

ref_dict
sci_geo
sci_history

Андрей
Михайлович
Сазыкин
<https://coollib.net/a/247855>

Топонимический словарь Приморского края

Словарь рассказывает историю и происхождение географических названий Приморского края. Включает более 1000 статей по названиям населённых пунктов, рек, озёр, гор, мысов, полуостровов, проливов, бухт и заливов. Издание будет интересно для всех интересующихся историей края. Может использоваться в качестве справочного пособия по дисциплинам «Краеведение» и «Топонимика».

ru

elistr

ABBY FineReader 12, FictionBook Editor Release 2.6.7
06 July 2020
31DC8339-E7ED-48ED-BC4A-026A47021B0E
1.0

Топонимический словарь Приморского края
Изд. дом ДВФУ
Владивосток
2013

А. М. Сазыкин
Топонимический словарь Приморского края

Предисловие

Топонимическая изученность Приморского края недостаточна. Детально проработана топонимика побережья Приморского края (А.И. Груздев, А.И. Степанов), издан школьный топонимический словарь (О.Л. Рублева). Исторические китайские названия расшифрованы и проанализированы Ф.В. Соловьевым. Как пример микротопонимики — топонимический словарь улиц г. Владивостока (О.Л. Рублева). В некоторых районах Приморского края активно

работают краеведы, в том числе увлечённые топонимикой. Интересные исторические и топонимические материалы можно найти на сайтах Лазовского, Партизанского, Хасанского, Дальнегорского, Тернейского районов, городов Находка, Партизанск. Подборку топонимической информации осуществила Приморская государственная публичная библиотека имени А.М. Горького. Отдельные вопросы топонимии Приморья представлены в работах действительных членов Русского географического общества, краеведов Н.В. Бабенкова, А.М. Бачурина, П.Ф. Бровко, И.Н. Егорчева, А.И. Груздева, Е.И. Кальницкого, Г.И. Ковалёва, Н.В. Колесникова, Е.А. Суворова, Е.И. Яковенко и др. Однако комплексного справочного топонимического издания в Приморье нет. В то время как многие административные территории России и Дальнего Востока обзавелись подробными топонимическими словарями. Данный словарь — первая подробная справочная сводка по топонимике Приморского края. Он содержит более 1000 топонимических статей. Наряду с обобщением топонимического материала впервые предложено толкование ряда географических названий Приморского края. Автор собрал и проанализировал обширный, очень неоднородный, часто противоречивый материал. В словаре указываются, как правило, все версии происхождения названий, но автор старался каждый раз высказать и свою точку зрения. Стараясь изложить все версии происхождения названий, автор все-таки не решился привести псевдонаучные взгляды О. Гусева, утверждающего, что все китайские и аборигенные названия Приморья в основе являются древнерусскими.

Автор рассматривает данное издание в первую очередь как популярное, ориентированное на массового читателя, интересующегося историей, географией и происхождением названий. Поэтому словарю предшествуют вводные экскурсы о понятии «топонимика» и истории топонимии Приморского края. По этой же причине не проставлены многочисленные ссылки на источники. Но следует учитывать, что береговые топонимы даны преимущественно по А.И. Груздеву, китайские — по Ф.В. Соловьеву, удэгейские — по В.В. Подмаскину и А.М. Паничеву. Фамилии авторов указываются, в основном, в случае противоречивых данных. Список топонимов ограничен названиями, представленными на географической (масштаб 1:200000) и электронной картах Приморского края. В виде исключения объясняется происхождение названий некоторых памятников природы. Дается толкование только современных топонимов Приморского края, но при их характеристике приводятся исторические, в том числе китайские, названия объектов. Список упомянутых исторических названий приведен в Приложении. Указываются первичные и вторичные топонимы. Каждый топоним приводится в связи с его географическим расположением в пределах административной территории, указывается тип объекта (река, мыс, залив, село и др.). Полу жирным курсивом выделены персоналии и названия морских судов, в честь которых названы объекты, курсивом дается справка о них. Приведена только небольшая часть описательных топонимов (отражающих природные особенности и географическое положение), многократно повторяющихся на территории Приморья. Большинство описательных топонимов легко объясняются.

Основной целью работы было обобщить топонимический материал. Обобщение такого обширного материала невозможно без ошибок и неточностей, за которые автор заранее приносит извинения и будет признателен всем, кто укажет на замеченные недостатки, а также предоставит дополнительную информацию по топонимике Приморского края (prim-toponim@rambler.ru).

Понятие о топонимике

Топонимика

— наука о географических названиях (топонимах), их значении, правописании, структуре, происхождении, ареале распространения. Происходит от греческих слов «topos» — место и «onoma» — имя, название.

Топоним

— всякое собственное географическое название. Совокупность топонимов на какой-либо территории составляет её топонимию

. Более широкое понимание термина «топонимия»

— это совокупность топонимов, выделенных по какому-либо признаку: территориальному (топонимия Приморского края), языковому (славянская, китайская, тунгусо-язычная топонимия), хронологическому (топонимия XIX в., советская топонимия). Топонимика находится на стыке трёх наук: лингвистики, географии и истории. Соответственно, изучение географических названий осуществляется преимущественно методами данных наук, а также картографическими и математическими.

Географические названия классифицируют на гидронимы

— названия водных объектов,

оронимы

— названия форм рельефа,

ойконимы

— названия населённых пунктов и др. Происхождение географических названий часто связано с именами людей (

антропонимы

), народов (

этнонимы

), растений (

фитонимы

), животных (

зоопонимы

), производственных объектов (

эргонимы

).

Названия небольших объектов, наносимых на крупномасштабные карты или вообще отсутствующих на картах, относят к микротопонимам.

Основными лингвистическими понятиями, которыми оперируют при изучении топонимов, являются: «

топонимическая основа

» — смысловая (корневая) часть топонима, «

формант

» — словообразующий элемент в топониме, самостоятельно не употребляющийся в языке (суффиксы, окончания, приставки). Форманты указывают на языковую принадлежность географического названия, тип объекта (например, суффикс «ск» — признак географического названия поселения: Дальнереченск, Партизанск), географическое положение (приставки «при», «под»).

Большой проблемой в топонимике является транскрибирование

— запись средствами национального алфавита непередаваемых иноязычных названий. В Приморском крае такая проблема связана с правописанием китайских географических названий, где нормами русского языка невозможно отразить некоторые звуки и тональность, что приводит к их многозначному правописанию и затрудняет смысловую интерпретацию топонимов. Ситуация еще более усложняется при двойном транскрибировании. Так, многие национальные тунгусо-маньчжурские (удэгейские, нанайские, маньчжурские и др.) названия Приморского края были сначала адаптированы китайцами под нормы своего языка, в дальнейшем транскрибированы на русский, что часто не позволяет определить первичную языковую принадлежность названий и их смысловое значение.

Часто употребляемым термином в топонимике является «
калька

» — переводная копия названия, меняющая его форму, но не содержание. Если переводное название частично отражает исходное, то оно является полукалькой
. Например, название села Тополевое является полукалькой от старого китайского названия Янмутъхоуза («большая тополевая падь»).

Первичным топонимом
является исходный,
вторичным

- географическое название, созданное из первичного. Топонимия районов нового освоения существенно отличается от «старых» регионов, где географические названия формировались на протяжении длительной истории. В таких районах гидронимы, как правило, являются первичными, а названия населённых пунктов и других объектов — вторичными (например, название города Москва произошло от одноимённого гидронима, названия Волжск, Приволжск — от р. Волга). В Приморском крае иная ситуация. В связи с переселением славянского населения и особенно при массовых переименованиях географических названий в 1972 г., гидронимы носят вторичный характер относительно названий населённых пунктов, стоящих на их берегах.

Гибридные названия

— топонимы, отдельные части которого (основы или форманты) имеют разную языковую принадлежность. Например, истоки р. Уссури ранее назывались Улахэ, что переводится как «река-река» от маньчжурского «ула» и китайского «хэ».

Происхождение географических названий всегда интересовало людей. Это приводило к появлению многочисленных легенд и мифов об их этимологии (наука о происхождении названий). Такое явление обозначают термином «
народная этимология

». Например, толкование происхождения названия села Халкидон имеет несколько народных версий (см. данный словарь), при этом ни одна из них не соответствует действительности.

Географические названия на определённой территории отличаются совокупностью специфических особенностей и признаков и образуют так называемую топонимическую систему (систему географических названий). В Приморье немало географических названий, образующих логические пары, в том числе антонимы: села Старосысоевка и Новосысоевка, Нежино и Новонежино; гидронимы с прилагательными «левый» и «правый», «малый» и «большой».

Группа названий, имеющих общие черты, называют топонимическим рядом

. При этом общность может быть как лингвистического (единство формантов, основы, сочетания звуков), так и семантического (значение слов) или этимологического характера. Примеры топонимических рядов: южные острова архипелага Императрицы Евгении носят имена моряков и ученых, исследовавших Арктику европейской части России (Рейнеке, Пахтусов, Кротов, Циволько, Моисеев); бухты Диомид, Улисс, Патрокл, Аякс и Парис поименованы в честь судов Балтийского флота, в свою очередь названных по мифическим героям Троянской войны. Логические пары создают расположенные рядом бухты Горностаи и Соболь, Воевода и Боярин (названы по судам).

Факторы, определяющие совокупность географических названий территории, называются факторами топонимии

(или номинации). Основными факторами являются: исторический (включая этнографический), лингвистический, физико-географический, политический. В условиях Приморского края политический фактор в начале 1970-х гг. обусловил массовое переименование китайских названий, а также способствовал появлению в советское время топонимов, носящих ярко выраженный идеологический характер.

Формирование топонимии Приморского края

В связи с историческими особенностями топонимия Приморского края характеризуется относительной молодостью. Подавляющая часть географических названий имеет возраст менее 150 лет. Это касается не только русской топонимии, но и аборигенной, которая с 50-х гг. XIX в. до начала XX в. активно замещалась на китайскую. Непоправимый удар приморской топонимии нанесло переименование китайских топонимов в 1972 г. Было переименовано 473 географических объекта. Цель акции — стереть с карты китайские топонимы, которые, по мнению политиков, того времени могли служить доказательством приоритета китайцев в освоении юга Дальнего Востока. Непродуманность акции привела к уничтожению, в том числе тунгусоязычной топонимии, имеющей наиболее древние корни, которую не отличали от китайской. Аборигенная топонимия могла бы служить доказательством докитайского освоения территории местными тунгусоязычными народами.

В 1970-е гг. попутно были уничтожены географические названия, присвоенные объектам в период исследования Приморья русскими моряками и землепроходцами, если эти названия имели отношение к иноязычным культурам. Так, исчезли с карты топонимы, производные от названия корабля «Манджур», который доставил первостроителей Владивостока (команда прапорщика Комарова) на берег бухты Золотой Рог. Макет «Манджура» установлен на роstralной колонне при въезде во Владивосток. Залив Америка (назван в честь пароходокорвета «Америка») был переименован в Находку. На «Америке» генерал-губернатор Восточной Сибири Н.Н. Муравьев-Амурский обошёл Южное Приморье с целью выбора мест для основания военных постов (портов). В ходе этой экспедиции были открыты многие участки побережья, а многие объекты поименованы лично Н.Н. Муравьевым-Амурским: остров Русский, пролив Босфор Восточный, бухта Золотой Рог, заливы Петра Великого, Амурский, Уссурийский. Также исчезли названия Японец (ныне пролив Старка), Корейский (мыс Новгородский), Манзовка (пос. Сибирцево) и др.

Примерами тунгусо-язычной топонимии, уничтоженной в 1972 г., являются названия р. Лефу — «медведь» (ныне Илистая), р. Тюмень-Ула — «богатая река» (ныне Туманная), Мо — «дерево» (ныне Мельгуновка), а также Улахэ, Иман, Сучан, Суйфун и др.

Ф.В. Соловьев, детально изучивший китайскую топонимику Приморья, убедительно доказал молодость и вторичность китайских названий на его территории. Активное проникновение

китайцев в Приморье начинается с середины XIX в. практически одновременно с приходом русских. Оседлых китайцев в Приморье было очень мало. В основном это были китайские охотники, собиратели и грабители (хунхузы), приходившие в Приморье для временной деятельности преимущественно в летнее время. Территорию они знали очень плохо, поэтому географические объекты называли примитивно и однообразно. Были распространены названия с использованием числительных («первая речка», «вторая падь», «третий приток» и пр.), простейших определений («сухая», «малая», «большая», «грязная», «кривая» и пр.), указания направлений («ожный», «северный» и пр.). Нередко аборигенные топонимы переделывались китайцами под нормы своего языка. Простейший вариант китайской адаптации аборигенных названий — добавление окончаний, обозначающий тип объекта, например, «хэ» — река. При двойном транскрибировании аборигенных названий узнать их первоначальное этимологическое значение очень сложно. Это приводит к возникновению множества версий о происхождении ряда названий.

Иноязычные, прежде всего китайские, названия наносились на карты русскими топографами на слух; нередко существовало несколько вариантов их написания. В связи с особенностями русского правописания во времена В.К. Арсеньева названия писались через дефис, отделявший практически каждый слог, имевший отдельное смысловое значение. В наше время китайские названия принято писать слитно.

Древнейшие топонимы на территории Приморского края имеют, по мнению Э.В. Шавкунова, бохайский или даже добохайский возраст. Учёный отмечает, что гидроним Суйфун известен с VII в.; название р. Яньчихэ (Цукановка) происходит от названия бохайской префектуры и его центра-порта Янь (ныне Краскинское городище). Он предполагает, что названия бохайских территорий происходили от главных рек территории: Му от р. Мо (Мельгуновка), Би от р. Бикин, И от р. Иман (Большая Уссурка). К древнейшим названиям на территории Приморья относятся Уссури и Ханка.

Многие бохайские названия были унаследованы в эпоху чжурчженей. И бохайские и чжурчжэньские государственные образования создавались при объединении племен мохэ, имели родственные языки, относящиеся к группе тунгусо-маньчжурских. Удэгейцы как основной аборигенный народ, проживающий на территории Приморья ко времени прихода русских, также является наследником чжурчжэньской культуры, уничтоженной монгольскими полчищами Чингис-хана. От чжурчжэней происходят также маньчжуры, которые не только восстановили свою государственность, но в 1644 г. захватили Китай, установив до 1911 г. в покорённой стране маньчжурскую правящую династию (империя Цин). Территорию Приморского края маньчжуры в общих чертах представляли, но в состав их государства она не входила.

Первая европейская карта (1710 г.), включающая территорию Приморья, составлена французскими миссионерами, видимо, с использованием маньчжурских карт. Её использовал известный французский картограф Д'Анвиль при создании «Общей карты Китая, Китайской Тартарии и Тибета» (1734 г.) и «Нового Атласа Китая» (1737 г.). Первая русская карта создана китаеведом И.Я. Бичуриным (1851 г.), который широко использовал для этого маньчжурские источники. Именно с маньчжурским правительством Китая Россия подписывала Айгунский (1858 г.) и Пекинский (1860 г.) договоры, передавшие ей Приамурье и Приморье. Новые земли были недостаточно изучены русскими, поэтому на первых этапах его освоения широко использовались маньчжурские письменные и картографические источники. Можно предположить, что крупные географические объекты (Уссури, Сихотэ-Алинь и др.), нанесённые русскими на карты Приморья, имеют маньчжурское происхождение.

Первые топонимы европейского происхождения на карте Приморья связаны с крупномасштабной экспедицией известного французского мореплавателя Жана Франсуа Лаперуза, посетившего северную часть Японского моря (1787 г.). Из названий, данных им в Приморье, сохранились лишь Терней (посёлок) и Татарский (пролив). Он посчитал Сахалин полуостровом, поэтому назвал Татарский пролив заливом. В 1804 г. И.Ф. Крузенштерн в ходе первой русской кругосветной экспедиции посетил тот же район, закрепив на картах ошибку Ж.Ф. Лаперуза. Островной характер Сахалина доказал в 1849 г. Г.И. Невельской. В ходе Амурской экспедиции Г.И. Невельского (1850–1853 гг.) были открыты и исследованы низовья Амура, бассейн Амгуни — его левого притока, побережье и внутренние районы Сахалина, побережья Амурского лимана, северной части Татарского пролива, фарватер пролива

Невельского, были основаны посты Николаевский (ныне Николаевск-на-Амуре), Маринский, Константиновский, Александровский, Муравьевский, Ильинский.

В 1852 г. французская экспедиция на корвете «Каприз» составила первую карту западной части залива Петра Великого. Единственное сохранившееся с того времени название — Большой Пелис (остров). Залив Посьета (современное название) экипаж корвета назвал именем картографа Д'Анвиля. Независимо от французов залив был нанесен на карту русскими моряками (экипаж фрегата «Паллада», 1854 г.), они дали ему название в честь К.Н. Посьета, участника экспедиции. Фрегат «Паллада» (капитан И.С. Унковский), прибывший на Дальний Восток с дипломатической миссией вице-адмирала Е.В. Путятина, стал флагманом русского флота на Тихом океане. Поход и работы по описи берегов Кореи и залива Посьет описаны участником плавания писателем И.А. Гончаровым в путевых заметках «Фрегат Паллада». Появление новых топонимов в Приморье связано с событиями Крымской (русско-турецкой) войны 1854–1855 гг. Драматические события этой военной кампании разворачивались не только на западе России, но и на Тихом океане. Объединенная англо-французская эскадра преследовала тихоокеанский флот России с целью его уничтожения, чтобы не допустить усиления России на побережье Тихого океана. В поисках русского флота английский корабль «Барракуда» и «Винчестер» открыли побережье, примыкающее к современному Владивостоку. Из названий, данных английскими моряками, сохранились лишь два — Брюса и Клерка (мысы и полуострова); кроме того возрождается исторический топоним «острова Императрицы Евгении». Участниками англо-французской эскадры открыты и некоторые участки восточного побережья Приморья. В конечном итоге ей удалось запереть русский флот в северной части Татарского, как они считали, «залива». Однако флот удалось спасти, проведя корабли через пр. Невельского в Амурский лиман. К сожалению, самый большой флагманский корабль («Паллада») не удалось провести через пролив. Чтобы не сдавать его врагу, корабль был затоплен в Императорской (Советской) Гавани.

С 1854 г. генерал-губернатор Восточной Сибири Н.Н. Муравьев ежегодно организует сплавы по реке Амур. Они сыграли важную роль в поставках на Тихий океан продовольствия, снаряжения, войск и переселенцев. Убедившись в неосвоенности маньчжурами левобережья Амура, в 1858 г. Н.Н. Муравьев добился подписания Айгунского договора, передавшего России Левобережное Приамурье. При этом ему удалось включить в договор пункт о неразграничении правобережья Амура ниже устья р. Уссури. За присоединение Приамурья Муравьеву было пожаловано звание графа с приставкой «Амурский» к фамилии. В том же 1858 г., пользуясь ослаблением Цинской империи, Россия добивается в Тяньцзине подписания договора о передаче ей Приморья. Пекинский трактат (1860 г.) окончательно закрепляет за Россией Приморье.

Успешное заключение российско-китайских договоров (1858–1860 гг.) было обусловлено предварительными географическими исследованиями, проведенными русскими в Приморье. Так, М.И. Венюков (1858 г.) произвел съёмку долин рек Амур и Уссури с целью их заселения переселенцами, первым пересёк Сихотэ-Алинь, дал первое географическое описание Приморья. Уссурийская топографическая экспедиция К.Ф. Будогосского (1858 г.) осуществила съёмку Западного и Южного Приморья, затем Будогосский участвовал в демаркации российско-китайской границы. Его именем названо селение в низовьях Уссури в Хабаровском крае. В Приамурье, Приморье и на Сахалине были проведены комплексные географические исследования, их участниками стали крупные учёные: Л.И. Шренк, К.И. Максимович, Р.К. Маак, А.Ф. Будищев. Труды этих исследователей карта юга Дальнего Востока насыщалась географическими названиями, полученными, преимущественно, от местных проводников и встреч с представителями разных народов, населявших Приморье.

В 1859 г. Н.Н. Муравьев-Амурский совершил плавание на пароходокорвете «Америка» вдоль ещё неприсоединенной к России территории Южного Приморья. Были открыты значительные участки побережья залива Петра Великого, многие географические объекты получили названия, были выбраны места будущих портов (Ольга, Владивосток, Новгородский).

Начиная с экспедиции фрегата «Паллада» (1854 г.), многие географические объекты побережья (мысы, полуострова, острова) стали называть в честь морских офицеров. Для морской топонимии Южного Приморья исключительное значение имела гидрографическая экспедиция подполковника корпуса флотских штурманов В.М. Бабкина (1862–1863 гг.) на корвете «Новик» и клипере «Разбойник». В ходе исследований нескольким десяткам географических объектов на

побережье залива Петра Великого были даны современные названия. В.М. Бабкин — автор первых морских карт этой территории.

Другая крупномасштабная топографическая и гидрографическая экспедиция под руководством полковника корпуса военных топографов Л.А. Большева в 1874 г. осуществила съёмку побережья по суше и с моря от бухты Пластун (Тернейский р-н) до залива Чихачева (Хабаровский край).

С 1859 по 1881 гг. обширные гидрографические исследования на побережье Японского моря и Амурского лимана провёл М.А. Клыкков. С его именем связано наибольшее количество посвященных топонимов на морской карте Приморья.

В 1879 г. для проведения топографической съёмки и промера глубин было создано научно-производственное подразделение Главного гидрографического управления Морского министерства — Отдельная съёмка Восточного океана (ОСВО). В 1897 г. ОСВО преобразовано в Гидрографическую экспедицию Восточного океана. ОСВО проводила подробные съёмки многих районов побережья Приморского края, имена участников экспедиции (А.С. Стенин, А.П. Андреев, Э.В. Майдель и др.) есть на морской карте Приморья. К концу 80-х гг. XIX в. морская топонимия Приморского края в основном сформировалась.

После появления первых военных постов на территорию Приморья стали прибывать гражданские переселенцы. Заселение Приморья шло двумя путями. Один с севера: переселенцы сплавились по Амуру, затем по Уссури. Второй путь — морской: из Одессы в Приморье прибывали переселенцы из южных губерний России, Украины. Активизации переселенческого движения способствовала отмена крепостного права в 1861 г. и политика государства, поощряющего внутренние миграции населения на Дальний Восток. Переселенцам бесплатно предоставлялось до 100 десятин земли, мужчины освобождались от воинской повинности, хозяйства — от налогов, предоставлялись подъемные до 600 рублей, государство брало на себя расходы по переезду. С 1883 г. открылась постоянная пароходная линия Одесса — Владивосток. Плавание длилось два месяца. К концу XIX в. морем было перевезено в Приморье 55 тыс. человек. Путешествие по суше было значительно сложнее и длилось 1–2 года. Среди переселенцев было немало староверов, многие из них первоначально селились в Сибири и в Приамурье. С ростом населённости, нередко подталкиваемые гонениями со стороны властей и церкви, староверы двигались дальше на восток. И в Приморье они сначала селились в бассейнах рек Уссури и Суйфун (Раздольная), затем уходили во внутренние районы Сихотэ-Алиня.

Для укрепления российских границ и борьбы с хунхузами было организовано переселение казаков, их селили преимущественно в приграничных районах.

Переселенческий этап в истории Приморья повлиял на формирование его топонимики. Нередко вновь возникающие поселения назывались переселенцами в память о родных местах (Черниговка, Астраханка, Хороль), именами первых ходоков, основателей сел, а также в честь служащих переселенческого управления, занимающихся распределением земель (Буссе, Устиновка, Сиваковка, Мельгуновка и др.), в честь генерал-губернаторов, военных губернаторов и других крупных чиновников (Барановский, Гродеково, Корсаковка, Корфовка, Кроуновка и др.). Гораздо реже в новых топонимах отображались природные особенности осваиваемых территорий.

С 1863 г. начинается переселение на территорию Приморья корейцев в связи с голодом на родине. Им предоставлялось русское подданство, наравне с русскими переселенцами они освобождались от воинской повинности и наделялись землей. К 1915 г. корейское население в Приморье достигло 73 тыс. чел., но в это время корейцев начали призывать в армию (шла Первая мировая война), что вызвало обратный миграционный поток в Корею. Корейские названия стали исчезать с карты Приморья после депортации корейцев в конце 1930-х гг. и в связи с массовым переименованием в 1972 г. объектов, имеющих «нерусские» названия. На современной карте Приморья сохранились лишь названия, данные корейцами в честь русских, в частности лиц, оказавших им поддержку — Рязановка, Пуциловка.

С середины XIX в. в Приморье активно проникают китайцы и маньчжуры. Особенно много их приходит летом для таежных промыслов и грабежа. Маньчжуров по переписи 1897 г. в крае было 43 тыс., но в связи с Русско-японской войной большая часть их была депортирована.

Китайцев в 1912 г. оседло жило на территории края 91 тыс. человек, а проживающих временно

(летом), было, по оценкам, до 600 тыс. человек. Китайская миграция способствовала китаизации топонимов в Приморье.

Важным событием, повлиявшим на освоение Приморья, стало строительство железной дороги. Решение о строительстве Транссиба и начало изыскательских работ относится к 1887 г. Уссурийская железная дорога (Владивосток-Хабаровск) была основана в 1891 г.: 19 мая цесаревич Николай заложил первый камень железнодорожного вокзала во Владивостоке. В 1896 г. дорога была завершена. Однако к этому времени возобладала идея прокладки Транссиба через территорию Маньчжурии с целью колонизации территории Северо-Восточного Китая и получения Россией выхода к Жёлтому морю. В 1897–1903 гг. была проложена КВЖД — Китайская восточная железная дорога. Поражение России в Русско-японской войне (а также последующие исторические события 20–40-х гг. XX в.) показали ошибочность этого решения; Россия вернулась к амурскому варианту Транссиба. Транссиб был завершён строительством моста через Амур в 1916 г. Прокладка Транссиба и КВЖД создали условия для быстрого заселения Приморья и появления многочисленных новых топонимов (в основном названия населённых пунктов). По инициативе генерал-губернатора С.М. Духовского имена изыскателей и строителей дороги (Надеждин, Кипарисов, Кнорринг, Шмаков, Прохаско, Эбергард, Краевский и др.) отражены в названиях железнодорожных станций.

В советское время в Приморье появилось немало идеологических названий. Так, к новым советским праздникам имеют отношение названия Первомайское, Октябрьский. Использованы в новой топонимике имена коммунистических лидеров и военачальников — Ленин, Киров, Ворошилов, Гамарник. Появились посвященные названия в память о приморцах — участниках революции, партизанского движения, Гражданской и Отечественной войн, вооружённых конфликтов (Хасанские события).

В 1960–70-е гг. ряд населённых пунктов в Приморье были признаны не перспективными и заброшены. В последние два десятилетия в связи с социально-экономическими проблемами в стране процесс исчезновения поселений возобновился, были заброшены ранее процветающие военные городки. Топонимические следы исчезнувших поселений проявляются в названиях урочищ и рек, на которых они стояли.

Крупнейшим топонимическим событием в Приморье стало массовое переименование китайских названий (1972 г.). Это, безусловно, нанесло непоправимый удар топонимии. Многие переименования представляются нелогичными, они были сделаны поспешно, без детального изучения местной топонимии, природной обстановки. Комиссия по переименованиям включала преимущественно историков, что нашло отражение в системе новых топонимов. Мы, однако, против массового обратного переименования, как предлагают некоторые авторы. Большинство новых названий, что называется, прижились. Они растиражированы в многочисленных картографических источниках, литературе, используются в документах. В тоже время, на наш взгляд, целесообразно вернуть старые названия тем объектам Приморья, которые «де факто» по-прежнему именуют по старому. Среди них немало туристических достопримечательностей: Шамора (Лазурная), г. Пидан (Ливадийская), хр. Чандолаз (Лозовый). Наверное, единственный положительный момент переименований 1972 г. заключался в том, что это позволило сохранить в современных топонимах названия многочисленных исчезнувших поселений. Их названия «возвращались» на карту при переименовании рек, ручьев, урочищ.

В настоящее время следует отметить появление в топонимии Приморья географических названий нового типа, пока официально не утверждённых. Они носят рекламный характер, их использование способствует повышению туристической привлекательности объектов — водопады Звезда Приморья и Черный Шаман, скалы Зубы Дракона и Город Драконов и др.

ТОПОНИМИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

Абражеевка, с. (Черниговский р-н).

Основано в 1890 г. Названо по родному селу переселенцев — Абражеевке в Новгород-Северском уезде Черниговской губернии.

Абрамова, ключ, (Лазовский р-н, Лазовский заповедник).

Назван в память первого директора Судзухинского (ныне Лазовского) заповедника

Абрамова Константина Георгиевича(1883–1961), охотоведа и зоолога; ранее — один из организаторов и первый директор Сихотэ-Алиньского заповедника (с 2006 г. носит его имя). Автор книг «Пятнистый олень. Элементарные сведения по пантовому оленеводству»(1928), «Промысловая лайка Приамурья» (1940), «Копытные звери Дальнего Востока» (1954), «Соболь в охотничьем хозяйстве Дальнего Востока» (1967) и др. Похоронен в Уссурийском заповеднике около домика В.Л. Комарова(см.р. Комаровка).

Абрамовка, с. (Михайловский р-н).

Основано в 1893 г. переселенцами из Черниговской и Могилевской губерний. По Х.Х. Исмагилову, село названо по имени одного из трёх братьев-поселенцев — Абрама; именами других братьев — Григория и Павла — названы соседние села Григорьевка и Павловка. По всей видимости, это народная этимология, т. к.: 1. Маловероятно, чтобы славянский по происхождению (судя по другим именам семьи) переселенец носил имя Абрам. 2. Маловероятно, что на новом месте родственники поселились раздельно. 3. Абрамовка возникла на 10 лет позже, чем Григорьевка и Павловка. 4. Странно, что при такой значимости семьи в истории нескольких сёл её фамилия не известна. Река, на которой стоит село, в 1972 г. получила название

Абрамовка

. Ранее называлась Чихеза (от кит. «цихэцзы» — горная речка).

Абрек, б. (ЗАТО Фокино).

Открыта и описана экипажем клипера «Стрелок» в 1859 г., названа не позже 1863 г. в честь клипера «Абрек», прибывшего в 1862 г. на Дальний Восток и участвовавшего в гидрографических исследованиях залива Петра Великого.

Парусно-винтовой клипер «Абрек» построен в 1860 г. в Финляндии (водоизмещение 1069 т, мощность 300 л.с., максимальная скорость 12 узлов, 5 орудий). В 1860–1861 гг. совершил переход на Дальний Восток (командир К.П. Пильник). В 1861–1863 гг. клипер плавал в водах Китая, Филиппин, Японии, Приморья, посетил Гонконг, Сингапур, Калькутту. В 1863–1864 гг. в составе отряда кораблей под командованием контр-адмирала А.А. Попова совершил первый в истории русско-американских отношений визит к берегам США. В 1865 г. возвратился в Кронштадт, был включён в состав Балтийского флота. В 1871–1872 гг. совершил переход под командованием генерал-адъютанта К.А. Посьета в Нью-Йорк и Гавану, откуда вернулся во Владивосток. В составе Сибирской военной флотилии «Абрек» нес крейсерскую службу и занимался гидрографическими работами в Японском и Охотском морях. Исключён из списков флота в 1892 г.

На берегу бухты в 1991 г. в честь клипера моряками поставлен памятный знак. Мыс и гора по соседству названы по бухте. В 1990-е гг. прекратил существование военный посёлок Абрек, который в 1980-е гг. носил название Шкотово-27. Гора Абрек в

Тернейском районе получила название в честь клипера около 1871 г. «Абрек» (осетин.) — разбойник на Кавказе.

Абрикосовый, хр. (Уссурийский район).

Его нередко называют «Абрикосовый сад». Название связано с обилием здесь диких абрикосов. До 1972 г. назывался Нам-Собичан, искажённое от кит. «наньсибичань» («югозападные зелёные горы»). Река Абрикосовка названа по хребту; ранее называлась Нам-Бенсай (от кит. «нань» — юг, «бянь» — граница, «сай» — граница, т. е. «южная граница»).

Авангард, пос. (город Партизанск).

Основан в 1947 г. как шахтерский посёлок. «Авангард» (франц.) — часть войск, следующая впереди главных сил, принимающая первый удар на себя. Понятие широко использовалось в советской идеологии и топонимике — так называли передовую часть класса или общества, применялось преимущественно к правящей коммунистической партии (авангард советского народа) или рабочему классу.

Аввакумовка, р. (Ольгинский р-н).

Первоначально на русских картах река называлась Аввакум. Названа так в 1857 г. экипажем пароходокозета «Америка» в честь архимандрита Аввакума (в миру Дмитрий Семенович Честной, 1799–1866), видного ученого-китаеведа, дипломата, миссионера. В 1830–1840 гг. был в Китае в качестве миссионера и дипломата. Автор многих научных трудов по востоковедению, перевёл на русский язык ряд старинных документов. Участник дипломатических миссий на фрегате «Паллада» (1852–1854 гг.) и на пароходе «Америка» (1857 г.). Участвовал в заключении Тяньцзиньского договора (1858 г.) и переговорах с Японией в Эдо (1859 г.).

До прихода русских река носила китайское название Вай-Фудзин, где «вай» — правый, «фу» — богатый, «цин» — река. Аввакумовка впадает в море, не являясь притоком другой реки, поэтому буквальный перевод с китайского оказывается неточным. Возможен вариант в значении усиления определения: «очень богатая река».

Авдеевка, с. (Кировский р-н).

Основано в 1895 г. Название связано с именем первого поселенца.

Агзу, с. (Тернейский р-н).

Самый северный населённый пункт Приморского края возник в 1895 г. на месте удэгейских стойбищ. В 1934 г. на базе Агзу объединились несколько небольших удэгейских поселений. Эту дату официально считают годом основанием села. Его название происходит от небольшого притока р. Максимовка — Огзо (Акза), по-удэгейски — «злой дух» или «черт», «чертово место». По данным этнографа В.В. Подмаскина, в начале XX в. в устье речки находилось стойбище, жители которого вымерли от эпидемии (возможно, от черной оспы, завезённой китайскими купцами). Поэтому речка и получила соответствующее название. По другой версии, она названа по удэгейскому женскому имени Хагза.

Ада, р. (Пожарский р-н).

Название происходит от удэгейского «ада» — горный перевал. Река берет начало с главного водораздела Сихотэ-Алиня, в истоках имеются удобные проходы в бассейн р. Единка. Сомнительно происхождение названия от нанайского «адо» — «близнецы».

Азарьева, м. (Хасанский р-н).

Открыт и нанесен на карту экспедицией В.М. Бабкина в 1862–1863 гг. Назван в 1892–1894 гг. по фамилии мичмана Николая Николаевича Азарьева (см. ниже).

Азарьева, м. (Шкотовский р-н).

Нанесен на карту в 1870-х гг., назван в 1892–1894 гг. начальником партии Отдельной съёмки Восточного океана штабс-капитаном Я.М. Ивановым по фамилии мичмана Николая Николаевича Азарьева (1868–1904), принимавшего участие в гидрографических работах в зал. Петра Великого. В 1895–1900 гг. Н.Н. Азарьев служил на Тихом океане на миноносце «Уссури», канонерских лодках «Кореец» и «Бобр», клипере «Манджур», на транспортах «Тунгуз» и «Камчадал». Во время Русскояпонской войны был старшим флаг-офицером штаба С.О. Макарова, а затем флагманским штурманом штаба командующего флотом в Порт-Артуре. Погиб в 1904 г. в чине лейтенанта на броненосце «Цесаревич» в бою с японской эскадрой при попытке прорыва кораблей во Владивосток.

Акза, р. (Тернейский р-н).

По свидетельствам удэгейцев, название происходит от «огзо» — «чёрт» (см. р. Агзу). У В.К. Арсеньева она записана как Окчжо. Алана, руч. (Тернейский р-н). По А.М. Паничеву, название происходит от удэгейского «ала» — перевал и «на»- земля, однако географическое положение ручья не подтверждает эту версию. Возможно происхождение от «ала» — «лощина, лог».

Александра, м. (Тернейский р-н).

Нанесен на карту и назван в 1874 г. топографической экспедицией Л.А. Большева в честь

Святого князя Александра Невского (1220–1263 гг.). Первоначально мыс носил название Св. Александра. Александр Невский в 1240 г. нанес шведам поражение в Невской битве, за что и был прозван Невским. После вторжения Ливонского ордена по просьбе новгородцев сначала выбил немцев из Копорья и Пскова, а в 1242 г. в Ледовом побоище на Чудском озере нанес сокрушительное поражение крестоносцам. В дальнейшем успешно сочетал военные операции с налаживанием дипломатических отношений со шведами, Литвой и Золотой Ордой. Канонизирован Русской православной церковью

. Сомнительна версия А.И. Степанова, что мыс назван в честь адмирала светлейшего князя Александра Сергеевича Меншикова (1787–1869), внука сподвижника Петра I А.Д. Меншикова. Один из авторов проекта об отмене крепостного права, предложенного еще в 1821 г. Деятельность А.С. Меншикова на посту начальника Генерального морского штаба, затем главнокомандующего морскими и сухопутными силами на Черном море во время Крымской войны оценивается очень противоречиво.

Александровка, с. (Спасский р-н).

Основано в 1892 г. Первые ходоки из с. Курень Конотопского уезда Черниговской губернии прибыли на место будущего поселения в 1891 г. В том же году цесаревич Николай Александрович Романов проезжал через село по пути следования через Уссурийский край до Хабаровска и далее в Европейскую Россию. Он предложил назвать село в честь императора Александра III (1845–1894).

Алексеева, б. (Хасанский р-н).

Открыта в 1863 г. экспедицией В.М. Бабкина. Названа в 1896 г. экипажем крейсера «Дмитрий Донской», заходившего в этом году в зал. Посъета, по фамилии внебрачного сына императора Александра II, командующего Тихоокеанской эскадрой контр-адмирала Е.И. Алексеева.

Алексеев Евгений Иванович (1843–1918 гг.) — участник двух кругосветных путешествий на корвете «Варяг» (1863–1867 гг.) и крейсере «Африка» (1880–83 гг.), попутно осуществляя гидрографические работы на Дальнем Востоке, в 1886–1892 гг. командовал крейсером «Адмирал Корнилов». В 1891 г. сопровождал царского наследника (будущего Николая II) в его поездке на Дальний Восток. В 1895–1897 гг. командовал эскадрой на Тихом океане. В 1900 г. в Китае участвовал в подавлении Ихэтуаньского («боксеров») восстания, руководя взятием порта-крепости Дагу и города Тяньцзинь. В 1903 г. получил чин адмирала и занял пост заместителя на Дальнем Востоке. В 1904 г. стал главнокомандующим морскими и сухопутными силами. Являлся сторонником плана перебазирования флота во Владивосток. Не обеспечил должной боевой готовности флота и крепости Порт-Артур к войне с Японией. В связи с рядом неудач русских войск и флота освобождён от должности главнокомандующего. В 1905–1917 гг. — член Государственного Совета.

Остров Алексеева, расположенный поблизости, назван по бухте.

Алексеевка, р. (Партизанский край).

До 1972 г. называлась Мулаза (от кит. «му» — дерево, «ла» — груда камней и «цзы» — суффикс, т. е. «лесистая горка»). Современное название получила по несуществующему ныне селу, находившемуся в её низовьях.

Алексеевка, с. (Ханкайский район).

Основано в 1907 г. По основной версии село назвали в честь цесаревича Алексея (1904–1918 гг.).

Алексей-Никольское, с. (Уссурийский край).

Основано в 1859 г. казаками и корейскими переселенцами. Вероятно, первая половина названия происходит от личного имени или фамилии (возможно, переселенца). Вторая часть связана с основанным ранее и ставшим центром переселения в Уссурийский край селом Никольское. Некоторые жители этого села, недовольные разрастанием Никольского, переселились на новое место, в частности в Алексей-Никольское.

Алеут, б. (Хасанский р-н).

Нанесена на карту экипажем фрегата «Паллада» в 1854 г. По А.И. Груздеву, бухта названа в 1895 г. в честь транспорта «Алеут», построенного в 1886 г. (см. ниже). Неверна информация А.И. Степанова, что бухта названа в 1877 г. в честь шхуны «Алеут», погибшей в этом году.

«Алеут» — паровая парусная шхуна (водоизмещение 300 т, скорость под парами в штиль 5–5,5 узлов). Построена в Петербурге в 1862 г. и в том же году перешла в Николаевск-на-Амуре под командованием капитан-лейтенанта Л. Бухгольца. Плавала в зал. Петра Великого, Японском и Охотском морях, выполняя снабженческие и охранные задачи. Затонула 7 ноября 1877 г. у западного берега острова Хоккайдо в 60 милях от Хакодате у бухты Сетенай.

Алеут, камень (ЗАТО Большой Камень).

Назван в 1894 г. в честь транспорта «Алеут», производившего гидрографические работы в зал. Петра Великого. Построен как парусно-винтовая шхуна в 1886 г. в Норвегии (водоизмещение 892 т, мощность 730 л.с., скорость 12 узлов, 4 орудия, экипаж из 9 офицеров и 91 нижних чинов). В 1887 г. транспорт перешёл на Дальний Восток (под командованием капитана 2 ранга А.Паренаго), плавал в Беринговом море, затем обеспечивал отряд миноносков Сибирского флота. В 1892 г шхуна переведена в класс транспортов. В 1894–1895 гг. выполнял гидрографические работы в зал. Посьета. В 1924–1927 гг. состоял в дальневосточной главной конторе «Совторгфлота».

Алтыновка, с. (Черниговский р-н).
Основано в 1899 г. и названо переселенцами по родному селу на Украине (Кролевецкий уезд Черниговской губернии).

Алчан, р. (Пожарский р-н).
Название, возможно, происходит от нанайского «алчоан» — «место, где много костей». Одноимённая железнодорожная станция названа по реке.

Амба, р. (Хасанский р-н).
Тунгусоязычное название, означает «тигр, тигровая». На китайских картах XVIII в. она отмечена как Наминьхэ, но в 60-х гг. XIX в. — уже Амба и Амба-бира («Тигровая река»), что к концу XIX в. на русских картах трансформировалось в Амба-белла и Амба Белая. Названия «Амба» встречаются в Приморье также в Тернейском (река в бассейне р. Серебрянка) и Пожарском (правый приток р. Бикин) районах. Вершины Амба расположены в Тернейском, Пожарском и Ольгинском районах. В низовьях р. Амба находится одноимённое урочище (Пожарский район).

Амгу, р. (Тернейский р-н).
Известен другой вариант написания — Амагу. Название аборигенное; с эвенкийского «амнга», или «амга» — «устье реки». Похожее название имеет р. Амуга в районе Агзу; удэгейское «амуга» — «колыбель». У местных народов существовала традиция на ночь оставлять молодоженов в устье реки под скалой. Амгу известна гигантским каньоном и крупными водопадами (памятники природы), которые описал во время их посещения В.К. Арсеньев. В 1970-е гг. курорт Амгу переименован в Теплый Ключ, а вершина Амгу в Курортную. Село Амгу названо по реке. Основано в 1907 г. старообрядцами.

Амурский зал.
Открыт в 1855 г. английскими военными кораблями «Винчестер» и «Барракуда». Корабли входили в состав англо-французской эскадры, которая вела поиск российского флота для его уничтожения. Англичане назвали залив по имени адмирала Герэна (Герена, Гверина), командующего англо-французской эскадрой. Вторично залив открыт и назван в 1859 г. экипажами русских военных кораблей — клипера «Стрелок» и пароходокорвета «Америка». Современное название дано по инициативе генерал-губернатора Восточной Сибири Н.Н. Муравьева-Амурского в память о присоединении земель по Амуру к России. Нанесен на карту и изучен экспедицией В.М. Бабкина в 1862–1863 гг. на корвете «Новик» и клипере «Стрелок». Вершина залива была описана и нанесена на карту в 1872–1876 гг. партией поручика Н.И. Марковского, а также экспедицией подполковника А.С. Стенина и полковника Э.В. Майделя в 1880–1886 гг.

Амурский, пр.(город Владивосток).

Обследован в 1859–1861 гг. Получил название Японец в честь одноимённого транспорта.

Парусно-винтовой транспорт «Японец» (водоизмещение 1379 т, мощность 300 л.с., скорость 6 узлов, 6 орудий) построен в 1858 г. в Нью-Йорке. В 1858–1879 гг. занимался перевозкой грузов, леса, переселенцев на юге Дальнего Востока. В 1859 г. участвовал в морской экспедиции Муравьева-Амурского к берегам Южного Приморья, в Китай и Японию. Доставил команду, основавшую первый в Приморье пост — Новгородский. Капитанами транспорта были Н.Я. Шкот (1858–1864), В.И. Рыков (1864–1868), Ф.П. Энгельм (1868–1872), А.А. Остолопов (1873–1875). Исключён из списков флота в 1892 г.

В 1972 г. пролив был переименован в рамках кампании по ликвидации «заграничных» названий и назван, видимо, в честь р. Амур (или по Амурскому зал.).

Ананьевка, р. (Надеждинский р-н).

До 1972 г. называлась Эльдуга Большая (кит. «эр» — два, «дао» — суффикс, «гоу» — падь, речка, т. е «вторая речка»). Ананьевка действительно является вторым притоком р. Раздольной, первый — р. Грязная, третий — р. Нежинка (ранее Сандуга — кит. «третья река»). Современное название реки дано по несуществующему ныне селу Ананьевка (основано в 1912 г.), которое предположительно названо по имени первопоселенца.

Андаса, руч. (Тернейский р-н).

Аборигенное название от удэгейского «андасу» — «кабарожья». У В.К. Арсеньева использовано название Андасу.

Андреева, б. (ЗАТО Большой Камень).

Названа в честь лейтенанта

Константина Петровича Андреева (1853–1919 гг.) — начальника Отдельной съёмки Восточного океана (ОСВО), руководившего в 1888–1893 гг. исследованиями в зал. Петра Великого с использованием триангуляции, мензульной и магнитной съёмки, шлюпочными и судовыми промерами глубин. До прибытия на Дальний Восток осуществлял гидрографические работы на Балтийском море, в 1882–1883 гг. возглавлял 2-ю Русскую международную полярную станцию на Новой Земле. В дальнейшем — начальник Отдельной съёмки Черного моря (1893–1908 гг.). Уволен со службы в 1908 г. в чине генерал-лейтенанта. Умер в Петрограде от голода.

По бухте названо село Андреево. Оно основано в 1899 г. эстонскими переселенцами как деревня Лифляндская. Лифляндия (или Ливония) — историческая область на юге Эстонии и севере Латвии. Село переименовано примерно в 1926 г. В настоящее время оно слилось с городом Большой Камень. Прибалтийское название (Южная Лифляндия) сохранило поселение к югу от Большого Камня. В честь К.П. Андреева назван также мысы на о. Попова, в б. Троицы и на южном берегу б. Экспедиции.

Андреевка, с. (Хасанский р-н).

Основано в 1924 г. названо по мысу, неподалеку от которого расположилось село. Мыс назван в 1888 г. по фамилии лейтенанта К.П. Андреева (см. выше), который в это время возглавлял Отдельную съёмку Восточного океана и руководил гидрографическими работами. Несостоятельна версия, что село назвали в честь Андреевского флага, тем более в послереволюционное время. По селу названа река Андреевка, до 1972 г. — Улунчи (с китайского — «пятый горный поток»).

Андреевка, ур. (Тернейский р-н).

Располагается на месте с. Андреевка, ныне несуществующего. Было названо в честь переселенца-старообрядца из Вятской губернии Андрея Фроловича Шаврина, поселившегося здесь в 1919 г.

Анисимовка, с. (Шкотовский р-н).

Названо в честь

Михаила Андреевича Аникеева (1888–1922), прибывшего на Дальний Восток по заданию партии большевиков с документами на имя Анисимова. Был членом Учредительного собрания Дальневосточной республики (1921 г.). После меркуловского переворота (май 1921 г.) был назначен командиром 6-го партизанского отряда, действовавшего в Шкотовском районе. Это был один из самых боеспособных отрядов, на счету которого два уничтоженных бронепоезда. Аникеев был ранен во время боя у с. Речица 29 августа 1922 г. и через несколько дней скончался. Похоронен на кладбище пос. Шахты № 1 (Партизанск).

До 1972 г. село носило название по реке — Кангауз (ныне р. Суходол, см.), с китайского — «сухая долина», по другой версии «теплая долина».

Анны, б. (город Находка).

Открыта и описана экспедицией клипера «Стрелок» в 1858 г. В начале 60-х гг. XIX в. в дальневосточных водах под командованием вольного шкипера Ф.К. Гека ходила шхуна «Аннушка». Когда она отслужила срок, Гек переименовал её в «Анну» и поставил на прикол в бухте, которую назвал в честь шхуны (в 1880-х гг.). В лоции 1912 г. бухта ошибочно носит название Святой Анны. Позже по бухте был назван посёлок, появившийся на её берегах в 1938 г. в связи со строительством цеха по переработке морепродуктов. Река, впадающая в бухту, получила название Аннушка в 1972 г. Ранее называлась Лишихе (название предположительно аборигенное с китайской приставкой «хэ» — река).

Антипенко, о. (Хасанский р-н).

Обследован и нанесен на карту экспедицией В.М. Бабкина в 1862–1863 гг. на корвете «Калевала». Тогда же назван по фамилии механика корвета прапорщика Ивана Игнатьевича Антипенко (1835–1911). Начиная службу на Балтике, в 1860–1865 гг. перешёл на корвете «Калевала» на Дальний Восток и обратно. В 1862–1863 гг. участвовал в работе гидрографической экспедиции В.М. Бабкина. В дальнейшем служил на Балтийском и Черноморском флотах. С 1883 г. — на разных должностях в Николаевском порту на Черном море. В 1890 г. уволен со службы в чине коллежского советника.

Антоновка, с. (Кировский р-н).

Основано в 1899 г. Названо в честь переселенца Антона Щербанюка.

Антоновка, с. (Чугуевский р-н).

Основано в 1908 г. Существует несколько версий происхождения названия: 1. По имени первопоселенца Антона Терентьевича Кравченко, который был избран ходоком на Дальний Восток от белорусской деревни Красные Буды Гомелевского уезда Могилевской губернии (наиболее вероятная версия). 2. По фамилии землемера Антонова. 3. По родному селу украинских переселенцев из Пирятинского уезда Полтавской губернии. По селу названы г. Антоновка (1386 м) и р. Антоновка. До 1972 г. река называлась Селенча (от кит. «сяо-лин-ча» — «маленький горный приток»). Истоки р. Антоновки (Средняя, Левая и Правая Антоновка) носили соответственно

названия Средняя, Левая и Правая Синанча, где кит. «си-нань-ча» — юго-западный приток, но только последний из притоков действительно течет с юго-запада.

Антошкин Ключ (Тернейский р-н).

Назван в честь удэгейского охотника Антона. В низовьях ручья находилось небольшое староверческое селение Антоновка. У В.К. Арсеньева используется название Талма, вероятно, от удэг. «талума» — берестяная.

Анучино, с. (Анучинский район, райцентр).

Основано в 1880 г. По основной версии названо в честь прапорщика Дмитрия Анучина

, под командованием которого строилась трактовая дорога из Никольск-Уссурийского. В строительстве участвовали солдаты 2-го Восточно-Сибирского стрелкового батальона. Ими было построено в общей сложности 40 домов. Однако по архивным материалам размещение здесь батальона и строительство дороги происходило в 1883–1884 гг. По другой версии село названо в честь генерал-губернатора Восточной Сибири и командующего войсками Военно-Сибирского военного округа (1879–1885 гг.) Дмитрия Гавриловича Анучина (1833–1900). Он был сторонником активного переселения крестьян на Дальний Восток, инициатор создания Добровольного флота, занимавшегося перевозкой переселенцев из Одессы в Приморье. При образовании Общества изучения Амурского края (ОИАК) выделил на его обустройство 500 рублей и подарил первые книги, ставшие основой библиотеки Общества. За этот дар стал первым почетным членом ОИАК.

Анучинская, р. (Партизанский р-н).

По долине реки от трассы Партизанск — Лазо начинается дорога в Анучинский район.

Арзамазов, р. (Дальнегорский р-н).

Арзамазов (Арзамасов), выходец из Новгородской губернии, считается основателем с. Тайга, расположенного в устье ручья. Занимался охотой и рыбалкой, прожил 94 года.

Арзамазовка, р. (Ольгинский р-н).

Названа переселенцами по деревне, которая была покинута жителями еще в конце XIX в., видимо, в связи с наводнениями. Деревня предположительно получила название от фамилии одного из основателей — Егора Арзамазова, большая семья которого из 15 человек приехала сюда из Тамбовской губернии в 1864 г. Ранее река называлась Дадунгоу (кит. «большая восточная долина»). Производными названиями являются сопки Арзамазовка (393 м) и Малая Арзамазовка (200 м).

Ариадное, с. (Дальнереченский р-н).

Основано в 1907 г., названо в честь младшей дочери чиновника переселенческого управления землемера А.И. Устинова (см.

Устиновка

). 30 апреля 1907 г. у него родилась вторая дочь, которую решили назвать Ариадной. Не дожидаясь крещения, отец новорожденной был вынужден уехать на север края для выделения новых переселенческих участков, один из которых он назвал в её честь.

Арка, м. (Тернейский р-н).

Нанесен на карту и назван, по-видимому, топографической экспедицией Л.А.Большева в 1874 г. Название дано по форме мыса — у его оконечности хорошо выражено сквозное отверстие, напоминающее арку.

Арсеевский, водопад (город Партизанск).

Расположен в верховьях ручья Каменка. Назван по инициативе профессора П.Ф.

Бровко (ДВФУ) в честь автора книги «Водопады»

Георгия Терентьевича Арсеева

, сделавшего первое в русской литературе обобщение по водопадам России и мира.

Арсеньев, город.

В 1900 г. недалеко от места впадения в р. Даубихе (ныне Арсеньевка) р. Халазы (ныне Дачная) поселился первый житель Семен Гурьев, он основал хутор, получивший название Семёново. В дальнейшем при объединении выселков с. Петропавловское и двух хуторов возникло село Семёновка (скорее всего по названию хутора, но существует версия, что топоним перенесен из Гадячского уезда Полтавской губернии — с. Семёновка, протонародное Семёновка). В 1938 г. в связи со строительством заводов село преобразовано в посёлок. Его население к 1952 г. достигло 16 тыс. человек. На одном из заседаний поселкового Совета директор школы № 3 Кибальчин внес предложение дать посёлку имя В.К.Арсеньева. 24 декабря 1952 г. Президиум Верховного Совета РСФСР издал Указ № 38 о переименовании посёлка Семеновка в город Арсеньев.

Арсеньевка, р.

Переименована в 1972 г. по городу Арсеньев. Прежнее название — Даубихэ. По мнению В.Ф. Соловьёва, этот гидроним образован от кит. «дабэйхэ» («да» — большой, «бэй» — северный, «хэ» — река, т. е. «большая северная река»). Сомнительна версия В.К. Арсеньева: «река военных сражений» от Дао-бин-хэ («дао» — нож, «бин»-военный, солдат). В китайской исторической географии эта река известна под названием Хуэ (Хуе), на русских картах середины XIX в. — Хуэ-бира. У М. Венюкова — Добику, Хуэ-бира. У Р. Маака — Даубиха, Хуэ-бира, Добику. Впоследствии на русских картах XIX в. название этой реки писалось по-разному: Хуэ-бира, Добику, Даубихе, Даубихэ. Гидроним Хуэ-бира аборигенного происхождения, этимология первого компонента не ясна. Вторая часть названия — «бира» — тунгусоязычного происхождения, означает «река». Этимология названия Добику не ясна. Имя В.К. Арсеньева носят приграничный с Хабаровским краем хр. Арсеньевские Граниты (Пожарский р-н) с высшей точкой г. Арсеньева (1757 м), ручей Арсеньев и гора Арсеньева (517 м) в Тернейском районе.

Артём, город.

Основан в 1924 г. как шахтерский посёлок, с 1938 г. — город. Назван в честь революционера, партийного советского деятеля

Фёдора Андреевича Сергеева (1883–1921). Более известен под партийным конспиративным псевдонимом Артём. Член РСДРП с 1901 г. За революционную деятельность в 1907 г. приговорен к пожизненной каторге в Восточной Сибири. Бежал, эмигрировал в Австралию, где был организатором и главным редактором социал-демократической газеты «Эхо Австралии». В 1917 г. возвращается в Россию. В 1918–1920 гг. на партийной работе в Донбассе, организатор Первой Донецкой армии, активный участник и руководитель борьбы против войск атамана Каледина и генерала Деникина, основатель Донецко-Криворожской Республики. В 1920 г. руководил восстановлением шахт Донецкого бассейна. Погиб в 1921 г. во время испытаний

аэровагона. Похоронен в Москве на Красной площади в братской могиле. Его сын Артём (1921–2008) воспитывался в семье Сталина как приемный ребёнок.

Артёмовка, р. (Шкотовский р-н).

До 1972 г. — Майхе. Это название появляется в 60-е гг. XIX в. Ранее в китайской географии называлось Фуцзяхэ, в русском варианте Фулцзяха-бира. Этимология этих названий не ясна. Майхэ образовано от «ма» — насекомое, «и» — муравей, «хэ» — река, т. е. «муравьиная река». Калька этого названия стала появляться на русских картах еще в XIX в.: недалеко располагаются г. Муравьиная, оз. Муравьиное (в устье Артёмовки), зал. Муравьиный. В 1972 г. бухта Майтун, в которую впадает река, была переименована в Муравьиную (см.). Менее вероятно происхождение гидронима Майхэ от кит. «май» — пшеница, т. е. «река, где растет пшеница» (по В.К.Арсеньеву). В 1972 г. река переименована по городу Артём.

Артёмово, с. (Тернейский р-н).

Первоначально называлось Гаврино в честь хуторянина, первопоселенца Гаврина Ивана Клавдиевича. В 1940 г. переименовано в Артёмово в честь командира партизанского отряда «Северный летучий» Артёма Куриленко (по утверждению старожила В.Д. Выголка, правильно — Курленко). Партизанский отряд в 1918–1922 г. успешно действовал на территории Приморского края от Тернейского района до Михайловского. А. Куриленко погиб под ст. Ипполитовка.

Артёмовский, пос. (город Артём).

Название производное от города Артёма. Архангеловка, с. (Кировский р-н). Основано в 1900 г. Предлагаются две версии происхождения названия: 1. По церковному празднику. 2. По родным местам переселенцев из Архангельской губернии. Однако переезд в Приморье переселенцев из Поморья (север европейской части России) маловероятен. Архиповка, пос. (Чугуевский р-н). Основан в 1908 г. староверами, которые прибыли из Забайкалья. Названо предположительно по имени одного из переселенцев по имени Архип.

Арцевская, падь (Дальнегорский р-н).

Названа в честь инженера и предпринимателя горнопромышленника Л.Л. Арцта. По пади шла дорога к Арцевскому руднику, расположенному в верховьях р. Шептун. Название используется с искажением.

Аскольд, о. (ЗАТО Фокино).

Открыт в 1855 г. английской экспедицией на фрегатах «Винчестер» и «Барракуда» и назван ими Терминейшн («конечный»). Современное название дано в 1862–1863 гг. экспедицией В.М. Бабкина в честь фрегата «Аскольд».

Парусно-винтовой фрегат «Аскольд» построен в 1854 г. на верфи Санкт-Петербурга, первоначально назывался «Мария». Водоизмещение 2834 т, мощность 360 л.с., вооружение 46 орудий, экипаж 483 чел. В 1857–1860 гг. совершил кругосветное плавание с заходом на Дальний Восток, обеспечивал две дипломатические миссии в Японии (миссии Е.В. Путятина и Н.Н. Муравьева-Амурского). В ходе плавания обнаружилось и устранялись серьезные дефекты, допущенные при строительстве корабля. По этой причине уже в 1861 г. по непригодности к дальнейшей эксплуатации был исключён из списков флота и разобран в Кронштадте.

Фрегат назван по имени древнерусского князя Аскольда, который в IX в. правил в Киеве, осаждал Царьград (древнерусское название Константинополя, ныне Стамбул). По описи 1859 г. экипажем клипера «Стрелок», остров носил название Маячный;

известны и другие его названия: Зелёный, Вэр, Оконечный, Сомнительный и т. д. Китайское название острова — Циндао («синий остров»; «синий», возможно, в значении сторон света — «восточный»). В 1892 г. подробную съёмку острова произвёл поручик П.А. Михельсон. В 1869 г. экипажем клипера «Стрелок» по острову назван пр. Аскольд. Мыс Аскольд нанесен на карту в 1862 г. экипажем клипера «Разбойник». Назван в 1892–1893 гг. по острову, так же, как и пос. Аскольд, основанный в 30-х гг. XX в. В 1876 г. на этом месте находился золотоприсковский посёлок купца И.И. Кустера. В 1980-е гг. как объект ВМФ посёлок носил «номерное» название Шкотово-21.

Астафьева, б. (Хасанский р-н).

Нанесена на карту в 1862 г. экипажем корвета «Новик» (экспедиция В.М. Бабкина) и названа не позже 1885 г. по расположенным рядом островам Астафьева, открытым в 1859 г. экипажем пароходокорвета «Америка». Острова названы по фамилии штурмана пароходокорвета «Америка»

Якова Тимофеевича Астафьева (1819–1879). Астафьев в 1840–1857 гг. занимался гидрографическими работами на Балтике, участвовал в обороне Свеаборга от англо-французской эскадры. В 1858 г. перешёл на Дальний Восток на корвете «Новик» и до 1872 г. служил в морях Тихого океана в должности штурманского офицера на транспорте «Байкал», пароходе «Аргунь», пароходокорвете «Америка» и др., периодически принимая участие в гидрографических работах. В 1859 г. участвовал в походе пароходокорвета «Америка» с генерал-губернатором Н.Н. Муравьев-Амурским на борту с осмотром гаваней Южного Приморья и заходом в Китай и Японию. В 1860–1862 гг. командовал шхуной «Первая». В 1872 г. переведён на Черное море. В 1877 г. произведён в подполковники корпуса флотских штурманов с последующим увольнением. Мыс Астафьева, ограничивающий бухту с юга, назван М.А. Клыковым в 1865–1866 гг. также по островам Астафьева. Гора Астафьева (356 м) на полуострове Гамова названа по бухте

. Мыс Астафьева на западной оконечности п-ова Краббе открыт и нанесен на карту экипажем фрегата «Паллада» в 1854 г. Назван не позже 1885 г. по фамилии Я.Т. Астафьева.

Астафьева, м. (город Находка).

Открыт и нанесен на карту в 1859 г. экипажем пароходокорвета «Америка». Назван в 1860 г. экипажем шхуны «Восток» по фамилии штурмана «Америки» Я.Т. Астафьева (см. выше).

Асташева, м. (Тернейский р-н).

Обследован в 1859 г. военными топографами Асташевым и Григорьевым. Вторично обследован в 1888 г. экипажем корвета «Рында». Тогда же назван по фамилии члена экипажа мичмана

А.В. Асташева (однофамильца топографа Асташева). Александр Васильевич Асташев (18651917) перешёл на Дальний Восток на корвете «Рында» в 1886–1889 гг. В 1888 г. осуществил опись зал. Рында. В дальнейшем служил на Балтике на клипере «Стрелок» и яхтах императорской семьи: «Стрела», «Зарница», «Роксана». Уволен со службы в 1903 г. в звании капитана 2 ранга. С 1905 г. в армии в 53 пехотном полку, вначале в звании подполковника, затем полковника (1910), генерал-майора (1914). В 1914–1917 гг. командир 249 пехотного полка. Расстрелян большевиками.

Астраханка, с. (Ханкайский район).

Основано в 1866 г. Названо в связи с тем, что большая часть переселенцев прибыла сюда из Астраханской губернии. Первое название — Астраханская. По народной

этимологии, название села включает две части — название цветка (астра) и озера (Ханка). Любопытно, что на значительном удалении (до 25 км) от села находятся топонимы, видимо, связанные с его названием — гора и падь Астраханские.

Ауровка, с. (Анучинский р-н).

Основано в 1906 г. Названо по фамилии переселенца Аулова.

Ахами, р. (Тернейский р-н).

Название, видимо, происходит от удэгейского «охоме» — «река горбуши».

Ахлестышева, м. (г. Владивосток, о. Русский).

Нанесен на карту экипажем корвет «Новик» (экспедиция В.М. Бабкина) и назван по фамилии члена экипажа гардемарина

Михаила Александровича Ахлестышева (1842-?). Он прибыл на Тихий океан по окончании Морского корпуса в 1861 г. на корвете «Новик». Служил на судах «Рында», «Абрек», «Гайдамак», «Калевала». Участвовал в гидрографических работах в зал. Петра Великого. В дальнейшем служил на Балтийском флоте. В 1890–1892 гг. в чине полковника был старшим помощником Кронштадтского порта.

Находящийся поблизости о. Ахлестышева назван по мысу в 1912 г. Ранее носил название Луценко (1895-1912 гг.).

Аякс, б. (город Владивосток, о. Русский).

Названа в 1862 г. экспедицией В.М. Бабкина в честь гидрографического судна брига «Аякс». Построен в 1843 г. в Санкт-Петербурге. Плавал на Балтийском, Черном и Средиземном морях, в Атлантическом океане. Исключён из списков флота в 1862 г. Бриг назван в честь героя древнегреческой мифологии. Аякс Телемонид вёл свой род от Зевса и нимфы Эгины. Герой Троянской войны. Он отбил у троянцев труп Ахилла, своего двоюродного брата, но был побеждён Одиссеем в споре за его доспехи. Придя из-за этого в неистовство, истребил стадо овец, приняв их за врагов. Когда рассудок вернулся к нему, пронзил себя мечом

. Название вместе с соседней б. Парис и бухтами Диомид, Улисс и Патрокл, расположенными по другую сторону пр. Босфор Восточный, образуют топонимический ряд: все названы по судам, которые, в свою очередь, носят имена древнегреческих мифических героев, участников Троянской войны.

Б

Бабкина, м. (Хасанский р-н).

Обследован в 1863 г. экипажем корвета «Калевала» гидрографической экспедиции В.М. Бабкина. Тогда же назван по фамилии начальника экспедиции, подполковника корпуса флотских штурманов

Василия Матвеевича Бабкина (1813–1876). До прибытия на Дальний Восток В.М. Бабкин служил на Балтийском, Черном и Средиземном морях, занимался гидрографическими исследованиями. В 1854-1855 гг. командовал транспортом «Алаид», участвуя в защите Кронштадта от нападения англо-французской эскадры. В 1857 г. стал заведующим лоцманской и маячной частями Сибирской флотилии, был директором Морского училища (Николаевск). В 1859 г. исполнял обязанности начальника штаба морской экспедиции Н.Н. Муравьева-Амурского на пароходо-корвете

«Америка» вдоль Южного Приморья, в Китай и Японию. В 1860 г. на шхуне «Восток» произвёл первую опись побережья Японского моря от зал. Святого Владимира (ныне Владимира) до зал. Америка (Находка). В 1862–1863 гг. гидрографическая экспедиция В.М. Бабкина в составе корвета «Новик», клипера «Разбойник» и парового баркаса произвела опись всего побережья зал. Петра Великого. На основании описи сделаны первые карты северо-западного побережья Японского моря и зал. Петра Великого. В последующие годы занимался обеспечением безопасности плавания по Амуру, Амурскому лиману, Татарскому проливу и Японскому морю. В 1875 г. произведён в генерал-лейтенанты

. Имя выдающегося исследователя Японского моря носит также бухта на западном берегу о. Русский. Благодаря экспедиции В.М. Бабкина получили название более 125 географических объектов на побережье зал. Петра Великого, но его имя присвоено лишь двум небольшим объектам, которые чаще всего не показаны на картах Приморья.

Базовый, руч. (Кавалеровский р-н).

Предположительно связано с расположением в верховьях ручья базы партизан во время Гражданской войны. Названия вершины и перевала производные от ручья.

Байкал, с. (Пограничный р-н).

Название связано с прибытием батальона солдат с берегов Байкала для укрепления дальневосточных границ. Для солдат были построены казармы воинской части, которая имела позывной «Байкал». Воинская часть просуществовала до середины 1950-х гг. В 1958 г. здесь начала действовать краевая психоневрологическая больница № 2. К имеющемуся военному городку добавились корпуса 3-х отделений больницы. Так возник посёлок Байкал. По посёлку названа река. До 1972 г. она называлась Джуниха (от кит. «чжу» — сток воды, болото; «ни» — грязь; «хэ» — река, т. е. «грязная заболоченная речка»).

Баклан, б. (Хасанский р-н).

Нанесена на карту в 1862 г. экипажем корвета «Новик». Прежнее название (присвоено не позже 1872 г.) — Манджур, в честь одноимённого транспорта. Это название позже трансформировалось в соответствии с нормами современного русского языка в Маньчжур. Бухта переименована в 1972 г. по названию морской птицы, широко распространённой на побережье.

«Манджур»- парусно-винтовой деревянный транспорт, построенный в 1858 г. в Бостоне (США). Водоизмещение 816 т, мощность 150 л.с., скорость 9,5 узлов, 3 орудия, экипаж из 5 офицеров и 86 нижних чинов. В 1859–1883 гг. входил в состав Сибирской флотилии, занимался описными и гидрографическими работами, снабжением кораблей Тихоокеанской эскадры и военных постов. В 1860–1870 гг. находился под командованием А.К.Шефнера, 20 июня 1860 г. с его борта на берег б. Золотой Рог сошла команда солдат во главе с прапорщиком Н.В. Комаровым; они основали город Владивосток. 26 июня того же года для усиления Новгородского поста (ныне порт Посьет) на «Манджуре» прибыли 56 нижних чинов и офицер. В дальнейшем транспортом командовали капитан-лейтенанты Н. Валицкий и П. Рыков. «Манджур» занимался перевозками в связи с переносом главного русского порта на Тихом океане из Николаевска во Владивосток. Исключён из списков флота в 1883 г.

Модель «Манджура» венчает роstralную колонну при въезде во Владивосток.

Название «Манджур» носит также мыс на п-ове Краббе (Хасанский р-н), где транспорт в 1859 г. сел на мель. Мыс Вилкова (см.) ранее также был известен под названием «Манджур». В Приморском крае основа «баклан» используется и в других топонимах на побережье Тернейского района: два мыса Бакланий, руч. Бакланий, г. Бакланья (239 м).

Балаганная, г. (Чугуевский р-н).

Балаганами назывались в тайге односкатные навесы, реже большие шалаши, которые использовались путниками для ночлега или защиты от дождя. Балаган сооружался из кольев. В качестве столбов нередко использовались стволы живых деревьев; колья связывались веревками, лозой или лианой. Крыша делалась из коры деревьев, бересты. Хорошо сделанный балаган мог прослужить много лет. Иногда балаганы сооружались над искусственными посадками женьшеня. Название указывает, что у подножия горы располагался балаган. Об этом же свидетельствует название протекающего рядом ручья — Трёхбалаганный. Одноимённая гора находится также в Кавалеровском районе, г. Балаган — в Партизанском. Ручьи с названием «Балаганный» протекают по территории Анучинского, Чугуевского, Кавалеровского и Дальнереченского районов, в Тернейском — р. Балаганов Ключ.

Балка, м. (город Владивосток, о. Русский).

Нанесен на карту, обследован и назван участниками экспедиции В.М. Бабкина в 1862 г. по фамилии члена экипажа корвета «Новик» мичмана А.О. Балка.

Балк Алексей Орестович (1840–1881) после окончания Морского корпуса в 1859–1860 гг. на корветах «Гридень» и «Новик» плавал в морях Тихого океана. Выполнял гидрографические работы на побережье п-ова Муравьева-Амурского и о. Русский. В 1861–1862 гг. на корветах «Рында» и «Новик» вторично перешёл с Балтики на Тихий океан, опять участвовал в гидрографических работах, в том числе на корвете «Калевала». В 1869–1873 гг. совершил третье плавание на Тихий океан на корвете «Боярин». В 1878–1880 гг. в чине капитан-лейтенанта командовал пароходом «Россия» Добровольного флота, совершавшего рейсы с переселенцами из Одессы во Владивосток. В 1880 г. в связи с обострением обстановки на Дальнем Востоке успешно выполнил задачу по доставке десанта и грузов из Кронштадта во Владивосток. В 1881 г. исключен из списков флота в звании капитан-лейтенанта.

Балюзек, м. и п-ов (Ольгинский р-н).

Открыты в 1857 г. экипажем пароходокорвета «Америка». Тогда же названы по фамилии участника экспедиции артиллериста Л.Ф. Баллюэка. Название наносится на карты с искажением.

Баллюзек Лев Фёдорович (1822–1879) — капитан конной артиллерии, участник дипломатических миссий Е.В. Путятина на пароходокорвете «Америка» в Китай (1857); присутствовал при подписании Тяньцзиньского договора между Россией и Китаем (1858 г.). В 1859–1862 гг. плавал в водах Китая, обеспечивая дипломатическую миссию Н.П. Игнатьева, завершившуюся подписанием Пекинского договора (закрепившего Приморье за Россией), затем наблюдал за развитием событий, связанных с тайпинским восстанием. В 1862–1864 гг. состоял министром-резидентом (первый постоянный дипломат России в Китае) при Пекинском дворе; настаивал на политике невмешательства европейских держав в дела Китая. В 1864 г. переведён на командные должности в конную артиллерию. С 1865 г. начальник областного киргизского управления, в 1866 г. получил звание генерал-майора. В 1869–1877 гг. был военным губернатором только что созданной Тургайской областью. Умер в Санкт-Петербурге.

Бамбурово, ст. (Хасанский р-н).

Основана в 1938 г. и названа по имени политрука

Сергея Никоноровича Бамбурова (1914–1945), принявшего неравный бой с японцами за высоту на Гродековском направлении в ночь на 7 августа 1938 г. Он обнаружил подползавшую к его позиции группу противника и открыл по ней огонь. Расстреляв все патроны, вступил в рукопашную схватку и, несмотря на ранение, вырвался из окружения. За героизм и мужество, проявленные в хасанских боях, ему присвоено

звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина. В Великую Отечественную войну подполковник С.Н. Бамбуров командовал полком. Погиб в бою 6 февраля 1945 г. в польском городе Гнезен. Похоронен в Бресте (Белоруссия). Одноимённый посёлок при железнодорожной станции возник на месте деревушки Нижние Брусья, основанной корейцами в 1889 г.

Баневурово, с. (Уссурийский р-н).

Названо в честь Виталия Борисовича Баневура (1900–1922).

В.Б. Баневур (Бонивур) — один из вожаков приморских комсомольцев в годы Гражданской войны. После контрреволюционного меркуловского переворота 26 мая 1921 г. выполнял задания партийного и комсомольского подполья во Владивостоке. Летом 1922 г. направлен в с. Кондратенково (Кондратеновка) на политработу в комсомольскомолодежный партизанский отряд им. К. Либкнехта. Участвовал в боевых операциях против белогвардейцев. 17 сентября 1922 г. во время налета белогвардейцев был схвачен и подвергнут пыткам. У живого на груди была вырезана пятиконечная звезда, вырвано сердце. Похоронен партизанами в с. Кондратенково.

Вблизи села находится памятник герою, во Владивостоке установлен бюст. Послужил прообразом героя романа Д. Нагишкина «Сердце Бонивура». Именем Баневура названа железнодорожная станция пос. Партизан, расположенная в 12 км от с. Баневурово.

Баннный Ключ, руч. (Лазовский р-н).

Здесь стояла баня «по-черному», которую построили Г алайда и Красницкий — жители с. Бенеvское. Впоследствии территория стала заповедной.

Барабаш, с. (Хасанский р-н).

Основано в 1884 г. Первоначально деревня и протекающая через неё река назывались Мангугай (Монгугай). С 1867 г. здесь находился Монгугайский военный пограничный пост. Село переименовано в честь

Якова Фёдоровича Барабаша (1838–1910), генерал-лейтенанта от инфантерии, сенатора, который большую часть своей жизни отдал службе на далекой окраине России, исполняя здесь ряд важных и ответственных поручений. Так, в 1872 г. он обследовал долину р. Сунгари и пути сообщения от неё в Уссурийский край, попутно ознакомившись с состоянием китайских войск, расположенных в Маньчжурии. В 1884 г. Барабаш в качестве председателя русской пограничной комиссии совместно с китайскими комиссарами проверял государственную границу с Китаем в ЮжноУссурийском крае. Видимо, тогда и были названы его именем два населённых пункта — с. Барабаш и казачий посёлок на севере пограничного участка (в настоящее время с. Барабаш-Левада Пограничного района). В течение нескольких лет был начальником штаба войск Приморской области.

В честь Я.Ф. Барабаша названа также пограничная вершина (г. Барабаша, 303 м) на юге Хасанского района вблизи оз. Заречное и г. Барабашиха (600 м) рядом с с. Барабаш-Левада.

Барабашевка, р. (Хасанский р-н).

Переименована в 1972 г. по с. Барабаш. Ранее называлась Монгугай (Мангугай, Могугай). В китайской географии начала XVIII в. она известна под названием Мэнгухэ. На русских картах второй половины XIX в. её называли: Монгу, Мунгу, Мангу и, наконец, Мангугай. Последнее название относится к 80-м гг. XIX в., когда в долине реки было основано селение Монгугай (см. пос. Приморский), названное по реке с прибавлением китайского форманта «гай» — «селение в одну улицу». Ф.В. Соловьев толкует гидроним как «монгольская река», однако расшифровка вызывает сомнение.

По народной версии, река названа по имени китайца-промысловика Мо-Гу-Гея или переводится с корейского «верхний перевал».

Барабаш-Левада, с. (Пограничный р-н).

Основано крестьянами-переселенцами в 1884 г., первоначально называлось Барабаша Левада. Первая часть названия происходит от фамилии (Я.Ф. Барабаш, см. Барабаш); «левада» — заливной луг.

Барановка, г. (Пожарский р-н).

У подножия горы располагался хутор староверов братьев Петра и Лазаря Барановых. Репрессированы в 1932 г.

Барановский, ст. (Наеждинский р-н).

Название дано в честь военного губернатора Приморской области Иосифа Гавриловича Баранова (1835–1893) (см.

Барано-Оренбургское

). По другой версии, в честь инженера путей сообщения.

Барано-Оренбургское, с. (Пограничный р-н).

Основано в 1882 г. уссурийскими казаками. Существуют несколько версий о происхождении названия села. 1. По фамилии военного губернатора И.Г. Баранова, определившего место будущего посёлка. А Барано-Оренбургским оно стало в 1885 г., когда в село прибыли первые казаки из Оренбуржья и оно стало казацким. Баранов Иосиф Гаврилович (1835–1893) — участник Крымской и Русско-турецкой войны 1877-1878 гг. Многие годы служил в штабе Восточно-Сибирского военного округа. В 1880 г. назначен военным губернатором и командующим войсками Амурской области. С мая 1881 г. — военный губернатор и командующий войсками Приморской области, наказной атаман Уссурийского казачьего войска. Неоднократно замещал приамурского генерал-губернатора во время его длительных отъездов. При его участии осуществлялось интенсивное переселение казачества и крестьян в Приморье. В 1888 г. произведён в генерал-лейтенанты и уволен в отставку. 2. Основано казаками, переселившимися из пос. Барановский. 3. По народной этимологии, село названо в связи со следующим событием. Военным губернатором предписывалось поселить казаков-оренбуржцев отдельной станицей в районе пади Кочевой. Но казаки по прибытии поселились в крестьянском селе Барановском. Когда военный губернатор прибыл с проверкой и обнаружил это, то махнул рукой и сказал: «Бараны вы оренбургские!» Так и стало село Барано-Оренбургским.

Баратынского, м. (Ольгинский р-н).

Описан в 1860 г. экипажем шхуны «Восток» под началом В.М. Бабкина. А.И. Груздев предполагает, что мыс назван в честь поэта Евгения Абрамовича Баратынского (1800–1844), друга А.С. Пушкина, или в честь контр-адмирала И.А. Баратынского. Илья Андреевич Баратынский (1776–1837) — участник многих сражений русскошведской (1780-90) и англо-испанской (1797) войн. В 1806–1807 гг. в чине капитана 1 ранга командовал кораблем «Святой Пётр», входящим в эскадру адмирала Д.Н. Сенявина в Адриатической экспедиции. После ухода основных сил успешно проводил военные действия, а после Тильзитского мира (1807) на него была возложена задача по сдаче французам всех завоеваний русского флота в

Адриатике. Умышленно медленно передавал занятые территории, за что был отозван. В 1811 г. произведён в контр-адмиралы.

По А.И. Степанову, мыс назван в честь генерал-фельдмаршала

Александра Ивановича Баратынского (1815–1879), командующего русскими войсками на Кавказе (1856–1862). В 1859 г. он сломил сопротивление отрядов Шамиля и взял его в плен

. Взятие Шамиля было большим военно-политическим успехом России и совпадает по времени с появлением топонима. Однако в этой версии содержится ошибка, на которую указал А.И. Груздев: фамилия пленителя Шамиля - Барятинский.

Барсуков, руч. (Яковлевский р-н).

На ручье стояла пасека деда Барсука. Ключ назван в память о нем.

Барсуковка, р. (Уссурийский р-н).

Возможно, названа из-за обилия барсуков. Барсук — одно из самых распространенных животных в Уссурийской тайге. Но географических названий, связанных с этим зверьком, в Приморье мало: руч. Барсучий (4 топонима), р. Барсуковка (Пожарский р-н), г. Барсук (199 м, Яковлевский р-н), г. Барсуковка (1215 м, в истоках одноимённой реки), г. Барсучья (424 м, Ольгинский р-н).

Бартенёва, м. (ЗАТО Фокино).

Нанесен на карту в 1859 г. Назван в 1862 г. В.М. Бабкиным по фамилии командира брига «Парис» капитан-лейтенанта

Ивана Петровича Бутенёва (1802–1836),

под командованием которого В.М. Бабкин служил в Средиземном море в 1831–1834 гг.

В 1866–1878 гг. мыс Бутенёва стал мысом Бартенёва. Возможно, новое название связано с фамилией одного из морских офицеров. Видимо, произошла случайная трансформация названия — Бутенёва в Бартенёва.

Басаргина, м. (город Владивосток).

Мыс обследован в 1862 г. экспедицией В.М. Бабкина на корвете «Новик». Тогда же назван по фамилии старшего офицера корвета лейтенанта В.Г. Басаргина.

Басаргин Владимир Григорьевич (1838–1893) в 1858–1860 гг. совершил кругосветное путешествие на корвете «Рында». В 1861–1864 гг. на корветах «Новик» и «Рында» занимался гидрографическими работами в зал. Петра Великого. В последующие годы командовал бригам «Пётр Великий», фрегатом «Дмитрий Донской», служил на Балтийском и Черном морях, в Атлантическом океане. В 1890–1891 гг. в должности командующего эскадрой (фрегаты «Память Азова», «Владимир Мономах», канонерская лодка «Запорожец», крейсер «Адмирал Корнилов») сопровождал цесаревича великого князя Николая Александровича в плавании до Владивостока с заходами в порты Греции, Египта, Индии, Цейлона, Сиама, Французского Индокитая, Китая и Японии. Из Владивостока сопровождал будущего царя через Сибирь в Санкт-Петербург. В 1892 г. произведён в вицеадмиралы.

По мысу назван п-ов Басаргина, который был описан в 1888 г.

Бахирева, скала (город Находка).

Нанесена на карту в 1860 г. экипажем шхуны «Восток». Свое название она получила в 1890 г. (при обследовании канонерской лодкой «Бобр») в честь

Михаила Коронатовича Бахирева (1868/1920). В 1890 г. он служил вахтенным офицером на канонерской лодке «Бобр», которая участвовала в гидрографических работах в зал. Америка, затем плавал в водах Китая. Участвовал в военных событиях в Китае в 1900–

1901 г. В 1904 г. — командир эскадренного миноносца «Сильный». Участвовал в обороне Порт-Артура, командовал прорывом из порта миноносок. С 1907 г. на Балтике. Командовал крейсером «Рюрик» (флагманский корабль командующего Балтийского флота). Участвовал в Первой мировой войне. К 1917 г. дослужился до вице-адмирала, возглавил морские силы Рижского залива и, командуя русской эскадрой, успешно выиграл Моонзундский бой с отрядом немецких кораблей. Расстрелян 16 января 1920 г. по обвинению в подготовке восстания для оказания помощи войскам Юденича.

Башуровский, руч. (Лазовский р-н).

Назван по фамилии Башарова, начальника почтовой станции, которая находилась на месте будущего с. Бенеовское. Название наносится на карты с искажением.

Безверхово, с. (Хасанский р-н).

Основано в 1866 г. под аборигенным названием Сидими (Усть-Сидими).

Переименовано в 1972 г. в честь полковника

Якова Петровича Безверхова (1894–1942), командира 71-й морской стрелковой бригады (позже преобразованной во 2-ю гвардейскую стрелковую бригаду), погибшего под Москвой в апреле 1942 г. 71-я бригада набиралась из сибиряков и дальневосточников, в неё были призваны многие участники сражений на Хасане и Халхин-голе. До войны Безверхов служил на Тихоокеанском флоте: в 1936–1937 гг. командовал береговой базой 5-й морской бригады, в 1937–1939 гг. — помощник командира Учебного отряда ТОФ по материальному обеспечению, в 1939–1941 гг. — начальник курсов усовершенствования командного состава запаса ТОФ.

История Безверхово тесно связано с жизнью первых приморских предпринимателей (М. Янковский, Ю. Бринер) и исследователей (Ф. Гек). Здесь находятся п-ов Янковского (см.), б. Гека, м. Бринера.

Белая Церковь, ур. (Спасский р-н).

Располагается на месте несуществующего в настоящее время села. Название, скорее всего, перенесено переселенцами из родных мест. Существует несколько населённых пунктов с таким названием на Украине и в Белоруссии.

Белкина, м. (Тернейский р-н).

В конце 50-х гг. XIX в. назывался мысом Разочарования. Описан в 1874 г. военно-топографической экспедицией подполковника Л.А. Большева. Тогда же получил современное название по фамилии участника экспедиции, топографа, сотника забайкальского казачьего войска З.М. Белкина.

Захар Макарович Белкин (1830?) в 1859–1860 гг. выполнял съёмки в Уссурийском крае, затем до 1862 г. работал в комиссии по демаркации границ с Китаем. В 1863 г. занимался топосъёмками в Приморской и Приамурской областях, был связан с землеустройством переселявшихся сюда казаков. В 1864 г. снимал побережье Посьета, в 1865–1871 гг. выполнил съёмку 1500 верст береговой полосы Сахалина. В дальнейшем занимался съёмками в Забайкалье, Приамурье и Южно-Уссурийском крае. Мыс Белкина — югозападная условная точка начала Татарского пролива. В 1916 г. на мысе был возведён маяк. З.М. Белкин умер не ранее 1886 г.

Белый дворец, пещера (Партизанский р-н).

Впервые описана геологом В.Н. Дедовым в 1962 г. Название дал краевед, исследователь пещер Е.Г. Лешок в 1963 г. из-за своеобразной красоты и обилия белых натёков на стенах пещеры. Он считал её самой красивой пещерой Приморья. Пещера давно известна охотникам из-за положения в основании сопки и удобного обширного

входа. В настоящее время пещера активно посещается «дикими» туристами и потеряла былую красоту.

Бельцова, о. (Лазовский район).

Открыт, описан и назван в 1860 г. экипажем шхуны «Восток» экспедиции В.М. Бабкина по фамилии военного инженера поручика

Владимира Алексеевича Бельцова (1836-?), участника экспедиции. В.А. Бельцов был направлен в Сибирскую флотилию в 1859 г., занимался строительством укреплений в устье Амура. В 1861 г. на пароходокорвете «Америка» определял лучшую гавань для перебазирования в неё главного российского порта на Тихом океане, сделал заключение в пользу Новгородской гавани (Посъет) против Владивостока. На побережье Амурского залива обследовал залежи каменного угля. С 1861 г. под началом Д.И. Романова начинает прокладку телеграфной линии Новгородский пост — Хабаровка — Николаевск. В 1864 г. назначен помощником строителя Амурского телеграфа. В дальнейшем — генерал-лейтенант (1893), начальник инженеров Киевского, Виленского и Московского военных округов (1874–1897).

Вблизи острова Бельцова находится одноимённая падь, до 1972 г. носившая название Вандагоу (кит. «большая кривая падь»).

Бельцово, с. (Яковлевский р-н).

Основано в 1891 г. Названо по телеграфному посту, который был расположен на месте заселения первых поселенцев. Пост назван в честь

Владимира Алексеевича Бельцова (1836-?), одного из строителей телеграфной линии Хабаровка — Новгородский пост в 1864 г. (см. о. Бельцова).

По селу названы гора Бельцова (727 м) и хребет Бельцовские Сопки, расположенные рядом, хотя в административном отношении это уже территория Спасского района.

Белявского, м. (Лазовский р-н).

Открыт и описан в 1860 г. экспедицией В.М. Бабкина на шхуне «Восток». Назван, возможно, по фамилии

Петра Евменьевича Белявского (1829–1900), морского офицера-гидрографа, впоследствии контр-адмирала. Он занимался гидрографическими промерами и описью Черного моря, в 1871–1876 гг. — начальник Отдельной съёмки Черного моря. В дальнейшем служил на Балтийском флоте. Был членом Учебного комитета Министерства путей сообщения. Написал труды по морским портам Черного моря, навигации на р. Нева и других реках Европейской России, автор ряда статей в энциклопедическом словаре Брокгауза-Ефрона.

Впадающий в море вблизи мыса ключ также носит имя Белявского.

Беневское, с. (Лазовский р-н).

Основано в 1871 г. переселенцами. Название получило по фамилии

Аркадия Семеновича Беневского (1840–1910), известного общественного и государственного деятеля Приамурья, генерала от инфантерии, участника русско-турецкой войны 1877–1878 гг., военного губернатора Амурской области (1886–1891), исполняющего обязанности Приамурского генерал-губернатора (1891–1892 гг. и 1902), члена Военного совета, почетного гражданина Благовещенска, почетного мирового судьи Владивостокского окружного суда.

По народной этимологии, село названо по фамилии якобы посетившего эти места словака

Августа Морица (Маурици) Бенёвского (1746–1786). Бенёвский - личность сложная, и противоречивая, склонная к авантюризму. За участие в польском восстании был интернирован в Казань, где во время тюремного бунта вышел на свободу. После ареста

был сослан на Камчатку. Возглавил Большерецкий бунт 1771 г., в ходе которого был убит губернатор, захвачены боеприпасы, казна и военный корабль, на котором Бенёвский бежал за границу. Посетив Мадагаскар, загорелся идеей его колонизации. Нашёл в этом поддержку Франции и в 1776 г. стал королем острова. С 1785 г., представляя интересы учреждённой им англоамериканской торговой компании, подговорил туземцев изгнать французских представителей с острова. Основал новую столицу, назвав её своим именем. Погиб в 1786 г. во время штурма новой столицы французской эскадрой.

. Версия не выдерживает критики: во время описанных событий из жизни Бенёвского территория Приморья не принадлежала России и была неизвестна европейцам.

Берёзовка, с. (Чугуевский р-н).

Основано в 1965 г. и названо по природным особенностям местности. Топонимов от слова «берёза» в Приморском крае много. Это связано с особым отношением русских к берёзе, а также в связи с широким распространением этого дерева в Приморье. Кроме естественного произрастания берёза является пионером заселения: по гарям и вырубкам в первую очередь произрастают берёзовые леса независимо от состава первичного леса. Село Берёзовка имеется также в Хорольском р-не. В Приморье имеют место следующие гидронимы (реки и ручьи), связанные с названием этого дерева: Берёза, Берёзка, Березняк (2 названия), Березняки, Берёзовая (6), Берёзовка (5), Берёзовый (6), Берёзовый Ключ (3), Березянка, Берестовец, Берестянка, Берестяный. Имеется 17 вершин с названием Берёзовая, хребет Берёзовый.

Берестовец, р. (Анучинский р-н).

Ранее называлась Лючихеза (кит. «лю» — шесть, «ча» — приток, «хэ» — река, «цзы» — суффикс, т. е. «шестой приток реки»). Переименована в 1972 г. по уже несуществующему селу Берестовка (первоначально Берестовцы). Название предположительно перенесено от поселения Берестовец Борзенского уезда Черниговской губернии. На реке создано Берестовецкое водохранилище — памятник природы.

Бессарабка, р. (ЗАТО Большой Камень).

Названа по уже не существующему селу Бессарабовка (Бессарабка), основанному в 1907 г. переселенцами из Бессарабии (территория Молдовы и части Одесской области).

Бикин, р. (Пожарский р-н).

В китайской географии начала XVIII в. река была известна под именем Бисиньхэ, где компонент «бисинь» является транскрипцией аборигенного гидронима с кит. компонентом «хэ» — «река». На карте Д'Анвила река именуется Бишин. В работах Н.Я. Бичурина она называется Бишень-бира. М.И. Венюков в 1858 г. записал её как Бикини. Р.К. Маак, изучавший в 1859 г. природу р. Уссури, называл её Бикин. На русских картах середины XIX в. название реки писалось как Бишен-бира. В последующий период за рекой закрепилось её современное название. Этимология топонима не ясна. Возможно Бисиньхэ (Дисиньхэ) — от китайского «река острой горы» или с нанайского — «старший брат всех впадающих рек».

Благодатное (Благодати), оз. (Тернейский р-н).

Первоначально названо топографом А.П. Егоровым (участник топографо-гидрографической экспедиции Л.А. Большева) озером Благодати. Название трансформировалось в Благодатное. В настоящее время используются оба варианта названия. Удэгейское название — Коулебе. Озеро солёное, соединено с морем

протокой. На месте уже несуществующего села располагается кордон Сихотэ-Алиньского заповедника. Ближайший мыс носит название по озеру — Благодатный. Название расположенной здесь бухты «вторит» названию озера — Удобная.

Благодатное, с. (Хорольский р-н).

Основано в 1879 г. и названо так за плодородие земель, хороший климат, живописные окрестности. Название «благодатное» широко распространено в славянской топонимике России.

Блюхер, ст. (Хасанский р-н).

Станция посёлка Славянка названа в честь советского военного, государственного и партийного деятеля.

Василий Константинович Блюхер (1889–1938) вступил в партию большевиков в 1916 г. Активный участник Гражданской войны; за успешные боевые действия на Урале награждён высшей наградой РСФСР орденом Красного Знамени № 1. В 1921 г. был назначен военным министром и главкомом Народнореволюционной армии Дальневосточной республики (ДВР). Успешно провёл крупнейшую военную операцию по освобождению ДВР от белогвардейцев и японцев под Волочаевкой. В 1929 г. был назначен командующим Дальневосточной армией, а в июле-августе 1938 г. возглавлял Дальневосточный фронт по отражению японской интервенции. Был репрессирован. Реабилитирован в 1956 г.

Бобкова, р. (Тернейский р-н).

Названо, возможно, по фамилии первопоселенца. Здесь находилось небольшое староверческое с. Бобково. По другой версии, название реки более старое и дано топографами экспедиции Л.А.Большева в 1874 г. по фамилии рядового участника одной из партий.

Богатая Фанза, пещера (Хасанский р-н).

Названа по корейскому селу (не существует с 1937 г.), вблизи которого находится. Название села связано с местоположением в долине руч. Богатый. Пещера известна геологам и местным жителям как минимум с 1950-х гг., впервые исследована В.Д. Ищенко в 1973 г.

Богатая, р. (город Владивосток).

До 1972 г. — Лянчихе (кит. «лян» — два, «ча» — развилка, приток, «хэ» — река, т. е. «река двух притоков»). Предположительно, названа по хребту Богатая Грива, расположенному между реками Богатой и Черной. В названии хребта отражено богатство его флоры. В 1972 г. этот замечательный топоним почему-то переименовали в Океанский хребет (видимо, по станции Океанская). Лянчихинское водохранилище было соответственно переименовано в Богатое.

Богдановка, г. (Черниговский р-н).

Сопка (115 м) названа по имени крестьянина из Халкидона, построившего у её основания на речке Илистая мельницу и полевой стан.

Боголюбовка, с. (Уссурийский р-н).

Основано в 1904 г. Названо по фамилии землеустроителя Боголюбова, который разрешил крестьянам поселиться на выбранном им месте, поставив условие назвать село его именем.

Богополь, с. (Кавалеровский р-н).

Это первый населённый пункт, который появился в долине р. Тадуши (Зеркальная) в 1907 г. Распространено мнение, что название села произошло от слов «божье поле». Будто кто-то из первопоселенцев, увидев прекрасную долину, назвал её так. Эту версию использует в своем первом литературном произведении писатель И.У. Басаргин. Возможен также перенос названия переселенцами с Украины (Богополь — небольшой населённый пункт Подольской губернии Балтского уезда, ныне север Одесской области); «поль» - «город» (греч.), т. е. Богополь — «божий город».

Богуславец, с. (Красноармейский р-н).

Основано в 1907 г. переселенцами с Украины. По мнению старожилов, названо по фамилии одного из первых поселенцев и первого старосты Богуславского. Возможно, название перенесено с Украины — г. Богуслав Киевской губернии (есть другие однокоренные украинские топонимы). В переписи 1915 г. село записано как Богословец. Богуславка, с. (Пограничный р-н). Основано в 1879 г. казаками, переселившимися с р. Усури. Ранее называлось Лесное, так как в этих местах стояла лесная охотничья заимка. В названии отражено словосочетание «бога славить». Существует легенда, которая была известна среди старожилов в 1920-е гг. В ней говорится о том, что в 1884 г. в эти места с р. Усури перебрались несколько казачьих семей. Добирались они долго, попали под снегопад. Поэтому когда добрались до места, то первой фразой была: «Ну, слава Богу!» По ней и назвали село. Возможно, название перенесено с Украины (Богуслав Киевской губернии). По легенде, украинский город Богуслав появился в связи с удачным отражением набега кочевников отрядами Ярослава Мудрого на южной границе Киевской Руси. Все прославляли Ярослава Мудрого, в ответ на что он сказал «Богу слава!» и приказал построить город-крепость, который был назван Богуслав.

Боец Кузнецов, ст. (Партизанский р-н).

Станция носит фамилию бойца, солдата-подрывника, погибшего при прокладке железной дороги в 1935 г. Его фамилию носят также посёлок при станции (Кузнецово) и пещера в Екатерининском массиве (Кузнецовская).

Бойкое, с. (Пограничный р-н).

Название связано с особенностью местности. Когда-то на месте села были непроходимые леса, многочисленные озёра, болота, протекали две реки. Одна из них — Поперечная — весной сильно разливалась и бурлила (её долина вблизи села называется падь Буйная). Добраться в деревню можно было только вплавь на лошадях. Впоследствии речку стали называть Бойкая, отсюда произошло и название села — Бойкое.

Бойсмана, б. (Хасанский р-н).

Открыта и нанесена на карту экспедицией В.М. Бабкина на корвете «Новик» в 1862 г. Вторично описана экспедицией капитана А.С. Стенина в 1880 г. Названа в 1895–1898 гг. по фамилии

Василия Арсеньевича Бойсмана (1855–1905). В.А. Бойсман в 1875–1886 гг. служил на Балтике, в 1886–1887 гг. на шхуне «Алеут» перешёл на Тихий океан. В 1889–1890 гг. командовал миноносцем «Сучена», в 1890–1892 гг. был главным минером и

артиллеристом Владивостокского порта. В 1892–1899 гг. служил на Дальнем Востоке на транспорте «Алеут», канонерской лодке «Бобр», минных крейсерах «Всадник» и «Гайдамак», броненосце «Пересвет». Участвовал в гидрографических работах у берегов Кореи, в зал. Петра Великого и других районах. В 1902–1904 гг. в чине капитана 2 ранга командовал броненосцем «Пересвет», участвуя в защите Порт-Артура. После падения Порт-Артура добровольно отправился с нижними чинами в плен в г. Мацуяма (о. Сикоку), где умер от ран . Перезахоронен в 1906 г. на Покровском кладбище Владивостока. Его именем названа также банка напротив одноимённой бухты около о. Стенина.

Большая Уссурка, р. (Дальнегорский, Красноармейский и Дальнереченский р-ны). Самый крупный приток р. Усури, отсюда и название. До 1972 г. река носила название Иман. В китайских источниках XVIII в. река называлась Ниманьхэ. Местные народы называли её Нимань-бира, где слово «нимань» — собственное название реки, а «бира» переводится как «река». У маньчжуров — Нимань; в устье реки на левобережье Усури располагалось селение Нимань. В старых русских источниках используется туземное название Има (Имма), Нимань-бира (карты Д'Анвила и Н.Я. Бичурина). Самое раннее упоминание названия «Иман» относится к VII–X вв. н. э.: историк Э.В. Шавкунов предположил, что названия рек Бикин и Иман отразились в названиях префектур государства Бохай, расположенных севернее озера Ханка — Би и И соответственно. Существует несколько версий происхождения топонима: 1. От названия аборигенного рода Нимача, некогда проживавшего на берегу реки, затем расселившегося по рекам Лефу, Суйфун, Усури, Амур. 2. В.К. Арсеньев указывал, что Иман является транскрипцией ороцкого слова «има-ха», означающего «снег», т. е. Иман — это «снежная река». Возможно, в бассейне реки Иман зимой выпадало много снега, что могло отразиться в её аборигенном названии. Это наиболее вероятная версия, которой придерживаются и иманские удэгейцы. 3. Слово «нимана» маньчжурское и означает «горный козел», в нанайском «иман» — «дикая коза» (косуля). 4. Г.Г. Левкин, указывая несколько версий аборигенного происхождения топонима, отмечает, что в эвенкийском языке «има» и «иман» означают «засыпать снегом или землей», т. е. «хоронить», а слово «ниман» — «жить по соседству», в нанайском «нимэн» — «соседний». В маньчжурском языке «има»-«толпа». В китайском языке в отношении реки название записывается тремя иероглифами «и-ма-хэ», где первый иероглиф означает «почтовая станция, конный вестовой, ехать на перекладных»; второй — «лошадь, буйный, разбойник и фамильный знак»; третий иероглиф — «река». Название города Иман китайцы записывают двумя иероглифами «ни-мань», которые можно перевести как «Близко маньчжуры». В результате приспособления к русскому языку близких по звучанию туземных названий Нимань и Имма получилось «Иман».

Большая Северная, р. (Красноармейский р-н). Крупный северный приток р. Колумбе. До 1972 г. называлась Дабейца, где кит. «да» — большая, «бей» — север, «ча» — приток, т. е. «большой северный приток». Современное название является калькой китайского.

Большая Южная, р. (Красноармейский р-н). Является крупным южным притоком р. Колумбе. До 1972 г. называлась Дананца (кит. «да» — большой, «нань» — южная, «ча» — приток, т. е. «большой южный приток»). Современное название является калькой китайского и имеет топонимическую пару — р. Большая Северная.

Большева, м. (Тернейский р-н).

Открыт в 50-х гг. XIX в., в то время известен как мыс Шома — от названия впадающей в море у мыса реки (от кит. «шамо» — песок). Описан в 1874 г. военно-топографической экспедицией под руководством подполковника Л.А. Большева. Тогда же назван по фамилии начальника экспедиции.

Большев Логгин Александрович (1836–1880) — исследователь Восточной Сибири и Приамурья, полковник Корпуса военных топографов. В Восточной Сибири с 1873 г., руководил и лично участвовал в топографических съёмках в Забайкалье, Енисейской, Тобольской губерниях, Амурской области и Южно-Уссурийском крае. В 1874 г. возглавлял экспедицию по картографированию побережья Татарского пролива от б. Пластун до зал. Чихачева. Было инструментально отснято около 4000 кв. км прибрежной полосы, собраны сведения о природе территории, определены высоты 200 вершин, открыты месторождения угля, железа, золота, сделаны этнографические наблюдения. Были изданы первые точные карты этого района Японского моря. Именами офицеров экспедиции (поручик П.П. Иванов, подпоручик А.П. Егоров, прапорщик И.В. Павлович, топографы В.К. Ванин, И.Е. Андреев, А.И. Силантьев, А.И. Сосунов, П.С. Гроссевич, А.П. Павловский, Краморов, есаул З.М. Белкин) были названы объекты на побережье Японского моря. В 1878 г. в чине полковника возглавил Военно-топографический отдел Восточно-Сибирского военного округа. Награждён за съёмку Татарского пролива серебряной медалью Русского географического общества. Председатель Восточно-Сибирского отделения РГО.
. Рядом с мысом располагается ур. Большева.

Большие Ключи, с. (Кировский р-н).

Основано в 1906 г. Названо предположительно по руч. Большой Ключ, на берегу которого расположено. Название ручья обусловлено наличием минеральных источников в его верховьях.

Большой Иосиф, г. (ЗАТО Фокино).

Название, вероятно, дано в 70-х гг. XIX в. и связано с именем святого. На современных картах слово «святой» превратилось в «большой».

Святой Иосиф Обручник, согласно Евангелию, происходил из рода царя Давида, но проживал в бедности в Назарете, занимался плотничеством. Его невеста Мария зачала от Духа Святого. Ангел, явившийся Иосифу во сне, возвестил ему, что ожидаемый Марией младенец — благодатный дар от Святого Духа. Иосиф принял Марию и жил с ней в девственном браке. Мария родила младенца Иисуса.

День Святого Иосифа отмечается 19 марта. В 1888 г. экипаж корвета «Витязь» геодезически определил высоту и местоположение горы.

Большой Камень, город (ЗАТО).

На ранних морских картах Южного Приморья была отмечена «Бухта круглая с большим камнем». Китайцы называли её Тауда-Гуш (правильнее Таода-Гуши — «Бухта большого камня»), русские русифицировали топоним как Большие Куши. В 1929 г. б. Большие Куши получила современное название. Скалистый камень (кекур) на акватории бухты на самом деле был очень большим, размером с пятиэтажный дом, издали напоминал парусник. К сожалению, сейчас этого камня нет. Во время строительства завода «Звезда» часть бухты была осушена, и камень, оказавшийся в центре строительной площадки, был взорван. Во Дворце культуры завода «Звезда» на одной из стен висит картина, изображающая морской пейзаж с большим камнем в центре. Посёлок Большой Камень основан в 1947 г. Первоначально его хотели назвать именем А. Жданова, затем И. Сталина, но остановились на названии, подаренном самой природой. В 1989 г. посёлок получил статус города.

Большой Пелис, о. (город Владивосток).

Открыт в 1852 г. вместе с другими островами Римского-Корсакова французской экспедицией на корвете «Каприз». Архипелаг получил название «Пелис», что означает «голые» (из-за бедности лесной растительности). Острова обследованы и переименованы экипажем корвета «Калевала» в 1863 г. Прежнее название островов закрепилось за отдельным самым большим островом архипелага.

Болюнку, р. (Тернейский р-н).

Аборигенное название происходит от удэгейского «болюнку» — «осенняя тропа».

Бомбо, р. и г. (Тернейский р-н).

Предположительно происходят от удэгейского «бомбо» — «галька, валуны» (окатанные камни). На некоторых картах название пишется с искажением — Бомба.

Бонсдорфа, банка (Хасанский р-н).

Названа в 1892–1894 гг. по фамилии офицера Отдельной съёмки Восточного океана мичмана

Яльмара Викторовича Бонсдорфа (1869–1944), участника гидрографических исследований в зал. Петра Великого на крейсере «Забияка» (1894–1897). В 1904–1906 гг. на Дальнем Востоке командовал миноносками и пароходом «Биянка». В 1914–1915 гг. командовал судами на Черном море. В 1916 г. произведен в капитаны 2 ранга. Участник Белого движения, после Гражданской войны проживал в Финляндии. Еще одна банка Бонсдорфа находится на акватории ЗАТО Фокино.

Борисовка, с. (Уссурийский р-н).

Получило свое название в честь основателя казака-есаула Борисова, который прибыл с первой группой поселенцев в марте 1883 г. Река Борисовка названа по селу. До 1972 г. она носила название Шуфан. В кит. источниках XVIII в. — Шуфань, на первых русских картах (Н.Я. Бичурин, 1851) — Шуфа. Этимология названия не ясна. Возможно, это этноним, которым китайцы раньше называли местные племена. «Шуфань» — «культурные варвары» или «спокойные вассальные земли».

Бортников, руч. (Тернейский р-н).

Назван по фамилии старовера Леонтия Бортникова или его сыновей.

Босфор Восточный, пр. (город Владивосток).

Открыт английской военной экспедицией на фрегате «Винчестер» в 1855 г.

Первоначально носил фамилию Гамелена.

Адмирал Фердинанд Альфонс Гамелен (1796–1864) был начальником Черноморской эскадры во время Русско-турецкой войны 1853 г., командовал десантной высадкой англо-французских войск под Евпаторией и нападением на Севастополь; с 1855 г. морской министр. Ранее был командующим Тихоокеанской эскадры.

Первым из русских судов пролив прошёл клипер «Стрелок» в 1858 г. В 1859 г. генерал-губернатор Восточной Сибири Н.Н. Муравьев-Амурский во время плавания вдоль берегов Приморья на пароходо-корвете «Америка» дал проливу современное название по сходству с проливом Босфор, соединяющему Черное и Мраморное моря. Название символично: проливу Босфор Восточный предстояло сыграть такую же важную роль для России в стремлении закрепиться на берегах Тихого океана, как и проливу Босфор для развития черноморских портов. Иногда сужение пролива между о. Елены и п-овом Шкота называют Босфор Западный.

Ботоге, руч. (Тернейский р-н).

Видимо, происходит от удэгейского «ботоги»-«ключ, на котором заготавливали древесную губку».

Бочкова, м. (Хасанский р-н).

Находится на острове Фуругельма. Остров и мыс были открыты экипажем фрегата «Паллада» в 1854 г. Обследованы в 1863 г. экипажем корвета «Калевала». По мнению А.И. Степанова, название мыса появилось в советское время, когда на острове стали разводить норок и в районе мыса скопилось множество бочек, в которых привозили корм для животных. Мыс Бочек трансформировался в Бочкова. Однако (по А.И. Груздеву), название появилось на картах в 1884–1895 гг. и связано с фамилией одного из морских офицеров Бочковых.

Боярин, б. (город Владивосток, о. Русский).

Нанесена на карту в 1859 г. и названа в честь

корвета «Боярин». Винтовой дубовый корвет (водоизмещение 885 т, мощность 200 л.с., 11 орудий, экипаж 14 офицеров и 154 нижних чина) построен в 1856 г. на Охтинской верфи Санкт-Петербурга. Прибыл на Дальний Восток в составе Первого Амурского отряда. Участвовал в экспедиции Н.Н. Муравьева-Амурского к берегам Южного Приморья в 1859 г. До 1872 г. ходил в Дальневосточных водах, неоднократно возвращаясь в Санкт-Петербург. С 1873 г. в составе Балтийского флота. В 1893 г. исключён из списков флота

Браузера, о. (Хасанский р-н).

Нанесен на карту в 1863 г. экипажем корвета «Калевала». Назван в 1888 г. экипажем корвета «Витязь» по фамилии лейтенанта Э.И. Кубе-Браузера.

Эрнест Фердинадович (Иванович) Кубе-Браузер (1856–1891) на морской службе с 1875 г., первоначально служил на кораблях в Балтийском и Средиземном морях. В 1884–1889 гг. в качестве ревизора служил на корвете «Витязь» (под командованием С.О. Макарова), на котором совершил кругосветное путешествие. Участвовал в гидрографических работах, в том числе в зал. Петра Великого.

Бринера, м. (Дальнегорский р-н).

Назван в начале XX в. по фамилии Ю.И. Бринера, выходца из Швейцарии, имевшего в этом районе предприятия.

Юлий Иванович Бринер (1849–1920) проживал во Владивостоке с 1880 г., русское подданство принял в 1890 г. Крупный предприниматель и общественный деятель. С 1896 г. — купец 1-й гильдии. Занимался золотопромышленностью, добычей рыбы (на Камчатке) и леса (на Сахалине), владел транспортно-грузовой компанией, вёл разработку свинцово-цинковых рудников, на базе которых была создана акционерная компания «Тетюхэ». Был коммерческим агентом Голландии и Норвегии. С 1893 г. ежегодно вносил по 300 рублей на издания Русского географического общества, подарил музею коллекцию минералов и руд. Член Приморского областного статистического комитета. Почетный гражданин Владивостока. Был похоронен в фамильном склепе (ныне разграблен) в с. Безверхово (Усть-Сидими).

В Хасанском районе около с. Безверхово есть мыс Бринера.

Бровки, пос. (Ольгинский р-н).

Основан в 1907 г. переселенцами из с. Бровки Житомирской губернии. Падь Бровкинская названа по селу.

Бровничи, с. (город Партизанск).

Основано в 1895 г. переселенцами из с. Бровничи Новозыбковского уезда Черниговской губернии.

Брусиловка, р. (Ольгинский р-н).

Получила название в 1972 г. по селу Брусиловка, в настоящее время уже несуществующему (с 1967 г.). Село получило название от фамилии.

Брусничная, г. (1300 м, Дальнегорский р-н).

Брусника широко распространена в северных районах Приморского края. Нередко произрастает обширными полями на открытых и полуоткрытых склонах сопок. Является ценной промысловой ягодой, места её произрастания часто закреплены в топонимах. В Приморском крае 14 гор носят название Брусничная: в Тернейском районе — четыре вершины, в Дальнегорском, Пожарском, Кавалеровском, Лазовском — по две, в Красноармейском, Ольгинском — по одной. В Тернейском районе протекает р. Брусничная; ручьи с названием Брусничный есть в Тернейском, Красноармейском, Пожарском и Чугуевском районах. Мыс Брусничный (Тернейский р-н) назван по расположенной поблизости Брусничной Сопке (314 м).

Брюса, м. (Хасанский р-н).

Открыт и описан в 1855 г. экипажами английских кораблей «Винчестер» и «Барракуда». Они назвали будущий Славянский залив и данный мыс — Порт-Брюс. Топонимы получили название по фамилии командующего английской эскадрой на Тихом океане во время Крымской войны контр-адмирала Генри Уильяма Брюса

. В 1862–1863 гг. побережье было описано экспедицией В.М. Бабкина. Имя Брюса есть на карте В.М. Бабкина (1865) и на английской карте 1868 г. Ранее господствовала другая версия: мыс назван в честь государственного и военного деятеля генерала Якова Вилимовича Брюса (1670–1735), потомка знатного шотландского рода, графа, участника многих военных походов Петра I.

Против этой версии свидетельствует тот факт, что в этом случае название выбивается из общей топонимической системы. В Приморье нет топонимов в честь сподвижников Петра I. Имя самого императора как создателя морского флота России на карте Приморья увековечено лишь в названии залива Петра Великого и отражает его заслуги. К тому же Я.В. Брюс — не самая значительная фигура среди сподвижников Петра I, и его деятельность никак не связана с морем. По мысу назван п-ов Брюса.

Буй, руч. (Тернейский р-н).

Название, возможно, имеет удэгейское происхождение: «буй» — «место богатое зверем».

Буйневич, ст. (Пожарский р-н).

До 1972 г. носила название Хунхуз (от кит. «хунхузцзы» — «краснобородые»). Хунхузами с середины XIX в. до начала XX в. называли участников вооружённых банд, приходящих в Приморье с территории Маньчжурии. Станция переименована в честь старшего лейтенанта

Николая Михайловича Буйневича (1944–1969), оперуполномоченного особого отдела 57-го погранотряда. 2 марта 1968 г. отряд китайцев (около 300 чел.) перешёл советско-китайскую границу на о. Даманский. Навстречу им с требованием покинуть территорию СССР вышли начальник заставы И.И. Стрельников (см. с. Стрельниково) и Н.М. Буйневич. В ответ китайцы открыли огонь. Стрельников и Буйневич были убиты. Так начался военный конфликт на о. Даманском, который завершился только 15 марта.

Булыга-Фадеево, с. (Чугуевский р-н).

Основано в 1903 г. Первоначально называлось Сандагоу (от китайского «сань-да-гоу» — «третья большая долина»). Переименовано в 1972 г. в честь писателя Александра Александровича Фадеева (1901–1956), который бывал там. Семья Фадеевых переехала на Дальний Восток в 1908 г. А. Фадеев учился в школе пос. Чугуевка, затем в Коммерческом училище во Владивостоке. Там он жил у родственников в революционно настроенной семье Сибирцевых. В 1918 г. Фадеев вступает в партию и получает конспиративный псевдоним Булыга. В 20 лет был комиссаром одной из партизанских бригад. Активное участие в боевых действиях партизан и политическая работа в Народно-революционной армии сказались на его творческой деятельности. Дальнему Востоку посвящены книги Фадеева «Разгром» (1927) и «Последний из Удэге» (не завершена). Много лет возглавлял писательские организации Советского Союза.

Бурлит, с. (Пожарский р-н).

Народная молва гласит, что такое название село получило за весёлый нрав железнодорожных служащих, которые, когда «гуляли», то все «бурлило вокруг». Инициатором такого названия якобы является Управление железной дороги. Скорее всего, это шуточная версия. Железнодорожная станция села называется Бурлит-Волочаевский. Первоначально называлась Бочарово в честь Николая Николаевича Бочарова (1857–1914), выпускника Петербургского института путей сообщения (1884). Руководил работами по постройке 7-го участка Уссурийской железной дороги (1891–1897), затем западного участка КВЖД. Переименована в 1930 г. Протекающая рядом речка до 1972 г. называлась Ханыхеза (кит. «жёлтая глинистая речка», или «грязная речка»), ныне Бурлитовка.

Буссе, с. (Лесозаводский р-н).

Основано как казачья станица в 1859 г. По основной версии, село названо в честь Фёдора Фёдоровича Буссе (1838–1896), заведовавшего переселением в Южно-Уссурийский край (см. Буссевка), краеведа. По другой версии, названо, как и некоторые другие поселения по Амуру, в честь Николая Васильевича (Вильгельмовича) Буссе (1828–1866), сподвижника Н.Н. Муравьева-Амурского. Н.В. Буссе с 1852 г. определяют для особых поручений к генерал-губернатору Восточной Сибири. Участвовал в организации сплавов по Амуру. В 1853–1854 гг. — первый начальник Муравьевского поста на Сахалине. В 1856 г. назначен начальником штаба войск Восточной Сибири, а в 1859 г. становится первым губернатором только что образованной Амурской области.

Буссевка, с. (Спасский р-н).

Основано в 1897 г. крестьянами, прибывшими преимущественно из Черниговской губернии. Названо в честь Фёдора Фёдоровича Буссе (1838–1896). Ф.Ф. Буссе с 1866 г. активно занимается вопросами переселения в Приморскую область, в 1882 г. стал начальником переселенческого управления в Южно-Уссурийском крае. Параллельно с чиновничьей деятельностью занимался разносторонними научными исследованиями. Являлся одним

из первых библиографов Дальнего Востока. Внес большой вклад в развитие дальневосточной археологии и этнографии. Проводил археологические раскопки средневековых памятников, в частности на неолитической стоянке вблизи с. Ивановка. Его усилиями было создано Общество изучения Амурского края (ОИАК), он был первым председателем его Совета (1884–1888). В 1895 г. выехал из Владивостока в Санкт-Петербург, где написал фундаментальную работу «Переселение крестьян морем в ЮжноУссурийский край в 1883–1893 гг.», которая была удостоена Большой Золотой (Константиновской) медали Русского географического общества.

Бутакова, м. (Хасанский р-н).

Первоначально имя Бутакова, члена экипажа фрегата «Паллада», носил мыс, впоследствии переименованный экспедицией В. М. Бабкина (1862–1863 гг.) в островок Фальшивый (см.). Имя Бутакова было передано мысу, расположенному севернее на противоположной стороне б. Сивучья. Его имя носят также расположенные рядом камни и гора.

Иван Иванович Бутаков (1822–1882), участник похода фрегата «Паллада» из Санкт-Петербурга на Дальний Восток. Однако из Сингапура Бутаков был отправлен курьером в С.-Петербург. В 1853 г. на фрегате «Диана» (капитан С. С. Лесовский) он прибыл морем на Дальний Восток. В 1854 г. командует фрегатом «Паллада». В 1856–1857 гг. на транспорте «Двина» совершил переход в Кронштадт. С 1858 г. — командир фрегата «Светлана», на котором перешёл в Тихий океан и плавал у берегов Китая. В 1868–1876 гг. — командующий Средиземноморской эскадры. В 1881 г. произведён в адмиралы.

Гора Бутакова названа по мысу. До 1972 г. называлась Татой (Татай). Название предположительно кит.: «да» — «большой», «дай» — «террасообразная высота», т. е. «большая террасообразная вершина».

Буян, руч. (Тернейский р-н).

Назван в честь удэгейца по имени Буян. Сопка Буян (635 м) получила название по ручью.

Бя, г. (Тернейский р-н).

Название удэгейское от «бя» — «луна». Гора (1467 м) представляет собой высокий голец, круглая вершина которого светится в отражённом свете луны. Река Бе, протекающая вблизи г. Бя, возможно, названа по вершине.

В

Вадимовка, с. (Черниговский р-н).

Свое название село получило, видимо, от имени землеустроителя

Сивакова Вадима Петровича

. Косвенным подтверждением этого является то, что другое рядом расположенное село (административно относящееся к Хорольскому району) названо Сиваковка (см.).

Будучи основанным ранее, оно получило название по фамилии землеустроителя, а в названии Вадимовки использовано его имя. Село образовано в 1902 г., в том же году В.П. Сиваков узаконил его в документах.

Вайса, руч. (Тернейский р-н).

Название происходит от удэгейского «вайса» — излучина. В устье р. Вайса большая протока р. Самарга делает резкую излучину.

Валентина, б. (Лазовский р-н).

Открыта экспедицией В.М. Бабкина 30 июля 1860 г. в День православного священномученика Валентина. Первоначально называлась б. Св. Валентина. Епископ Валентин (Уалентин) жил в III в. в городе Интерамне (Италия). Имел дар врачевания болезней молитвами. За христианское исповедание, просветительство и наставничество был предан мучениям и казнен вместе со своими учениками. На берегу бухты село Валентин. Основано в 1910 году украинскими переселенцами, которые в эту местность стали прибывать в 1907 году

Варпаховка, с. (Чугуевский р-н).

Основано в 1903 г. и названо по фамилии коллежского регистратора, землемера Алексея Алексеевича Варпаховского, чиновника канцелярии по отводу земель переселенцам в Уссурийском крае, начальника Верхне-Уссурийского крестьянского участка (1902–1905); после революции был помощником Н.Л. Гондатти (см с. Николо-Львовское), заведующего земельным отделом КВЖД (город Харбин). Возможно, названо в честь его брата Виктора Алексеевича Варпаховского, служившего так же землемером в чине коллежского регистратора в той же канцелярии.

Варфоломеевка, с. (Яковлевский р-н).

Основано в 1902 г. и названо, по мнению старожилов, в честь Святого Варфоломея, т. к. строительство села начали 18 августа. Однако память апостола отмечается в иные дни.

Святой Варфоломей — один из 12 апостолов Иисуса Христа, упомянут в Новом Завете. Варфоломей проповедовал идеи Христа в городах Малой Азии, Индии, Армении (армянская церковь почитает его как своего покровителя). Был казнен в городе Альбане (предположительно Баку). Его распяли вниз головой — он продолжал проповедь, тогда сняли с креста, содрали кожу и обезглавили.

Мощи Варфоломея хранятся в настоящее время в Беневенто (Италия). По селу названа р. Варфоломеевка, носившая до 1972 г. название Хонихеза (от кит. «жёлтая грязная река»).

Васильева, м. (город Владивосток, о. Русский).

Нанесен на карту и обследован в 1862 г. экспедицией В.М. Бабкина, тогда же назван по фамилии штурмана корвета «Воевода» прапорщика Назара Семеновича Васильева (1840-?). Н.С. Васильев в 1861–1862 гг. совершил переход на корвете «Рында» из Кронштадта к берегам Амура. Плавал в морях Дальнего Востока на клипере «Гайдамак», корвете «Калевала», участвовал в гидрографических работах в Японском море. В 1863 г. определял астрономические пункты на побережье и о-вах западной части зал. Петра Великого. С 1865 г. служил на Балтике. В 1884 г. получил чин капитана Корпуса флотских штурманов.

Васильковка, р. (Ольгинский р-н).

До 1972 г. называлась Садага, Садагоу, Сыдагоу (от кит. «са» — четыре, «дао» — суффикс, «гоу» — падь, речка,) т. е. «четвертая речка». Переименована в Васильковку по несуществующему ныне селу (основано в 1909 г.), которое, предположительно, названо по фамилии или имени первопоселенца.

Вассиановка, с. (Черниговский р-н).

Основано в 1899 г. По воспоминаниям старожилов, на сходке каждый из переселенцев хотел назвать село по родным местам, но черниговский волостной староста, чтобы прекратить спор, посоветовал назвать село в честь Святого Вассиана, именины которого выпали на этот день.

Святой Вассиан родом из Сиракуз (Сицилия). Его отец управлял Сиракузской областью и готовил сына в преемники, отправив на обучение в Рим. Вопреки воле отца тот принял христианство, во время крещения увидел у Купели ангела и говорил с ним. Начал вести строгую жизнь, проводя ночи в молитвах. Уйдя в небольшую церковь, окреп духовно и прославился чудесами. Его назначили епископом города Лодии (Северная Италия), где он выстроил прекрасный храм. Мирно скончался в 409 г. прослужив в архиерейском сане 35 лет. День Святого Вассиана 10 (23) июня. Река Вассиановка получила свое название по селу.

До 1972 г. называлась Верхний Сандуган. Ф.В. Соловьев переводит это с китайского как «третий горный хребет», что маловероятно из-за равнинности и мелкосопочности территории. Возможно, правильно — «третья большая падь», где «сан»- третий, «да» — большой, «гоу» — падь, ручей.

Васьковское, оз. (Дальнегорский р-н).

На берегу озера в 20-х гг. XX в. проживал Семен Васьков, занимавшийся переработкой рыбы.

Ватовского, м. (Ольгинский р-н).

Назван в 1857 г. экипажем пароходокорвета «Америка» по фамилии полевого инженера штабс-капитана И.Ф. Ватовского.

Иосиф Феофилович Ватовский (1831–1872) — участник обороны Севастополя (1854–1855). В 1857 г. состоял в дипломатической миссии Е.В. Путятина, перешедшей на пароходокорвете «Америка» из Николаевска в Тяньцзинь. После заключения Тяньцзиньского договора (1858) возвратился в Санкт-Петербург. Продолжил службу на Кавказе. Умер во Владикавказе в звании инженер-полковника.

Имя Ватовского носит также полуостров, названный по мысу.

Веденка, с. (Дальнереченский р-н).

Основано в 1899 г. Первоначально называлось Введенка. Название, предположительно, получило в честь управляющего Приамурским управлением государственным имуществом

Михаила Степановича Веденского (Введенского),

по другим данным — начальника крестьянского переселенческого отряда в г. Владивостоке Веденского. По другой версии — по христианскому празднику Введения во храм Пресвятой Богородицы, отмечаемому 4 декабря. Возможно, название перенесено переселенцами с Украины (с. Введенка Харьковской обл.).

Веневитиново, пос. и ст. (Наежди́нский р-н).

Назван в честь

Героя Советского Союза лейтенанта Василия Михайловича Веневитина (1913-1938).

В.М. Веневитин служил в пограничных войсках с 1935 г., был инструктором-снайпером. В 1938 г. назначен начальником инженерной службы Посыетского погранотряда. Отличился в боях за сопку Заозёрная в первые дни Хасанского военного конфликта. Снайперским огнем уничтожил японских захватчиков, в критический момент поднял бойцов в контратаку и отбросил японцев. Заложённые им на склоне фугасы сыграли существенную роль в обороне сопки Заозёрной. В истории боя эти фугасы получили название «сюрпризы Веневитина». Был ранен, но сбежал из

госпиталя к своему подразделению. Погиб 1 августа, возвращаясь после оборудования проходов в японских минных полях, — неправильно назвал пароль и был застрелен часовым. Похоронен в братской могиле около станции Лебединое вместе с А.Е. Махалиным (см. Махалино) и другими героями-пограничниками. Название посёлка пишется с искажением от исходной фамилии. На некоторых картах и в железнодорожных справочниках употребляется название станции как «Виневитино».

Венюкова, пер. (Кавалеровский р-н).

Перевал (самый низкий на хр. Сихотэ-Алинь — 400 м над уровнем моря) соединяет реки Павловку (приток Уссури) и Зеркальную. Его использовали многие исследователи Приморья: М.И. Венюков (1858), Н.М. Пржевальский (1867), В.К. Арсеньев (1906). Последний, описывая перевал, отметил, что «его следовало бы назвать именем М. Венюкова», что и было сделано. Сейчас через перевал проходит автомобильная дорога Владивосток-Кавалерово-Дальнегорск-Терней. На перевале установлен обелиск в честь первопроходцев.

Венюков Михаил Иванович (1832–1901) — русский географ, историк и этнограф. На государственной службе в Восточной Сибири с 1857 г. Участвовал в топографических съёмках для основания русских станиц и постов по Амуру и Уссури. В 1857–1858 гг. впервые пересек хр. Сихотэ-Алинь и дал первое описание Приморья («Путешествия по Приамурью, Китаю и Японии», «Путешествия по окраинам Русской Азии и записки о них»). В дальнейшем путешествовал в Забайкалье, горах Средней Азии, Алтае и Кавказе. В 1868–1869 гг. предпринял кругосветное путешествие, причем с особенным вниманием отнесся к Китаю и Японии. После 1874 г. путешествовал по Турции, Северной Африке, Вест-Индии, побережью Бразилии. В 1877 г. эмигрировал, жил в Париже. Активно участвовал в вольной русской печати. Автор перевода на русский язык «Марсельезы». Автор ряда оригинальных книг по истории и географии России, Японии, Китая, по проблемам освоения русского Дальнего Востока. Активный участник деятельности Русского географического общества (РГО), был редактором «Известий РГО». В Париже в 1887 г. выступил с докладом о деятельности ОИАК. В дар ОИАК выслал книги на русском и иностранных языках, посвящённые исследованию азиатской окраины России и стран Дальнего Востока. Свою Парижскую библиотеку (более 1000 книг) завещал библиотеке г. Хабаровска (ныне краевая научная библиотека).

Венюковка, р. (Тернейский р-н).

До 1972 г. носила название Ахобе (Аохобе) — от удэгейского «эхе» (чёрт). Переименована в честь М.И. Венюкова (см. выше).

Верблюд, г. (Тернейский р-н).

Сопка (1331 м) находится в 25 км к западу от пос. Терней, действительно, имеет сходство с верблюдом, особенно с южной стороны. Название типично для гор с двойными вершинами, напоминающими горбы. Интересно, что в 10 км к юго-западу есть еще одна вершина Верблюд (1140 м). Другие аналогичные вершины в Приморском крае: г. Верблюд (694 м) в Михайловском районе, г. Верблюд (643 м) в Пожарском, две вершины Верблюд (700 и 956 м) в Чугуевском районе, г. Верблюжья (266 м) и г. Верблюжий Горб (1376 м) в Тернейском районе. Пещера Верблюжья (Партизанский р-н) названа так по одноимённой горе, имеющей три вершины-горба.

Верещагина, пещ. (Партизанский р-н).

Известна местным жителям давно, но исследована только в 1965 г. Е.Г. Лешком и В.И. Шабуниним. Ранее носила название Малая Пенсау (с кит. «заболоченная река») по

ручью, в долине которого находится (ныне руч. Орлиный, левый приток р. Фроловка). Названа в честь известного биолога и палеонтолога д.б.н. Николая Кузьмича Верещагина (1908–2008). Н.К. Верещагин проводил в 1967–1969 гг. археологические и палеонтологические раскопки в пещерах им. Географического общества, Летучая Мышь, 50-летия Комсомола и Верещагина. Был инициатором создания археологического музея в пещере им. Географического общества. Крупнейший в мире исследователь мамонтов, лично раскопал 165 мамонтов, открыл Берелёхское мамонтовое кладбище, первым исследовал известного мамонтёнка Диму. Еще при жизни его именем названы пещера в Приморье и палеонтологический музей в г. Хатанга (Таймыр).

Верхний Перевал, с. (Пожарский р-н).

Первые данные о прошлом села можно найти в трудах В.К. Арсеньева: «Место это называется Банадо, что означает «переволок». Обыкновенно здесь перетаскивают лодки из одной реки в другую, что значительно сокращает дорогу и даёт выигрыш во времени». В месте, удобном для перетаскивания лодок из Бикина в Алчан, возникло село Перевал. С 1922 г. переименовано в Красный Перевал, а в 1927 г. оно разделилось на села — Верхний и Нижний Красные Перевалы. Последнее перестало существовать в 1977 г. Верхний Красный Перевал с 1960 г., утратив определение «красный», известно как Верхний Перевал.

Верхняя Бреевка, с. (Чугуевский р-н).

Названо в честь чиновника переселенческого управления Бреева. В 1902 г. переселенцы основали село Бреевка, но место оказалось неудачным и часто затапливалось. Селиться стали преимущественно в присклоновой части долины, из-за этого село сильно растянулось. В 1927 г. Бреевку разделили на Нижнюю и Верхнюю. В 1960-х гг. Нижняя Бреевка признана неперспективным поселением и ликвидировано.

Верховое, оз. (Хасанский р-н).

Названо по географическому положению — в привершинном поясе базальтового плато на высоте 250 м.

Верховского, о-ва (город Владивосток).

Обследованы в 1862–1863 гг. экспедицией В.М. Бабкина. Тогда же названы по фамилии члена экипажа корвета «Калевала» лейтенанта В.П. Верховского. Вторично были обследованы экспедицией А.С. Стенина в 1886 г.

Верховский Владимир Павлович (1838/1917) в 1861–1862 гг. перешёл на корвете «Рында» на Тихий океан. В 1863 г. на корвете «Калевала» участвовал в описи зал. Петра Великого. В 1867–1871 гг. служил в Атлантическом океане, на Черном и Каспийском морях. В 1875–1888 гг. командовал канонерской лодкой «Чародейка», кораблем «Петр Великий» и другими судами. При его активном участии в 1882 г. была создана водолазная школа. В 1896–1908 гг. занимал должность начальника Главного управления кораблестроения и снабжения. В 1893 г. получил чин вице-адмирала, в 1908 г. — адмирала.

Верхотуровка, р. (Тернейский р-н).

Названа по не существующему ныне староверческому селу Верхотуровка. Название, предположительно, перенесено переселенцами с Урала (г. Верхняя Тура Екатеринбургской губернии). Ранее река называлась Мугдо Южное (аборигенный топоним).

Весёлый Яр, с. (Ольгинский р-н).

Основано в 1907 г. отставными солдатами. Яр — крутой или обрывистый берег.

Определение «весёлый» — в значении красивый, солнечный. Возможно, был хороший день, когда переселенцы залюбовались местом и решили здесь обосноваться.

Ветка, с. (Ольгинский р-н).

Основано в 1861 г. переселенцами из Пермской губернии, первоначально называлось по р. Фудин (Фудзин, см.

р. Аввакумовка

). Село часто затапливало, многие жители переселились в другие населённые пункты, и в конце XIX здесь было всего 5 дворов. В 1898 г. по просьбе жителей село было переименовано в Павловское (в честь апостола Павла). Современное название, видимо, связано с поселением староверов из с. Ветка Могилевской губернии. Ошибочна версия, что село названо по городу Вятка Пермской губернии.

Визереновский, ключ (Лазовский р-н).

Назван по фамилии Степана Визиренко, жителя с. Беневское, переселившегося с Украины в 1907 г. На берегах ручья Визиренко заготавливал лес, охотился. Его дом стоял на месте современного кордона Лазовского заповедника «Сандагоу». По воспоминаниям старожилов, был очень богатым человеком, имел сельскохозяйственные машины, знал кузнечное дело.

Вилка, оз. (Пожарский р-н).

Названо из-за своеобразной формы.

Вилкова, м. (город Владивосток).

Первоначально носил название Манджур в честь одноимённой канонерской лодки.

Название появилось на картах не ранее 1888 г.

«Манджур»

построена в Дании в 1887 г. Имела водоизмещение 1418 т, мощность машины 1724 л.с., скорость 13 узлов, орудий — 14, экипаж состоял из 11 офицеров и 168 нижних чинов. После спуска на воду в 1887 г. под командованием Г.П. Чухнина лодка перешла на Дальний Восток и базировалась во Владивостоке. Участвовала в гидрографических работах в зал. Петра Великого. Неоднократно несла службу в водах Кореи, Китая и Японии. В 1904 г. интернирована в Шанхае до окончания Русско-японской войны. В дальнейшем находилась на службе во Владивостоке. В 1922 г. покинула Владивосток с эвакуированными частями белой армии. Была продана за границей, вырученные деньги использованы для обустройства моряков в эмиграции. Мыс переименован в 1972 г. в честь Героя Советского Союза Н.А. Вилкова.

Николай Александрович Вилков

(1918–1945) служил на Тихоокеанском флоте с 1939 г. В 1945 г. назначен старшим боцманом плавбазы подводных лодок «Саратов». Участник войны с Японией в августе 1945 г. 18 августа во время морского десанта на о. Шумшу завязались ожесточённые бои с японцами. Во время боя за высоту 171, где стоял двухамбразурный дот, старшина 1-й статьи А.Н. Вилков закрыл грудью правую амбразуру дота, а рядовой П.И. Ильичев — левую. Оба удостоены званий Героя Советского Союза посмертно.

Их именами названы улицы во Владивостоке.

Виневитино, пос. и ст. (Наеждинский р-н)
— см. Веневитиново.

Виноградная, р. (Хасанский р-н).

Ранее называлась Тизинхе. Топоним неясного происхождения (возможно, от кит. «цзи» — «курица», «синь» — «сердце» и «хэ» — «река»). В долине реки в 1864 г. поселились первые корейские беженцы на русском Дальнем Востоке. Переименована в 1972 г. по ныне несуществующему пос. Виноградный. Здесь известный виноградарь А.К. Боус занимался выведением новых сортов винограда, пригодных для выращивания на Дальнем Востоке. В частности, популярный сорт Хасанский Боуса выдерживает морозы до -30 °С без укрытия. Его же сорт Хасанский сладкий популярен в Прибалтике. Река Виноградная (Октябрьский р-н), ручьи Виноградный (Партизанский, Яковлевский, Красноармейский и Пожарский р-ны) названы, видимо, в связи с обильными зарослями эндемика Уссурийской тайги — винограда амурского. В Приморье 7 горных вершин носят название Виноградная (Пожарский, Кавалеровский, Лесозаводский, Кировский, Уссурийский, Чугуевский, Тернейский р-ны), а также г. Виноградовка (Пожарский и Красноармейский р-ны), хр. Виноградный (Дальнереченский р-н), ур. Виноградное (Тернейский р-н).

Виноградного, м. (Шкотовский р-н).

Обследован в 1888 г. экспедицией А.С. Стенина. Получил название по фамилии одного из двух морских офицеров Виноградских. Название дается на картах с искажением.

Илья Александрович Виноградский

(1867–1910) с 1887 г. в чине мичмана служил на Балтике. В 1888 г. переведён в Сибирский экипаж, совершив плавание на пароходе «Нижний Новгород» на Дальний Восток в должности вахтенного начальника. В 1889–1891 гг. служил на канонерских лодках «Сивуч» и «Манджур», в 1891 г. переведён на Балтийский флот. В 1890-е гг. служил вахтенным начальником крейсера «Генерал-Адмирал», командовал пароходом «Онега». В 1899 г. назначен адъютантом великого князя Алексея Александровича. Во время Ихэтуаньского восстания (1900–1901) командовал миноносцем и участвовал в сухопутной операции в Маньчжурии. Успешно участвовал в различных операциях в годы Русско-японской войны (1904–1905). В 1909 г. произведён в чин капитана 1 ранга.

Виноградский Иван Андреевич

(1869?) в 1888 г. был переведён с Балтики в Сибирский флотский экипаж. На канонерской лодке «Сивуч» участвовал в гидрографических работах в зал. Петра Великого и на северо-западном побережье Японского моря. В 1889–1896 гг. нёс службу на канонерской лодке «Манджур» у берегов Китая и Кореи. Значительное внимание уделял применению фотографии в военно-морском деле, публиковался в «Морском сборнике». В 1894 г. произведён в лейтенанты.

Виноградовка, с. (Анучинский район)

). Основано в 1900 г. Название селу было официально присвоено при регистрации в земельном комитете города Владивостока и объясняется обилием дикого винограда, растущего вокруг села.

Витькин Ключ, руч. (Партизанский р-н).

Носит имя партизана. В долине ручья в годы Гражданской войны находился небольшой домик, в котором размещалась партизанская пекарня. Пекарней заведовал молодой парень по имени Виталий, но все его звали Витька. Однажды, когда партизаны ушли с заданием в район с. Муравейка, пекарню внезапно окружили белогвардейцы. Витька отстреливался, но в неравном бою его настигла пуля. Похоронен в долине ручья.

Витязь, б. (Хасанский р-н).

В 1862–1863 гг. была нанесена на морскую карту экспедицией В.М. Бабкина под названием б. Гамова. Тщательно обследована в 1888 г. экипажем корвета «Витязь» под командованием С.О.Макарова, тогда же получила современное название. Корвет «Витязь» (водоизмещение 3200 т, мощность машин 3000 л.с., скорость 14 узлов, 24 орудия, экипаж 372 чел.) построен в 1886 г. в С.-Петербурге. В 1892 г. переведён в класс крейсеров. Вошёл в историю гидрографии и океанографии благодаря выполненным на нем адмиралом С.О.Макаровым исследованиям в Тихом океане в ходе кругосветного путешествия (1886–1889). Они легли в основу книги С.О. Макарова «Витязь и Тихий океан». В 1891 г. «Витязь» совершил переход на Дальний Восток, где нес крейсерскую и стационарную службу, вёл гидрографические работы у побережья Кореи и в зал. Петра Великого. В 1893 г. разбился на подводном камне у побережья Кореи вблизи г. Вонсан. Название корабля выбито на фронтоне океанографического музея в Монако в числе самых известных кораблей науки. Посёлок Витязь назван по бухте.

Вишневка, с. (Спасский р-н).

Основано в 1889 г. переселенцами из Черниговской и Киевской губерний. Название дали в память о том месте, откуда были родом большинство переселенцев — с. Вишневка Борзенского уезда Черниговской губернии. Другая версия происхождения названия — по фамилии его основателя Ефима Вишни.

Владивосток, город.

Основан как военный пост и назван генерал-губернатором Восточной Сибири графом Н.Н. Муравьевым-Амурским по соответствию с названием крепости Владикавказ («Владеть Кавказом»): Владивосток — «Владеть Востоком». В целях поиска лучшего места для морского порта и военного поста в Южном Приморье в 1859 г. Муравьев-Амурский предпринял обход побережья Приморской области на пароходокорвете «Америка» (командир капитан-лейтенант А.А. Болтин). За время экспедиции был описан зал. Петра Великого, осмотрена б. Золотой Рог. Обследование бухты явилось важным фактором для принятия Н.Н. Муравьевым-Амурским решения основать здесь военный пост, что и произошло 20 июня (2 июля) 1860 г. В этот день с военного транспорта «Манджур» (командир капитан-лейтенант А.К. Шефнер) в б. Золотой Рог были высажены 30 солдат во главе с прапорщиком Н.В. Комаровым. Владивосток получил статус города в 1880 г.

Владимира, зал. (Ольгинский р-н).

Открыт и нанесен на карту экспедицией Е.В. Путятина на пароходокорвете «Америка» 15 июля 1857 г. и назван заливом Святого Владимира в честь великого князя киевского Владимира Святославовича (около 960-1015), память которого церковь отмечает 15 июля. Штурман корабля поручик А.М. Чудинов определил географическое положение залива, произвёл его глазомерную съёмку и совместно с другими офицерами произвёл промер. До знакомства русских исследователей с бухтой Золотой Рог залив Владимира планировался в качестве места размещения главного русского порта на Тихом океане.

Владими́ро-Алекса́ндровское, с. (Партиза́нский р-н).

В 1864 г. в долине реки Партизанской крестьянами-переселенцами из Вятской губернии основаны слободы Владимировская и Александровская, которые впоследствии (1888 г.) слились в село Владимиро-Александровское. Названы именами первопоселенцев. В 1935 г. село стало административным центром сначала Владимиро-Александровского района, в 1935–1957 гг. — Будёновского (отсюда широко распространённое и ныне неофициальное название Будёновка), в настоящее время — Партизанского.

Владими́ровка, с. (Кировский р-н).

Основано в 1906 г. Название связано с именем первого переселенца.

Владими́ро-Петро́вка, с. (Ханка́йский район).

Основано в 1908 г. переселенцами из Киевской и Могилевской губерний. Названо в честь

Владими́ра Петро́вича Мельгу́нова

, коллежского асессора. С 1899 г. работал в Управлении Приморской области чиновником по особым поручениям при военном губернаторе. С 1905 г. — начальник Ханкайского крестьянского участка. См. также с. Мельгуновка.

Власовский Ключ, р. (Лазовский р-н).

В долине ручья находился хутор семьи Александра Власова. Большая семья (18 детей) вела хозяйство, имела мельницу. В годы советской власти Власовых раскулачили и выслали в Сибирь. Глава семьи организовал группу «лесных братьев», известную как «банда Власова». Основная база банды находилась вблизи г. Беневской Маяк. В начале 1930-х гг. банда распалась, многие её члены были убиты. Власова-отца убил его сын, потом сдавшийся властям.

Водопа́дная, р. (Партиза́нский р-н).

Старое название Шиненгоу. Возможны два варианта толкования названия. Более вероятно — «юго-западная падь» («си» — запад, «нань» — юг, «гоу» — падь) или «южная каменная река» («ши» — камень, «нань» — юг, «гоу» — падь). Современное название носит с 1972 г. Вопреки многообещающему названию, водопадов на реке мало. Самый большой располагается на правом притоке — руч. Втором, небольшие водопады встречаются в верховьях руч. Водопадный. Название «Водопадный» встречается в Приморье 6 раз (Тернейский, Пожарский, Анучинский, Красноармейский и Михайловский р-ны), ключ Водопад находится в Надеждинском районе. Село Водопадное (Партизанский р-н, до 1972 г. — Шиненгоу) названо по реке.

Воево́да, б. (город Владивосток, о. Русский).

Названа в 1859 г. в честь корвета «Воевода». Бухта Воевода вместе с соседней б.

Боярин образует смысловую топонимическую пару.

«Воевода» — винтовой корвет, построен в 1856 г. в С.Петербурге (водоизмещение 885 т, мощность 200 л.с., скорость 7 узлов, 11 орудий). В 1857–1858 гг. в составе отряда кораблей капитана 1 ранга Д.И. Кузнецова совершил переход из Кронштадта в Николаевск-на-Амуре. В 1859-1860 гг. участвовал в экспедиции генерал-губернатора Восточной Сибири Н.Н. Муравьева-Амурского с осмотром побережья Южного Приморья. В 1861 г. вернулся в Кронштадт, исключён из списков флота в 1887 г.

Воздвиженка, с. (Уссурийский р-н).

Образовано переселенцами с Украины в 1883 г. и названо по осеннему православному празднику Воздвижения Креста Господня, отмечаемого 27(14) сентября.

В этот день в 326 г. Елена, мать римского императора Константина, нашла крест, на котором был распят Иисус Христос, и воздвигла его для всеобщего поклонения, позднее на этом месте был возведен храм.

Вознесенка, с. (Хорольский р-н).

Есть несколько версий происхождения названия. 1. В связи с прибытием первых переселенцев (8 семей) на место поселения в день большого церковного праздника — Вознесения. 2. По названию родного села переселенцев из Золотоношенского уезда Полтавской губернии (Вознесенское), прибывших в 1885 г.

Волчанец, с. (Партизанский р-н).

Основано в 1907 г. переселенцами из с. Волчиноц Кишинёвского уезда Бессарабской губернии (Молдавия). Озеро Волчанец названо по селу в 1972 г. Ранее носило название Момбоза (кит. «черепашье озеро»). Одновременно падь Поэчейская (от кит. «бейча» — «северный приток») переименована в Волчанецкую, а р. Сяудеми (предположительно, аборигенный топоним с кит. приставкой «ся» — маленький) — в Волчанку.

Вольно-Надеждинское, с. (Надеждинский р-н).

В 1899 г. рядом с железнодорожной станцией Надеждинская были основаны станица Чичаговская и гражданское переселенческое село Вольное. В 1924 г. разросшиеся поселения были объединены под общим названием Вольно-Надеждинское.

Чичагов Николай Михайлович

(1852–1911) на Дальнем Востоке с 1897 г. (начальник штаба Приамурского военного округа). В 1899/1903 гг. — военный губернатор Приморской области, атаман Уссурийского казачьего войска. В 1900 г. произведён в генерал-лейтенанты. В 1903–1911 гг. — командующий Особого Заамурского окружного отдельного корпуса Пограничной стражи.

Надеждин Василий Семенович

(1854?) — инженер путей сообщения, строитель железной дороги (см. ст. Надеждинская).

Воровская, руч. (Ольгинский р-н).

Предположительно названа по владениям семьи Воровых. В переписи 1915 г. указано существование трёх заимок — Ворова, Воровский № 1 и № 2 с общей численностью 20 человек.

Ворошиловка, р. (город Партизанск).

Название, видимо, связано с именем К.Е. Ворошилова.

Климент Ефремович Ворошилов (1881–1969) — известный советский военачальник, участник Гражданской войны, один из первых маршалов Советского Союза, государственный и партийный деятель. Топонимической парой этому названию является р. Постышевка (см.), также приток р. Партизанской.

Воскресенка, с. (Спасский р-н).

Основано в 1886 г. крестьянами из с. Блистово Черниговской губернии. Две версии названия: 1. Первым поселенцам мирно обосноваться на новом месте не удавалось: жители соседних деревень (Спасское, Прохоры) не позволяли строиться и давать название новому поселению, поэтому оно называлось «Безымянка». В 1888 г., когда селение разрослось до 30 усадеб, Ф.Ф. Буссе (см.

с. Буссевка

) прибыл решить конфликт. По местной легенде, это произошло в одно из воскресений. Ф.Ф. Буссе собрал сход и объявил решение, сказав: «В Воскресенье воскресла, значит, и будет Воскресенкой». 2. Названо в честь величайшего праздника Православия — Пасхи, или Воскресения Христова. Возможно, обе версии правильны и описанное событие было на Пасху.

Восток, б. и зал. (город Находка).

Названы не позже 1859 г. в честь шхуны «Восток», участвовавшей в исследовании зал. Петра Великого.

Парусовинтовая шхуна «Восток» (водоизмещение 210 т, мощность 40 л.с., 4 орудия, экипаж 37 человек) построена в 1851 г. в Англии для фруктовой торговли в Средиземном море и первоначально называлась «Феарлесс» («Бесстрашная»). В 1852 г. куплена Е.В. Путятиным и перестроена. Совместно с фрегатом «Паллада» перешла под командованием В.А. Римского-Корсакова из Портсмута (Англия) в Японское море. Участвовала в исследовании морей Тихого океана (побережье Кореи, зал. Посьета, юго-западное побережье Сахалина). В 1855–1859 гг. осуществляла лоцманскую проводку судов и гидрографические работы на Нижнем Амуре. В 1860 г. под командованием П.А. Овсянкина обеспечивала гидрографические и топографические работы экспедиции В.М. Бабкина на участке от зал. Св. Ольги до б. Находка. В 1868 г. обеспечивала хронометрические, астрономические и магнитные исследования в Татарском пр. В 1874 г. проводила топографические работы экспедиции Л.А. Большева на северо-западном побережье Японского моря, в 1875 г. — комплексные исследования М.Л. Онацевича в Охотском море, в 1878 г. — Э.В. Майделя в северной части Японского моря. В 1880–1883 гг. выполняла гидрографические работы в зал. Петра Великого. В 1883 г. затонула, наткнувшись на риф в зал. Петра Великого у о. Стенина. Шхуна «Восток» была первым на Дальнем Востоке судном, имевшим паровую машину и железный корпус.

Восток, пос. (Красноармейский р-н).

Возник в 1968 г. в связи с разработкой вольфрамового месторождения. Два рядом расположенных крупных месторождения были открыты в 1961 г. и названы Восток-1 и Восток-2 в честь советских космических кораблей, на которых совершили в этом году орбитальные полеты первые космонавты Ю.А. Гагарин и Г.С. Титов. Ручьи, по долинам которых разрабатываются эти месторождения, также носят названия Восток-1 и Восток-2. Посёлок получил название по одноимённым месторождениям.

Вострецово, с. (Красноармейский р-н).

Основано в 1907 г. Названо в честь советского военачальника, участника Первой мировой и Гражданской войн

Степана Сергеевича Вострецова (1883–1932). В Гражданскую войну командовал ротой, батальоном, потом бригадой на Восточном и Западном фронтах. В 1922 г. командовал группой войск Народно-революционной армии Дальневосточной Республики при штурме Спасска и изгнании белогвардейцев из Приморья. В 1923 г. возглавлял экспедиционный отряд для ликвидации отряда генерала Пепеляева в Охотско-Аянском районе (Охотско-Аянская операция). В 1929 г. в период вооружённого конфликта на

КВЖД командовал Забайкальской группой войск Особой Дальневосточной армии (Маньчжуро-Чжэньхайнская операция). В царское время награждён тремя георгиевскими крестами, в советское время — четырьмя орденами Красного Знамени. До 1972 г. село называлось Картун (кит. «ка» — кордон; «эр» — суффикс, имеющий уменьшительное значение; «тунь» — небольшое селение, деревня, т. е. «небольшое селение, где есть караул»).

Врангеля, б. (город Находка).

Открыта в 1859 г. экипажем пароходокорвета «Америка». Нанесена на карту экспедицией В.М. Бабкина в 1860 г., тогда же названа в честь генерал-лейтенанта Б.В. Врангеля.

Врангель Бернгард Васильевич (1797–1872) — видный русский гидрограф, служил на Балтийском флоте, возглавлял Отдельную съёмку Балтийского моря. В 1822–1828 г. работал под руководством астронома и геодезиста академика В.Я. Струве по определению длины градуса меридиана. В 1833 г. был помощником Ф.Ф. Шуберта в беспрецедентной по масштабу хронометрической экспедиции (по определению координат) в Балтийском море на пароходокорвете «Геркулес». В 1866 г. получил чин адмирала.

Вуэля-Кемани, г. (Тернейский р-н, 1381 м).

Аборигенное название от удэгейского «воэля» — большая и «кяма» (см. р. Кема), или «кемани» — голец, голая вершина, т. е. «большой голец».

Высокогорск, пос. (Кавалеровский р-н).

Возник в начале 1950-х гг. вблизи месторождения олова. Название предложил депутат поссовета Иван Алексеевич Назаров. По его воспоминаниям, предлагались разные названия нового посёлка, в том числе и Ветвистый (по названию ручья). Назаров предложил назвать его Высокогорском, что вызвало возражения, так как на Урале уже есть населённый пункт с аналогичным названием. Назаров на это ответил: «Ничего, этот будет на востоке». Посёлок располагается на высоте 500 м над уровнем моря.

Высокогорская, р. (Кавалеровский р-н).

Старое название Кенцухе («кань» — скалистый, «цзу» — высокая гора, или скала, «хе» — река, т. е. «река среди высоких гор, или скал» или «высокогорная река»). Переименована в 1972 г. по посёлку Высокогорскому. Таким образом, новое название, отчасти случайно, оказалось калькой старого. В истоках реки находится перевал Высокогорский (Кенцухинский).

Высокое, с. (Черниговский р-н).

Название связано с географическим положением села. Оно находится на 40–50 м выше долины реки Илистая и других расположенных в её долине населённых пунктов.

Выступ, м. (Кавалеровский р-н).

Назван так в 1972 г. в связи с тем, что выступает в море узким клином, заканчиваясь остроконечной скалой. До 1972 г. носил название Тадуши (имеет китайское происхождения — см. р. Зеркальная).

Вятлина, м. (город Владивосток, о. Русский).

Назван в 1865–1866 г. М.А. Клыковым по фамилии участника гидрографических работ штабс-капитана А.П. Вятлина.

Алексей Петрович Вятлин (1833–1871) в 1856 г. на шхуне «Восток» участвовал в гидрографических работах в Амурском лимане. В 1858–1865 гг. осуществлял проводку судов в Амурском лимане и по р. Амур, плавал по Амуру от Николаевска до Хабаровска. В 1866 г. в зал. Петра Великого командовал промерной партией гидрографической экспедиции М.А. Клыкова. В 1867 г. переведён на Балтийский флот, в 1870 г. произведён в капитаны.

Г

Гайворон, с. (Спасский р-н).

Основано в 1890 г. переселенцами из разных районов Украины, в том числе из с. Гайворон Конотопского уезда Черниговской губернии. Слово «гай» как народный географический термин широко применяется на юге России, Украине и в некоторых других славянских странах. Имеет более 40 значений. В украинском языке применяется преимущественно к листовным лесам или рощам, особенно дубовым (в лесостепях Приханкайской низменности дуб является господствующей древесной породой). Вторая половина названия, возможно, связано со словом «ворон» (птица).

Гайдамак, б. (город Находка).

Бухта названа в честь деревянного парусновинтового клипера «Гайдамак» (водоизмещение 1094 т, мощность 250 л.с., 7 орудий, скорость 13 узлов, экипаж 163 человека, из них 9 офицеров), который строился и был спущен в воду в Англии в 1860 г. Наблюдение за постройкой клипера было поручено лейтенанту Алексею Пещурову, который и повёл его в первое плавание к берегам Тихого океана. В 1861 г. экипаж клипера занимался описными и гидрографическими работами в заливах Америка и Восток (б. Гайдамак открыта 23 июля 1861 г.), нес крейсерскую службу. В 1863–1864 гг. в составе эскадры контр-адмирала А.А. Попова посетил с дружественным визитом американский порт Сан-Франциско, затем совершил переход в Кронштадт. В 1869–1870 гг. «Гайдамак» совершил повторное плавание (капитан-лейтенант М. Колтовский) на Дальний Восток в составе отряда кораблей под командованием капитана 1 ранга К.П. Пилкина, нес крейсерскую службу. В 1872 г. вернулся в Кронштадт, но в 1874 г. опять перешёл на Дальний Восток. Занимался описными работами в Беринговом море, открыл б. Провидения, составил новую карту Анадырского лимана. В 1876–1877 гг. находился в распоряжении российского министра-резидента в Японии. В 1886 г. исключён из списков флота. В 1868 г. на берегах бухты поселились финские колонисты, доставленные сюда вольным шкипером китобоем Ф. Геком. В 1875 г. хутора поселенцев подверглись нападению хунхузов, которые не только опустошили колонию, но и увели с собой нескольких подростков. После этой трагедии колонисты покинули берега бухты. Бухта Гайдамак стала местом рождения китобойного промысла на дальневосточном побережье России. В 1890 г. первый русский китобой А.Г. Дыдымов построил в б. Гайдамак базу для своих судов и первый жироплавильный завод. Гайдамаки (от турецкого *haydamak*) — участники народно-освободительного движения на Правобережной Украине в XVIII в.

Гаккеля, м. (Хасанский р-н).

Открыт в 1854 г. экипажем фрегата «Паллада». Назван не позже 1873 г. по фамилии военно-морского инженера-строителя капитана Модеста Васильевича Гаккеля (1839–1909). Начал службу в 1855 г., в 1858 г. произведён в полевые инженеры в чине прапорщика. В 1862 г. закончил инженерную академию и был произведён в штабс-капитаны. В 1871 г. переведён в военные инженеры и направлен в Сибирь для строительства укреплений. В 1879 г. М.В. Гаккель назначен помощником начальника морского строительства в портах Восточного океана. С 1884 г. старший строитель Кронштадтского порта. В 1894 г. произведён в генерал-майоры с увольнением со службы. Сын М.В. Гаккеля Яков стал известным советским изобретателем (серия самолетов «Гаккель», самый мощный в мире тепловоз). Внук — известный океанограф, исследователь Арктики . Его имя носит подводный хребет в Северном Ледовитом океане. Вблизи мыса располагаются острова Малый и Большой Гаккель, получившие название по мысу в 1972 г. Ранее назывались Малый и Большой Амиот. Происхождение этих топонимов не выяснено.

Галёнки, с. (Октябрьский р-н).

Основано в 1880 г. переселенцами из одноимённого села Конотопского уезда Черниговской губернии и названо ими по родным местам. Название украинского села, возможно, происходит от фамилии Галенок. В старых источниках встречается написание Голенки и Голеньки.

Гамаюнова, руч. (Шкотовский р-н).

Названа в честь хуторянина Гамаюнова, жившего здесь в начале XX в.

Гамова, м. (Хасанский р-н).

Открыт в 1854 г. экипажем фрегата «Паллада». Им же назван по фамилии члена экипажа мичмана

Дмитрия Ивановича Гамова (1834–1903). Д.И. Гамов — участник плавания «Паллады» на Дальний Восток (1852–1854) и гидрографических работ у берегов Кореи и в зал. Посьета. Через Сибирь возвратился в Санкт-Петербург. В дальнейшем участвовал в обороне Кронштадта, служил на Балтике и в Средиземном море, заведовал полковым госпиталем, в 1886 г. произведён в генерал-майоры с увольнением в отставку. До 1900 г. местные жители всякий раз как решались огибать мыс, ставили свечи и молились в часовнях, построенных по обе стороны от него в бухтах Витязь и Спасения. В 1897 г. на камнях у мыса разбился в тумане идущий из Владивостока в Посьет пароход «Владимир». Маяк, заложенный в 1888 г., был достроен только в 1906 г. По мысу назван п-ов Гамова, подробно описанный в 1862 г. экспедицией В.М. Бабкина.

Ганзюка, падь (Лазовский р-н).

Названа по фамилии Сергея Ганзюка, начальника узла связи телефонной линии на участке бухта Киевка (Судзухе) — р. Кривая (Вангоу). Ручей пади впадает слева в р. Киевка немного выше устья р. Кривой. Здесь стоял хутор Ганзюка. После ликвидации ближайшего села Звёздочка семья Ганзюка переехала в Киевку.

Гвоздево, с. и ст. (Хасанский район).

Село и железнодорожная станция основаны в 1938 г., названы в честь политрука Ивана Владимировича Гвоздева (1908–1938), отличившегося в боях у оз. Хасан 3–7 августа 1938 г. При штурме сопки «Пулеметная горка» он умело руководил ротой и лично подавил огневую точку японцев. При штурме сопки Заозёрной 7 августа одним из

первых ворвался в траншеи противника. В этом бою погиб. И.В. Гвоздеву посмертно присвоено звание Героя Советского Союза.

Геллера, м. (город Артём).

Мыс обследован и назван в 1874 г. по фамилии его исследователя В.Л. Геллера. Владимир Львович Геллер (1852–1899) прибывает на Дальний Восток на крейсере «Азия». В 1874 г. в партии Н.И. Марковского осуществляет зимний промер в вершинах Амурского и Уссурийского заливов. В 1880 г. переведён в Балтийский флот по состоянию здоровья. Участвовал в гидрографических работах на Онежском оз. и в устье Невы. В 1889 г. произведён в штабс-капитаны, в 1890–1899 гг. командовал маяком Большого Невского фарватера. На многих картах мыс нанесен с искажением — Галлера.

Гельмерсена, кекур, (Хасанский р-н, о-в Фуругельма).

Обследован в 1863 г. экипажем корвета «Калевала», назван после 1863 г. по фамилии военного топографа П.А. Гельмерсена.

Петр Андреевич Гельмерсен (?-1877) в 1863 г. под видом купца обследовал северную часть Внутренней Монголии, составил карту, собрал образцы горных пород. В 1864–1865 гг. руководил экспедицией в Южно-Уссурийский край, обследовал долины рек Уссури, Раздольная и Шкотовка, район зал. Посьета, перевалы через хр. Сихотэ-Алинь. Первым сообщил о желании корейцев переселиться в Приморье и принять русское подданство. Член Совета ИРГО (1872–1876), написал статью об Южно-Уссурийском крае в «Известиях ИРГО» (1868), где, в частности, писал о наличии золота на о. Аскольд.

Герасимов Ключ, руч. (Лазовский р-н).

Здесь стоял хутор Беляевых. В семье было два брата — Борис и Герасим. Как гласит народная молва, Борис убил Герасима, приревновав его к своей жене. Возможно, отсюда и название.

Герасимова, о. (Хасанский р-н).

Обследован в 1863 г. экипажем корвета «Калевала». Назван по фамилии старшего штурмана прапорщика

Василия Иосифовича Герасимова (1837-?). В.И. Герасимов в 1860–1865 гг. на корвете «Калевала» перешёл на Тихий океан и плавал в его морях. В 1865 г. вернулся в Кронштадт и продолжил службу на Балтийском флоте. В 1874–1878 гг. — в составе Сибирского флотского экипажа. Два года плавал на канонерской лодке «Морж» у берегов Китая, работал в береговых службах. В 1888 г. произведён в капитаны 1 ранга с увольнением.

Гильдебрандта, о. (Хасанский р-н).

Обследован экспедицией В.М. Бабкина в 1863 г. с борта корвета «Калевала». Назван тогда же по фамилии члена экипажа мичмана

Якова Аполлоновича Гильдебрандта (1842–1915). В 1860–1865 гг. он участвовал в кругосветном путешествии на корвете «Калевала», попутно в 1863 г. — в гидрографических исследованиях в зал. Петра Великого. С 1866 г. на Балтийском флоте. В 1871–1875 гг. совершил второе кругосветное плавание на корвете «Богатырь». В 1883–1887 гг. командовал клипером «Разбойник» и фрегатом «Владимир Мономах», еще дважды побывав на Тихом океане. В 1899 г. назначен командующим Тихоокеанской эскадры. В 1900 г. командовал русско-англо-французской эскадрой при

взятии форта Дагу во время подавления Ихэтуаньского восстания (Китай). В 1903 г. назначен начальником Главного гидрографического управления. В 1907 г. получил чин адмирала, был председателем комиссии для выяснения обстоятельств Цусимского сражения.

Гинтера, б. (город Фокино).

Обследована и названа в 1891 г. экипажем канонерской лодки «Кореец» в честь члена экипажа А.А. Гинтера.

Анатолий Августович Гинтер (1857?) в 1884 г. перешёл с Балтики на Дальний Восток. Служил на клипере «Крейсер», участвовал в гидрографических работах у берегов Кореи, в Беринговом и Чукотском морях. В 1887–1890 гг. служил помощником командира на пароходе «Владивосток» и на шхуне «Алеут». В 1891–1896 гг. командовал караулом на о. Тюлений, в зал. Стрелок выполнял гидрографические работы на канонерской лодке «Кореец», командовал миноносками. В 1901–1904 гг. командовал транспортом «Камчадал» и «Якут», канонерской лодкой «Сивуч». Участвовал в Русско-японской войне, командовал 2-м отрядом эскадренных миноносцев. С 1904 г. на разных должностях Владивостокского порта. Уволен со службы по болезни в 1917 г.

Глазковка с. (Лазовский р-н).

Основателем будущего села считается старовер и предприниматель Афанасий Поносов. Его хутор — Ново-Сионский, или Поносова, появился в 1897. Официальная дата основания села -1918 г. Названо несколько позже (после раскулачивания Поносова) в честь

командира 2-го Дальневосточного батальона партизанского движения Приморья в 1918-1924 гг. Степана Фёдоровича Глазкова (1894-?). С.Ф. Глазков родился на о. Сахалин в семье крестьянина-переселенца. В 1913 г. призван на военную службу, участвовал в Первой мировой войне. В Приморье приехал в 1918 г., здесь возглавил партизанское движение против интервентов в Ольгинском уезде, создав отряд «Воля». Успешно боролся с белогвардейцами и японцами на территории современных Ольгинского, Лазовского, Партизанского и Шкотовского районов. Награжден орденом Красного Знамени. По воспоминаниям старожилов, был человеком неуравновешенным, проводил самочинные репрессии по отношению к зажиточным крестьянам. После Гражданской войны работал в Ольгинском погранотряде, Раздольненском оленесовхозе, был директором оленеводческого совхоза Судзухе, служил в милиции, работал в лесничестве, проживал в с. Весёлый Яр.

В других версиях происхождения названия упоминаются партизаны Ф.С. Глазков (возможно, просто в инициалах опечатка) и Афанасий Фёдорович Глазков (председатель веселояровского сельского совета). По селу названа падь Большая Глазковка. До 1972 г. носила китайское название Большой Ифан (Ифам), где «и» — один, «фан» — строение, фанза, т. е. «одионочная фанза».

Глубинное, с. (Красноармейский р-н).

До 1972 г. — Сибичи (от кит. «си» — запад, «бэй» — север, «чи» — приток, развилка, т. е. «северо-западный приток»). Современное название отражает удалённость села от административного центра и основных транспортных магистралей.

Глуховка, с. (Уссурийский р-н).

Названо переселенцами по Глуховскому уезду Черниговской губернии, откуда они прибыли в 1885 г.

Гоголевка, с. (Красноармейский р-н).

Основано в 1906 г., названо предположительно от фамилии первопоселенца Гоголева. По другой версии — в честь русского писателя Н.В.Гоголя (1809–1852), автора произведений «Мёртвые души», «Ревизор», «Вий», «Вечера на хуторе близ Диканьки» и др.

Голубовка, с. (Дальнереченский р-н).

Название, по-видимому, перенесено переселенцами из с. Голубовка Черниговской или Гомельской губернии.

Голубовка, с. (Партизанский р-н).

Основано в 1884 г. переселенцами из одноимённого села Суражского уезда Черниговской губернии.

Гольй, м. (ЗАТО Фокино).

На оконечности мыса возвышается кекур (останец) серовато-розового цвета без растительности.

Гончаровка, с. (Красноармейский р-н).

Основано в 1902 г. Название, возможно, связано с фамилией писателя Ивана Александровича Гончарова (1812–1891), автора цикла путевых очерков «Фрегат Паллада» (1855–1857), романов «Обыкновенная история» (1847) и «Обломов» (1859). В пользу этой версии говорит тот факт, что в 22 км от Гончаровки находится село Гоголевка, предположительно, названное в честь писателя Н.В.Гоголя. Однако не исключено, что оба названия связаны с фамилиями основателей сел.

Горал, г. (Лазовский р-н).

Вершина (530 м) располагается на побережье в границах Лазовского заповедника. Названа по редкому краснокнижному животному горалу амурскому, который обитает на береговых скалах. Лазовский заповедник — основной ареал его распространения в Приморском крае.

Горбатка, с. (Михайловский р-н).

Основано в 1890 г. Названо по р. Горбатка (левый приток р. Малая Илистая), протекающей через село. До 1972 г. село носило название Лефинка. Так назвали её первые поселенцы — по реке Лефу (ныне Илистая), на которой стоит село. В связи с кампанией по переименованию сёл и городов края на общем сходе села предлагалось много разных названий. Принятое предложение было высказано председателем сельского совета В.А. Холодничким.

Горбатый, м. (Ольгинский р-н).

Мыс легко узнаваем по светлому дугообразному пласту у подножия. При этом заключённая внутри этого пласта порода имеет более темную окраску, чем остальная поверхность мыса. По этой дугообразной полосе мыс назван «горбатым».

Горбуновка, руч. (Тернейский р-н).

В устье ручья в долине р. Максимовка стоял хутор, принадлежавший нескольким родственным семьям старообрядцев Горбуновых. Прибыли они из Томской губернии, но родной для них, предположительно, была Пермская губерния.

Горелая, г.

Одно из самых распространенных названий в Приморском крае (не менее 50 топонимов, преимущественно вершины). Выгоревшие сопки выглядят безжизненно многие десятилетия, из-за обилия сухой недогоревшей древесины на горях нередко возникают повторные пожары. Горелые сопки видны издалека, являются хорошими ориентирами. Отсюда и многочисленность топонимов, использующих приметность выгоревших мест. В Приморском крае 10 ручьев носят название Горелый, 3 — Горелый Ключ, 3 — Горелая Падь, есть ур. Горелая Поляна и Горелый хребет.

Горнореченский, пос. (Кавалеровский р-н).

До 1972 г. носил название Кенцухе. По Ф.В. Соловьеву, название трактуется как «Высокогорная река» («кань» — скалистый, «цзу» — высокая гора, или скала, «хе» — река, т. е. «река среди высоких гор или скал»). Современное имя — полукалка китайского названия.

Горноста́й, б. (город Владивосток).

Нанесена на карту в 1860 г. офицерами эскадры П.В. Казакевича. Названа в 1886 г. в честь винтовой канонерской лодки «Горноста́й». Построена в 1863 г. в Финляндии, водоизмещение 457 т, мощность 150 л.с., 6 орудий, экипаж 90 человек (7 офицеров). До 1866 г. канонерская лодка несла службу на Балтике, в 1866–1867 гг. под командованием К.Ф. Литке перешла в Николаевск. Участвовала в гидрографических исследованиях морей Тихого океана и Амура. В 1869 г. обеспечивала гидрографические работы К.С. Старицкого в зал. Петра Великого и на северо-западе Японского моря, в 1886 г. исследовала Амурский лиман и фарватер р. Амур до устья р. Сунгари (стало первым русским военным судном, дошедшим до Хабаровска), в 1887–1893 гг. вновь обеспечивала в зал. Петра Великого гидрографические работы Отдельной съёмки Восточного океана. Неоднократно несла службу в Тяньцзине (Китай). Исключена из списков флота в 1893 г. Бухты Горноста́й и расположенная рядом с ней б. Собо́ль создают логически связанную топонимическую пару.

Горные Ключи, с. (Кировский р-н).

Датой основания поселения можно считать 1895 г., когда было выбрано место для строительства Святотроицкого Николаевского (Шмаковского) монастыря. Современное название относится к 1965 г.; оно обусловлено минеральными источниками, которых в окрестностях довольно много. Определение «горные» делает название более привлекательным, но является преувеличением. Вблизи располагается мелкосопочник высотой до 350 м над уровнем моря, это самые значительные высоты в левобережной, относительно р. Усури, части района. В 1935–1965 гг. посёлок носил название Курортный: здесь располагалось управление курортом Шмаковка.

Горный Хутор, с. (Черниговский р-н).

Названо украинскими переселенцами. Хутор по-украински — маленькая деревня; окружающие сопки с высотами 200–400 м для переселенцев из равнинной местности представлялись внушительными вершинами.

Горный, пос. (Кировский р-н).

Основан в 1955 г. Назван, видимо, в связи с тем, что жизнь посёлку дали горняки. Здесь в начале 50-х гг. XX в. был оборудован прииск по добыче оловянной руды. Возможно, название связано с окружающим посёлком мелкосопочником с высотами 500–600 м над уровнем моря, сам посёлок располагается на 150 м выше долины р. Усури.

Горный, пос. (Михайловский р-н).

Посёлок располагается среди сопок с высотами до 400 м, которые доминируют над окружающей равниной. На месте современного селения в конце XIX в. стоял хутор Лушникова. Жители хутора занимались сельским хозяйством, производством кирпича, из которого были построены казармы в с. Раздольном, заготавливали лес и из него делали железнодорожные шпалы. Сам же Лушников держал постоянный двор. Современный посёлок основан в 1962 г.

Горный, пос. (Наежди́нский р-н).

Основан в 1926 г. Назван, видимо, в связи с положением в предгорьях Борисовского плато. Однако сам посёлок находится на высоте около 40 м. над уровнем моря, окружающие высоты достигают 280 м.

Городечный, пос. (Наежди́нский р-н).

Основан в 1884 г. переселенцами из Городечной и Тереховской волостей Черниговской губернии. Первоначально носил название Городечня как родное место переселенцев. «Городечня» — ограда, изгородь. В русском и других славянских языках слово «город» (град, городище) происходит от «ограды». Через 3 года после основания селения 9 семей перешли на другую сторону р. Суйфун (ныне р. Раздольная) и основали

с. Тереховка

(см).

Горшкова, б. (Хасанский р-н).

Открыта и нанесена на карту участниками экспедиции В.М. Бабкина в 1862 г. Названа в 1889 г. по фамилии лейтенанта

Андрея Алексеевича Горшкова (1847-?), принимавшего участие в описных работах на канонерской лодке «Горностай». До 1888 г. он служил на Балтийском флоте (клипер «Вестник»). В 1889–1891 гг. — на канонерских лодках «Горностай», «Кореец», «Бобр». В 1892–1893 гг. Горшков служил на корвете «Витязь», участвуя в гидрографических работах у побережья Кореи. В 1898 г. уволен со службы в чине капитан-лейтенанта.

Горячий Ключ, руч. (Лазовский р-н).

Типичное описательное название, указывающее на наличие термального минерального источника. В долине ручья имеются выходы родонового источника. В Ольгинском районе вблизи минерального источника Попельня (см.) расположена целая группа «минеральных» гидронимов: ручьи Горячий, Родниковый, Нарзановый. Гостюхин Ключ, руч. (Тернейский р-н). Назван по фамилии старовера Г. остюхина, поселившегося здесь на заимке в 1911 г.

Гранатовка, с.(Октябрьский район).

Основано в 1901 г. По легенде, своим названием село обязано помещику Гранатову, который жил в селе Алексей-Никольское (Уссурийский р-н) и владел обширными покосами.

Грибное, с. (Черниговский р-н).

Основано в 1906 г. Первоначально носило название Лунза, происходившее, согласно народной версии, от имени своего основателя Лу Ин За. Однако более вероятно, что название происходит от кит. «лунцзы» — ручей. Переименовано в 1972 г.; возможно, в названии отразилось грибное изобилие местности. Возможно, название заимствовано у протекающей здесь р. Грибная, которая не числится в списке переименований 1972 г.

Григорьевка, с. (Михайловский р-н).

Основано в 1883 г. Считается, что названо по имени одного из трёх братьев-основателей соседних сёл — Абрамовка, Григорьевка и Павловка. Версия неубедительна (см. с. Абрамовка). Гродеково, с. (Анучинский р-н). Основано в 1897 г. и названо в честь приамурского генерал-губернатора Гродекова Николая Ивановича (1843-1913). В 1893 г. он назначен помощником Приамурского генерал-губернатора и командующего войсками Приамурского военного округа. С 1898 по 1902 г. — приамурский генерал-губернатор. Его стараниями в Хабаровске созданы отдел Императорского русского географического общества, публичная библиотека, краеведческий музей (носит его имя). Он был первым председателем Приамурского отделения РГО, поддерживал экспедиционные начинания В.К. Арсеньева. За успешное руководство русскими войсками на территории Северной Маньчжурии в период восстания ихэтуаней (восстание крестьян и бедноты против засилья иностранцев в Северном Китае, подавленное войсками европейских стран) в 1900 г. произведён в генералы от инфантерии. Опубликовал ряд научных трудов по военному делу и этнографии.

Гродеково, ст. (Пограничный р-н).

Названа в честь Н.И. Гродекова (см.

с. Гродеково

), является станцией пос. Пограничный. Гродеково-2 - железнодорожная станция соседнего села Барано-Оренбургское.

Губерово, с. (Пожарский р-н).

Здесь находится одна из крупнейших в крае железнодорожных станций. Она строилась под проектным названием «Крутобережная». Так назывался находящийся поблизости посёлок, а ныне река, на берегу которой стоит село. К концу строительства в 1896 г. станция была переименована в

Курдюмово

, в честь инженера путей сообщения

Дмитрия Владимировича Курдюмова (1855–1938), строившего Уссурийскую железную дорогу в качестве начальника V и VI строительных участков дороги. С 1 января 1903 г. станция Курдюмово была переименована и получила современное название, предположительно в честь начальника Управления железных дорог Российской империи Карла Карловича Губера (1840-?). Автор статьи-отчета «О Русских железных дорогах».

Губушкин, руч. (Тернейский р-н).

Назван по фамилии одного из членов семьи Губушкиных, первопоселенцев с. Усть-Соболевка (Тахобэ).

Д

Давидюкова, руч. (Дальнереченский р-н).

Назван по фамилии одного из первых жителей с. Любитовка, жившего на хуторе в долине ручья.

Дагды, р. (Тернейский р-н).

В Приморье две реки с таким названием: притоки рек Самарги и Кабаньей. В истоке первой и вблизи устья второй находятся одноимённые вершины. Название тунгусо-маньчжурское. С удэгейского «дагди» — место, где сливаются три реки. В одном случае Дагды сливается с Самаргой (см.) и Одуи (см.), т. е. географическое положение соответствует названию. Положение горы Дагды вблизи устья тоже подкрепляет данную версию. Возможно, название горы первично. По А.М. Паничеву, Дагды, приток Самарги, ранее называлась Загди (удэгейское «два притока в реку с противоположной стороны»), что можно допустить, учитывая, что Дагды и Самарга значительно полноводнее Одуи. Но возможно, это название происходит от «загда» — гарь. Река Дагды в бассейне р. Кабаньей имеет, видимо, другую этимологию. Скорее всего, происходит от эвенкийского «дагда» («дягдя») — сосна (сравни: хр. Джагды в Амурской области — «сосна»).

Дальзаводское, с. (Хорольский р-н).

Основано в 1930 г. после создания совхоза «Дальзавод» (подсобное хозяйство крупнейшего завода Приморья), принадлежавшего ведомству «Дальвоенстрой».

Дальнегорск, город (Дальнегорский р-н).

Основан как шахтерский посёлок в 1902 г. рядом с месторождением цветных металлов. Месторождение было исследовано горным инженером С.В. Масленниковым в 1897 г., освоение его связано с владивостокским предпринимателем Ю. Бринером. Первое название поселения получило по реке — Тетюхэ (см. р. Рудная). Оно записывалось по-разному: Тетюхе, Тютюха, Тютюхэ, Титихэ, Тетихэ. По Ф.В. Соловьеву, топоним появился в 60-е гг. XIX в. и, скорее всего, происходит от кит. слов «ту» — каторга, «цю» — узник и «хэ» — река, т. е. «река каторжан». По его утверждению, по долине действительно селились русские ссыльные. По В.К. Арсеньеву, название происходит от кит. «чжю-чжи-хэ», что означает «река диких свиней». Он указывает, что дикие кабаны как-то разорвали здесь двух охотников. В.К. Арсеньев предлагает также версию перевода как «девятая быстрая река» (от кит. «цю» — девятая, «ци» — быстрая). Другой вариант толкования гидронима: от кит. «чжу» — жемчужина, «ци» — драгоценный камень, «хэ» — река, т. е. «жемчужная река». В 1972 г. посёлок переименован в Дальнегорск, с 1989 г. — город. Название — производное от слов «дальние горы».

Дальнереченск, город (Дальнереченский р-н).

Историю ведёт от казачьей станицы Графская. В 1894 г. при строительстве железной дороги Хабаровск-Владивосток были основаны станция и посёлок, получившие название Иман (по одноимённой реке, ныне Большая Уссурка). Посёлок Иман в 1917 г. получил статус города. Современное название дано в 1972 г. Оно очень неопределенно отражает местоположение- на дальней (дальневосточной) реке.

Дальний Кут, с. (Красноармейский р-н).

Основано в 1913 г. Название отражает его удалённость от центра. «Кут» — угол, тупик. В географическом отношении — дальнее урочище, вершина бухты, хутор, а также тип поселения, где селилась беднота.

Даниловка, с. (Михайловский р-н).

Основано в 1895 г. и названо по фамилии первопоселенца.

Данильченково, с. (Лазовский р-н).

Основано в 1902 г. переселенцами из Киевской губернии. Названо по фамилии землемера Михаила Васильевича Данильченко, распределявшего земли под поселения, или чиновника по особым поручениям Уссурийского переселенческого управления коллежского регистратора Ивана Васильевича Данильченко.

Два Брата, о-ва (город Владивосток).

Название присутствует на карте с 1865 г. О.Л. Рублева считает, что острова названы по топонимической традиции: так обычно называют 2–3 рядом расположенных и похожих друг на друга острова или горные вершины (например, горы Три Брата, мыс Трёх Камней и др.). Однако острова существенно отличаются по своим размерам, что не совсем вписывается в данную версию. А.И. Груздев опровергает версию А.И. Степанова, что название дано в честь братьев-гидрографов Клыковых — Михаила (см.

банка Клыкова

) и Ивана (см.

м. Клыкова

), проводивших исследования в дальневосточных водах.

Дворянка, с. (Ханкайский район).

Основано в 1907 г. По свидетельству старожилов, село названо по фамилии старосты — Дворский.

Девятый Вал, пос. (Наеждинский р-н).

Основан на базе рыболовецких колхозов в 1960 г. Название связано с широко распространенным у моряков поверьем, что каждая девятая волна отличается большой высотой. Грозный характер названия не отражает природную обстановку прилегающей акватории, т. к. она находится в угловой части Амурского залива, где море относительно спокойно. Название заимствовано у колхоза «Девятый Вал», основанного в 1928 г. Основную часть колхозников составляли корейцы и рыбаки-переселенцы из Астрахани. В 1937 г. корейцы были выселены, колхоз «Девятый Вал» переименован в колхоз имени В.И. Чапаева.

Дегера, м. (Хасанский р-н).

Назван в 1863 г. в честь морского офицера, уроженца Финляндии Карла Карловича де Гера (Де-Гер, Де Гер). К.К. де Гер (1839-?) в 1863 г. прибыл на Дальний Восток в чине лейтенанта и был назначен адъютантом командира Сибирского флотского экипажа. В 1864–1865 гг. служил на шхуне «Сахалин». В 1867 г. переведён на Балтийский флот, но в 1869 г. вторично прибыл на службу в Сибирскую флотилию. Служил в Николаевском и Новгородском (Посьет) постах, командовал рядом транспортных судов. В 1872 г. получил чин капитан-лейтенанта и стал помощником командира Амурского флотского экипажа, участвовал в перебазировании Сибирской флотилии из Николаевска во Владивосток. В 1874 г. переведён на Балтфлот. В 1894 г. в чине генерал-майора по Адмиралтейству оставил службу. На картах утвердилось слитное написание названия. По мысу названа г. Дегера.

Деда, м. (Хасанский р-н).

Открыт и нанесен на карту экипажем фрегата «Паллада» в 1854 г. Назван в 80-х гг. XIX в. по прозвищу старшего штурмана фрегата штабс-капитана А.А. Халезова (1809–1877). Во времена парусного флота «дедом» русские моряки называли старшего штурмана корабля. Александр Антонович Халезов (Хализов) в 1831–1834 гг. на транспорте «Америка» совершил кругосветное плавание с заходом в Русскую Америку, а в 1835 г. на шлюпе «Елена» перешёл с Балтики в Ново-Архангельск (Аляска). Служил в Русско-Американской компании на бригах «Байкал», «Охотск», командовал бригом «Промысел» и галиотом «Мореход». В 1848–1849 гг. в должности старшего штурманского офицера на транспорте «Байкал» под командованием Г.И. Невельского совершил переход на Дальний Восток и участвовал в гидрографических исследованиях Сахалинского залива. В 1852–1854 гг. совершил плавание из Кронштадта на Дальний Восток на фрегате «Паллада». Участвовал в описи берегов Кореи и зал. Посьета. В 1856–1870 гг. работает в Гидрографическом департаменте. В 1856 г. под его руководством издано «Руководство для плавания Татарским проливом». В 1870 г. — начальник Гидрографической части Кронштадтского порта. В 1872 г. произведён в генерал-майоры корпуса флотских штурманов. О нем с большой теплотой писал И.А. Гончаров в путевом очерке «Фрегат Паллада». Имя Халезова занесено на бронзовую доску памятника Г.И. Невельскому во Владивостоке. Соседний мыс также носит его имя — м. Халезова (см).

Де-Ливрона, м. (город Находка).

Обследован и назван в 1862 г. экипажем канонерской лодки «Разбойник» по фамилии Александра Карловича де Ливрона (1837-?). А.К. де Ливрон (Де-Ливрон, Деливрон) в 1859–1862 гг. на канонерской лодке «Разбойник» перешёл на Дальний Восток, где участвовал в гидрографических работах. В 1863–1870 гг. служил на Балтике. В 1871–1873 гг. — на фрегате «Светлана» с великим князем Алексеем Александровичем на борту перешёл на Дальний Восток с посещением Владивостока, что стало поводом переименования главной улицы города Американской в Светланскую. В 1874 г. назначен командиром шхуны «Компас» на Балтийском флоте, через год отстранен от должности за неуважение к святыням (выбросил за борт икону и несколько матросских образков) и нанесение побоев нижним чинам. Через 1,5 года взыскание снято, в 1877–1885 гг. командовал пароходом «Ильмень». В 1887 г. произведён в капитаны 1 ранга с увольнением со службы. Ошибочно (по А.И. Груздеву) утверждение А.И. Степанова, что мыс назван в честь его брата — Б.К. де Ливрона, т. к. на Дальний Восток он прибыл только в 1869 г.

Де-Ливрона, о. (Хасанский р-н).

Нанесен на карту в 1859 г., обследован в 1863 г. экспедицией В.М. Бабкина с борта корвета «Калевала». Тогда же назван по фамилии вахтенного офицера корвета Андрея Карловича де Ливрона (1840 — после 1895), брата Александра де Ливрона (см. м. Де-Ливрона). А.К. де Ливрон в 1860–1861 гг. на корвете «Калевала» перешёл на Тихий океан. В 1863 г. участвовал в гидрографической съёмке зал. Петра Великого. В 1863–1880 гг. служил на кораблях Балтфлота. В 1880–1882 гг. заново совершил путешествие на Дальний Восток на корвете «Стрелок» в качестве командира. Занимался обследованием побережья Берингового моря. В дальнейшем командовал монитором (тип бронированного корабля) «Броненосец», фрегатом «Генерал-адмирал». В 1891–1894 гг. в чине капитана 1 ранга командовал Лондонским маяком в Финском заливе. В 1895 г. произведён в контр-адмиралы с увольнением. До 1917 г. публиковался в «Морском сборнике».

Дельта, м. (Хасанский р-н).

Название обусловлено местоположением на дельте р. Цукановка.

Дерсу, с. (Красноармейский р-н).

Основано в 1913 г. староверами из сёл Кокшаровка и Варпаховка (Чугуевский р-н) на месте удэгейского стойбища Лаулю. В советское время часть староверов перебралась за границу. В 1972 г. село переименовано в «Дерсу» в честь проводника В.К. Арсеньева гольда Дерсу Узала. Во время путешествия по Иману (Большая Уссурка) они посетили стойбище, в котором тогда проживало 8 человек. Переименование Лаулю — это пример уничтожения вместе с китайскими названиями аборигенной (удэгейской) топонимики. Название Дерсу носят ручей (рядом с ним руч. Арсеньева) и гора в Тернейском районе. Около Кавалерова находится памятник природы — скала Дерсу Узала. Вблизи этого места Дерсу Узала и В.К. Арсеньев впервые встретились.

Де-Фриз, п-ов (Надеждинский р-н).

Первоначальное название полуострова Саха-Уциза (Цуиза). Современное название связано с именем владивостокского предпринимателя Д.К. де Фриза, имевшего на полуострове большие земельные участки

Де Фриз Джеймс (Джон) Корнелиус

(?-?) — голландский предприниматель, в 1859–1863 гг. занимался торговлей. На пароходе «Адмирал Казакевич» (назван в честь сибирского генерал-губернатора, который разрешил де Фризу поселиться на Дальнем Востоке в случае принятия российского подданства) перевозил грузы и пассажиров по Шилке и Амуру. В 1864 г. обосновался во Владивостоке, где в общей сложности владел 8 участками, в том числе в самом центре города. В загородной резиденции на п-ове Де-Фриз завёл молочную ферму. В 1897 г. уехал в Америку. С 1875 г. полуостров носил другое название — в честь военного губернатора Приморской области и командира портов Восточного океана (1875–1880)

Густава Фёдоровича Эрдмана (1818–1883

). В 1835–1862 гг. Эрдман служил на Балтийском флоте, командовал пароходами «Ижора» (1856) и «Владимир» (1857–1862). В 1866–1868 гг. командовал опытной подводной лодкой. В 1872 г. произведён в контр-адмиралы и назначен младшим флагманом Балтийского флота, в 1873–1875 гг. командовал отрядом броненосных судов. В 1875–1880 гг. — губернатор Приморской области и главный командир портов Восточного океана. Способствовал переводу главного порта во Владивосток. Плавал по портам Восточного океана на пароходо-корвете «Америка», клипере «Абрек», канонерской лодке «Горностай» и шхуне «Гунгуз». В 1883 г. уволен по болезни с произведением в вице-адмиралы.

С середины 90-х гг. XIX в. параллельно используются оба названия полуострова — Эрдмана и Де-Фриз. В 1930 г. одновременно с основанием одноимённого посёлка за полуостровом окончательно закрепилось название Де-Фриз.

Джигит, б. (Тернейский р-н).

Открыта в 1855 г. фрегатами англо-французской эскадры «Пик» и «Сибилла». В 1859–1860 гг. обследована экипажем клипера «Джигит» и названа в честь корабля. В 1873 г. детальную съёмку бухты осуществил лейтенант Л.П. Елагин.

«Джигит» — парусно-винтовой клипер, построенный в 1856 г. в Архангельске (водоизмещение 615 т., мощность 150 л.с., экипаж 96 чел., 6 орудий). В 1857–1858 гг. в составе отряда кораблей под командованием капитана 1 ранга Д.И. Кузнецова совершил переход из Кронштадта в Николаевск-на-Амуре. Был в распоряжении русских посланников в Японии и Китае, участвовал в описи зал. Ольга, Владимира, Де-Кастри, Дуэ и сев. побережья о. Хоккайдо. В 1861 г. вернулся в Кронштадт, в 1869 г. исключён из списков флота.

Джигитовка, р. (Тернейский р-н).

Старое название — Иодзыхе (Евздухэ, Иодзыхэ). Происхождение названия не ясно, возможно, имеет тунгусоманьчжурские корни, адаптированное китайцами прибавлением форманта «хэ» — река. Современное название получила в 1972 г. по бухте Джигит, в которую впадает. Расположенная в низовьях реки Джигитская сопка названа, видимо, по бухте.

Дзержинское, с. (Октябрьский р-н).

Основано в 1941 г. Названо в честь советского политического деятеля, председателя ВЧК и ОГПУ, наркома внутренних дел Феликса Эдмундовича Дзержинского (1877–1926).

Дзолу, руч. (Тернейский р-н).

Название аборигенное, предположительно, от удэгейского «залу» — приток или «золу» — камень.

Диомид, б. (город Владивосток).

Обследована и названа в 1862 г. В.М. Бабкиным в честь брига «Диомид», на котором он служил в 1840 г. на Балтике. Бриг спущен на воду в 1831 г. (первым его капитаном был Е.В. Пуятин), став первым из серии судов, названных по героям троянского мифического цикла: «Патрокл», «Парис», «Улисс», «Аякс». Все эти названия отражены на морской карте пр. Босфор Восточный. Бриг участвовал в гидрографических работах в Финском и Рижском заливах. Исключён из списков флота в 1858 г.

Дирехчи, руч. (Тернейский р-н).

Название происходит, возможно, от «делячи» — «мелко резать рыбу для талы». Старые удэгейцы помнят, что в устье ручья раньше проходили соревнования удэгейских кулинаров.

Длинное, оз. (Пожарский р-н).

Названо из-за формы: при ширине 50-100 м имеет длину более 2 км.

Дмитриевка, с. (Черниговский р-н).

Названо переселенцами (1887) по родным местам — селу Дмитровка Константиноградского уезда Полтавской губернии. Река Дмитриевка названа по селу, ранее именовалась Скрынку.

Днепровская, падь (Лазовский р-н).

Названа по расположенному здесь ранее пос. Днепровский. Название, видимо, перенесено переселенцами с Украины, как и соседнее — с. Киевка (см.). Однако основное население посёлка было корейским.

Добрышанка, р. (Дальнереченский р-н).

До 1972 г. называлась Лянцуза (кит. «лян» — два, «цзу» — утес, «цзы» — суффикс, т. е. «два утеса»). Современное название дано по несуществующему ныне с. Добрыши. По данным краеведов, название перенесено из родных мест переселенцев, однако поселения с таким названием не выявлено. Возможно, название происходит от белорусского города Добруш.

Довгалеvская, р. (Дальнегорский р-н).

Названа по фамилии охотника Ивана Довгаля, имевшего по реке охотничьи угодья. Жил в Тетюхе (Дальнегорск). Репрессирован в 1938 г. Его имя носят также ручей Довгалеvский и гора Довгалеvская, расположенные в верховьях пади.

Долбнева, падь (Лазовский р-н).

Названа в честь ссыльнопоселенца поляка Антона Довбня. Вёл хуторское хозяйство, в котором трудились многочисленные китайские рабочие; его дом стоял напротив о. Петрова. Имел кузницу, олений парк. После коллективизации всё сдал новой власти и уехал во Владивосток. Название используется с искажением.

Долганов, руч. (Тернейский р-н).

Назван в начале XX в. по фамилии старовера, жителя с. Амгу.

Долгое, оз. (Черниговский р-н).

Названо по форме: узкое, длинное (долго обходить). До 1972 г. называлось Манзовское. Манзами в Приморье русские называли китайцев (см. с. Сибирцево).

Домашлино, с. (ЗАТО Фокино).

Основано в 1895 г. Название перенесено переселенцами из с. Домашлин Сосницкого уезда Черниговской губернии. В 1980-е гг. как один из секретных объектов ВМФ село носило название Шкотово-18. Река Домашлинка названа по селу, до 1972 г. — Масяцахе (кит. «ма» — лягушка, «ся» — лягушка, «цзы» — суффикс, «хэ» — река, т. е. «лягушиная река»).

Донское, с. (Лесозаводский р-н).

Основано в 1970 г. Названо переселенцами в память о родных местах.

Достоевка, с. (Яковлевский р-н).

Основано в 1901 г. Основная версия — село названо в честь писателя Фёдора Михайловича Достоевского (1821–1881). Однако такое словообразование от фамилии нетипично (правильнее, Достоевское). Старожилы отмечают, что село вначале называлось Озёрный Ключ, новых поселенцев называли «достоянами», откуда и пошло название села.

Дроздов, ст. (Спасский р-н).

Станция построена в 1897 г. Названа не позже 1902 г. в честь инженера путей сообщения

Филарета Николаевича Дроздова (1862–1932). Участник изысканий и строительства Уссурийской, Забайкальской и Китайско-Восточной железных дорог. В 1906–1907 гг. руководил изысканиями в западной части Амурской железной дороги. В 1907–1910 гг. возглавлял строительство её головного участка. В советское время при принятии решения о строительстве Байкало-Амурской магистрали был главным консультантом по изысканиям и строительству. Похоронен в Благовещенске.

Дубовское, с. (Спасский р-н).

Основано в 1892 г. Получило название в честь огромных дубов, которые росли вокруг. Топонимов с основой «дуб» в Приморском крае очень много: сёла Дубки (Михайловский р-н) и Дубовый Ключ (Уссурийский р-н), ручьи Дубовый (8 топонимов), Дубравный, река Дубровка, вершины Дубрава, Дубняк, Дубняки, Дубняковая, Дубовая Сопка (5), Дубовая (18), ур. Дубовая Роща, хребет Дубовый (2).

Дудковского, руч. (Лазовский р-н).

Назван по фамилии жителя с. Кишинёвка, имевшего на ручье зимовье.

Дунай, пос. и станция (ЗАО Фокино).

Населённый пункт был образован в 1907 г. Первыми переселенцами были молдаване из Бессарабии, в южной части которой располагается дельта самой крупной реки зарубежной Европы — Дуная. В 1980-е гг. посёлок как объект ВМФ носил «номерное» название Шкотово-22. Протекающая здесь река также носит название Дунай. В 1972 г. б. Шитоу-Уай, расположенная западнее одноимённых посёлка и реки, переименована в Дунай. Название Шитоу-Уай китайского происхождения: от «ши» — камень, «тоу» — суффикс, «вай» — бухта.

Дурново, о. (Хасанский р-н).

Обследован в 1863 г. экипажем корвета «Калевала» и назван по фамилии члена экипажа мичмана П.Н. Дурново.

Пётр Николаевич Дурново (1844–1915) в 1860 г. на клипере «Гайдамак» прибыл на Дальний Восток, в 1861–1862 гг. плывал в водах Китая и Японии на транспорте «Японец», клиперах «Наездник» и «Посадник». В 1863 г. на корвете «Калевала» в составе экспедиции В.М. Бабкина участвовал в описи и промерах западной части зал. Петра Великого. В 1863–1864 гг. через Сан-Франциско вернулся в Кронштадт и в 1865–1870 гг. плывал в западных морях России. В 1870 г. окончил военно-юридическую академию. Служил прокурором в военно-морских и окружных судах. В 1881–1883 гг. — управляющий судебным отделом Департамента полиции, в 1884–1893 гг. — директор Департамента полиции. С 1893 г. — сенатор, в 1905–1906 гг. — министр внутренних дел в кабинете С.Ю. Витте, принимал самые решительные меры по подавлению вооружённого восстания в Москве во время революции 1905–1907 гг. В 1906 г. назначен статс-секретарем Его Императорского Величества. В 1911 г. уволен за оппозицию реформам П.А. Столыпина.

Духовское, оз. (Тернейский р-н).

Названо по с. Духово, основанному старообрядцами в 1908 г., ныне не существующему. Происхождение названия села не выяснено. Возможно, оно связано с верой или происходит от фамилии первопоселенца. Маловероятен перенос названия с Украины (село с таким названием было в Полтавской губернии). Переселенцы в Духово прибыли из с. Красный Яр (см.) Уссурийского района Приморья. По А.И. Груздеву, название озера появилось на картах после 1893 г. и происходит от фамилии генерал-губернатора С.М. Духовского (см. ниже). В этом случае следует принять, что первичным является название озера, а не села. Недалеко находится вершина Духовая (286 м), названная по селу.

Духовское, с. (Пограничный р-н).

Первым поселенцем (не позже 1879 г.) был хлебороб и промысловик Смяч, который дал первое название селу — Смячи. В 1882 г. в селе находился пограничный военный пост. В 1899 г. прибыли 30 семей из Оренбургской губернии. Новое название селу дали разместившиеся здесь казаки — в честь приамурского генерал-губернатора Сергея Михайловича Духовского (1838–1901). В 1862–1878 гг. он служил в штабе Кавказской армии. Во время войны с Турцией 1877–1878 гг. — начальник штаба отдельного Кавказского корпуса. В 1893–1898 гг. занимал пост Приамурского генерал-губернатора и командующего войсками Приамурского военного округа. При нем были налажены регулярные пароходные рейсы между Европейской Россией и Дальним Востоком, оборудован Владивостокский порт, шло строительство Уссурийской железной дороги, начата колонизация северных областей края. При нем было создано Приамурское отделение Русского географического общества, начали выходить газеты, открыто множество школ, театров, библиотек. В целях укрепления Уссурийского казачества сделал специальный землеотвод (отвод пограничной полосы шириной 15 верст), получивший название «отвода Духовского». Духовской был сторонником увеличения казачьих войск в крае. Был противником строительства КВЖД, считая, что Восточный участок Сибирской железной дороги должен идти по российской территории. С 1898 по 1901 гг. — Туркестанский генерал-губернатор. Река Духовская названа по селу. До 1972 г. носила название Пейчихэ. Название китайского происхождения: «бэй» — север, «ча» — развилка реки (приток), хэ — река, т. е. «северный приток реки» (приток р. Студёная).

Духовское, с. (Спасский р-н).

Основано в июне 1897 г. крестьянами Киевской губернии. Названо по имени генерал-губернатора Приамурского края Сергея Михайловича Духовского (1838–1901) (см. выше).

Душкино, с. (город Находка).

Основано в 1895 г. переселенцами из Белоруссии. Название, предположительно, связано с родными местами переселенцев — старинным селом Душкино в Клинецком районе Брянской области (ранее входила в состав Стародубского уезда Черниговской губернии).

Евсеевка, с. (Спасский р-н).

Образовано в 1903 г. Названо в честь архиепископа Евсевия.

Евгений Иванович Никольский (1860–1922) был учителем славянских языков, в 1893 г. осуществил постриг и принял имя Евсевий. В том же году возведён в сан архимандрита и назначен ректором Иркутской духовной семинарии. Был редактором «Иркутских епархиальных ведомостей». В 1897 г. — епископ Киренский, викарий Иркутской епархии, вскоре — епископ Камчатский, Курильский и Благовещенский. 1 января 1899 г. при образовании Владивостокской епархии назначен епископом Владивостокским и Камчатским. В 1906 г. возведён в сан архиепископа, в 1920 г. — митрополита. Похоронен в Новодевичьем монастыре.

Евстафия, б. (Ольгинский р-н).

Открыта экспедицией В.М. Бабкина на шхуне «Восток» в день Святого Евстафия 28 июля 1860 г., тогда же получила название.

Святой мученик Евстафий жил в конце III-начале IV вв., был воином. За открытое исповедание христианской веры был подвергнут мучениям: избит до полусмерти, обвязан веревкой и в деревянном ящике сброшен в воду. Святой, находясь в ящике, пел псалом 90-й: «Живый в помощи Вышняго...» и Ангел Божий вынес ящик на берег. Видя Чудо и чувствуя себя посрамлённым, правитель города Анкира (ныне Анкара) покончил жизнь, заколов себя мечом. Святой мученик, приняв Причастие из рук Ангела, умер. Похоронен в Анкаре.

Сопка Евстафия (357 м) названа по бухте.

Егорова, м. (Тернейский р-н).

Открыта Амурской экспедицией Г.И. Невельского в 1849 г. Описана экспедицией Л.А. Большеева в 1874 г. и назван в честь её топографа — подпоручика А.П. Егорова.

Апполинарий Павлович Егоров

(1848-?) — потомственный топограф. Окончил Военнотопографическое училище в 1869 г. В разные годы осуществлял съёмку и триангуляцию в Бессарабии, Западной Болгарии, Гродненской губернии, землях Войска Донского, Курляндии. В 1873–1877 гг. служил в Восточно-Сибирском Военно-топографическом отделе. Один из самых деятельных участников экспедиции Л.А.Большеева (1874). Произвёл съёмку побережья северо-восточной части Приморья. В 1887 г. получил звание капитана корпуса военных топографов. Судьба после 1890 г. не известна. По мнению А.И. Степанова, мыс назван в честь В.И. Егорова.

Егоров Владимир Иванович

(1847?) после окончания штурманского училища служил на Балтийском море, в 1871–1876 гг. — в Сибирской флотилии на пароходококорвете «Америка» и шхуне «Ермак». В 1874 г. участвовал в гидрографических работах в зал. Петра Великого. В дальнейшем опять на Балтике. В 1886 г. получил чин штабс-капитана.

Единка, с. (Тернейский р-н).

Основано в 1911 г. староверами. Название происходит, скорее всего, от удэгейского «един» — «смена ветров» или «еди» — «северо-восточный ветер с океана». Возможно также — от названия удэгейского рода Единка. В устье реки Единки в конце XIX в. находилось стойбище Иди, возможно, от него с изменениями и сформировался топоним.

Екатериновка, с. (Партизанский р-н).

Основано в 1886 г. По воспоминаниям старожилов, первые переселенцы назвали деревню Ивановкой — по родному поселению в Черниговской губернии. Но это название не было признано, т. к. Ивановка в Приморской области уже была. Во время эпидемии тифа деревенских жителей лечили врач Любский и его жена Екатерина. После того как страшная болезнь отступила, селяне на сходке предложили назвать село в честь врача Любского. Но он не дал согласия. И тогда селянка Аксютя Рассоленко предложила назвать селение в честь его жены Екатерины Любской. По другой версии, название перенесено с Украины и связано с именем императрицы Екатерины Великой. Река Екатериновка названа по селу, до 1972 г. — Хинхеза (кит. «пересыхающая речка»).

Елагина, м. (Тернейский р-н).

Назван в 1873 г. по фамилии лейтенанта Л.П. Елагина.

Лев Петрович Елагин (1841–1878) в 1869–1870 гг. перешёл на корвете «Боярин» на Дальний Восток. В 1870–1874 гг. занимался широкомасштабными гидрографическими, геодезическими, астрономическими и магнитными исследованиями в морях Дальнего Востока на клипере «Всадник», шхунах «Ермак» и «Восток», пароходокорвете «Америка», канонерской лодке «Соболь» и др. Произвёл съёмки зал. Рында, Святой Ольги, Стрелок, Славянский и др., осуществил морскую опись от зал. Святого Владимира до Пластуна и района Императорской Гавани, определил высоты приметных гор. Установил хронометрические связи Владивостока с японскими портами и пунктами российского побережья.

Еламовский, руч. (Лазовский район).

Назван по фамилии китайца Еламова (Иламова), жившего в фанзе в долине ручья. В последнее время нередко встречается неправильное написание географического названия — Еломовский. Ручей известен каскадом водопадов.

Еленовка, с. (Кировский р-н).

Основано в 1901 г. Предположительно, названо в честь девочки Елены — первой новорождённой в семье переселенцев.

Елены, о. (город Владивосток).

Искусственный остров, отделённый в 1898 г. от о. Русский каналом; назван в честь дочери владельца кирпичного завода на берегу б. Новик.

Елизаветовка с. (Лесозаводский р-н).

По мнению краеведа П.И. Омеляненко, названо в честь великой княгини Елизаветы Фёдоровны, сестры императрицы Александры Фёдоровны. Первое название — Ежи: ежи часто встречались в окрестностях. Но это название сохранилось — от прибытия крестьян на участок до регистрации села в 1900 г. По переписи 1915 г. его название записано как Елизаветинка.

Елизарова, камни (Хасанский р-н).

Нанесены на карту в 1863 г. экипажем корвета «Калевала» экспедиции В.М. Бабкина, названы не ранее 1874 г. по фамилии старшего штурмана клипера «Разбойник» подпоручика И.И.Елизарова.

Елизаров Иван Иванович (1834–1886) в 1859–1863 гг. перешёл на клипере «Разбойник» на Дальний Восток. В 1862 г. участвовал в описи зал. Петра Великого. В 1865–1867 гг. на корвете «Аскольд» совершил второе плавание на Дальний Восток. В дальнейшем

занимался гидрографическими работами на Балтике. В 1880 г. произведён в полковники корпуса флотских штурманов с увольнением. В честь него назван также мыс в Партизанском районе, нанесённый на карту в 1861 г. топографом Кудриным и обследованный в 1862 г. экипажем клипера «Разбойник» экспедиции В.М. Бабкина.

Елисеев Ключ, руч. (Тернейский р-н).

Назван по имени охотника. Здесь располагаются ур. Елисеевские Равнины (обширный плоский водораздел рек Единка и Кабанья) и р. Елисеевка.

Ж

Жадонок, р. (Тернейский р-н).

Названа по одноимённому староверческому селу.

Жариково, с. (Пограничный р-н).

Названо в честь его основателей — семьи Жариковых. Семья старообрядцев-молокан прибыла в Приморье в 1863 г., обосновалась сначала в Ханкайском районе (с. Астраханка), затем в 1874 г. из-за конфликта между православными и сектантами-молоканами основала хутор в 30 км от Астраханки. Рядом селились, в основном, молокане. Поэтому река, на которой стоит село, носит название Молоканка (см.). Хутор со временем преобразован в село. В середине 80-х гг. XIX в. молокане, после прибытия черниговских переселенцев, покинули посёлок, оставив на память название селу и реке. Версия о том, что село названо по фамилии владивостокского купца В.А. Жарикова, имевшего коммерческие интересы в Приханкайском районе, не подтверждается.

Железнодорожный, руч. (Партизанский р-н).

Название дано экспедицией Наркомата путей сообщения, изучавшей рельеф местности для проектируемых автомобильной и железной дорог на отрезке от Партизанска до Анучино. Автомобильная дорога была проложена по соседнему Телефонному ключу.

Жёлтая Речка, р. (Дальнегорский р-н).

Возможно, название связано с геологическими особенностями местности: дно реки сложено дрсевой и галькой жёлтоватого цвета гранитного и липаритового состава. В Приморском крае 9 рек и ручьев носят название «жёлтая/ый», что преимущественно связано с мутным цветом воды.

Желтухина, о. (город Владивосток).

Обследован в 1862–1863 гг. экспедицией В.М. Бабкина. Тогда же назван по фамилии командира корвета «Калевала» капитан-лейтенанта Ф.Н. Желтухина. Фёдор Николаевич Желтухин (1827–1898) до 1858 г. служил на Балтийском и Северном морях. В 1859–1863 гг. командовал клипером «Наездник», а затем корветом «Калевала», на котором перешёл на Тихий океан. На корвете «Калевала» участвовал в гидрографических работах экспедиции В.М. Бабкина в зал. Петра Великого (1863 г.). В 1871–1873 гг. командовал фрегатом «Адмирал Чичагов» на Балтийском море. В 1879 г. произведён в контр-адмиралы.
. Расположенная рядом банка названа по острову.

Жемчужина, г. (Ханкайский р-н).
Современное (с 1972 г.) название является полукалькой китайского названия Ванбаошань, где «ван» — десять тысяч, очень много, «бао» — сокровище, «шань» — гора, т. е. «гора сокровищ».

Женьшеневый, руч. (Кавалеровский р-н).
Название связано лечебным растением. Это легендарное растение, его поисками в Приморье занимались аборигены, китайцы и русские. Но топонимов, образованных от названия растения, в крае мало: руч. Женьшеневый (Дальнереченский р-н) и г. Женьшень (Анучинский р-н). Вряд ли названия связаны с обилием женьшеня в этих районах, т. к. промысловики всегда скрывали места его находок.

Житкова, п-ов (город Владивосток, о. Русский).
Нанесён на карту в 1862 г. экспедицией В.М. Бабкина. Назван по фамилии члена экипажа корвета «Новик» мичмана В.В. Житкова.
Владимир Васильевич Житков (1836–1899) — участник обороны Севастополя (1854). В 1861–1862 гг. на корвете «Новик» совершил переход на Тихий океан, где в 1862 г. участвовал в гидрографических работах экспедиции В.М. Бабкина в зал. Петра Великого. В 1879–1881 гг. командовал клипером «Разбойник», совершил второе плавание на Дальний Восток. Корабль нес крейсерскую службу в морях Дальнего Востока, попутно корректируя морские карты. В 1891 г. Житков произведён в контр-адмиралы с увольнением.
Именем Житкова назван также мыс, являющийся окончанием полуострова.

Журавлевка, р. (Чугуевский р-н).
Современное название получила в 1972 г. по несуществующему ныне с. Журавлевка (основано в 1909 г., исключено из списков поселений в 1984 г.). Его название, предположительно, связано с фамилией одного из основателей — Журавлёва. Более ранние аборигенные названия реки и села Ното (Нотто, китаизированный вариант — Ноттохэ) — «енотовая река».

З

Заами, руч. (Тернейский р-н).
Название удэгейское от «за» — два, «ами» — родственники, т. е. — «два родственника». В устье реки располагается ур. Заами, видимо, там находилось жильё «двух родственников». В истоках имеются горы Заами (1140) и Заами-Каналини (965). Каналини, возможно, от удэгейского «канн» — верхний и тунг. — маньчж. «алинь» — хребет.

Завалишина, м. (Лазовский р-н).
Назван, предположительно, в честь

Дмитрия Иринарховича Завалишина
(1804–1892). Д.И. Завалишин в 1822–1824 гг. на фрегате «Крейсер» посетил Русскую Америку. Был близок к декабристам, за что приговорен к смертной казни, замененной каторгой, которую отбывал 13 лет в Нерчинских рудниках. До 1863 г.

жил на поселении в Чите. Занимался исследованием Сибири и публицистикой. Автор нескольких работ по Сибири, Дальнему Востоку и Русской Америке, а также обширных «Записок декабриста». Возможно, мыс назван в честь его брата Николая Иринарховича Завалишина (1797–1847) — исследователя Арктики, участника кругосветного мореплавания. В 1823–1824 гг. под командой Ф.П. Литке он принимал участие в описи Мурманского берега и Новой Земли на бриге «Новая Земля». В 1826–1828 гг. старшим офицером на шлюпе «Сенявин» (командир Ф.П. Литке) совершил плавание из Кронштадта вокруг м. Горн в Русскую Америку, отсюда к Камчатке, плавал затем к Каролинским о-вам, принимал непосредственное участие в исследовании новооткрытых о-вов Сенявина и Бонин. Вернувшись на Камчатку, ушёл в отставку по болезни в чине капитан-лейтенанта.

Заводской, пос. (город Артём).

Назван решением Краевого исполнительного комитета Совета народных депутатов в 1968 г. в связи с тем, что посёлок формировался как индустриальная база города Артёма.

Загорное, с. (Яковлевский р-н).

Основано в 1906 г. староверами. Название «говорящее», отражает географическое положение села — за горой. Имеется ввиду горный массив (хребты Дубовый и Бруев), отделяющий долину реки Загорная от долины реки Арсеньевка.

Зайков, руч. (Тернейский р-н).

Назван по фамилии хозяина хутора, находившегося на берегу ручья. Семья Зайкова Никиты Аверьяновича была первопоселенцами с. Усть-Соболевка (Тахобэ).

Заманиха, г. (Красноармейский р-н).

Вершина (1183 м) названа, скорее всего, по краснокнижному лекарственному растению — заманиха высокая. Заманиха типична для верхнего яруса горных лесов, произрастает преимущественно в зеленомошных ельниках и пихтарниках. Представляет собой куст с большими нежно-зелёными перистыми листьями и ярко-красными кисточками несъедобных плодов. Ствол заманихи покрыт многочисленными острыми колючками. Латинское название эхинопанакс, где «эхинос» — игла, «панакс» — всеизлечивающий. При подъёме на крутые склоны кусты так и «манят» зацепиться за них, откуда, возможно, название растения. По другой версии, растение названо из-за ярких ягод, которые «приманивали» искателей женьшеня (у него тоже вызревают красные ягоды). Ручей Заманиха, стекающий с вершины, получил название в 1972 г.; ранее носил аборигенное название Вахумбэ.

Занадворовка, с. (Хасанский р-н).

Основано в 1877 г. Названо в честь гражданского чиновника Полиекта Алексеевича Занадворова. Он прибыл в Приморскую область в 1869 г. В 1876 г. был назначен начальником Суйфунского округа, в состав которого входила в то время и территория современного Хасанского района. Должность начальника (заведующего) округом в тот период осуществлялась на правах окружного полицейского исправника, управляющего гражданской частью и внутренней полицией. Также он ведал переселением прибывающих в край корейцев; Занадворовка первоначально была корейским поселением. Был очень образованным человеком, в 1882 г. в Уссурийске при окружном полицейском управлении он открыл библиотеку.

Запроточное, с. (Октябрьский р-н).

Основано в 1932 г. Название «говорящее», отражает географическое положение села относительно р. Раздольная и районного центра — с. Покровка. В этом месте пойма реки Раздольная очень широкая, в правобережной части имеется несколько длинных проток. Село расположено за этими протоками. Словообразование топонима, видимо, связано с уже существующим по соседству — с. Заречное (см. ниже).

Заречное, с. (Октябрьский р-н).

Основано в 1880 г. Название отражает его положение за рекой и относительно ближайшего крупного населённого пункта — районного центра Покровка. Села с названием Заречное имеются также в Уссурийском (на р. Комаровка, располагается за рекой относительно дороги Владивосток- Уссурийск) и Партизанском районах. В последнем случае название села необходимо рассматривать в связи с названием железнодорожной станции (платформа) Наречное.

Зарод, г. (Ольгинский р-н).

Названа, вероятно, из-за внешнего сходства со скирдой (стогом) сена (зарод — скирда не круглой, а продольной формы). Вершина горы несколько вытянута в северо-западном направлении. В основании горного массива находится самая большая пещера Приморского края — Мокрушинская. Памятник природы. Название существует как минимум с начала XX в.: упоминается при первых описаниях Мокрушинской пещеры.

Зарубина, п-ов (Хасанский р-н).

Впервые нанесен на карту экипажем фрегата «Паллада» экспедиции Е.В. Путятин в 1854 г. Южный мыс этого полуострова был назван по имени механика шхуны «Восток» (второе судно экспедиции) подпоручика

И.И. Зарубина. Экспедицией В.М. Бабкина (1862–1863) он был переименован в мыс Слычкова. В связи с этим в 1888 г. экипаж корвета «Витязь» закрепил имя Зарубина за полуостровом. Иван Иванович Зарубин (1822–1902) до прибытия на Дальний Восток служил на Балтике. Занимался вопросами российского судостроения, был помощником, затем директором Ижорских заводов. В 1880–1882 гг. служил на крейсере «Европа» флагманским инженер-механиком эскадры Тихого океана. В 1883–1889 гг. — главный инспектор механической части флота. В 1890 г. произведён в генерал-лейтенанты корпуса корабельных инженеров.

Пос. Зарубино основан в 1928 г. и назван по полуострову, на котором находится.

Звёздочка, падь (Лазовский р-н).

В прошлом здесь находилось одноимённое село. Ликвидировано в 60-е годы XX в. Вершина Звёздочка (971 м) названа по селу.

Звенигородка, с. (Дальнереченский р-н).

Основано в 1900 г. и названо по родным местам переселенцев: с. Звенигородка Киевской губернии (ныне Черкасская область Украины).

Зева, р. (Пожарский р-н).

Тунгусо-маньчжурское название. Возможно, от удэгейского «зава» — приток. Является крупнейшим притоком р. Бикин.

Зеленовка, с. (Спасский р-н).

Располагается в предгорьях Синего хребта в хвойно-широколиственных лесах Уссурийской тайги, отсюда, видимо, и название.

Зеленодольское, с. (Спасский р-н).

Первое название Сташевка — по имени одного из жителей. Оно сохранилось в названии ур. Сташевка в 3 км к северу от села и Сташевского мелиоративного канала. Новую жизнь село получило в 1980 г. в связи с мелиоративными работами рисоводческого совхоза «Зеленодольский». Село располагается на холмах в окружении заболоченной Ханкайской низменности. Дол — низменность, впадина, широкая пологая ложбина; зелёный — цвет луговой растительности.

Зелёное, с. (Лазовский р-н).

Основано в 1968 г. Название отражает положение села в лесистой местности. По данным последней переписи населения, оно осталось без жителей.

Зелёный, м. (город Находка).

Назван не позже 1866 г. На мысе находится холм с округлой вершиной, покрытой травянистой растительностью.

Зелёный Яр, с. (Михайловский р-н).

Основано в 1935 г. как отделение совхоза «Михайловский». Слово «зелёный» используется как признак богатой растительности. «Яр» обычно используют для обозначения высокого крутого берега (обрывистого, но не скального) и применяется к относительно крупным рекам, а протекающая здесь р. Бакарасевка невелика. Более подходит толкование слова, принятое на Украине — в значении «лог, балка» — или в Южной России — «крупная балка».

Зеркальная, р. (Кавалеровский р-н).

Первоначальное название — Тадуши. В описании В.К. Арсеньева — Тадушу: «Река Тадушу почему-то называется на одних картах Ли-Фуле, на других — Лей-фын-хе, что значит «удар грома». Тазы называют её Узи. Некоторые ориенталисты пытаются слово «тадушу» произвести от слова «дадзы» (тазы), что совершенно неверно, китайцы называют её да-цзо-шу (т. е. «большой дуб»). Старожилы-китайцы говорят, что дуб этот рос в верховьях реки, дерево было дуплистое и такое большое, что внутри его могли свободно поместиться восемь человек. Искатели женьшеня устроили в нем кумирню, и все проходившие мимо люди молились богу. Но вот однажды искатели золота остались в ней ночевать. Они вынесли кумирню наружу, сели в дупло и стали играть в карты. Тогда бог послал жестокую грозу. Молния ударила в дерево, разбила его в щепы и убила всех игроков на месте, отсюда и получилось два названия: Лей-фын-хе и Да-цзо-шоу, впоследствии искажённое». По мнению Ф.В. Соловьева, название «Тадуши» происходит от китайского слова «дацзышуй» и означает «тазовская река» (дословно «да» — умный, «цзы» — суффикс, «шуй» — река). В китайских источниках начала XVIII в. она называлась Лафулахэ. Гидроним аборигенного происхождения. Этимология его неясна. На французских и русских картах XVIII в. Д'Анвилля и Н.Я. Бичурина — Лафула-бира. На русских картах 1850–1860 гг. — Лифула-бира, Лифулэ. У М.И. Венюкова — Тадуху. Некоторые русские карты 1857–1861 гг. сохранили название Лэфулэ. У А.Ф. Будищева — Таудышуй, у Н.М. Пржевальского — Тазуши. Впоследствии гидроним писали как Тадуши, Тазуши. В 1972 г. река получила современное название. Понять причины его выбора трудно. Местные реки не отличаются прозрачностью (зеркальностью) воды из-за

стремительности течения и горных разработок. Лишь название оз. Зеркального в устье реки можно объяснить отражением окрестностей в зеркале воды. По реке названы село Зеркальное (до 1972 г. — Тадуши), расположенное в её низовьях, оз. Зеркальное на притоке, впадающем в устье реки (озеро солёное за счет морских вод, поднимающихся по реке во время прилива), гора и расположенные вблизи мыс (до 1972 г. — Тадуши) и бухта (до 1972 г. — Лафулэ). Река располагается на самом удобном пути через хр. Сихотэ-Алинь, им пользовались первые исследователи Приморья — М.И. Венюков, Н.М. Пржевальский, позднее В.К. Арсеньев.

Зимники, с. (Дальнереченский р-н).

Основано в 1936 г. Расположено на дороге Дальнереченск-Чугуевка, которая до начала лесоразработок в этом районе отличалась низким качеством и использовалась преимущественно как зимник (зимняя дорога). Отсюда название. Старое название — Монгоу происходит от названия реки Монгоушка (ныне Костюковка). Монгоушка — русифицированное название от кит. «мын» — комар, мошка и «гоу» — падь, т. е. «комариная падь». По другой версии, старое название имеет удэгейское происхождение: «монго» — «залом на реке».

Змейка, оз. (Пожарский р-н).

Очертания озера на карте напоминают змею.

Зов Тигра, национальный парк (Чугуевский, Лазовский, Ольгинский р-ны).

Образован 2 июня 2007 г. На проектной стадии именовался Верхнеуссурийским. Современное название предложено инициатором и координатором проекта Ю.И. Берсеневым (ныне директор национального парка). Такое название парка больше соответствует цели привлечения туристов, в том числе зарубежных. К тому же в нём присутствует символ Приморского края — уссурийский тигр.

Зова, р. (Гернейский р-н).

Название происходит от удэгейского «зава» — «приток».

Золотая Долина, с. (Партизанский р-н).

Основано в 1884 г. переселенцами из волостного центра Унашево Суражского уезда Черниговской губернии и названо по родным местам с небольшим искажением — Унаши. Переименовано в 1972 г. как топоним, имеющий китайское происхождение. Использовано образное название долины реки Партизанская в нижнем её течении — Золотая, т. е. богатая. Долина отличается благоприятным климатом для сельского хозяйства.

Золотой, р. (город Партизанск).

В середине XX в. в долине ключа драгой добывали россыпное золото, отсюда название. Золото находили во многих районах Приморья. Так как поиск золота и его добыча осуществляется преимущественно методом промывки речных отложений, основа «золото» чаще всего используется в гидронимах. Реки с названием «Золотая» есть в Кировском, Пограничном и Октябрьском районах. В Приморье 13 ручьев носят название Золотой, 9 — Золотой Ключ. Как правило, названия связаны с промышленной или старательской добычей золота, в отдельных случаях могут быть связаны с желтоватым цветом воды или соотноситься с изобилием. Возможно, связаны с месторождениями золота названия Золотистый (ручьи в Пожарском и Хасанском р-нах), Золотарев (ручей, Шкотовский р-н), Золоченный (ручей, Красноармейский р-н),

Золотарская (падь, Анучинский р-н), Золотая (4 вершины — Тернейский, Пожарский, Михайловский и Кировский р-ны), Золотарская (гора, Анучинский р-н). Название мыса Золотой (Тернейский р-н), скорее всего, связано с цветом горных пород в солнечном освещении; соседняя бухта названа по мысу.

Золотой Рог, б. (город Владивосток).

Открыта английской военной экспедицией на фрегате «Винчестер» в 1855 г. и названа Порт-Мэй по имени штурмана корабля Фрэнсиса Мэя. Китайцы называли её Хайшенвэй («залив золотого трепанга»). Первым русским судном, зашедшим в бухту в 1859 г., был пароходокорвет «Америка» с генерал-губернатором Н.Н. Муравьевым-Амурским на борту. Тогда же бухта и получила современное название, данное ей генерал-губернатором, по сходству с бухтой Золотой Рог в проливе Босфор. Название следует рассматривать в топонимической связи с проливом Босфор Восточный. В 1860 г. на берег бухты транспорт «Манджур» высадил десант под командованием прапорщика Н.В. Комарова, так был основан пост Владивосток. Зимой 1860–1861 гг. в бухте находился корвет «Гридень», экипаж которого произвёл первый промер и съёмку побережья, составил первую карту бухты. В 1862 г. она была исследована экспедицией В.М. Бабкина.

И

Иванова, банка (Хасанский р-н, около о. Стенина).

Названа в 1889–1894 гг. по имени начальника партии Отдельной съёмки Восточного океана (ОСВО) поручика корпуса флотских штурманов Якова Максимовича Иванова (1860-?). На Дальнем Востоке с 1883 г., зачислен в Отдельную съёмку Восточного океана (ОСВО). В 1883–1887 гг. выполнял гидрографические работы в зал. Петра Великого. В 1888 г. стал начальником партии ОСВО, продолжил съёмку в зал. Петра Великого, в частности произвёл со шлюпки промер и съёмку бухт Новгородской и Экспедиции. В 1890–1894 гг. описал большинство островов в зал. Петра Великого. В дальнейшем — начальник Байкальской гидрографической экспедиции, торговых портов Черного моря. В 1912 г. произведён в генерал-майоры
. Его именем названа также банка в б. Рейд Паллада (зал. Посыета).

Ивановка, с. (Михайловский р-н).

Основано в 1883 г. и, по одной версии, названо по родному селу переселенцев из Хорольского уезда Полтавской губернии. Название очень распространенное в России и Украине, происходит от имени. По другой версии, село основано ходоками из с. Неглюбка Суражского уезда Черниговской губернии в 1882 г., а названо по церкви Св. Иоанна Крестителя (Предтечи), построенной в 1888 г. Река Ивановка названа по селу.

Игдей, р. (Тернейский р-н).

Название удэгейское, предположительно, означает «болото». Ручей берет начало на заболоченной поверхности базальтового плато.

Игнатьева, м. (город Владивосток, о-в Русский).

Иногда его называют м. Игнатова. Обследован и назван в 1881 г. по фамилии Ф.Ф. Игнатова или А.И. Игнатьева. Возможно, произошло наложение на один объект двух схожих фамилий исследователей, которые примерно в одно время изучали данный район (северо-западное побережье о. Русский).

Фёдор Фёдорович Игнатов (1854–1914) в 1878–1879 гг. заведовал Депо карт, инструментальной камерой и компасной мастерской Гидрографической части Владивостокского порта. В 1880 г. выполнял промеры в бухтах Золотой Рог и Новик, проливе Босфор Восточный, в 1881 г. проводил гидрографические работы на западном побережье о. Русский. С 1883 г. — на Балтике. В 1902 г. произведён в капитаны с увольнением со службы. Алексей Иванович Игнатьев (1855-?) переведён в Сибирскую флотилию с Балтики в 1878 г. В 1881 г. выполнял зимний промер в б. Золотой Рог, пр. Босфор Восточный, у западных берегов о. Русский и о. Попова. С 1882 г. выполняет гидрографические работы на Балтике. В 1905 г. уволен со службы в звании подполковника.

Игнатьевка, с. (Пожарский р-н).

Основано в 1901 г. Названо именем первопоселенца.

Известковый Ключ, р. (Анучинский р-н).

Название описательное, связанное выходами известняка. Здесь находится также г. Известковая. Возможно, названия связаны с существовавшим ранее с. Извёстка (основано в 1907 г.). Аналогичные названия в Приморском крае: г. Известковая (Шкотовский, Кировский, Спасский, Пограничный, Хасанский и Дальнегорский р-ны — всего 8 топонимов), руч. Известковый (Хасанский, Партизанский, Чугуевский р-ны), оз. Известняк (Ольгинский р-н).

Изюбриное с. (Чугуевский р-н).

Основано в 1941 г. и названо по реке Сетюхе (от «ши-то-хэ» — каменная река; менее вероятно, что от «сяо-цю-хэ» — маленькая извилистая речка). Современное название реки — Изюбринка. Село и речка переименованы в 1972 г. по одному из самых крупных животных, обитающих в местной тайге. В крае есть также р. Изюбринная (Дальнереченский р-н), ручьи — Изюбренок (Тернейский р-н), Изюбриный (8 гидронимов), оз. Изюбриные Солонцы (Тернейский р-н), падь Изюбровая, 5 гор Изюбриных. Особенно много топонимов с основой «изюбр» в Чугуевском районе: реки Изюбринка и Изюбриная, ручьи Изюбриный, Изюбриная Падь, Изюбриный Лог, Изюбриный Ключ, две горы Изюбриных (981 и 1435 м).

Икрянка, р. (Партизанский район).

Старое название — Шайга (кит.), где «шай» — «сушить на солнце, загореть на солнце»; «гоу» — падь, речка, т. е. «сухая речка». Такое толкование топонима вызывает сомнение: речку можно назвать маловодной, но она никогда не пересыхает. Современное название дано при массовых переименованиях 1972 г., объяснить его можно только обилием красной рыбы, идущей в реку на нерест.

Иктами, р. (Тернейский р-н).

Происходит от удэгейского «иктами»- муравьи.

Илистая, р. (Черниговский р-н).

Старое название реки — Лефу, на первый взгляд, можно принять за китайское (в старых китайских источниках встречалось китаизированное название — Лэфухэ). В

действительности оно имеет тунг. — маньчжурское происхождение и означает «медведь». Гидроним Лефу в течение нескольких веков сохраняет свою первоначальную форму. С 1972 г. река носит современное название. Она течет преимущественно по равнине и несет много мелкоземистого материала, дно часто заилено.

Ильинка, с. (Ханкайский район).

Название связывают с появлением переселенцев в 1870 г. на новом месте жительства в религиозный праздник — Ильин день. Но более вероятно происхождение названия от фамилии старовера Ильина, построившего в этом месте первый дом еще в 1865 г.

Ильичёвка, с. (Октябрьский р-н).

Основано в 1924 г. Названо в марте того же года первостроителями в честь В.И. Ленина (1870–1924).

Ильмовка, с. (Лесозаводский р-н).

Основано в 1908 г. Название отражает природную особенность местности — обилие ильма. Ильм широко распространен в лесах Приморского края. Произрастает преимущественно на поймах рек. Другие топонимы с основой «ильм»: ключ Ильмовый (Пожарский р-н), р. Ильмаковка (Анучинский р-н). Последнее название, видимо, связано обилием ильмаков; этот гриб растёт на старых стволах ильма, образуя целые колонии.

Императрицы Евгении, о-ва (город Владивосток).

Архипелаг (острова Русский, Попова, Рейнке, Рикорда и ряд более мелких) открыт в 1855 г. экспедицией английских кораблей «Винчестер» и «Барракуда». Назван в честь жены императора Франции Наполеона III — Евгении. С 1912 г. употреблялось название «архипелаг Евгении», в 1930-е гг. — «Южный архипелаг». В последующем эти названия на отечественных картах были утеряны, архипелаг остался без названия, хотя потребность в обобщающем топониме имеется. В настоящее время прежнее его название вновь начинают употреблять, хотя на официальных картах его нет.

Иннокентьевка, с. (Лесозаводский р-н).

Предположительно, названо в честь Святого Иннокентия Иркутского (в миру Иван Кульчицкий). Святой Иннокентий (1680 или 1682–1731) — епископ Русской православной церкви; с 1727 г. — Иркутский и Нерчинский епископ, первый правящий православный епископ Восточной Сибири (бывшие до него Иркутские епископы имели статус викариев Тобольской митрополии). Прославлен Российской церковью в лике святых 1 декабря 1804 г. в связи с обнаружением нетленности останков. Мощи хранятся в церкви Иркутского Вознесенского монастыря. Вскрыты в 1921 г. и вывезены из храма. Обнаружены в 1990 г. и ныне находятся в Знаменском монастыре Иркутска. Память святителя и чудотворца совершается 10/23 октября, 26 ноября/9 декабря, 9/22 февраля и 10/23 июня.

Ирецкого, о.(ЗАТО Фокино).

Обследован в 1862 г. экспедицией В.М. Бабкина. Тогда же назван по фамилии члена экипажа клипера «Разбойник» мичмана В.А. Ирецкого. Валериан Александрович Ирецкий (1842–1883) в 1861–1862 гг. на канонерской лодке «Морж» перешёл на Дальний Восток. В 1862–1863 гг. на клипере «Разбойник»

участвовал в гидрографическом исследовании зал. Петра Великого. В 1864–1873 гг. на Балтийском море. В 1873–1883 гг. на клипере «Гайдамак» и «Стрелок» дважды побывал на Тихом океане. В 1877 г. получил чин капитан-лейтенанта.

Иродов, руч. (Чугуевский р-н).

Назван по фамилии старовера Иродова, жителя с. Кокшаровка.

Исаков Ключ, руч. (Дальнегорский р-н).

Предположительно, назван по фамилии проспектора (рудознатца) Якова Исакова.

Искра, с. (Черниговский р-н).

Основано в 1907 г. и до 1964 г. называлось, как и соседняя станция — Кнорринг (см.) — по фамилии начальника службы путей сообщения. Переименовано по совхозу «Искра». «Искра» — типичное для советского времени идеологическое название совхозов и других производственных объектов. Связано с выпуском В.И. Лениным газеты «Искра» с эпиграфом «Из искры возгорится пламя» (цитата из стихотворного ответа декабриста А.И. Одоевского на послание А.С. Пушкина).

Иссими, р. (Тернейский р-н).

Название происходит от удэгейского «аисима, исима» — золотой. Горная вершина Иссими (959 м) названа по реке.

К

Кабанья, р. (Тернейский р-н).

До 1972 г. называлась Нахтахе — китаизированный вариант удэгейского названия Нахта («Кабанья») с формантом «хе» — река. Таким образом, современное название является калькой названия аборигенного. Ф.В. Соловьев, отмечая возможность аборигенного происхождения топонима, предлагает всё-таки китайский вариант: «большая грязная река». Кабан — широко распространенное в Приморье промысловое животное. Река Кабанья имеется также в Пожарском районе, ручьи Кабаний встречаются 10 раз (Надеждинский, Уссурийский, Чугуевский, Партизанский, Анучинский, Дальнегорский, Кавалеровский, Тернейский и Красноармейский р-ны), Кабаний Ключ — трижды (Партизанский, Кавалеровский, Дальнегорский р-ны). Среди оротопонимов — падь Кабанья, гора Кабанчик (Дальнегорский р-н), 8 гор Кабанья (Ольгинский, Пограничный, Дальнегорский, Тернейский, Кавалеровский, Красноармейский р-ны).

Кабарга, р. (Лесозаводский р-н).

Китайские источники XVIII в. транскрибируют это название по-разному: Гулэбутихэ, Курбутихэ. М. Венюков записал его как Кубуржаны, Р. Маак — Кубурха, Кубуркэнь. На русских картах середины XIX в. название реки писалось — Кубурха-бира, Кубурха. Современное название реки появилось в 80-90-х гг. XIX в. в период заселения территории русскими. В 1900 г. на берегу реки возникло русское поселение, названное по реке — Кабаргинское. Прежнее название Кубурха преобразовано русскими в современный вариант по названию животного. Возможно, по реке названы железнодорожная станция и посёлок Кабарга (до 1972 г. — Кауль), хотя они

расположены в 15 км и в противоположной стороне от места впадения реки в Уссури. Во всяком случае, заболоченная долина реки — неподходящая местность для проживания кабарги. В Приморском крае есть еще несколько аналогичных названий: реки Кабарга в Партизанском и Красноармейском районах; ручей Кабарга в Тернейском р-не, Кабаргин Ключ в Шкотовском, Кабаргинский в Надеждинском, Кабаржинный в Уссурийском, Партизанском и Красноармейском районах, Кабарожий ключ в Пожарском районе. На склоне г. Константинополь (Партизанский р-н) находится пещера Кабарга (в ней были найдены кости различных животных и череп кабарги).

Кавалерово, пос. (Кавалеровский р-н).

Получило название в 1910 г. в честь первопоселенца отставного ефрейтора Фёдора Дмитриевича Пополитова (1878–1938), который за боевые заслуги во время Русско-японской войны был награждён Георгиевским крестом и, соответственно, стал георгиевским кавалером. Ф.Д. Пополитов родом из с. Дмитриевка Воронежской губернии. После войны в 1906 г. отправляется на Аляску в поисках золота и приключений. В 1909 г. возвращается на Дальний Восток и поселяется на участке Лудео (кит. «коленья ловушка»). Рядом с ним стали селиться другие переселенцы, они выбрали Пополитова старостой. Будучи человеком непоседливым, он вскоре бросил нажитое и уехал в Австралию. Вернулся в 1919 г. Квартировал у разных хозяев, много странствовал по Приморью, бывал в Маньчжурии. Это стало одной из причин его ареста и расстрела в 1938 г.

Кадасагани, руч. (Тернейский р-н).

С удэг. — «каменная пещера». В верховьях ручья находится пещера Када-Сагани, священное место для удэгейцев.

Казанка, с. (город Партизанск).

Название, видимо, перенесённое из западных районов России. Топонимы с основой «казан» образованы преимущественно от тюрк. слова со значением «котел».

Каладани, руч. (Тернейский р-н).

Предположительно, происходит от удэгейского «калаокдони» — каменный склон».

Каланча, г. (Партизанский р-н).

Высота 540 м. Имеет типичное название для резко очерченной симметричной вершины, которая возвышается над окружающей местностью «как каланча». Высота г. Каланча в Яковлевском районе — 256 м.

Калашников, руч. (Тернейский р-н).

Назван по фамилии старовера.

Калевала, б. (Хасанский р-н).

Обследована в 1863 г. экипажем корвета «Калевала», названа в честь корабля. Парусно-винтовой деревянный корвет «Калевала» (водоизмещение 1290 т, мощность 250 л.с., скорость 11 узлов, 15 орудий, экипаж 15 офицеров, 168 нижних чинов) построен в 1858 г. в Финляндии. «Калевала» — название карело-финского народного эпоса. В 1860-1861 гг. под командованием В.Ф. Давыдова корвет перешёл из Кронштадта на Дальний Восток. Плавал в Японском море, в Петропавловск, Русскую

Америку, Сан-Франциско. С 1862 г. состоял под командованием Ф.Н. Желтухина. До 1863 г. на корвете служил гардемарин К.М. Станюкович — будущий писатель-маринист. Корвет участвовал в исследованиях экспедиции В.М. Бабкина в зал. Петра Великого — произвёл опись берега от м. Гамова до р. Тюмень-Ула, архипелага Императрицы Евгении и западного побережья п-ова Муравьева-Амурского. В 1865 г. возвратился в Кронштадт, нёс службу на Балтийском море. Исключён из списков флота в 1872 г.

Калёновка, с. (Черниговский р-н).

До 1972 г. село носило название Сандуганка. Переименовано в честь первопоселенца Калёнова. Река Калёновка названа по селу. До 1972 г. — Малый Сандуган. По Ф.В. Соловьеву переводится как «третий горный хребет», что маловероятно из-за отсутствия гор в долине реки. Возможно следующее толкование: «сан» — третий, «да» — большой, «гоу» — падь, ручей, т. е. «третий большой ручей» (Сандагоу).

Калиновский Ключ, р. (Чугуевский р-н).

Назван по ныне несуществующему старообрядческому селу Калиновка.

Каменистая, р. (Тернейский р-н).

Название дано в 1972 г. Старое название Каданау. Топоним удэгейского происхождения: «каданау» — каменистая, т. е. современное название — калька прежнего. Ф.В. Соловьев считает его китайским и переводит как «большой кривой утёс». В Приморье 24 водных объекта (реки, ручьи) и 21 гора носят названия Каменистая(ый).

Каменка, с. (Дальнегорский р-н).

Основано в 1909 г., сначала называлось по реке-Мутуха (по Ф.В. Соловьеву, от кит. «му» — дерево, «тоу» — суффикс, «хэ» — река, т. е. «лесная река»; по В.К. Арсеньеву, «му» — самка, «чжу» — свинья, «хэ» — река, т. е. «река диких свиней», или «кабанья»). Более позднее название села — Макарово. По мнению краеведа Е.И. Яковенко — в честь вице-адмирала

Степана Осиповича Макарова (1848–1904), известного гидрографа, исследователя дальневосточных морей, командира двух кругосветных экспедиций на гидрографическом судне «Витязь» (см. б. Витязь). Создатель первого ледокола («Ермак»), на котором совершил два полярных плавания. Командующий Тихоокеанской эскадрой в Порт-Артуре в начале Русскояпонской войны. Погиб на броненосце «Петропавловск», подорвавшегося на mine.

Маловероятна народная версия, что Макарово названо по прозвищу деда Маковки (настоящая фамилия Чудов), который очень любил употреблять слово «маковка». В 1951 г. Макарово переименовано в Каменку в связи с присвоением ему статуса рабочего посёлка. С 2005 г. — село. Река Мутуха в 1972 г. была переименована в Опричнинку (впадает в одноимённый залив, см.).

Каменка, с. (Чугуевский р-н).

Основано переселенцами-староверами (1898 г.) из Амурской области и названо по селу из мест выселения. Название очень распространенное в России и Приморье, дается обычно по рекам с галечным руслом. Кроме села в Чугуевском районе имеется с. Каменка в Дальнегорском районе (см. выше), с. Старая Каменка (см.) в Лазовском, села Каменушка в Уссурийском и Пожарском районах. В Приморском крае 8 речек носят название Каменка, 14 ручьев — Каменный, 4 — Каменский, 7 — Каменушка. Вершина Каменка (507 м) в Тернейском районе названа по уже несуществующему с. Каменка.

Основа «камень» в названиях горных вершин Приморского края (Каменная, Камень, Каменушка, Камни, Каменистая) встречается более 60 раз.

Каменского, м. (город Находка).

Обследован и нанесен на карту экспедицией В.М. Бабкина на шхуне «Восток» в 1860 г. Тогда же назван по фамилии командира Сибирского флотского экипажа (1856–1863) капитана 1 ранга

Александра Петровича Каменского (1812–1865). С 1831 по 1856 гг. служил на Балтике. Командовал шхуной «Град» и другими судами, выполнял гидрографические работы, участвовал в обороне Кронштадта. В 1857–1858 гг., командуя клипером «Разбойник», перешёл из Кронштадта в Николаевск, где вступил в обязанности командующего флотским экипажем. В 1863 г. в звании капитана 1 ранга переведён на Балтийский флот.

Камень-Рыболов, с. (Ханкайский район).

Основано в 1866 г. Название дано по скалисту мысу, происхождение топонима имеет несколько версий: 1) в каменном углублении первые поселенцы обнаружили рыбу, оставшуюся там после шторма, отсюда и название; 2) версия А. Кириллова (1894): название происходит от военного поста, находившегося вблизи утеса, на котором сидели чайки-рыболовы; 3) возможно, от бытовой зарисовки: рыболов, удящий рыбу у камня (маловероятно). Первоначально поселение называлось Камень Рыболовов, позже название трансформировалось в Камень-Рыболов;

Камышовая, р. (Хасанский р-н).

До 1972 г. называлась Фаташи (предположительно, с кит. «большая скала»). Тоже название носило село, расположившееся на её берегах. Основано в 1878 г. Первыми поселенцами были забайкальские казаки, отставные солдаты, позже крестьяне-переселенцы, но основными жителями были корейцы. Современное название с. Камышовый получило от реки. Одноимённая река есть также в Ханкайском районе. В обоих случаях речки в низовьях протекают по заболоченной равнине, поросшей камышом. В Приморье также имеется несколько озёр с названием Камышовое (Спасский, Тернейский районы и др.).

Капланов, руч. (Лазовский район).

Ручей в восточной части Лазовского заповедника (правый приток реки Прямушка) назван в честь

Льва Георгиевича Капанова (1910–1943), директора Лазовского (Судзухинского) заповедника, зоолога, натуралиста, исследователя уссурийской тайги. Погиб в долине ключа в мае 1943 г. от рук браконьеров. Похоронен в пос. Валентин. На Дальнем Востоке Л.Г. Капанов с 1936 г., вначале работал в Сихотэ-Алиньском заповеднике, в 1941 г. переведён в Судзухинский заповедник, через год был назначен его директором. Изучал изюбра и лося, организовал и осуществил первый подсчет тигров на Дальнем Востоке. Его книга «Тигр, изюбрь, лось» была издана посмертно.

Каплунова, б. (Лазовский р-н).

До 1972 г. носила название Чинсядзу (кит. «чэн» — высокая гора; «ся» — низ; «цзу» — скала, утес, т. е. «утес под высокой горой»), или Чинчезывай («чэн» — высокая гора, «цзэ» — высокая гора; «цзы» — суффикс; «вэй» — излучина гор, бухта, т. е. «бухта у высокой горы»). Современное название бухта получила в честь наводчика противотанкового ружья

Ильи Макаровича Каплунова (1918–1942), Героя Советского Союза (посмертно). В бою у пос. Нижне-Кумский Сталинградской области 21 декабря 1942 г. он подбил 9 немецких танков, продолжая сражаться после тяжелого ранения. Каплунов с 1938 г. служил на Тихоокеанском флоте, в 1941 г. в составе группы моряков попал на фронт.

Каразина, м. (город Владивосток, о. Русский).

Находится на п-ове Житкова. Назван в 1862 г. экспедицией В.М. Бабкина в честь офицера корвета «Новик» мичмана Ф.Ф. Каразина.

Филадельф Филадельфович Каразин (1840–1866) до 1861 г. служил на Балтике. В 1861 г. в должности вахтенного начальника корвета «Новик» перешёл из Кронштадта на Дальний Восток. В 1862 г. участвовал в гидрографических работах в зал. Петра Великого на корвете «Новик». В дальнейшем в звании лейтенанта служил на корвете «Богатырь» и фрегате «Громобой».

Карамзина, о. (город Владивосток).

Обследован и назван в 1863 г. экипажем корвета «Калевала» экспедиции В.М. Бабкина. Подробно снят в 1885 г. штабс-капитаном А.А. Мальцевым. Название не расшифровано, моряков с такой фамилией не выявлено. Возможно, назван в честь русского историка Н.М. Карамзина или вследствие искажения фамилии Ф.Ф. Каразина (см. выше).

Карасик, р. (Хасанский р-н).

Ранее называлась Пакшекори — так же, как небольшое корейское село (ныне не существует). Современное название река получила в 1972 г. Протекает по заболоченной равнине на юге Хасанского района, изобилует карасями. В Хасанском районе находится оз. Карасье, в Лесозаводском — оз. Карасёво.

Карацупы, г. (Пограничный район).

Вершина (758 м) в 2 километрах от границы с Китаем, названа в честь прославленного пограничника, Героя Советского Союза Никиты Фёдоровича Карацупы (1910–1994). Он был призван в пограничные войска в 1932 г., 10 лет прослужил на заставе «Полтавка» (ныне носит его имя) Гродековского Краснознамённого погранотряда. В дальнейшем на различных должностях служил в войсках Тихоокеанского, Восточного, Западного и Закавказского пограничных округов, помогал организовывать пограничную службу во Вьетнаме. Задержал 338 нарушителей границы, уничтожил 129, задержал контрабанду на 600 тыс. рублей в ценах 1930-х гг.

Кедровая Падь, заповедник (Хасанский р-н).

Старейший на Дальнем Востоке заповедник. Название получил по широко распространённому в Приморье дереву — сосне корейской, или кедровой. Центральную часть заповедника пересекает река Кедровая, название дано по корейскому селу Кедровая Падь (основано в 1867 г.), некогда располагающемуся в её долине. Названий с основой «кедр» в Приморье множество: реки и ручьи Кедрач, Кедровая (2), Кедровая Падь, Кедровка (8), Кедровый (12 названий); хребты и отдельные вершины (12 названий); села Кедровка в Надеждинском и Красноармейском районах.

Кекурный, м. (Ольгинский р-н).

Назван, видимо, участниками топографической экспедиции Л.А. Большева в 1874 г. Кекур — скальный останец, образующийся при разрушении морем берегового обрыва.

Кема, р. (Тернейский р-н).

Название происходит от удэгейского «кяма» — голец, безлесная вершина.

Действительно, в окружении Кемы находятся высочайшие в Тернейском районе вершины-гольцы: Высокая (1744 м), Тройная (1655), Лысая (1615). Кема впадает в б. Штормовую, которая до 1972 г. называлась Такема (кит. «та» — большая). Топоним использован в виде полукальки в названии села Великая Кема (основано в 1909 г. в устье Кемы; ныне не существует). В 1972 г. р. Сяо-Кема (Ся-кема), где «сяо» — «малая», переименовано в Малую Кему. Так же называется село (основано в 1909 г.), расположенное в её устье.

Киевка, с. (Лазовский р-н).

Основано в 1899 г. украинскими переселенцами из Киевской губернии Сквирского уезда. Обживаемое место назвали "Поселение Киев", впоследствии ставшее селом Киевка. Река Киевка названы по селу. До 1972 г. — Судзухэ. В китайской географии начала XVIII в. она известна под названием Эмулихэ. Д'Анвилль и Н.Я. Бичурин называли её Эмула-бира (название аборигенного происхождения, этимология его неясна). На русских картах издания 1850–1860 гг. — Емули-бира. У Н.М. Пржевальского — Судухэ. На русских картах последующих лет гидроним оформился в Судзухэ (от китайского «суцзыхэ» — «река дикого проса»).

Кипарисово, ст. (Надеждинский р-н).

Названа в честь

Александра Фёдоровича Кипарисова (1856-?), инженера путей сообщения, одного из первостроителей Уссурийской железной дороги. В 1881 г. окончил Петербургский институт инженеров путей сообщения. С 1887 по 1888 гг. — в экспедиции А.И. Урсати по производству изысканий для железнодорожного строительства. Работал младшим техником-изыскателем в изыскательской партии В.С. Надеждина южнее с. Раздольного. С открытием в 1895 г. товарно-пассажирского движения по Южно-Уссурийской линии стал начальником первого эксплуатационного участка дороги с резиденцией в г. Владивосток.

Идея называть станции и разъезды именами инженеров-путейцев и лиц, содействовавших строительству железной дороги, принадлежала Приамурскому генерал-губернатору С.М. Духовскому. В 1896 г. одна из станций Уссурийской железной дороги получила имя Кипарисова. Село, основанное в 1899 г., названо по станции. То же и с рекой, ранее носившей название Пачихеза — от кит. «бачахэцзы» — «восьмой приток».

Кипрейная, р. (Тернейский р-н).

Прежнее название — Чепи. По Ф.В. Соловьеву, переводится с китайского как «чистый ключ» («чэ» — чистый, «би» — ключ), однако для северных районов Приморского края китайские названия не типичны, возможно, имеет удэгейское происхождение.

Переименована в 1972 г. Кипрей узколистный или иван-чай — высокое травянистое растение, пионер заселения на горячих и местах с нарушенным почвенным покровом. Декоративно. Используется таежниками для заваривания чая. В истоках ручья располагается Кипрейная Сопка (1274 м), ранее Чипейская Сопка (или Чепигу). Ф.В. Соловьев переводит Чепигу уже как «охотничья», однако все эти названия должны иметь единое происхождение. Более вероятно китаизирование («гоу» — падь) аборигенного топонима.

Кириллов, руч. (Лазовский р-н).

Назван по фамилии хуторянина. Вершина Кирилловка получила название по ручью в 1972 г. Ранее — Чиндингоу (кит. «цин» — высокая гора, «дин» — гора, «гоу» — падь, т. е. «падь у высокой горы»).

Кировка, с. (Ханкайский район).

Основано в 1929 г. Названо в честь политического деятеля

Кирова (Кострикова) Сергея Мироновича (1886–1934). Член КПСС с 1904 г. Участник трёх российских революций. Возглавил борьбу за Советскую власть на Северном Кавказе. Один из руководителей Астраханской обороны и освобождения Кавказа от белогвардейцев. С 1921 г. — секретарь ЦК КП Азербайджана, с 1926 г. — Первый секретарь Ленинградского обкома. Член Центрального комитета партии с 1923 г., в 1934 г. секретарь ЦК ВКП(б). В 1930-е годы среди коммунистических лидеров имел самый большой авторитет у народа. Застрелен, по официальной версии, террористом, хотя в его смерти много неясного.

Кировский, пос. (Кировский р-н).

Назван в 1939 г. в честь советского государственного политического деятеля, одного из ведущих лидеров коммунистической партии Сергея Мироновича Кирова (см. с. Кировка). До этого село называлось Успенка (1891), что связано с религиозным праздником Успения. Село переименовано в связи с преобразованием его в рабочий посёлок.

Кисинский Ключ, р. (Дальнегорский р-н).

Носит имя предпринимателя Кисина. В начале XX в. здесь находился Кисинский полиметаллический рудник.

Кистеров, ключ (город Партизанск).

Назван по фамилии первопоселенцев с. Серебряное братьев Кистер (Иван, Илларион и Филимон).

Кит, б. (Лазовский р-н).

Названа по одноимённому мысу, имеющему сходство с морским млекопитающим. К западу от мыса расположена гора Кит (493 м), которая была переименована по мысу в 1972 г. Ранее называлась по впадающей в море вблизи мыса реке Малая Тяпигоу (от кит. «цзя» — капкан, «пи» — шкурка, «гоу» — падь, речка, т. е. «охотничья падь»). Река Малая Тяпигоу переименована в Лагунную.

Китовое Ребро, зал. (Дальнегорский р-н).

По одной из версий назван так из-за вертикальных трещин-полос мыса Грозный в южной части залива; трещины напоминают ребра кита. По другой версии, на берег была выброшена туша кита, его кости долго можно было увидеть на пляже.

Кишинёвка, с. (Лазовский р-н).

Основано в 1905 г. переселенцами из Молдавии (Бельцы, Кишинёв). Первоначально село располагалось в 3-4-х км выше по реке, но после наводнения 1914 г. было перенесено. Сопка Кишинёвка (975 м) переименована в 1972 г. по селу. Ранее называлась Имбиша (кит. «родниковая скала»).

Кишмишовый Ключ, руч. (Шкотовский р-н).

Предположительно, назван по с. Кишмишево, указанному в переписи 1915 г. Кишмиш — сорт мелкого винограда без косточек и изюм из него. На Дальнем Востоке так называют таежную ягодную древесную лиану. Аналогичные названия в Приморском крае: ручьи Кишмишёвый (Тернейский р-н) и Кишмишов (Спасский р-н), Кишмишный Ключ (Чугуевский р-н), горы Кишмишёвая (Красноармейский р-н), Кишмишова (Спасский р-н). В Приморье нет географических названий, образованных от правильного названия лианы — актинидия.

Клерка, м. (Хасанский р-н).

Нанесен на карту и назван в 1855 г. экипажами английских кораблей «Винчестер» и «Барракуда», предположительно по фамилии английского кругосветного мореплавателя Ч.Кларка (реже используется форма «Клерк»). Одноимённые п-ов, на котором находится мыс, и остров, расположенный рядом, названы по мысу. Чарльз Кларк (1741–1779) — участник всех трёх экспедиций Джеймса Кука, его ближайший помощник. После гибели Д. Кука (1879) на Гавайях возглавил экспедицию. Уже большой, предпринял вторую попытку (первая — под руководством Д. Кука) найти проход к Атлантическому океану через Берингов пролив, но из-за льдов далеко по Чукотскому морю не продвинулся. На подходе к Петропавловской гавани умирает. Похоронен с воинскими почестями в Петропавловске. В свой последний заход в Петропавловск Кларк передал командующему Камчатки дневники Д. Кука и свои, карты, отчеты и коллекции экспедиции для передачи послу Англии в России, что было исполнено.

Район заново обследован и нанесен на карту экипажем корвета «Новик» в 1862–1863 гг. в ходе экспедиции В.М. Бабкина. Полуостров и остров Клерка названы по мысу в начале 90 гг. XIX в.

Клыкова, банка (Хасанский р-н).

Открыта в декабре 1865 г. японским коммерческим судном «Иедо» и названа его шкипером — Камень Иедо. Исследована в 1866 г. М.А. Клыковым на шхуне «Фарватер». Тогда же получила современное название по фамилии исследователя. Клыков Михаил Аввакумович (1834–1911) с 1853 г. занимался гидрографическими работами в Балтийском море, с 1858 г. — на р. Амур, в Амурском лимане, Татарском пр. и в Японском море на транспорте «Манджур», шхуне «Восток», пароходокорвете «Америка», канонерской лодке «Морж», лоц-шхуне «Фарватер» и др. В 1871 г. назначается начальником Гидрографической части Управления портов Восточного океана, в том же году изданы его труды «Гидрографический обзор берегов залива Петра Великого в Японском море» и «План порта Владивосток». Разработал и осуществил навигационное обеспечение в зал. Петра Великого и по побережью Татарского пролива. В 1872–1881 гг. руководил гидрографическими работами в заливах Петра Великого, Святой Ольги, Татарском проливе и Амурском лимане. Составитель многих карт, лоций и навигационных руководств. За исследования на Дальнем Востоке награждён пятью орденами. С 1881 г. на Балтике, в 1882–1886 гг. прикомандирован к Главному гидрографическому управлению. В честь М.А. Клыкова названы: остров вблизи банки, мысы на п-ове Краббе и в зал. Угловой. Его имя носят как минимум 12 объектов на побережье Японского моря и Амурского лимана.

Клыкова, м. (Партизанский р-н).

Обследован в 1860 г. экспедицией В.М. Бабкина с борта шхуны «Восток». Назван, по данным А.И. Груздева, в 1865–1871 гг. в честь М.А. Клыкова (см. выше). А.И. Степанов считает, что по фамилии его брата — И.А. Клыкова.

Иван Аввакумович Клыков (1839?) с 1862 г. служил в Сибирской флотилии на пароходокорвете «Америка», транспорте «Японец» и др. В 1864–1866 гг. осуществил гидрографические работы в Амурском лимане, зал. Чихачева и на южном побережье Сахалина. С 1867 г. на Балтике. В 1877 г. получил чин штабс-капитана корпуса флотских штурманов.

Ключи, руч. (Тернейский р-н).

Назван по несуществующему ныне селу (основано в 1907 г.). Название перенесено староверами из Забайкалья.

Кневичи, с. (город Артём).

Основано в 1896 г. переселенцами из Кневичанской волости Киевской губернии. Река Кневичанка получила современное название в 1972 г. (по с. Кневичи). До этого — Батальянза (с кит. «ба» — восемь; «да» — большой; «лянь» — разлив; «цзы» — река, т. е. «большой восьмой ручей», возможно, «восьмой ручей сильно разливающийся (с большим половодьем)»; цифра 8, видимо, указывает, что это последний нижний восьмой приток р. Артёмовки).

Кнорринг, ст. (Спасский р-н).

Названа в 1898 г. по личному ходатайству О.П. Вяземского по имени инженера путей сообщения Ф.И. Кнорринга. Первоначально носила название Листовая. Фёдор Иванович Кнорринг (1854-1914) направлен в 1895 г. на Дальний Восток на должность начальника службы пути строившейся Южно-Уссурийской железной дороги. В 1903 г. произведен в действительные статские советники. С 1907 г. — начальник Забайкальской магистрали. Скоропостижно умер в Хабаровске во время путешествия по Уссурийской железной дороге. Автор научнопроизводственных статей и книг.

До 1964 г. также называлось село Искра (Черниговский р-н), расположенное в 5 км от станции.

Коврижка, о. (город Владивосток).

Неофициальное название острова Скребцова (см.), расположенного в Амурском заливе напротив ст. Седанка. Кто так назвал остров — неизвестно, но в конце XIX в. название уже использовалось. Коврижка (коврига) — плоский пряник или хлеб. Так нередко называют природные объекты (вершины, острова), имеющие обширные плоские поверхности. Остров Скребцова отличается именно такой формой. Версия, что остров назван из ностальгических воспоминаний о пряниках, которые матери пекли морякам и солдатам, представляется неубедительной.

Козаков, руч. (Лазовский р-н).

Назван по фамилии сибирского старовера Казакова Изота Фёдоровича. В 1906 г. он женился и переселился с хутора отца Фёдора Абрамовича, расположенного на ключ Хандагоу (ныне р. Целинка) на новое место. И.Ф. Казаков был репрессирован в 1930-х гг. на 10 лет. Отбывал срок в г. Артёме, где и погиб в шахте. Название ручья используется с искажением.

Козлов, руч. (город Партизанск).

Получил название от фамилии. В окрестностях с. Бровничи до революции занимались заготовкой леса для Сучанского рудника предприниматели братья Степан, Павел и Иван Козловы.

Козьмино, с. (город Находка).

Основано не позже 1914 г. под названием Рюрик (видимо, в честь крейсера «Рюрик», погибшего 1 августа 1904 г. в ходе Русско-японской войны; обездвиженный «Рюрик» был затоплен командой, повторив подвиг «Варяга»). В 1940 г. село переименовано в пос. Козьмино — по бухте, открытой и нанесённой на карту экспедицией В.М. Бабкина на шхуне «Восток» в 1860 г. Бухта получила своё название в честь известного гидрографа, исследователя Северного Ледовитого океана, Охотского и Балтийского морей подполковника корпуса флотских штурманов П.Т. Козьмина.

Козьмин Прокопий Тарасович (1795–1851) в 1817–1819 гг. на шлюпе «Камчатка» и в 1825–1827 гг. на шлюпе «Кроткий» совершил два кругосветных путешествия. В 1820–1824 гг. участвовал в экспедиции Ф.П. Врангеля по исследованию северо-восточного побережья Сибири. В 1829–1831 гг. служил в Российско-американской компании, по заданию которой осуществил съёмку Шантарского района (Охотское море).

План бухты составил в 1883 г. офицер фрегата «Герцог Эдинбургский» лейтенант граф Толстой.

Кокшаровка, с. (Чугуевский р-н).

Основано в 1903 г., названо по фамилии заведующего работами по отводу земель переселенцам коллежского ассессора Митрофана Константиновича Кокшарова. Другая версия — по фамилии одного из основателей села Назара Кокшарова.

Колозинова Падь, руч. (Дальнереченский р-н).

Назван по одному из первых жителей села Любитовка, поселившемуся на хуторе в долине ручья.

Комаровка, р. (Уссурийский р-н).

До 1972 г. называлась Супутинка по русифицированному имени богатого китайца — Су Пу-тин, настоящее имя Цзоу Пэйчжэнь (?-1896?). Он хорошо относился к русским, снабжал военные отряды провиантом, при этом нередко безвозмездно. Был разорен хунхузами. После этого жил в Никольск-Уссурийском, женился на русской и принял православие, имел награды от русского правительства. До 1972 г. его имя носили также с. Долины, пос. Комарово-Заповедное и Уссурийский заповедник. Река переименована в честь ученого ботаника и географа Владимира Леонтьевича Комарова (1869–1945). В.Л. Комаров — выдающийся российский ученый, классик естествознания, известный путешественник и исследователь Дальнего Востока, академик (1920), вице-президент (1930–1935) и президент (1936–1945) АН СССР. По инициативе Комарова в 1932 г. во Владивостоке был организован Дальневосточный филиал АН СССР, председателем которого он стал. С 1934 г. руководил созданием 30-томного фундаментального труда «Флора СССР». Его экспедиционные исследования охватывали Приморье, Приамурье, Камчатку, Маньчжурию и Корею. Автор капитальных трудов по флоре этих территорий. Выявил историю развития растительности и составил первый определитель растений юга Дальнего Востока. При поддержке Комарова в 1916 г. в Никольск-Уссурийске было создано ЮжноУссурийское отделение РГО — первое научное подразделение по комплексному изучению богатств Уссурийской тайги, преобразованное затем при его участии в Горно-таежную станцию (носит его имя). Станция располагается в долине р. Комаровка (Супутинка). Комаров неоднократно проводил исследования в её долине.

Это и стало основанием переименования реки. Уссурийский заповедник, располагающийся в верховьях реки и на сопредельных территориях, также носит его имя.

Комаровка, с. (Кировский р-н).

Основано в 1895 г. Существует две основные версии происхождения названия: 1) из-за изобилия комаров, ранее в таком количестве невиданных переселенцами; 2) в память о покинутой родине. Однако о её местонахождении сведения расходятся: Комаровская волость Полтавской губернии, с. Комаровка Борзнянского уезда Черниговской губернии, с. Комаровка Кобелякского уезда Полтавской губернии. В общей сложности в современной Украине находится не менее 25 селений с таким названием.

Комиссарово, с. (Ханкайский район).

Основано казаками в 1879. По сведениям старожилов, названо в честь одного из первых поселенцев по фамилии Комиссаров. Река Комиссаровка переименована по селу в 1972 г. Ранее называлась Синтуха (от кит. «синь» — новый; «ту» — путь, дорога; «хэ» — река, т. е. «новое русло реки»).

Комындов, руч. (Лазовский р-н).

В долине ручья в начале XX в. находился хутор, селянин носил фамилию Комында.

Кондратеновка, с. (Уссурийский р-н).

Основано в 1909 г. Первоначальный вариант названия — Кондратеново. Названо по фамилии генерал-лейтенанта Романа Исидовича Кондратенко (1857–1904). Р.И. Кондратенко — талантливый военный инженер. В начале Русско-японской войны 1904–1905 гг. — начальник обороны сухопутного фронта крепости Порт-Артур. Среди офицеров и рядовых Р.И. Кондратенко пользовался высоким авторитетом, его называли «душой обороны Порт-Артура», этот эпитет вошёл даже в официальный документ — приказ военного министра от 20 марта 1906 г. В короткий срок фактически заново создал систему обороны, успешно руководил отражением нескольких штурмов Порт-Артура японскими войсками. Под руководством Кондратенко были созданы и применены новые средства вооружения — ручные гранаты, миномёты, новые типы противопехотных мин, электризованные проволочные заграждения и др. Погиб во время артобстрела. Перезахоронен с почестями в Петербурге в Александро-Невской лавре.

Первые поселенцы села — офицеры, служившие под его командованием, что и определило название. В селе не разрешалось селиться офицерам в звании ниже прапорщика, все поселенцы имели инженерное образование. Фамилию Кондратенко носит также полуостров на юго-западе о. Русский (название дано в 1909 г. комендантом Владивостокской крепости генерал-лейтенантом В.А. Ирманом).

Конопелькин Ключ, руч. (Тернейский р-н).

Назван по фамилии охотника-старовера Конопелькина. В истоках находится г. Конопелькина (1262).

Константиновка, с. (Спасский р-н).

Основано в 1901 г. и названо переселенцами по родному селу из Роменского уезда Полтавской губернии.

Контровод, р. (Пожарский р-н).

Приток р. Бикин, в нижнем течении до впадения устья протекает по заболоченной равнине. Название, видимо, связано с таким явлением, как обратное течение, возникающее во время паводков и половодий на р. Бикин. По другой, менее вероятной

версии, река получила название в связи с тем, что течёт в восточном, а не в западном направлении, как большинство других рек данного района. Не выдерживает критики ещё одна версия происхождения названия: будто бы река каждые три месяца меняет течение и впадает то в Бикин, то в Уссури. Производными являются названия рек Контровод 1 — й и Контровод 2-й, а также г. Контровод (345 м).

Корево, м. (Лазовский р-н).

Обследован и назван в 1860 г. экспедицией В.М. Бабкина, предположительно, по фамилии морского офицера Корево.

Коркин, руч. (город Партизанск).

Назван по фамилии предпринимателя Коркина, занимавшегося до революции заготовкой леса в долине для Сучанского рудника и имевшего там хутор.

Корниловка, с. (Анучинский р-н).

Основано в 1903 г. Есть предположение, что названо оно в честь Лавра Георгиевича Корнилова (1870–1918), который в 1911–1912 гг. командовал бригадой 9-й Сибирской стрелковой дивизии, расквартированной во Владивостоке, члена Общества изучения Амурского края. Версия кажется сомнительной из-за кратковременности его пребывания в Приморье. Также сомнительно, что такое название могло сохраниться в советское время, т. к. в 1917–1918 гг. Л.Г. Корнилов был одним из главных организаторов белогвардейского движения на юге России.

Корнильева, м. (город Находка).

Нанесен на карту в 1862 г. экипажем клипера «Разбойник», назван в 1892 г. по фамилии старшего штурмана канонерской лодки «Горностай» лейтенанта Александра Алексеевича Корнильева (1864–1905). В 1883–1890 гг. занимался гидрографическими работами на Балтийском море. С 1890 г. служил в Сибирской флотилии, принимал участие в гидрографических работах Отдельной съёмки Восточного океана. Служил на шхунах «Тунгуз», «Алеут», канонерской лодке «Горностай» и др. В 1901–1904 гг. командовал миноносцами «Лейтенант Бураков» и «Решительный». Участвовал в русско-японской войне. Во время командировки в Харбин заболел и умер в госпитале. Похоронен на русском кладбище в Харбине.

Коровинский, руч. (Чугуевский р-н).

Назван по несуществующему ныне селу Коровиновка. Предположительно, оно названо по фамилии коллежского регистратора Коровина Андрея Григорьевича, чиновника канцелярии по отводу земель переселенцам. Возможно — по родным местам переселенцев из Житомирского уезда Волынской губернии.

Корсаковка, с. (Уссурийский р-н).

Основано в 1869 г. корейскими переселенцами, бежавшими с родины от голода. Получило свое название по фамилии генерал-губернатора Восточной Сибири Михаила Семеновича Корсакова (1826–1871). В 1848 г. он назначен по особым поручениям к генерал-губернатору Восточной Сибири Н.Н. Муравьеву. Был организатором и участником первой и второй амурских экспедиций («муравьевские сплавы»). В 1856–1860 гг. — военный губернатор и наказной атаман Забайкальского казачьего войска. Затем помощник генерал-губернатора, а в 1862–1871 гг. генерал-

губернатор Восточной Сибири. Принимал активное участие в устройстве поселенцев на новых местах. Занимал твердую позицию против притязаний японцев на Южный Сахалин. Предложил Хабаровку возвести в степень города.

Корфовка, с. (Уссурийский р-н).

Основано в 1909 г., названо в честь первого (с 1884 по 1893 гг.) Приамурского генерал-губернатора, командующего войсками Приамурского военного округа Андрея Николаевича Корфа (1831-1893). А.Н. Корф был сторонником переселения крестьян из европейских губерний России в Южно-Уссурийский край, содействовал развитию мореходных связей Европейской России с Дальним Востоком с целью развития торговли и промышленности. Участвовал в разработке плана строительства Великой Сибирской железной дороги. Энергично отстаивал интересы России на Дальнем Востоке. Обратил особое внимание на защиту морских котиков на Командорских островах. Для развития торговли, промышленности, благосостояния и просвещения в крае организовал три «Съезда сведущих людей». Название Корфовка носит одна из небольших сопок (264 м) к северу от села.

Корявая, падь (Ольгинский р-н).

По народной легенде, на правом притоке р. Тумановка жил китаец с лицом, обезображенным оспой; отсюда и название. Версия выглядит неубедительно. Интересно, что на территории Ольгинского района название Корявая падь встречается 4 раза; в других районах Приморья такого топонима нет. Этимология всех топонимов может быть единая, но вряд ли их объединяет указанный выше повод поименования.

Кости Рослого, пещера (Партизанский р-н).

Названа в честь партизана и поэта

Константина Леонтьевича Рослого (1898–1926). Родом он из с. Перетино Сучанского района. Во время Гражданской войны был уже признанным поэтом, особенно популярна была у партизан «Песня про Сергея Лазо». После войны занимался установлением советской власти в Приморском крае, борьбой с бандитизмом, организовывал комсомольские ячейки. В 1926 г. был назначен на Камчатку начальником и инспектором Олюторско-Наваринского рыбопромышленного района, где трагически погиб при аварии катера.

Костюковка, р. (Дальнереченский р-н).

До 1972 г. называлась Монгоушка. Переименована по селу, ныне несуществующему.

Котеловка, г. (Тернейский р-н).

Названа по несуществующему ныне староверческому селу Котеловка.

Краббе, п-ов (Хасанский р-н).

Открыт и нанесен на карту экспедицией вицеадмирала Е.В. Путятина на фрегате «Паллада» в 1854 г. Назван в 1863 г. экспедицией В.М. Бабкина по фамилии управляющего Морским министерством вице-адмирала Н.К. Краббе.

Николай Карлович Краббе (1814-1876) в различные годы служил на Балтийском, Черном, Каспийском и Белом морях. В 1837 и 1839 гг. участвовал в военных действиях на Кавказе против горцев и в Хивинской экспедиции. В 1847 г. участвовал в исследовании р. СырДарья. В 1860–1874 г. — управляющий Морским министерством. При нем обустроены первые морские базы на Дальнем Востоке, преобразован парусный деревянный флот в паровой и броненосный, основан Обуховский завод

(производство орудий и брони для судов), что способствовало перевооружению судов и созданию боеспособных океанских эскадр. В 1869 г. получил чин адмирала.

Кравцовка, с. (Хасанский р-н).

Основано в 1911 г. и названо, предположительно, по первопоселенцу. Вблизи села находится памятник природы Кравцовские водопады.

Краева, г. (Пограничный р-н).

Сопка недалеко от российско-китайской границы, названа в честь пограничника Александра Захаровича Краева (1911-1935). Был призван в 1933 г. в Гродековский пограничный отряд. После окончания Школы младшего начальствующего состава назначен на должность командира отделения пограничной заставы «Весёлый Ключ», избран парторгом заставы. 1 мая 1935 г. пограничный наряд из 4 человек во главе с А.З. Краевым в районе безымянной высоты обнаружил нарушение границы группой японских провокаторов. Несмотря на численное превосходство противника, наряд вступил в бой, вынудив японцев с потерями покинуть нашу территорию. В этом неравном бою А. Краев погиб.

Его именем названа застава, на которой он служил, и безымянная вершина.

Краевский, железнодорожная платформа (Кировский р-н).

В прошлом — разъезд при строительстве Уссурийской железной дороги. Носит название в честь инженера путей сообщения

Генриха Францевича Краевского

. Автор брошюр «Мировая транзитная Сибирская железная дорога» (1897), «Железнодорожные изыскания».

Крайнова, г. (Хасанский р-н).

Вершина (134 м) вблизи границы с Китаем рядом с трассой Краскино-Хуньчунь.

Названа в честь комсомольца-пограничника

Фёдора Ефимовича Крайнова

(1911–1936), погибшего 25 марта 1936 г. при столкновении с японскими провокаторами — нарушителями границы. Более 100 самураев прорвались в тыл заставы и захватили высоту, установив на ней пулеметы. Крайнов успешно прикрывал наступающих товарищей огнем из пулемета «Максим», но был смертельно ранен. На высоте, освобожденной пограничниками, находится мемориальная плита, где высечено: «Здесь 25 марта 1936 года героически сражался и погиб пограничник-пулеметчик Ф.

Крайнов». Его имя носит также пограничная застава. По горе названа река Крайновка (до 1972 г. — Наймикорская Падь — название корейское), текущая у подножия сопки.

Краковка, б. (Партизанский, Лазовский р-н).

Ранее носила название Юзгоу (Юзгол) и Тианхагоу. Оба названия имеют китайское происхождение. Ф.В. Соловьев толкует их так. Юзгоу: «ю» — правый, «цзы» — суффикс, «гоу» — падь, т. е. «правая падь»; тианхагоу: «дань» — горная вершина, «хо» — ущелье, т. е. «горная падь». Географическое положение объекта ставит под сомнение эти версии. Бухта переименована в 1972 г. по уже несуществующему с. Краков (основано в 1902 г.). Одновременно была переименована и р. Юзгоу (ныне Краковка). Село прекратило свое существование в 1950-х гг. Его местоположение отмечено на картах как ур. Краков.

Крапивная, падь (Лазовский район).

До 1972 г. — Малагоу, где кит. «ма» — лошадь, «лу» — дорога, «гоу» — падь, т. е. «падь с грунтовой дорогой».

Краскино, пос. (Хасанский р-н).

Первоначально урочище (так назывались военные поселения с городским укладом жизни) Ново-Киевское (основано в 1867 г.). В 1939 г. переименовано в Краскино в честь героя-пограничника лейтенанта Михаила Васильевича Краскина (1900–1936).

В середине 1930-х гг. на советско-маньчжурской границе участились провокации японцев. В одном из боев 24–25 марта 1936 г., получившем название «хунчунский бой», раненный командир взвода лейтенант Краскин не ушёл с поля боя, организовал оборону и погиб в бою. В центре посёлка на братской могиле погибших в этом бою поставлен памятник с надписью «Бессмертная слава герою-пограничнику лейтенанту Краскину, погибшему в боях с японо-маньчжурскими империалистами в 1936 г.». Его имя носит также сопка (140 м) вблизи пограничного перехода Краскино-Хуньчунь.

Красная Скала, м. (Ольгинский р-н).

Названа по красному цвету береговых скал. Бухта севернее мыса носит такое же название — Красная Скала. С другой стороны бухты Неприметной, расположенной к югу, находится ещё один мыс с названием-противопоставлением — Белая Скала. Слово «красный» в значении цвета горных пород в Приморье упоминается достаточно часто: м. Красный Утес (Хасанский р-н), три мыса Красный (г. Владивосток, Лазовский р-н и ЗАТО Большой Камень), горы (сопки) Красная (Тернейский, Пожарский, Анучинский р-ны). Гора Красная в Дальнереченском районе названа, видимо, по р. Красная, берущей начало с её склонов. Красноватый цвет воды типичен для заболоченных долин и вызван высоким содержанием в воде соединений железа. В Приморском крае более 20 названий рек и ручьев с основой «красный».

Краснореченский, пос. (Дальнегорский р-н).

Предположительно, назван по р. Красная Речка (см.), которая, однако, протекает в 15 км от посёлка. Посёлок первоначально назывался Шубинским (по имени первооткрывателя месторождения Т.Л. Шуббо), затем Сухановским, в 1950 г. переименован по географическому положению в Верхне-Тетюхинский, но уже в 1951 г. получил современное название. В простонародье долгое время назывался Сталинкой — по работающей в этом районе Сталинской (ранее Шубинской) геологоразведочной партии.

Красный Кут, с. (Спасский р-н).

Основано в 1892 г. (по другим данным, в 1898 г.). Название перенесено с Украины переселенцами из Краснокутска (до 1850 г. — Красный Кут) Ахтырского уезда Полтавской губернии и переводится как «красивый уголок».

Красный Яр, с. (Пожарский р-н).

Основано в 1957 г. на р. Бикин. Название селу предложил удэгейский писатель Николай Семенович Дункай. Побывав в творческой командировке в Сибири, он увидел горы, вплотную примыкавшие к Енисею. В береговом обрыве реки на поверхность выходили красноцветные породы. От этого ландшафта получил свое название город Красноярск. Выбранное для нового поселения место очень напоминало сибирский ландшафт. Село назвали Красный Яр. Яр — высокий берег реки.

Красный Яр, с. (Уссурийский р-н).

По сведениям старожилов, первыми в 1880 г. на место поселения приехали 30 семей староверов из Якутии. Их взору предстала широкая равнинная впадина с мелколесьем, а вдаль за увалами — покрытые дубняком невысокие сопки. Яром на Украине называют балку, лог; «красный» в старорусском значении — «красивый». Однако такое употребление слова «красный» характерно обычно для более древних топонимов. По другой версии, «красным» село назвали потому, что вблизи него находились залежи красной глины, из которой староверы делали себе жилища. По нашему мнению, название села связано с расположенным вблизи памятником природы — древним Барановским вулканом, подмытым р. Раздольная. Берег представляет собой высокий обрыв, что соответствует слову «яр» в самом распространенном его значении: крутой берег, подмываемый рекой. По мере разрушения (а также изъятия из обнажения красной глины на строительные нужды) древний вулкан стал терять яркие краски. Но еще в 70-е годы XX в. его центральная часть имела яркий красный цвет.

Крейсер, банка (город Находка).

В июне 1890 г. клипер Тихоокеанской эскадры «Крейсер» производил учебные артиллерийские стрельбы в заливе Америка (Находка). Во время маневра корабль неожиданно наскочил на неизвестную подводную скалу, которая была названа по имени клипера. Клипер «Крейсер» (водоизмещение 1206 т, скорость 11,4 узла, 13 орудий и 1 торпедный аппарат, экипаж 12 офицеров и 187 матросов) построен в 1876 г. в Санкт-Петербурге. Участвовал в гидрографических работах в морях Тихого океана. В 1892 г. переведён в разряд крейсеров 2 ранга, в 1906 г. стал учебным судном. В 1909 г. переименован в «Волхов» и зачислен в разряд транспортов. Исключён из списков флота в 1911 г.

Крейсерок, м. и б. (Хасанский р-н).

Названы в 1890–1894 гг. в честь погибшей в Японском море шхуны «Крейсерок». Нанесены на карту в 1863 г. экипажем корвета «Калевала». Парусная шхуна «Крейсерок» до 1886 г. была американской промысловой шхуной «Генриетта» (водоизмещение 45 т, экипаж 24 чел.). Была конфискована за незаконный промысел в Беринговом море у берегов России. Задержание шхуны выполнил клипер «Крейсер» (капитан А.А. Остолопов) — в память этого события шхуна и получила своё новое название. Она была передана в распоряжение начальника отряда охраны о. Тюлений (лейтенант С.С. Россет). Использовалась для охраны лежбищ морских животных и проведения гидрографических работ. Пропала без вести со всем экипажем во время шторма зимой 1889/90 гг., обломки шхуны были выкинуты на о. Хоккайдо. В память о «Крейсерке» во Владивостоке был установлен один из самых первых в Приморье памятников (Сад Морского собрания).

Крепостной, руч. (Партизанский р-н).

В нижнем течении ручей протекает мимо средневековой крепости чжурчжэней (Николаевское городище), отсюда и происходит название.

Крестовая, г. (Ольгинский р-н).

Название связано с крестом на вершине сопки (575 м). Его установил участник плавания на корвете «Паллада» (1852–1854) и пароходокорвете «Америка» (1857–1858) архимандрит Аввакум (в миру Дмитрий Семенович Честной, 1799–1866), в честь которого названа протекающая у подножия горы река (см. р. Аввакумовка). Находясь в зал. Ольги, он вытесал крест, написал на нем, кто и когда открыл залив, и занес на сопку. В Приморском крае еще четыре вершины с таким названием, что, как правило, связано с установкой креста на вершине.

Кретовский, пер. (Лазовский р-н).

Назван по фамилии зажиточного крестьянина Кретова, имевшего в долине р. Кривая большое хозяйство.

Крещенка, руч. (Партизанский р-н).

Река названа по несуществующему в настоящее время селу. Оно было названо в честь православного праздника Крещения Господня. Отмечается праздник 6 (19) января и связан с одним из важнейших событий в жизни Иисуса Христа. На 30-м году жизни, перед тем как отправиться проповедовать новое учение, Христос пришёл на реку Иордан и принял крещение от Иоанна Предтечи.

Кривая, р. (Лазовский р-н).

Крупнейший приток р. Киевки. При линейности общего направления речная долина делает несколько резких изгибов (колен). Название дано в 1972 г. и является калькой китайского — Вангоу, где «вань» — кривой, «гоу» — река, падь.

Кролевцы, с. (город Артём).

Ранее употреблялась форма названия Кроловец. Названо переселенцами в 1896 г. по уездному городу Кролевец Черниговской губернии.

Кронштадтка, с. (Спасский р-н).

Образовано в 1902 г. По основной версии, название села принесено переселенцами с Балтики, из Кронштадта.

Кротова, о. (город Владивосток, островные территории).

Обследован в 1862–1863 гг. экспедицией В.М. Бабкина на корветах «Новик» и «Калевала». Тогда же назван в честь командира шхуны «Енисей» лейтенанта Василия Андреевича Кротова (1803–1833?), исследователя морей Северного Ледовитого океана. Кротов проводил гидрографические исследования в Белом и Баренцевом морях. В 1832 г. он был направлен для изучения восточного побережья о. Новая Земля. Шхуна со всем экипажем пропала без вести в районе пр. Маточкин Шар.

Кроуновка, с. (Уссурийский р-н).

Основано в 1869 г. корейцами, бежавшими от голода на родине. Названо в честь Александра Егоровича Кроуна (1823–1900).

А.Е. Кроун в 1852–1853 гг. на корвете «Оливуца» перешёл на Тихий океан, в 1860–1862 гг., командуя канонерской лодкой «Морж», совершил второе путешествие с Балтики к берегам Амура. В 1862–1869 гг. был атташе в США и Англии. В 1870–1875 гг. командовал Сибирской флотилией, одновременно был военным губернатором Приморской области. В 1884–1885 гг. командовал отрядом судов на Тихом океане. В 1888 г. получил чин вицеадмирала.

Река Кроуновка получила современное название в 1972 г. по селу; ранее носила название Чапигоу (искажённое от кит. «цзяпигоу» — «охотничья река»).

Круглая, г. (Пожарский р-н).

Подобных названий в Приморье много. В Дальнереченском и Кировском районах находятся вершины с названием Круглая Сопка, 9 вершин носят название Круглая,

самая высокая из них (1259 м) находится в Пожарском районе. Подобные названия обусловлены формой объектов — в плане или в очертаниях. Например, мыс Круглый (Лазовский р-н и на о. Фуругельма, Хасанский р-н). Не всегда реальная форма объекта соответствует его географическому названию. Так, весьма далеки от округлой формы озёра Круглые (в Яковлевском и Шкотовском районах). В Приморье 5 ручьёв имеют название «Круглый», объяснить их происхождение нелегко. Некоторые ручьи в истоках текут по дуге, другие в географическом положении привязаны к одноимённым горным вершинам; возможно также происхождение названий от формы долины ручья в поперечном профиле.

Крылова, м. (город Находка).

Назван в 1860 г. во время экспедиции на шхуне «Восток». Начальник экспедиции В.М. Бабкин назвал мыс в честь одного из своих помощников, командира транспорта «Бот № 1» подпоручика

К.А. Крылова

, описавшего этот мыс. Координаты мыса астрономически определены в 1889 г. лейтенантом К.П. Андреевым.

Крыловка, с. (Кировский р-н).

Основано в 1901 г. Названо в честь землестроителя (или первого поселенца) Т.Г. Крылова. Есть наивная поэтическая версия-легенда происхождения названия: когда переселенцы поднялись на перевал, их взору предстала удивительная картина — будто большая птица раскинула свои крылья, обнимая долину. Село передало своё название протекающей вблизи реке (Крыловка), до 1972 г. носившей название Шетухэ(е) — от китайского «да-шитоухэ» — «большая каменистая река». В китайских источниках XVIII в. она известна как Гулэмухэ. На карте Д'Анвилля именуется Курма, у Н.Я. Бичурина и на русских картах середины XIX в. — Курму-бира. В работах М.И. Венюкова встречается под названиями Ситуху, Кулэмухэ, у Р. Маака — Да-Шитуха. Именно это название было перенесено на русские карты, вошло в употребление и сохранялось до 1972 г.

Крым, пос. (ЗАТО Фокино).

Основан в 1907 г. Получил название по родине переселенцев. В 1980-е гг. как объект ВМФ в целях секретности носил название Шкотово-19. В настоящее время посёлок заброшен.

Кугуки, с. (Уссурийский р-н).

Название произошло от фамилии одного из первых поселенцев — Саввы Кугукова (Кугука). С. Кугуков и Г. Орешков в 1896 г. были ходоками по образованию села, которое в первом варианте называлось Кугуково. Река Кугуковка (до 1972 г. — Вангоу, с кит. «кривая падь») получила новое название по селу.

Кудрина, м. (Ольгинский р-н).

Нанесен на карту в 1860 г. в ходе экспедиции В.М. Бабкина на шхуне «Восток». Тогда же назван по фамилии одного из руководителей топографической экспедиции П. Кудрина

Кузнецова, р. (Тернейский р-н).

Нанесена на карту и названа в 1874 г. экспедицией Л.А. Большева предположительно в честь Д.И. Кузнецова (по А.И. Груздеву).

Дмитрий Иванович Кузнецов (1805–1889) в 1822–1856 гг. служил на Балтике, участвовал в обороне Кронштадта. В 1857–1858 гг. в чине капитана 1 ранга возглавлял переход отряда кораблей (корветы «Боярин», «Воевода», «Новик», клиперы «Джигит», «Пластун» и «Стрелок») из Кронштадта в Николаевск. В дальнейшем продолжил службу на Балтике. В 1878 г. произведён в адмиралы.

Ещё одна версия происхождения названия реки: фамилию Кузнецов носил один из рядовых участников экспедиции Л.А. Большева (см.), возможно, она названа в честь него.

Кузнецово, б. (Тернейский р-н).

Была обследована в 1893 г. шкипером Ф.К. Геском. Названа по р. Кузнецова (см. выше). Форма современного названия появилась, видимо, позже и связана с расположенным на берегу реки селом, основанным в 1908 г.

Кузьмина, м. (Хасанский р-н).

Назван в 1884–1885 гг., вероятно, по фамилии подпоручика корпуса флотских штурманов А.С. Кузьмина.

Кузьмин Алексей Степанович (1830–1875) плавал в морях Тихого океана на транспортах «Иртыш» (1849–1851) и «Байкал» (1852–1854) в составе Амурской экспедиции Г.И. Невельского (участвовал в гидрографических работах), на пароходокорвете «Америка» и паруснике «Камчадал» (1857–1858). В 1855 г. отражал высадку десанта с англо-французских кораблей в зал. Де-Кастри.

Куклин, руч. (Тернейский р-н).

Ручей носит имя одного из членов семьи Куклиных — старожил Тернея, известных таежников, участников биологических экспедиций Сихотэ-Алиньского заповедника.

Кукси, р. (Тернейский р-н).

Тунгусо-маньчжурский топоним. По одной версии, происходит от удэгейского «кукси» — низкий берег, по второй — от родового имени удэгейцев Куксинга, обитавших по её долине.

Куналейка, р. и г. (Тернейский р-н).

В 1900-е гг. из Бурятии (Тарбагатайская волость Забайкальской области) из старообрядческого села Большой Куналей (основано в 1765 г.) в Приморье прибыли переселенцы и основали поселение Куналей (ныне не существует). От него получила название река. Топоним бурятского происхождения от «хунилаа» — сборка, складка. Горные отроги в районе бурятского села перемежаются с паадьми, создавая впечатления сборок на местности.

Купера, м. (город Владивосток).

Назван в честь американского предпринимателя, принявшего русское подданство. Генри (Карл Андреевич) Купер (?-1888?) прибыл на Дальний Восток в конце 50-х — начале 60-х гг. XIX в. и обосновался во Владивостоке. Занимался торговлей продовольственными товарами и каботажными перевозками. Приобрел несколько земельных участков в центре Владивостока, один из которых располагался в районе мыса. Приобрел в городе несколько гостиниц и трактиров. Имел 12 детей.

Куприянова, м. (Хасанский р-н).

Назван в 1863 г. экспедицией В.М. Бабкина, по фамилии офицера корвета «Калевала» прапорщика

Аркадия Еремеевича Куприянова (1841–1875). А.Е. Куприянов (Купреянов) в 1861–1862 гг. на корвете «Рында» прибыл из Кронштадта на Дальний Восток. Участвовал в описи зал. Петра Великого на корветах «Новик» и «Калевала». Продолжил службу на Дальнем Востоке на клиперах «Гайдамак» и «Абрек», корветах «Варяг» и «Богатырь». В 1866–1874 гг. служил на Балтике и в Средиземном море. В 1870 г. произведён в лейтенанты.

Курилов Ключ, руч. (Лазовский р-н).

До начала коллективизации здесь держал пасеку Аким Курилов, переселенец (1906 г.) из Брянской губернии.

Кямбясани, р. (Тернейский р-н).

Происходит от удэгейских слов «кяма» — голец и «бясани» — река, т. е. «река, текущая с гольцов», что соответствует её географическому положению.

Л

Лабазный, руч. (Красноармейский р-н).

Лабаз — специальное строение двух типов. 1. Крытый навес на стойках (высота 3–8 м) для хранения продуктов или охотничьей засады (засидки) на крупных зверей (нередко на солонцах). Автор видел у звенков-оленоводов на столбах целый домик из бруса для хранения продуктов. 2. У геологов на базах лабаз — это дом-склад, одновременно лавка. В топонимике в основном используется в первом значении. Одноимённая река находится в Тернейском районе.

Лабзюкова, падь (Ольгинский р-н).

Названа по фамилии хуторянина Лабзюка.

Лаврентьева, м. (ЗАТО Фокино, о. Путятина).

Нанесён на карту экипажем клипера «Стрелок» 10 августа 1859 г. в день святого Лаврентия и тогда же назван по имени святого. На современных картах название искажено (пишется как фамилия), а слово «святой» исчезло.

Святой Лаврентий тесно сотрудничал с Папой Сикстом II, помогал ему при подготовке к различным обрядам, был ответственным за имущество церкви, а также заботился о малоимущих. Император Валериан подверг христиан преследованиям, многих мучительным пыткам. После убийства Папы префект Рима потребовал от Лаврентия передать ему все богатства и сокровища церкви. Лаврентий же организовал распределение церковной собственности среди бедных. Он явился к префекту вместе с толпой нищих, калек, слепых и больных, заявив: «Вот подлинные сокровища Церкви». По народной примете, падающие звезды называются огоньками святого Лаврентия. Их отождествляют с искрами, летящими от раскалённой решетки, на которой мученика пытали, а после казнили (10 августа). Отсюда поверье, что если загадать желание во время падения звезды, оно сбудется. По мнению А.И. Груздева, мыс назван в честь калужского чудотворца Лаврентия Блаженного (конец XV в.-1515). При нападении

крымских татар он ушёл в княжеское войско, чем ободрил воинов. Умер 10 августа, как и святой Лаврентий.

Лавриненкин, руч. (город Партизанск).

Назван по фамилии предпринимателя Лавриненко, занимавшегося до революции заготовкой леса в долине ручья для Сучанского рудника.

Лаврова, о. (город Владивосток).

Нанесен на карту в 1862 г. экипажем корвета «Новик» экспедиции В.М. Бабкина. Назван в 1874–1889 гг. по фамилии капитана 2 ранга В.М. Лаврова. Соединен с о. Русский перешейком, по которому проложена дорога, т. е. фактически является п-овом. Василий Михайлович Лавров (1841–1903) в 1861–1862 гг. на корвете «Богатырь» (под командованием капитан-лейтенанта П. Чебышева) совершил переход из Кронштадта на Тихий океан. Повторно прибыл на Дальний Восток в 1865 г. на шхуне «Алеут», где прослужил до 1890 г. Принимал участие в переносе порта из Николаевска во Владивосток. С 1875 г. в чине капитан-лейтенанта занимал должность капитана над портами Восточного океана. За годы пребывания в Сибирской флотилии участвовал в исследовании и картографировании Японского моря и его заливов. С 1890 г. переведён на Балтийское море, командовал крейсерами «Адмирал Лазарев», «Адмирал Нахимов», «Герцог Эдинбургский». Произведён в контр-адмиралы в 1895 г., а в 1902 г. в генерал-лейтенанты.

Лагерная, р. (Красноармейский р-н).

Типичное название для удалённых районов Приморья и Дальнего Востока. Чаще всего связано с расположением на реках лагерей геологов (иногда топографов) и относится к рекам и ручьям, еще не имевшим названий. Такие топонимы возникали в 50-70-х гг. XX в. в период крупномасштабных геологических съёмок или при разведке месторождений полезных ископаемых. В данном случае лагерь геологов стал в дальнейшем основой села Таежное. В Приморском крае 5 ручьев с названием Лагерный (Дальнереченский, Красноармейский, Пожарский и Тернейский р-ны). В Пограничном районе вблизи с. Духовского находится г. Лагерная, название которой связано с размещением у её подножия солдатского лагеря.

Лагонешт, г. (Партизанский р-н, город Находка).

Названа по уже несуществующему селу. В переписи 1915 г. оно значится как Логонешт. Название, предположительно, перенесено с родных мест переселенцами из с. Логанешты Кишинёвского уезда Бессарабской губернии.

Лазаревка, с. (Яковлевский р-н).

На месте села в урочище Сысоева к 1866 г. построена телеграфная станция Лазарева, возможно, топограф, участник прокладки Амуро-Уссурийского телеграфа. Село основано в 1907 г. «семейскими староверами»-беглопоповцами.

Лазо, с. (Лазовский р-н).

Основано в 1906 г. переселенцами из Брянской и Черниговской губерний. Первоначально называлось Мономахова Слободка. В 1933 г. переименовано в Вангоу (кит. «кривая речка») — так называлась протекающая здесь речка, одновременно в селе был создан колхоз имени С. Лазо (название предложено старым партизаном Ф.Е. Шморгуном). 26 августа 1949 г. село получило современное название, одновременно административный район Приморского края стал называться Лазовским.

Сергей Георгиевич Лазо (1894–1920) — революционер, большевик, командир отрядов Красной Армии. С 1918 г. — командующий войсками Забайкальского фронта, действующего против белоказаков атамана Г. Семенова. С осени 1918 г. в подполье, с 1919 г. руководил партизанским движением в Приморье. В 1920 г. возглавлял Военный совет Временного правительства Приморской областной земской управы. Арестован японцами и казнен в мае 1920 г.

Река Вангоу в 1972 г. была переименована в Лазовку. По реке названы расположенные в её истоках Лазовский перевал и Лазовский хребет (ранее Вангоу).

Лазо, ст. (Дальнереченский р-н).

Железнодорожная станция в период строительства (1891–1894 гг.) имела проектное название Графская — по рядом расположенной казачьей станице Графской. Станица была основана в 1859 г., названа в честь командира батальона уссурийских казаков графа Г. фон Стенбока — адъютанта Н.Н. Муравьева-Амурского. С пуском станции Графской в эксплуатацию в 1894 г. ей было присвоено новое название — Муравьев-Амурский — в честь генерал-губернатора Восточной Сибири графа Н.Н. Муравьева-Амурского. В годы советской власти название станции было несколько изменено. Она стала называться Муравьево-Амурская. В год празднования 40-летия С.Г. Лазо (1934 г.), революционера и руководителя партизанского движения в Приморье, станция получила современное название. Переименование было связано с идеологической версией о гибели здесь С. Лазо (см. выше), В. Сибирцева (см.

Сибирцево

) и А. Луцкого, якобы сожжённых в паровозной топке.

Лазурная, б. (город Владивосток).

Первоначальное название — Шамора (от кит. «ша» — песок, «мо» — мелкий, сыпучий песок, «эр» — суффикс, т. е. «мелкий песок»). Реже использовалось название Лучинза («лу» — зелёный, «цин» — скала, «цзы» — суффикс, т. е. «зелёный мыс»- по одноимённому мысу к югу от бухты, сейчас он называется Зелёный — калька китайского названия). На картах с конца 1880-х по 1972 г. бухта надписывалась двойным названием: Шамора (Фельдгаузена).

Александр Васильевич Фельдгаузен (1832–1907) в 1877-1880 гг. командовал Сибирским флотским экипажем, в 1880–1886 гг. в чине контр-адмирала был главным командиром портов Восточного океана и военным губернатором Владивостока. Много сделал для повышения обороноспособности Владивостока в период обострения отношений с Англией и Китаем. Почетный гражданин Владивостока, почетный член ОИАК.

Название «Лазурная» дано в 1972 г. по цвету воды и по ассоциации с Лазурным Берегом — ведущим курортным районом Франции. Бухта Лазурная — главная рекреационная зона купально-пляжного отдыха Владивостока.

Лапласа, м. (Партизанский р-н).

Обследован в 1860 г. экипажем шхуны «Восток». Тогда же назван, видимо, в честь французского мореплавателя, морского префекта порта Брест вице-адмирала Лапласа (1793–1875). Он содействовал быстрому ремонту русских кораблей, заходивших в Брест на пути следования из Кронштадта в дальневосточные моря.

Лапшина, руч. (Дальнегорский р-н).

Ручей назван по фамилии охотника Ивана Лапшина, имевшего там охотничьи угодья.

Латвийская, падь (Лазовский р-н).

В нижней части пади располагается озеролагуна Латвия. Падь получила название в 1972 г., до этого носила аборигенное название Обони. Здесь ранее располагалось село выходцев преимущественно из Прибалтики. Население репрессировано в 1938–1939 гг.

Лебединое, оз. (Хасанский р-н).

Самое южное озеро Приморского края, находится в дельте р. Туманной. Названо по обилию перелетных птиц, в частности лебедей. Севернее располагается еще одно оз. Лебединое, соединенное протокой Лебединка с заливом Лебединый, здесь же — село и станция Лебединое. Обилие перелетных птиц в этом районе подчеркивается другими топонимами: оз. Птичье, залив-лагуна Голубиный, г. Голубиный Утес, г. Утиная и оз. Утиное. Еще один район, привлекающий перелетных птиц, — заболоченная Ханкайская равнина, что отразилось в топонимах: озёра Лебединые (Спасский и Кировский районы). В Спасском районе южнее одноимённого озера расположено с. Лебединое (основано в 1962 г. в связи с проведением мелиоративных работ). Залив в устье р. Илистой нередко называют Лебяжий (официально на картах здесь выделяют три озера — Тростниковое, Гнилой Угол и Крылово). Название не только отражает обилие водоплавающих птиц, оно созвучно со старым названием Тростникового озера — оз. Лебехэ. Слово происходит от тунг. — маньчжур. «лэбенги» — топь, болото, где окончание заменено китайским формантом «хэ» — река.

Лейтенант Гордеев, ст. (Партизанский р-н).

Железнодорожная станция в селе Фроловка названа по фамилии лейтенанта Фёдора Михайловича Гордеева (1911–1936). Он возглавлял роту бойцов-железнодорожников при строительстве лесовозной ветки Сучан (Партизанск) — Сергеевка в 1930-е гг. Со своей ротой заготавливал лес для строительства дороги в 30–40 км от трассы и сплавлял его по притоку Сучана р. Сица (Тигровая). Во время перехода реки по затору из бревен Гордеев провалился в воду и погиб. Похоронен в с. Бровничи, где располагался строительный батальон. В память о командире одну из станций новой железнодорожной ветки назвали Лейтенант Гордеев. Между реками Фроловка и Икрянка находится ключ Гордеевский (до 1972 г. руч. Канов- происхождение топонима не ясно), названный, видимо, по станции, т. к. до 1960-х гг. она располагалась рядом.

Ленино, с. (Чугуевский район).

Основано в 1913 г. как хутор Тигровый переселенцами с Украины. В 1920-е гг. хутор разросся до размеров села и назван по реке Селенча (кит. «маленький горный приток»). В ноябре 1922 г. жители села по предложению большевика И.Д. Хворостянка обратились к Ленину с просьбой переименования их селения в Ленино. В начале 1923 г. было получено согласие с пожеланиями «быть достойными ленинцами» (видимо ответ писал не лично В.И. Ленин). В 1930 г. в селе создана коммуна имени Яна Полуяна (1891–1937), известного советского государственного деятеля, участника Октябрьской революции и Гражданской войны, который в это время был председателем Дальневосточного крайисполкома и лично участвовал в создании коммуны; репрессирован. В 1934 г. на базе коммуны был создан колхоз имени Ленина, что и обусловило переименование села в том же году.

Ленинское, с. (Михайловский р-н).

Возникло как Второе отделение колхоза имени Сун Ят-сена (см. с. Первомайское), образованного в 1929 г. В 1961 г. отделение переименовано в Ленинское, одновременно

получило название село. Ранее именовалось «Второе отделение совхоза имени Сун Ят-сена».

Ленинское, с. (Хорольский р-н).

В 1929 г. демобилизованными красноармейцами из Украинского военного округа в Хороле создан колхоз имени 3-го полка связи; село начали отстраивать с 1932 г. В 1946 г. колхоз получил имя В.И. Ленина, в 1960 г. был реорганизован в Ленинское отделение Хорольского совхоза — отсюда и название села; типичное идеологическое название советского времени.

Леонтьевский, руч. (Лазовский р-н).

Назван по имени Дудко Леонтия Климовича, одного из первопоселенцев села Беневокское. Здесь он брал лес на строительство своего дома.

Лесозаводск, город (Лесозаводский р-н).

Поселение создавалось как центр лесоперерабатывающей промышленности. Его название отражает производственную специализацию. В 1924 г. при строящемся лесозаводе возник посёлок Дальлес, затем при новых лесозаводах возникли посёлки Дальстрой и Новостройка. В 1932 г. все посёлки с прилегающими селениями были объединены в один рабочий посёлок с названием Лесозаводск, в 1938 г. он получил статус города. До развития лесопереработки на территории современного города располагались с. Лутковка (1894 г.), станицы Медведицкая (1895 г.) и Донская (1895 г.).

ЛЗП-3, пос. (Анучинский р-н).

Название происходит от сокращения: лесозаготовительный пункт № 3 (третье отделение Верхне-Даубихинского леспромхоза).

Ливадийский хр. (Шкотовский и Партизанский районы).

Назван в 1972 г. по пос.

Ливадия

(см.), расположенному у южного подножия хребта. Старое название

Пидан

(кит. «пи» — великий, большой, «дан» — скалы, т. е. «большие скалы») активно используется до настоящего времени. Высшая точка хребта также носит название Ливадийская (Пидан, высота 1332 м).

Ливадия, пос. (город Находка).

Получил название в 1922 г. по курорту Ливадия в Крыму. Здесь находятся лучшие морские пляжи и одна из главных рекреационных зон купально-пляжного туризма Приморья. Получил статус рабочего посёлка в 1941 г. Озеро лиманного типа Ливадийское названо по селению.

Лидовка, с. (Дальнегорский р-н).

Основано в 1909 г. переселенцами из городов Лида, Барановичи и Гродно в Западной Белоруссии. Названо в память об одном из родных поселений — городу Лида

(Гродненская обл.). Река Лидовка до 1972 г. носила аборигенное название Ахобе («чёрт»).

Ликандера, м. (город Владивосток, о. Попова).

Назван в 1887 г. подполковником А.С. Стениным по фамилии умершего в этом году участника описи зал. Петра Великого подпоручика Виктора Вильгельмовича Ликандера (1863–1888). Служил на Дальнем Востоке в 1883–1887 гг., выполнял гидрографические работы в зал. Петра Великого. В 1885 г. служил на канонерской лодке «Нерпа». В 1887 г. руководил съёмочной партией Отдельной съёмки Восточного океана, картографируя среднюю часть зал. Петра Великого.

Лимонник, ст. (Яковлевский р-н).

Название железнодорожной платформы в с. Минеральное связано с обилием растущей в этом районе лианы лимонника китайского. Аналогично — с. Лимонники в Красноармейском районе, получившее название в 1972 г. Первоначально с. Лимонники, основанное в 1958 г., называлось по реке Туганча (кит. «тоу» — макушка, первый, «ган» — горы, хребет, «ча» — приток, т. е. «первый горный приток»). Ныне река носит название Нижняя Лимониха.

Линдена, м. (Ольгинский р-н).

Обследован и нанесен на карту в 1857 г. экипажем пароходокорвета «Америка». Назван по фамилии вахтенного начальника корабля мичмана Александра Михайловича Линдена (1834–1902). А. М. Линден в 1852–1853 гг. на фрегате «Паллада» перешёл на Дальний Восток, участвовал в описи берегов Кореи и зал. Посьета. В 1855 г. отличился при отражении высадки английского десанта в зал. Де-Кастри. В 1855–1858 гг. служил на пароходокорвете «Америка» (командир), был участником открытия зал. Св. Ольги и Св. Владимира. В 1859–1860 гг. участвовал в экспедиции В.М. Бабкина на шхуне «Восток» (под командованием В. И. Рыкова). В 1862 г. назначается командиром канонерской лодки «Морж». В 1863–1864 гг. участвовал в описных работах на русском побережье Японского моря. В 1865–1866 гг. командовал корветом «Богатырь». В 1867 г. служил офицером для особых поручений по морской части при генерал-губернаторе Восточной Сибири и командующим войсками Восточно-Сибирского округа. В 1871–1881 гг. служил делопроизводителем канцелярии Морского министерства (Санкт-Петербург). В 1893 г. Линден произведён в генерал-лейтенанты и назначен членом Главного военно-морского суда.

Линевичи, с. (Уссурийский р-н).

Основано в 1900 г. переселенцами из Киевской и Черниговской губерний. Названо в честь генерала Н.П. Линевича, выхлопотавшего крестьянам около 500 десятин леса. Вначале называлась Линевичево. Рядом с деревней в том же 1900 г. был основан женский Рождество-Богородицкий монастырь, в благоустройстве которого также участвовал Н.П. Линевич.

Николай Петрович Линевич (1838–1908) — русский военный деятель, генерал от инфантерии (1905 г.). Отличился в сражениях на Кавказе и в Русско-турецкой войне 1877–1878 гг. С 1895 г. — командующий Южно-Уссурийскими войсками. Руководил наступлением русских на Пекин в 1900 г., за что пожалован орденом Святого Георгия 3-й степени. В 1903 г. — командующий войсками приамурского военного округа, генерал-губернатор Приамурья. Участник Русско-японской войны, командующий Маньчжурской армией, а после смещения А.Н. Куропаткина — главнокомандующий русскими войсками.

Липовцы, пос. (Октябрьский р-н).

Основан в 1895 г. Название, возможно, связано с родными местами переселенцев (Липовецкий уезд Киевской губернии). Река и сопка Липовцы названы по населённому пункту в 1972 г. Прежде река носила китайское название Хонихеза («хуан» — жёлтый, «ни» — грязь, «хэ» — речка, «цзы» — суффикс т. е. «жёлтая грязная речка»). Сопка называлась Лохевская (русифицировано от «ло» — камень, «хэ» — речка, т. е. «каменистая речка»).

Лисученко, м. (город Находка).

Нанесен на карту в 1860 г. экспедицией В.М. Бабкина на шхуне «Восток», тогда же назван по фамилии участника экспедиции военного топографа Лисученко.

Литовка, р. (Партизанский р-н).

см.

с. Новолитовск

Лихачёва, м. (город Находка).

Нанесен на карту экипажем клипера «Гайдамак» в 1861 г., назван в 1862 г. экипажем клипера «Разбойник» экспедиции В.М. Бабкина по фамилии контр-адмирала И.Ф. Лихачева.

Иван Фёдорович Лихачев (1826–1907) по окончании Морского корпуса служил на Черноморском флоте. В 1850–1851 гг. на корвете «Оливуца» (под командой И.Н. Сущева) совершил переход из Кронштадта в Петропавловск-Камчатский. В 1851–1852 гг., командуя после смерти Сущева корветом, курсировал между Камчаткой и Русской Америкой. Во время Крымской войны участвовал в обороне Севастополя, был контужен. В 1859 г. представил записку, где обосновал необходимость создания Тихоокеанской эскадры для защиты интересов России на Дальнем Востоке; эскадра была сформирована в 1860 г. в составе 7 кораблей. В 1860–1861 гг. Лихачев командовал эскадрой, несшей службу в Восточно-Китайском и Японском морях; произведён в контр-адмиралы. В апреле 1860 г. основал Новгородский пост в зал. Посьета. В 1862 г. изучал за границей броненосное судостроение. С 1862 г. — член Морского ученого и кораблестроительного комитетов. В 1863–1866 гг. командовал на Балтийском море отрядом крейсеров, а затем первой русской броненосной эскадрой. В 1866–1883 гг. был морским агентом в Англии и Франции. В 1883 г. в чине вице-адмирала уволен со службы.

Лобановка, с. (Дальнереченский р-н).

Названо, предположительно, по родным местам переселенцев. На территории Украины три населённых пункта с названием Лобановка (села в Великобурлукском и Дергачёвском районах Харьковской области (губернии) и посёлок в Шахтерском районе Донецкой области). В России села с таким названием есть в Мордовии и Смоленской области.

Лозовый, с. (город Партизанск).

При строительстве Партизанской ГРЭС при одноимённой железнодорожной станции возникло поселение. По берегам таежных рек в изобилии растёт ива (лоза), отсюда и название, данное горным инженером Дмитрием Львовичем Ивановым (1846–1924). В

1888–1893 гг. он руководил Южно-Уссурийской горной экспедицией, занимавшейся изысканиями сучанских углей.

Лозовый, хр. (Партизанский р-н).

Назван, видимо, из-за близости к посёлку Лозовый и ключу Лозовый, хотя от последнего он отстоит на 6–7 км, а от села еще дальше. До 1972 г. носил название Чандалаз (название часто используется и сейчас), где «чан» — длинный, «да» — большой, «ла» — камни, «цзы» — суффикс, т. е. «большие длинные горы». В действительности хребет небольшой по размерам (длина 6 км), но резко очерчен в рельефе, высшая точка — г. Чертов Утес (759 м). Представляет собой древнюю рифовую постройку, здесь сосредоточено несколько пещер, в том числе глубочайшая на Дальнем Востоке —

Соляник

(см).

Ломоносова, м. (Хасанский р-н).

Назван в честь великого русского ученого-энциклопедиста, поэта и художника Михаила Васильевича Ломоносова (1711–1765). В 1758 г. он возглавил Географический департамент Академии наук (до этого им руководили только приглашенные немцы). Способствовал организации ряда экспедиций на север и восток России. По его инициативе отправлена на Шпицберген первая высокоширотная экспедиция под руководством В.Я. Чичагова. Участвовал в создании «Атласа Российского». Доказывал возможность прохода Северным морским путем и обосновал важность его для России. Написал ряд работ по морским льдам, их дрейфу, морской навигации, морским течениям и воздушным потокам, доказал, что земные слои отражают разные природные обстановки Земли в прошлом, усовершенствовал навигационные приборы. Полуостров Ломоносова назван по мысу не позже 1895 г.

Лотос, оз. (Хасанский район).

До в 1972 г. называлось Дорицине, топоним, предположительно, имеет корейское происхождение. На озере произрастает краснокнижное растение лотос, по нему и переименован водоём.

Лубянка, с. (Михайловский р-н).

Названо переселенцами по родному селу, предположительно, из Киевской губернии. Одноимённая река названа по селу.

Луговое, с. (Хорольский р-н).

Основано в 1955 г. Название отражает природные особенности места расположения села: вокруг равнина, луга, множество мелких озёр. Аналогично — с. Луговое Кировского р-на.

Лукашевка, с. (Хорольский р-н).

Основано в 1908 г. Названо по имени первопоселенца Лукаша Вакуленко.

Лукина, м. (Хасанский р-н).

Назван не ранее 1888 г. по фамилии производителя работ Отдельной съёмки Восточного океана подпоручика В.З. Лукина.

Виктор Захарович Лукин (1864?) в 1888–1892 гг. выполнял гидрографические работы в зал. Петра Великого. В 1892–1893 гг. служил на шхуне «Алеут» (под командованием В.И. Лебедева), охранявшей промыслы на о. Тюлений в Охотском море и обслуживавшей гидрографические задачи. В 1893–1898 гг. заведовал инструментальной камерой и депо карт Владивостокского порта. В разные годы служил на транспортах «Тунгуз» и «Якут», канонерских лодках «Бобр», «Кореец» и «Гиляк», крейсерах «Рюрик» и «Россия». Участвовал в военных действиях в Китае в 1900 г., отличился при взятии форта Дагу. Участвовал в Русско-японской войне. В 1906–1910 гг. командовал транспортом «Камчадал». В 1910 г. стал первым начальником связи Тихоокеанского флота. В 1913 г. произведён в капитаны 1 ранга. Умер после 1917 г. По мысу названа рядом расположенная б. Лукина.

Лукинка, руч. (Яковлевский р-н).

Названа по несуществующему ныне селу Лукино.

Лукьяновка, с. (Шкотовский р-н).

Основано в 1903 г. и названо, предположительно, по фамилии первопоселенца. Одноимённое село в Красноармейском районе было основано корейцами в 1901 г., название получило после 1907 г., предположительно, по фамилии украинских переселенцев.

Лунегин Ключ, руч. (Дальнегорский р-н).

Назван по фамилии охотника Лунегина, владевшего этим участком.

Лучегорск, пос. (Пожарский р-н).

Посёлок энергетиков и угледобытчиков. Название ему дали первостроители (1966 г.). Были другие варианты: Тайгоград, Теплоград, но решили остановиться на современном названии: «лучи» — энергия (Лучегорская ГРЭС даёт до 40 % всей электроэнергии в крае), «гор» — горные работы (возможно, «город»). Толкование названия как «лучистые горы» неверно, так как город располагается на равнине.

Лучки, с. (Хорольский р-н).

Основано в 1903 г. переселенцами из Лучков Кобелякского уезда Полтавской губернии. Название украинского села происходит от слова «лука» — излучина реки. Интересно, что р. Березянка, на которой стоит село, делает в этом месте излучину. Так что название не только перенесённое, но и соответствует природной обстановке.

Лысяя, г. (Партизанский и Лазовский р-ны).

Очень распространённое название для безлесных вершин (гольцов). В Приморском крае три горы Лысяя Сопка, около 50 вершин с названием Лысяя, две носят названия Лысый Дед, одна — Лысуха. Рядом с вершиной Ливадийская расположены две горы, создающие топонимическую пару: Лысый Дед (1122 м) и Лысяя Баба (979 м). Гора Лысяя (1560 м) на Партизанском хребте является одной из самых живописных вершин Приморского края, памятник природы. Название установилось с 1920-х гг., ранее вершина именовалась Хуалаза Беневская. Название китайское: «хуа» — берёза, «ла» — камни, «цзы» — суффикс, т. е. «берёзовая гора»; определение «Беневская» указывает на близость объекта к с. Беневское.

Льва, м. (Хасанский р-н).

Назван по расположенному у оконечности мыса скале, напоминающей фигуру сидящего льва.

Любви, г. (Тернейский р-н).

Небольшая сопка на окраине с. Амгу. Типичное название небольших сопок вблизи населённых пунктов. Название связано со стремлением влюблённых уединиться в красивом месте (см. Люблино). В большинстве случаев подобные вершины относятся к микропонимам. Неизвестна этимология г. Любовь (621 м, Кировский р-н), происхождение названия следует увязывать с соседними вершинами Вера (445) и Надежда (574).

Любитовка, с. (Дальнереченский р-н).

Основано украинцами в 1907–1908 гг. Название села связано с местной легендой: в 1903–1904 гг. проехал по этим местам предприимчивый человек по фамилии Любимов. Цель его приезда — организовать лесозаготовки. И они были организованы, лес в то время возили на лошадях и быках. По неизвестным причинам и неизвестно кем Любимов был убит. Но фамилия его передалась поселению.

Люблино, с. (Ханкайский р-н).

Основано в 1928 г. Первоначально у села не было названия, т. к. оно создавалось как 2-е отделение Ханкайского рисового совхоза. Существует легенда происхождения названия, которая может соответствовать действительности. В начале 1960-х гг. жители решили дать селу название. Сначала называли её Сергеевкой, но так как в соседнем Пограничном районе уже есть село с таким названием, то решили дать другое — Заречное. Но и оно не прижилось. Старожилы не помнят, кто первый предложил назвать село Люблино. Назвали его так потому, что расположено оно рядом с единственной в округе сопкой Любви, высота 108 м (нравилось здесь встречаться влюблённым). Перенос названия от одноимённого посёлка Московской области сомнителен.

Ляличи, с. (Михайловский р-н).

Основано в 1885 г. переселенцами из одноимённого села Суражского уезда Черниговского р-на.

Ляньчухов Ключ, руч. (город Партизанск).

Название правого притока р. Мельники имеет, видимо, китайское происхождение, русифицированное под фамилию. Первоначальный вариант «ляньчахэ» (возможно, «ляньчагоу»): «лян» — два, «ча» — развилка, приток, «хэ» — река, «гоу» — падь, т. е. «река, двух притоков». Ручей имеет два истока, а в среднем течении в него одновременно и симметрично вливаются два притока.

М

Мазуренкина, руч. (Ольгинский р-н).

Здесь находилось крупное хозяйство хуторянина Мазуренко. По переписи 1915 г. на хуторе проживало 38 человек.

Майделя, м. (ЗАТО Фокино).

Назван в 1859 г. экипажем клипера «Стрелок» по фамилии барона Григория Густавовича Майделя (1821–1876).

Г.Г. Майдель в 1838–1850 гг. служил на Балтийском, Белом и Каспийском морях. В 1857–1858 гг. привёл клипер «Джигит» на Тихий океан. В 1860–1861 гг. на корвете «Боярин» служил в Японском море. В 1861 г. перевёл корветы «Боярин» и «Воевода» и клипер «Джигит» в Кронштадт. В дальнейшем служил на Балтийском и Черноморском флотах. Командовал фрегатами «Дмитрий Донской», «Олег». В 1872 г. произведён в контрадмиралы.

Майделя, м. (Хасанский р-н).

Назван в 1876 г. по фамилии участника гидрографических работ в этом районе лейтенанта Э.В. Майделя.

Барон Эдуард Владимирович (Вольдемарович) Майдель (1842–1918) начал службу на Балтике. В 1872 г. стал первым заведующим Отделения предсказания погоды при Главной геофизической обсерватории. В 1874 г. был переведён в Сибирскую флотилию, где до 1879 г. занимался метеорологическими и гидрографическими работами в Японском море. Являлся начальником телеграфных и метеорологических станций в портах Восточного океана, осуществлял метеорологические наблюдения во Владивостоке. Майдель фактически стал первым руководителем метеорологической службы на Дальнем Востоке. В 1879 г. занимался описью побережья Японского моря между Николаевском-на-Амуре и Владивостоком, гидрографическими исследованиями в Амурском лимане и Татарском проливе. На транспорте «Японец», клипере «Абрек», шхуне «Восток» и пароходе «Батрак» он исследовал течения в Японском море (включая Цусимское и течения в проливе Лаперуза), климат Дальнего Востока; произвёл первые точные магнитные определения по берегам Японского моря. В 1880–1886 гг. участвовал в исследовании Черного моря. В 1887–1893 гг. руководил гидрографическими работами на Белом и Балтийском морях. В 1894 г. возглавил Отдельную съёмку Восточного океана. Под его руководством закончено картографирование зал. Петра Великого. В 1898 г. в чине генерал-майора уволен со службы.

Майское, с. (Ханкайский район).

Основано в 1928 г. и названо в честь Международного дня солидарности трудящихся — Первого мая. Типичное название советского времени. Село Майское есть также в Черниговском р-не. Села Первомайские имеются в Михайловском и Ханкайском районах.

Макариха, г. (Партизанский р-н, 1169 м).

По словам старожилы, название связано с неудачным походом краеведа и археолога-любителя Льва Алексеевича Кропоткина (1859–1909) с проводниками на поиск горы с древним храмом и озером (возможно, речь идет о г. Ольховой, см .), предположительно, в 1900 г. (заметка, похожая на описание этого путешествия, в газете «Владивосток» относится к марту 1887 г.). После фразы одного из проводников: «Завели мы Вас туда, где Макар телят не пас», Кропоткин рассмеялся и предложил назвать вершину горой Макара, Макарихой. В этой версии вызывает сомнение то, что вершина расположена очень близко от р. Партизанской (6 км по прямой, по долине -

15 км), поэтому вероятность заблудиться мала. То же относится и к г. Макарова, расположенной на 4 км восточнее.

Макарова, м. (ЗАТО Фокино).

Обследован в 1891 г. экипажем клипера «Джигит». Им же назван по фамилии члена экипажа мичмана Д.С. Макарова.

Макаров Дмитрий Сергеевич (1867–1905) в 1889–1892 гг. совершил на клипере «Джигит» переход на Тихий океан и принимал участие в гидрографических работах в зал. Стрелок. В 1893–1904 гг. в чине лейтенанта преподавал в Школе минеров. В 1894–1902 гг. служил на крейсере «Африка» и учебном судне «Европа». Участник Цусимского сражения. После гибели старших офицеров принял на себя командование броненосцем «Бородино» и оставшимися кораблями Тихоокеанской эскадры. Погиб 14 мая 1905 г. вместе с экипажем броненосца, пытаясь прорваться с эскадрой во Владивосток.

Макковеев Ключ, руч. (Анучинский р-н).

Ручей предположительно назван по несуществующему ныне селу Макковеевка. По переписи 1915 г. там проживало 97 человек.

Максимова, м. (ЗАТО Большой Камень).

Назван в 1886–1887 гг. экипажем канонерской лодки «Нерпа» по фамилии поручика Василия Семеновича Максимова (?-?). В 1880 г. он был переведён в Сибирскую флотилию. В 1886–1887 гг. служил на канонерской лодке «Нерпа». Участвовал в описных и гидрографических работах в зал. Петра Великого. В 1889 г. состоял начальником охраны о. Тюлений. Позже произведён в капитан-лейтенанты и назначен командиром миноноски. В 1895 г. произведён в капитаны 2 ранга и переведён на Балтийский флот.

Максимова, м. (Тернейский р-н).

Нанесен на карту топографической экспедицией Л.А. Большева в 1874 г. Назван, предположительно, в честь А. Максимова — участника экспедиции.

Максимова, о. (Хасанский р-н).

Нанесен на карту экспедицией В.М. Бабкина в 1862 г. Назван в 1886–1887 гг. по фамилии поручика В.С. Максимова (см. выше).

Максимовка, р. (Тернейский р-н).

Названа по мысу южнее её устья. Мыс, предположительно, назван в честь одного из участников экспедиции Л.А. Большева — А. Максимова. Старое (до 1972 г.) название реки — Кхуцин. Туземцы её называли Кусун, что означает «кривая». Достаточно взглянуть на карту, чтобы понять почему. Река действительно течет по кривой, огибая бассейн р. Амгу. Манзы в начале XX в. переделали название Кусун в Кхусун. Китайцы произносят «к» и ряд других согласных со своеобразным придыханием, в результате получается на слух «кх» или «тх». Получилось «Кхусун», зафиксированное В.К. Арсеньевым как «Кхуцин» (по Г. Левкину). Ф.В. Соловьев предлагает другой вариант происхождения названия: от кит. «ку» — «высыхать» и «цзин» — «небольшая речка», т. е. «небольшая пересыхающая речка», однако такое толкование не подходит к реке, отличающейся полноводностью. Село Максимовка основано в 1907 г. старообрядцами из с. Алмазовка (Хасанский район, основано в 1870 г., ныне не существует; названо в

честь клипера «Алмаз», доставившего переселенцев), до 1972 г. также носило название Кхуцин. Сопка Максимовка ранее называлась Кхуцинская.

Максутова, м. (Хасанский р-н).

Обследован в 1888 г. экипажем корвета «Витязь». Назван по фамилии члена экипажа мичмана А.Д. Максутова.

Александр Дмитриевич Максутов (1862–1918) — сын последнего правителя Русской Америки князя Д.Максутова. По окончании Морского корпуса служил на корвете «Аскольд». В 1886–1889 гг. совершил кругосветное путешествие на корвете «Витязь» (командир С.О. Макаров), участвуя в гидрологических и гидрографических работах в морях Тихого океана, в том числе в зал. Петра Великого. В 1891 г. был произведён в лейтенанты, служил на корвете «Линда» и клипере «Стрелок», в 1895 г. произведен в капитаны 2 ранга. В 1910 г. был командиром Херсонского порта.

Малахов Ключ, руч. (Чугуевский р-н).

Здесь стоял хутор Малахова, старообрядца из с. Каменка.

Маленков, руч. (Чугуевский р-н).

Здесь располагался хутор старовера Маленкова.

Малиновая, г. (Тернейский р-н).

Название связано со старообрядческим хутором Малиновка, стоявшим у её подножия в 1926–1932 гг. Река Кипрейная (см.) до 70-х гг. XX в. также носила название Малиновка.

Малиново, с. (Дальнереченский р-н).

На место будущего села первой (1906 г.) прибыла семья А.Н. Мелешенко, год основания села — 1908 г. Происхождение названия, возможно, связано с обилием дикой малины в окрестностях. Дикая малина в уссурийской тайге встречается редко, но является пионером растительного покрова на горях и вырубках, образуя богатые заросли. Река Малиновка названа по селу в 1972 г. Ранее называлась Вака (от кит. «ваку», где «ва» — впадина, низина, «ку» — хранилище, склад, т. е. «впадина») и Туда-Вака («первая впадина»). В Приморском крае имеются: ручьи Малиновый (13 названий), Малиновый Ключ, г. Малиновая (10 названий), г. Малиновая Сопка.

Малиновый, перевал (Тернейский р-н).

Первоначально назывался Молённый, т. к. здесь, по традиции удэгейцев, была кумирня, стоял большой сухой дуб, около которого они молились. При прокладке автомобильной дороги через перевал её обочины, заваленные стволами и ветками, заросли малиной. Постепенно первоначальное название трансформировалось, хотя и сейчас нередко употребляется.

Мамонтова, р. (Шкотовский р-н).

Назван по фамилии хуторянина В. Мамонтова. Мамонтова гора (313 м) названа по ручью.

Маневского, м. (Ольгинский р-н).

Назван в 1860 г. (экспедиция В.М. Бабкина на шхуне «Восток») по фамилии начальника поста в зал. Ольга лейтенанта Александра Степановича Маневского (1824-84).

А.С. Маневский в 1846-1850 гг. служил на Балтике, в 1850–1851 гг. на корвете «Оливуца» совершил переход в Петропавловский порт и в том же году обеспечивал базу Г.И. Невельского (Амурская экспедиция) на Петровской косе. Участвовал в обороне Петропавловска (1854 г.) и эвакуации Петропавловского гарнизона (1855) в устье Амура. В 1857 г. на транспорте «Двина» вернулся в Кронштадт, но уже в 1858 г. переведён в Амурскую флотилию. В 1859–1861 гг. на транспорте «Японец» (командир Н.Я. Шкот) и транспорте «Байкал» (под собственным командованием) занимал брандвахтенный пост в зал. Ольги. Одновременно обустроивал Ольгинский пост, в 1861–1862 гг. — его начальник. В 1863 г. переведён на Балтийское море, где командовал клипером «Лава», был экипажмейстером С.-Петербургского порта, начальником военноисправительной тюрьмы. В 1980 г. произведён в контр-адмиралы. Падь и бухта Маневского переименованы по мысу в 1972 г. Прежнее название — Тамоходза (Тамахеза). Название китайское: «да» — большой, «ма» — дикая конопля, «хэ» — река, «цзы» — суффикс.

Маргаритово, с. (Ольгинский р-н).

Основано в 1900 г. Названо в честь общественного деятеля и краеведа Василия Петровича Маргаритова (1854-1916). В 1891–1894 гг. — учитель мужской гимназии г. Владивостока, в 1894 г. — окружной инспектор училищ Приамурского края. С 1897 г. — почетный мировой судья Владивостокского суда. В 1909–1915 гг. — городской глава Владивостока. Один из основателей ОИАК, председатель совета ОИАК в 1888–1895 гг. В свободное от работы время он изучал Приморье и Камчатку, внес вклад в археологию (в частности, датировка Янковской культуры) и этнографию (исследование орочей).

Река Маргаритовка нанесена на карту в 1860 г. экипажем шхуны «Восток». До 1972 г. носила название Пфусунг, где «пу» — берег, «сунн» — гора, т. е. «прибрежная гора». Другой вариант перевода — «ворота ветров». Переименована по с. Маргаритово.

Маревка, р. (Красноармейский р-н).

До 1972 г. называлась Бейцухэ. Топоним китайского происхождения: «бей» — север, «цзу» — горы, «хэ» — река, т. е. «северная горная река». Современное название происходит от ландшафтного термина «марь» — низменная заболоченная местность в Сибири и на Дальнем Востоке, поросшая зарослями низкорослых кустарников (ива, берёза, голубица) и редкоствольными лиственницами. Мари имеют широкое распространение в широких речных долинах, передвижение по ним пешком или на транспорте затруднено. В приморской топонимике термин использован ещё в названиях ручьев Маревый (Пожарский и Тернейский р-ны) и ур. Марь Иванченко (Дальнереченский р-н).

Марков Ключ, руч. (Лазовский р-н).

Назван по имени Марка Фиськова (здесь стоял его хутор).

Марковского, м. (город Владивосток, о. Попова).

Назван в 1870-1880-х гг. по фамилии гидрографа А.П. Марковского (по А.И. Груздеву). Аполлон Павлович Марковский (1842–1884) прибыл в 1869 г. в Николаевск. В 1873–1875 гг. партия Марковского выполнила зимний промер у западного берега п-ова Муравьева-Амурского и в вершине Уссурийского залива, произвела геодезические работы и промер б. Кирпичного завода, провела глазомерную съёмку, астрономические и магнитные наблюдения в долине Первой Речки. Служил на шхунах «Тунгуз»,

«Ермак» и «Восток», клипере «Абрек» и канонерской лодке «Горноста́й». В Приморской области Марковский прослужил около 10 лет, за что получил специальную пенсию. С 1879 г. произведён в штабс-капитаны и переведён на Балтику. А.И. Степанов указывает, что мыс назван в честь Николая Ивановича Марковского (1848-?) с приложением похожей биографии.

Мартыновка, падь (Ольгинский р-н).
Получила название по с. Мартыновскому (название отфамильное, возможно, происходит от имени первопоселенца), основанному в 1902 г. Село просуществовало до начала 1920х гг., после чего население переехало в с. Милоградово.

Марьяновка, с. (Кировский р-н).
Основано в 1900 г. По данным старожилов, на месте села существовало китайское поселение Марьян. Однако, возможно, что название перенесено переселенцами: таких селений много в различных губерниях Украины.

Маслобойный, руч. (Лазовский р-н).
Здесь располагалась маслобойня колхоза «1 Мая» (позже «Киевский»). Масло делали из сои.

Матвеева, о. (г. Владивосток, о. Русский).
Обследован в 1862 г. экипажем корвета «Новик» экспедиции В.М. Бабкина. Тогда же назван по фамилии командира корвета «Воевода» капитан-лейтенанта П.К. Матвеева. Пётр Кузьмич Матвеев (1825?) начал службу на Балтийском море. С 1856 г. служил на корвете «Воевода», в 1858–1860 гг., корвет под его командованием совершил кругосветное плавание. На Дальнем Востоке Матвеев плавал в водах Японии, Китая и Приморья. В 1859 г. получил чин капитан-лейтенанта. В 1864 г. за растрату казённых денег лишен чинов, знаков отличия, дворянства и уволен со службы. В честь него назван также остров в архипелаге Римского — Корсакова, который был нанесен на карту в 1863 г. экспедицией В.М. Бабкина на корвете «Калевала».

Матвеевка р. (Чугуевский р-н).
До 1972 г. называлась Табахеза. По Ф.В. Соловьёву, название происходит от кит. «да» — большой, «бэй» — север, «хэ» — река, «цзы» — суффикс. Однако географическое положение реки противоречит данному толкованию. Переименовано по фамилии хutorянина. Местоположение села соответствует урочищу Матвеевка.

Махалино, ст. (Хасанский р-н).
Железнодорожная платформа села Краскино названа в честь помощника начальника пограничной заставы
Махалина Алексея Ефимовича (1908–1938). Лейтенант А.Е. Махалин 29 июля 1938 г. во главе пограничного наряда нёс службу в районе оз. Хасан на высоте Безымянная. На рассвете несколько групп японцев перешли государственную границу СССР и окружили высоту. Это было начало Хасанского военного конфликта. Махалин умело организовал бой в окружении и подготовил выход бойцов из кольца, но погиб в этом бою. Похоронен вместе с другими участниками боя в районе станции Лебединое. Его имя носят пограничная застава и высота (56 м) между озёрами Хасан и Лотос.

Маячный, м. (Тернейский р-н).

Назван, предположительно, в 1876 г. по фамилии морского офицера Ф.С. Шанца. Переименован в 1972 г. ошибочно — как китайское название. Фон Фридрих Севастьянович Шанц (1836?) в 1859-1862 гг. на корвете «Посадник» перешёл на Дальний Восток, плавал в водах Японии и Китая. С 1864 по 1871 г. на Балтике. С 1871 г. опять на Дальнем Востоке, командовал клипером «Абрек», обеспечивал гидрологические и магнитные исследования Э.В. Майделя (см. м. Майделя). В 1891 г. вернулся на Балтику, командовал фрегатами «Князь Пожарский» и «Адмирал Чичагов». В 1898 г. произведён в адмиралы. Умер после 1900 г. Ф.В. Соловьев ошибочно толкует название «Шанца» (мыс и рядом расположенная гора) как китайское «Шань-ча» («развилка гор», «разветвлённая гора»). На мысе установлен маяк, что и обусловило современное название.

Медвежий Кут, с. (Чугуевский р-н).

До 1972 г. называлось Синанча - по одноимённой реке. Это один из самых распространенных китайских топонимов (29 названий) на территории Приморского края; переводится как «югозападный приток» («си» — запад, «нань» — юг, «ча» — развилка, приток). В современном названии села дважды подчеркивается его удалённость и таёжное местоположение: «кут» — удалённый угол или хутор, «медвежий» — в значении «глухой», «дальний». В 1972 г. была переименована и река Синанча в Медведку. Топоним с основой «медведь» — один из самых распространенных в Приморском крае, особенно в отношении водных объектов: руч. Медвежий (15 названий), руч. Медведица (2), Медведевский, Медведка, Медведь, Медвежий Ключ (4), Медвежий Лог (3), Медвежонкин Ключ, р. Медвежья (4). Не меньше названий относится и к формам рельефа: г. Медвежья (15), Медвежий Лог, Медведь, Медведкина, хр. Медвежий, ур. Медвежье. На месте города Лесозаводск существовала станица Медведицкая(ий); название скорее всего перенесено казаками с Дона, где на р. Медведица имеются населённые пункты Медведицкий и Усть-Медведицкий (ныне Серафимович).

Медоносная, падь (Лазовский р-н).

Современное название существует с 1972 г. Ранее тоже носила «медоносное» название китайского происхождения — Мисуса («му» — клевер, «су» — клевер, «цзы» — суффикс, т. е. «клеверная»). Обилие медоносных растений в долине подчеркивает наличие

ур. Трубина Пасека

(см.) и Пасека Ощепкова. Медоносность территории подтверждает и название текущего вблизи ручья — Пасечный.

Межгорье, с. (Кировский р-н).

Основано в 1901 г. Расположено у подножия сопки при слиянии широких долин рек Усури и Крыловка. Этими долинами предгорья Сихотэ-Алиня разбиты на отроги. Село располагается междугорными массивами Снеговая (865 м), Бельцова (950 м) и Круглая Сопка (873 м).

Междуречье, руч. (Тернейский р-н).

Названа по небольшому староверческому селу, ныне не существующему. Название села отражало его географическое положение, но применительно к реке смыслового значения не имеет.

Междуречье, с. (Дальнереченский р-н).

Основано в 1907. Название связано с его положением между притоками р. Малиновка — Титовка и Лазоревка. До 1972 г. носило название Китай-Город. Многие из переселенцев были выходцами из села Китай-Город Кобелякского уезда Полтавской губернии. Название «Китай-Город» — не редкость на Украине и в России. Имеется несколько версий происхождения названия. 1) от старорусского «кита» — вязка жердей, которые применялись при постройке укреплений, и «город» — крепость; 2) от монгольского «китай» — средний, т. е. «средняя крепость».

Мельгуновка, с. (Ханкайский район).

Основано в 1908 г. Названо в честь

Владимира Петровича Мельгунова, коллежского асессора Приморского статистического комитета. Сюда он приезжал для нарезания земельных наделов и выдачи документов с планом земельного участка.

Река Мельгуновка переименована в 1972 г. по селу. Ранее называлась Мо. В китайской географии начала XVIII в. она именуется Мэнхэ. На русских картах середины XIX в. — Мол-бира. У М.И. Венюкова — Мунь, у Р. Маака — Мо. В основе названия, видимо, лежит тунгусо-маньчжурское слово «мо» — дерево. По другой версии, гидроним происходит от нанайского «муэ» — вода, но адаптировано китайцами в «мо» — мелководье.

Мельники, с. (город Партизанск).

Основано в 1899 г. переселенцами из Одесской области. В их числе были многочисленные семьи братьев Демиды и Ивана Мельников. Селение сначала не имело названия, на карте Сучанского района его обозначили по наиболее распространенной фамилии жителей — Мельники. Название прижилось. Сами сельские жители узнали о нем только через год с прибытием новых переселенцев. Протекающая рядом р. Мельники названа по селу в 1972 г. Ранее носила название Тудагоу, где «тоу» — первый, «да» — большой, «гоу» — падь, т. е. «первая большая падь».

Меркушевка с. (Черниговский р-н).

Основано в 1896 г. Названо по фамилии помощника инженера Меркушева, который планировал строительство села (версия старожилов). По всей видимости, речь идет о чиновнике по особым поручениям Уссурийского переселенческого управления надворном советнике Евгении Порфировиче Меркушеве.

Метеоритное, с. (Красноармейский р-н).

Основано в 1951 г. Первоначальное название — Бейцухэ по одноименной реке. Название Бейцухэ китайского происхождения: «бей» — север, «цзу» — горы, «хэ» — река, т. е. «северная горная река». Село переименовано в 1972 г. в связи с событием 1947 года — падением Сихотэ-Алинского метеорита. Метеоритные кратеры являются памятником природы. Здесь находятся река и гора Метеоритные. Река Бейцухэ в 1972 г. была переименована в

Маревку
(см.).

Милоградovo, с. (Ольгинский р-н).

Основано в 1898 г. переселенцами из Черниговской губернии как с. Ванчинское, названное по реке Ванчин (Ванцин). До украинских переселенцев здесь уже было

китайское селение. Современное название появилось уже в 1898 г. Оно, возможно, перенесённое, но в Черниговской губернии селения с таким названием нет (есть с. Милорадовича). В Павлоградском районе Омской области находится деревня Милоградовка, основанная тоже украинскими переселенцами. Не исключается происхождение названия от фамилии. Местная легенда гласит, что село названо в честь погибшей здесь учительницы Меланьи (Милены) Градовой. На спуске с Маргаритовского перевала лошади не удержали телегу, Меланья разбилась и была похоронена где-то в районе современного села. Документальных подтверждений этой легенды нет. Река Милоградовка названа по селу в 1972 г. Ранее — Ванцин (кит. «вань» — изгиб, излучина, «цин» — крутые горы, т. е. «излучина гор»).

Минеральная, р. (Ольгинский р-н).

Название связано с выходом минеральных источников в бассейне реки (углекислые гидрокарбонатнокальциевые воды, бальнеолечебница Горноводное находится на левом притоке р. Минеральной — р. Солонцовая). До 1972 г. р. Минеральная и с. Горноводное назывались Сандагоу от кит. «сандагоу» — «третья речка». Название связано с нумерацией притоков р. Аввакумовки: р. Тадагоу (Фурмановка) — «первая речка», р. Садага (Васильковка) — «четвертая речка». Ручьи Минеральные отмечены в Кировском и Красноармейском районах и имеют, видимо, аналогичное происхождение топонима.

Минеральное, с. (Яковлевский р-н).

Названо так из-за нарзанного источника, расположенного рядом с селом.

Михайловка, с. (Михайловский р-н).

Основано в 1870 г. Первое название села — Дубининское. В 1868 г. в сражениях с манзами вблизи с. Никольское (г. Уссурийск) принимал участие поручик Дубинин. Его имя сохранилось в названии железнодорожной станции (по другой версии, станция названа по фамилии инженера путей сообщения). Название «Михайловка», возможно, происходит от фамилии одной из первых семей переселенцев.

Михайловка, с. (Ольгинский р-н).

Основано в 1906 г., по основной версии, названо по фамилии геолога Михайлова.

Михайловского, м. (город Владивосток, о. Русский).

Назван в 1881–1891 гг., предположительно, по фамилии В.Ф. Михайловского — члена городской управы и попечителя мореходного училища. Михайловский имел загородную дачу в районе мыса. Действительный член ОИАК Всеволод Фёдорович (Францевич?) Михайловский (1859–1920) увлекался археологией, вместе с Ф.Ф. Буссе вёл раскопки чжурчжэньского городища в районе с. Никольское. Работал переводчиком с китайского языка во Владивостокском окружном суде. С 1898 г. на разных должностях работал во Владивостокском порту. По другой версии, мыс назван в честь Александра Фёдоровича Михайловского, который служил во Владивостокском порту компасным мастером, делопроизводителем канцелярии Гидрографической части, смотрителем магазинов и складов порта. В 1886 г. определен делопроизводителем Дирекции маяков и лоции Восточного океана. В 1897 г. был избран секретарем ОИАК.

Многоудобное, с. (Шкотовский р-н).

Основано в 1884 г. Ходоки, которые прибыли сюда в поисках нового места жительства, в основном переселенцы с Украины, отметили выгодное расположение данной территории — много удобных мест для хлебопашества, своеобразный микроклимат (село закрыто от всех ветров сопками) — и дали будущему населённому пункту соответственное название. Другая версия связывает происхождение названия от родных мест переселенцев — с. Удобное Большое Суражского уезда Черниговской губернии.

Можаев Ключ, р. (Лазовский р-н).
Назван по фамилии старовера Можаева из деревни Батюки (ныне не существует), державшего здесь пасеку в начале XX в.

Мои, р. (Тернейский р-н).
Название аборигенное: предположительно, от удэг. — «икра рыбы». По реке названа соседняя горная вершина.

Моисеева, о. (город Владивосток, островные территории).
Нанесен на карту экспедицией В.М. Бабкина в 1863 г. на корвете «Калевала». Назван в 1865–1866 гг. экспедицией М.А.Клыкова в честь

Моисеева Степана Андреевича (1812–1890), участника кругосветного плавания на транспорте «Америка» в 1834–1836 гг. В 1838–1839 гг., командуя шхуной «Шпицберген», Моисеев участвует в гидрографической экспедиции А.К. Циволько на Новую Землю. После смерти Циволько принимает экспедицию и продолжает исследования. В 1840–1855 гг. выполняет гидрографические работы на Балтике. В 1861 и в 1880–1881 гг. обследует Обь и Обскую губу. Автор нескольких гидрографических работ.

Расположенные рядом острова Рейнеке, Циволько, Пахтусова и Кротова образуют топонимический ряд: все они названы в честь исследователей Арктики. В этот ряд вписывается и о. Моисеева. По А.И. Степанову, остров назван в честь

Ивана Ефимовича Моисеева (1821?), участника экспедиции на фрегате «Паллада» и шхуне «Восток» в 1852–1854 гг.

. С этой версией не согласен А.И. Груздев. Еще один исследователь дальневосточного побережья имел такую фамилию.

Сергей Иванович Моисеев (1860?-?), участник гидрографических исследований в зал. Петра Великого (1878–1882), позднее проводил опись Амурского лимана, Ляодунского п-ова (Китай), отдельных участков Охотского и Берингового морей. В 1898 г. временно исполнял обязанности начальника Отдельной съёмки Восточного океана.

Топоним не может быть связан с именем данного исследователя, т. к. появился на карте существенно раньше, чем С.И. Моисеев осуществил свою деятельность в Приморье.

Мокруша, р. (Ольгинский р-н).
Название, возможно, было перенесено с юга Сибири, Урала или Воронежской губернии; там есть одноимённые реки и сёла. В начале XX в. здесь находился Мокрушинский переселенческий участок. От реки происходит название самой большой

и красивой пещеры Приморья — Мокрушинская. Её обнаружил в 1907 г. крестьянин из с. Богуславка. По утверждению местных жителей, пещера была известна китайцам задолго до этого. В 1909 г. она обследована С.В. Дюкиным, а в 1910 г. Ф.А. Дербек опубликовал её описание, в котором она фигурирует под современным названием (в этом и ряде других источников пишется Макрушинская). Маловероятно, что название пещера получила из-за сырости. Пещеры часто называют по расположенным рядом объектам, но не наоборот. В.К. Арсеньев в путешествиях 1906 г. (книга «По Уссурийскому краю» и дневники) упоминает в своих описаниях руч. Мокруша и описывает пещеры, не употребляя названий. При переименованиях 1972 г. название «Мокруша» получила ещё гора Иммудынза (кит. «тополевая горная вершина») в Лазовском районе.

Молдавановка, с. (Ольгинский р-н).

Основано выходцами из Молдавии в 1907 г. Ранее называлась Молдаванка.

Молоканка, р. (Ханкайский и Пограничный р-ны).

На берегах реки в 1863 г. поселились молокане (см. с. Жариково). Отсюда и название. Молокане — одна из сект христианства. Возникла в России во 2-й половине XVIII в. Отвергают священников и церкви, совершают моления в обычных домах. Не признают святых и иконы, считают человека Божьей иконой. Не употребляют в пищу спиртное, свинину, не курят. Общинами руководят старцы-пресвитеры. Существует две версии происхождения слова «молокане». Одна связана с тем, что молокане пили молоко в пост, по другой, происходит от библейской метафоры — «духовное молоко».

Молот, м. (Хасанский р-н).

Название связано, видимо, с формой мыса, в плане имеющей очертания наковальни. До 1972 г. именовался м. Маета, назван не ранее 1885 г. по фамилии офицера Сибирской флотилии лейтенанта К.К. Майета. Название наносилось на карты с искажением. Константин Константинович Майет (1853–1895) был переведён с Балтики в Сибирскую флотилию в 1876 г. В 1877–1880 гг. плавал на канонерской лодке «Нерпа», шхуне «Ермак» и пароходе «Амур». В 1880–1885 гг. служил на Балтике. Оттуда опять был переведён на Дальний Восток. Был вахтенным начальником и старшим офицером на шхунах «Тунгуз» и «Ермак», канонерских лодках «Нерпа», «Бобр», «Горностай». Участвовал в гидрографических работах в зал. Петра Великого, на восточном побережье Кореи. В 1894 г. произведён в капитаны 2 ранга.

Молчановка, с. (Партизанский р-н).

Основано в 1889 г. и названо по родному селу переселенцев из Сквирского уезда Киевской губернии. Руч. Молчановский назван по селу.

Молчанского, б. (город Владивосток, островные территории).

Нанесена на карту экспедицией В.М. Бабкина. Названа в 1882 г. по фамилии умершего в этом году командира шхуны «Восток» капитан-лейтенанта И.А. Молчанского. Мичман Иван Александрович Молчанский (1840–1882) в 1857–1860 гг. на корвете «Новик» (под командованием капитан-лейтенанта Ф.Г. Стааля) совершил переход на Амур. В 1862–1863 гг. служил вахтенным начальником на шхуне «Восток» (под командованием капитан-лейтенанта В.И. Рыкова); участвовал в гидрографических работах экспедиции В.М. Бабкина. До 1870 г. плавал по дальневосточным морям на пароходе «Америка», шхунах «Первая», «Сахалин» и др. В 1870–1882 гг. в чине капитан-лейтенанта командовал шхуной «Восток», участвовал в гидрографических

работах Э.В. Майделя (см. м. Майделя) в зал. Петра Великого, в северной части Японского моря и в лимане Амура.

Монастырище, с. (Черниговский р-н).

Названо украинскими переселенцами в 1887 г. по одноимённому селу в Нежинском уезде Черниговской губернии. Сомнительна легенда, гласящая, что на выбранном месте первопоселенцы обнаружили развалины монастыря, что и определило название поселения. Маловероятно, чтобы за короткий срок русского освоения Приморья здесь успели построить, забросить монастырь и забыть о нем. Село с таким же названием имеется в Липовецком уезде Киевской губернии (ныне город в Черкасской обл.). По преданию, название этого города произошло от слияния слов «монастырь» и «пепелище». Имевшийся здесь монастырь сгорел, осталась только одна каменная постройка, черная от пожара, что и дало название селу. Видимо, эта легенда и была перенесена первопоселенцами на приморскую почву. Река Монастырка названа по селу.

Монастырка, р. (Дальнегорский р-н).

Названа по с. Монастырское (1909 г., ныне не существует).

Мономах, г. (Лазовский р-н).

Название сопки (571 м) связано с расположенным по соседству хутором Мономах (ныне не существует). Происхождение названия хутора неизвестно. Недалеко располагался хутор Америка, первопоселенцем которого был моряк с пароходоковрета «Америка». Можно допустить, по аналогии с с. Мономахово (см. ниже), что хутор Мономах основал моряк с крейсера «Владимир Мономах». Возможна связь с первоначальным названием пос. Лазо — Мономахова Слободка.

Мономахово, с. (Дальнегорский р-н).

Основано в 1902 г. с названием Отрадное. В 1908 г. рядом поселились отставные моряки, основавшие с. Владимирово-Мономахово, позднее просто Мономахово. Название дано в честь броненосного крейсера «Владимир Мономах», на котором служила большая часть поселившихся здесь моряков. С 1882 г. (год постройки) крейсер совершил четыре плавания на Дальний Восток, неся службу и участвуя в морских операциях. В 1891 г. доставил цесаревича Николая во Владивосток. Крейсер погиб в 1905 г. в Цусимском сражении. Назван крейсер в честь киевского князя XII в.

Моряк-Рыболов, пос. (Ольгинский р-н).

До 1972 г. — Пфусунг (Пхусун) (по названию бухты, в переводе с китайского языка — «прибрежная гора, мыс»; другой вариант перевода — «ворота ветров»). Современное название поселения отражает производственную специализацию посёлка. Здесь успешно функционировал один из крупнейших рыболовецких колхозов Приморья. В 1972 г. б. Пфусунг переименована по посёлку.

Мосолова, м. (Гернейский р-н).

Описан и назван в 1874 г. топографической экспедицией под руководством подполковника Л.А. Большева. Назван (по А.И. Груздеву) по фамилии генерал-майора Николая Николаевича Мосолова (1840–1888).

Н.Н. Мосолов участник польской военной кампании. В 1867/1872 гг. служил делопроизводителем канцелярии Военно-ученого комитета Главного штаба. В 1869 г. командирован в Египет на открытие Суэцкого канала и для сбора разведанных. В

1872–1878 гг. занимал должность начальника штаба Восточно-Сибирского военного округа, затем 6-го армейского корпуса. В 1883 г. — управляющий канцелярией одесского генерал-губернатора
. А.И. Степанов считает, что мыс назван в честь прапорщика А.И. Мосолова — участника экспедиции Л.А. Большева.

Мраморный, м. (Ольгинский р-н).

Получил название в начале 60-х гг. XIX в.; мыс сложен крупнозернистым мрамором серого и белого цветов. Название мыса было перенесено на соседнюю бухту. Мрамор — ценное полезное ископаемое, легко узнаваемая порода, часто используется в географической номинации. Мыс Мраморный (Хасанский р-н) назван по залежам мрамора, располагающимся поблизости (г. Мраморная). Здесь же находятся Большое и Малое Мраморные озёра. Мыс Мраморный в зал. Стрелок (ЗАТО Фокино) назван в связи с тем, что образован известковыми породами, напоминающими крупнозернистый разноцветный мрамор. Гора Мраморная располагается на границе Лазовского и Чугуевского районов. В Приморье 7 рек, ручьев и ключей носят название «Мраморная(ый)». В Тернейском районе на границе с Пожарским находится ур. Мраморные Скалы.

Музыкаин, руч. (Лазовский р-н).

Назван по фамилии первопоселенцев Василия Прокопиевича и Степаниды Музыка. Здесь они основали хутор, имели покосы, пашню, лошадей. После голода на Украине в 1935 г. семья Музыка пригласила на жительство семьи родственников.

Муравейка, с. (Анучинский р-н).

Основано в 1906 г. Названо переселенцами по родному селу Черниговской губернии на Украине. В Черниговской губернии отмечено три аналогичных названия: Муравка и Муравьи Мглинского уезда, Муравьи Новгород-Северского уезда. По селу в 1972 г. переименована речка, ранее — Эльдагоу (с кит. «вторая падь»).

Муравьев-Амурский, п-ов (город Владивосток).

Открыт в 1855 г. экипажами английских фрегатов «Винчестер» и «Барракуда» и назван полуостровом Принца Альберта в честь мужа английской королевы Виктории. Современное название дано 19.06.1859 г. во время захода в зал. Петра Великого пароходокорвета «Америка» с Н.Н. Муравьевым-Амурским на борту.

Николай Николаевич Муравьев-Амурский (1809–1881), граф, генерал-губернатор Восточной Сибири (1847–1861), внес неоценимый вклад в присоединение к России Приамурья и Приморья. В 1858 г. подписал Айгунский договор, вернувший России левобережье Амура, но оставивший неразграниченным Приморье. За это получил графский титул и приставку «Амурский» к фамилии. Проводил активную деятельность по изучению, освоению и заселению Дальнего Востока. С 1854 г. стал организовывать по Амуру сплавы (получившие неофициальное название «Муравьевские») войск, переселенцев, снаряжения и продовольствия, что способствовало закреплению русских на Дальнем Востоке. Организовал в 1858–1860 гг. несколько экспедиций по исследованию Приморья, что обеспечило успешное подписание Пекинского и Тяньцзиньского договоров, закрепивших его за Россией. В 1859 г. совершил морской обход берегов Южного Приморья на пароходокорвете «Америка», в ходе экспедиции были даны названия многим объектам на побережье. Кроме того, было определено место главного поста в Японском море (Владивостока).

Имя Муравьева-Амурского носит один из истоков р. Самарги и расположенное здесь же урочище — Перевал Муравьев-Амурский.

Муравьиная, б. (Владивосток, Артём, Шкотовский р-н). Получила название в 1972 г. Оно является калькой китайского — Майтун, где «ма» — фонетический знак, означающий насекомое, «и» — муравей, «тунь» — селение. В бухту впадает река Артёмовка (см), её старое название — Майхэ («Муравьиная река»). В разговорной речи нередко используется другое название бухты — Тавайза (Да-вэй-ци, где «да» — большой; «вэй» — высокая гора, «цзы» — суффикс, т. е. — «большая гора»), хотя так прежде назывался только мыс (ныне мыс Муравьиный).

Мусатова, м. (город Находка).

Назван в 1890 г. в честь А.А. Мусатова.

Мусатов Александр Александрович (1860–1905) в 1889 г. переведён с Балтики в Сибирскую флотилию и назначен ревизором канонерской лодки «Бобр» (командир А.А. Бойль), которая в 1890 г. выполняла обширные гидрографические работы в зал. Америка. До 1900 г. служил на транспортах «Алеут», «Якут», «Ермак». В 1901–1902 гг. — на Балтике, в 1902–1903 гг. командовал миноносцем № 119 в Средиземном море. В период Русско-японской войны служил старшим офицером в звании капитана 2 ранга на броненосце «Адмирал Ушаков». Погиб 15 мая 1905 г. вместе с командой затопленного броненосца.

Бухта получила современное название в 1972 г. по мысу. Ранее называлась

Читуай (Чутувай

), где «чу» — выдаваться; «тоу» — голова, вершина; «ай» — берег, скала, т. е. «выдающийся (в море) мыс».

Мучная, ст. (Черниговский р-н).

В 1903 г. в Черниговке была построена большая государственная мельница, или «мукомольня», которая вырабатывала и отправляла муку во все гарнизоны военного округа. Отсюда название железнодорожной станции.

Мыс Астафьева, ст. (город Находка).

Располагается вблизи мыса, названного в честь штурмана Я.Т. Астафьева. Мыс открыт и нанесен на карту в 1859 г. экипажем пароходоковвета «Америка». Назван в 1860 г. экипажем шхуны «Восток».

Яков Тимофеевич Астафьев (1819–1879) участвовал в гидрографических работах на корвете «Новик», транспорте «Байкал», пароходе «Аргунь» и др. (подобнее см. б. Астафьева).

Мысовой, пос. (Шкотовский р-н).

На название повлияло географическое положение — вблизи очень характерного остроконечного м. Таранный. До 1972 г. носил название Вампауши (от кит. «ваньпоши», где «вань» — кривизна, «по» — озеро, лагуна, «ши» — камень, т. е. «утес у кривого озера»; под озером понимался глубокий залив с правильными округлыми очертаниями).

Н

Нагорное, с. (Пожарский р-н).

Название связано с положением села в предгорьях на краю обширной долины р. Бикин. Прежнее название (до 1972 г.) — Большой Силан (с кит. — «Западный ручей»).

Надеждинская, ст. (Надеждинский р-н).

Названа в честь инженера путей сообщения, одного из первостроителей Уссурийской железной дороги

Надеждина Василия Семеновича (1854-?). Родом из духовного звания, в 1881 г. он окончил Петербургский институт инженеров путей сообщения. Служил в департаменте шоссейных и водных сообщений, во Временном управлении казённых железных дорог. В 1887 г. был назначен начальником партии по производству изысканий Южно-Уссурийской железной дороги в экспедиции под руководством А.И. Урсати.

Производил работы к югу от ст. Раздольное. За работы в Приморье награждён орденом Станислава 3-й степени, получил звание коллежского асессора, что давало право на дворянское звание. С 1 марта 1889 г. по состоянию здоровья отбыл в распоряжение Временного управления казённых железных дорог.

В 1896 г. одна из станций Уссурийской железной дороги по инициативе генерал-губернатора Приамурского края С.М. Духовского получила его имя.

Надежды, м. (Тернейский р-н).

Обследован в 1874 г. топографической экспедицией Л.А. Большева. Назван, предположительно, в честь баркаса «Надежда», плававшего в Японском море в 50-60-х годах XIX в.

Наездник, б. (ЗАТО Фокино).

Названа в 1862–1863 гг. экспедицией В. М. Бабкина в честь клипера «Наездник», осуществившего первый промер бухты. Подробно описана в 1873 г. подпоручиком П.А. Кошелевым.

Парусовинтовой клипер «Наездник» (водоизмещение 615 т, мощность 150 л.с., 6 орудий, экипаж 7 офицеров и 99 нижних чинов) спущен на воду в 1856 г. До 1859 г. служил на Балтике, в 1859–1860 гг. перешёл из Кронштадта на Дальний Восток (под командованием капитан-лейтенанта Селиванова) в составе 2-го Амурского отряда. В 1860 г. присоединился в Южно-Китайском море к эскадре И.Ф. Лихачева. В 1861–1863 гг. (под командованием капитан-лейтенанта Ф.Н. Желтухина, а с 1863 г. капитан-лейтенанта С.А. Конаржевского) входил в состав Тихоокеанской эскадры, посещал со служебными целями многие порты Дальнего Востока. Участвовал в гидрографических исследованиях зал. Петра Великого. В 1863 г. вернулся в Кронштадт. Исключён из списков флота в 1867 г.

В 1879 г. построен новый парусно-винтовой клипер «Наездник», в честь которого названы бухточка в зал. Славянский и банка в б. Нарва (Хасанский р-н).

Назаровка, руч. (Тернейский р-н).

Назван по одноимённому селу, основанному в начале XX в. (ликвидировано в начале 1960-х гг.).

Назимова, б. (ЗАТО Фокино).

Обследована в 1891 г. экипажем клипера «Джигит» и канонерской лодки «Кореец».

Тогда же названа по фамилии командующего Тихоокеанской эскадрой вице-адмирала П.Н. Назимова, находившегося на борту клипера.

Назимов Павел Николаевич (1829–1902) в 1848–1852 гг. служил на Балтийском море, в 1852–1853 гг. на судне «Двина» перешёл на Тихий океан, через Сибирь вернулся в

Санкт-Петербург. Участник обороны Кронштадта. В 1858–1861 гг. находился в составе русского консульства в Японии. 12 апреля 1860 г., высадившись с транспорта «Японец» с командой в 20 человек, основал первый русский пост в Приморье — Новгородский (Посъет). В 1870–1876 гг. командовал корветом «Витязь», проводил гидрографические работы в Тихом океане, доставил русского исследователя-этнографа Н.Н. Миклухо-Маклая на берег Новой Гвинеи. В 1876–1882 гг. служил на фрегате «Минин» в Средиземном море и в Тихом океане. В 1883–1889 гг. командовал отрядами кораблей и эскадрами на Балтийском море. В 1889–1891 гг. командовал Тихоокеанской эскадрой. На фрегате «Память Азова» сопровождал наследника цесаревича Николая Александровича от Сингапура до Владивостока (1891). В 1892–1898 гг. — начальник Главного гидрографического управления Морского флота. В 1902 г. произведён в адмиралы, состоял членом Адмиралтейств-совета. В 1891 г. его именем назван мыс на оконечности косы Чурхадо (открыта фрегатом «Паллада» в 1854 г.; название, видимо, корейское: «до» — остров) в бухте Экспедиции (Хасанский р-н). Коса и мыс обследованы в 1863 г. экспедицией В.М. Бабкина. В 1972 г. коса Чурхадо была переименована по мысу в косу Назимова.

Нарва, р. (Хасанский р-н).

До 1972 г. носила название Сидими. В китайской географии река известна как Эцзими, Ицзими. На русских картах, в работах 60х годов XIX в. и более позднего времени, имела разные варианты названия: Нидзими, Седими, Сидеми, но чаще всего Сидими. Этимология названия не выяснена. Однако китайская транскрипция свидетельствует об аборигенном его происхождении. Переименована по с. Нарва. Село основано в 1924 г. и первоначально носило название Баластный Карьер Сидими. Переименовано в 1972 г. по эстонскому городу и реке, расположенным на границе России и Эстонии («нарва» с финно-угорских языков — «порог»).

Наумова, о. (Владивосток, островные территории).

Назван не позже 1887 г. в честь Николая Алексеевича Наумова (1835-?).

Н.А. Наумов до 1858 г. служил на Балтике. В 1858–1859 гг. перешёл на корвете «Рында» на Дальний Восток и обратно. В 1861 г. переведён в Сибирскую флотилию, плавал в морях Дальнего Востока и на Амуре вахтенным начальником на пароходокорвете «Америка», в 1863 г. командовал шхунной «Первая». В дальнейшем командовал пароходом «Константин», пароходокорветом «Америка». В 1876–1884 гг. занимал должность начальника штаба Главнокомандующего портов Восточного океана. С 1884 г. на Балтике. В 1887 г. произведён в контр-адмиралы с увольнением со службы.

Нахвального, м. (Ольгинский р-н).

Обследован экспедицией В.М. Бабкина на шхуне «Восток» в 1860 г. и назван в честь топографа, описавшего и нанесшего мыс на карту.

Нахвальных Гавриил Ильич (1835-?) в начале 60-х гг. XIX в. входил в состав экспедиции В.М. Бабкина, производил съёмку побережья Японского моря от зал. Св. Владимира до б. Находка. В дальнейшем занимался съёмками в Забайкалье, Китае, Монголии, Сибири. В 1877 г. уволен по болезни, последние годы проживал в Иркутске. Название наносится на карту с искажением.

Находка, б. (город Находка).

Современное название получила по предложению генерал-губернатора Восточной Сибири Н.Н. Муравьева-Амурского во время экспедиции вдоль берегов Южного Приморья. 18 июня 1859 г. пароходокорвет «Америка» вошёл в бухту, удобное положение которой было находкой для кораблей: в случае угрозы они могли укрыться

в ней. Подробная съёмка и промер произведёны в сентябре 1860 г. военными топографами Силиным (см.

м. Силина

) и Лисученко (экспедиция В.М. Бабкина) с борта шхуны «Восток» и шлюпок. В 1864 г. на берегу бухты был основан русский военный пост, а год спустя возникли первые поселения крестьян.

Находка, зал. (город Находка).

Открыт английской экспедицией на кораблях «Винчестер» и «Баракуда» и назван зал. Горнет в честь английского 17-пушечного корвета «Hornet» («Шмель»), входящего в состав эскадры. До 1972 г. — зал. Америка (в честь пароходокорвета «Америка», обследовавшего залив в ходе экспедиции Н.Н. Муравьева-Амурского вдоль берегов Южного Приморья).

Колесный пароходокорвет «Америка» (водоизмещение 554 т, мощность 140 л.с., 8 орудий) построен в 1856 г. в Нью-Йорке. В том же году прибыл в Николаевск, где вошёл в состав Сибирской флотилии. Ходил в водах Китая, Кореи, вдоль побережья Приморья. На нём были открыты заливы Св. Ольги, Св. Владимира, Америка (Находка); обследованы устье р. Суйфун (Раздольная), пр. Босфор Восточный. В 1859 г. во время рейда вдоль Южного Приморья с генерал-губернатором Н.Н. Муравьевым-Амурским на борту фактически было определено место главного поста в Приморье — Владивостокского. В дальнейшем «Америка» занималась перевозкой грузов и людей, лоцмейстерскими работами в Амурском лимане, гидрографическими работами в Японском и Охотском морях. Исключён из списков флота в 1883 г.
. Современный топоним происходит от названий бухты (см. выше) и города на её берегах.

Нахтани, руч. (Тернейский р-н).

Название, скорее всего, происходит от удэг. «нахтау» — «кабанья река».

Невское, с. (Дальнереченский р-н).

Основано в 1901 г. Предположительно, названо в честь Александра Невского (см. м. Александра).

Нежино, с. (Надеждинский р-н).

Основано в 1885 г. переселенцами из Нежинского уезда Черниговской губернии и названо по уездному городу (см. также

Новонежино

). Река Нежинка названа по селу. До 1972 г. — Сандуга, что по Ф.В. Соловьеву означает «третий хребет» (с кит. «сань» — третий, «дао» — суффикс, «ган» — хребет). На наш взгляд, более точный перевод — «третья большая речка» («сань» — третья, «да» — большой, «гоу» — падь, речка). Эту версию подтверждает перевод старого китайского названия соседней реки — Эльдуга (ныне Ананьевка) — «вторая речка». Эльдуга и Сандуга соответственно являются вторым и третьим притоками р. Раздольной. Хребет Нежинский получил название по реке, его прежнее название — Сандугинский.

Некрасовка, р. (Тернейский р-н).

Названа по фамилии хуторянина-старовера Антона Некрасова. Гора Некрасовка (1198 м) названа по реке.

Некруглово, с. (Михайловский р-н).

Образовано в 1934 г. Здесь был лагерь политических заключённых «Дальстрой-1», а в соседнем с. Новом - «Дальстрой-3». По версии старожилов, название село получило по железнодорожному разъезду Некруглый, который находится в 1,5 км от него. Название станции, предположительно, отфамильное.

Нерпа, б. (Хасанский р-н).

Нанесена на карту в 1863 г. экспедицией В.М. Бабкина. Названа в 1880-х гг. в честь канонерской лодки «Нерпа».

Винтовая деревянная канонерская лодка «Нерпа» (водоизмещение 379 т, 5 орудий, экипаж 90 чел., из них 7 офицеров) построена в 1878 г. в Николаевске. Прибыла во Владивосток в 1878 г., несла службу на морских станциях в Тяньцзине и Ханькоу (Китай). В дальнейшем использовалась в качестве описного судна у побережья Японского моря. В 1886–1888 гг. производила судовой промер в зал. Петра Великого. Исключена из списков флота в 1892 г.

Бухта Нерпа в Кавалеровском районе также названа в честь канонерской лодки (по А.И. Степанову).

Нерпа, м. (Хасанский р-н).

Вплоть до середины XX в. весной вблизи мыса собиралось много нерп.

Несвоевка, с. (город Партизанск).

Название пошло от выражения «не своя земля». Сначала деревню хотели назвать Лозовый Ключ, так как в округе росло много лозы. Название Лозовый Ключ закрепилось за протекающим рядом ручьем.

Нестеровка, с. (Пограничный р-н).

Основано в 1879 г. Названо по имени войскового старшины Нестерова, командовавшего уссурийскими казаками Забайкальского казачьего войска. Первоначально название — Нестеровский. Река, на которой стоит село, до 1972 г. носила название Тахеяж («Дахэджи» с кит. — «большой речной приток»), была переименована по селу в Нестеровку.

Нижние Лужки, с. (Чугуевский р-н).

Основано в 1924 г. и названо по селу Лужки (ныне не существует). Название перенесено с Украины — с. Лужки Сосницкого уезда Черниговской губернии.

Никитовка, с. (Пожарский р-н).

Предположительно, названо по имени первопоселенца.

Николаевка, с. (Михайловский р-н).

Основано в 1883 г. и, по одной версии, названо переселенцами по родному селу в Константиноградском уезде Полтавской губернии. Название очень распространенное в России и Украине, происходит от мужского имени. Только в Константиноградском уезде под таким названием известно 4 поселения, всего по губернии — 28. По другим

данным, село основано ходоками из с. Неглюбка Суражского уезда Черниговской губернии в 1882 г. и названо по Свято-Никольской церкви родного украинского села. Церковь в Николаевке была построена в 1891 г.

Николаевка, с. (Партизанский р-н).

Основан в 1875 г. корейцами под названием «Син-ён-Дон» (кор. «дон» — селение). По А. Антонову, переименована в 1883 г. по её основателю и старосте Николаю Киму. Русское имя свидетельствует о принятии корейскими поселенцами православия.

Николо-Львовское, с. (Уссурийский р-н).

Основано в 1910 г. Названо в честь Н.Л. Гондатти.

Николай Львович Гондатти (1861–1946) — ученый-этнограф, приват-доцент МГУ. В 1893–1897 гг. — Анадырский окружной начальник. За обширное исследование Анадырской округи удостоен Большой золотой медали РГО. Был тобольским (1905–1808) и томским (1908–1909) губернатором. В 1909–1910 гг. — начальник Амурской экспедиции по изучению природноклиматических условий и возможностей переселения крестьян. В 1910 г. назначен Уполномоченным Комитета по заселению Дальнего Востока. В 1911–1917 гг. — первый гражданский генерал-губернатор Приамурского края. При нем завершено строительство Амурской железной дороги и моста через Амур, создан заповедник «Кедровая падь». После революции жил в Харбине, с 1918 г. служил начальником земельного отдела КВЖД.

Николо-Михайловка, с. (Яковлевский р-н).

По аналогии с аналогичными словообразованиями топонимов, названных преимущественно по именам и отчествам крупных чиновников, можно предположить, что село названо в честь Н.М. Чичагова (см. о нем в статье «

Вольно-Надеждинское

»).

Никольского, о. (город Находка).

Назван, вероятно, в 1859 г. экипажем клипера «Стрелок» в честь офицера фрегата «Крейсер» лейтенанта Д.В. Никольского.

Дмитрий Васильевич Никольский (1795–1834) в 1819–1821 гг. на судне «Бородино» совершил кругосветное путешествие с заходом в Русскую Америку. В 1822–1824 гг. перешёл из Кронштадта в Петропавловск, откуда на фрегате «Крейсер» в 1825 г. возвратился в Кронштадт. В 1827–1831 гг. командовал бригам «Охта» на Балтийском и Средиземном морях.

Новая Москва, с. (Шкотовский р-н).

Основано в 1903 г. и названо по столице России с приставкой «новая» (на новом месте).

Новая Сила, с. (Партизанский р-н).

Основано в 1936 г. Типичное название советской эпохи, отражает стремление к новому, символизирует новый строй.

Новгородская, б. (Хасанский р-н).

Открыта в 1854 г. экипажем фрегата «Паллада». Описана в июне 1859 г. экспедицией К.Ф. Будогосского и экипажем пароходокорвета «Америка» с генерал-губернатором Н.Н. Муравьевым на борту, который совершал экспедицию вдоль берегов Приморья с целью обследования гаваней для выбора места создания портов. Названа тогда же Н.Н. Муравьевым-Амурским в память о родных местах (его отец был Новгородским губернатором). В 1860 г. на берегу бухты был основан пост Новгородский. П-ов Новгородский назван в 60-х гг. XIX в. по названию бухты. Протока Новгородовка (р. Тесная) получила название в 1972 г. Ранее называлась Черухэ (кит. «ча» — приток, «эр» — два, «хэ» — река, т. е. «второй приток реки»).

Новик, б. (Владивосток, о. Русский).

Открыта экипажами английских кораблей «Винчестер» и «Барракуда» в 1855 г. и названа Порт-Динс-Дандэс (встречаются различные варианты правописания, например, Деанс Дундас у К.И. Максимовича). Есть версия, что это имя корабельного капеллана. Другая версия кажется более основательной: бухта названа в честь английского адмирала

Джеймса Витли (Уитли) Динса Дандэса (1785–1862). Участник многих сражений против Франции, Голландии, Швеции, Дании и России. В 1847–1852 гг. — первый морской лорд Великобритании (глава ВМФ). В 1852 г. командовал военно-морскими силами в Средиземном море. В начале Крымской войны командовал морским флотом Великобритании в Черном море.

Бухта описана в 1859 г. экипажем корвета «Новик» и тогда же переименована в честь корабля. В зиму 1879–1880 г. была тщательно промерена со льда прапорщиком С.И. Моисеевым. В 1886 г. подробно описана экспедицией А.С. Стенина.

Парусно-винтовой деревянный корвет «Новик» (водоизмещение 885 т, мощность 200 л.с., скорость 8,5 узлов, 11 орудий, экипаж 178 человек, из них 15 офицеров) был построен в Санкт-Петербурге в 1856 г. С 1859 г. — в составе 1-го Амурского отряда. В 1859 г. входил в состав морской экспедиции Н.Н. Муравьева-Амурского. В 1862 г. участвовал в экспедиции В.М. Бабкина по описи зал. Петра Великого. В 1863 г. при подходе к Сан-Франциско (США) наскочил на прибрежный риф и разбился. Команда с имуществом благополучно перебралась на берег.

Новицкого, б. (город Находка).

До 1972 г. носила название Чадауджа, где «ча» — развилка, приток, залив; «тоу» — верхушка; «цзы» — суффикс, т. е. «вершина залива». В 1972 г. переименована, по мнению А.И. Груздева, в честь

Василия Васильевича Новицкого (1825–1865). Он с 1854 г. служил на Дальнем Востоке на транспортах «Иртыш», «Двина», «Манджур». В 1860 г. участвовал в основании порта Владивосток. В 1864 г. в звании лейтенанта переведён на Балтику

. Отметим, что переименования в честь малоизвестных морских офицеров для 1972 г. не характерны. При входе в б. Находка ранее находился о. Новицкого. В настоящее время остров исчез из-за гидротехнических работ в порту. Возможно, для сохранения посвященного имени, название острова было перенесено на название бухты, расположенной на некотором удалении. По А.И. Груздеву, остров назывался в честь вахтенного офицера транспорта «Манджур» В.В. Новицкого (по А.И. Степанову — в честь мичмана пароходокорвета «Америка»).

Новицкое, с. (Партизанский р-н).

Основанов 1884 г. Названо переселенцами по одноимённому селу Суражского уезда Черниговской губернии.

Новобельмановка, с. (Хорольский р-н).

Основано переселенцами в 1909 г. вблизи поселения Бильмановка (1897 г.). В 1909 г. оно получило название Новобильмановка, а Бильмановка превратилась в Старобильмановку. По основной версии, название «Бильмановка» перенесено с Украины, однако такого села установить не удалось. Ближайшие аналоги — Бельманка Запорожской области и Бильмачовка (Борзенский уезд Черниговской губернии). Буква «и» в названии со временем заменилась на «е».

Нововарваровка, с. (Анучинский р-н).

Названо по родному селу переселенцев из Константиноградского уезда Полтавской губернии — Варваровка. Основано в 1884 г. первоначально на другом месте (см.

с. Староварваровка

), но в 1910 г. было затоплено разлившейся рекой. Часть жителей перебрались на более высокое место, так появилась с. Нововарваровка. По переписи 1915 г. поселение носило название выселок Новая Варваровка.

Новогеоргиевка, с. (Октябрьский р-н).

Основано оренбургскими казаками в 1882 г. Согласно легенде, царь вручил казакам-переселенцам икону Георгия Победоносца, покровителя казаков. Кроме того, предводителем казаков был георгиевский кавалер Матвей Ночевой, отличившийся в сражении на Шипке (Русско-турецкая война). Приставка «ново-» свидетельствует о поселении на новом месте.

Новодевица, с. (Хорольский р-н).

Основано в 1886 г. Названо по родным селам украинских переселенцев в Прилукском уезде Полтавской губернии — Великая Девица и Малая Девица. Село располагается по соседству с селом Стародевица (см.), которое основано раньше — в 1884 г. Первоначально названия сёл писались раздельно: Старая Девица и Новая Девица. Слитное правописание утвердилось уже в советское время.

Новожилово, ур. (Пожарский р-н).

Названия урочища, горы Новожиловка (986 м) и ручья Новожиловский даны по фамилии хуторянина-старовера Новожилова.

Новокачалинск, с. (Ханкайский район).

Название перенесено переселенцами (1895 г.) из станицы Качалинской Краснодарского края с добавлением приставки «ново-» (на новом месте).

Новокрещенка, с. (Красноармейский р-н).

Основано в 1908 г. Названо в честь православного праздника Крещения. Отмечается 6 (19) января, связан с одним из важнейших событий в жизни Иисуса Христа. На тридцатом году жизни, перед тем как отправиться проповедовать новое учение, Христос пришёл на реку Иордан и принял крещение от Иоанна Предтечи.

Новолитовск, с. (Партизанский р-н).

Основано в 1889 г. переселенцами из Лифляндской губернии и названо по родине с приставкой «ново-», т. е. на новом месте. Река Литовка получила название в 1972 г.,

ранее — Пингов Ключ (кит. «пин» — ровный, «гоу» — падь, речка., т. е. «равнинная речка»). Озеро и б. Таудеми (предположительно, аборигенный топоним с кит. приставкой «та» — большой) были переименованы соответственно в оз. Литовское и б. Литовка. Гора Литовка (до 1972 г. Фалаза; с кит. «холмистая гора») названа так в связи с тем, что на её склоне берет начало р. Кривая Литовка (до 1972 г. Синкахе Кривая — кит. «новая овражная река») — один из притоков р. Литовка.

Новонежино, с. (Шкотовский р-н).

Основано в 1885 г., названо по месту жительства первых переселенцев из Нежинского уезда Черниговской губернии. Приставка «ново-» отражает размещение на новом месте, а также используется для отличия от созданного в том же году селения Нежино (Наеждинский р-н).

Новониколаевка, с. (Ханкайский район).

Основано в 1899 г. Название перенесено переселенцами с приставкой «ново-», т. к. в Приморском крае уже существовали два поселения с названием «Николаевка».

Новоникольск, с. (Уссурийский р-н).

Основано в 1910 г. Здесь селились в основном семьи из Никольск-Уссурийска, преобразованного в город Уссурийск, не желавшие переходить из крестьянского сословия в мещанское. Отсюда и название — «Новый Никольск».

Новопетропавловка, г. (Ольгинский р-н).

Сопка (756 м) получила название по несуществующему ныне селу, основанному на берегу б. Евстафия (см. ур. Петропавловка) в 1930-е гг.

Новопокровка, с. (Анучинский р-н).

Предположительно, названо в честь праздника Покрова Святой Богородицы.

Новопокровка, с. (Красноармейский р-н).

Основано в 1903 г., ранее называлось Котельное. Предположительно, названо в честь праздника Покрова Святой Богородицы.

Новороссия с. (Шкотовский р-н).

Основано в 1893 г. переселенцами из Черниговской губернии. Место для поселения выбрано ходоками при помощи проводника, крестьянина из с. Романовка. Раньше в документах название села писалось через дефис: Ново-Россия. Новороссия — историческая область на юге России и Украины, соответствующая северному Причерноморью; приставка «ново-» связана с относительно поздним присоединением территории к России (вторая половина XVIII–XIX вв.).

Новоселище, с. (Ханкайский район).

Первоначально называлось Ключи — по речке, на берегу которой поселились переселенцы в 1884 г. Место для селения было выбрано неудачно, и когда после дождей село затопило, жители переехали на новое место, назвав его Новоселище (новое селение, селище).

Новостройка, с. (Пожарский р-н).

Возникновение села и его название связаны со строительством в 1933–1934 гг. паровозного депо и вторых железнодорожных путей на станции Губерво.

Новосысоевка, с. (Яковлевский р-н).

Основано в 1895 г. Прежде называлось Нововладимировка по родному селу переселенцев из Полтавской губернии. Прибывшие позже переселенцы из Харьковской губернии хотели переименовать село в Удяновское по своим родным местам. После длительных споров волостной крестьянский начальник решил, что поскольку ближайшее к Владимировке село называется Сысоевка (по фамилии первопоселенца Сысоева), то новое должно носить название Новосысоевка.

Новотроицкое, с. (Дальнереченский р-н).

Первоначально называлось Сандиково. По народной этимологии названо по фамилии начальника крестьянского переселенческого участка Дикова. В то время здесь проживало немало японцев и китайцев. «Сан» по-японски — господин. К начальнику обращались «сан-Диков». «Куда идешь? — К сан-Дикову!» — т. е. к господину Дикову. Другая, более вероятная версия: название происходит от кит. «сандагоу» — «третья большая падь». Современное название село получило в 1930-е гг.

Новошахтинский, пос. (Михайловский р-н).

Первые поселенцы на месте посёлка появились в 1932 г. Прежнее название — «Озёрная падь» (в окрестностях много озёр), которое сохранилось в названии железнодорожной станции. Современное название связано с развитием угледобычи. Ещё в 1894 г. крестьянин из Осиновки, копая колодец, вскрыл пласт угля. В 1962 г. принято решение о создании большого угольного разреза, что привело к быстрому росту поселения и образованию в 1968 г. посёлка, получившего название Новошахтинский.

Новый Джигит, б. (Владивосток, о. Русский).

Нанесена на карту в 1862 г. экипажем корвета «Новик». В 1883 г. при выполнении гидрографических работ на клипере «Джигит» получила название в честь корабля, который принял свое название от предшественника (см. б. Джигит), ходившего в морях Дальнего Востока в 60-х гг. XIX в. Поэтому в названии бухты появилось определение «новый».

Парусно-винтовой клипер «Джигит» (водоизмещение 1350 т, мощность 1383 л.с., скорость 12 узлов, 18 орудий, 1 носовой торпедный аппарат, экипаж 176, из них 12 офицеров) построен в 1877 г. в Санкт-Петербурге. В 1880 г. под командованием капитана 2 ранга Б.К. де-Ливрона перешёл с Балтики на Дальний Восток, посетил все посты Приморья. В 1886 г. проводил гидрографические и метеорологические исследования в Беринговом и Чукотском морях, обследовал в Императорской (Советской) гавани затопленный фрегат «Паллада». В том же году убыл на Балтику. С 1890 г. опять на Дальнем Востоке. Проводил описные и гидрографические работы в заливах Посыета и Стрелок. В 1895–1897 гг. участвовал в описи побережья Белого моря. В третий раз посетил Дальний Восток в составе Тихоокеанской эскадры в связи с Русско-японской войной. Затоплен экипажем в Порт-Артуре накануне сдачи крепости японцам.

Норд-Ост, пос. (Ольгинский р-н).

Основан в 1934 г. Название отражает географическое положение посёлка на оконечности полуострова Ватовского, ориентированного на север-восток.

О

Обзорная, г. (Яковлевский р-н).

До 1972 г. носила название Халаза (от кит. «ху» — гора, покрытая растительностью, «ла» — груда камней, «цзы» — суффикс). Вершина (870 м) широко известна как старейшая в Приморском крае горнолыжная трасса. Современное название обусловлено господством вершины над обширной долиной р. Арсеньевки. Аналогично происхождение названий Обзорная для трёх вершин в Пожарском (1567, 710 и 341 м) и в Красноармейском (178 м) районах.

Облачная, г. (Чугуевский р-н).

Высшая точка Приморского края (1854 м). Название очень символичное: высокая вершина уходит к облакам, даже в хорошую погоду нередко можно увидеть зацепившееся за неё облачко.

Обручева, м. (ЗАТО Фокино).

Обследован в 1891 г. экипажем клипера «Джигит». Им же назван по фамилии члена экипажа, мичмана Алексея Николаевича Обручева (1865–1892).

А.Н. Обручев в 1886–1888 гг. служил на Балтийском море. В 1889–1891 гг. в должности вахтенного начальника клипера «Джигит» перешёл на Дальний Восток и участвовал в гидрографических работах на северо-западном побережье Японского моря. В 1891 г. переведён на Балтийский флот.

Обручева, м. (Лазовский р-н).

Обследован и нанесен на карту в 1860 г. экспедицией В.М. Бабкина. Тогда же назван, вероятно, в честь профессора, начальника штаба военной статистики в академии Генерального штаба Н.Н. Обручева. Река Обручевка, впадающая в б. Успения вблизи м. Обручева, названа по мысу. До 1972 г. называлась Янпотогоу (кит. «янь» — длинный, «по» — перевал, «да» — большой, «гоу» — падь, т. е. «длинная перевальная речка»). По ней действительно удобно переваливать к р. Кривой, которая сама является удобным выходом к левым притокам р. Партизанской (см. пер. Соломенный и пер. Кретовский).

Овсенко, м. (Лазовский р-н).

Обследован и нанесен на карту в 1860 г. экспедицией В.М. Бабкина на шхуне «Восток». Тогда же назван по фамилии военного инженера штабс-капитана В.И. Овсенко. Василий Иванович Овсенко (1832–1897) до 1859 г. служил в Киеве. С 1860 г. — производитель работ в портах Восточного океана. Обустроивал гавань Николаевского порта и батареи в устье Амура, участвовал в снятии судов с мелей («Гайдамак», 1861). С 1864 г. служил в Санкт-Петербурге, с 1866 по 1884 гг. — начальник Крепостного отделения, затем помощник начальника Главного инженерного управления. Уволен в 1891 г. в звании генерал-лейтенанта.

Овсянкина, м. (Лазовский р-н).

Обследован и нанесен на карту в 1860 г. экспедицией В.М. Бабкина. Тогда же назван по фамилии командира шхуны "Восток" лейтенанта П.Л. Овсянкина.

Пётр Леонтьевич Овсянкин (1821?-1888) в 1850–1851 гг. в должности штурманского офицера корвета «Оливуца» перешёл из Кронштадта в Петропавловск, далее на Аляску. В 1852–1853 гг. плывал между портами Восточного океана. В 1854–1855 гг. участвовал в возведении укреплений в Петропавловске и эвакуации его гарнизона. Тогда же корвет «Оливуца» произвёл ледовую разведку Амурского лимана, что позволило судам Петропавловской флотилии укрыться в устье Амура во время преследования их англо-французской эскадрой. В дальнейшем служил на пароходокорвете «Америка», командовал шхуной «Восток», участвовал в первой описи северо-западного побережья Японского моря от зал. Св. Владимира до б. Находка. В 1862 г. — помощник капитана над портами Восточного океана, затем начальник лоцманской и маячной части. С 1863 г. на Балтийском флоте. В 1886 г. произведён в контр-адмиралы с увольнением от службы.

Овчинниково, с. (Хасанский р-н).

Основано в 1898 г. По основной версии, название села происходит от фамилии Николая Афанасьевича Овчинникова, купца 2-й гильдии, имевшего до 1891 г. собственный дом и торговлю в Барабаше, а также земельный надел в долине Панчун (Овчинникова).

По другой версии — в честь русского военного топографа, проводившего здесь съёмку для создания таможенного поста. В советское время предпринята попытка использования названия в целях патриотического и идеологического воспитания. В 1957 г. местный колхоз «имени Ворошилова» был переименован в «имени П.И. Овчинникова». Пограничник Хасанского погранотряда заставы «Сопочная» младший сержант

Пётр Иванович Овчинников (1918–1945) погиб 9 августа 1945 г. в начале военных действий против Японии, закрыв своим телом амбразуру вражеского дзота при штурме японского пограничного поста «Концурика».

Его именем названа пограничная застава «Сопочная», здесь он захоронен. Долина Панчун (Панчуне) в 1972 г. была переименована в долину Овчинникова. Панчун — кит. «извилистая дорога, путь» («пань» — извилистый, «чун» — дорога).

Ограновича, м. (город Владивосток).

Назван в 1880–1886 гг. по фамилии командира парохода «Амур» капитана 2 ранга В.Н. Ограновича.

Владимир Николаевич Огранович (1839-?) до 1873 г. служил на Балтийском флоте, ходил в Атлантическом и океане и Средиземном море. В 1873–1875 и 1877–1886 гг. служил в Сибирском флотском экипаже, где командовал пароходами «Суйфун», «Польза». Участвовал в гидрографических работах в зал. Петра Великого. В 1890 г. произведён в капитаны 1 ранга и уволен со службы.

Одуи, руч. (Тернейский р-н).

Аборигенное название происходит от удэгейского «одои» — пропадающий ручей.

Озёрное, с. (Яковлевский р-н).

Основано в 1900 г. Расположено в междуречье Уссури и Арсеньевки, образующих при слиянии общую широкую пойму (12 км) с большим количеством протоков и озёр-старич.

Октябрьское, с. (Ханкайский район).

Основано в 1935 г.; название отражает идеологический характер советской топонимики. Названо в честь праздника Октябрьской социалистической революции 1917 г.

Оларовского, м. (Лазовский р-н).

Впервые описан и нанесен на карту в 1860 г. экспедицией В.М. Бабкина. Тогда же назван по фамилии

дипломата Александра Эпиктетовича Оларовского участника посольской миссии в Китай (1959 г.) во главе с адмиралом Е.В. Путятиным на пароходококорвете «Америка». Впоследствии Оларовский становится русским консулом в Хакодате (Япония). В 1898 г. он впервые установил дипломатические отношения между Россией и Сиамом (Таиланд), где до 1907 г. был министром-резидентом России.

Оленевод, пос. (Надеждинский р-н).

Основан в 1930 г. Но еще в 1884 г. здесь поселились братья Худяковы (см. руч. Худяковский), позже, в 1930 г. раскулаченные. Одним из направлений их деятельности было разведение пятнистых оленей. В советское время здесь находился зверосовхоз «Кедровский», также занимавшийся их разведением.

Оленевод, ур. (Лазовский р-н).

После коллективизации в б. Соколовского на базе бывшего хозяйства А. Довбня (см. падь Долбнева) был организован колхоз «Красный Оленевод». На карте между о. Петрова и с. Соколовка обозначено три урочища с таким названием (Первый Оленевод, Второй Оленевод, Третий Оленевод). Их положение соответствует местам выпаса пятнистых оленей. Недалеко располагается падь Оленья и г. Оленевод (61 м).

Олений, пос. (город Артём).

Название связано с образованием в 1930 г. оленеводческого совхоза. Первоначально здесь находился хутор Михаила Фёдоровича Патюкова, зажиточного крестьянина, занимавшегося разведением пятнистых оленей. После раскулачивания Патюкова посёлок получил название Майхе (по старому названию р. Артёмовка). В 1972 г. он был переименован в Олений. Топонимов с основой «олень» в Приморском крае немало: 5 ручьев Олений, 2 — Олений Рог, реки Оленевка и Оленья, 6 вершин Оленья, гора Олений Утес. Видимо, все названия связаны с самым распространенным копытным животным Приморского края — пятнистым оленем.

Олимпиады, м. (Тернейский р-н).

Описан и назван в 1874 г. экспедицией Л.А. Большева в честь

Святой Олимпиады, происходившей из знатной константинопольской семьи (отец — сенатор, дед — епархий). Её наставниками были святители Григорий Богослов, Григорий Нисский, Иоанн Златоуст. Будучи очень богатой, щедро оказывала помощь малоимущим, приютам, монастырям, построила женский монастырь. В возрасте 21 год была посвящена в диаконисы. Олимпиада стала духовным другом и помощником Иоанна Златоуста. Когда он был оклеветан, изгнан и умер, беды обрушились и на Олимпиаду. Умерла 25 июля 409 г. в возрасте 39 лет в Никомидии. После смерти явилась во сне митрополиту Никомидии: повелела положить гроб в лодку и пустить по течению, что было исполнено. Лодку прибило к местечку Врохдис под Константинополем близ монастыря Св. Фомы. Игумену монастыря явился ангел, сообщивший о святых останках. По преданию, множество больных получили исцеление от мощей святой Олимпиады в монастыре Св. Фомы. Через 200 лет монастырь был сожжен, но мощи остались невредимыми. Их перенесли в Константинополь (Стамбул), они хранятся в основанном ей монастыре. День памяти Святой Олимпиады — 25 июля (7 августа).

Оловянная, г. (Кавалеровский р-н).

Название дано в 1972 г. (до того — Лудье, кит. «оленья ловушка», подробнее см. пос. Фабричный) в связи с нахождением здесь крупных запасов касситерита (оловянных руд) и их разработкой. У основания сопки располагается обогатительная фабрика (пос. Фабричный).

Олон, с. (Пожарский р-н).

В тунг. — маньчж. языках (удэг., нанайс., эвенк.) «оло», «олом», «олон», «улун» — брод, порог, переправа, перекат. Село стоит на берегу р. Бикин, здесь, видимо, была удобная переправа через реку.

Ольги, зал. (Ольгинский р-н).

Был открыт в 1855 г. экспедицией английских кораблей «Винчестер» и «Барракуда» и назван Порт-Михаил-Сеймур по имени английского адмирала сэра Майкла Сеймура (1802–1887), участника Русско-турецкой войны. В 1856 г. командовал английским флотом в морях Ост-Индии и Китая, был инициатором начала Второй опиумной войны в Китае

. По другим данным, залив открыт английским корветом «Горнет» в июле 1856 г. Повторно был открыт экипажем пароходокорвета «Америка» 14 июля 1857 г. в день праздника Святой Ольги.

Великая княгиня киевская Ольга (890–969) была супругой великого князя Игоря Рюриковича. После убийства мужа древлянами в 945 г. подавила их восстание и по малолетству сына княжила с 945 по 957 гг. Проводила централизацию государственного управления, значительно расширила владения Киева. В 954–955 гг. посетила Константинополь, где приняла христианство (православие), после чего стала его распространять, построила первые христианские храмы. Проводила политику укрупнения и укрепления городов. Канонизирована Русской православной церковью . Посёлок, река и мыс, расположенные рядом, названы по заливу. Военный пост в Ольге появился еще в 1858 г., т. е. раньше Владивостокского. Первые крестьяне-поселенцы прибыли в 1860 г.

Ольховая, г. (Партизанский р-н).

Самая высокая (1671 м) вершина Партизанского хребта. Памятник природы, здесь располагается горное (1576 м) оз. Алексеевское (названо по хр. Алексеевский — отрогу Партизанского хр.). Одна из самых живописных вершин Приморского края. До 1972 г. гора называлась Китайская по руч. Китайский (ныне Красавчик), а также Туанисуан (название, предположительно, китайское, не расшифровано). Привершинная часть выложена и сильно увлажнена (в частности, в районе озера), поэтому нередко встречается ольха, что, скорее всего, обусловило современное название. Но, возможно, первичным топонимом является руч. Ольховый (до 1972 г. — Ирбо, происхождение названия не выяснено); по долинам ручьев ольха — типичное растение. Ольха — широко распространенное в Приморье дерево (или кустарник), произрастает при близком залегании грунтовых вод, по увлажненным ложбинам и скальным трещинам может подниматься высоко в горы, где в подгольцовом поясе произрастает в форме стланика. Аналогичные топонимы Приморского края: р. Ольховка (Лесозаводский р-н), ручьи Ольховый (Дальнереченский, Пожарский, Тернейский, Красноармейский р-ны, город Партизанск), падь Ольховая (Анучинский р-н).

Ольховка, с. (Кировский р-н).

Основано в 1907 г. переселенцами из Полтавской и Черниговской губерний и названо в честь землемера Ольхова, выделившего эти земли под заселение.

Опричник, зал. (Дальнегорский р-н).

Обнаружен в 1855 г. судами англофранцузской эскадры и назван зал. Шветер.

Повторно открыт в начале 1860-х гг. Описан военными топографами в 1874 г. Назван не позже 1865 г. в честь клипера «Опричник».

Парусно-винтовой деревянный клипер «Опричник» (водоизмещение 615 т, мощность 150 л.с., скорость 9 узлов, 6 орудий, 112 членов экипажа, включая 10 офицеров) построен в 1856 г. в Архангельске. В 1858–1859 гг. в составе отряда капитана 1 ранга А.А. Попова перешёл из Кронштадта в Николаевск. Ходил в приморских, китайских и японских водах. Был в распоряжении российского консула в Хакодате. В 1861 г. отправился в Кронштадт, но на переходе через Индийский океан пропал без вести. В Кронштадте экипажу клипера «Опричник» установлен памятник

. Река Опричнинка названа в 1972 г. по бухте. Ранее называлась р. Мутуха (кит. «лесная речка», по другой версии — «кабанья»).

Орёл, с. (Партизанский район).

Основано в 1936 г. Названо по сопке Орёл, возле северного подножия которой расположилось. Контур сопки при взгляде с западной стороны имеет сходство с орлом, раскрывшим крылья; отсюда и название.

Орехово, с. (Дальнереченский р-н).

Основано в 1907 г. переселенцами из Орынинской волости Каменецкого уезда Подольской губернии и названо ими Ореховский Подол. 28 сентября 1909 г. село официально включено в состав Веденской волости Южно-Уссурийского уезда уже под названием Орехово. Река Ореховка названа по селу, до 1972 г. носила название Сандо-Вака — кит. «третья впадина».

Орехово, с. (Черниговский р-н).

Основано в 1928 г. Село получило свое название из-за обилия в окрестностях орешника (лещины). Не исключается перенос названия переселенцами с Украины.

Орлова, м. (Лазовский р-н).

Открыт и нанесен на карту в 1860 г. экспедицией В.М. Бабкина на шхуне «Восток».

Тогда же назван по фамилии

Дмитрия Ивановича Орлова (1805–1859), участника кругосветного путешествия на шлюпе «Сенявин» (1826–1829) с заходом в Русскую Америку и попутными гидрографическими исследованиями в Океании и северной части Тихого океана. В 1831–1838 гг. Орлов командовал судами Российско-Американской компании. В 1838 г. за соучастие в убийстве мужа своей любовницы лишен чинов и дворянства и определен в ссыльнопоселенцы. В 1843–1844 гг. руководил постройкой Аянского порта. В 1849 г. на байдарках обследовал юго-западное побережье Охотского моря. В 1850 г. переведён в Амурскую экспедицию и стал одним из главных сподвижников Г.И. Невельского: участвовал в основании Петровского зимовья, обследовал Удский и Тугурский районы, низовья Амура и Амгуни (открыл ряд озёр- Чля, Орель и др.), водораздельные хребты в бассейне Амгуни, проводил опись и промер низовьев Амура и Амурского лимана, зал. Де-Кастри, восточных берегов Сахалина. Основал Ильинский пост. В 1857–1858 гг. исполнял обязанности капитана над портами Восточного океана. В 1857–1859 гг. плавал по Амуру, командуя пароходами «Лена» и «Аргунь». В 1857 г. произведён в штабс-капитаны. Похоронен в Николаевске. Его имя занесено на бронзовую доску памятника Г.И. Невельскому во Владивостоке.

Орловка, пос. (Анучинский р-н).

Основан на месте телеграфной станции с сохранением названия. Телеграф Посьет-Хабаровка был построен в 1861–1866 гг. под руководством Д.И. Романова (см.

с. Романовка

). Многие станции телеграфа назывались в честь его строителей: Орлова, Бельцова (см.

с. Бельцово

), Шкляева (см.

с. Шекляево

).

Орловка, с. (Лесозаводский р-н).

Основано в 1901 г. Названо в память о родных местах переселенцев.

Осиновая, р. (Лазовский р-н).

Осина — широко распространённая в Приморском крае порода деревьев. Это определило обилие топонимов с данной основой. Аналогичные топонимы: р. Осиновая Падь (Чугуевский р-н), р. Осиновка (Михайловский — см. ниже, и Чугуевский р-ны), руч. Осиновый (9 ручьев), оз. Осиновое (Чугуевский р-н), о. Осиновый (Пожарский р-н), г. Осиновая (8 топонимов).

Осиновка, с. (Михайловский р-н).

Основано староверами в 1879 г. Предположительно так называлась малая родина переселенцев из Черниговской губернии: одноимённые села имеются в Новозыбковском, Суражском и Черниговском уездах. С приходом новых переселенцев в 1888 г. староверы выселились и образовали село Петропавловка (ныне не существует). Река Осиновка названа по селу.

Осипова, м. (ЗАТО Фокино).

Обследован в 1891 г. экипажем клипера «Джигит» и назван в честь А.И. Осипова. Алексей Иванович Осипов (1859-1936) с 1879 по 1889 гг. служил на Балтийском и Черном морях. В 1889-1891 гг. на клипере «Джигит» перешёл на Дальний Восток, участвовал в гидрографических работах в зал. Стрелок. В 1891–1904 гг. служит на Балтике. В 1904 г. назначается флагманским штурманским офицером 2-й Тихоокеанской эскадры, участвовал в Цусимском сражении. В дальнейшем — на Балтике. В 1909 г. произведён в генерал-майоры с увольнением. В 1920 г. руководил Обским гидрографическим отрядом на судне «Орлик». Открыл бухту Новый Порт. В 1920-е гг. руководил транспортным отделом Комсевморпути (Комитет Северного морского пути).

Острена, м. (Хасанский р-н).

Обследован в 1863 г. экипажем корвета «Калевала». Назван по фамилии Ф.Х. Острено. Феофан Христофорович Острено (1812–1874) до 1862 г. служил на Балтийском и Черном морях, участвовал в Синопском сражении и обороне Севастополя. В 1862 г.

назначен капитаном над портами Восточного океана. В 1865 г. произведён в контр-адмиралы с увольнением со службы.

Островное, с. (Красноармейский р-н).

Название отражает географическое положение села — на острове между главным руслом и протокой р. Бол. Уссурка. До 1972 г. село называлось Санчихеза («третий приток реки»). Другое устаревшее название — Удахеец — искажённое «удыгеец», т. к. большинство жителей села — удэгейцы. В протоку реки выше и ниже села впадают ручьи с названиями Островной Ключ 1-й и Островной Ключ 2-й.

Островной, м. (Лазовский р-н).

Назван так из-за обманчивого впечатления, будто представляет собой остров. Здесь расположен маяк (1905 г.) и небольшой пос. Маяк Островной.

Островок Фальшивый (Скалы Бутакова), м. (Хасанский район).

Открыт и описан экспедицией фрегата «Паллада» в 1854 г., назван по её участнику Скалой Бутакова (см. м. Бутакова). Экспедиция В.М. Бабкина (1862–1863 гг.) переименовала мыс в Островок Фальшивый из-за его характерной формы: длинная коса заканчивается сопкой (88 м), окружающее побережье представляет собой низкую равнину, на удалении сопка кажется островом.

Оуми, р. (Тернейский р-н).

Названа по имени удэгейского охотника Онгми.

Охотничий, с. (Пожарский р-н).

Село возникло не позже 1919 г., первоначально в основном проживали удэгейцы и старообрядцы. Современное название связано с деятельностью промысловой артели «Охотник». До 1972 г. называлось Улунга (по реке, на которой стоит село). Река Улунга была одновременно переименована в Светловодную. По Ф.В. Соловьеву, топоним Улунга китайского происхождения: «улунгоу» — горная речка. Возможно, название китаизировано из тунг. — маньчж. языков: эвенк. «улун» и удэг. «олон» — порог, водопад, с добавлением китайского форманта «гоу» — падь. Характер реки, в частности в районе села, подтверждает эту версию.

П

Павловка, с. (Михайловский р-н).

Основано в 1883 г. Считается, что названо по имени одного из трёх братьев-переселенцев — Павла; именами других братьев названы соседние сёла Абрамовка и Григорьевка. Вероятно, это народная этимология, обусловленная близким расположением трёх сёл, названия которых происходят от имён (подробнее см. Абрамовка).

Павловск, пос. (ЗАТО Фокино).

Основан не позже 1917 г. Назван по

б. Павловского

(см.), которая, в свою очередь, получила название в честь

Петра Саввича Павловского

(см. ниже), участвовавшего в гидрографических исследованиях зал. Петра Великого. В 1980-е гг. посёлок как объект ВМФ носил засекреченное «номерное» название «Шкотово-28». Неясно происхождение названия Павлиновка (река и горная вершина). Вряд ли его можно связывать с названием посёлка из-за удалённости и особенности словообразования. Видимо, первичным названием является ур. Павлинск, расположенное немного севернее, в долине Рудневки.

Павловского, б. (ЗАТО Фокино).

Нанесена на карту в 1862 г. экипажем клипера «Разбойник» экспедиции В.М. Бабкина. Названа в 1891 г. экипажем канонерской лодки «Бобр» в честь старшего офицера судна, капитана 2 ранга

Петра Саввича Павловского (1851–1912). По окончании Минного класса он был направлен в Сибирскую флотилию. Занимался вопросами минной защиты Владивостокского порта. В 1877–1888 гг. служил на транспорте «Манджур», клипере «Абрек», шхунах «Ермак» и «Тунгуз», пароходе «Амур» в Японском море, водах Китая и Японии. В 1884–1886 гг. исполнял обязанности помощника капитана над портами Восточного океана по кораблестроительной части. В 1888–1895 гг. командовал миноносцем «Янчихэ», канонерской лодкой «Горностай». На портовом судне «Силач» выполнял гидрографические работы на восточном побережье Кореи и в юго-западной части зал. Петра Великого. С 1897 г. — на Балтике, где командовал крейсером «Наездник», затем пароходом «Царь» Аму-Дарьинской флотилии. В 1899 г. произведён в полковники с увольнением.

Павло-Фёдоровка, с. (Кировский р-н).

Основано в 1895 г. казаками, несшими службу по охране государственной границы по р. Уссури. Название связано с именем

Павла Фёдоровича (Фридриховича) Унтербергера (1842–1921). В 1864–1868 гг. он служил в Инженерном управлении Восточно-Сибирского военного округа, возводил укрепления в устье Амура и в Монголии. В 1878–79 гг. составил план укрепления г. Владивостока. В 1888–1897 гг. — военный губернатор Приморской области и наказной атаман Уссурийского казачьего войска. Много внимания уделял обустройству крестьян-переселенцев, усилению Уссурийского казачьего войска в пограничной полосе, строительству Уссурийской железной дороги. В 1897 г. организовал перепись населения и с этого же года — почетный гражданин Владивостока. В 1905–1910 гг. — Приамурский генерал-губернатор и командующий войсками Приамурского военного округа (Хабаровск); большое внимание уделял развитию хозяйства и обороноспособности, сформировал Амурскую военную флотилию (1906).

Существует и другая версия происхождения названия села — по именам казаков, основавших здесь первую заставу.

Падюшка, р. (Партизанский р-н).

Название происходит от старорусского слова «падун» в уменьшительно-ласковой форме. Падун — водопад на реке. Падюшка является истоком реки Алексеевки и известна каскадом водопадов. Его обычно называют Алексеевским по главной реке, но было бы лучше называть по ручью, на котором находится: Падюшка — ласково и по-русски.

Памятник, г. (город Находка).

Вершина известна живописными скалами, которым присвоены характерные имена, говорящие об их внешнем виде: Замок, Слоник, Гриб, Дракон и др. Названа так из-за своей приметности, издавна использовалась моряками как ориентир.

Паначев, руч. (Яковлевский р-н).

Назван в честь старовера Паначева из с. Загорное. Паначева упоминает В.К. Арсеньев, он был его проводником от Загорного до Кокшаровки. Ручей впадает в протоку Паначева на пойме р. Уссури.

Пантелеймоновка, с. (Лесозаводский р-н).

Основано в 1900 г. Названо в честь святого великомученика и целителя Пантелеймона

, почитаемого как покровителя врачей. День этого святого отмечается 27 июля (9 августа). По другой версии село названо в честь старосты Пантелея Пиляя. Однако в этом случае село должно было бы называться Пантелеевкой.

Папенберга, о. (город Владивосток, о. Русский).

Назван в 1864 г. русскими моряками за внешнее сходство с японским о-вом Паппенберг в Нагасакской бухте.

Парамоновский, руч. (Лазовский р-н).

Назван по имени Парамона Кузьмича Моджёнка (1874–1954), приехавшего в с. Бенеvское из с. Чаплеевка Черниговской губернии. На ручье у Моджёнка стояла пасека.

Парис, б. (город Владивосток, о. Русский).

Нанесена на карту В.М. Бабкиным в 1862 г. Тогда же получила название. По одной версии (по А.И. Груздеву) — в честь брига «Парис» (1828–1842 гг.), на котором под командованием И.В. Бутенёва (см. м. Бартенёва) Бабкин служил в 1831–1834 гг. в Средиземном море. По другой — в память об одноимённом бриге, спущенном на воду в 1843 г. в Санкт-Петербурге.

Бриг «Парис»

(длина 30,5 м, 20 орудий), входит в серию судов — Патрокл (1830), Диомид (1830), Улисс (1842), Аякс (1842); их именами названы бухты по побережью пр. Босфор Восточный. Исключён из списков флота в 1860 г.

Парис — герой греческих мифов (троянский цикл) — сын троянского царя, с помощью Афродиты похитил Елену и увез её в Трою (что стало причиной Троянской войны). Он умертвил Ахилла и сам умер от отравленной стрелы.

Партизан, пос. (Партизанский р-н).

Основан в 1947 г. Его название связано с активным партизанским движением во время гражданской войны; недалеко от посёлка располагалась база партизан (см.

р. Витькин Ключ

). Аналогично происхождение названия «Партизан» в Уссурийском районе.

Партизанск, город.

В 1892 г. на месте будущего города были обнаружены запасы каменных углей. В 1893 г. к месторождению проложили железную дорогу. В 1896 г. создан Сучанский рудник, при нём несколько поселений. В 1932 г. пять посёлков Сучанского рудника преобразованы в город Сучан, названный так по реке. В 1934 г. город и железнодорожная станция Сучан получили название Гамарник в честь известного политического и военного деятеля, армейского комиссара 1 ранга Яна Борисовича Гамарника (1894-1937), который в 1923–1928 гг. был председателем Приморского крайисполкома (Дальревкома) и секретарем Далькрайкома партии. В 1937 г. накануне ареста застрелился, посмертно объявлен «врагом народа». В том же году городу вернули его прежнее имя — Сучан. Реабалитирован в 1955 г. В 1972 г. Сучан ещё раз переименован и получил современное название. В годы иностранной военной интервенции и Гражданской войны (1918-1922 гг.) горняцкий Сучан и окрестные села Сучанской долины стали колыбелью партизанского движения. Недалеко от Сучана, в селе Хмельницком, был создан Комитет по оказанию сопротивления контрреволюции и интервенции.

Партизанская, р. (Партизанский р-н).

Названа по одноимённому городу, через который протекает. Ранее известна как Фульхэ и Тарфун (Тарфунь, от маньчж. «тарфу» — тигр). Название Сучан река получила в 50-х гг. XIX в. У Венюкова — Суча, у Пржевальского и Арсеньева — Сучан. Название Сучан имеет несколько версий происхождения: 1) наиболее распространенная высказана впервые В.К. Арсеньевым: «Сучан» — «долина, засеваемая растением сунцзы» (по Е.М. Поспелову — «сунцзы»), из которого китайцы производят так называемое травяное масло (речь, видимо, идет о сое); 2) «сучан» в переводе с нанайского языка означает — «глинистая» (по Э.В. Шевкунову — «глинистая бочка»); 3) то же название с кит. — «небольшая, чистая речка», или «речная крепость» (кит. «чен» — крепость); 4) запись китайскими иероглифами топонима Сучан показывает: первый иероглиф «су» означает «возрождённый», а второй иероглиф читается как «чэн» — «крепость, огороженное стеной поселение» — «возрождённая крепость». Отметим, что в долине реки находятся древние городища с крепостями (Николаевское, Шайгинское и др.); 5) в связи с многозначностью китайских иероглифов название «Сучан» может толковаться и как «Крепость Су» (крепость народа сушеней или правителя Су); 6) в маньчжурском и эвенкийском языках слово «сучан» означает «убежать от погони» или же «место бегства», а в нанайском языке слово «сусу», воспринимаемое русскими на слух как «сучу», означает «заброшенное селение»; 7) по Ф.В. Соловьеву, «сучан» — кит. «цветущий». В народе бытует еще несколько объяснений этого названия: 1) «оленья яма», т. е. быстрая и бурливая, как оленья кровь; 2) «темная яма» (глубокая и опасная); 3) река названа в честь правителя Сучэна.

Партизанский Заряд, пещера (Партизанский р-н).

В ней в годы интервенции и Гражданской войны была оружейная мастерская партизан.

Партизанский, хр. (Партизанский и Лазовский р-ны).

Назван по р. Партизанской, т. к. большая его часть относится к бассейну этой реки. До 1972 г. носил название Тачин-Гуань, где «да» — большой, «цин» — зелёный, «гуань» — горный проход, т. е. «большой зелёный горный проход (перевал)».

Пархоменко, с. (Ханкайский район).

Основано в 1930 г. и названо в честь

Феофана Агаповича Пархоменко (1893–1962), командира 87-го кавалерийского полка, успешно прорвавшего оборонительный рубеж Мишаньфу во время конфликта на КВЖД в октябре 1929 г.

Полк с 1918 г. базировался в селе Астраханка, после расформирования часть своего имущества передал колхозу, который в связи с этим был назван «имени 87-го кавалерийского полка» (село Пархоменко являлось отделением этого колхоза).

Ф.А. Пархоменко - участник двух мировых и Гражданской войн. В гражданскую командовал полком в 1-й Конной армии. Во Вторую мировую войну командовал кавалерийскими и стрелковыми корпусами, 9-й и 70-й армиями.

Пассека, м. (город Находка).

Обследован в 1861 г. экипажем клипера «Гайдамак», назван в 1862 г. В.М. Бабкиным по фамилии Л.В. Пассека, с которым он ранее служил в Средиземном и Балтийском морях.

Леонид Васильевич Пассек (1808–1862) в 1831–1833 г. служил на бриге «Аякс» в Средиземном море. В 1834–1836 гг. на корабле «Полтава» и бриге «Палинур» служил на Балтике. В 1841 г. произведён в капитан-лейтенанты с увольнением со службы. Брат героя Кавказской войны генерала Диомида Пассека.

Маловероятна версия происхождения названия, высказанная А.И. Степановым — в память о русском этнографе, историке и археологе Вадиме Васильевиче Пассеке (1808–1842).

Патрокл, б. (город Владивосток).

Обследована и названа в 1862 г. в ходе экспедиции В.М. Бабкина на корвете «Новик» в честь

брига «Патрокл». Он был построен в 1831 г. в Санкт-Петербурге (длина 30,5 м, 20 орудий). Нёс службу на Балтике, участвуя в гидрографических исследованиях.

Недалеко от Патрокла располагаются бухты Улисс и Диомид, напротив (через пр. Босфор Восточный) на о. Русский — бухты Аякс и Парис. Названия бухт образуют логический топонимический ряд: они названы по судам Балтийского флота, которые, в свою очередь, носили имена древнегреческих мифических героев, участников Троянской войны.

Патрокл — древнегреческий мифический герой, персонаж «Иллиады» Гомера, герой Троянской войны (ок. 1260 г. до н. э.), друг Ахилла.

Пахтусова, о-ва (город Владивосток, островные территории).

Обследованы во время экспедиции В.М. Бабкина на корвете «Калевала» (1863 г.). Тогда же именем П.К. Пахтусова назван самый крупный из островов. Название распространилось на весь архипелаг не ранее 1906 г.

Пётр Кузьмич Пахтусов (1800–1835) — известный исследователь Северного Ледовитого океана. Участвовал в гидрографической описи побережья Белого и Баренцева морей (1821–1826), в Беломорской экспедиции М.Ф. Рейнеке (1827–1831). В 1832–1835 гг. на карбасе «Новая Земля» и шхуне «Кротова» (см.

о. Кротова

) описал большую часть архипелага Новая Земля, включая восточный берег о. Северный; впервые на Новой Земле проводил метеорологические наблюдения. Возвратился из экспедиции тяжело больным и вскоре умер. В Кронштадте ему установлен памятник.

Пашинникова, м. (город Находка).

Исследован в 1861 г. экипажем клипера «Гайдамак» экспедиции В.М. Бабкина. Тогда же назван по фамилии старшего штурмана корабля А.А. Пашинникова. Александр Александрович Пашинников (1836–1912) в 1860–1864 гг. совершил на клипере «Гайдамак» переход на Дальний Восток, участвовал в гидрографических работах в зал. Восток. В дальнейшем служил на Балтике. В 1886 г. произведён в полковники и вскоре уволен со службы по семейным обстоятельствам.

Первенец, м. (Тернейский р-н).

Описан экспедицией Л.А. Большева в 1874 г. Назван, по-видимому, по первому броненосцу российского флота «Первенец».

Броненосная плавучая батарея «Первенец» (водоизмещение 3622 т., мощность 1067 л.с., толщина брони 114 мм, вооружение — 24 орудия калибра 196 мм) была построена в Англии в 1863 г. Приписана к Кронштадту. В 1892 г. переклассифицирована в броненосец береговой охраны. В 1905 г. «Первенец» разоружен, использовался как транспортное судно вплоть до конца 50-х гг. XXв.

Первомайское, с. (Михайловский р-н).

Основано в 1929 г. как совхоз имени Сун Ят-сена (назван в честь китайского революционера). Само село долгое время не имело названия. В начале 1960-х гг. секретарь совхоза К.М. Марченко предложил назвать село в честь 1 Мая — Международного дня трудящихся.

Первомайское, с. (Ханкайский район).

Основано в 1929 г. демобилизованными красноармейцами из городов европейской части России. Прибыли переселенцы перед праздником 1 Мая, отсюда и название, типичное для советской идеологии.

Перевозное, с. (Хасанский р-н).

Основано во 2-й половине XIX в. Отсюда предприниматель М.И. Янковский (см.

п-ов Янковского

) перевозил на баржах лошадей во Владивосток. Это определило сначала название пристани, а затем всего поселения и бухты, на берегу которого оно находится. С развитием коневодства село росло и расширялось. Поселенцы занимались преимущественно извозом — осуществляли связь между селами Барабаш, Занадворовка и Владивостоком напрямую через залив, особенно зимой. Названия бухты и мыса — производные от села.

Перетино, с. (Партизанский р-н).

Основано переселенцами из города Перетин Суражского уезда Черниговской губернии. Перетинская падь названа по селу.

Перетычиха, с. (Тернейский р-н).

Существует две версии происхождения названия. По первой село названо по фамилии землестроителя Перетычкина. Вторая версия типична для народной этимологии: «Первопоселенцы делили земли, ставили колья, обиженная сторона ночью их перетыкала, затем тоже делали другие, отсюда название». Гора Перетычиха названа по селу.

Перкина, руч. (Наеждинский р-н).
В долине ручья стоял хутор Перкина, жителя с. Ананьевка.

Пермское, с.(Ольгинский р-н).
Названо переселенцами, прибывшими в 1864 г. из Пермской губернии (переселенцы первоначально основали с. Пермское на месте нынешнего Комсомольска-на-Амуре, затем все или часть переебрались в Приморье). Первые переселенцы поселились на берегу бухты Тихая Пристань и образовали небольшой пос. Новинка. Крестьяне заметили, что чем дальше от моря, тем туманов меньше, и переебрались в долину р. Арзамазовка, основали там с. Пермское.

Песчаный, п-ов (город Владивосток).
Формированию названия способствовали обширные песчаные пляжи. Здесь же расположены б. Песчаная и м. Песчаный. Полуостров был впервые открыт англичанами на судах «Барракуда» и «Винчестер», выступ полуострова они назвали м. Санди («песчаный»).

Петра Великого, зал. (Хасанский р-н, города Владивосток, Находка, Артём, ЗАТО Большой Камень и Фокино, Шкотовский и Партизанский р-ны).
В 1852 г. западная часть залива (район зал. Посьета) посещена французским корветом «Каприз». В 1854 г. этот район обследован фрегатом «Паллада». В 1855 г. залив посетили английские корабли «Винчестер» и «Барракуда» и назвали его Виктория. Систематические исследования залива русскими моряками начинаются с 1858 г. Современное название дано Н.Н. Муравьевым-Амурским в 1859 г. во время морской экспедиции по осмотру гаваней Южного Приморья. Пётр I — основатель русского морского флота, инициатор морских исследований на Дальнем Востоке.

Петрова, о. (Лазовский р-н).
Открыт и нанесен на карту экспедицией В.М. Бабкина на шхуне «Восток» в 1860 г. Тогда же назван по фамилии сподвижника Г.И. Невельского А.И. Петрова. В составе Амурской экспедиции Александр Иванович Петров (1828–1899) был в 1852–1855 гг. Два года командовал Николаевским портом, основал Мариинский пост. Проводил гидрографические работы в Амурском лимане и по Амуру. В 1855 г. участвовал в проводке в устье Амура Петропавловской флотилии, запертой англофранцузским флотом в Татарском проливе. В 1857–1863 гг. плывал на судах Амурской компании и Сибирской флотилии, после чего переведён на Балтийский флот. Более 20 лет состоял членом Военно-морского суда. В 1886 г. произведён в контр-адмиралы с увольнением со службы. Его имя занесено на бронзовую доску памятника Г.И. Невельскому во Владивостоке.

Петровици, с. (Хорольский р-н).
Основано в 1906 г. переселенцами из Киевской и Черниговской губерний. Название, предположительно, перенесено украинскими переселенцами. Однако села Петровици в указанных губерниях и в Украине не выявлено. Топонимы с основой «петр» имеются во множестве во всех губерниях Украины.

Петровка, с. (ЗАТО Большой Камень).

Основано в 1884 г. Названо переселенцами по родному селу в Городнянском уезде Черниговской губернии. Река Петровка до 1972 г. носила название Шитухе (кит. «ши» — камень, «тоу» — суффикс, «хэ» — река).

Петровского, м. (город Находка).

Нанесен на карту экспедицией В.М. Бабкина в 1860 г. (на шхуне «Восток»). Тогда же назван по фамилии вахтенного начальника шхуны П.А. Петровского. В 1873 г. топограф лейтенант Л.П. Елагин астрономически определил координаты мыса. Павел Алексеевич Петровский (1812–1878) до 1856 г. служил на Балтике и в Атлантическом океане. В 1857–1862 гг. находился в должности капитана над портами Восточного океана. С 1862 г. опять на Балтике. В 1864 г. произведён в генерал-майоры с увольнением со службы.

Петропавловка, руч. (Ольгинский р-н).

Назван по несуществующему ныне селу, которое находилось на территории ур. Петропавловка. Название, видимо, перенесено из родных мест переселенцев. В Украине имеется 11 сёл с таким названием. В 10 км от села в б. Евстафия находилось с. Новая Петропавловка, которое дало название сопке — Новопетропавловка (756 м).

Петрушиха, руч. (Михайловский р-н).

Назван по несуществующему ныне селу Петруши (основано в 1900 г.). Основано, предположительно, переселенцами из с. Петруши Городнянского уезда Черниговской губернии. Название сохранилось также в топониме г. Петруши (230 м).

Печной Ключ, руч. (Лазовский р-н).

В 1930-е гг. здесь для заключённых Дальлага пекли хлеб в большой печи. Когда дом сгорел, то печь еще долго стояла, отсюда и название.

Пешурова, м. (город Находка).

Нанесен на карту в 1861 г. экипажем клипера «Гайдамак». Назван не позже 1863 г. по фамилии капитана клипера Алексея Алексеевича Пешурова (1834–1891). Участник плавания фрегата «Паллада» на Дальний Восток, в Китай и Японию (1853–1854), выполнял обязанности адъютанта вице-адмирала Е.В. Путятина. Участвовал в описи восточного берега Кореи и зал. Посьета. В 1854–1855 г. на фрегате «Диана» сопровождал Е.В. Путятину в Японию, где составил планы нескольких портов, проливов и бухт. Далее сопровождал Е.В. Путятину через Сибирь в Санкт-Петербург. В 1860 г., командуя клипером «Гайдамак», перешёл на Дальний Восток, где в 1861 г. руководил описью зал. Восток. В 1863 г. в составе эскадры контр — адмирала А.А. Попова посетил Сан-Франциско, после чего отбыл в Кронштадт. В 1867 г. в ранге специального представителя подписал протокол о передаче Русской Америки США. В дальнейшем работает в Морском министерстве на высших руководящих должностях, а с 1880 г. — морской министр. В 1882 г. произведён в вице-адмиралы и назначен главнокомандующим флота и портов Черного и Каспийского морей с целью создания в России броненосного флота. В 1890 г. — член Государственного совета. Автор свыше 30 публикаций в «Морском вестнике».

Пиритная, р. (Кавалеровский р-н).

До 1972 г. называлась Удагоу. Пирит — минерал, руда с высоким содержанием железа и цветных металлов. Одна из вершин бассейна реки носит название Камни Пиритовые (750 м).

Пивка, оз. (Пожарский р-н).

Озеро отличается вытянутой извилистой формой, похожей на пивку.

Пластун, б. (Тернейский р-н).

Впервые нанесена на карту в 1855 г. экипажами фрегатов «Пик» (английский) и «Сибилла» (французский) и названа по кораблю — Сибиль. В 1859 г. описана и переименована экипажем клипера «Пластун» (пластун — пеший казак), названа в честь корабля.

Винтовой клипер «Пластун» построен в 1856 г. в Архангельске (водоизмещение 615 т, мощность 150 л.с., экипаж 92 чел., 6 орудий). В 1857–1858 гг. в составе отряда кораблей под командованием Д.И. Кузнецова совершил переход из Кронштадта в Николаевск. Занимался описными и гидрографическими работами, охраной русского побережья. Клиперы «Пластун» и «Джигит» (так называется соседняя бухта) были направлены для составления лоции побережья от Владивостока до Императорской Гавани. В 1859–1860 гг. «Пластун» совершил переход с Дальнего Востока на Балтику, но при подходе к Кронштадту по неизвестной причине взорвался и затонул с большей частью экипажа (погибло 75 человек). Посёлок Пластун и речка Пластунка получили название по бухте.

Платоно-Александровское, с. (Ханкайский р-н).

Основано как казачья станица в 1879 г. и названа в честь двух ходоков- Платона и Александра, выбиравших место для поселения.

Плитняк, м. (Тернейский р-н).

Описан и назван, предположительно, экспедицией Л.А. Большева в 1874 г. Название, видимо, имеет описательный характер. Плитняк — каменная порода, залегающая пластами, легко разделяющимися. Чаще всего представлен осадочными породами — песчаник, сланцы, ракушечник. Названия б. Плитняк и р. Плитняковая (ранее р. Канц) производные от мыса.

Плотникова, р. (Пожарский р-н).

В долине реки располагался хутор старовера Плотникова. По реке получили название ее приток Малая Плотникова и г. Плотникова.

Поворотный, м. (Партизанский р-н).

Назван по своему географическому положению. Мыс находится на месте поворота береговой линии Японского моря. К западу от мыса общее направление побережья — широтное, к востоку — северо-восточное.

Пограничный, пос. (Пограничный р-н).

Первое поселение в развилке рек Крепостной и Нестеровка (Тахезж) было основано в 1897 г. В честь первого старосты Власа Андреева село назвали Андреевским. В 1898 г. при прокладке железной дороги (КВЖД) была построена станция Гродеково и при ней станция Гродековская. В 1900 г. Андреевский слился с ней, новое поселение получило название Гродековский в честь Приамурского генерал-губернатора

Николая Ивановича Гродекова

(1843–1913). До сих пор часть посёлка Пограничного в народе называют Андреевкой. В 1958 г. посёлок переименован в Пограничный, что отражает особенность его географического положения. Переименование было вызвано негативным отношением советской власти к царским администраторам. Железнодорожная станция сохранила свое название (см. с. Гродеково).

Погран-Петровка, г. (Хасанский р-н).

Названо по одноименному приграничному селению, появившемуся до 1915 г., ныне не существующему.

Подгорное, с. (Кировский р-н).

Основано в 1899 г.; получило название по местоположению у подножья хребта Синего.

Подкова, оз. (Яковлевский р-н).

Озеро имеет форму подковы.

Поднебесная, г. (Дальнегорский р-н).

Названа за свою высоту (1350 м) — это господствующая вершина во всем Дальнегорском районе. До 1972 г. носила название Эльдорадо: здесь находится богатое оловорудное месторождение. Причина переименования непонятна.

Подосёнова, б. (город Находка).

Исследована в 1861 г. экипажем клипера «Разбойник» экспедиции В.М. Бабкина, тогда же названа мысом Красных Обрывов. Позднее переименована по фамилии Алексея Степановича Подосёнова, служившего штурманом на пароходокорвете «Америка» (в конце 50-х гг. XIX в.) и на клипере «Разбойник» в 60-х гг. XIX в. До 1972 г. сохранялось также китайское название Тихангоу (Тихангов), где «да» — большой, «хань» — сухой, «гоу» — падь, т. е. «большая сухая падь».

Подъяпольского, б. (Шкотовский р-н).

Названа в 1890-х гг. именем морского офицера капитана 2 ранга Я.И. Подъяпольского. Подъяпольский Яков Иванович (1850-?) в 1880 г. прибыл во Владивосток для обучения эксплуатации минного оружия и его применению на миноносках. В 1881 г. командовал миноноской «Чирик», заведовал минным имуществом Владивостокского порта. В 1883–1886 гг. служил на Балтийском флоте. В 1886–1888 гг. на клипере «Всадник» перешел на Тихий океан. В дальнейшем служил в Сибирской флотилии, участвовал в гидрографических работах в зал. Петра Великого, командовал шхуной «Алеут» и канонерской лодкой «Манджур». С 1901 г. сначала временно исполняющий, потом командующий Сибирским флотским экипажем (до 1905 г.).

Подъяпольское, с. (Шкотовский р-н).

Названо по бухте. Первыми поселенцами в этом районе были эстонцы, они назвали село Линда (основано в 1906 г.).

Линда - персонаж из эстонского эпоса «Каливипоэг» (Сын Калева). Его создатель выдающийся эстонский писатель Фридрих Рейгольд Крейцвальд (1803–1882). Одним из романтических персонажей эпоса является Линда — жена властителя Калева. Линда — идеал светлой, волевой и работающей женщины. После смерти мужа Линда стала носить в переднике камни на могилу мужа — на этом месте возник большой холм.

В 1930-е годы от деревни Линда отделились села Подъяпольское и Вампауши (см. пос. Мысовой).

Пожарское, с. (Пожарский р-н).

Основано в 1899 г. переселенцами с Украины и названо первоначально по имени или фамилии первопоселенца Тихоновкой. Переименовано в 1939 г., в честь Героя Советского Союза

Ивана Алексеевича Пожарского (1905–1938), участника Хасанских событий, погибшего в бою 7 августа 1938 г. при штурме высоты Заозёрная. В критический момент комиссар разведывательного батальона старший политрук И.А. Пожарский поднял бойцов в атаку. Был ранен, но остался в строю. Похоронен в пос. Краскино Хасанского района. Имя И.А. Пожарского носит железнодорожная станция в Хасанском районе.

Пойма, р. (Хасанский р-н).

Современное название, видимо, связано с обширными размерами заболоченной поймы в низовьях реки. До 1972 г. называлась Адими. В китайской исторической географии XVIII в. река именовалась Хацзими. На русских картах с середины XIX в. этот гидроним стал писаться Адими. Этимология его неясна. Однако китайская транскрипция позволяет сказать, что он аборигенного происхождения. Подобные названия с формантом «-ми» встречаются на севере Приморского края (Удими) и в среднем течении р. Амура (Сидими, Килами, Тулами, Коломи, Киотеми и др.). Одна из версий происхождения названия - от удэг. «адими» («сеть»). Село Пойма основано корейскими переселенцами в 1873 г. и названо Верхнее Адими. Современное название получило в 1972 г.

Покровка, с. (Октябрьский район).

Название связано с праздником Покрова Пресвятой Богородицы, отмечаемого 14 октября. Возможно, оно перенесено переселенцами с Украины: в перечне селений Черниговской губернии, откуда прибыли основатели села в 1880 г., имеется с. Покровка (Суражский уезд). Ещё одна версия происхождения названия связана с возведением в 1889 г. церкви - Покрова Пресвятой Богородицы (Покрово-Суйфунская).

Покровка, с. (Яковлевский р-н).

Основано в 1907 г. Первое название — Холмистое — село получило по особенностям окружающей местности. В 1914 г. под праздник Покрова из Черниговской губернии прибыли новые переселенцы, тогда Холмистое было переименовано в Покровку.

Половинкина, р. (Ольгинский р-н).

Существует легенда о местных жителях невысокого роста, про которых говорили: «Пойдем к Половинкиным». Однако в старых источниках (1915) указывается хутор Половинка, а не Половинкиных. Отметим, что в русской топонимике Сибири и Дальнего Востока «половинкой» называли объекты, расположенные на середине пути (зимовье, скала и пр.). В этом случае р. Половинкина — левый приток р. Васильковка, который делит её пополам. Реки с названием «Половинка» имеются в Лесозаводском и Дальнереченском районах, гора Половинка — в Дальнереченском районе. По-видимому, это является совпадением, но было бы справедливо, если бы на карте Приморского края было название в честь

Александра Александровича Половинкина (1887–1955), геоморфолога и краеведа, профессора Государственного Дальневосточного университета, директора музея Владивостокского отдела Географического общества

. Гора Половинкина (1103 м) названа по реке в 1972 г. Ранее называлась Тазовская.

Полтавка, с. (Октябрьский р-н).

Основано в 1879 г. уссурийскими казаками и переселенцами из Полтавской губернии, отсюда и название. Первоначально как казацкое селение называлось станица Полтавская.

Польниха, с. и р. (Чугуевский р-н).

Названы по фамилии богатого старовера Польшина, прибывшего в с. Кокшаровка из Амурской области. В районе современного с. Польшина имел хутор, держал табун лошадей и пасеку. В Кокшаровке имел двухэтажный дом.

Попельня, г. (Ольгинский р-н).

Название происходит от одноимённого села (ныне не существует). Было основано переселенцами из Попелянской волости Киевского уезда. Его название сохранилось также в названии расположенного здесь известного минерального источника. Падь Попельня, расположенная в 23 км к северу, появилась при переименованиях 1972 г. Причины переноса названия на такое значительное расстояние не ясны. Ранее называлась Янзыга (от кит. «ян» — тополь, осина, «цзы» — суффикс, «гоу» — падь, т. е. «тополиная падь»).

Попова, м. (город Находка).

Назван в 1862 г. по фамилии В.И. Попова.

Прапорщик Василий Иванович Попов (1828–1893) в 1852–1856 гг. совершил переход на Дальний Восток на фрегате «Аврора»; участник обороны Петропавловска от англо-французской эскадры в 1854 г. В 1860–1861 гг. вновь перешёл на Дальний Восток на клипере «Абрек». В 1862 г., командуя клипером «Разбойник», участвовал в гидрографической экспедиции В.М. Бабкина в зал. Петра Великого. В дальнейшем служил на Балтике, командовал канонерской лодкой «Вещун», бригами «Петр Великий» и «Адмирал Чичагов». В 1890 г. произведён в адмиралы. В 1888–1893 гг. — председатель Комитета Добровольного флота.

Рядом расположенная б. Попова названа по мысу.

Попова, о. (город Владивосток).

Обследован и назван в 1862 г. экипажем корвета «Новик» по фамилии А.А. Попова.

Андрей Александрович Попов (1821–1898) до перехода на Дальний Восток служил на Черном море, отличился в Крымской войне 1853 г., в 1856–1858 гг. — начальник штаба Кронштадтского порта, руководил постройкой 14 корветов и 12 клиперов. В 1859–1860 гг., командуя 2-м Амурским отрядом кораблей в составе корветов «Рында» и «Новик» и клипера «Пластун», совершил переход на Дальний Восток. В 1861–1862 гг. в чине контр-адмирала в должности начальника Тихоокеанской эскадры перешёл ещё раз на Дальний Восток на корветах «Новик», «Богатырь» и «Рында». Организовал гидрографическую экспедицию В.М. Бабкина. В 1863–1864 гг. Тихоокеанская эскадра под его началом находилась в Сан-Франциско в состоянии боевой готовности на случай войны. Дальнейшая деятельность Попова связана с созданием в России броненосного флота. В 1891 г. произведён в адмиралы. Был прототипом адмирала Корнева в произведениях К.М. Станюковича.

Пос. Попова основан в 1924 г. и назван по острову.

Поповка, с. (Хорольский р-н).

Основано в 1885 г. Предположительно, названо породному селу переселенцев с Украины. Существуют разные версии относительно родных мест поселенцев. сёл с таким названием в Украине много, наиболее вероятно — из Полтавского уезда Полтавской губернии.

Поречье, с. (Октябрьский район).

Первое поселение здесь было образовано корейской общиной и называлось Хресен. Название просуществовало вплоть до 1938 г. После депортации корейцев в Среднюю Азию в 1942 г. здесь было организовано исправительно-трудовое учреждение «Дальлаг», а при нём — небольшой посёлок для 50 семей вольнонаемных рабочих лагеря. В 1953 г. создаётся совхоз «Покровский». В начале 1960-х гг. прибывают многочисленные переселенцы из села Поречье-Рыбное Ярославской области. Это стало поводом переименовать село в Поречье. Название не противоречит его географическому положению — на берегу р. Крестьянка.

Поспелово, пос. (город Владивосток).

Основан в 1889 г. и назван по мысу Поспелова. Мыс нанесен на карту экспедицией В.М. Бабкина и назван по фамилии сослуживца по Балтийскому флоту.

Поспелов Михаил Егорович (1825–1883) служил в 1844–1873 гг. на Балтике на пароходофрегатах «Смелый» и «Богатырь», шхуне «Царица». Участвовал в гидрографических работах. В 1873–1883 гг. возглавлял Отдельную съёмку Кавказского берега. В 1880 г. произведён в полковники.

Постоялый 1-й и Постоялый 2-й, руч. (Яковлевский р-н).

В низовьях ключей находился постоялый двор Хитрика (поблизости находится руч. Хитрикова), где предоставлялись ночлег и еда. После смерти Хитрика постоялый двор закрыли. Сейчас на его месте большая поляна.

Постышевка, р. (город Партизанск).

Название, видимо, связано с именем Павла Петровича Постышева (1887–1939).

П.П. Постышев — советский государственный и партийный деятель, член РСДРП(б) с 1904 г. За революционную деятельность в 1914 г. был сослан в Забайкалье. Активный участник установления советской власти в Забайкалье и на Дальнем Востоке. В 1921–1922 гг. — уполномоченный правительства Дальневосточной Республики (ДВР), член Военного совета Приамурского военного округа и Восточного фронта ДВР. Позднее — на высших партийных и государственных постах Украины. Репрессирован в 1938 г., реабилитирован в 1956 г.

Однако для советской топонимики нетипично называть мелкие реки и небольшие природные объекты в честь государственных деятелей. В тоже время в честь П.П. Постышева названы улицы, бульвары, районы, железнодорожные станции, производственные объекты во многих городах России и Украины. Название, скорее всего, вторично и происходит от производственного или урбанистического топонима. До 1972 г. река называлась Сица Малая, где «си» — запад, «ча» — развилка, приток, т. е. «западный приток». Топонимической парой р. Постышевка служит соседний приток р. Ворошиловка (см.).

Посьет, пос. (Хасанский р-н).

Основан как пост 12 апреля 1860 г. В течение нескольких лет имел два наименования: Посьет — по заливу и Новгородский — по названию бухты в заливе Посьета.

Посьета, зал. (Хасанский р-н).

Открыт в 1852 г. экипажем французского корвета «Каприз», тогда же нанесен на карту и назван по фамилии известного французского картографа Д'Анвиля (1697–1782). Независимо от французской экспедиции, нанесен на карту экспедицией адмирала Е.В. Путятина на фрегате «Паллада» (1852–1855 гг.). Тогда же назван по фамилии участника экспедиции

Константина Николаевича Посьета (1819–1899). В чине капитана 1 ранга Посьет был назначен наставником при великом князе Алексее Александровиче и с тех пор постоянно совершал морские путешествия (с 1858 по 1874 гг.), посетив Америку, Канаду, Китай, Японию, Сибирь. В 1874 г. возглавил Министерство путей сообщения России. Принимал активное участие в подготовке строительства Транссибирской магистрали. В 1882 г. ему присвоено звание адмирала.

Преображение, пос. (Лазовский район).

В 1903 г. основаны сёла Соколовка и Ливония (историческая область, соответствующая современным Латвии и Эстонии, откуда прибыли поселенцы). С 1918 г. это единое поселение с названием Красная Соколовка. Свое современное название посёлок получил от б. Преображения, на берегу которой располагается. С 1967 г. — рабочий посёлок.

Преображения, б. (Лазовский р-н).

Открыта 4 августа 1860 г. экспедицией В.М. Бабкина на шхуне «Восток» накануне праздника Преображения, отсюда и название. Праздник Преображения православная церковь отмечает 6 (19) августа. Это память о событии в жизни Христа, когда он явил трем ученикам (Петру, Иоанну и Иакову) свою Божественную суть. Праздник Преображения — один из самых важных в христианстве. Его название широко использовалось в топонимике. Береговую черту бухты описал топограф Лисученко.

Пржевальская, ст. (Пограничный р-н).

Железнодорожная станция основана в 1900 г. и до 1952 г. носила название Хорватово.

Хорват Дмитрий Леонидович

(1858–1937), инженер-путеец по образованию, в разные годы руководил различными участками железных дорог России, в том числе с 1902 по 1918 гг. в чине генерал-лейтенанта был управляющим КВЖД. После 1920 г. до самой смерти признавался главой русской эмиграции в Китае. Похоронен в Пекине. Белоэмигрантское завершение жизни Хорвата стало причиной переименования станции

— в честь русского путешественника

Николая Михайловича Пржевальского

(1839–1888), исследователя Приморья (1867–1869). Имя Хорвата сохранила сопка Хорватово (259 м) недалеко от станции.

Пржевальского горы, хр. (Шкотовский, Партизанский, Анучинский р-ны).

Старое название хребта — Дадяньшань (кит.) включает три компонента: «да» — большой, «дянь» — скала, «шань» — гора), т. е. «большая скала» или «большие скалистые горы». Современное название дано в 1972 г. в честь выдающегося русского путешественника

Николая Михайловича Пржевальского (1839–1888), исследователя Приморского края и Центральной Азии, автора книги «Путешествие в Уссурийском крае». Имя Н.М. Пржевальского носит также перевал на автомобильной трассе Штыково-Ивановка. В Екатерининском массиве (Партизанский р-н) находится скала и пещера Пржевальского. Пещера названа так в 1961 г. Е.Г. Лешком в связи с тем, что великий путешественник посещал это место. Впервые исследована еще в 1871 г. П.И. Кафаровым. В советское время пещера была электрифицирована.

Прилуки, с.(Хорольский р-н).

Основано в 1893 г. Названо переселенцами из Прилуцкого уезда Полтавской губернии Украины. Географическое положение села не связано с «лукой», т. е. с излучиной реки.

Приморский Великан, пещера (Партизанский хр.).

Открыта в 1949 г. охотником И. Коротцом, в 1952 г. её исследовал В. Сахно и дал название имени В.К. Арсеньева. В 1963 г. пещеру посетил известный краевед Е. Лешок, давший ей современное название. Одна из самых крупных пещер Приморского края, что и обусловило название. В рейтинге пещер Приморского края занимает по всем основным показателям одно из первых мест. Имеет протяжённость 549 м (4-е место) и глубину 93 м (уступает пещере Соляник — см.), занимает по площади 5-е и объёму полости 4-е место.

Приморский, пос.(Хасанский р-н).

Основан корейцами в 1885 г. Первоначальное название — Усть-Монгугай (сначала — просто Монгугай, по наименованию реки, ныне р. Барабашевка). В 1950 г. поселение отнесено к категории рабочих посёлков с присвоением ему названия «Приморский». Название относится к типу «по географическому положению», при этом очень неудачное, т. к. селение не располагается на побережье. Так может называться любое место в Приморском крае.

Приозёрное, с. (Хорольский р-н).

Получило название от находящихся поблизости озёр.

Провалово, ст. и пос. (Хасанский р-н).

Станционный посёлок был основан в 1940 г. и назван в честь Героя Советского Союза Провалова Константина Ивановича (1906–1981). К.И. Провалов — участник боев на КВЖД. Отличился в боях у озера Хасан 29 июля-11 августа 1938 г. Командуя полком, был дважды ранен, но продолжал руководить боем до полного разгрома врага. За мужество и военное мастерство получил звание Героя Советского Союза. Прошёл всю Отечественную войну, закончив её командиром корпуса в звании генерал-майора. В 1960-х гг. генерал-полковник Провалов командовал Южной группой советских войск. Награждён 13-ю орденами, в том числе тремя орденами Суворова, орденом Кутузова и медалями.

Прокопьевка, р. (Уссурийский р-н).

Названа по несуществующему ныне селу Прокопьевка (1901), которое, предположительно, названо по имени или фамилии первопоселенца.

Пронинская, падь (Дальнегорский р-н).

Названа по первопоселенцам села Сержантово — семье Прониных (отец и два сына). Занимались охотой и рыболовством.

Прохаско, ст. (Лесозаводский р-н).

Названа в честь инженера-строителя, выпускника Санкт-Петербургского института путей сообщения

Людвига Ивановича Прохаско (1854–1917). В 1889 г. под руководством полковника Генерального штаба Н.А. Волошинова и инженера путей сообщения Л.И. Прохаско при выборе трассы Транссиба была проведена первая глазомерная съёмка будущей Байкало-Амурской железной дороги от р. Ангары до р. Муя. Сделан вывод о трудностях и непомерных расходах при прокладке Транссиба севернее Байкала. Это определило выбор южного варианта, который и был реализован. С 1891 г. Прохаско руководил одним из строительных участков Уссурийской железной дороги (Владивосток-Хабаровск), в 1895 г. проводил изыскания железнодорожной линии Пермское (будущий Комсомольск-на-Амуре) — Императорская (Советская) Гавань. В 1906 г. он проектировал и руководил строительством железнодорожной ветки вблизи Санкт-Петербурга; в годы блокады Ленинграда эта ветка сыграла важную роль в обеспечении связи города с Большой Землей.

Прохоры, с. (Спасский р-н).

Основано в 1887 г. По одной из версий, названо в честь украинского переселенца; первоначально называлось Прохоровкой. Первые поселенцы были выходцами из с. Берестенец Черниговской губернии. По другой версии, название перенесено переселенцами из села Прохоры Борзенского уезда Черниговской губернии.

Прямой, руч. (Ольгинский р-н).

Одно из самых распространенных названий среди гидронимов Приморского края. Встречается в 14 районах по 1–3 раза. Самое простое объяснение возникновения столь часто встречаемого названия — что оно обусловлено прямолинейностью русла (всего или части), однако это часто не соответствует действительности. Например, руч. Прямой в Ольгинском районе назван по причине того, что служил кратчайшим и удобным путем от р. Милоградовки в долину Уссури. С незапамятных времен по долине ручья проходила тропа. Здесь до середины XX в. была дорога, связывающая центр Приморья с побережьем. Интересно, что на некоторых картах ручей имеет второе название — Угольный. Действительно, река неоднократно подрезает пласты угля, течет по ним, его обломки можно часто увидеть в русле. С этим же связано название правого притока — руч. Чернокаменка.

Пустовой, руч. (Партизанский р-н).

По-видимому, назван в честь одного из первых жителей с. Сергеевка — Корнея Пустовойта.

Путятин, пос. (ЗАТО Фокино).

Основан в 1891 г. предпринимателем Алексеем Дмитриевичем Старцевым; первое его название — Родное. Был переименован по одноименному острову, названному в честь адмирала, дипломата и гидрографа графа Евфимия Васильевича Путятина (см. ниже). В 1980-е гг. как объект ВМФ носил «номерное» название «Шкотово-26». Путятин, о. (ЗАТО Фокино). Нанесен на карту и назван в 1859 г. экипажем клипера «Стрелок» по фамилии Е.В. Путятин. Евфимий Васильевич Путятин (1803–1883) в 1822–1825 гг. совершил кругосветное путешествие на фрегате «Крейсер». В 1827 г. участвовал в Наваринском сражении, затем

крейсерствовал в Эгейском море и проливе Дарданеллы. Неоднократно в разных станах мира выполнял дипломатические поручения. В 1853 г. на фрегате «Паллада» перешёл в Китай и Японию для заключения с этими странами торговых соглашений. В 1854 г. осуществил опись берегов Восточной Кореи и зал. Посъета, им были открыты зал. Ольги и о-ва Римского-Корсакова. В 1857 г. был вновь назначен посланником в Китай, в 1858 г. заключил Тяньцзинский договор (с Китаем) и Симодский договор (с Японией), произведён в адмиралы. В 1861 г. — министр народного просвещения России. Ввёл в систему образования зачетные книжки, обязательное посещение лекций, платное обучение, перевёл начальное образование в сферу деятельности церкви. Запретил любые студенческие собрания. Ушёл в отставку в связи со студенческим волнением. За развитие дипломатических связей с Японией ему установлены памятники в городах Фудзи, Симодэ и Хэде (Япония).

Пухи, р. (Тернейский р-н).

Название тунгусо-маньчжурское, предположительно от удэг. «поохи» — неожиданный поворот. Река действительно в среднем течении делает резкий поворот на 90°.

Пухово, с. (Анучинский р-н).

До 1967 г. называлось 3-м отделением Даубихинского рисового совхоза. Затем получило название Пухово, т. к. в то время совхоз выращивал около миллиона голов уток.

Пуциловка, с. (Уссурийский р-н).

Основано в 1869 г. корейцами, иммигрировавшими с родины из-за голода. Получило название в честь Михаила Павловича Пуцилло (1845–1889), историка, члена Сибирского отделения Российского императорского географического общества. Он подготовил и издал первый русско-корейский словарь (1874 г.). Автор нескольких работ по истории Сибири. В 1870–1871 гг. состоял чиновником особых поручений областного управления в Приамурском крае и способствовал устройству и пропитанию голодающих корейцев в бассейне реки Суйфун (Раздольная), истратив на них все казённые и свои деньги (до 1000 руб.). Недовольное этим начальство отправило Пуцилло в отставку. Благодарные корейцы поставили в его честь два памятника, а одну из деревень назвали Пуциловкой.

Пушкаревка, р. (город Артём).

Названа по фамилии переселенца, имевшего хутор в долине реки.

Пущина, м. (город Находка).

Обследован в 1861 г. экипажем клипера «Гайдамак». В 1862–1865 гг. назывался м. Пушкина. В 1871 г. переименован предположительно в честь П.И. Пущина (по А.И. Груздеву).

Пётр Иванович Пушин (1845–1890) на морской службе с 1866 г., в 1871 г. в должности ревизора шхуны «Ермак» совершил переход на Дальний Восток. С 1872 по 1882 гг. служил старшим офицером на судах Балтийского флота. В 1883 г. на фрегате «Минин» совершил переход на Дальний Восток. В 1884–1886 гг. командовал клиперами «Опричник», «Разбойник». В 1890 г. произведён в капитаны 1 ранга и вскоре уволен. По А.И. Степанову, мыс назван в честь мичмана клипера «Разбойник» Л.П. Пущина и название дано в 1862 г. экипажем клипера «Разбойник» (экспедиция В.М. Бабкина). Леонид Петрович Пушин (1839-?) по окончании морского корпуса в 1859–1863 гг. служил на клипере «Разбойник», совершив на нем переход к берегам Южного

Приморья. Участвовал в экспедиции В.М. Бабкина. В 1863 г. вернулся на Балтику. Во время русско-турецкой войны 1877–1878 гг. командовал на Черном море минным катером (миноноска № 1). Он совершил одну из первых в истории нашего флота успешных минных атак: вывел из строя турецкий броненосец. За этот подвиг был удостоен звания георгиевского кавалера. В 1885 г. командовал клипером «Разбойник», был направлен в Корею с дипломатической миссией. В дальнейшем командовал портом Феодосия. Закончил службу капитаном 1 ранга. В 1907 г. еще при жизни (уникальный случай в истории флота) его именем был назван миноносец «Лейтенант Пуцин».

Пшеницыно, с. (Чугуевский р-н).

Основано в 1912 г. До 1972 г. называлось Табахеза (кит. «большая северная река», см. р. Матвеевка). Переименовано в честь героя Гражданской войны Константина Фёдоровича Пшеницына (1892–1938). Он начал участвовать в революционной деятельности с 1913 г., находясь в царской армии. С 1917 г. — член Иркутского Совета рабочих, крестьянских и красногвардейских депутатов. Участник борьбы против банд атамана Семенова в Забайкалье. С 1920 г. — во Владивостоке, один из активных организаторов Дальневосточной Республики. В 1921–1922 г. — секретарь Военного совета партизанских отрядов Приморья. В 1932–1934 гг. — Первый секретарь Приморского областного комитета ВКП(б). В 1938 г., находясь в должности секретаря Свердловского обкома партии, был объявлен «врагом народа», покончил жизнь самоубийством. Реабилитирован посмертно.

Пятигорка, р. (Спасский р-н).

До 1972 г. носила название Угодинза (кит. «у» — пять, «гао» — высокий, «дин» — вершина, «цзы» — река. Таким образом, современное название является калькой китайского. В истоках реки находится длинный перевал в р. Синегорка (в том числе в руч. Перевальный), расчлененный пятью небольшими холмами (горками), что, видимо, и стало причиной наименования.

Пять Пальцев, кекуры (ЗАТО Фокино).

Кекур — скала-останец вблизи обрывистого берега (клифа), образовавшегося при его разрушении морем. В данном случае группа из пяти скал располагается в 1,5 км от берега о. Путятин и образовалась за счет разрушения скалистого островка. Вокруг скал подводные и осушенные камни (бенч) образуют единое основание бывшего острова. Скалы описаны в конце 50-х гг. XIX в. и названы по форме, напоминающей издали пальцы рук.

Р

Радчиха, г. (Шкотовский р-н).

Названа по селу, прекратившему свое существование в 60-х гг. XX в. Название села, предположительно, перенесено переселенцами из одноимённой деревни Звенигородского уезда Киевской губернии.

Разбой, ур. (Красноармейский р-н).

При впадении р. Глухоманка р. Большая Уссурка разбивается на многочисленные протоки (не менее 6 параллельных русел). Разбой (гидрологический и

геоморфологический термин) — это внутренняя дельта реки, где русло разбивается на рукава.

Разбойник, б. (ЗАТО Фокино).

Обследована экипажем клипера «Разбойник» в 1862 г. и названа в честь корабля. Парусно-винтовой деревянный клипер «Разбойник» (водоизмещение 615 т, мощность 150 л.с., скорость 8 узлов, 6 орудий, экипаж — 102 человека) построен в Архангельске в 1856 г. Первоначально служил на Балтике. В 1860 г. доставил в Тяньцзинь (Китай) российского дипломата Н.П. Игнатьева, подписавшего трактат, окончательно закрепивший Приморье за Россией. В 1861 г. клипер заходил в б. Золотой Рог, где высадил на берег Е.С. Бурачка, ставшего вскоре командиром поста Владивосток. В том же году клипер обеспечивал работу Уссурийской топографической экспедиции К.Ф. Будогосского. В 1862 г. участвовал в работе гидрографической экспедиции В.М. Бабкина по описи берегов зал. Петра Великого. В 1863 г. вернулся в Кронштадт, в 1867 г. исключён из списков флота.

Посёлок Разбойник назван по бухте; основан не позже 1905 г., но еще в 1867 г. здесь временно был развернут военный пост. В 1980-е гг. как объект ВМФ носил «секретное номерное» название Шкотово-23. В 1990-е гг. был заброшен.

Разбойник, руч. (Дальнереченский р-н).

До 1972 г. известен как Хунхузский Большой. Современное название является полукалькой китайского: хунхузами называли китайцев, занимавшихся грабежом и браконьерством на территории Приморья. Аналогично происхождение названия руч. Малый Разбойник (приток р. Бол. Солдатка) в Шкотовском районе. Ранее назывался Хунхузский Ключ. Интерес представляет происхождение названий «Разбойник» в отношении ручья, притока р. Милоградовка, и одноимённого водопада (Ольгинский р-н). В списках переименований 1972 г. они не числятся. Возможно, по аналогии с хуторами Мономах и Америка (см.

Старая Каменка

), расположенными за перевалом в соседнем Лазовском районе, ручей назван в честь клипера «Разбойник».

Развозова, м. (ЗАТО Фокино).

Описан в 1862 г. экипажем клипера «Разбойник» и тогда же получил название. А.И. Груздев считает, что в честь мичмана Владимира Александровича Развозова или мичмана Николая Развозова. По А.И. Степанову, время появления топонима на карте — 80-е гг. XIX в., и образован он от фамилии В.А. Развозова.

Владимир Александрович Развозов (1841–1894) в 1860–1870 гг. служил на Балтике. В 1868 г. был вахтенным начальником на фрегате «Генерал-Адмирал». В 1877 г. командовал таможенной шхуной «Часовой». В конце 1880-х-начале 1890-х гг. он командовал эскадренным броненосцем «Синоп» и крейсером «Память Меркурия», был начальником штаба Черноморского флота и портов Черного моря, капитаном Кронштадтского порта. В 1892 г. произведён в контр-адмиралы. Отец контр-адмирала Александра Владимировича Развозова (командующий Балтийским флотом в первые послереволюционные годы).

Так как В.А. Развозов не служил на Дальнем Востоке, то в 1862 г. (начало его карьеры) вряд ли топоним в его честь мог бы появиться в Приморье.

Разградского, м. (Лазовский р-н).

Открыт и нанесен на карту экипажем шхуны «Восток» экспедиции В.М. Бабкина в 1860 г. Тогда же назван по фамилии лейтенанта Григория Даниловича Разградского (1830–1897), участника Амурской экспедиции Г.И. Невельского, командира постов Александровского, Мариинского, Дуэ и Муравьевского, исследователя р. Хунгари, начальника Морского управления штаба Восточно-Сибирского Военного округа. В 1855 г. он отличился при отражении английского десанта в зал. Де-Кастри. В 1856 г., по приказу адмирала В.С. Завойко, из-за угрозы захвата судна англичанами разоружил и затопил в Императорской Гавани фрегат «Паллада», который не смогли провести, как остальной флот, через пр. Невельского. В дальнейшем Разградский служил на пароходококорвете «Америка» (1860), командовал шхуной «Восток», пароходами «Аргунь» и «Генерал Корсаков». В 1869 г. переведён на Балтику. В 1874 г. произведён в капитаны 2 ранга с увольнением со службы. Имя Разградского занесено на бронзовую доску памятника Г.И. Невельского во Владивостоке.

Раздольная, р. (Октябрьский, Надеждинский и Уссурийский районы). Современное название дано по с. Раздольное (основано в 1866 г.). Название, видимо, связано с обширностью речной долины. До 1972 г. река носила название Суйфун. В Китае, где находятся её истоки, называется Суйфыньхэ. На карте Д'Анвилля (XVIII в.) река именуется Суйфонд. Н.Я. Бичурин записал её как Фурдань-бира (тунг. — маньчж. «крепость»). На китайских картах XVIII в. под этим названием показаны левый приток р. Суйфун (нынешняя р. Раковка) и крепость, расположенная на месте города Уссурийск. На русских картах второй половины XIX в. река называлась по-разному — Фурдань-бира, Суйфун, Суйфунь. Гидроним Суйфун — тунгусо-маньчжурского происхождения. Этимология его не ясна. Основные версии происхождения: 1) от названия одного из многочисленных аборигенных родов; 2) от кит. «шило»; 3) от кит. «ветренная река»; 4) адаптация китайским языком тунгусо-язычного топонима «хмельное буйство» (или «буйствующая река»).

Раковка, с. (Уссурийский р-н). Основано в 1883 г. Версии происхождения названия: 1) по названию родного села переселенцев из Черниговской губернии (с. Раковка Новозыбковского уезда или с. Раков Конотопского уезда); 2) в честь инженера Раковского, руководившего телеграфной станцией, обеспечивающей связь по линии Владивосток - Хабаровск; 3) по фамилии первопоселенца (первый дом построил казак Раков); 4) из-за обилия раков в реке, на берегу которой стоит село. Река Раковка названа по селу.

Редька, г. (Красноармейский р-н). До 1972 г. носила название Лоба. Современное название является калькой китайского: «ло» — редька, корнеплод (по Ф.В.Соловьеву). Возможно, название имело аборигенное происхождение (р. Лобэ).

Резаный Ключ, руч. (Дальнегорский р-н). Основная версия происхождения названия связана со зверским убийством в начале XX в. проживающих здесь крестьян китайцами, незаконно промышлявшими в том районе добычей золота.

Рейд Паллада, зал. (Хасанский р-н). Описан и назван в 1854 г. экипажем фрегата «Паллада». Парусный фрегат «Паллада» (водоизмещение 2090 т, скорость 12 узлов, 52 орудия, экипаж — 20 офицеров и 453 нижних чинов) построен в Санкт-Петербурге в 1832 г. До

1852 г. нёс службу в водах европейских морей. В 1853 г. под командованием капитан-лейтенанта И.С. Унковского совместно со шхуной «Восток» (капитан В.А. Римский-Корсаков) направлен для выполнения дипломатической миссии в Китай и Японию. Возглавлял экспедицию и дипломатическую миссию вице-адмирал Е.В. Путятин. В 1854 г. экипаж фрегата выполнил опись восточных берегов Кореи и побережья Приморья от устья р. Тюмень-Ула до м. Гамова, были открыты о-ва Римского-Корсакова; «Паллада» стал первым русским кораблем в этих водах. В годы Крымской войны из-за большой осадки фрегат не удалось провести через мелководный пр. Невельского, хотя все остальные русские корабли благополучно ушли от англо-французской эскадры. Для уменьшения осадки «Паллада» была полностью разгружена. 19 января 1856 г. во избежание захвата противником фрегат затоплен в Императорской Гавани.

«Паллада» (от греческого «дева») — одно из имен богини Афины (Афина Паллада), дочери Зевса. В греческой мифологии — богиня войны и победы, а также мудрости, знаний.

Рейнеке, о. (город Владивосток).

Обследован и назван в 1863 г. экипажем корвета «Калевала» по фамилии М.Ф. Рейнеке (Рейнекен). Подробно остров снят в 1885 г. штабс-капитаном А.А. Мальцевым. Михаил Францевич Рейнеке (1801–1859) — известный гидрограф. В 1821–1832 гг. руководил Кольской и Беломорской гидрографическими экспедициями, по результатам которой издал «Атлас Белого моря и Лапландского берега». В 1833–1852 гг. возглавлял Гидрографическую экспедицию Балтийского моря. Один из инициаторов создания Императорского русского географического общества (1845). В 1855 г. произведён в вице-адмиралы и назначен директором Гидрографического департамента Морского министерства. В 1856 г. за труды по гидрографии Белого и Балтийских морей был избран членом-корреспондентом Академии наук.

Посёлок Рейнике, основанный в 1929 г., назван по острову.

Ретиховка, пос. (Черниговский р-н).

Основан в 1902 г. Название дано по фамилии Александра Александровича Риттиха (1868–1930), российского государственного деятеля, последнего министра земледелия Российской империи. С 1898 г. — чиновник особых поручений при Переселенческом управлении МВД. В 1898–1899 гг. находился в командировке в Уссурийском крае, где исполнял обязанности заведующего переселенческим делом. В 1902–1903 г. под руководством С.Ю. Витте осуществлял сбор материала по нуждам сельского хозяйства страны, они легли в основу столыпинской реформы. К 1917 г. дослужился до министра земледелия. Ввёл в России продовольственную продрозверстку. Отличался энергичностью и компетентностью. После революции жил в Лондоне. Название на картах пишется с искажением.

Речица, с. (Шкотовский р-н).

Основано в 1884 г. переселенцами из Черниговской губернии. По мнению старожилов, название дано из-за большого количества речек (протоки р. Суходол) в окрестностях села. Однако, возможно, название перенесено из европейской части России или с Украины. Рек с таким названием там немало. Только в бассейне Днепра встречается 20 рек и рукавов с названием «Речица». Из населённых пунктов наиболее известен старинный город Речица в Гомельской области Белоруссии, в прошлом он входил в состав Черниговской, затем Минской губернии. Стоит на р. Речица — правом притоке р. Днепр. Села Речица имелись в Мглинском и Суражском уездах Черниговской губернии.

Речной, м. (Надеждинский р-н).

Назван по почтовой станции Речное (использовалась для прямого сообщения с Владивостоком в зимнее время по льду Амурского залива) в конце XIX в. Название обусловлено географическим положением вблизи устья р. Раздольная.

Решетникова, г. (Пограничный р-н).

Сопка (624 м) названа в честь

Марка Решетникова (1900?-1925), которого называют первым пограничником Приморского края. В 1922 г. Решетников во главе партизанского отряда преследовал белогвардейскую банду, уходящую в Маньчжурию. Дойдя до государственной границы в районе современного погранперехода «Сосновая падь», он воткнул в землю красный флаг и скомандовал отряду: «Стой! Дальше не пойдем, здесь граница!» В 1924–1925 гг. банда полковника Емлина, имевшая базу на территории Маньчжурии, неоднократно нарушала государственную границу и внедрялась на российскую территорию. В октябре 1925 г. банда ограбила жителей с. Новая Деревня, зверски убила сельского активиста. Банду удалось настичнуть и разгромить. В этом бою пограничник Марк Решетников геройски погиб.

Его имя носит протекающая поблизости р. Решетинка, названная так в 1972 г. Ранее называлась Тунча (кит. «дун» — восточный, «ча» — приток). При впадении р. Решетинка в р. Комиссаровка у подножия г. Решетникова находится уроч. Решетникова. Здесь находилось с. Решетниково (ранее Атамановка, переименовано после гибели пограничника).

Рикорда, о. (город Владивосток).

Обследован и назван в 1863 г. экипажем корвета «Калевала» в честь

Петра Ивановича Рикорда (1776–1855), российского адмирала, ученого, одного из основателей Императорского русского географического общества, исследователя Дальнего Востока, начальника Камчатской области (1817–1822 гг.), дипломата, писателя («Записки флота капитана Рикорда о плавании его к Японским берегам в 1812 и 1813 годах и о сношениях с японцами»), кораблестроителя, государственного и общественного деятеля.

Римского-Корсакова, о-ва (город Владивосток).

Открыты в 1852 г. экипажем корвета «Каприз»; получили название Пелис (фр. «голые»). Повторно открыты экипажами фрегата «Паллада» в 1854 г; названы по фамилии командира шхуны «Восток», которая сопровождала фрегат «Паллада». В 1863 г. обследованы экипажем корвета «Калевала».

Воин Андреевич Римский-Корсаков (1822-1871) с 1837 по 1852 гг. служил на Балтийском море. В 1853 г., командуя шхуной «Восток», совместно с фрегатом «Паллада» (под общим командованием Е.В. Путятина) совершил плавание к берегам Китая и Японии. Первым прошёл проливом Невельского со стороны Татарского пролива; этот опыт затем пригодился при проводке русского флота в Амурский лиман при угрозе уничтожения русских кораблей англо-французской эскадрой. В 1856-1857 гг. на корвете «Оливуца» возвратился в Кронштадт. В дальнейшем командовал фрегатом «Илья Муромец», учебно-артиллерийским кораблем «Прохор»; в течение 10 лет руководил Морским кадетским корпусом. Автор ряда работ о морском деле и воспитании. В 1865 г. произведён в контр-адмиралы. Старший брат композитора Н.А. Римского-Корсакова.

Рисовое, с. (Анучинский район).

Основано в 1903 г. переселенцами с Украины и Белоруссии. До 1972 г. называлось Телянза (кит. «большой ручей») — по реке, протекавшей мимо села (ныне р. Тихая). В 1950-е гг. село относилось к рисовому совхозу Даубихинский (затем «Жемчужный»). Когда от р. Арсеньевки был прорыт канал для полива рисовых чеков, совхоз назвали Рисовый, а от него появилось и новое название села.

Рогатинка, руч. (Пожарский р-н).
До 1972 г. называлась Панцуй. Ф.В. Соловьев переводит топоним как «высокая гора», или «высокая каменная гора» («пань» — огромный камень, скала, «цуй» — высокая гора). Панцуй, как известно, имеет еще одно значение — «женьшень». Однако места произрастания женьшеня корневищники скрывали, поэтому описательный топоним такого типа маловероятен. Современное название реки может быть связано с разветвлением её истоков, хотя по этому признаку Рогатинками можно назвать почти все реки. В Приморье имеются следующие аналогичные топонимы: 8 ручьев Рогатый, протока Рогатая, два ручья Рогач.

Родниковое, с. (Кировский р-н).
Основано в 1930 г. Название получило от родников, находящихся поблизости (в том числе нарзановые минеральные источники).

Рождественка, с. (Дальнереченский р-н).
Основано в 1901 г. Вероятно, названо в честь великого двенадцатого праздника Рождества Христова. Отмечается в православии 7 января (25 декабря по старому стилю). Название

с. Рождественка (1907 г.) Шкотовского района

по-видимому, имеет ту же основу; село находится в долине руч. Рождественский Ключ, названного по селу.

Романовка, с. (Шкотовский р-н).
Основано в 1885 г. Названо в честь военного инженера, журналиста и ученого Дмитрия Ивановича Романова (1828–1873). В 1857–1858 гг. проектировал и руководил прокладкой дороги от Софийска до зал. Де-Кастри. В 1859 г. сопровождал генерал-губернатора Восточной Сибири Н.Н. Муравьева-Амурского в экспедиции на пароходоковрете «Америка» вдоль южного побережья Приморья. Главная заслуга Д.И. Романова — устройство амурского телеграфа. Спроектировал и руководил строительством первых телеграфных линий на Дальнем Востоке от Николаевска до Хабаровки и от Хабаровки до Владивостока. Содействовал развитию торговых путей из Внутренней России к азиатским рынкам; доказывал необходимость строительства Сибирской железной дороги и сети дорог в Прикаспии и Средней Азии. Многие из проектов Д.И. Романова впоследствии осуществлены. Написал множество географических, этнографических, экономических статей, большая часть которых касается Амурской области.

Романчуков, руч. (Лазовский р-н).
Здесь располагался хутор семьи Романчук (7 человек по переписи 1915 г.).

Ромны, с. (Красноармейский р-н).

Основано в 1907 г. и названо переселенцами по родным местам в Ромненском уезде Полтавской губернии.

Рощино, с. (Красноармейский р-н).

Основано в 1930 г. как геологическая база. Названо в честь героя Гражданской войны Алексея Георгиевича Рощина (1895–1919), командира партизанского отряда. Его схватили казаки есаула Ширяева и расстреляли. Могила героя находится в соседнем с. Вострецово.

Ранее в Рощино размещалась Иманская геологоразведочная экспедиция, затем контора леспромхоза. Село быстро строилось вдоль левого берега р. Большая Уссурка (Иман), поэтому некоторое время носило название Строек.

Рудановского, м. (Ольгинский р-н).

Нанесен на карту и назван в 1857 г. экипажем пароходокорвета «Америка».

Николай Васильевич Рудановский (1819–1882) — сподвижник Г.И. Невельского. В 1853 г. осуществил экспедицию на Сахалин, во время которой был основан Муравьевский пост. Обследовал внутренние районы Южного Сахалина, составил географическое и этнографическое описание территории. В 1857 г. картировал западное побережье Сахалина, основал Кусунайский пост. В 1867 г. издал карту Центрального и Южного Сахалина. В дальнейшем служил на Балтийском флоте. В 1881 г. произведён в генерал-майоры с увольнением.

Полуостров Рудановского назван не позже 1914 г. по мысу.

Рудная, р. (Дальнегорский р-н).

До 1972 г. — Тетюхе. По В.К. Арсеньеву, название реки звучит как «Тютыхе» и образовано за счет искажения китайского Чжю-чжи-хэ — «река диких свиней». Он же указывает еще один возможный вариант происхождения названия от Цзю-цзи-хэ — «девятая быстрая река» (см. подробнее «Дальнегорск»). Современное название связано с наличием в бассейне реки месторождений полиметаллических руд.

Руднева, б. (ЗАТО Фокино).

До 1972 г. носила название Тинкан, с кит. «тин» — берег реки; «кань» — утес, т. е. «береговой утес, мыс». Переименована в 1972 г. в честь

Всеволода Фёдоровича Руднева (1855–1913), героя Русско-японской войны, командира крейсера «Варяг», контр-адмирала. Руднев назначен командиром крейсера «Варяг» в 1902 г., будучи уже опытным моряком совершил три кругосветных плавания, прошёл службу на 17 судах и на 9 был командиром. В начале Русско-японской войны «Варяг» находился в нейтральном корейском порту Чемульпо (ныне Инчхон), охраняя русскую миссию. Адмирал японской эскадры потребовал сдачи корабля, в ответ Руднев попытался прорваться сквозь строй японских кораблей, потопив один миноносец и повредив три крейсера. Но из-за мощного артиллерийского огня корабль получил большие повреждения и вернулся в порт. Чтобы не сдать врагу, экипаж сошёл на берег, а корабль был затоплен. Подвиг «Варяга» лег в основу песен («Врагу не сдаётся наш гордый...» и «Плещут холодные волны»).

В 60-х годах XIX века на берегу бухты корейцами основано село с названием Тинкан. Переименовано в 1972 г. по бухте в Руднево (в 1980-е гг. носило «секретное номерное» название Шкотово-20). Гора Тинкан (313 м) переименована соответственно в вершину Руднева.

Рудный, пос. (Кавалеровский р-н).

Основан как посёлок при руднике в конце 1930-х гг. в связи с открытием и освоением оловянных месторождений. Первоначально назывался Лифудзин по Лифудзинскому оловоносному месторождению, названному так геологами-первооткрывателями Г.П. Воларовичем и А.З. Лазаревым. Лифудзин — аборигенное название. В.К. Арсеньев трактует его как «Внутренний Фу-цзинь», т. е. «внутреннее начало». Ф.В. Соловьев расшифровывает название как «богатая внутренняя река» («ли» — внутренний, «фу» — богатство, «цзин» — небольшая речка). С 1972 г. посёлок носит современное название.

Руновка, с. (Кировский р-н).

Основано в 1899 г. Название получило, видимо, от фамилии землемера Рунова, выбравшего участок для заселения. Возможно, название перенесено переселенцами — по селу Руновщина в Константиноградском уезде Полтавской губернии.

Русская, р. и б. (Тернейский р-н).

До 1972 г. назывались Тавайза (кит. «да» — большой, «вэй» — высокая гора, «цзы» — суффикс). Название реки и бухты, по-видимому, произошло от расположенного здесь села Руское (ныне не существует, первоначально называлось по реке — Тавайза), название которого, в свою очередь, вероятно, происходит от уездного центра Руза Московской губернии.

Русский, о. (город Владивосток).

Назван в 1859 г. Н.Н. Муравьевым-Амурским в ознаменование заслуг русского народа в освоении Дальнего Востока. Название символизирует утверждение русских владений на Тихом океане. В 1862 г. переименован В.М. Бабкиным в остров Казакевича (по данным А.И. Степанова, так остров был назван экипажем клипера «Стрелок» в 1859 г. незадолго до плавания Муравьева-Амурского). Но это название за островом не закрепилось. В 1868–1869 гг. остров снят инструментально топографом Петровичем. В 1886 г. здесь был лагерь Отдельной съёмки Восточного океана (ОСВО).

Пётр Васильевич Казакевич (1816–1887) участвовал в открытиях и гидрографических исследованиях в Сахалинском заливе и низовьях Амура под руководством Г.И. Невельского. В 1851 г. назначен офицером для особых поручений при генерал-губернаторе Восточной Сибири Н.Н. Муравьеве-Амурском, заложил судовой фарватер в Сретенске, гидрографически обеспечивал сплавы по Амуру. В 1856 г. — военный губернатор Камчатки. Был инициатором образования Приморской области и стал её первым военным губернатором, одновременно выполнял обязанности командира Сибирской флотилии и портов Восточного океана (1856–1865). Один из инициаторов основания постов Новгородский и Владивосток, выбрал бухту для основания последнего (1860). Добился издания первой газеты «Восточное Поморье». После 1865 г. служил на Балтике, в 1878 г. произведён в адмиралы.

Рында, зал. (Тернейский р-н).

Открыт в 1853 г. лейтенантом Н.К. Бошняком (Амурская экспедиция Г.И. Невельского). Впервые нанесен на карту в 1855 г. экипажами фрегатов «Пик» (Англия) и «Сибилла» (Франция). В 1874 г. обследован экспедицией Л.А. Большева, в 1888 г. — экипажем корвета «Рында». Тогда же получил название в честь корабля. Парусно-винтовой стальной корвет «Рында» (водоизмещение 3508 т., мощность 3000 л.с., скорость 14,4 узла, 19 орудий, 1 торпедный аппарат, экипаж 396 чел.) был спущен на воду в 1886 г. в Санкт-Петербурге и назван в честь своего предшественника — деревянного парусно-винтового корвета «Рында» (1856-1871). В 1887 г. корвет перешёл на Дальний Восток. В 1888 г. под руководством А.В. Асташева и поручика Григорьева экипаж корвета осуществил гидрографические работы в бухтах Пластун и Джигит (зал. Рында), уточнил положение приметных пунктов от зал. Св. Владимира до м. Туманный.

В том же году вернулся на Балтику. В 1892 г. переведён в класс крейсеров, в 1892–1895 гг. вторично посетил Дальний Восток. В 1917 г. переименован в «Освободитель». Списан в 1922 г.

Рязановка, с. (Хасанский р-н).

Основано как корейское поселение Рязаново в 1880 г. выходцами из первого на территории российского Дальнего Востока корейского селения Тизинхе (1864 г., см. р. Виноградная). Названо в честь командира Новгородского поста в 1863–1866 гг. поручика

Василия Рязанова (Резанова), принимавшего активное участие в судьбе первых корейских поселенцев. За это в селе ему установлен памятник. В ноябре 1863 г. он первым сообщил о начавшейся иммиграции корейцев в Приморье. Трудности связи с центром вынудили его самостоятельно решать вопросы размещения корейцев на российской территории

. Вблизи села находятся объекты, имеющие производные топонимы — ст. Рязановка, оз. Рязановское, м. Рязанский, г. Рязановка (585 м; до 1972 г. — Лангоу, с кит. «родниковая падь»), р. Рязановка (до 1972 г. — Лангоукорэ, первая часть топонима имеет китайское происхождение, вторая — корейское), г. Рязанка (до 1972 г. имела корейское название Сонцанмакорэ) и хр. Рязановский. Имя Рязанова носит также мыс на оконечности п-ова Новгородский.

С

Сагды-Биаса, р. (Пожарский р-н).

Название удэгейское от «сагди» — большой, «биаса» — река, т. е. «большая река».

Аналогичные гидронимы — Сагдыбяза (Тернейский) и Сагды-Биоза (Пожарский).

Ручей Сагды в Тернейском районе (бассейн Самарги) следует переводить как «первый» — он действительно первый приток р. Сабу.

Сальское, с. (Дальнереченский р-н).

Основано в 1895 г. как станица казаками-переселенцами из Гундоровской и Усть-Быстрианской станиц Сальского округа Донской губернии. Название дано по родным местам переселенцев.

Самарга, р. (Тернейский р-н).

Существует множество версий происхождения названия. Одна из них, наиболее вероятная, — от эвенкийского рода Саман (Шаман), во множественном числе Самар (Шамар). Его название в XVI в. внесено в список тунгусо-маньчжурских родов, состоявших в маньчжурских войсках (в этом документе все тунгусоязычные народы названы маньчжурами). В XVII в. существовали варианты названия реки — Самагир, Шамагир, Самагат, Самадин (ульчи), Самандинга (орочи), Самандзига (удэгейцы), Самарги (орочи). Возможно, топоним имеет ороchonское происхождение от названия рода Моргын, проживающего сейчас в Северо-Восточном Китае в бассейне р. Хунгари. Название «Са» — собственное родовое имя. Хунгарийские орочи называют себя «Са-Моргын», что могло дать название реке. Не исключается версия происхождения названия реки от тунгусо-маньчжурского «самар» — шаман. Первым о реке упоминает Н. Бошняк (Амурская экспедиция Г.И. Невельского), который записал название как Самальги. Китайцы называли реку Умидагоу, где, предположительно, «у» — гора; «ми» — разлив, «да» — большой, «гоу» — падь, река, т. е. «горная сильно

разливающаяся река»). Село Самарга основано старообрядцами в 1908 г. и названо по реке.

Самарка, с. (Черниговский р-н).
Основано в 1907 г. переселенцами из Самарской губернии. Сопка Самарка (476 м) названа по селу.

Самаркин, руч. (Тернейский р-н).
Назван от фамилии Самаркина Ивана Ивановича, охотника и лесника Сихотэ-Алиньского заповедника. В бассейне ручья находился его участок, он построил дом, несколько зимовий. Участок Самаркина называли владением «царя Шандуйского» — по старым названиям этих мест — вершина Шандуйская Сопка (ныне Солонцовая, 1106 м), ручей Шандуйский (Солонцовый; в него впадает ручей Самаркин). Здесь находится памятник природы Шандуйские (ныне Солонцовые) озёра. Самое большое из озёр — Шандуйское Большое (Большое Солонцовое) — получило название Царское (по прозвищу Самаркина). Это неофициальное название очень популярно у местного населения и среди туристов. Основа «шандуй» — китайского происхождения: «шань» — гора, «дуй» — куча камней, т. е. «гора».

Самаровка, г. (Тернейский р-н).
Названа по несуществующему небольшому старообрядческому с. Самаровка.

Саня, р. (Тернейский р-н).
Предположительно, удэгейское название: от «сонна» — протока (река) с высокими берегами.

Саперный, п-ов (город Владивосток).
Название крупнейшего полуострова на острове Русский, отражает специализацию военных частей, возводивших военную крепость.

Саратовка, с. (Чугуевский р-н).
Основано в 1906 г. переселенцами из Саратовской губернии. Ко времени прибытия русских переселенцев здесь уже была китайская деревня Нотохоуза — китайская адаптация аборигенного названия реки Ното («енотовая река») с кит. формантами «гоу» — падь и «цзы» — суффикс. По В.К. Арсеньеву, название происходит от кит. «науту» — елот. Река Ното в 1972 г. переименована в Журавлевку.

Сахарная, г. (Дальнегорский, Пограничный, Шкотовский р-ны).
Часто встречающееся название гор, лишённых растительности в привершинной части (например, знаменитая Сахарная Голова в Рио-де-Жанейро). В Хасанском районе среди заболоченной местности находится сопка Сахарная Головка (89 м).

Светлое, с. (Черниговский р-н).
Название отражало надежды переселенцев на лучшее будущее.

Свиньяна, м. (Хасанский р-н).

Открыт и нанесен на карту экипажем фрегата «Паллада» в 1854 г. Назван в 1861–1884 гг., предположительно, по фамилии Ю.П. Свиньина. Юрий Павлович Свиньин (1836–1892) в 1852–1854 гг. совершил переход на Дальний Восток на фрегате «Паллада», участвовал в съёмке восточного побережья Кореи и зал. Посьета, был произведён в мичманы. Служил на фрегате «Диана» до его гибели в 1855 г., затем на фрегате «Оливуца» (1855–1857). В 1856 г. на транспорте «Двина» вернулся в Кронштадт. В 1861–1862 гг. плавал на клипере «Гайдамак» в морях Дальнего Востока, участвовал в гидрографических работах (опись бухты Восток и открытие бухты Горностай). В 1862–1863 г. командовал шхуной «Сахалин». С 1864 — на Балтике. Уволен со службы в 1866 в чине лейтенанта.

Свиягино, с. (Спасский р-н).

Основано в 1897 г. Названо по железнодорожной станции Свиягино, которая, в свою очередь, получила название в честь Николая Сергеевича Свиягина (1856–1924), — инженера путей сообщения, топографа, писателя, дворянина по происхождению. В 1891 г. штабс-капитан Н.С. Свиягин строил участок дороги Спасск-Свиягино. Руководил экспедицией в Маньчжурию, отвечая за выбор маршрута КВЖД. Утверждён был северный вариант маршрута, предложенный Свиягиным. Руководил строительством ряда железных дорог в России (в частности Никольская-Пограничная-Муданьцзян) и на КВЖД (Китай), один из основателей Харбина. Перед революцией занимал ответственные посты в ведомствах, курирующих железные дороги России. После революции жил за границей в Дубровнике и Харбине.

Свободное, с. (Лазовский р-н).

Основано в 1906 г. Утверждается, что название перенесено с мест выселения. Однако подобные названия (Свободный, Вольное и др.) характерны для районов нового освоения и отражает чувство свободы, приходящее к поселенцам на новом месте. Для населённых пунктов европейской части царской России такие названия были не характерны. Река Свободинка и Малая Свободинка названы по селу в 1972 г., ранее назывались соответственно Эльдагоу и Эльдагоу Малая. Образованы от кит. «эр» — два, «дао» — суффикс, «гоу» — падь, т. е. «вторая падь».

Седанка, ст. (город Владивостока).

1) По Н.П. Матвееву (1910 г.), там жил седой китаец, которого с легкой руки первого гражданского русского жителя поста С.Я. Семенова прозвали Седанкой. Действительно, на реке Седанка долгое время жил китаец, услугами которого пользовался купец Семенов для перевозки морепродуктов; 2) по мнению Ф.В. Соловьева, «Седань» с китайского — островок в морском заливе (имеется ввиду о. Скребцова-Коврижка, расположенный напротив Седанки). Обе версии можно объединить, если предположить, что китаец прозвали Седанем, Седанкой по месту жительства и седине; 3) по третьей версии, район назван от прозвища гостеприимного китаецца Седай, который усаживал гостей словами «Седай-седай». Река, протекающая в этом районе, до 1972 г. носила название Седанка, переименована в Пионерскую — возможно, из-за детских учреждений отдыха, расположившихся в пригородной зоне Владивостока. Официальное название водохранилища на реке — Пионерское, но его часто называют Седанкинским, так же, как реку — Седанкой.

Сенькина Шапка, г. (Октябрьский р-н, 149 м).

Памятник природы. О происхождении названия много легенд. Есть и такие — в честь погибшего партизана или Семёна Будённого, но они легко опровергаются, т. к. топоним сформировался раньше событий гражданской войны в Приморье. Ещё несколько легенд: 1) дочь кулака и бедняк Семён тайно встречались на сопке,

родственники выследили их, Семёна убили, а тело спрятали — нашли здесь только его шапку; 2) во время гуляний зажиточный крестьянин Семён о чем-то поспорил и в залог оставил шапку; 3) поп Семён во время наводнения привёл прихожан на сопку. Обратился к Богу с просьбой наказать его одного, а остальных спасти, и бросился в воду. Осталась только шапка. Однако скорее всего данные легенды являются народной этимологией. Многие невысокие (часто одиночные) сопки в России носят название «Шапка». В Надеждинском районе Приморья есть г. Шапка (195 м). Также широко распространен в России топоним Сенькина Шапка.

Ещё одна вершина

Сенькина Шапка

находится в

Партизанском районе

. Ранее носила название Инза-Лаза (кит. «инь» — вздымающаяся, «ла» — камни, «цзы» — суффикс, т. е. «вздымающаяся скала», по другой версии — с кит. «человек-камень»). Современное название появилось не позже 1888 г. Возможно, в 1885 г., когда в районе сёл Перетино и Новицкое работала партия землемеров под руководством Шамшева. По рассказу старожилы, рабочий партии по имени Семен забыл на сопке шапку, так возникло её название. Несмотря на малозначимость события, популярность словосочетания «сенькина шапка» могла привести к образованию топонима (первоначально в виде: «Там, где Сёмка шапку оставил»). Переименование вершины и реальный исторический фон события косвенно подтверждают легенду.

Серафимовка, с. (Ольгинский р-н).

Основано в 1906 г. в связи с разработками предпринимателем А. Каликановым железомарганцевой руды на г. Замма (Серафимовка). Названо, по предложению одного из первых поселенцев, будущего учителя Г.С. Матвеевко, в честь русского святого иеромонаха Саровской пустыни преподобного Серафима Саровского (1759–1833). Прославился многочисленными пророчествами и чудесами исцеления. Канонизирован в 1903 г. Поселение было заложено 1 августа по новому стилю в день его рождения. По селу получили название пещера Серафимовская, ключ Серафимовский, г. Серафимовка (573 м).

Сергеева, о. (город Владивосток).

Назван в 1883–1886 гг. по фамилии И.С. Сергеева.

Иван Семенович Сергеев (1863–1919) в 1883–1888 гг. был производителем работ Отдельной съёмки Восточного океана, выполнял гидрографические работы в зал. Петра Великого. В 1889–1913 гг. производил гидрографические работы на Балтике, Онежском озере и побережье Северного Ледовитого океана, а также Камчатки. В 1914 г. произведён в генерал-лейтенанты с увольнением по болезни. За усердную службу и исследовательские труды в Русской Арктике награждён несколькими орденами.

Сергеевка, с. (Партизанский р-н).

Основано в 1895 г. и названо по имени его основателя Сергея Хижняка. Река Малаза, на которой стоит село в 1972 г. была переименована в Сергеевку. Топоним Малаза — китайского происхождения: от «ма» — лошадь, «ла» — гряда камней (или от «лу» — дорога), «цзе» — непрерывные горы, т. е. «непрерывные горы» (по Ф.В. Соловьеву). Толкование названия вызывает сомнение. Возможно, старое название происходит от «Мулаза», где «му» — дерево (см. р. Алексеевка).

Сергеевка, с. (Пограничный р-н).

По рассказам старожилов, первые поселенцы пришли на это место в день святого Сергия Радонежского, поэтому и хотели назвать будущее поселение Сергиевским. Но в Южно-Уссурийском крае уже существовал посёлок Сергиевский возле Находки. Переселенческий комитет исправил предложенное название на Ново-Сергиевское. Со временем село стало называться просто Сергиевское, затем Сергеевское, в народе же получило название Сергеевка.

Серебрянка, р. (Тернейский р-н).

Ранее называлась Санхобе (другие варианты — Сахамбе, Саченбея, по-удэгейски — Санке) и, судя по окончанию «бе», имеет аборигенное (тунгусо-маньчжурское) происхождение. Современное название дано в 1972 г. и, видимо, связано с существованием в прошлом пос. Усть-Серебряный, расположенного в устье ключа Серебряный Ручей. Сейчас там располагается кордон Сихотэ-Алиньского заповедника. Название ручья, скорее всего, связано с месторождением серебра.

Сержантово, с. (Дальнегорский р-н).

Основано в 1932 г. как подсобное хозяйство комбината «Сихали». Разрастание селения привело к появлению в 1968 г. села Сержантово. Названо по фамилии Вячеслава Евграфовича Сержанта, первого председателя волостного исполкома, председателя военно-революционного штаба и командира Тетюхинского партизанского отряда.

Сестра, г. (Партизанский р-н).

Названия «сестра» и «брат» часто используются для обозначения соседних похожих вершин, скал, кекуров, островов. Нередко при этом используются числительные: г. Две Сестры (Чугуевский и Ольгинский р-ны), о-ва Два Брата (Владивосток), г. Три Брата (Лазовский р-н). Значительно чаще в русской топонимике используется слово «брат», но в топонимике Приморья это не так. Две соседние сопки близ Находки в устье р. Партизанской раньше назывались Два Брата, со временем за ними закрепились названия Сестра (320 м) и Брат (219 м). Значительная часть г. Брат в настоящее время скрыта. Между этими сопками располагается скала Племянник. На границе Чугуевского и Лазовского районов есть г. Сестра (1673 м), она имеет «спутника» в виде г. Камень Брат (1406 м). Появление в названии слова «камень» обусловлено обилием на водоразделе скальных останцов, которые среди туристов носят название «Зубы Дракона». В 8 км к юго-западу располагается еще одна вершина Сестра (841 м). В Чугуевском районе недалеко от с. Архиповка находится двуглавая сопка Две Сестры (688 м). Еще одна вершина Две Сестры возвышается к северо-западу от с. Серафимовка (р-н). В эту схему происхождения названий не вписывается р. Сестра (приток Западной Кемы, Тернейский р-н).

Сибирцево, пос. и ст. (Черниговский р-н).

Название дано в 1972 г. в честь Всеволода Михайловича Сибирцева (1893–1920). В.М. Сибирцев — участник Октябрьской революции, в 1918 г. был направлен в родной Владивосток. Был секретарем исполкома Владивостокского совета. 29 июня 1918 г. захвачен белочехами и заключен в концлагерь, откуда бежал в августе 1919 г. Вёл подпольную работу, участвовал в партизанском движении. С января 1920 г. после свержения колчаковского режима — член Военного совета Временного правительства Приморской областной земской управы и комиссар Владивостокского гарнизона. 5

апреля 1920 г. арестован японцами и, по версии советского времени, сожжен в паровозной топке на ст. Муравьева-Амурского (ныне ст. Лазо). Ранее Сибирцево называлось Манзовкой. Всех маньчжурских и китайских бродяг, приходивших на территорию Приморья в XIX и начале XX вв., русские называли манзами. Это является незначительным искажением от «мань-цзы», что переводится на русский язык как маньчжуры, подданные Маньчжурской империи, т. е. китайцы. Утрата мягкого знака в слове «мань» и превращение его соответственно в «ман» придало слову оскорбительный, ругательный смысл. Летом манзы разбрелись по Уссурийской тайге для добычи женьшеня, грабежа удэгейцев, гольдов и тазов. В 1868 г. произошла так называемая «манзовская война»: манзы сожгли Шкотово и разрушили Никольское (будущий Уссурийск). На зиму значительная часть манзовских бродяг собиралась в посёлок, будущую Манзовку, чтобы при совместном проживании чувствовать себя в большей безопасности. Название селению дано после «манзовской войны». Есть иная версия происхождения названия: «манза» — «чаша», окрестности селения якобы похожи на чашу — равнина окружена сопками. Эта версия не кажется убедительной.

Сибирякова, о. (Хасанский р-н).

Обследован и назван в 1863 г. экипажем корвета «Калевала» по фамилии судового врача.

Ксенофонт Александрович Сибиряков (1834–1900) в качестве судового врача в 1860–1862 гг. перешёл на корвете «Калевала» на Дальний Восток, где принимал участие в гидрографических работах в зал. Петра Великого. В 1863–1864 г. вернулся на корвете «Рында» на Балтику, служил судовым врачом, младшим, затем старшим врачом Морского училища, старшим врачом Санкт-Петербургского порта.

Точные координаты о-ва определил в 1882 г. лейтенант Ланевский-Волк.

Сиваковка, с. (Хорольский р-н).

Названо по фамилии землемера Вадима Петровича Сивакова. Со слов старожилов, когда переселенцы в 1907 г. прибыли на участок, то увидели там столб с доской, на которой было написано: «обмер и нарез земли произвёл землемер Сиваков».

Сивучья, б. (Хасанский р-н).

Названа так по лежбищу сивучей, которое существовало здесь в конце XIX в. В настоящее время сивучи на побережье Приморского края практически исчезли. Встречаются только во время сезонных кочевков. Занесены в Красную книгу.

Сигнальный, м. (Дальнегорский р-н).

Во время зимовки в 1853–1854 гг. участников Амурской экспедиции и в период Крымской войны 1854–1856 гг., когда в б. Опричник стоял фрегат «Паллада», здесь находился сигнальный пост, с которого велось наблюдение за входом в бухту.

Сидорова, о. (Хасанский р-н).

Обследован в 1863 г. экспедицией В.М. Бабкина с борта корвета «Калевала», тогда же назван в честь штурмана судна.

Иван Петрович Сидоров (?-?) в 1861–1862 гг. в должности младшего штурманского офицера корвета «Новик» перешёл из Кронштадта на Дальний Восток, участвовал в описи б. Новик (о. Русский). В 1863 г. на корвете «Калевала» участвовал в гидрографических работах в западной части зал. Петра Великого.

В 1886 г. остров был подробно снят экспедицией подполковника А.С. Стенина.

Силина, м. (Лазовский р-н).

Назван в 1860 г. экспедицией подполковника В.М. Бабкина по фамилии военного топографа штабс-капитана

П.И. Силина

, начальника топографической партии, производившей крупномасштабную съёмку бухт Успение, Мелководная, Преображения, Св. Валентина, Св. Ольги, Св. Владимира и др.

Силинский, р. (Кавалеровский р-н).

Предположительно, назван в честь

Фёдора Андреевича Силина

(1885–1961), коренного дальневосточника, рудознатца, нашедшего несколько месторождений оловянных и полиметаллических руд в Дальнегорском и Кавалеровском районах. Его помощью пользовался предприниматель Ю. Бринер, который первым начал осваивать тетюхинские (дальнегорские) руды. Участвовал в экспедициях известного геолога горного инженера Э. Анерта, в советское время — в экспедициях Академии наук (Е.А. Радкевич). Одно из крупнейших оловянных месторождений края названо его именем — Силинское. Рудознатцами были также его отец и брат. В честь его отца

Андрея Андреевича Силина

(1866–1924) названа р. Силинка, на которой стоит центр оловянной промышленности пос. Солнечный (Хабаровский край).

Синельниково-1 (Синельниково-2), с. (Октябрьский р-н).

Основано корейцами в 1869 г. Названо в честь генерала от инфантерии, государственного деятеля Н.П. Синельникова.

Николай Петрович Синельников (1805–1894) был губернатором во Владимире, Житомире, Москве и Воронеже. Отличался энергичностью, неподкупностью, справедливостью, много сделал во вверенных ему губерниях. В 1871–1874 гг. был генерал-губернатором Восточной Сибири. Активно боролся с чиновничьими поборами, способствовал переселению крестьян и развитию земледелия, улучшил быт ссыльнокааторжных. С 1874 г. — сенатор.

Синий Гай, с. (Черниговский р-н).

Основано в 1933 г. переселенцами с Украины. Украинское «гай» значит «лес». По воспоминаниям местных жителей такое название первоначально носила сопка (134 м), расположенная в 5 километрах к западу от села. Удалённые залесённые сопки и горы действительно сквозь воздушную дымку приобретают синеватый цвет, отсюда распространённый топоним «синие горы». В Приморье на границе Анучинского и Черниговского районов располагается Синий хребет.

Синицын ключ (Партизанский район),

левый приток р. Алексеевки. Назван по фамилии жителя Сергеевки Синицы, который ставил там свою пасеку.

Сихотэ-Алинь, хр.

1) Первое толкование названия дал В.К. Арсеньев. Он считал, что топоним имеет маньчжурское происхождение, преобразованный китайцами в Си-хэ-га-Линь («Перевал больших западных рек»); но точнее, не перевал, а хребет (маньчж. «лин» — горы,

хребет). Это логично, учитывая, что западный макросклон Сихотэ-Алиня намного длиннее восточного. В.А. Никонов (1866) трактует название иначе: «большой хребет западной реки». Против этой версии тот факт, что относительно района проживания маньчжуров и китайцев хребет располагается на востоке; 2) иероглифическое прочтение современного китайского названия хребта — «Сихотэшань» дает перевод «богатые оловом особые горы», что соответствует истине; 3) на карте И.М. Хасии (1739), составленной по китайским (маньчжурским) данным, горы уже подписаны как «Sihata»; Н.Я. Бичурин называет их Сихота-алинь (1842 г.). В маньчжурском языке слово «сихэ» означает преграду, «та» (точнее «да») — большой, «лин» — хребет (горы). Получается — «большая преграда в виде горного хребта». Отметим, что Сихотэ-Алинь может быть преградой только для достижения побережья северо-западной части Японского моря. Возможно, поэтому В.А. Никонов (1966) указывает еще один вариант расшифровки названия — «береговой хребет»; 4) по мнению Е.М. Поспелова, название имеет нанайское происхождение: «хребет, покрытый хвойным лесом», где «сихтэ» — хвоя, лес, «алинь» — хребет. На наш взгляд, более вероятны маньчжурские корни происхождения топонима, т. к. первые сведения о горных районах будущего Приморского края пришли к нам от маньчжуров или европейцев, которые использовали маньчжурские источники, в том числе картографические.

Скалистое, с. (Лазовский р-н).

Расположено у крутого скального прижима р. Кривая. До 1972 г. называлось Инлазы, где «инь» — кит. вздымающаяся крутая гора, «ла» — груда камней, «цзы» — суффикс, т. е. «высокая гора» (возможно, «высокий скальный обрыв»). По данным последней переписи, село осталось без населения.

Скалистый, м. (Ольгинский зал.).

Описан и назван в 1860 г. экипажем шхуны «Восток» под командованием В.М. Бабкина. Мыс обрывается в море отвесными скалами серого цвета и окаймлен рифами. Топонимическая основа «скала» встречается очень часто в географических названиях. Ещё один мыс Скалистый есть в Хасанском районе. В Приморье 6 вершин носят название Скала, одна — Скалы, 33 — Скалистая, 10 — Скальная; имеется два Скалистых хребта. Среди гидронимов — река Скалистая, 7 ручьев — Скалистый, 5 — Скальный, Скальный Ключ.

Скипидарный, р. (Дальнегорский р-н).

Название, предположительно, связано с производством скипидара. Скипидар получали путем перегонки свежей смолы или древесины хвойных деревьев, преимущественно сосны (кедра).

Скотская, р. (Черниговский р-н).

Протекает в окрестностях Сибирцево, была местом водопоя колхозного скота.

Скребцова, о. (город Владивосток).

Обследован в 1862 г. экспедицией В.М. Бабкина и назван по фамилии прапорщика Михаила Яковлевича Скребцова (1842-?).

М.И. Скребцов в 1857–1860 гг. совершил плавание на корвете «Аскольд» из Кронштадта на Дальний Восток и обратно. В 1861–1863 гг. на корвете «Новик» вновь прибыл на Дальний Восток и участвовал в гидрографических работах экспедиции В.М. Бабкина в западной части залива Петра Великого. Определил координаты 14 астрономических пунктов от Владивостока до м. Гамова. С 1864 г. служил на Балтике.

Несмотря на наличие у острова официального названия, среди населения более популярно название Коврижка (см.).

Скрыплева, о. (город Владивосток).

Назван в 1862 г. экспедицией В.М. Бабкина по фамилии Константина Григорьевича Скрыплева (1826-1900). До 1861 г. он служил на Балтийском море. В 1861–1862 гг. в должности командира корвета «Новик» перешёл на Дальний Восток, в 1862 г. под руководством В.М. Бабкина выполнял гидрографические работы в западной части зал. Петра Великого. После кораблекрушения «Новика» вступил в командование корветом «Богатырь», на котором в 1864 г. вернулся в Кронштадт. В дальнейшем командовал клипером «Жемчуг» и кораблем «Цесаревич». В 1882 г. произведён в контр-адмиралы.

Славинка, с. (Спасский р-н).

Образовано в 1898 г. Первыми его жителями стали переселенцы с Украины, преимущественно из Волынской области. Это местечко показалось им славным. И когда новоселов спрашивали, хорош ли участок, они отвечали: «Славненький!», отсюда и название. Данная версия происхождения названия, скорее всего, является народной этимологией и не соответствует действительности. Возможно, название происходит от основы «славяне». Может быть перенесённым: населённые пункты Славинка существовали в Николаевском (Самарская губерния) и Жиздринском (Калужская губерния) уездах, а также в Омской губернии, где много названий, перенесённых переселенцами с запада (многие повторяют приморские). В Украине селения с таким названием не выявлено.

Славянка, пос. (Хасанский р-н).

В 1861 г. здесь был основан военный пост, в 1870-е гг. работала почтовая станция. На географической карте посёлок появился в 1887 г. Своё название он получил по заливу (см. Славянский). В нём отражена история переселения в Южно-Уссурийский край чехов, прибывших из Америки в 1861 г.

Славянский, зал. (Хасанский р-н).

Открыт англичанами в 1855 г. и назван Порт-Брюс (название Брюс сохранилось за входным мысом залива — см.

м. Брюс

). Современное название появилось в 1861 г. и связано с переселением чехов (славянский народ, так же как и многие другие переселенцы в Приморье — русские, украинцы). В 1863 г. залив описан экипажем корвета «Калевала» экспедиции В.М. Бабкина. Промер залива произвёл в 1874 г. штабс-капитан М.А. Клыков на шхуне «Фарватер», подробно залив был снят в 1886 г. Отдельной съёмкой Восточного океана под руководством подполковника А.С. Стенина.

Слинкин Ключ, руч. (Анучинский р-н).

Получил название от фамилии предпринимателя Слинкина, жителя с. Муравейка, имевшего (по переписи 1915 г.) хутор в этих местах и занимавшегося заготовкой леса.

Слинкино, пос. (Партизанский р-н).

Основано в 1940 г. Старое название — Сабаша (по Ф.В. Соловьеву, с кит. «са»/«сань» — три, «би» — родник, «ши» — скала, т. е. «третья родниковая скала»). Но возможно, название имеет корейское происхождение. Переименован в 1972 г. в честь Ильи Васильевича Слинкина (1899–1938).

И.В. Слинкин — активный участник борьбы за власть Советов. В годы Гражданской войны — участник и организатор партизанского движения, в 1919–1921 гг. председатель Военно-революционного штаба Ольгинского уезда, председатель исполнительного комитета Совета рабочих и крестьянских депутатов, ответственный секретарь Военно-революционного комитета Иманской прифронтовой полосы, член Правительства ДВР, участник организации Волочаевского фронта и участник волочаевских боев, в 1922 г. председатель ревкома Приморской области, руководитель партизанского движения. В дальнейшем — на руководящей партийной работе. В 1934–1936 гг. — Первый секретарь Уссурийского обкома ВКП(б), 1936–1938 — Хабаровского горкома и обкома. В 1938 г. репрессирован, в 1956 г. посмертно реабилитирован.

Слычкова, м. (Хасанский р-н).

Нанесен на карту и назван в 1854 г. экипажем фрегата «Паллада» по фамилии И.И. Зарубина. В 1863 г. переименован В.М. Бабкиным в честь П.А. Слычкова.

Слычков Павел Алексеевич (1821-1870) все годы службы находился в составе Балтийского флота. В 1844-1853 гг. участвовал в гидрографических работах в Финском и Рижском заливах. В 1862 г. был произведён в капитан-лейтенанты, командовал транспортом «Молога». Уволен в 1867 г. по болезни.

Имя И.И. Зарубина сохранилось на карте. В 1888 г. экипаж корвета «Витязь» назвал его именем полуостров, на котором расположен мыс Слычкова (см. п-ов Зарубина)

Смоляниново, пос. и ст. (Шкотовский р-н).

Железнодорожная станция получила название 9 мая 1930 г. в честь трагически погибшего от рук бандитов коммуниста, железнодорожника Николая Ефимовича Смолянинова (1902-1930).

Н.Е. Смолянинов ещё подростком пришёл работать на железную дорогу, вступил в комсомол, работал помощником дежурного по станции Уссурийск. В 1930 г. был дежурным на только что открывшемся разъезде «42я верста» Партизанской ветки Уссурийской железной дороги. Во время коллективизации по инициативе Шкотовского райкома партии была образована оперативная группа из коммунистов и комсомольцев для ведения пропаганды и борьбы с бандой Куксенко, орудовавшей в это время в Шкотовском районе. 7 мая 1930 г. при выполнении задания группа из шести человек, среди которых был и Смолянинов, попала в засаду и погибла. Похоронен Смолянинов в Шкотово.

По инициативе железнодорожников имя Смолянинова получили посёлок и разъезд «42-я верста». Река Смолянинка получила название в 1972 г. по посёлку. Ранее называлась Лабога

от кит. «лао» — старый, «по» — озеро и «гоу» — падь, т. е. «староозёрская падь».

Смычка, с. (Дальнегорский р-н).

Основано в 1931 г. Название связано с объединением рыболовецких колхозов и артелей, расположенных на побережье от р. Зеркальная до р. Джигитовка. В 1960-х гг. при объединении колхозов «Смычка» и «Моряк-Рыболов» посёлок потерял свою производственную функцию. В настоящее время это зона отдыха жителей Дальнегорска и научная база Тихоокеанского института географии ДВО РАН.

Смяличи, с. (Шкотовский район).

Основано украинскими переселенцами в конце XIX в. Название, возможно, перенесено с Украины (окончания «-личи» типично для украинских поселений). В качестве места выселения может быть Смяльч — в прошлом село Суражского и Стародубского уездов Черниговской губернии, ныне в составе Брянской области России. Смяличи располагается рядом с селами Центральное и Новороссия, основанными в 1893 г. переселенцами из Черниговской губернии. Река Смяличи названа по селу в 1972 г. Старое название Люмфагоу отфамильное (кит. «гоу» — падь, т. е. «падь Лю Ма-фа»).

Снегуровка, с. (Черниговский р-н).

Получило название по первопоселенцу из Николаевской губернии Степана Снегура. С группой переселенцев он прибыл в 1896 г. в с. Ивановка, но удобного места для постройки дома не нашёл и обосновался в 15 верстах к северу от Ивановки. Место получило название Снегуровский хутор. В 1898 г. рядом разместились 5 семей из Киевской и Николаевской губерний.

Соболевка, р. (Тернейский р-н).

До 1972 г. носила название Тахобе. Переименована по названию села, которое, в свою очередь, названо по фамилии семьи первопоселенцев (см. Усть-Соболевка). Производные от реки и села названия получили бухта и ур. Соболевка (на месте одноимённого заброшенного села), а также сопка Соболевская (290 м).

Соболь, б. (город Владивосток).

Названа не позже 1884 г. в честь канонерской лодки «Соболь».

Парусно-винтовая канонерская лодка «Соболь» (водоизмещение 457 т, мощность 150 л.с., 6 орудий, экипаж 91 чел.) построена в 1863 г. в Финляндии. В 1869 г. перешла с Балтики на Дальний Восток (Николаевск). Корабль нес крейсерскую службу в портах Китая и Японии, был в распоряжении российских послов в этих странах. Привлекался к гидрографическим и лоцмейстерским работам в Японском море. Исключён из списков флота в 1892 г.

Названия с основой «соболь» в Приморье — нередкость, они приурочены к местам обитания этого пушного зверька: ручьи Соболиный (Чугуевский, Лазовский, Красноармейский, Дальнегорский, Пожарский р-ны), Соболиная Падь (Кавалеровский), Соболиный Ключ (Дальнегорский), Соболиха (Дальнереченский), Соболятник (Партизанский), р. Соболиная (Пожарский), вершины Соболиная Сопка (1287 м, Красноармейский), Соболиная (779 м, Кавалеровский), Соболинка (1581 м, Пожарский), падь Соболиная (Кавалеровский). Река Соболевка (см.), с. Усть-Соболевка, вершина Соболевская (290) и ур. Соболевка названы по фамилии первопоселенца.

Собора, м. (Ольгинский р-н).

Назван в XIX в. по внешнему виду. Мыс удивительно похож по своим очертаниям на пятиглавый храм. Гора Собора (377 м) названа по мысу.

Соколовка, р. (Лазовский р-н).

Старое название — Сяухе (Сяухэ, Сяуху) от кит. «сяо» — маленький, «хэ» — река, т. е. «маленькая река». По версии Е. Суворова, толкуется как «малая полуденная». В 1972 г. река переименована по ныне не существующему селу Соколовка (позже Красная Соколовка). Одновременно б. Сяухэ была переименована в Соколовскую. Сёла Соколовка и Ливония являются первопоселением пос. Преображение.

Соколовка, с. (Чугуевский р-н).

Основано в 1906 г. и названо по фамилии землемера Соколовского.

Сокольчи, с. (Лазовский р-н).

Основано переселенцами из села Сокольча Сквирского уезда Киевской губернии в 1900 году. Название украинского села по легенде связано с древним тотемом-соколом.

Солёное, оз. (Хасанский и Тернейский р-ны, город Находка).

Три озера, расположенные в разных районах Приморского края, имеют общее происхождение названия. Все они — лагуны, которые соединяются с морем протоками. Вода в них солёная, что и обусловило название.

Соломенный перевал (Лазовский район).

Находится в верховьях р. Кривая на границе Партизанского и Лазовского районов. Назван по фамилии переселенца Соломина, державшего большое оленепарковое хозяйство. Здесь же — ур. Хутор Соломенный.

Солонцовый, руч.

Широко распространенный топоним в таежной зоне. Указывает на нахождение в долине солонца, который использовался охотниками для подстерегания копытных зверей. Существуют естественные солонцы — выходы минеральных источников на поверхность, но чаще делаются искусственные — охотники насыпают соль, обычно под крупные выкорчеванные пни, чтобы соль меньше размывалась дождями. Ручьи Солонцовый имеются в Анучинском, Партизанском, Кавалеровском (2 топонима), Дальнереченском (3), Кировском, Чугуевском, Красноармейском (6), Дальнегорском, Пожарском, Тернейском (3) районах, ручей Солонцеватый — в Чугуевском, Солонцовая Падь — в Кавалеровском. Реки Солонцовая протекают в Шкотовском, Ольгинском и Пожарском районах. В Шкотовском, Чугуевском и Кавалеровском районах имеются ручьи Солонцовый Ключ, в Пожарском — Солонцы, в Чугуевском — Солончанский. Из оротопонимов имеются: г. Солонец (Ольгинский), г. Солонцовый Ключ (Ольгинский), вершины Солонцовая (Чугуевский, Тернейский, Пожарский), падь Солонцовая (Кавалеровский и Лазовский р-ны). Урочища Солонцы есть в Красноармейском и Тернейском районах.

Соляник, пещера (Партизанский р-н).

Обнаружена 9 марта 1973 г. находкинскими спелеологами Анатолием Соляником и Людмилой Колесниковой, названа ими Зимородок. В конце мая того же года переименована в честь своего первооткрывателя, трагически погибшего 9 мая при спасении ребенка, которого штормовая волна смыла в море. Самая глубокая пещера Приморского края (125 м).

Сосновка, с. (Спасский р-н).

Названо переселенцами (1898) по родному селу в Конотопском уезде Черниговской губернии. Обыкновенная сосна редко встречается в Приморском крае, а кедровую сосну все называют кедром. Поэтому топонимы с основой «сосна» встречаются в Приморье редко: р. Сосновка (Дальнегорский р-н), руч. Сосновский (Хасанский и Спасский р-ны), г. Сосновая Сопка (Михайловский и Анучинский р-ны).

Сосунова, м. (Тернейский р-н).

Описан и назван в 1874 г. экспедицией Л.А. Большева в честь её участника топографа А.И. Сосунова.

Александр Ильич Сосунов (1845-?)

с 1863 г. занимается межеванием казённых земель в Восточной Сибири. С 1869 по 1876 г. в составе Восточно-Сибирского военнотопографического отдела занимался топографическими работами в Приморье, Приамурье и на Сахалине. В дальнейшем работал на съёмках Бессарабской области, Восточной Болгарии, Киевского и Казанского округов. В 1895 г. ему присвоен чин коллежского советника. Дальнейшая судьба неизвестна. В 1899 г. в составе Корпуса военных топографов не числился.

Софье-Алексеевское, с. (Пограничный р-н).

Основано в 1887 г. Первое название — Выселки. Переименовано в честь жены генерал-губернатора А. Н. Корфа (см. с. Корфовка) баронессы Софьи Алексеевны Корф.

Сохатка, р. (Тернейский р-н).

Название дано в 1972 г. и, видимо, его следует ассоциировать со словом «сохатый», т. е. лось. Ранее называлась Гааза (от удэгейского «гяаса» — форельная; сомнительно, что происходит от кит. «гаоцзы» — высота). В топонимах-новоязах (1972 г.) этого района слово «сохатка» используется многократно: р. Большая Сохатка (ранее Хулими, от удэгейского «хулилини» — начало пути), г. Сохатка (ранее Гааза, 1466 м), р. Малая (Левая, Правая, Нижняя) Сохатка. Объекты с аналогичными названиями находятся в Красноармейском районе — р. Сохатка (Сагдымоза, где удэг. «сагди» — большой), г. Сохатка (Сагдымоза Верхняя, 1059 м) и г. Малая Сохатка (Сагдымоза, 950 м).

Спасения, б. (Хасанский р-н).

Нанесена на карту и описана экспедицией В. М. Бабкина в 1862 г. Хорошо защищена от волн и ветров южных направлений. Служила хорошим убежищем для малых парусных и гребных судов. Мореплаватели, успевшие обогнуть мыс Гамова, считали себя вне опасности. В октябре 1866 г. шхуна «Алеут», возвращаясь из Нагасаки во Владивосток, в районе мыса Гамова попала в жестокий шторм и едва успела укрыться в бухте, которую находящийся на шхуне лейтенант К.С. Старицкий предложил назвать бухтой Спасения.

Спасск-Дальний, город (Спасский р-н).

Основано в 1903 г. как Спасская слобода, с 1913 г. пос. Спасский, с 1917 г. — г. Спасск. Для различия многочисленных российских сел, посёлков и городов со сходными названиями (Спасское, Спасск) требовались дополнительные признаки. Поэтому город на Дальнем Востоке получил название Спасск-Дальний. Относительно происхождения названия есть несколько версий: 1) по родным местам переселенцам (с. Спасское Кролевецкого уезда Черниговской губернии); 2) по Е.М. Пospelову, — по церкви, освящённой во имя Преображения Господня или, как её называют в народе, Спас-Преображения. Название реки Спассовки производное от названия города. До 1972 г. носила название Сантахеза; с кит. Саньдаохэцзы — «третья речка».

Спасское, с. (Спасский р-н).

Основано в 1886 г. переселенцами из Черниговской губернии. Названо по родному селу переселенцев в Кролевецком уезде. По другой версии, село названо от имени Спасителя (Спаса).

Спящая Красавица, пещера (Шкотовский р-н).

Дата открытия пещеры неизвестна, впервые упоминается в статье В. Сахно и Л. Бардукова в 1950 г. В 1959 г. её описал С.Н. Анищик и назвал пещерой Махилиса (от названия живущих в ней насекомых). В 1965 г. Е.Г. Лешок и В.И. Шабунин находят в пещере скульптурные изображения, вырезанные в известковых натеках. Наиболее известные: «Спящая красавица», «Воин» и «Демон». Лешок и Шабунин дают пещере современное название. В течение нескольких десятилетий шли споры о возрасте пещерных изображений, оценки очень противоречивы: от добохайского времени до современности. В настоящее время преобладает точка зрения, что скульптуры выполнены в 1960–1965 гг. туристами. Убедительные доказательства этого представлены Ю.И.Берсеневым.

Старикова, ключ (Лазовский р-н).

В долине ключа жили корейцы, но дольше всех здесь прожил старовер Стариков. После коллективизации он переехал в с. Ст. Каменка.

Старка, пр. (город Владивосток).

Открыт в 1859 г. во время экспедиции Н.М. Муравьева-Амурского к берегам Южного Приморья. Первоначально назван в честь транспорта «Манджур», принимавшего участие в экспедиции. При описи в 1881 г. получил название Пятнадцатифутовый. Современное название получил не позже 1897 г.

Старк Оскар Викторович (1846–1928) в 1871–1872 гг. перешёл на клипере «Абрек» на Дальний Восток. В 1874–1878 гг. командовал шхунной «Восток», обеспечивал геофизические и гидрографические исследования М.Л.Онацевича в морях Дальнего Востока. В 1878–1889 гг. командовал канонерскими лодками «Горноста́й» и «Сивуч», нёсших службу у берегов Китая. В 1891 г., командуя крейсером «Владимир Мономах», перешёл на Балтику, в 1893–1895 гг. командовал броненосцем «Первенец». В 1898 г. переведён в Порт-Артур, Назначен младшим флагманом Тихоокеанской эскадры и командиром Порт-Артура. В 1902–1904 гг. в чине вице-адмирала командовал Тихоокеанской эскадрой. Не лучшим образом проявил себя как командующий накануне и в начале Русско-японской войны. В 1904 г. сдал дела С.О. Макарову и отбыл на Балтику. Был старшим флагманом Балтийского флота, председателем правления Обуховского и Ижорского заводов. В 1908 г. произведён в адмиралы с увольнением со службы. Участник Гражданской войны, после проживал в Финляндии.

Старковка, ур. (Пожарский р-н).

Здесь находился хутор старовера Старкова.

Старобельмановка, с. (Хорольский р-н).

Основано в 1897 г. переселенцами из украинского села Бильмановка (по утверждению старожилов и краеведов). Однако поселения с таким названием на Украине установить не удалось. В 1909 г. прибыла новая волна переселенцев, они основали новое поселение, названное Новобильмановкой (см.). Прежняя Бильмановка уже в советское время превратилась в Старобильмановку. Ранее широко использовались формы написания сёл Старая и Новая Бильмановка (раздельно). Со временем буква «и» в названии заменилась на «е».

Староварваровка, с. (Анучинский р-н).

Основано в 1884 г. и названо по родному селу переселенцев (Варваровка Константиноградского уезда Полтавской губернии). Староварваровкой село стало после наводнения 1910 г., когда огороды и дворы были затоплены разлившейся рекой. Часть жителей переехало на новое место, основав Нововарваровку (см.).

Стародевица, с. (Хорольский р-н).

Основано в 1884 г. Название производное от названий сёл Прилуцкого уезда Полтавской губернии, мест исхода переселенцев — Великая Девица и Малая Девица. Первоначальное название села — Девица, после появления рядом нового поселения с названием Новая Девица (см.), превратилось в Старую Девицу.

Старосысоевка, с. (Яковлевский р-н).

Основано в 1889 г. казаками и названо Сысоевкой в честь первого жителя села Сысоева. После появления поблизости

с. Новосысоевка

(см.) название трансформировалось в Старосысоевку. Название Сысоевка сохранилось за железнодорожной станцией, расположенной между селами. В 1972 г. р. Чихеза (кит. «горная речка») была переименована в Сысоевку.

Старцева, м. (ЗАТО Фокино).

Описан в 1862 г. экспедицией В.М. Бабкина и назван мысом Стронского. Не позже 1894 г. при гидрографических работах Отдельной съёмки Восточного океана переименован в честь предпринимателя А.Д. Старцева.

Алексей Дмитриевич Старцев (1838–1900) — крупный предприниматель и общественный деятель. Внебрачный сын находящегося на поселении в Забайкалье декабриста Н. Бестужева. Носил фамилию приемного отца селенгинского купца Д.Д. Старцева. В конце 1880-х гг. поселился во Владивостоке, приобрел землю на о. Путятина, где основал имение «Родное». Занимался разведением лошадей, производством кирпича и фарфоровой посуды, горным промыслом, грузовыми морскими перевозками. Финансировал деятельность Общества изучения Амурского края, бесплатно поставлял кирпич для строительства музея.

Кроме мыса именем Старцева названа высшая точка о. Путятин (354 м), он похоронен на южном склоне этой вершины. При жизни Старцева сопка называлась Старец.

Стеклянуха, р. (Шкотовский р-н).

Прежнее название Бейча имеет китайское происхождение: «бэй» — север, «ча» — приток, т. е. «северный приток». Стеклянуха — северный приток р. Шкотовка. Переименована в 1972 г. по неофициальному названию места — Стеклянная падь. Прежде здесь стояла фанза со стеклянным окном, что для таежной местности было необычно и свидетельствовало о зажиточности хозяина. Название распространилось и на речку, превратившись в разговорном варианте в Стеклянуху.

Стеклянуха, с. (Шкотовский р-н).

Названо по реке. Первоначально поселение находилось в 6 км выше по реке, а на месте современного села стояла корейская деревня Саинбар, что означает «первая деревня» (кор. «саин» — один, «бар» — деревня), т. е. первая деревня от устья реки. Ф.В. Соловьев считает Саинбар китайским топонимом: «ся» — низ, «ин» — военные казармы, лагерь, «бянь» — около, «эр» — суффикс, т. е. Саинбар — русская адаптация «Сяинбяньэр» («нижний лагерь»). Старое название рядом находящейся горы Стеклянуха (также Саинбар) Ф.В. Соловьев расшифровывает с китайского уже иначе: «сань» — три, «инь» — высокая гора, «бянь» — сторона, граница, «эр» — суффикс (Саньинбяньэр), т. е. «третья пограничная высокая гора». Более вероятны все-таки

корейские корни обоих топонимов, тем более первоначально село располагалось рядом с сопкой.

Стенина, о. (о-ва Римского-Корсакова).

Открыт в 1852 г. французским корветом «Каприз». В 1855 г. во время экспедиции английских судов «Винчестер» и «Барракуда» получил новое название — Редклиф. До 1880 г. на русские карты наносился как Красный Утес (калька английского названия). Есть версия, что английское название мыса связано с фамилией английского дипломата Чарльза Стратфорда Каннинга, лорда Редклифа (1786–1880). Английский дипломат был послом в Турции, имел огромное влияние на турецкое правительство. По ряду вопросов проводил антироссийскую политику, организовал шпионское наблюдение за русским посольством в Турции. Одна из ключевых политических фигур, приведших Россию и Турцию к войне, а также к участию в ней Англии и Франции. Русскими исследователями остров впервые описан во время экспедиции В.М. Бабкина в 1862–1863 гг. на корвете «Калевала»; затем экспедицией А.С. Стенина в 1880-х гг. Тогда же получил современное название в честь руководителя экспедиции. Алексей Семенович Стенин (1838–1888) на флоте с 1856 г., служил на Балтике и в Средиземном море. С 1862 г. после стажировки в Пулковской обсерватории начал заниматься гидрографическими работами. В 1874–1875 гг. руководил Балтийской гидрографической экспедицией. В 1880–1888 гг. возглавлял Отдельную съёмку Восточного океана. Занимался картографированием и изучением зал. Петра Великого. Похоронен на Покровском кладбище Владивостока. В честь него названы мысы в бухтах Перевозная и Троицы, а также пролив между островами Герасимова и Сидорова в зал. Петра Великого.

Степановка, с. (Кировский р-н).

Основано в 1897 г. Название дано по имени первого поселенца.

Степное, с. (Спасский р-н).

Образовано в 1949 г. На формирование названия повлиял окружающий ландшафт.

Стланиковая, г. (Тернейский р-н, 1495).

Типичное описательное название для средневысотных гор Дальнего Востока, указывающее на обильные заросли кедрового стланика (реже — стланиковых форм ольхи, берёзы, ивы). Стланик широко распространён в привершинном поясе. Заросли отличаются труднопроходимостью. В Приморском крае 9 вершин с названием Стланиковая, все имеют высоты в пределах 1150–1550 м и находятся в Пожарском (5), Тернейском (3) и Красноармейском районах. Гидронимы с основой «стланик» встречаются реже, и всегда это небольшие ручьи, текущие с гор: Стланик (Тернейский), Стланиковый (Тернейский), два ручья Стланиковый в Красноармейском районе.

Столбиков, руч. (Тернейский р-н).

Назван по фамилии семьи первопоселенцев с. Усть-Соболевка (Тахобэ), прибывших из Томской губернии. Глава семьи — Феоктист Столбиков.

Столбовой, м. (Лазовский р-н).

Назван так потому, что оконечность мыса представляет собой высокий столбообразный кекур, грань которого, обращённая к морю, несколько загнута в сторону берега.

Страшный, м. (Тернейский р-н).

Назван, по-видимому, в 1874 г. топографической экспедицией Л.А. Большева. Мыс окаймлен осыхающим рифом, который представляет большую опасность для мореплавания.

Стрелок, залив (ЗАТО Фокино).

По сути, является проливом между материком и о. Путятин. Описан и назван в 1859 г. экипажем клипера «Стрелок».

Парусно-винтовой деревянный клипер «Стрелок» (водоизмещение 615 т, мощность машины 150 л.с., скорость 8 узлов, 6 орудий, экипаж 88 чел.) построен в 1856 г. в Архангельске. Был направлен на Дальний Восток. Производил опись северо-западного берега Японского моря от Императорской Гавани до зал. Ольга и значительной части зал. Петра Великого, в частности район зал. Стрелок, первым из русских судов зашёл в б. Золотой Рог. Участвовал в морской экспедиции Н.Н. Муравьева-Амурского вдоль южных берегов Приморья. В 1860-х гг. нес крейсерскую службу в морях Дальнего Востока. С 1866 приписан к Кронштадтскому порту. Разобран в 1878 г.

Стрелок, пос. (ЗАТО Фокино).

Основано в 1906 г. эстонскими переселенцами с Моонзундских островов. Первое название — Линда. В 1972 г. по непонятным причинам одновременно со сменой китайских названий был переименован по заливу. Логика переименования неясна: селение не располагается непосредственно на побережье, от зал. Стрелок удалено на 10 км.

Стрельниково, с. (Пожарский р-н).

Основано в 1959 г. как лесозаготовительный пункт и называлось Канихеза по одноимённой реке (ныне Змеиная). Канихеза — название китайское, от «кан» — сухой, «ни» — грязь, «хэ» — река, «цзы» — суффикс, т. е. «река сухой грязи (грязная речка)». Получило современное название в честь героя Даманских событий Ивана Ивановича Стрельникова (1939–1969).

Старший лейтенант И.И. Стрельников был начальником заставы Нижне-Михайловская. Провокации и нарушения границы со стороны Китая в 1960-х гг. были многочисленны, но в основном заканчивались мирно. Обнаружив нарушение границы крупной группой китайцев 2 марта 1969 г., И.И. Стрельников выразил протест и потребовал от китайских военнослужащих мирно покинуть территорию СССР, в ответ те открыли огонь. Стрельников погиб на льду реки Уссури вблизи о. Даманский.

В честь него назван так же приграничный хребет в Пожарском районе. До 1972 г. он носил название Самурский. Высшая точка хребта — г. Стрельникова (ранее г. Самурская, 946 м).

Струговка, с. (Октябрьский р-н).

Основано в 1884 г. переселенцами из одноимённого села Суражского уезда Черниговской губернии.

Суворово, с. (Кавалеровский р-н).

Основано в 1908 г. Основная версия происхождения названия — в честь полководца

Александра Васильевича Суворова (1730–1800). За военные победы удостоен звания граф Рымникский, князь Италийский, генералиссимус (1799). Не проиграл ни одного сражения. Автор

военно-теоретических работ, создал оригинальную и прогрессивную систему взглядов на способы ведения войны и боя, воспитания и обучения солдат. Стратегия А.В. Суворова носила наступательный характер.

Однако заслуживает внимания и другая версия: село названо в честь

Михаила Ивановича Суворова (1858?-1912), крупного владивостокского предпринимателя, лесопромышленника, строителя, мецената. В 1907 г. он получил разрешение на занятие горным промыслом в прибрежных районах м. Поворотный — б. Ольга и между реками Рязановка и Суйфун (Раздольная).

Сунгача, р. (Лесозаводский, Кировский, Спасский р-ны). Аборигенное название неясной этимологии. Н.Я. Бичурин (1842) называл её Сунгача-бира и правильно указывал, что это единственная река, вытекающая из Ханкай-омо (оз. Ханка). Железнодорожная станция, расположенная в 12 км от реки, носит название Сунгач.

Суражевка, с. (город Артём). Основано в 1902 г. переселенцами из с. Кожаны Суражевского уезда Черниговской губернии и названо по уездному городу. Некоторые старожилы полагают, что название произошло от р. Сурож Черниговской губернии. Река Суражевка, переименованная по селу, до 1972 г. носила название Туминзе (от кит. «ту» — земля; «мынь» — ворота; «цзы» — суффикс, т. е. Тумыньцзы — «земляные ворота»).

Суслова, м. (Хасанский р-н). Описан в 1854 г. экипажем фрегата «Паллада», назван в 1863 г. экспедицией В.М. Бабкина. Николай Александрович Суслов (1834–1899) до 1858 г. служил на Балтийском флоте. В 1859–1860 гг. перешёл на клипере «Наездник» на Дальний Восток, служил в водах Китая и Японии. В 1865–1867 гг. командовал канонерской лодкой «Морж», бывал в Тяньцзине и Ханькоу (Китай). Был начальником артиллерийской части Управления портами Восточного океана, в 1867–1873 гг. исполнял обязанности капитана над портами Восточного океана. В 1873 г. переведён на Балтику. В 1894 г. произведён в генерал-майоры. Полуостров Суслова назван по мысу.

Суткового, м. (Лазовский р-н). Открыт и нанесен на карту экспедицией В.М. Бабкина в 1860 г. Тогда же назван по фамилии помощника капитана над портами Восточного океана, начальника Петропавловского порта капитан-лейтенанта Николая Константиновича Суткового (1820?-1867). Н.К. Сутковой в 1840–1856 г. служил на Балтийском и Черноморском флотах. В 1854 г. отличился, командуя канонерской лодкой, в боевых действиях против турок на Дунае, участник обороны Севастополя в 1855 г. В 1857 г. был назначен помощником капитана над портами Восточного океана, в 1861 г. — заведующим Петропавловским портом. В 1866 г. произведён в капитаны 2 ранга.

Сухановка, с. (Дальнереченский р-н).

Первоначально носило имя Приамурского генерал-губернатора Н.Л. Гондатти (см. с. Николо-Львовское) и называлось с искажением Гондатыно. По переписи 1915 г. — Гондаттина. В 1929 г. было переименовано в честь революционера

Константина Александровича Суханова (1894–1918). К.А. Суханов — участник борьбы за установление советской власти на Дальнем Востоке. Член Коммунистической партии с 1913 г., председатель Владивостокского совета (1918), один из организаторов профсоюзов и Красной гвардии, организатор Гродековского фронта (1918). Арестован после переворота белочехов и расстрелян. По другой версии село названо в честь его отца Александра Васильевича Суханова (?-1921). Он был старшим советником Приморского областного управления, членом городской думы. Почетный мировой судья, известный общественный деятель, член Попечительского совета Владивостокской женской гимназии, епархиального училищного совета Владивостокской епархии.

Первая версия происхождения названия более вероятна, учитывая идеологический подход к переименованиям в советское время.

Сухановка, с. (Хасанский р-н). Основано корейцами в 1885 г. Название получило от имени военного топографа Александра Суханова. По другим данным, названо по фамилии станового пристава Суханова.

Суходол, р.(ЗАТО Большой Камень). «Говорящее» название: сухая речка, сухая долина. Река, собирающая воду с Ливадийского хребта, во время весеннего половодья очень бурная, но летом сильно пересыхает. Современное название дано в 1972 г. и является калькой китайского названия Кангауз (правильнее — Кангоуцзы), что означает «сухая речка» (падь). В китайской географии начала XVIII в. река известна под названием Фалиньхэ. На карте Н.Я. Бичурина она не подписана. У Д'Анвиля и на русских картах 1850-х гг. именуется Фалинь-бира (аборигенное происхождение: тунг. «бира» — река, этимология «фалинь» не ясна). В 60-х гг. XIX в. её называли Канкеуза (Хемхеза), Кангоуза. А. Будищев записал её как Кангу, у Н.М. Пржевальского — Кангоуза. В последующие годы гидроним писался в таких вариантах: Кангоуза, Конгоуза, Кангауз. Бухта Суходол названа по реке в 1972 г., ранее — Кангауз.

Сысоева, м. (ЗАТО Фокино). Обследован и назван в 1862 г. экспедицией В.М. Бабкина в честь кондуктора Корпуса флотских штурманов Ивана Сысоева. Расположенная рядом бухта названа по мысу. Иван Сысоев (1841-1865) в 1862 г. служил на канонерской лодке «Морж» у берегов Китая, в 1862-1863 гг. на корвете «Новик» и клипере «Разбойник» участвовал в гидрографических работах экспедиции В.М. Бабкина в зал. Петра Великого. В 1863–1864 гг. служил на транспорте «Японец» и шхуне «Первая» в Японском море.

Сысоева, м. (Лазовский р-н). По данным А.И. Степанова и А.И. Груздева, нанесен на карту и назван экипажем шхуны «Восток» в 1860 г. по фамилии Ивана Сысоева (1841–1865). Однако Сысоев только в 1862 г. окончил морское училище в Николаевске (на Амуре) и получил чин кондуктора. В 1862–1863 гг. он участвовал в гидрографических работах

экспедиции В.М. Бабкина в Японском море. Видимо, название появилось на карте в это время.

Т

Табунная, б. (Хасанский р-н).

Название связано с разведением лошадей в имени М.И. Янковского. В 1892 г. он перегоняет из Сибири табун в 160 голов, а с 1895 г. официально признан конеразводчиком, поставлял лошадей в армию и на продажу. Дело отца продолжил его сын Юрий. Предприятие успешно просуществовало до 1922 г., в дальнейшем было национализировано.

Тавричанка, пос. (Надеждинский р-н).

Основан в 1903 г. Назван в честь переселенцев-рыбаков из с. Кириловка (Кирилловка) Мелитопольского уезда Тавричанской губернии (Таврия — историческое название Крыма).

Таёжная, р. (Тернейский р-н).

Старое тунгусо-маньчжурское название реки — Белембе (возможно, от «Бин-Лян-Бэй», т. е. «холодная как камень»). Современное название получено в 1972 г. По своему смыслу название подходит для большинства рек Приморского края. Названия с основой «тайга» очень распространены в Азиатской России. В Приморье имеются: с. Таёжка (Анучинский р-н), с. Таёжное (Красноармейский р-н), пос. Таёжный (Надеждинский р-н, более известен как дачный район Таёжка вблизи пос. Кипарисово), реки и ручьи Тажная, Таёжный (6 названий), Таёжка, Тайга, Тайгинка, гора Таёжная (3 объекта).

Тарасовка, с. (Михайловский р-н).

Основано в 1899 г. Предположительно, названо по имени первопоселенца.

Тараща, с. (Лесозаводский р-н).

Названо переселенцами в память о родных местах в Киевской губернии. Происходит от тюрк. «тарак» — «оборона, защита».

Татарский пролив.

Открыт французским мореплавателем Ж.Ф. Лаперузом, который принял его за залив и назвал Манш-де-Тартари («татарский рукав»). Тартария, или Татария — так в то время в Европе называлась территория от Урала до Тихого океана (севернее Китая). Под этнонимом «татары» понималось обобщённое название всех тюркских, монгольских и тунгусо-маньчжурских народов, обитающих на этой территории. Название утвердилось после путешествия (1245–1248 гг.) итальянца Джованни Карпини в столицу монгольской империи Каракорум. Он написал книгу «История монголов, называемых нами татарами». Г.И. Невельской в 1849 г. доказал островной характер Сахалина, после чего Татарский залив стал называться проливом.

Татарский, руч. (Лазовский р-н).

Еще до первых переселенцев на ручье стоял хутор, хозяином которого был татарин (фамилия не известна); он жил здесь особняком до самой смерти.

Телевизионная, г. (Дальнегорский р-н).

До 1972 г. называлась Тетюхе-Рудник. Современное название связано с установкой на сопке ретрансляционной телевышки. Народное название сопки — Телевышка.

Теляковского, м. и б. (Шкотовский р-н).

Обследованы в 1893 г. экспедицией Отдельной съёмки Восточного океана и названы в честь лейтенанта

Александра Александровича Теляковского (1869–1896). Он начал службу на Балтийском флоте. В 1891 г. был переведён в Сибирский флотский экипаж, служил вахтенным начальником на канонерской лодке «Горностай», затем на крейсере «Забияка» в китайских водах и Японском море. Участвовал в гидрографических работах в зал. Петра Великого (1891–1894). В 1894 г. произвёл топосъёмку восточного берега Уссурийского залива.

Одноимённые бухта и мыс имеются в Хасанском районе. А.И. Груздев отвергает версию А.И. Степанова, что объект назван в честь лейтенанта

Владимира Андреевича Теляковского (1872-?), который в 1891–1894 гг. был начальником партии Отдельной съёмки Восточного океана и производил описные и промерные работы в зал. Петра Великого.

Терентьева, руч. (Лазовский р-н).

Назван по фамилии переселенца Ф.Т. Терентьева, жившего здесь большой семьей. До приезда в Лазовский район он работал каменщиком во Владивостоке, строил железнодорожный вокзал. Его хуторское хозяйство было очень крепким. Впоследствии Терентьевы переехали в с. Старая Каменка.

Тереховка, с. (Наеждинский р-н).

В 1884 г. переселенцы из сёл Городечня Суражского уезда и Тереховка Черниговского уезда Черниговской губернии основали в Приморье село Городечня (ныне пос. Городечный), затем в 1887 г. девять семей отсоединились и на противоположном берегу р. Суйфун (Раздольная) основали Тереховку. Основателем села считают Купцова Савву Игнатьевича.

Терней, пос. (Тернейский р-н).

Назван по бухте, открытой французским мореплавателем Жаном Франсуа Лаперузом 23 июня (5–6 июля) 1787 г. Лаперуз первым из европейцев посетил этот район Тихого океана на парусниках «Буссоль» и «Астролябия». Обнаруженную им бухту Терней назвал в честь своего наставника французского адмирала маркиза

Шарля де Тернея

(1723–1780). Шарль Анри Луи д'Арзак, шевалье де Терней на флоте с 14 лет. В 1761 г. был сделан капитаном 1 ранга за то, что взяв на себя командование, спас французский флот, запертый в бухте возле Бреста. Во время Семилетней войны командовал французским флотом у берегов Ньюфаундленда, захватил при этом

множество вражеских кораблей и земли. В 1771 г. стал губернатором Маврикия. За его многочисленные успехи на море Людовик XVI сделал его адмиралом. В 1789 г. успешно транспортировал в Америку войска, направленные Францией в помощь американским колониям во время войны за независимость. Умер в Ньюпорте от лихорадки.

Ранее ошибочно считали слово «терней» удэгейским («долина ветров») или ороchonским («долина смерти»), что спасло топоним от переименования в 1972 г. По мнению краеведа и журналиста Е.Н. Суворова, зал. Тернея, нанесённый на карту Лаперузом, располагался на 20 км севернее и ныне носит название Русский (Тавайза до 1972 г.). Экспедиция Л.А. Большева в 1874 г., пользуясь неточными западноевропейскими картами, приняла за открытую французами бухту залив в устье р. Санхобе (Серебрянки), т. е. б. Серебрянка. Селение, расположенное на её берегу, получило название «Терней». Современный Терней в свои границы включил и село Григмутовка, располагавшееся на правобережье Санхобе (р. Серебрянка). Названо оно в 1909 г. в честь (по данным Е.Н. Суворова)

Владимира Андреевича Грингмута

(1851–1907).

В.А. Грингмут — блестящий учитель греческого языка, директор лицея, известный публицист, с 1896 г. до конца жизни — редактор «Московских ведомостей». Был ярым монархистом, созданная им в 1905 г. Русская монархическая партия (РМП) стала родоначальницей черносотенного движения в России. Инициатором названия стал московский протоирей Иоанн Восторгов (глава РМП с 1907 г., расстрелян в 1918 г. большевиками, канонизирован в 2000 г.), который обратился к москвичам с воззванием собрать средства на сооружение храма в далеком селе. Посредником в этом деле, видимо, был В.К. Арсеньев, дважды побывавший в Григмутовке (название использовалось с искажением). В связи с монархическими идеями Грингмута и его связью с черносотенцами, в 1918 г. село было переименовано в Морозовку, предположительно, по одному из первых жителей села, хотя в большинстве источников указывается без уточнения, что в честь революционера.

Тетерина-Петрова, пещера (Партизанский р-н).

Названа в честь одного из руководителей партизанского движения в Приморском крае Фёдора Андреевича Тетерина-Петрова (1896–1938).

Вернувшись с Первой мировой войны, он вошёл в Нерчинский совет, был членом Нерчинского ЧК. В апреле 1918 г. возглавил 1-й Нерчинский красногвардейский отряд на Забайкальском фронте (апрель 1918 г.). После падения Советской власти находился на нелегальном положении. Участвовал в партизанском движении, командовал отрядами в Сучанском, Иманском р-нах Приморья, сводным пластунским отрядом, 5-м Амурским полком (1920 г.). Был командиром бронепоезда во время Волочаевской битвы и при освобождении Хабаровска. Награжден орденом Красного Знамени (приказ № 100 от 1924 г.).

Тигровый, ст. (город Партизанск).

В 1907 г. здесь возникли посёлки Тахэ и Фанза, где жили тазы и переселенцы из западных губерний. На основе поселений в 1940 г. образовался разъезд, который после того, как на ближайшей сопке застрелили тигра, получил название Тигровый. Посёлок при разъезде носил название Тигровой, сейчас с. Тигровое. Тигр — символ Приморского края, изображен на его гербе. Одно из самых упоминаемых животных в топонимике Приморья; чаще в местной топонимике встречается только основа «медведь». В электронном атласе Приморского края отмечены: пос. Тигровый (Анучинский р-н), речки Тигринка, Тигровая (2 раза), руч. Тигровый (10), горы

Тигровая (6), Тигриная, Тигринка, Тигровая (2), Тигряк, Тигровая Падь (2), ур. Тигровые Солонцы. Пещера Тигровая (Партизанский р-н) названа так в связи с находками в ней костей четырёх тигров.

Тимирязевский, пос. (Уссурийский р-н).
Образован в 1924 г. как Приморская областная сельскохозяйственная опытная станция. Название посёлку присвоено в 1968 г. в честь Климента Аркадьевича Тимирязева (1843–1920), русского ученого, естествоиспытателя, дарвиниста, одного из основоположников русской школы физиологии растений, члена-корреспондента Петербургской академии наук. Раскрыл энергетические закономерности фотосинтеза, написал труды по физиологии растений, агрономии; блестящий популяризатор науки.

Тироль, м. (Хасанский р-н).
Обследован и назван в 1863 г. экспедицией В.М. Бабкина.

Павел Петрович Тироль (1812–1871) до 1862 г. служил на Балтийском и Средиземном морях, участник обороны Кронштадта (1854/1855). В 1862–1866 гг. командовал Амурским флотским экипажем. В 1866 г. переведён на Балтийский флот, в 1870 г. произведён в контр-адмиралы. А.И. Груздев отвергает версию А.И. Степанова, что мыс назван в честь его брата капитана 1 ранга Михаила Петровича Тироля (?-1866). В 1853–1854 г. на фрегате «Аврора» он переходит из Кронштадта в Петропавловск, вскоре становится командиром фрегата, участвует в обороне порта от англофранцузской эскадры, а в 1855 г. — в отражении неприятельской эскадры в зал. Де-Кастри. В 1856–1857 гг. возвращается в Кронштадт.

Тиссовка, р. (Чугуевский р-н).
Название дано по редкому краснокнижному дереву уссурийской тайги — тису остроконечному. До 1972 г. носила название Санцахуза (кит. «третий приток реки»). Другие аналогичные в Приморье названия: р. Тиссовая (Анучинский р-н), Тиссовый (Кавалеровский, Дальнереченский и Красноармейский р-ны), г. Тиссовая (Чугуевский р-н).

Титова, м. (Лазовский р-н).
Нанесен на карту и описан в 1860 г. экипажем шхуны «Восток» экспедиции В.М. Бабкина. Назван тогда же по фамилии военного топографа И.И. Титова. В 1860 г. он производил топо съёмку заливов и бухт на северо-западном побережье Японского моря. В 1862–1863 гг. осуществил камеральную обработку полевых материалов экспедиции, вычертил планшеты бухт п-ова Муравьева-Амурского и о. Русский. В 1868-1870 гг. в качестве помощника К.С. Старицкого производил астрономические определения координат и топо съёмку северной части Японского моря, Татарского пролива и Южного Сахалина. В 1874 г. участвовал в экспедиции Л.А. Большева, произвёл вместе с сотником З.М. Белкиным съёмку побережья от зал. Де-Кастри до б. Пластун.

Тихменёво, с. (Лесозаводский р-н).

Основано в 1895 г. Получило название от телеграфного поста Тихменёва, созданного в середине 60-х гг. XIX в. Пост был назван в честь Михаила Павловича Тихменёва (1834–1890), генерал-майора, военного губернатора (1880–1881), а ранее (1878–1880) начальника штаба войск Приморской области. В Приамурье с 1863 г. Занимался охраной границ, борьбой с хунхузами, обустройством переселенцев. Первый почетный гражданин г. Хабаровска.

Тихоречное, с. (Анучинский р-н).

Основано как станция на Чугуевской железнодорожной ветке в 1936 г. В 1976 г. здесь было создано госрезервное предприятие — комбинат «Арктика», селение разрослось. До 1972 г. станция и село назывались по реке — Телянза (кит. от «да» — большой, «лань» — родник, «цзы» — суффикс, т. е. «большой ручей»). В 1972 г. река была переименована в Тихую, село и станция соответственно стали называться Тихоречное. Слово «тихая/тихий» в названии рек встречается очень часто и, как правило, отражает характер их течения. В Приморском крае две реки Тихая, ручьи Тихая Падь, Тихий Ключ и Тихий (11 названий).

Тобизина, м. (город Владивосток).

Обследован и назван в 1862 г. экспедицией В.М. Бабкина.

Герман Германович Тобизин (1833–1871) в 1850–1855 гг. служил на Балтике, участвовал в обороне Кронштадта. С 1856 г. командовал шхунами «Пурга» и «Сахалин» Сибирской флотилии, плывал в Охотском, Японском морях, водах Китая и Японии. В 1863–1864 гг. в чине лейтенанта проводил гидрографические работы в Амурском лимане.

Полуостров Тобизина назван П.В. Виттенбургом в 1912 г. по мысу.

Токаревского, м. (город Владивосток).

Обследован и назван в 1862 г. экипажем корвета «Калевала» экспедиции В.М. Бабкина. Михаил Яковлевич Токаревский (1809–1858) на флоте в качестве воспитанника с 8 лет. Служил преимущественно на Балтике, с 1839 г. проводил гидрографические работы в Финском заливе. В 1844–1849 гг. командовал шхунами «Нептун» и «Юнг Эдуард», лоц-судном «Сирена». В 1853 г. произведён в штабс-капитаны.

Каменистая коса, тянущаяся от мыса в море на 800 м, носит название Токаревская кошка.

Тони, оз. (Гернейский р-н).

Удэгейское название. От «тонгми» — озеро. В озеро впадает р. Тонибесани («озёрная река»). Ближайшая вершина к северу также носит название Тони. Священное место у удэгейцев.

Топкий, м. (Хасанский р-н).

Расположен на низкой заболоченной дельте р. Цукановка. Западнее находится мыс с названием Дельта — в соответствии со своим географическим положением.

Тополёвое, с. (Чугуевский р-н).

Основано в 1917 г. Первое название — Янмутьхоуза (от кит. «ян-му-гоу-цзы» — «большая тополевая падь»). Переименовано в 1972 г., новое название является полукалькой с китайского.

Тополь широко распространен в уссурийской тайге, особенно на поймах. В Приморье отмечены гидронимы — р. Тополевая (Октябрьский, Чугуевский р-ны), руч. Тополинный (Красноармейский) и оронимы, производные от названия рек, — г. Тополевая (Октябрьский и Чугуевский р-ны).

Тохто, руч. (Тернейский р-н).

Тунгусо-маньчжурский топоним. От удэгейского «токто» — брусника. Здесь же находится вершина Тохто (1209 м).

Трамбецкого, м. (ЗАТО Фокино).

Обследован и назван в 1862 г. экспедицией В.М. Бабкина по фамилии судового врача клипера «Разбойник».

Николай Николаевич Трамбецкий (?-1885) начал службу в 1856 г. младшим врачом на Балтийском флоте. В 1859–1863 гг. в качестве судового врача перешёл на клипере «Разбойник» на Дальний Восток. В 1862 г. участвовал в гидрографических работах в зал. Петра Великого (экспедиция В.М. Бабкина). В дальнейшем работал судовым врачом на пароходе «Смелый», корвете «Воевода», клипере «Жемчуг», броненосном фрегате «Адмирал Лазарев». В 1878 г. состоял в чине коллежского советника.

Трёх Камней, м. (город Владивосток).

Название появилось не позже 1895 г. Прежде мыс назывался Три Иерарха (в честь епископов-богословов Василия Великого, Георгия Богослова и Иоанна Златоуста); некоторое время использовались оба названия. В советское время религиозный вариант названия вышел из употребления. Названо по кекуру и камням рифа вблизи мыса.

Троицкое, с. (Ханкайский р-н).

Существует версия, что село названо в честь православного праздника Святой Троицы, т. к. якобы именно в этот день в 1866 г. сюда прибыли переселенцы. Другая версия — названо в связи с тем, что первые дворы располагались треугольником. В действительности село основано переселенцами с Амура из с. Троицкого, которое, в свою очередь, основали выходцы из Троицкой волости Вятской губернии в 1860 г.

Троицы, б. (Хасанский р-н).

Открыта и обследована в 1863 г. экспедицией В.М. Бабкина в день праздника Святой Троицы. В 1888 г. экипажем корвета «Витязь» в бухте были произведены гидрографические работы. Праздник Святой Троицы входит в число двенадцатых в русском православии, относится к числу подвижных, отмечается на 50-й день после Пасхи, поэтому еще называется пятидесятницей. Название праздника связано с основным догматом христианской церкви о Пресвятой Троице — триединстве Бога: Отец, Сын и Святой Дух. С праздником Троицы связаны названия сёл:

Троицкое

(Ханкайский р-н) и

Новотроицкое

(в Анучинском и Дальнереченском р-нах).

Трубина Пасека, ур. (Лазовский р-н).

Названо по фамилии переселенца Трубина, жившего здесь на хуторе. Впоследствии житель с. Старая Каменка.

Туманная, г. (Хасанский р-н).

Нанесена на карту в 1859 г. членом Уссурийской экспедиции К.Ф. Будогосского, астрономом и геодезистом П.А. Гамовым, однофамильцем Д.И. Гамова, в честь которого в Приморье названы мыс и полуостров, на котором расположена гора. На английской карте 1868 г. гора называлась Геральд, на карте В.М. Бабкина (1863 г.) она отсутствует. Современное название связано с частыми туманами, скрывающими мыс и вершину. Нередко используется и другое название — г. Гамова. Существует две версии происхождения этого названия: 1) по мысу Гамова, который назван в честь Д.И. Гамова (см. м. Гамова) — эта версия более вероятна; 2) в честь геодезиста П.А. Гамова.

Туманная, р. (Хасанский р-н).

Пограничная река на границе России, Китая и Кореи носит несколько названий. Маньчжурское название Тюмень-Ула, или (по Н.Я. Бичурину) Тумынь-ула («тюмэн» — большой и «ула» — река). В корейском языке — Туманган, где «ган» — река. В китайском названии формант «ула» заменен на «цзын» — Тумыньцзян (толкование названия Ф.В. Соловьевым выглядит искусственно: «ту» — рисовать, изображать, «мынь» — ворота, «цзян» — река, т. е. «река, изображающая ворота»). Сходство в звучании национальных названий обусловило переименование р. Туманган (Тумыньцзян) в Туманную в 1972 г.

Туманный, м. (Лазовский р-н).

Очень распространенное название в прибрежных районах, где часты плотные туманы. На границе Хабаровского и Приморского краев есть еще один мыс Туманный. Название также характерно для горных вершин, нередко скрытых облаками: Туман (Тернейский р-н), Тумановка (Ольгинский р-н), Туманная (9 названий в разных районах края). Немало и гидронимов с основой «туман» (он часто стелется по долинам холодных рек): р. Тумановка, ручьи Туманный (5) и оз. Туманное. Сходные названия рек и вершин часто взаимосвязаны. Одноимённые река и гора Тумановка (Ольгинский р-н) названы по уже несуществующему селу Туманово.

Тунгус, б. (город Находка).

Обследована в 1861 г. экипажем клипера «Гайдамак». Названа в 70-х или 80-х гг. XIX в. в честь шхуны «Тунгуз».

Парусно-винтовая железная шхуна «Тунгуз» (водоизмещение 706 т, мощность 360 л.с., скорость 9 узлов, 4 орудия, экипаж — 67 человек, из них 7 офицеров) построена в 1870 г. в Санкт-Петербурге. После спуска на воду под командованием капитан-лейтенанта И. Григораша «Тунгуз» перешёл во Владивосток. Осуществлял лоцмейстерские работы в Амурском лимане и Владивостокском порту, перевозил грузы. В 1878 г. под командованием капитан-лейтенанта Ф. Гека шхуна обеспечивала выполнение гидрографических работ на северо-западе Японского моря. Позже неоднократно участвовала в гидрографических и гидрологических работах в Амурском лимане, пр. Невельского. В 1892 г. шхуна переоборудована в транспорт. Исключена из списков флота в 1912 г.

Тунгус — устаревшее название эвенков, нередко слово использовалось как обобщённое название для всех северных народов Сибири и Дальнего Востока России; ранее употреблялось в правописании «тунгуз». Название бухты дается с искажением.

Тургенево, с. (Лесозаводский р-н).

Основано в 1901 г. Предположительно, названо в честь известного русского писателя Ивана Сергеевича Тургенева (1818–1883).

Турий Рог, с. (Ханкайский р-н).

Название появилось в связи с производством демаркационных работ в 1860–1861 гг. на границе Российской и Цинской империй на западном берегу озера Ханка вблизи устья небольшой речки Беленхэ (она же Тур-бира, Тура-бира). Там был установлен пограничный столб с литерой «К» и выставлен российский пограничный пост, который иногда называли Тургой, а также Турьим Рогом. В 1862 г. рядом с постом возникла деревня Воронежская, основанная переселенцами из Воронежской губернии, позже название деревни было утрачено. В маньчжурском языке слово «тура» означает «вливаться», а слово «бира» во всех тунгусо-маньчжурских языках — «река». Река Тур (или Турга, Тура) при впадении в озеро Ханка, соединяясь с притоком, имеет на карте вид рога.

У

Уборка, с. (Чугуевский р-н).
Основано в 1907 г. и названо по селу Уборок (Уборки) Черниговского уезда Черниговской губернии, откуда прибыли переселенцы. Река Уборская Падь и г. Уборка (787 м) названы по селу.

Увальное, с. (Кировский р-н).
Увалами в европейской части России и на Украине называют невысокие вытянутые холмы, обычно ледникового происхождения. Хотя для Дальнего Востока этот термин нетипичен, морфологическое сходство ландшафта обусловило данное название. Село основано в 1950 г. как отделение совхоза «Кировский», с 1965 г. самостоятельный совхоз «Увальный».

Углекаменск, пос. (город Партизанск).
В 1939 г. вблизи речки Тудагоу (правильнее Тоудагоу, с кит. «тоу» — верхушка, «да» — большая, «гоу» — падь, река, т. е. «первая большая река») возник палаточный лагерь горняков-переселенцев, занятых на строительстве и обслуживании каменноугольных шахт северного Сучана. Казанковский сельсовет, в состав которого входил населённый пункт Тудагоу, не решал его вопросов, поэтому исполком Сучанского городского Совета народных депутатов ходатайствовал о присвоении населённому пункту Тудагоу статуса рабочего посёлка с переименованием в Северный Сучан, каковым он и стал в 1947 г. В 1972 г. посёлок переименован в Углекаменск. Название отражает его производственную специализацию.

Угловой, зал. (город Владивосток, Надеждинский р-н).
Название отражает географическое положение объекта — в северо-восточном углу Амурского залива. Название пос. Угловое, по всей видимости, является вторичным по отношению к заливу. Посёлок основан в 1891 г. как пост.

Угольный, м. (Хасанский р-н).
Описан в 60-х гг. XIX в., возможно, кондуктором С.С. Атласовым (рядом находится м. Атласова), производившим в этом районе в 1867 г. зимний промер. Название, скорее всего, связано с выходами пластов угля на поверхность. С выходами углей связаны и другие названия: гор. Угольная (Лазовский и Чугуевский р-ны), река Угольная (Чугуевский р-н), руч. Чернокаменка (Ольгинский р-н).

Удэгейская легенда, национальный парк (Красноармейский р-н).
Образован 2 июня 2007 г. На проектной стадии именовался Среднеуссурийским. Современное название (в целях большей привлекательности для иностранных туристов) предложено координатором проекта по созданию в Приморском крае сети национальных парков Ю.И. Берсеневым (ныне директор национального парка «Зов Тигра»). На территории парка находится район компактного проживания удэгейцев — коренного этноса. Благодаря всемирно известному фильму А. Куросавы «Дерсу Узала» этот малочисленный народ стал известен всему миру.

Украинка, с. (Пограничный р-н).
Основано в 1941 г. переселенцами из Каменец-Подольской области (Украина).

Улисс, б. (город Владивосток).
Обследован и назван в 1862 г. экспедицией В.М. Бабкина в честь корабля. Бриг «Улисс» (длина 30,5 м, 20 орудий) построен в Санкт-Петербурге в 1843 г. Плавал на Балтике, в Атлантическом океане, Средиземном и Черном морях. Исключён из списков флота в 1860 г. Улис — латинизированное имя Одиссея, героя троянского цикла мифов и гомеровского эпоса. Царь Итаки — герой Троянской войны, имел множество приключений во время своего длительного путешествия. Вместе с названиями соседних бухт (Патрокл, Диомид, Парис и Аякс) Улис образует логический топонимический ряд.

Улитовка, с. (Уссурийский р-н).
До 1972 г. называлось Улитиха. Предположительно, переименовано по созвучию со старым названием. Река Улитиха (Улитехеза) переименована в р. Суглинка. Её первоначальное название, вероятно, имеет китайское происхождение (по Ф.В. Соловьеву) — «река длиною в 5 ли» («у» — пять, «ли» — китайская мера длины, равная примерно 0,5 км, «да» — большой, «хэ» — река). В действительности длина реки 16 км.

Унковского, камни (ЗАТО Фокино).
Нанесены на карту в 1859–1862 гг. экипажем клипера «Стрелок» во время работ экспедиции В.М. Бабкина, названы в честь командира фрегата «Паллада» Ивана Семеновича Унковского (1822–1886). В 1841–1851 гг. он служил на Черноморском и Балтийском флотах. В 1852–1854 гг. в составе дипломатической миссии Е.В. Путягина перешёл на корвете «Паллада» на Дальний Восток. В 1854 г. осуществил опись восточного побережья Кореи и зал. Посьета. Спасаясь от англо-французской эскадры, попытался провести «Палладу» в Амурский лиман через пр. Невельского, но из-за большой осадки корабля вынужден был отказаться от этого. В том же году вернулся через Сибирь в Санкт-Петербург. В 1857–1860 гг. совершил второе плавание на Дальний Восток и обратно. В 1861–1877 гг. состоял ярославским военным и гражданским губернатором. В 1879 г. произведён в адмиралы.

Унты, с. (Тернейский р-н).
Основано в 1910 г. на месте удэгейского стойбища. Названо по реке. Название, видимо, удэгейское. Наиболее вероятные версии толкования — от «унта» (мелководная протока), или «унти» (стоянка), менее вероятно — от «унтэ» (талая вода). Производными являются топонимы р. Унтовка и г. Унты.

Усачёвка, с. (Хорольский р-н).

Названо в честь

Геннадия Усачёва

— организатора и первого секретаря комсомольской ячейки в с. Прилуки, где в 1931 г. был создан совхоз «Комсомолец». Мирная жизнь периодически нарушалась нападениями банд, приходящих с территории Китая. В июне 1931 г. банда в количестве 19 человек совершила налет на молодой совхоз. В жестоком бою бандиты были уничтожены, но комсомолец Г. Усачёв погиб. В 1964 г. его именем названо новое село (отделение совхоза «Комсомолец»).

Усольцева, м. (Хасанский р-н).

Назван в 1859 г. в честь астронома и топографа А.Ф. Усольцева.

Арсений Фёдорович Усольцев (1839-?) в 1855-1858 гг. участвовал в Восточно-Сибирской экспедиции Л.Е. Шварца. В 1859 г. — член демаркационной комиссии по восточному участку российско-китайской границы. В 1859 г. участвовал в Уссурийской экспедиции К.Ф. Будогосского (определение координат пунктов, выполнение топографических маршрутов, геологические и географические исследования). Опубликовал работу «Заханкайский край Приморской области Восточной Сибири». В 1864 г. исследовал р. Сунгари, одновременно осуществляя дипломатические контакты с маньчжурским правительством Китая. В 1867 г. сделал топографическую съемку местности Верхне-Чарского района. В дальнейшем занимал руководящие должности в Главном управлении Восточной Сибири. Активный деятель Императорского русского географического общества (ИРГО), награжден золотой медалью ИРГО.

Успения, б. (Лазовский р-н).

Была открыта и названа 14 августа 1860 г. экспедицией В.М. Бабкина на шхуне «Восток». Первоначально носила название Святого Успения. Банка у входа в бухту Успения получила такое же название — по христианскому празднику Успения Пресвятой Богородицы, отмечается 15 (28 по новому стилю) августа.

Это последний двенадцатый праздник церковного года. По церковному преданию, Мать Иисуса Христа была извещена архангелом Гавриилом о смерти за три дня. К назначенному сроку в её дом явились все апостолы, кроме Фомы. Они стали свидетелями её кончины и похоронили под Иерусалимом. На третий день прибыл апостол Фома и пожелал увидеть её тело. Тело в гробе не обнаружили, но Богородица явилась апостолам в воздухе, окружённая ангелами, и сказала им: «Радуйтесь, я всегда с вами».

В 1972 г. р. Таленгоу, впадающая в бухту, была переименована в Успенку. Название «Таленгоу» имеет китайское происхождение: «да»-большой, «лин» — горный хребет, «гоу» — падь, т. е. «большая горная река».

Уссури, р. (Пожарский, Дальнереченский, Лесозаводский, Кировский, Чугуевский, Яковлевский р-ны).

В I тысячелетии н. э. Уссури вместе с её левым притоком Мулинхэ были известны под общим названием Хэйшуй, т. е. Черная речка. Иероглифы, которыми записано это название, в древности читали как «хосу», фонетико-семантическим эквивалентом может быть маньчжурское «хосори», «хусури» в значении «сажа», иначе — «черный, как сажа». Следовательно, древним названиям системы рек Мулинхэ — Уссури было Хусури, что в переводе с языка проживающих на её берегах древнетунгусских племен (мохэ) означало «Черная, как сажа, речка». Н.Я. Бичурин (1842, 1851) называет реку маньчжурским именем Усури-ула. До 1972 г. верховье Уссури от истоков до впадения в неё реки Даубихэ (Арсеньевка) имело самостоятельное название — Улахэ. Толкование топонима весьма интересно: тунг. — маньчж. «ула» — река, к которому китайцы добавили свой формант «хэ» — река, т. е. «река-река». В 1972 г. Улахэ и её исток

Янмутьхоуза стали считать частью Уссури и распространили на них общее название. Есть другие версии происхождения топонима Уссури: 1) по названию древнего нанайского рода Усур, проживавшего в бассейне реки; 2) от бурятского «усу» (вода) и нивхского «ри» (река).

Уссурийск, город (Уссурийский р-н).

Название — производное от Уссурийского края, т. к. в прошлом город был фактически столицей заселения внутренних районов Приморья. Поселение основано в 1866 г. как село Никольское (названо по Никольской церкви в честь Николая Чудотворца).

Активное заселение юга Приморья определило быстрый рост поселения.

В 1898 г. оно получило статус города с названием Никольск. В 1926 г. он переименован в Никольск-Уссурийский. В 1935–1957 гг. носил имя маршала Ворошилова, с 1957 г. современное название.

Уссурийский, зал. (город Владивосток, Шкотовский р-н, ЗАТО Большой Камень и Фокино).

Открыт английскими судами «Винчестер» и «Барракуда» и назван именем Наполеона, предположительно, в честь Наполеона III, племянника императора Наполеона Бонапарта.

Шарль Луи Наполеон Бонапарт (1808–1873) стал президентом Франции в 1848 г., в 1851–1852 гг., совершив переворот, установил авторитарный режим и провозгласил себя императором. Конец правлению Наполеона положила франко-прусская война, в ходе которой он попал в германский плен и во Францию уже не вернулся.

Залив нанесен на карту экипажем пароходокорвета «Америка» (глазомерно) и подробно — экипажем клипера «Стрелок» в 1859 г. Переименован, по предложению Н.Н. Муравьева-Амурского, в память об окончательном присоединении территории по р. Уссури к России. Название является топонимической парой к Амурскому заливу. В 1859–1860 гг. залив обследован с суши экспедицией К.Ф. Будогосского и нанесен на карту. Впервые галсовый промер был произведен экипажем корвета «Богатырь» в 1874 г., тогда же лейтенант А.А. Елагин астрономически определил некоторые точки на побережье залива.

Уссурка, с. (Кировский р-н).

Основано в 1899 г., названо по реке Уссури, хотя расположено в 5 км от её берегов. Первоначальное название — Уссурское.

Устиновка, с. (Кавалеровский р-н).

Основано в 1908 г. Названо в честь

Алексея Ивановича Устинова (1873–1957), работавшего в то время заведующим Ольгинским подрайоном. А.И. Устинов занимался размещением переселенцев, наделением их земель, снабжением сельских обществ, ссудами и пособиями на постройку мельниц, школ, кузниц, строительством дорог и мостов, завозом семян, муки, овса. Он прибыл в Приморье в 1895 г. после окончания землемерного училища в г. Пенза и остался здесь на всю жизнь. С 1897 г. работал землемером в Южно-Уссурийском переселенческом управлении, подыскивая и проводя съёмку пригодных для поселения мест в различных районах Приморья.

В Ольгинском переселенческом районе прослужил с 1913 по 1918 гг. С 1918 г. до самой смерти трудился инженером-землеустроителем в Никольск-Уссурийске (Уссурийск).

Название предложено В.К. Арсеньевым и поддержано благодарными жителями села.

Гора и река Устиновка (446 м) названы по селу. Река до 1972 г. носила название Сибайгоу (кит. «северо-западная падь»).

Усть-Соболевка, с. (Тернейский р-н).

Названо в честь семьи Соболевых. Староверческая семья прибыла в 1914 г., имела 15 детей. Село было основано в 1908 г. Первооснователи — Зайковы, Быковы, Губушкины и Столбиковы. Село расположено в устье р. Соболевки. Аборигенное название села, реки и бухты до 1972 г. — Тахобе.

Уши, о. (город Владивосток).

Описан в начале 60-х XIX в. экспедицией В.М. Бабкина. Назван так в связи с тем, что остров представляет собой две скалы, по внешнему виду напоминающих уши.

Ф

Фабричный, пос. (Кавалеровский р-н).

Основан в 1941 г. в связи с разработкой оловорудного месторождения; здесь располагалась центральная обогатительная фабрика. Первоначально посёлок назывался Лудье. По Ф.В. Соловьеву, Лудье переводится с китайского как «оленья ловушка, яма» («лу» — олень, «де» — падать, спотыкаться). Более подробно объясняет это название В.К. Арсеньев: «Лудева (луцзя) — это забор, преграждающий доступ животных к водою. Забор этот делается из буреломного леса и часто тянется на значительное протяжение. Кое-где оставляются выходы и как раз против них роются глубокие ямы, искусно прикрываемые сверху мхом и сухой травой, ночью животные идут пить воду, встречают забор, идут вдоль него, ищут проход и попадают в ямы». Современное название используется с 1972 г.

Фадеевка, с. (Октябрьский район).

Первоначально (1879 г.) — выселок (хутор) Фадеевский. Назван по имени первопоселенца казака Фадея. Речка Фадеевка получила название по селу. До 1972 г. называлась Падахеза (кит. «ба» — восемь, «дао» — число, цифра, «хэ» — река», «цзы» — суффикс, т. е. «восьмая речка»).

Фасольная, падь (Ольгинский р-н).

Легенда гласит, что в глухой тайге жил крестьянин, он пытался сеять пшеницу, выращивать картофель и др., но все съедали дикие кабаны. Тогда он стал выращивать фасоль. Более правдоподобно выглядит иная версия: здесь китайцы выращивали сою, а переселенцы, не зная этого растения, приняли её за фасоль. Отсюда и название.

Федоровский, руч. (Пожарский р-н).

Назван по несуществующему ныне селу Фёдоровка (основано в 1907 г.), получившему название, предположительно, от имени первопоселенца. Еще один производный топоним — г. Фёдоровка (263 м).

Федосьевка, с. (Пожарский р-н).

Основано в 1900 г. Получило название в связи с прибытием первых поселенцев на новые земли в День святого Феодосия. День Святого Феодосия Черниговского (в миру — Полоницкий-Углицкий, 1630–1696) отмечается 18 (5) февраля (дата смерти) и 22 (9) сентября (день канонизации).

Федькова, падь (Ольгинский р-н).

Названа по фамилии большой семьи крестьян-единоличников Федьковых. По долине пади они сеяли хлеб, держали скот.

Филаретовка, р. (Гернейский р-н).

Названа по одноимённому селу, ныне не существующему. Село было названо, видимо, по православному святому

Филарету Милостивому

(702–792), прославившемуся необыкновенной добротой и отзывчивостью к нуждающимся.

Филипповка, с. (Хасанский р-н).

В конце XIX — начале XX в. в этих местах держал свою заимку полковник в отставке Филипповский (возможно, Филипковский — так обозначена заимка на карте 1931 г.). Сам хозяин жил во Владивостоке, а на заимку приезжал со своей семьей летом на отдых. Здесь у него был небольшой дом. Земельный надел обрабатывался корейцами и китайцами, которые жили здесь круглый год в фанзах.

Филипповского, б. (город Владивосток).

Названа, предположительно, в 1881 г. по фамилии В.И. Филипповского.

Владимир Иванович Филипповский (1853-?) в 1873–1877 гг. служил на Каспийском море, затем на Дальнем Востоке старшим штурманским офицером на пароходоковрете «Америка» и канонерской лодке «Соболь». Был начальником партии Отдельной съёмки Восточного океана, осуществляя прибрежный промер на западных берегах островов Русский и Попова. После Дальнего Востока почти 10 лет служил на Балтике в должности старшего штурманского офицера на различных кораблях. С 1899 по 1890 гг. в составе Тихоокеанской эскадры служил старшим штурманским офицером на крейсере «Адмирал Нахимов» (Порт-Артур), затем на императорской яхте «Полярная звезда». В 1904 г. назначен флагманским штурманом в походный штаб командующего Второй Тихоокеанской эскадры. Эскадра совершила переход к берегам Японии без единой навигационной ошибки. Во время Цусимского сражения дважды вместе со штабом Филипповский переходил с тонущих кораблей на другой. Желая спасти ценою плена жизнь командующего эскадрой вице-адмирала З.П. Рождественского, был инициатором сдачи японцам миноносца «Бедовый» без единого выстрела. За это приговорен судом к высшей мере, замененной 10 годами тюрьмы; через несколько лет помилован с лишением некоторых прав.

Фирсова, м. (город Владивосток).

Обследован в 1862–1863 гг. экспедицией В.М. Бабкина. Предположительно, назван по фамилии сослуживца Бабкина по Средиземноморской экспедиции и Балтийскому флоту капитан-лейтенанта

Николая Николаевича Фирсова

(1813?-1867?).

Флегонтово, ур. (Черниговский р-н).

Названо по несуществующему ныне селу. Село Флегонтово названо, предположительно, по фамилии

Флегонтова Алексея Кандиевича (1888–1943). Родом из прибайкальских казаков, до революции был сельским учителем в Хабаровском крае. С 1917 г. член ВКП(б), в

1918 г. сформировал партизанский отряд, который по прибытию на Уссурийский фронт был переформирован во 2-й Хабаровский батальон. Успешно провёл военную операцию против белочехов под Успенкой (ныне пос. Кировский). Возглавил командование левого участка Уссурийского фронта, разгромил военные силы атамана П.И. Калмыкова в с. Руновка. После падения советской власти на Дальнем Востоке командовал в Забайкалье и на юге Дальнего Востока партизанским отрядом, затем полком и бригадой. В 1920 г. назначен начальником 1-й Амурской дивизии Народно-революционной армии ДВР, участвовал в освобождении Хабаровска. В 1921 г. назначен командующим партизанскими отрядами Приморья и отправлен в тыл белой армии для организации партизанского движения. После Гражданской войны и до начала Отечественной на хозяйственных должностях в Хабаровске и Москве. Член ВЦИК СССР. В годы Великой Отечественной войны — сначала командир партизанского отряда «Боевой» в Подмоскowie, затем совершил рейд в Белоруссию, где объединил партизанские отряды в бригаду «За Родину». Погиб в бою 11 марта 1943 г.

Фокино, город (ЗАТО Фокино).

Город за свою короткую историю сменил несколько названий. Первое (в статусе села, основанного в 1891 г.) — Промысловка — связано с расположением поселения вблизи золотого прииска; ныне это частный сектор на окраине города, который старожилы продолжают называть Промысловкой. В 1963 г. уже посёлку присваивается новое название — Тихоокеанский, одновременно он получает статус закрытого населённого пункта ВМФ СССР. В разговорной речи часто использовалось название «Техас».

В 1980 г. как военная база ВМФ посёлок получил «секретное номерное» наименование — Шкотово-17. Современное название присвоено в 1997 г., одновременно посёлок получает статус города.

Адмирал Виталий Алексеевич Фокин (1906–1964) прошёл путь от штурмана до первого заместителя главкома ВМФ. В годы Великой Отечественной войны принимал участие в 59 боевых операциях, был тяжело ранен. В 1944 г. ему было присвоено звание контр-адмирала с назначением командиром эскадры кораблей Северного флота. После войны он на командных должностях в штабе ВМФ, с 1953 г. — начальник Главного штаба ВМФ, адмирал. В 1958–1962 гг. — командующий ТОФ. Много сделал по внедрению и освоению ракетно-ядерного оружия и атомных подводных лодок. В 1962 г. назначен первым заместителем главнокомандующего ВМФ.

Формозова, руч. (Лазовский р-н, территория заповедника).

Назван в честь

Александра Николаевича Формозова (1893–1973), известного эколога и зоогеографа, профессора. Формозов — автор более 200 научных и научнопопулярных трудов, в том числе часто переиздаваемого «Спутника следапыта». Художник-анималист. Работал в МГУ и Институте географии РАН, неоднократно участвовал в экспедициях по Приморскому краю.

Фридман, ст. (Партизанский р-н).

Названа в честь начальника строительства железнодорожной линии Угольная - Сучан Фридмана, который в 1930-е гг. руководил работами по её реконструкции

Фроловка, с. (Партизанский р-н).

Основано в 1885 г белорусами-литвинами из Черниговской губернии. Существует несколько версий происхождения названия: 1) по имени (или фамилии) первопоселенца; 2) по летнему празднику святых Фрола и Лавра (31 августа): в этот день освещали местную церковь (по другой версии — проводили землемерные

работы); 3) по названию родных мест переселенцев. Река Фроловка названа по селу. До 1972 г. она носила название Пенсау (кит. «бэн» — канал, «соу» — болото, равнина, т. е. «заболоченная река»).

Фунтиков, руч. (Тернейский р-н).

Назван по фамилии одного из членов старовойсковской семьи Фунтиковых, живших в разных сёлах по р. Максимовка. Возможно, в честь старовойска Фунтикова Дениса Георгиевича, жителя с. Кхуцин (Максимовка). Репрессирован в 1937 г. Здесь же располагается руч. Фунтиков Ключ.

Фунты, г. (Тернейский р-н).

Название происходит от небольшого старовойсковского селения Фунты (ныне не существует). Название, возможно, восходит к фамилии семьи старовойсков Фунтиковых.

Фурманово, с. (Ольгинский р-н).

Основано в 1907 г. Названо по фамилии первооснователя села Павла Андреевича Фурмана. Река Фурмановка получила современное название в 1972 г. по селу. Ранее называлась Тудагоу (кит. «тоу» — первый, «да» — большой, «гоу» — падь, т. е. «первая большая речка»).

Фуругельма, о. (Хасанский р-н).

Нанесен на карту и назван в 1854 г. экипажем фрегата «Паллада».

Юган Халтусович (Иван Васильевич) Фуругельм (1821–1909), финн по происхождению, начал службу в 1836 г. на Балтике. Участвовал в гидрографических работах в Финском заливе. В 1850–1864 гг. служил в Российско-Американской компании, командовал барком «Князь Меншиков» (в 1853–1854 гг. состоял в эскадре Е.В. Путягина, флагманским кораблем которой был фрегат «Паллада»), кораблем «Кадьяк», в 1854–1859 гг. — начальник Аянского порта, в 1859–1864 гг. — главный правитель Русской Америки. В 1865–1870 гг. — военный губернатор Приморской области, одновременно командир Сибирской флотилии и портов Восточного океана. В 1870–1908 гг. — на Балтийском и Черном морях. Был градоначальником Таганрога, командиром Ревельского порта. В 1908 г. произведён в адмиралы.

Х

Халезова, м. (Хасанский р-н).

Обследован в 1854 г. экипажем фрегата «Паллада». Назван в конце 80-х гг. XIX в. Хализов (Халезов) Александр Антонович (1809–1877) на флоте с 1831 г. Участник Русско-турецкой войны 1828 г., кругосветных путешествий на шлюпе «Елена» (1828–1829) и транспорте «Америка» (1831–1834). В 1835–1841 гг. на службе в Российско-Американской компании, плывал на бригах «Байкал» и «Охотск», командовал бригам «Промысел» и галеоном «Мореход». В 1842–1848 гг. — на Балтике; в 1849 г. в должности старшего штурманского офицера на транспорте «Байкал» под командованием Г.И. Невельского совершил переход на Дальний Восток, участвовал в открытиях и гидрографических исследованиях в Сахалинском заливе и Амурском лимане. Возвратился через Сибирь, завершив треть в своей жизни кругосветное путешествие. В 1852–1854 гг. совершил переход на Дальний Восток на фрегате «Паллада», участвуя в гидрографической описи восточного берега Кореи и зал.

Посьета. В дальнейшем выполнял гидрографические работы на Каспийском и Балтийском морях, работал в Гидрографическом департаменте Морского министерства. Под его руководством издано «Руководство по плаванию в Татарском проливе». В 1872 г. произведён в генерал-майоры. Мыс Деда, расположенный севернее, также назван в честь Хализова.

Дедом на судах звали старших штурманских офицеров. Под этим прозвищем очень тепло о Хализове отзывался И.А. Гончаров в путевых очерках «Фрегат Паллада».

Халкидон, с. (Черниговский р-н).

Основано в 1889 г. староверами из Забайкалья. «Халкидон» — старорусский вариант слова «халцедон» (по Далю), однако вблизи села месторождений этого минерала нет. Скорее всего, село названо в честь древнегреческого города в Малой Азии (ныне территория Турции), основанного в 680 г. до н. э. и известного как религиозный христианский центр. Здесь в V в. прошёл Четвёртый Вселенский собор, утвердивший православие и нынешний текст христианского Символа веры. Учитывая приверженность староверов к начальным канонам православия, версия выглядит очень убедительно. Интересную версию происхождения названия села предлагает О.Л. Рублева (2010) — перенесённое и переосмысленное переселенцами-староверами из Забайкалья название р. Халкин-Гол. Однако река протекает на 200–300 км южнее границы России в чужой культурно-религиозной (Китай, Внутренняя Монголия) среде и непривычной для жителей преимущественно лесной России полупустынной природной зоне. Маловероятно, чтобы староверы первоначально обосновались там. Существует несколько народных версий происхождения названия, которые вряд ли соответствуют действительности: 1) первоначально на месте поселения стояли два чума, хозяина одного звали Халка, а другого — Дун, или Дэн. Отсюда и пошло название; 2) поселенцы, увидев реку Лефу, воскликнули: «Река, как Дон!» Вот и стали называть: Какидон, Халкидон; 3) по фамилии первопоселенца Халкина с Дона; 4) от названий «Ханка» и «Дон».

Ханка, оз. (Ханкайский и Спасский р-ны).

Происходит, возможно, от тунгусо-маньчжурского «хангу» — карась. Караси, выловленные из озера, очень ценились в империи Бохай и за её пределами. На старых картах озеро называлось Химгон (Делиль, 1706), Хинка (Хасии, 1739 и Д'Анвиль, 1752), Гинка (Россия, XVIII в.), Хинкай-омо (Н.Я. Бичурин, 1842), Кенгка (М. Попов, 1861), Хинкай (Будищев, 1864). Л.И. Шренк использует уже современное правописание — Ханка. Китайцы для подписи названия большого озера употребляют три иероглифа, звучащие как «синкайху». Из-за многозначности смыслового содержания первых двух иероглифов, это можно перевести как «озеро победной песни», или же «озеро процветания и благоденствия». В эвенкийском языке слово «кенка» означает «кипящий котел», что весьма образно отражает состояние мелководного озера Ханка в штормовую погоду. В.К. Арсеньев отмечал, что по-гольдски озеро называется тоже Кенка. Но он также писал, что название могло произойти от китайского «ханхай», означающего «впадина». У киданей (государство Ляо, 916-1125 гг.) озеро Ханка называлось Бэйцинхай («северное чистое море»).

Харитоновка, р. (Шкотовский р-н).

Названа по несуществующему уже селу, основанному в 1906 г. белорусами и ликвидированному в 1978 г. в связи со строительством Артёмовского водохранилища. Предположительно, топоним образован от имени первопоселенца. По селу названа г. Харитоновка (399 м).

В водоохранной зоне водохранилища оказалось также

с. Новохатуничи

— одно из старейших в Приморском крае. Оно основано в 1866 г. переселенцами из с. Хотуничи Городецкого уезда Черниговской губернии. Название села сохранилось только в микропониме — ур. Новохатуничи.

Харьковка, г. (Надеждинский р-н).

Названа по с. Харьковка (ныне не существует). Было основано в 1911 г. переселенцами из Харьковской губернии.

Хасан, оз. (Хасанский р-н).

Название, скорее всего, имеет корейские корни; предположительно, происходит от «ха» — спуск, подножие, «сан» — гора, горы, т. е. «подножие горы». Озеро располагается рядом с единственной возвышенностью в левобережье нижнего течения р. Туманная (Тумангана) — сопкой Заозёрная (157 м). Другая версия происхождения названия — от кит. «ху» (озеро) и «шань» (гора), т. е. «озёрная гора». Село Хасан, основанное в 1959 г., получило название по озеру.

Хвалынка, с. (Спасский р-н).

Основано не позже 1892 г. переселенцами из Хвалынского уезда Саратовской губернии.

Хвищанка, с. (Кировский р-н).

Основано в 1907 г. выходцами Киевской и Сумской губерний. Первоначально селение носило название Николо-Львовичи в честь (по рассказам старожилов) начальника переселенческого отряда, первого старосты села (возможно, речь идет о Н.Л. Гондатти, назначенным в 1910 г. уполномоченным Комитета по заселению Дальнего Востока — см. Николо-Львовск). Позже название изменилось на Верхняя Шетуха: село расположено в верховьях реки Шетухе (ныне — Крыловка). Шетухе в переводе с китайского — «каменистая река». В 1972 г. село переименовано и получило современное название. Хвищанкой так же называли и речку (прежнее название Хайка) — одну из двух, на берегах которых раскинулось село. Название Хвищанка, видимо, перенесено с Украины.

Хитрикова, руч. (Яковлевский р-н).

Назван по фамилии хозяина постоянного двора, располагавшегося в этом месте, — Хитрика. По соседству располагаются ключи Постоялый 1-й и 2-й (см.).

Хитрово, м. (Лазовский р-н).

Описан в 1860 г. экспедицией В.М. Бабкина на шхуне «Восток». Тогда же назван, скорее всего, по фамилии чиновника по особым поручениям при генерал-губернаторе Н.Н. Муравьеве-Амурском

Николая Александровича Хитрово

(1830–1870). Н.А. Хитрово в 1851 г. служил титулярным советником в МВД. В 1854 г. назначен чиновником по особым поручениям при генерал-губернаторе Восточной Сибири. Во время Русско-турецкой войны при переезде в Охотск был захвачен в плен англичанами и высажен в Сан-Франциско. По возвращению — управитель канцелярии губернатора Приморской области. С 1866 г. — губернский почтмейстер в Калуге.

По данным А.И. Груздева и А.А. Хисамутдинова, мыс получил название в честь адъютанта Н.Н. Муравьева-Амурского майора

Николая Николаевича Хитрово

. По версии А.И. Степанова — по фамилии участника 2й Камчатской экспедиции под руководством В. Беринга, члена экипажа пакетбота «Св. Пётр» лейтенанта (в 1753 г. произведён в контр-адмиралы)

Софрона Фёдоровича Хитрово

(1705?-1756).

Хмельницкое, с. (город Партизанск).

Основано в 1902 г. Есть две версии происхождения названия: перенесено переселенцами с Украины (город Хмельник Подольской губернии) или связано с фамилией одного из переселенцев.

Хмыловка, с. (Партизанский р-н).

Основано в 1902 г. В дореволюционных списках населённых пунктов значилось как Хмелевка. В народной версии происхождения названия в нем отражено обилие хмеля в окрестностях. По другой версии, название села от фамильное. Более вероятно, что название перенесено с Украины, где топонимы с основой «хмель» широко распространены. Предположительно, часть переселенцев — из Ромненского уезда Полтавской губернии, где отмечены населённые пункты Хмелевский, Хмеловский и Хмелов. В советское время «хмельное» название поменяли на Хмыловку. Речка Хмыловка получила современное название по селу в 1972 г., ранее называлась Тахангоу — от кит. «да» — большая, «хань» — сухая и «гоу» — падь, т. е. «большая сухая речка».

Холи, руч. (Тернейский р-н).

Название происходит от удэгейского «холо» — жёлтая.

Холодильник, пещера (Дальнегорский р-н).

Название обусловлено существованием в нижней части пещеры наледи, которая не тает даже летом. Пещера хорошо известна и часто посещается туристами.

Хомякова, ур. (Пожарский р-н).

Здесь находился хутор старовера Гавриила Андреевича Хомякова. Тут же располагается река и г. Хомякова. Г.А. Хомяков был репрессирован в 1932 г.

Хорватово, г. (Пограничный р-н).

Расположена рядом со

ст. Пржевальская

(см.), которая ранее носила название Хорватово.

Хорват Дмитрий Леонидович (1858–1937), инженер-путеец по образованию, в разные годы руководил различными участками железных дорог России, в том числе с 1902 по

1918 гг. в чине генерал-лейтенанта был управляющим КВЖД. После 1920 г. до самой смерти признавался главой русской эмиграции в Китае. Похоронен в Пекине . Белоэмигрантское завершение жизни Хорвата стало причиной переименования станции.

Хороль, с. (Хорольский р-н).

Основано в 1891 г. Названо переселенцами из Хорольского уезда Полтавской губернии по городу Хорол, стоящему на одноимённой реке. Первоначально село называлось Хорольское.

Хотаге, р. (Тернейский р-н).

Топоним удэгейского происхождения: от «хутаге» — коричневый.

Худяковский, руч. (Наеждинский р-н).

Назван в честь семьи старообрядца-предпринимателя Леонтия Дмитриевича Худякова

, прибывшего в 1877 г. из Западной Сибири с семьёю сыновьями. Они основали крепкое многоотраслевое хозяйство. Занимались хлебопашеством, пчеловодством, садоводством, разведением пятнистых оленей, охотой, сбором дикоросов, морским промыслом, построили верфь. В 30-е годы XX в. хозяйство было превращено в совхоз.

Хулали, руч. (Тернейский р-н).

Аборигенное название. Видимо, происходит от удэгейского «хулалиги» — красная.

Ц

Царевка, с. (Шкотовский р-н).

Основано в 1887 г. переселенцами из Царевского уезда Астраханской губернии.

Цветковка, с. (Чугуевский р-н).

Название было дано на сходке жителей, прибывших в 1907 г. из деревни Глинное Суражского уезда Черниговской губернии. По словам старожилов, на сходке было сказано: «Название села должно быть новое и красивое, как эта долина в цветах. Цветковка!»

Центральное, с. (Шкотовский р-н).

Основано в 1893 г. украинскими переселенцами из Черниговской губернии. Его отличает центральное местоположение относительно других поселений, основанных выходцами с Украины — Новороссия, Смяличи, Новая Москва, Венедиктовка (последнее не существует).

Циволько, о. (город Владивосток).

Нанесен на карту и назван в 1863 г. экспедицией В.М. Бабкина по фамилии известного гидрографа и полярного исследователя.

Август Карлович Циволько (Циволька) (1811–1839) начинал службу на Балтике и в Северном море. В 1834–1835 гг., командуя карбасом «Кзаков» в полярной экспедиции П.К. Пахтусова, описал восточный берег Новой Земли; у о-ва Берха карбас был раздавлен льдами. В 1837 г. Циволько командовал шхуной «Кротов» (см. о. Кротова) экспедиции академика К.М. Бэра по изучению геологического строения, флоры и фауны Новой Земли. В 1838–1839 гг. руководил гидрографическими экспедициями на северо-западном побережье Новой Земли на шхунах «Новая Земля» и «Шпицберген». Умер от цинги во время зимовки. Вблизи острова находятся два небольших кекура; нередко всю группу называют островами Циволько.

Цуканово, с. (Хасанский р-н).

Основано в 1867 г., первыми его жителями были корейцы. До 1972 г. носило тунгусо-маньчжурское название в китаизированной форме — Янчихе (затем — Нижнее Янчихе). Яньчихе(Янчихе) — один из старейших топонимов Приморья. В начале XVIII в. он писался Яньчухэ, затем трансформировался в Яньчахэ. По мнению Э.В. Шавкунова, топоним сохранился с бохайских времен. Янь — административный центр одноимённой префектуры древнего государства и порт в низовьях реки-отсюданачиналась «дорога в Японию». Ныне это Краскинское городище. Расшифровка названия Янчихе с китайского языка (по Ф.В. Соловьеву): «янь» — длинный, «ча» — приток, «хэ» — река, т. е. «длинный приток реки». Учитывая мнение Э.В. Шавкунова и то, что Цукановка (Янчихэ) впадает в море, а не в реку- такое толкование вызывает сомнения. В 1972 г. село было переименовано в честь санитарного инструктора морской пехоты Тихоокеанского флота Героя Советского Союза Марии Никитичны Цукановой (1924–1945), погибшей при освобождении Кореи от японцев. 14–17 августа во время десантной операции по освобождению корейского города Сейсин (ныне Чхонджин) она вынесла с поля боя более 50 раненых. Получила ранение и попала в плен к японцам, погибла от пыток. Имя Цукановой носит также бухта на побережье Лазовского р-на. Прежнее её название — Самбовай — с кит. «третья лагуна».

Ч

Часовой, м. (Ольгинский р-н).

Формой напоминает фигуру солдата, стоящего на часах.

Чемоданный, ключ (Партизанский р-н).

Получил название при исследованиях экспедиции Наркомата путей сообщения, изучавшей рельеф местности для проектирования шоссейной и железной дорог. Экспедиция двигалась из Партизанской долины сквозь тайгу в сторону села Анучино. Кто-то заметил, что на одной из навьюченных лошадей нет чемодана, в котором хранились геодезические инструменты, деньги и другие ценности. Поиск пропажи не увенчался успехом. В память о пропавшем чемодане члены экспедиции назвали ключ Чемоданным.

Черемшаны, с. (Дальнегорский р-н).

Основано в 1943 г., первоначально названо по реке — Синанча. Синанча — одно из самых распространенных в Приморье китайских названий: «си» — запад, «нань» — юг, «ча» — приток, т. е. «юго-западный приток». Река была переименована в 1972 г. в

Черёмуховую, а село — в Черемшаны. Оба топонима связаны с названием дерева. Действительно, в окрестностях села много черёмухи. Форма словообразования необычна, видимо, позаимствована у р. Черемшан (Поволжье) или р. Черемшана (приток Байкала). Черемуха широко распространена в Приморье, и это нашло отражение в его топонимике: реки Черёмуховая (Уссурийский, Партизанский, Дальнегорский и Тернейский р-ны), ручьи Черёмуховый (Красноармейский), Черемховый (Тернейский), падь и гора Черёмуховая (Пограничный р-н). Есть топонимы, которые происходят от названия другого широко распространённого растения — черемши: реки и ручьи Черемшанка (Яковлевский, Пожарский, Красноармейский р-ны), Черемшинная Падь (Пожарский р-н), Черемшовый (Красноармейский, Тернейский р-ны), Черемшовый Ключ (Шкотовский), вершина Черемшова Сопка (85 м, Кировский р-н).

Черепашье, оз. (город Артём).

Прежнее название Амбабоза (до 1972 г.). По В.К. Арсеньеву и Ф.В. Соловьёву, современное название озера является калькой старого китайского — «черепашье озеро». Причину такого названия поясняет В.К. Арсеньев: «Черепашье горло — перешеек (длинная седловина), соединяющая две горы, из которых одна большая, напоминающая туловище, и голову черепахи». Китайское название появилось на карте в 1879 г. и первоначально писалось Увамбабоза (у Арсеньева — Вамбабоза), в начале XX в. оно трансформировалось в Амбабоза (аборигенное «амба» — тигр).

Чернаковка, ур. (Тернейский р-н).

Располагается на месте заброшенного одноимённого села, основанного в начале XX в. Село названо по фамилии первопоселенца Чернакова, прибывшего сюда из Тернея. Здесь же располагается р. Чернаковка (приток р. Серебрянки), переименованная по селу в 1972 г. Её прежнее название — Кунси (от кит. «кун» — необжитый и «си» — горная речка, т. е. «необжитая горная речка»).

Черниговка, с. (Черниговский р-н).

Основано в 1886 г. Первые переселенцы (25 семей) были земляками, нередко родственниками из села Мутин и из Лободиной слободы Кролевецкого уезда Черниговской губернии. Названо в память о родных местах переселенцев.

Черноручье, с. (Лазовский р-н).

Основано в 1907 г. переселенцами из села Черноручье Суражского района Черниговской губернии как село Чернорученки. Во время революции в 1917 году переименовали в Черноручье.

Черные горы, хр. (Хасанский р-н).

Основной район произрастания черной пихты. Черные пихты, а также другие темнохвойные породы деревьев (ель, кедр) обусловили темный цвет склонов гор, что и определило название.

Чернышёвка, с. (Анучинский р-н).

Основано в 1907 г. По основной версии, названо в честь первопоселенца Я.М. Черныша, ставшего старостой села. По другой версии — названо по родному селу переселенцев из Гадячского уезда Полтавской губернии. Версия сомнительна, т. к. во всей губернии отмечен только один топоним со сходной основой — Чернышёва Слобода города Беева.

Чернятино, с. (Октябрьский р-н).

По Ю.В. Аргудяевой, названо в память о родных местах переселенцев, прибывших в 1912 г. из Константиноградского уезда Полтавской губернии. Единственным сходным названием в данном уезде является Орчакская Чернетчина. В других уездах Полтавской губернии отмечены однокоренные топонимы — Черняки, Черняковка, Черняховка, Чернящина. Более вероятно, что в Приморье переселенцы прибыли из Чернятина Новозыбковского уезда Черниговской губернии.

Четырех скал, м. (Ольгинский р-н).

Сильно выдающийся в море мыс состоит из четырех скал с округлыми вершинами. Назван так в 60-е гг. XIX в.

Чёртов Мост, урочище (Ольгинский р-н).

Памятник природы. Знаменит живописными скалами, каньоном р. Милоградовки и самым крупным в Приморье по расходу воды водопадом (название водопада не устоялось, используются такие, как Чёртов Мост, Милоградовский, Дивный). Территория труднодоступна: дорога несколько раз пересекает реку, она доступна только высокопроходимой технике. В прошлом дорога проходила вдоль обрывистого левого берега реки, используя природные скальные карнизы (небольшие террасы), местами нависающие над рекой. Один из таких карнизов (мост) был очень ненадежным (отсюда в названии — «чёртов»), он обрушился по естественным причинам, предположительно, во время ледохода в конце 1960-х гг.

Чистоводное, с. (Лазовский р-н).

В 1913 г. охотник Пасюта из Золотой Долины обнаружил в тайге минеральные источники. До 1918 г. здесь стояла корейская фанза. В 1918 г. организована лечебница Вангоу (названа по р. Вангоу, в которую впадает р. Чистоводная), оставшаяся до 1930-х гг. «диким» курортом. С 1930 г. лечебница обеспечивается постоянным медицинским персоналом. Датой образования собственно села считается 1934 г., оно стало называться также, как и лечебница. В 1940-е гг. минеральные воды были подвергнуты научному исследованию. В 1970 г. лечебница Вангоу переименована в Чистоводненскую специализированную больницу. В 1972 г. по названию больницы с. Вангоу переименовано в Чистоводное, а р. Се-Синьгоу (от кит. «сяо» — маленький, «синь» — новый, «гоу» — речка) в Чистоводную.

Чихачёва, о. (Ольгинский р-н).

Описан и назван в 1857 г. экипажем корвета «Америка».

Николай Матвеевич Чихачёв (1830–1917) — участник Амурской экспедиции Г.И. Невельского. Исследовал низовья Амура, р. Амгунь, оз. Кизи, Амурский лиман, западный берег Сахалина, пр. Невельского, первым из русских достиг зал. Де-Кастри (открыт и назван Ж. Лаперузом), который через 100 лет в ознаменование этого события был переименован в Чихачева. В 1857 г. командовал пароходокорветом «Америка», совершил путешествие с вицеадмиралом Е.В. Путятиным на борту в Тяньцзинь, где был подписан Тяньцзиньский трактат. В ходе путешествия открыл б. Св. Владимира, посетил и описал зал. Св. Ольги. В 1858–1860 гг. служил на Балтийском и Средиземном морях. В 1861 г. — адъютант генерал-адмирала великого князя Константина Николаевича. В 1862–1876 гг. был директором Русского общества пароходства и торговли. Во время русско-турецкой войны 1877–1878 гг. — начальник морской обороны Одессы. В 1884–1885 гг. он начальник Главного морского штаба. В 1892 г.

произведён в адмиралы. В 1896–1915 гг. — член Государственного совета. За заслуги в исследовании Дальнего Востока имя Чихачева занесено на почетную доску памятника Г.И. Невельскому во Владивостоке.

Чкаловское, с. (Спасский р-н).

Основано в 1892 г. переселенцами с Украины. Сначала село именовалось Зеньковка в память о селении из Полтавской губернии. В 1939 г. переименовано в Чкаловское. Чкалов Валерий Павлович (1904–1938) — советский летчик, испытатель. Разработал ряд новых фигур высшего пилотажа. В 1936–1937 гг. был командиром беспосадочных рекордных перелетов Москва-о. Удд (Дальний Восток) и Москва-Северный полюс-Банкувер (США). Герой Советского Союза (1936). Погиб в авиационной катастрофе.

Чугуевка, с. (Чугуевский р-н).

Название дано переселенцами из украинского города Чугуев Харьковской губернии. Река Чугуевка переименована по селу, до 1972 г. — Тадагоу («первая речка»).

Ш

Шаломаев, руч. (Лазовский р-н).

Назван по фамилии переселенца, богатого хуторянина Григория Шаломая. Имел большое хозяйство, пасеки, стадо пятнистых оленей. При раскулачивании во время ареста убил человека, сжег свой хутор и 7 лет жил в тайге. При аресте застрелился.

Шандрин, руч. (Михайловский р-н).

Назван по фамилии хозяина заимки.

Шарыповский, руч. (Пожарский р-н).

Назван по фамилии хозяина хутора (Шарыпова, по другим данным — Шаримова), расположенного у подножия одноимённой горы (Шарыповская, 782 м).

Шевелёва, м. (ЗАТО Большой Камень).

Назван не позже 1891 г. по фамилии крупного владивостокского предпринимателя и общественного деятеля М.Г. Шевелёва, имевшего в этом районе имение. Михаил Григорьевич Шевелёв (1847–1903) в 60-е гг. XIX в. в компании купца Токмакова участвовал в караванной чайной торговле. В 1882 г. поселился во Владивостоке, начав самостоятельную коммерческую деятельность. Организовал частное морское пароходство «Шевелёв М.Г. и К^о» и речное — «Амурское общество пароходства и торговли». Занимался разработкой золота (Нижний Амур), нефти (Сахалин), железной руды (рудник Белогорский). Активный (почетный) член Общества изучения Амурского края, жертвовал деньги на строительство музея и проведение экспедиций. В имении «Шевелёвка» были развиты садоводство и огородничество, имелись плодопитомник, молочная ферма, свиноферма, конный завод.

Шейкин, руч. (Лазовский р-н).

Назван по фамилии

Силантия Ивановича Шейкина (1893–1937), первого председателя колхоза им. Калинина (с. Батюково, 1934 г.). Обвинен в антисоветской деятельности и расстрелян. Реабилитирован в 1956 г.

Шекляево, с. (Анучинский р-н).

Основано в 1929 г. и названо переселенцами из Курганской области по расположенной по соседству горе Шкляевской, в свою очередь получившей название от телеграфной станции Шкляево. Телеграф от Новгородского поста до Хабаровки был построен в 1861–1866 гг. под руководством инженера Д.И. Романова (см.).

с. Романовка

). Многие станции телеграфа носили имена создававших её инженеров и топографов (см.).

с. Бельцово, с. Орловка

). Название сопки, затем села, происходит от фамилии топографа Шкляева, в настоящее время пишется с искажением. Современное название горы Шкляевской — Крепость (242 м). Она примечательна укреплением чжурчжэньской эпохи, чем и вызвано её название.

Шелеха, м. (Хасанский р-н).

Обследован в 1863 г. экспедицией В.М. Бабкина, назван в 1865–1866 гг. М.А. Клыкковым, возможно, по фамилии Г.И. Шелехова.

Григорий Иванович Шелехов (1747–1795) был организатором зверобойного промысла на Курильских и Алеутских о-вах, Аляске, основатель первых русских поселений на Аляске (Св. Павла, Карлукского и Николаевского). При нем на Аляске началось планомерное описание берегов, зарождаются земледелие, скотоводство, судостроение, разведка полезных ископаемых. На основе созданной им зверопромышленной компании в 1898 г. образована РоссийскоАмериканская компания. Способствовал мирному сосуществованию с аборигенным населением. Свою деятельность описал в известной книге «Российского купца именитого рыльского гражданина Григория Шелихова первое странствование с 1783 по 1787 год из Охотска по Восточному океану к Американским берегам».

По другой версии, мыс назван К.Ф. Будогосским в честь своего друга, чиновника по особым поручениям при Н.Н. Муравьеве-Амурском Шелехова (прочих сведений нет).

Шелягина, м. (Хасанский р-н).

Нанесен на карту экипажем фрегата «Паллада» как м. Бодиско. Такое название дано, видимо, в честь

Фёдора Николаевича Бодиско (1802–1850), совершившего два кругосветных плавания на шлюпе «Ладога» (1822–1824) и транспорте «Америка» (1831–1833), участника Наваринского сражения, командира кораблей «Не тронь меня», «Бриен» и др.

В 1874–1881 гг. мыс был переименован в Шелягина (происхождение названия не выяснено).

Шептун, р. (Тернейский р-н).

Название, видимо, отражает характер течения реки. До 1972 г. она носила название Малая Синанча, где кит. «си» — запад, «нань» — юг, «ча» — приток, т. е. «юго-западный приток». Река действительно впадает с юго-запада в р. Черемуховую (Большая Синанча).

Шибневка, р. (Пожарский р-н).

Названа в честь

Бориса Константиновича Шибнева (1918–2007), учителя биологии в школе с. Верхний Перевал, почетного гражданина Пожарского района, участника ряда научных экспедиций в бассейне р. Бикин (А.И. Куренцов), защитника природы, автора книг «Природа бассейна реки Бикин» и «Живой Бикин. Неравнодушные записки: рассказы, очерки, статьи» и многочисленных научных и просветительских статей, в том числе в центральной печати («География в школе», «Биология в школе», «Орнитология»). Создатель музея природы (ныне носит его имя) в с. Верхний Перевал. Его имя носит также гора Шибневка.

Шинелка, руч. (Анучинский р-н).

Название связано со следующим событием. Во время преследования охотниками тигрицы с тигрятами они наткнулись на солдатскую шинель, а вскоре нашли растерзанный хищником труп человека.

Ширяевка, с. (Михайловский р-н).

Основано в 1885 г. и названо переселенцами по родному селу в Суражском уезде Черниговской губернии.

Шкота, м. (Ольгинский р-н).

Нанесен на карту и назван в 1857 г. экипажем пароходокорвета «Америка» по фамилии Н.Я. Шкота (см.

п-ов Шкота

).

Шкота, п-ов (город Владивосток).

Назван в 1865–1866 гг. М.А. Клыковым по фамилии Н.Я. Шкота.

Николай Яковлевич Шкот (1828–1870) на флоте с 1846 г., участник обороны Севастополя. В 1856 г. переведён в Сибирский флотский экипаж, командир пароходокорвета «Америка». Участвовал в открытии зал. Св. Владимира и обследовании зал. Св. Ольги. В 1858–1863 гг. командовал транспортом «Японец», вместе с лейтенантом Л.Н. Назимовым основал Новгородский пост. В 1864 г. назначен на вновь учреждённую должность главного начальника Южных Гаваней. За два года положил начало плановой застройке Владивостока, строительству верфи и лесопильного завода. В 1866 г. переведён на Балтийский флот. Имя Шкота носит мыс в Ольгинском районе (нанесен на карту и назван экипажем пароходокорвета «Америка» в 1857 г.), а также островок вблизи о. Русский.

Шкотово, пос. (Шкотовский р-н).

Назван в честь

Николая Яковлевича Шкота (1828–1870), который прибыл в 1856 г. на Дальний Восток на пароходокорвете «Америка», и в 1857–1863 гг. плавал в Японском и Охотском морях, участвуя в гидрографических работах. Затем в течение нескольких лет Шкот был главным начальником Южных Гаваней.

Осенью 1865 г. Шкот решает создать вблизи Владивостока хлебобобовое село, которое могло бы стать продовольственной базой растущего портового города. Местом для села

было выбрано побережье бухты Муравьиной (Майтун), там, где в него впадает река Цимухэ (Шкотовка). Так было основано село Шкотово.

Шкотовка, р. (Шкотовский р-н).

Прежнее название — Цимухэ (Цэмухэ). Переименовано в 1972 г. по пос. Шкотово. Топоним Цимухэ (по Г.Г. Левкину) происходит от искажённого китайского «цимынхэ», означающего «стремительная первая речка». В китайской географии XVIII в. реку называли Силахэ, Цилухэ. На русских картах 50-х годов XIX в. она именовалась Сира-бира. Этот гидроним соответствует китайскому названию с той лишь разницей, что в русском варианте компонент «-ла» перешёл в «-ра», а китайский формант «-хэ» («река») заменен тунгусо-маньчжурским словом «бира», который также означает реку. С 60-х годов XIX в. река стала именоваться Чимго, Чиму. Затем гидроним трансформировался в Цимухэ. Гидронимы Сира-бира, Сила-хэ аборигенного происхождения, этимология их неясна. Но присутствие в последнем названии форманта «-хэ» свидетельствует о том, что оно китаизировано. Некоторые исследователи полагают, что название «Цимухэ» образовано от китайского «цима», и переводят его как «река, которую можно переехать верхом на лошади». В действительности же китайцы лишь трансформировали старое название «Цилухэ»: вместо звука «л» внесли звук «м». По Ф.В. Соловьеву, название «Цимухе» переводится как «ивовая река» («ци» — ива, «му»- дерево, «хэ» — река).

Шмаковка, с. и ст. (Кировский р-н).

Название станции и села (основано в 1901 г. переселенцами из Полтавской губернии) связано с фамилией инженера путей сообщения

Владимира Семеновича Шмакова (1852–1888). Участник экспедиции по изысканию трассы Уссурийской железной дороги, Шмаков упал со скалы во время разведывательных работ на р. Уссури при выборе места для возведения железнодорожного моста и сильно ушиб грудь. Вскоре простыл и умер от воспаления легких. Похоронен на Покровском кладбище Владивостока (могила не сохранилась). С 1876 г. до самой смерти В.С. Шмаков находился под негласным надзором полиции «за преступную пропаганду».

В 1895 г. по инициативе инженеров-строителей одна из новых станций в районе его изысканий получила название Шмаковка.

Шмидтовка, пос. (Надеждинский р-н).

Основан в начале 1930-х гг. Назван в честь

В.П. Шмидта (1827-1909), адмирал, герой обороны Севастополя, участник Русско-турецкой войны (1877—1878), начальник Тихоокеанской эскадры. Вступил в командование эскадрой (18 января 1888 года) в Нагасаки. На полуброненосном фрегате «Дмитрий Донской», корвете «Витязь» и крейсере «Адмирал Нахимов» плавал в морях Дальнего Востока. Сдал эскадру вице-адмиралу П. Н. Назимову (14.12.1889)

Шолоха, р. (Тернейский р-н).

В.К. Арсеньев использует другой вариант названия — Солохи. Происходит оно, видимо, от удэгейского «солуха» — верхний по течению реки, верхний приток.

Штаны, оз. (Яковлевский р-н).

Названо так из-за своеобразных очертаний озера. Памятник природы — место произрастания лотоса.

Штольня, ур. (Дальнегорский р-н).

Название связано с добычей олова Смирновского месторождения (см. г. Поднебесная). Здесь находился посёлок геологов. До 1972 г. называлось ур. Лево-Китайское. В этом районе ранее существовала целая группа китайских топонимов, связанных с деятельностью китайских рабочих, которые по договору вели старательскую добычу олова. Ручей Китайский Ключ переименован в Путеводный, г. Китайская — в Родники.

Штормовая, б. (Гернейский р-н).

Названа так в 70-х гг. XIX в. Бухта плохо защищена от ветра и волн. В ветреную погоду из-за сильной зыби якорная стоянка в бухте становится невозможной.

Штыково, пос. (Шкотовский р-н).

Основано в 1883 г. переселенцами из деревни Кожаны Суражского уезда Черниговской губернии. До 1972 г. село называлось по реке — Майхэ («Муравьиная река»).

Переименовано в честь Терентия Фомича Штыкова (1907–1964).

Т.Ф. Штыков — советский партийный и военный деятель, дипломат. В годы Отечественной войны — член Военного совета разных фронтов, в том числе летом 1945 г. — Приморской группы войск Дальневосточного фронта. В 1945–1947 гг. — заместитель командующего войсками Приморского военного округа по политической части. В 1956–1959 гг. — первый секретарь Приморского краевого комитета КПСС. Был Чрезвычайным и Полномочным послом в КНДР и Венгрии.

Шубинская, падь (Дальнегорский р-н).

Носит имя предпринимателя И.И. Шубина. В начале XX в. в этом районе он вёл лесоразработки. Со слов старожилов, в 1900–1901 гг. Иван Шубин заложил первый русский дом на территории современного Дальнегорска. Работал десятником у Ю. Бринера: строил дома на руднике Тетюхе, заготавливал лес. Впоследствии работал конохом. Производными от названия пади являются топонимы гор Шубинская (538 м) и Вершина Шубинская (784 м). Интересно, что по соседству было еще несколько названий «Шубинский/ая». В 1909 г. охотник-проспектор Тихон Лаврентьевич Шуббо (1867–1938) обнаружил в 20 км выше по долине р. Рудной проявление олова, получившее название Шубинская оловорудная точка, позже — Смирновское месторождение (ныне отработанное). Геологоразведочная партия, работавшая в этом районе, носила название Шубинская (см.

пос. Краснореченский

). Происхождение названия р. Шубина Падь и г. Шубина (Дальнегорский р-н, бассейн р. Лидога) не выяснено. Возможно, по одному из четырёх сыновей Т.Л. Шуббо, которые тоже были рудознатцами. Один из них, Константин Тихонович Шуббо (1912–1963), в этом районе в 1949 г. открыл месторождение Заявочное.

Шулепникова, м. (ЗАТО Фокино).

Описан и назван в 1862 г. В.М. Бабкиным по фамилии сослуживца по Средиземному и Балтийскому флотам.

Александр Васильевич Шулепников (?-1882) на флоте с 1813 г. Служил преимущественно на Балтийском море. Во время русско-турецкой войны 1828-29 гг. направленна Средиземное море, участвовал в блокаде Дарданелл. В 1831-1833 гг. командовал крепостью Палламеда в Эгейском море. В 1838–1839 гг. и 1841–1849 гг. был командиром линейного корабля «Петр I». В 1849 г. назначен капитаном Кронштадтского порта, затем его комендантом. В 1867 г. произведён в адмиралы.

Шульца, м. (Хасанский р-н).

Обследован и назван в 1863 г. экспедицией В.М. Бабкина по фамилии Ф.Б. Шульца. Фёдор Богданович Шульц (1821–1879) в 1842–1862 гг. занимался гидрографическими работами на Балтике. В 1868–1874 гг. командовал шхуной «Секстан». В 1874–1876 гг. был прикомандирован к Министерству путей сообщения (инспекция речных путей). В 1878 г. произведён в контр-адмиралы.

Шумное, с. (Чугуевский р-н).

Основано в 1949 г. До 1963 г. носило название по реке, на которой располагалось — Пога. Китайское «по» — перевал, «гоу» — падь, т. е. «перевальная падь». В современном названии отражен характер течения реки. Река Пога в 1972 г. переименована в Шумную по селу.

Щ-Я

Щербаковка, с. (Ольгинский р-н).

Основано в 1911 г. и названо по фамилии первопоселенца Щербакова.

Эбергард, ст. (Дальнереченский р-н).

Названа в конце XIX в. в честь инженера путей сообщения

Ю.И. Эбергарда

, руководившего строительством одного из четырёх участков Северо-Уссурийской железной дороги Графская-Хабаровск и пристани на реке Иман (Большая Уссурка).

Экспедиции, б. (Хасанский р-н).

Открыта в 1854 г. экипажем фрегата «Паллада». Нанесена на карту в 1859 г.

Уссурийской топографической экспедицией К.Ф. Будогосского и названа в честь нее.

Энгельма, м. (город Владивосток).

Получил название в конце 70-х гг. XIX в. в честь командира транспорта «Манджур» капитан-лейтенанта

Фёдора Петровича Энгельма (1838–1897). Энгельм начал службу на Балтийском и Беломорском флотах. В 1865–1866 гг. перешёл на Дальний Восток в должности старшего офицера корвета «Аскольд». Служил старшим офицером на транспорте «Японец», канонерской лодке «Соболь», пароходе «Лена», затем командиром парохода «Амур» (1873), транспорта «Манджур» (1876–1879), клипера «Абрек» (1880–1885). В 1885–1886 г. — командир Сибирского флотского экипажа, в 1886–1888 гг. в звании капитана 1 ранга был командиром портов Восточного океана и одновременно военным губернатором Владивостока. В 1888 г. переведён на Балтийский флот, командовал броненосной батареей «Не тронь меня», корветом «Витязь», фрегатом «Минин», крейсером «Рюрик». В 1891 г. произведён в контр-адмиралы и вскоре назначен младшим флагманом Балтийского флота. В 1893 г. назначен командиром Владивостокского порта, в 1896 г. — младшим флагманом Тихоокеанской эскадры. Похоронен на Покровском кладбище (бывшем) города Владивостока. Его имя носит также небольшой островок вблизи южного берега о. Русский.

Яблоновка, с. (Яковлевский р-н).

Основано в 1907 г. Первое неофициальное название поселения — «Зелёный клин» (по мнению старожилов, оно обусловлено тем, что дома в селе располагались в форме клина). Однако клином украинцы в конце XIX-начале XX в. называли земельный надел, колонизируемые земли. Различные районы в зависимости от цвета почв или характера растительности носили названия: Жёлтый Клин — Поволжье, Малиновый Клин — Кубань, Серый Клин — юг Западной Сибири. Зелёный клин — территория Приамурья и Приморья. По утверждению старожилов, современное название село получило в связи с многочисленными садами, которые развели местные жители. Однако акклиматизация украинских плодовых культур быстро и без селекции маловероятна. По другим сведениям, село названо по родным местам переселенцев — с. Яблоновка Пирятинского уезда Полтавской губернии. Название «Яблоновка» очень распространено в европейской части России и на Украине, например, город с таким названием есть в Черниговской области.

Якимова, м. (Лазовский р-н).

Открыт и нанесен на карту в 1860 г. экипажем шхуны «Восток» экспедиции В.М. Бабкина. Тогда же назван по фамилии подпоручика Ф.К. Якимова. Фёдор Кондратьевич Якимов (1829–1887) до 1857 г. служил на Балтике, участвовал в обороне Кронштадта от англофранцузской эскадры. В 1857 г. переведён в Сибирскую флотилию. Преподавал всеобщую историю и географию в Морском училище в Николаевске (на-Амуре). В 1864–1869 гг. плавал в Японском море и по Амуру на кораблях «Лена», «Америка», «Изумруд», «Амур», «Константин». В 1870 г. назначен заведующим маяками и лоцией в портах Восточного океана. В 1871–1872 гг. — заведующий гидрографической частью в портах Восточного океана. Ближайший к мысу ручей, впадающий в море юго-западнее, в 1972 г. переименован по мысу — Якимовка (старое название — Вансамбэй).

Яковлевка, с., районный центр (Яковлевский р-н).

Основано в 1903 г. Названо в честь инженера-землемера Яковлева, нарезавшего участки для переселенцев.

Яконовка, с. (Уссурийский р-н).

Основано в 1903 г. и, предположительно, названо по первопоселенцу.

Якубовского, м. (Гернейский р-н).

Обследован и назван в 1888 г. экипажем корвета «Рында» по фамилии Б.О.

Якубовского.

Болеслав Осипович Якубовский (1852–1911) в 1873–1879 гг. совершил кругосветное путешествие на клипере «Всадник», длительное время находясь в составе Тихоокеанской эскадры. В 1880–1885 гг. служил на Балтике старшим штурманским офицером крейсера «Забияка», фрегатов «Герцог Эдинбургский» и «Светлана». В 1886–1889 гг. на корвете «Рында» перешёл на Дальний Восток, участвовал в описи северо-западного побережья Японского моря, в частности в зал. Рында. В 1890–1901 гг. служил старшим штурманским офицером, затем командиром на яхте «Тамара» великого князя Александра Михайловича. В 1906 г. произведён в генерал-майоры.

Якут-Гора, г. (Кавалеровский и Дальнегорский р-ны).

Названа в честь бывшего красного партизана Фёдора Степановича Якутина (1878–1942); вблизи вершины у него был охотничий участок, а также дом в низовьях р. Нежданки.

Янковского, п-ов (Хасанский р-н).

Обследован в 1863 г. экипажем корвета «Калевала» и назван не позже 1895 г. в честь Михаила Ивановича (Яновича) Янковского

имевшего здесь имение. Янковский за участие в национальноосвободительном польском восстании 1863–1864 гг. был осуждён на 8 лет каторги, в 1868 г. отпущен на вольнопоселение в Восточную Сибирь. В 1872–1874 гг. по заданию Императорского русского географического общества участвовал в исследовании Амура. В 1874–1879 гг. управлял золотым прииском на о. Аскольд. Собрал богатую коллекцию растений, птиц, насекомых и археологических предметов, передав их музеям Европы. В 1879 г. восстановлен в дворянстве. Проживал в Сидими (Безверхово), где завёл многоотраслевое хозяйство. Занимался разведением пятнистых оленей и лошадей, мясомолочным животноводством, выращиванием женьшеня, пчеловодством. Активно занимался изучением природы края. Собрал богатую коллекцию растений, птиц, насекомых, некоторые из них получили его имя. Открыл на побережье стоянки древних людей (Культура раковинных куч, или Культура Янковского). Один из учредителей Общества изучения Амурского края (ОИАК), передал музею ОИАК свои коллекции.

Японское море.

Названо по островам, отделяющим море от Тихого океана. Корейцы называли Японское море Восточным Корейским морем (Жёлтое — Западным Корейским). Корейские названия морей исчезли в период японской колонизации Кореи. В 1993 г. Республика Корея обратилась в ООН с предложением переименовать Японское море в Восточное или Голубое (цвет, символизирующий восток), но ходатайство пока не удовлетворено.

Ярославский, пос. (Хорольский р-н).

Прежде на месте посёлка были поля колхоза им.

Емельяна (Михайловича) Ярославского. Настоящее имя Ярославского — Миней Израилевич Губельман (1878–1943) — революционер, на подпольной партийной работе с 1898 г. Псевдоним Ярославский он получил за организацию стачки в Ярославле в 1903 г. После революции был одним из главных идеологов коммунистической партии и руководитель антирелигиозной политики в СССР. Был членом редколлегии, редактором нескольких политических и антирелигиозных газет и журналов. Автор книг-панегириков о Сталине и истории партии. Руководил кафедрой истории ВКП(б) в Высшей партийной школе. Похоронен на Красной площади в Кремлевской стене. Строительство посёлка в 1951 г. связано с крупным месторождением флюорита. Официальной датой образования считается 1957 г., когда посёлку было присвоено современное название.

Ясная Поляна, с. (Дальнереченский р-н).

Основано в 1910 г. — в год смерти писателя Л.Н. Толстого. Названо по его имени — Ясная Поляна в Тульской области.

Ясная Поляна, с. (Анучинский р-н).

Основано в 1948 г. как лесопункт Анучинского леспромхоза. Появление полян в Уссурийской тайге связано в первую очередь с вырубками леса и расчисткой ровных площадок под склады древесины. Такие поляны оказывались удобным местом для строительства хуторов, зимовий, иногда селений. Нередко такие места из-за отличительного ландшафта получали название «урочище» (ур. Ясная Поляна на р.

Кема, Тернейский р-н). К слову «поляна» добавилось определение «ясная», что подчеркивало обширность и незатенённость места.

Ястребовка, с. (Партизанский р-н).

Основано в 1903 г. белорусами-литвинами из Черниговской губернии. Названо, предположительно, в честь

Сергея Александровича Ястребова

, начальника Хабаровского окружного полицейского управления и одновременно члена Совета Общества оказания помощи и покровительства нуждающимся переселенцам (г. Хабаровск). По другим данным — в честь чиновника переселенческого управления.

Основные источники

1. Алексеев А.И. Как начинался Владивосток. — Владивосток: Дальневосточное книжное издательство, 1985.- 224 с.
2. Алфавитный каталог населённых мест Российской империи // Корни и крылья. — URL : <http://komilovi.ru/vse-spiski>
3. Амурская область. Опыт энциклопедического словаря / ред-сост. Н.К.Шульман. — Благовещенск: Хабаровское книжное изд-во, 1989.- 416 с.
4. Аргудяева Ю.В. Путешествующие топонимы // Филология народов Дальнего Востока. — Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1977. — С. 37–44.
5. Аргудяева Ю.В. Топонимы Приморья как источник по истории формирования населения края // Исторические названия-памятники культуры. — Владивосток, 1992. — С. 9–13.
6. Аргудяева Ю.В. Старообрядцы на Дальнем Востоке России. — М.: РАН, 2000.-365 с.
7. Аргудяева Ю.В. В.К. Арсеньев — путешественник и этнограф: русские Приамурья и Приморья в исследованиях В.К. Арсеньева. — Владивосток, 2007.- 272 с.
8. Арсеньев В.К. Краткий военно-географический и военно-исторический очерк Уссурийского края 1901–1911 гг. — Хабаровск, 1912.
9. Арсеньев В.К. Китайцы в Уссурийском крае. Историко-этнографический очерк. — Хабаровск, 1914.
10. Берсенев Ю.И. Памятники природы карстового происхождения Приморского края. — Владивосток: ТИГ ДВНЦ АН СССР, 1985.- 48 с.
11. Бичурин Н.Я. Собрание сведений о народах, обитавших в Средней Азии в древние времена. Т.3. — М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1953. - 327с. (приложение: Карта к истории народов, обитавших в Средней Азии в древние времена).
12. Бичурин Н.Я. Статистическое описание Китайской империи. — М.: Восточный Дом, 2002. - 464 с.
13. Богданова Т.В., Рублева О.Л. Топонимические кальки на территории Приморья // Топонимика России и Мира. — URL: <http://toponimika.ru/?p=109#more-109>
14. Бровко П.Ф. Залив Петра Великого: географические очерки. — Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 2003.- 131 с.
15. Бровко П.Ф., Шепчугов П.И. По Амурскому краю. Краеведческие записки. — Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 2009.- 159 с.
16. Буссе Ф.Ф. Переселение крестьян морем в Южно-Уссурийский край в 1883–1893 гг. — Санкт-Петербург, 1896. - 165 с. и прил. 65 с.

17. Василевич Г.М. Топонимы тунгусского происхождения // Этнография имен. — М.: Наука, 1971. — С. 160–171.
18. Венокков М.И. Путешествия по Приамурью, Китаю и Японии. — Хабаровск: Хабаровское книжное издательство, 1970.-236 с.
19. Военно-морской флот России.-URL:
<http://www.navy.su/index.htm>.
20. Гончаров И.А. Фрегат «Паллада». Очерки путешествия. — М.: Географгиз, 1957. - 528с.
21. Город Владивосток в цифрах и фактах.-URL:
<http://www.vladcity.com>.
22. Груздев А.И. Береговая черта: имя на карте (морской топонимический словарь Приморского края). — Владивосток: Дальнаука, 1996.- 242 с.
23. Груздев А.И. Двойная экспозиция в морской топонимике Приморья // От словаря В.И.Даля к лексикографии ХХI в.: материалы международного симпозиума, 00-летию В.И. Даля, 30 октября — 2 ноября 2001 г. — Владивосток: Издательство Дальневосточного университета, 2002. - С.128–136.
24. Джарылгасинова Р.Ш. Историческая топонимия корейских поселений на российском Дальнем Востоке (вторая половина XIX-начало XX в. // Этнографическое обозрение.- 2004.- № 4. — С. 43–62.
25. Имя на карте // Добро пожаловать в Лазо-сити! — URL: http://www.lazo.net.ru/zaroved/name_on_map/name_on_map.htm.
26. Исмагилов Х.Х. В названиях населённых пунктов Приморского края — имена их основателей // Филология Дальнего Востока. — Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1977. — С. 45–47.
27. Исмагилов Х.Х. О названиях населённых пунктов Приморского края // Всесоюзная конференция по топонимике СССР. — Л., 1965. — С. 236–241.
28. Исмагилов Х.Х. Имя Ленина на карте Приморского края// История, социология и филология Дальнего Востока. Т.8. — Владивосток: ДВНЦ, 1971. — С. 22–24.
29. Кабузан В.М. Как заселялся Дальний Восток (вторая половина XVII-начало XX в. — Хабаровск: Хабаровское книжное издательство, 1973. -192 с.
30. Кабузан В.М. Дальневосточный край в XVII — начале XX вв. — М.: Наука, 1985.- 252 с.
31. Калягин В.В. О названиях сёл и городов Приморского края // Проблемы краеведения Приморья. — Уссурийск, 1987. — С. 18–21.
32. Кириллов А.А. Географо-статистический словарь Амурской и Приморской областей, со включением отдельных пунктов сопредельных с ними стран. — Благовещенск, 1894.- 543 с.
33. Кобко В.В. Старообрядцы Приморья: история, традиции (сер. XIX в.-30 гг. XX в.). — Владивосток, 2004.- 213 с.
34. Колбасенко И.С. Населённые места Приморской области в 1896 г. — Никольск-Уссурийский, 1899.
35. Лаптев В.З. О возвращении исторических названий казачьим поселениям Приморья // Исторические названия-памятники культуры. — Владивосток, 1992. — С. 28–30.
36. Левкин Г.Г. Издательство над топонимикой // Записки военного топографа: сайт Г. Левкина.-URL:
<http://www.levking.ru/topons.htm>
37. Лешкевич В.К. К вопросу о географических названиях в Приморье // Советское Приморье.- 1955. — Вып. 19. — С. 5–6.
38. Лешок Е.Г. Тайны пещер Сихотэ-Алиня. — Владивосток: Дальневосточное книжное издательство, 1978.- 142 с.
39. Лоция северо-западного берега Японского моря. От р. Туманная до мыса Белкина. — Л.: ГУНИО МО, 1984.

40. Масленников Б.Г. Залив Петра Великого. — Владивосток: Дальневосточное книжное издательство, 1965.- 75 с.
41. Масленников Б.Г. Морская карта рассказывает. — М.: Воениздат, 1986. -368 с.
42. Меньшиков А. Старожилы стодесятники Приморской области. — Саратов: Типография Губернского правления, 1912.- 575 с.
43. Мизь Н.Г. Православие в топонимике Приморья // Исторические названия-памятники культуры. — Владивосток, 1992. — С. 54–58.
44. Мурзаев Э.М. Словарь народных географических терминов. — М., 1984.
45. Население и жилые места Приморского района. Крестьяне. Иностранцы. Жёлтые. Перепись населения 1-20 июня 1915 г. — Владивосток, 1915.— 136 с.
46. Никонов В.А. Краткий топонимический словарь. — М., 1966.
47. Очерки становления и развития астрономии на Дальнем Востоке // Астрогалактика. — URL: <http://www.astrogalaxy.ru/455.html>
48. Пак Б.Д., Бугай Н.Ф. 140 лет в России: очерк истории российских корейцев. — М.: Институт востоковедения, 2004.- 462 с.
49. Памятная книжка Приморской области. 1902 годъ. Издание Приморского областного статистического комитета. — Владивосток: Типография Приморского областного правления, 1902.- 260 с., прил. 50 с.
50. Паничев А.М. Самарга: прошлое, настоящее, будущее. — Владивосток: ДВО РАН, 1998.- 177 с.
51. Подмаскин В.В. Происхождение тунгусо-маньчжурских топонимов Приморья и Приамурья // Исторические названия — памятники культуры. — Владивосток, 1992. — С. 62–64.
52. Подмаскин В.В. Удэгейские топонимы // Филология народов Дальнего Востока (ономастика). — Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1977. — С. 53–58.
53. Поспелов Е.М. Географические названия России. Топонимический словарь. — М.: АСТ, Ателье, 2008.- 528 с.
54. Постников В.В. К осмыслению названия «Владивосток»: историкополитические образы Тихоокеанской России // Ойкумена. Регионоведческие исследования.- 2010. - № 4. — С. 74–82.
55. Пржевальский Н.М. Путешествие в Уссурийском крае. 1867–1869 гг. — Владивосток: Дальневосточное книжное издательство, 1990. - 336 с.
56. Приморский край. Атлас автомобильных дорог. — Владивосток: ФГУП «ПриморАГП», 2008. - 120 с.
57. Приморский край: краткий энциклопедический справочник.- Владивосток: Изд-во Дальневосточного университета, 1997.- 596 с.
58. Приморский край: топографическая карта. Масштаб 1:200000. -Владивосток: ФГУП «ПриморАГП», 1992.- 104 с.
59. Приморский край / Электронная карта. — Владивосток: ФГУП «ПриморАГП», 2010.
60. Романова Г.Н. Традиции Фёдора Владимировича Соловьева продолжают // Россия и АТР.- 2009. - № 4. — С. 188–193.
61. Рублёва О.Л. Топонимический словарь Приморья // Исторические названия-памятники культуры. — Владивосток, 1992. — С. 64–69.- 592 с.
62. Рублёва О.Л. Склонение топонимов Приморья: «местная норма» или общая тенденция? // Филология и культура: материалы международного научного форума. — Владивосток, 19–20 октября 2004 г. — Владивосток: Изд-во ДВГУ, 2006. — С. 131–139.
63. Рублёва О.Л. Растительный и животный мир Приморья в названиях // Национально-региональный компонент гуманитарного и естественнонаучного образования: проблемы и перспективы: моногр. — Владивосток: Изд-во ПИППКРО, 2008.
64. Рублёва О.Л. Владивосток в названиях от А до Я. — Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 2010.- 274 с.
65. Рублева О.Л. От Або до Ясной Поляны по карте Приморского края: школьный топонимический словарь. — Владивосток: Изд-во ПИППКРО, 2010.- 212 с.

66. Рублёва О.Л. Топонимические варианты Приморья // Вестник Азиатско-Тихоокеанской ассоциации преподавателей русского языка и литературы. — № 2–3. — Владивосток: Изд-во «Дюма», 2011. — С. 95–103.

67. Рублёва О.Л. Топонимическая система Приморья: аспекты и перспективы исследования // Топонимика России и Мира. — URL: <http://toponimika.ru/?p=110#more-110>

68. Сем Ю.А. О топонимике южной части Советского Дальнего Востока // Всесоюзная конференция по топонимике СССР. — Л.: Наука, 1965.

69. Сем Ю.А., Сем Л.И. История изучения ономастики Дальнего Востока // Филология народов Дальнего Востока. — Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1977. — С. 3–22.

70. Сем Л.И., Сем Ю. А. О топонимике южной части советского Дальнего Востока // Всесоюзная конференция по топонимике СССР, 28 января - 2 февраля 1965 года. — Л., 1965. — С. 242.

71. Сергеев С.В., Долгов Е.И. Военные топографы Русской армии. — М.: ЗАО «СиДиПресс», 2001 — 592 с.

72. Соловьев Ф.В. Первые сведения о топонимике Приморья // Вопросы истории, философии, географии и экономики Дальнего Востока. — Владивосток: ДВФ СО АН СССР, 1968. — С. 228–234.

73. Соловьев Ф.В. Топонимика и вопросы истории Дальнего Востока // Труды ДВНЦ АН СССР. Сер. ист. - 1971. — Т.8. История, социология и филология Дальнего Востока. — С. 135–137.

74. Соловьёв Ф.В. Китайское отходничество на Дальнем Востоке в эпоху капитализма (1861–1917). — М.: Наука, 1973. - 124 с.

75. Соловьев Ф.В. Словарь китайских топонимов на территории советского Дальнего Востока. — Владивосток, 1975. - 224 с.

76. Справочник географических названий Хасанского района.

77. Справочник Забайкальской железной дороги // Российские железные дороги. - URL: <http://zabzd.rzd.ru/isvp/public>.

78. Справочник по истории географических названий на побережье СССР. - ЦКФ ВМФ, 1985. - 430 с.

79. Степанов А.И. Русский берег. История географических названий. — Владивосток: Дальневосточное книжное издательство, 1976. - 192 с.

80. 150 лет Владивостоку. — URL: <http://www.v1150.ru/new/main>

81. Стратиевский О.Б., Мизь Н.Г., Авдеевская И.А. Кто в имени твоём: улицы города Владивостока. — Владивосток, 2008. - 288 с.

82. Суворов Е.А. Уйти и не вернуться, или История с открытием Тартарии. — Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 2004. - 383 с.

83. Сушков Б.А. Дальневосточные моря и их побережья. — Владивосток, 1958.

84. Территория: Приморский край // ПГПБ им. М.Горького. — URL: <http://www.pgpb.ru/cd/terra/home/index.htm>

85. Топонимика Дальнегорья, Тернейщины и окрестностей. — URL: <http://dalas.ru/showthread.php?t=18322&page=33>

86. Топонимика России и мира: сборник материалов, онлайн-словарь. — URL:
<http://toponimika.ru/news.php>

87. Топонимия (Дальнегорского городского округ)// Dalas.ru. - URL:
<http://wiki.dalas.ru/index.php>

88. Фетисова Л.Е. Восточнославянская топонимика как явление культуры (по материалам фольклора Приморья) // Исторические названия — памятники культуры. — Владивосток, 1990. — С. 50–60.

89. Фетисова Л.Е. Из истории названия Сенькина Шапка // Филология народов Дальнего Востока. — Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1977. -С.48–50.

90. Фетисова Л.Е. Восточнославянская топонимия Приморья // Исторические названия-памятники культуры. — Владивосток, 1992. -С. 70–74.

91. Хасанский район. — URL:
<http://www.khasan-district.ru>

92. Шавкунов Э.В. Бохайские топонимы и гидронимы Приморья и их идентификация с современными географическими названиями// Исторические названия — памятники культуры. — Владивосток, 1992. -С.74–77.

93. Энциклопедия Хабаровского края и Еврейской автономной области: опыт энциклопедического словаря. — Хабаровск, 1995.- 328 с.

/9j/4Re3RXhpZgAASUkqAAgAAAAKAA8BAgAEAAAAV0IBABABAgARAAAahgAAABIBAwABAAA
A
AQAAABoBBQABAAAAIwAAABsBBQABAAAAAnwAAAB0BAgALAAAApwAAACgBAwABAAAAAg
AAADEB
AgAUAAAAsgAADIBAgAUAAAxgAAAGmHBAABAAAA3AAAACgBAAAYNDQ4Q1UgUHVJvICAgI
CAg
ACwBAAABAAAAALAEAAAEAAAABSZwZsZWN0aXZlAEFkb2JlIFBob3Rvc2hvcCA3LjAAMjAxMzow
OToxNCAxNDoxOT00QAAAAQABJACABQAAAAASAQAAAAADAAEAAAAD//wAAAqAEAAEAAADC
AQAA
A6AEAAEAAAC8AgAAAAAADiWMTM6MDk6MTQgMTQ6MTA6NTYAAAAGAAMBAAwABAAAAAB
gAAABoB
BQABAAAAdgEAABsBBQABAAAAfgEAACgBAwABAAAAAgAAAAECBAABAAAAhgEAAAICBAA
BAAAA
KRYAAAAAAABIAAAAAQAAAEgAAAABAAAA/9j/4AAQSkZJRgABAgEASABIAAD/7QAMQWRvY
mVf
Q00AAv/uAA5BZG9iZQBkgAAAAAH/2wCEAAwICAgJCAwJCQwRCwoLERUPDAwPFRgTExUTExgR
DAwMDAwMEQwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAwBDQsLDQ4NEA4OE
BQODg4UFA4O
Dg4UEQwMDAwMEREMDAwMDAwRDAwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAwM
DP/AABEIAIAA
WwMBIgACEQEDEQH/3QAEAAb/xAE/AAABBQEBAQEBAQAAAAAAAAADAEECBAUGBwgJCgsBA
AEF
AQEBAQEBAAAAAAAAAAEAAgMEBQYHCAkKCxAAAQQBAAwIEAgUHBggFAwwzAQACEQMEIRIx
BUFR
YRMicYEyBhSRobFCIyQVUsFiMzRygtFDBYWSU/Dh8WNzNRaisoMmRJNUZEXCo3Q2F9JV4mXy

s4TD03Xj80YnlKSfTjXE1OT0pbXF1eX1VmZ2hpamtsbW5vY3R1dnd4eXp7fH1+f3EQACAgEC
BAQDBAUGBwcGBTUBAAIRAyExEgRBuWfXlhMFMoGRFKGxQiPBuThwMyRi4XKCKkNTFWNzNPE
l BhaisoMHJjXC0kSTVKMXZEvvNnR14vKzhMPTdePzRpSkhbsVxNTk9KW1xdXI9VZmdoaWprbG
1ub2JzdHV2d3h5ent8f/2gAMAWEAAhEDEQA/APT249AAitn+aP7IL0av3G/cFzOH9f8ApIjY
yqLKCO7Isb/3x/8A0EY/Xzo/DK73Ht7WAf8AnxHhPZHEO70HpVfuN+4JehR/o2/5oWV0/wCt
XSM4EG0Y1g5ZeQz/ADLJ9N/+cqt3T/rLkO6i/H6jU7G6g0DF2Oc0420uY2zGsrZZv9Wj0rLd
3/an/g0qpN27pxcU801n+yP7kvsml/oK/wDMb/csXG6b9ZmdFysW/qDH9QsebKM0TBlwsdQ6
vY37NS9rfQZ6HqPx67v0X6SpAuxvrbXZdt6pjY+O51f2ZjiHOra2u2u2112RRY/IdzfZRZ69
rvU/Qf8ACvx0FW9AcXF/0Nf+a3+5N9mxf9DX/mN/uXMF31qb6D7uu4LdjXjYw1ta8mtldD6
/Ux7rKvSua/It9z/AF/5r9BV/N2Ok5fUcbJ9Tq/XcPKxjhnpdtU0m8Fu7JlldPse3f+h/wf
8tJVju7/ANlxP9BX/mN/uTfZMSP5iv8AzG/3LF6p9deh9PY4MuGXfEtqpMifzRZd9Cv/AM+L
gur/AFs6r1kuruu2Yrv+0tQhvwf+fZ/1yzZ/waVhXE9j1f63fV3Bsdj4mKzqGS2Q702MFTSP
zbMjad3/AFhlqwf+eWfun7HhRv3bfs/NjZ9n53fS/S/6T/rfsXLB0+7e2BpJ5H9n6Cj9qxo/
nu0cJxQ4gtsv/9DFfwjUgBv3pxkNcYBGvnosG3qFz63Ma6HEaQIjQ+8FWX5ON64f/gjIPsmC
A/HPp+iyuG/mbchno/8ADpHKR+je6IwB3NO7VmCswCCe+uuil+09o9pgHQhr4BPY9q5/Fsqm
ptjS/Y3F9RsEmWg5HP0tv6Pf/p0Pc37K5jw6y81PaXNcWlzbRYxrbNv0mV15Fndqsv0ZBDQ2yv9
Wc1sN/SPfN/6D+c/wCLI7JxDFXaCAHWVouG07Q2mxrd1bY/w+P+lv8A5aByyoVaq9mP7wei
d1JtWPbpPeOFTyeotDS42CP87nX6DVgsyKwFrAC6sja4zD9Lfw9adr2brGt+h/of0SKy2ia
N/uYywm9usvZ67rfSbXtHufTsd6vq/Q/QpspSPQ/RQxR/eS3ZtLju1tPm7bJH52jPlf25n5
9QHP52g/q/yk1DwH2faLC8Fu1tjWH2vNtNgs2mv3Nrax93ou/wAH+r/4RD31jFNZIde6h9Zc
Z0eb/VZsf+9bV/hXf4P9CfSjvXVPtj97olty3te0TLXiGMA0zI09rf6/s9qn6Ode/ZbY2zP
oP8Aozt/c/sKw2kut+jscLLn1Pf07Y/0vTu2yHe3bd6Nf8AMf11c9NkT6m0Jn1aeJ27/8A
vn+k/wCG3oX6fl17LvaFnXTu/wD/0eR6ZgsyOo42E64sZkWbHuBG4CHPc2r6Td1jWel/bVvM
PTMTrNmI7p9LsTgTfQq3W/aniG/pa7zb7rLN+/Hq2+i9ZzK8hpZU4b52muHS7cT+i9HZ+m37
v9GrtvV+uv8A0hLXXsZayzjsGSGEmtsZYzVz+ez1Gfpd/wDwirSepSsSuNVXEYeo/p+llxkc
NVrd3w8en7rHplMCtt+Z1is241NjMausyzda8zc9+za7dh4rfVur/lrQp6RQfrIelWkjHO+5
kHV+Pt30eld9J30vS3f8DYsiv/Ovxaem+m19dJDq620D1A57fW3F7W+pc7Ipb6lv/citfS6p
1bLsxbHkMdjj1MJ9FDa3hn8z+icwff+9P3070JRyEyllw8QkNzUP81OC+JgAAyK0Qdvm/
fjJ9Ipb6b1XqLcK7CrqpvFhqNL7BdSWaD1n2WWet7fbZ6tX88o4OJiv6NIzFteK3JovvRbkZ
JsZW5pG79I2h303T+j2sQv2z1ZzX2s9Oo5J22X044qtuJ03Y/JrZu3+pu+h+eoYed1KrHOF6
NLcVp3PbZjNsDnR6zX2bx+kc2lu9tjv8CxAXyG6PDrH08cjXB8/ql+8kShpYvSWvCP0vITdU
6Vjm3BpwqGB+ZW2LKXOfj2W121/2M2ue/ZT/Aib1Fez+mdLbjDIwscTzj3nHultkvrD7ac1z
t9jWNssb/wAH/OKpV1LqP2huS+XvqsrNWM0UMLayN1n2WjY1jN9f849n/af/AIJNhX3Yld1O
P6dTL3FuQ11DHB0ez0y6xrfY3d/M/QrSEMvo9Q9HTil+s4j6uL/B+VVw9Xp+bwj6e1NmvCwj
0np+S6nEY66xzcP+Va6ppra5zP0f6Zn6xsZ7/T/zE+Hh9DvyOrfZGstx8WptmLfe6zYx5bZ6
m5wd6j8RtjN/ub++qGvdk24DOnBzHU0hnpMbjAESYaarWN3Nfc5j2Pt/w/6VD6Zk53T2X1MN
bKrY9YvpYXS0+nU71B9B9fqtT/AIT9IgcWSpVP1E+kCUqETPi/6PoTxxuPpFVqaF8XDw/+
hNs4duPRRddccyyi+Qy7Fax1LiB9D1Qa8vd7foez/AM+KE2x/SB9Cf5nWJ+jHq/SRDe/J2t6i
8immW49DK247ACRWIrZ7P0jv0O5382jfZq+Zr+IPpb6P2f8Ar/8Adf0ZSfrODEPHe/6NcXf9
7g/56PT41/zv5cT/AP/S4+t7m3U3PdV9KxthI0BDHep6W7a79xNjse2rZU0/Ry1tzIlaWWvy
dzNzPp/pdq13PBG1wB51kfcinlXuns1L7TzOjtA5V+E7adPwSJEbeKU22i1jqhslNhr2u
ALXV0uxvWc57Buf6my3/AMBQcrOrsrdXbjupoe0N2NeBGy229jKHuht9Jnruq2P/AODt/MTv
sbY1zw5zyI3vfwBHu2jX3pi5zNzxFrnd3PbLzBej2vGzd+b/ADaQA002ql3HLuk/aT35HqQ0
ep6xyWghu4Wustcxj4dad0vV/Rbv8N+IT1vpOO7HLdzLw2NW72gNc2oiG+39K7e+tv6J9X6L
/hFSNZs3Guh1ZaPdtaYHh2WmRS6hgred0uDD/pgEokDaX18f9FPER2TGRNkILY8+o9zg0mxzr
sgA6A+nbjta32/Qc/Ks/f9myr/BqLQ1raw7QGj0ARrDJ9fdEfS2/y/8AhP51Kqwh+jdryPaA
Jkjn+T6blAWOcA06hsAa6bvkJwt2/5uy62b7WC2tj2A2VFr2wQDzZ6nqbm+9jmWN2b/AOZ9
P/R2WKfYLcciyQ9oaHNiQWem7FfTafSbU4ez/SeqXOrfYWucAwfScexfnei397dtV7p/6
K1rg0by0lrXAOlxjZ9L/AAbfBU4R2UCSWzi29Lrteeo09K1gPottaWt3733A7vZjPe31f8A
C/n/AXK6avfbsTn7F0ydu3budEeG6P6J/hfV/wBL+i9FZvrZ/qGurEpDIPqVeox7XEG37fpW
7v5fu/wib7R7d32THj0vW+gz6O70/U/ov0t3/WUOEVX4Wm/E6v8A/9Pz84+ScP7cldSLDRJ5
37fUjaR+4p0V3OY22r27dA5p5Hfax30v7C02O9LoFbx7/UyjLCZ1h3sf9H81u/8A4v01n23u
B3emWOH0txIgePpKKRJOAUvmEv9Sama6PkuBEyNw/cf/YRKqjXaYsLW/mbhr5j+X/ZQfXs3
TOrhG4HmfzSkX7W7i4F3bTUQhw/j9Uupi/WPLxWgV+mTU3ZWlK2GB/WDA/8AzlG3Kvusffkx
TY5+9hbILHGGfR/lfmqtgY7cpz2lhkakwHAA/wCkblPbu/cXQYPSTTj+q3HrfkM224t7pLi3

E4

QkINBAwAAAAFkUAAAABAAAawwAAIAAAAEUAACKAAAAFikAGAAB/9j/4AAQSkZJRgABA
gEA
SABIAAD/7QAMQWRvYmVfQ00AAv/uAA5BZG9iZQBkgAAAAAH/2wCEAAwICAgJCAwJCQwRCwoL
ERUPDAwPFRgTExUTEExgRDAwMDAwMEQwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAw
MDAwBDQsL
DQ4NEA4OEBQODg4UFA4ODg4UEQwMDAwMEREMDAwMDAwRDAwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAw
MDAwMDAwM
DAwMDAwMDP/AABEIAIAAWwMBIgACEQEDEQH/3QAEAAb/xAE/AAABBQEBAQEBAQAAAAAA
AAAD
AAECBAUGBwgJCgsBAAEFAQEBAQEBAAAAAAAAAAAAEAAgMEBQYHCAkKCxAAAQQAwwIEAgU
HBggF
AwwzAQACEQMEIRIxBUFRYRMicYEyBhSRobFCIyQVUsFiMzRygtFDBYWSU/Dh8WNzNRaisoMm
RJNUZEXCo3Q2F9JV4mXys4TD03Xj80YnlKSftXE1OT0pbXF1eX1VmZ2hpamtsbW5vY3R1dn
d4eXp7fH1+f3EQACAgECBAQDBAUGBwcGBTUBAAIRAYExEgRBuWfXlhMFMoGRFKGxQiPBUThW
MyRi4XKCKNTFWNzNPElBhaisoMHJjXC0kSTVKMZEVVNnRl4vKzhMPTdePzRpSkhbSVxNTk
9KW1xdX19VZmdoaWprbG1ub2JzdHV2d3h5ent8f/2gAMAwEAhEDEQA/APT249AAitn+aP7l
L0av3G/cFzOH9f8Ap1jYyqLKC07Isb/3x/8A0EY/Xzo/DK73Ht7Waf8AnxHhPZHEO70HpVfu
N+4JehR/o2/5oVW0/wCtXSM4EG0Y1g5ZeQz/ADLJ9N/+cqt3T/rLkO6i/H6jU7G6g0DF2Oc0
420uY2zGsrZZv9Wj0rLd3/an/g0qpN27pxcU801n+yP7kvsmlj/oK/wDMb/csXG6b9ZmdFysW
/qDH9QsebKM0TBlwsdQ6vY37NS9rfQZ6HqPx67v0X6SpAuxvrbXZdt6pjY+O51f2ZjiHOra2
u2u2l12RRY/IdZfZRZ69rvU/Qf8ACvx0FW9AcXF/0Nf+a3+5N9mxf9DX/mN/uXMF31qb6D7u
u4LdjXjIYw1ta8mtldD6/Ux7rKvSua/It9z/AF/5r9BV/N2Ok5fUcbJ9Tq/XcPKxhjhnpdU
0m8Fu7JlldPse3f+h/wf8tJVju7/ANlxP9BX/mN/uTfZMSP5iv8AzG/3LF6p9deh9PY4MuGX
fEtqpMifzRZd9Cv/AM+Lgur/AFs6r1kuruu2Yrv+0tQhvwf+fZ/1yzZ/waVhXE9j1f63fV3B
sdj4mKzqGS2Q702MFTSPzbMjad3/AFhlfwf+eWfun7HhRv3bfS/NjZ9n53fS/S/6T/rfsXLB
0+7e2BpJ5H9n6Cj9qxo/nu0cJxQ4gtsv/9DFfwjUgBv3pxkNcYBGvnosG3qFz63Ma6HEaQlj
Q+8FWX5ON64f/gjPsmCA/HPp+iyuG/mbchno/8ADpHKR+je6IwB3NO7VmCswCCe+uuil+09
o9pgHQhr4BPy9q5/FsqmptjS/Y3F9RsEmWGw5HP0tv6Pf/p0Pc37K5jw6y81PaXNcWlzbRY
xrbNv0mV15Fnqen9Cz7Om+6b+U7j8V3tCvmGz0beohxgCQDoAZ5U/wBpVgAvc0Hw3A/cuYuv
oF+RYCdtzsv0ZBDQ2yv9Wc1sN/SPf/N/6D+c/wCLI7JxDfXaCAHWVouG07Q2mxrd1bY/w+P+
lv8A5aByyoVAq9mP7weid1JtWPbpPeOFTyeotDS42CP87nX6DVgsyKWFrAC6sja4zD9Lfw9
adr2brGt+h/of0SKy2iaN/uYywm9usvZ67rfSbXtHufTsd6vq/Q/QpspSQ/RQxR/eS3ZtLj
u1tPm7bJH52jfpIf25n59QHP52g/q/yk1DwH2faLC8Fu1tjWH2vNtNgs2mv3Nrax93ou/wAH
+r/4RD31jFNZIde6h9ZcZ0eb/VZsf+9bV/hXf4P9CIfSjvXVPtj97olty3te0TLXiGMA0zi0
9rf6/s9qn6Ode/ZbY2zPoP8Aozt/c/sKw2kut+jscLln1Pfo7Y/0vTu2yHe3bd6NFf8AMf11
c9NkT6tn0Jn1aeJ27/8Avn+k/wCG3oX6f117LvaFnXTu/wD/0eR6ZgsyOo42E64sZkWbHuBG
4CHPc2r6Td1jWel/bVvMPTMTrNm17p9LsTgtFqQ3W/aniG/pa7zb7rLN+/Hq2+i9ZzK8hpZU
4b52muHS7cT+i9HZ+m37v9GrvV+uv8A0hLXXsZAYzjsGSGEmtsZYZvZ+ez1GfPd/wDirSE
pSsSuNVXEYeo/p+llxkcNVrd3w8en7rHpLMCtt+Z1is241NjMausyzda8zc9+za7dh4rfVur
/lrQp6RQfrlelWkjHO+5kHV+Pt30eld9J30vS3f8DYsiy/Ovxaem+m19dJDq620D1A57fW3F
7W+pc7Ipb6lv/citF56p1bLsxbHkMdj1MJ9FDa3h8z+icwf0ff+i9P3070JRyEyIlw8QkN
zUP81OC+JgAAyK0Qdvm/fjJt9Ip6b1XqLcK7CrqpvFhqNL7BdSWaD1n2WWet7fbZ6tX88o4O
Jiv6NIZFteK3JoyvRbkZJsZW5pG79I2h303T+j2sQv2z1ZzX2s9Oo5J22X044qtuJO3Y/JrZ
u3+pu+h+eoYed1KrHOF6NLcVp3PbZjNsDnR6zX2bx+kc2lu9tjv8CxAxyG6PDrH08cjXB8/q
l+8kShpYvSWvCP0v1TdU6Vjm3BpwqGB+ZW2LKXOfj2W121/2M2ue/ZT/AIb1Fez+mdLbjDIw
sctZj3nHuItkvr7ac1zt9jWNssb/wAH/OKpV1LqP2huS+xvqsrNWM0UMLAyN1n2WjY1jN9f
849n/af/AIJNhX3Y1d1OP6dTL3FuQ11DHB0ez0y6xrfY3d/M/QrSEMvo9Q9HTil+s4j6uL/B
+VVw9Xp+bwj6e1NmvCwj0np+S6nEY66xzcP+Va6ppra5zP0f6Zn6xsZ7/T/zE+Hh9DvyOrfZ
Gstx8WpmtLfe6zYx5bZ6m5wd6j8RtjN/ub++qGVdk24DOnBzHU0hnpMbjAESYaarWN3Nfc5j
2Pt/w/6VD6Zk53T2X1MNbKrY9YvpbYXS0+nU71B9B9fgenT/AIT9IgcWSpVP1E+kCUqETPi/
6PoTxxuPpFVqaf8XDw/+hNs4duPRRddcyiy+Qy7Fax1LiB9D1Qa8vd7foez/AM+KE2x/SB9C
f5nWJ+jHq/SRDe/J2t6i8immW49DK247ACRWIrZ7P0jv0O5382jfZq+Zr+IPp6P2f8Ar/8A
Df0ZSfr0DePHe/6NcXf97g/56PT41/zv5cT/AP/S4+t7m3U3Pdv9KxthI0BDHep6W7a79xNj
se2rZU0/Ry1tzIlaWWvydzNzPp/pdq13PBG1wB51kfcinIcxuns1Lt7TzOjtA5V+E7adPwS
JEbeKU22i1jqhsLNRh2uALXV0uxvWc57Buf6my3/AMBQcrOrsrdXbjupoe0N2NeBGy229jKH

ubt9Jnruq2P/AODt/MTvsbY1zw5zyI3vfvwBHU2jX3pi5zNzxFrnD3PbLzBEj2vGzd+b/ADaQ
A002q13HLuk/aT35HqQ0ep6xyWghu4Wustcxj4daz0vV/Rbv8N+IT1vpOO7HLdzLw2NW72gN
c2oiG+39K7e+tv6J9X6L/hFSNZs3Guh1ZaPdtaYHh2WmRS6hgred0uDD/pgEOkDaXl8f9FPER
2TGRNkILY8+o9zg0mxzrsgA6A+nbjta32/Qc/Ks/f9myr/BqLQ1raw7QGj0ARrDJ9fdEfs2/
y/8AhP51Kqwh+jdryPaAJkn+T6blAWOcA06hsAa6bvkwjt2/5uy62b7WC2tj2A2VFr2wQD
zZ6nqbm+9jmWN2b/AOZ9P/R2WKfYLcci2yQ9oaHNiQWem7FfTafSbU4ez/SeqgXOrfYWucA
wfSceXfnei397dtV7p/6K1rg0by0lrXAOlxjZ9L/AAbfbuQ4R2UCSWzi29LrteeoO9K1gPot
taWt3733A7vZjPe31f8AC/n/AKX6avfbsTn7F0ydu3budEeG6P6J/hfV/wBL+i9FZvrZ/qGu
rEpDIPqVeox7XEg73fpW7v5fu/wib7R7d32THj0vW+gz6O70/U/ov0t3/WUOEVX4Wm/E6v8A
/9Pz84+ScP7cldSLDRJ537fUjaR+4p0V3OY22r27dA5p5Hfax30v7C02O9Lofbx7/UyjLCZ1
h3sf9H81u/8A4v01n23uB3emWOH0txIg/ePpKKRJOAUvmev9Sama6PkuBEyNw/cf/YRKqjXa
YsLW/mbhr5j+X/ZQfXs3TOrhG4HmfzSkX7W7i4F3bTUQhw/j9Upi/WPLxWgV+mTU3ZWLK2G
B/WDA/8AzIG3KvussffkxTY5+9hbILHGGfR/lfmqtgY7cpz2lhkakwHAA/wCkLPbu/cXQYPS
TTj+q3HrfkM224t7pLi3X0/ZZ/NNrfXsRNgWFWJPVynVzd11jnNN7wRve0Brhtn6VZ2/pf6i
rW2Cmtr3EveHEdgYjif5W5aGVlZjw2y+qL6htyNuj45a65gDmPqZv8AzfzFRy6Ta8ue5thJ
DWmsODTP5vVZ97/AOykJWNfXqtEJZv+zhtNr97YgOAJ27j/mK/W0Psnbut27YkYJbG3/S
fyWTrc59rKgYdXrr2DB7W/m/1FqYVTS2zPaWAsD2sa4EMLi0Mdfuafd7nbP8H+kRkY9GeNRZ
+jbdU8uuabcVj+XsBLX/AEi36Dvps/MV37PmxH2RnPOfbz070/pf9eQzdk1PGRXQ+nGuAhu/
3OcW7S+q/a2yv970/wBz+b/m0H9pW87KN27050iPo7v5v9z27v5n/g1GQbBv+DLp2Nv/1OQs
LWfVv27Ydm7QSOAGb3d/cst7mae17BqPaCJP9ZvtVt+QbehGpz2H0chu2oA+oARa71Xv3bP
p2/R9P8A89rPEk6mAmVpqlnvcSY1jitoitJ00GBxECStfprRKcnF9esC2xrTYWTo4fR27Wvb
tduV3pH1doz32nJFuLjs9rDW4EF/7tb7Gv8A5125lqb1oLuA/a0ugWvryHPJ7BrzQ8Q79/c
D+6ujxrxQLK5BO1z693Dn/R9Suv897W/4L89UG4FWDc+rCtt21ENc9wLNdfUnZ9Pb/23Yr4a
0WMfOrATuA0DoI/Me/e3ena8P5LqAFbnq5Ofk1lV129trWmt7HsNbiS7cz/ADZWdbbWHbJD
2w46n6JA3e2PcrP1jycnL6h7WugAAMdAJEfSPu2/mrNPTcpgfba9jS1pdsY8PeQYG07PoqIQ
o2St1sJcBvrG2wnaZFYJi5P6R26zfatakOssppdFhabG1Pc2Iqd9Kgt//AEjrKWKlhUY7
aqS4lwa4usYHbWHhrXW6brf6u7Zs/kK8+lpzPtNFbfXs3GX+4uIA3fn+32/zf82pD2Xx01Tu
d1Clv6zW8Nds9Z4sFheSA1nq22bKW7f69SL6nSP9NVt27I9v8x93876iDgY2V1WuzGyQ7GbT
ZtD3O3MJaP0m1sl77mt/61X+j/wi1/2N07bED+Z2/RP83u3fvfn/dlM4elfwX+4O/8A3z//
1eSoxb7vq62tjWzbl17txEVhllX2D217fVbZ/LV/pf1YfnOc4YGRk49YmzJoYX1vA5bjPP
psvs/wCK3oWJ0+vI6M63J301Mt9SJO97YcxgrZWHu+n9Kvb/ADaha/qDMAYVVuU3pV0spvpe
WVvvY7c/OG+39JVY9n6Gv/Cphr/eZQK2A+rYyqcJrCG41TA90MqseDkUbPpbnVBrHeq/ds/S
WWfyFoYGV1nGJa5xqa0io+qAw6e9h9zx/wBuLLx7szAsOew1V2lJnVsDQBtN+qmqhm+lxu/
R7K//Pla26evmoer1HDsNF7S5t9RFjXO0A9rtrvpe36dj02gDetLwbA2BU5zrN9npaEk2P0A
l353735yE2u2ywBslumokjTwUbrfPW+xtVPTsj3mGVbmQ/iva/Vzdvva3/wNWRlMrFyba87F
sZ6Z3vLxLSDt9Rosf6TnV+q/Y2/9H/wfQJ4lptssMfvvu1czpdNrwLgt9Y6trsa47mR/WYxn
u/Pf6n/Fqhbhm92ze1lbCWF4EMH8n9G1vq/9b/7cVv/Oy78gnCbXWGOYTlklwDSNvp7HNb6j
v7G//wA+IeRZVSipfc5hO11bDtc5zjwWRuaz/gVGDxajqvI6b0hfiUU9Pn1G5Dmxuoadp5c4
W21yfo+7097UHHZrL+oMFFLaXhjSGv1a4k+k535u3bVv/MRbdjMxTR7S0j9LW/VxM+125v5z
lLp2PTTGRYGF+jbO179HVlodssczb7anO317t3+C/m/oJ1Ut6gB6inp0D1aQGvA3MdY0uYSfc
fUYC1zf5FrLFOMydv04s7p3e/bxv9Pjd6X+C3fT9b8z01hjq4bYA42mpjQI4A9v82fe2v6T
f0Ptf63/AAavft7H+ntsJ0fU3y7+a/mtv0v3v0HqfzaHirg8f95//9bmlMXPP6JVQ/Hfj3+v
vdvkWP0c5tu381jf0Vfu/PU6um9edVTcbvVra2KALBDQ47vToHt2udYf0np/4T8966Zt73nZ
kVDduLnOJcSY/nt/+kx9n/BempXDCxg4VucLHBx9L6DC1sfpKnlrq/0vs2MUZZRr1LSxfrHl
dP6c3Gt6e0ZlDBTg3Bpa2gtE25G203U2ZG70XWheXSsvH9C+/wDyhcRj3OJu9MAOgzbuZW1n
pfz3/BrSyMjGZc3Hydjsmwn067NjaQJ2t9S5u91W1v8AIR3dBxjW6DDPpsDXNFYn6W2za5z2
pwmCNlcJGxCLpef0/CufknKr6g81WVsryq7iRPupq3e7+cc3bZ+Z+k9T0/8ABrZ619bcXqmB
kdNe6oVZQcwuZTYw7dx9C39I/ZXvYyq73/zO9YNmDVhvqy8II9tbxDH+8TIDXfo/R3u9381/
6kUzmZO2zJyS4gg7Q1hc5/qs9FzGbS5vuqduf/5hXXUTIAWto34sDldOxcedcanVUF9dTq3t
32emw+6+q1zfpOsr9d3s30f6NVcg13lxZuvalM0Da7eQ13ufv8A0nsf9DZ7FrM6ZgX0m57H
22XtFjmOscCHOLiQ+g7K2u/4PZsYi+jht97K2sc0m0OJEh4Hv/Rw1vv2er/N11+rV/wiiNna
NMor977XJwegX02Mysxjg3e0NY4iGPcTZuu2+p7dP+3Ft2MwKK7HsuD7oDDaTucCIO2t7djG
spd6v0lQu6pfk2mpgZbfTa4VOYA2m1oEbcUM9OI2VXb/ADmOz+c/wXvS+0hjP1zI9FzCBdVZ
JduLdvp1VbG2N9Ot/wDxv+ERivQosjUlJcXrX1uZ6r2Bp37IFVhra1m936Rt1fo7vZ7/APoK
5uf6e/079n2P/SNnZv8AR+3fzv8AO+r/ANqP9H/hVWb9kzcmvF21U+1W6211bXbi0EPjd7W3
vtf6bvU9L9Gz/i10fqZEz9oMxvn1P8HGzw/mdns3/wDgaVG1Xp0/Y//ZADhCSU0EIQAAAAAA

VQAAAAEBAAAADwBBAGQAbwBiAGUAIABQAGgAbwB0AG8AcwBoAG8AcAAAABMAQQBkAG8
AYgBl
ACAAUABoAG8AdABvAHMAaABvAHAIAA3AC4AMAAAAEAOEJTTQQGAAAAAAHAAIAAQA
BAQD/
2wBDAAQDAwMDAqQDAwMEBAQFBgoGBgUFBgwICQcKDgWPDg4MDQ0PERYTDxAVEQ0NExoTF
RcY
GRkZDxIbHRsYHRYYGRj/2wBDAQEBAYFBgsGBgsYEA0QGBgYGBgYGBgYGBgYGBgYGBgY
Y
GBgYGBgYGBgYGBgYGBgYGBgYGBgYGBgYGBgYGBgYGBgYGBgYGBgYGBj/wAARCAK8AcIDASIAAhEBAxEB/8QAHQA
A
AgIDAQEBAAAAAABQYEBwIDCAEACf/EAFwQAAIBAwMCBAQCBgcFBAQFFQECAwQF
EQAGIRIxBxBNURQiYXEygQgVI0KRORyZUmKxwdEXJHLh8BhDgtIINFXXCTY3U2OSk6KyJic1VGR0
dYOvs8JEZXOEHZT/xAAbAQACAWEBAQAAAAAACAACAwABBAUGB//EADoRAAEEEAQMC
AwUH
AwQCAwEAAEAAGMRIQQSMUFRBRMiMmFfxgaEGFFKRsdHwI0LBFSQz4RbxJWJygv/aAAwDAQAC
EQMRAD8A6toPCfw5Mrj+gG3VCqo+Wgj49/TRVPDPTYSLOx7LsC/X4CL/TTVSRMiE4XJzj7ak
EHB4HbRbG9kze7ulFFDzZiAFNp2Vge4NFHn/AA16PD3ZWf8A4pWTHcj4KP8A8unALgAgDWIw
CcJQiNo6KB7u6WB4f7NBz/RKyA8dqGP/AMuty7F2kD1f0WsgP/5IH/5dMh7YJGdfA8+301Nr
eyhe49UuDZG1Bx/Rmzn/APwov9NfDYuz+Vq/otZcgcH4KP8A00yjjXgWw+2pQ7KeY4cFLN9B
9pdBxtSyjGOIFGP/AOHwa7M2u6jq23aeP/yOP/TTF27a94xodjeaCnmO7pc/oTtL12vZu2P/
AFOP/wAusG2NtB152tZj9DRRF+XTKQNYLjvn11e1vZTe7ul4bG2iEx/RazYxjAoo/wDy68XY
20Dwdp2bHbmii/00yYgVQBnU2t7KeY7ulhthbNc/NtGx49jQx/6a1/7PdkdYxs+xZHb/AHGL
j/7HTZgDXny57aum9IYlcOqVvk8PdL22hYx7j4GP/wAusT4dbIJydm2E8+BF/5dNmAde9I1
Ra3sEJkceqUJPDpW9k5fY+3WP1t8X+mtD+FHhtIMPsdBld626L/TTocL6a9CjVbG9gh3FIUn
g54WuD1eHG12B7/+jYv9NR28EfCJ0HmeGG1Sf/0bH/pqxCO+vAMjB1exvZFuKrR/APwXIBL+
Fe0yf/0cn+mtZ/R48ETyfCjaRP1t6as8AAc69HfU2t7Kt57qsP8As8eB+ePCfaPb/wBnJr7/
ALPHgh6+FG0/yt6atHA19jV0Oyge7uqvH6PHgiRz4V7T+3wCa9P6O/gf04/2U7R/O3JqzWAN
e41W0dlRe49VV3/Z48D2PPHTiYp/s5NZ/8AZ+8Es/8AyVbTOOP/AMHJqzca8+X3/nqbR2V+
Y7uq1/2BeC2OPCraf/7Nj/018PAPwZx/8lM0h/8A62PVkMQCBnvrzqBAwwOrodIYe7uq6/2E
+Do7eFu0/wD9nR/6a9bwJ8HWTnwu2n/9nR/6asIk4B/kNedRxnjtbAeisvceqrf/YR4NdQ
J8K9p/8A7Nj/ANNe/wCwrwbBP/3rNp4A/wDZ0f8ApqxT3wceeoOsez4/x0Qa3soHu7qvW8DP
B1SvT4XbS57/APo2P/TWD+BXg3yP9l+0jzjm2x/6asSR8dIAHJ14rdS/MoB+mqDW9INx7quv
9hPg2HwPC3aJ9P8A8Gx/6az/ANhPg2Fx/st2lz3H6tj/ANNWJkhucY+mvRgA9K5++r2jsr3u
7quR4CeDh6gfCzaYGe/6uj1i3gB4MPJ83hXtM4//AKcmrKJOB7nXxyM8c/fVbG9IN7u6rT/s
+eCRU9XhRtH6/wDo5NYf9nrwOwCfCbaJH0t6atAFVwTrDhl4OPXU2t7IQ42qvF8AR38DZT0t
4T7SwOP/AFBdef8AZu8CTw3hLtTxxiXVonjjffW5SjpU8en31e0HoiLz3VWL+jn4E9RA8Jt
p4A4/wBwXWc36OvgYV/+SbaOcf8As5NWgCv4gePbXrHtkZGq2i+FW4qqV/R08DYmJTWn2irZ
HIoF19N+jj4FTEyyeEu1C392hUZ/gdWp8uDJdHtjWPWBjHbucLaOym4qpW/Rp8BiuW8JNnj
3xSf89apf0Z/AZoyh8J9sAHgMtMQR/PVvBh1NnI6frr3AK4OO/vqbW9Iw4qnz+jL4CvkDw2
uG//ADdsf/ba+T9GPwD8wBvCXbWM4/qG/wDNq3145/ID016AocdOOD7ha3sqVef0ZPADzM
f7Jts4//ADdh/wDxa9/7Mn6POAW8JdvAYzkQtX/9lqyrtebXY6E195r6agpQwXzZ3CgkngD3
P01TO8f0j7Ha/i7dtila41KIBHXSDppwx7/L+JsD7c6h2jIjFM1nVFz+jN+jjn/5KrD/APWn
/wDNr7VLR4+eIZQE3Gmzj/8AFk19ovL9yX96d+ErsejXMPUWPJz99SWC5Bzg++tNL0/Drgfb
W8k40C0lfemtZ/GVH+Gs8/LwRrE46uSdUoFk9tegAZxrz90HXvbJwNUoV4o9Sc6yAyNeZIH
b016Bk6ipfY9NedjrIg6856vy1FF4Mn11iDjI/y18SV5OvBnqyM49dRWsxznXo41iTOjtr7J
46e2oosmbA+uvF5I4xr7XoIAzqKL0j116DrAsCcA68XJHPfUVLYQCde6xOSOM6+AI0oovmGv
AeNek6xHbjUuWRBPbXo1i2vR74OoosuNfaxP21iWPoP46ii2Z1iDnXwPA1gT7d9RRelseo1j
xgka9PYEHGtfWegnK4Ppq1dLYx4GcfTWtiOccH7ayYnHV05++sHLHkBs/TVK16GPcEAn318T
kgcEf4a8IYfKFH314M5yRowosipJzxwec61uOokZ7D+GsvmX3GeNYyK+uOONQjCiydhgDg
H01iSpfkMuOe2vmDjowMgca8Yvkr30NqLL5Q/CnJ7j21mcAZ7DPrrWQzHk+uvT14wcED00Q4
UWwhSeDxrw9uCOFXXhJwDjt3GvMjrJxg6tRbATg5OvATnDA89tYI79WMZOc8686m6gSp/joQ
FFsbpx65+mv14AIJHgtfJ7d9ZhmwCM4wSdWovW+U8HOBx2IAweCONaz1Z6lb0xznZyzo4Bx
31aixyo/e114WAOb279uNa26IJ9T99Y9ThlwMYHYHUUW3rQlJnGPQ6wDIG6skntjWDMzEtOn
39h/y1VHiF49bO2jZJRbLIT3q8S14paelYSRhwEnMrjhQDzjucanCW6RrBZKTioraakg+Iq
aiOCHt1zSBF/icaojfH6SdrtdxqLZs6mhucio6/rCViiklBwOlf31HOTkDOMZ1y3uTeu491X
2a6367y18szlyjOeiLj/CiZwqj0H89BmlFTWsKeJ36D0g+n2OiLskPc945oJv3H4gXzctaZr

te6mulUs6NMcohbv0L2Xt6e2lapu0ksxDBpGxgn0OsGlpEdfPIDMwwVj7Ke3f/PWUNLFL1xw
KrAKCzyNnp1X9PkoRGBgLD9YEceY/GvtGVpolQL8WgwMY8kHX2mea33pnke9fpDSIVgxkftG
pHp251HpM9Gc99SCcLrOVokXoAOkDPsNegfMe2NenI4A+uvCR15BHONRS1koyM68+51s14ed
UqWlXrJdfDga91FF9rEg+mstYMfbB1FFhMSIGII6scZ7Z1hDH5adPV1Y55751m4zGcr1DHb3
1ipyGwc899T3Kws8c69AA5196d9ejnUVrHPzAazwMa8LDtrE6tUssDv6689dfBhxz/PWeeNU
qXmeNeFuPTXmQO/bWKLISxC4551FFkfX76xXCjLHXpbBwSNffiwVlxq1aywGHOSHwNeAfbXhG
O5GqVL4/iz7a8K8ZGvCwz+LXowRkY1RUX3Gtctx37c62g8H0150gj7dtEFaw7t641iR8nSh
1txyB7ax9T6E9jqKiVi3bJPcY18WAHSCBx6nWxOO/fjWL4xg4Oe3GrV2vu4yedYEcdzwP4az
6T5fBOdeEEN6EY9fXUVrE/KCQxPrrwnuSSPbXzZ7AEk/y15jPrj7aJUvHyWUEtx9eNYdRXJY
5Y62SHCoM45Gse3d88+2hVgr5WyCORP5azVjycZ9QdeAkHjGNZE8kD+OiHCi8IIoc49xjXjg
FyAfqR9NeHOSCck+n118MlgM6tRZA5AIB/hrJu+Rkca+BwBx2PfwB6iSQ2PXVKL4MGPT0kDP
f31lhlXhr6fXWHJwBkDjOvurOVyePTVBRfN1Kcg9xg8axmdl55QSQB6a9DEJnGeeM+ulLxK3
Im2PDq6XZbnHQTpEscEzEcSMRgKD+JsZwPpqwQFRdQtMw5HHGT66X937421sazGv3FdIqUFW
MUA+aWcj92NByx/kNc3eKv6SvbcqFrNsqL7ZSyqVqK+YAzSqRjoixwg75b8XtjVFXK73nCL
JW1t8qa1hGsHnVTFysY4CqTzxqnPqq6rO+dx9kYVv+K3j/ft6Uq2PbsM1is8g/b9U4+JqPZ
K8InfKgnPqdUjXL5zeUUVGpHAWNcAYHrrOqhogieXNKRg9bO/dhqHLJb0hM0EspkXuzDOPrj
30sScHq2miStPSxQ04aKXqjln4OfqPTnUsw1heKGRo41Jy6RtktoNdc5IQXRY5mc5YnGS
NTqOorrhCTSxKYw3Ux6gAfz/AMtVI6TkKXhEpaN2gUtRx9a8KvGcDuc+us2uNkhhWJx1+Ei
MY51BwetkZ1kgESdlDuM5+mtT0FIq9TURZs/ungn3zpYF4ej3khF/jY/3XXHp8uvtCxSS4GA
B9PMHGvtM2sSNx7r9RKZwYPTj8tbwxx2xofb6umqaZxoqmGojPleFw4I+4zqcCSuenTct4IP
CzJHRz31rDat8uTzr046MY6fXXh6VAGO+ootgYn11kCcnWAHyggYzr7JJx250KpZZ+XoVQTj
vnWBJVchSx16Gz7fx1FF6W+uvBwffOvs/TXjMVGQAffOoovuMe+sFfOc4wNeN1dJ+Ufl6jWK
soDN0HvyNErW7OFJlZr4N8uQBRADgjHp76+BYL9B3OorWfUOr/PXnUefvjXhH7TPHb89V148
78Hhx+jvujdCSqlXFRtT0WW6S5Z5f2cePqC3V/wCE6lITgLjDeP6U++KH9Lyovtt3PdF2LQXx
aP8AViORSz08REcvGOSR1P3z+HX6MU9XBPSx1EEokhlUOkinIZSMg/mCnflPevDnxko/0VLF
JdPC6Cn2pQ1Lbi/X/nKauRKhFTLp5megqI+OnIABOu4/0V/EaHd/6KlMrpWotTYke118szg
BBAPkdmPABiKHJ9jqc4UAoUU++MVs3be/CK60mxt1ybavUSCqiuEaFiFjPW0f06gCufTOul/
0af0iPE25fpI7asu+d7XW6We9ebRrBWsCnmSP8tgQo5DqF/M67rn3DY90eHdWu23LvQ3ahko
6hFqqGdZoyRGwIDKcZB7jX5jxW2q29+jd4Y+LlsgYVlq3LW0jOO3UssdRDn80kH561bTIVwb
Ks39I39InxUttf6Q26aHZG87rabFaj0tixUpTjyOkXVleVPzFur/6nXcHhDb932fwgtFJvvc/
9JL4yGee5BOnzBlEtFxfghVgucc41+a2rRVR/oobZ33dI2/WO7t13a7zSt++nlhF/LkI++
v07or1a7H4f225Xy50Vto0o6cNUV6k6wqxTGoALMQNWmHqChlM/mZGckDOqh/SJ8a4/BXwt/X
NNTxVd6r5vg7bTTZ8vOnqaR8c9CLzgdYQOM51aaTRyQLPDIskbGoro3UrAjIII4Ixriv/4Q
e2XGWzbHuqIzUEctZSO2PIWV0RlyfqEb+B1CAFTs4Wratt/TU3xsWPxRtniPT0pkk+LoLFos
aGri7jEfl9CBsfKGOSMZlZq3f0TvFe/7/wDB28Hfd2eo3BY7pLT1stUEjeNCotesAAL0/OvI
GOnVheDm47VurwD2neLI8T05tlPAyR9opI4wJxnHYqykY1TPizv7wPvvgf4sbfsm4I7LJTzx
RXmus1vDtV1UkgKgFekVHWyNG3zDs/OOTZBUJDcK7rV44eEl73Su3LT4jbdq7o7+WINHWKTI
/wDZU9mP0BOjG7vEPZ2wqKirN47horNBWVlPjJatigySEE9OQDjgEknAHqdfIzVSK0w+D2zK
7b3hVdtvwJO6jd1w5r3IB1HCr8qhSMqVJAC4yddzeMfhPbvE/cey7tuC8m6U1otVRWR7LVx
FNephErfJJ1dQBby1bg8Y5GTqjXRTKuLaPit4d79qamDZ28rReZqVeuaGlnDOI/2ipwen64x
oZD47+DIRXxUMHiZtmWpmlEMcSVylnctgKPkcnGncWeCIJSWn/4QyGK57Ok8NGakmSk2wxeX
qZ6bAj8wngOA0ntlcDB0qXKww7Y/Tz3HYtl+FUO7YbZWSS0G2lmdFUrHHIJVoc5Rj1f+LUxi
1XK/SbdG7ts7Msf653VfKO0W8SLD8TVydCdbdlz7nB0t0fjd4TXCy3W60HiDYKmitUaS11RF
UhkpkduhWc44BbgfXXMV28drX4+fo/eJ21t3bFNm3Btu2SXRKWSZpVWSJinWMgFZI3OCDkfn
qd+iRsDZe4/0T75UXrbVFXS3erqqOveVSTUxQIZIkbnrHlx66o9kWSuhYP0gPBepoaysp/E
zbssFEqPUSJVZWIMwRSxxxliB9zrK18efB2vtdwudD4jWGektqJJWTR1GVgV36FLccAsQB9T
r8srNebX+Fe8bda9px11FVSUqXG+PTNKaGJZCY4Q34Y+uQKeo8/LgY13P4OeFPgjXforVld
tq2C+wXq2N+s6u5fNUSTxKZPJkVTiMxyKCFXtgHJznV+8BTNWRdj/SB8Fqihq6ym8StvyQ0a
o9RItSemiOwRS3HqxA+51ttvjn4SXi33OstfiFZKqntVN8ZXyWzFlpoiWxrfjgdRA+51+bHh
vWXGr8HN9bbsXhvBuC4VNOtXXX6qQmK10MKeYxByB5pdepcnuMgHXTP6GOydohb/R+3FU3nb
dDXyXO4TW2sedSTUUYrE6wtzyobnHvqWCrFldD0/6QngrXJUvR+Je350pYDUzlZj+zjUgFz8
vYFIH5jRLafjB4Z76vklm2fv003m4RxGd6ekesyxggFuQOAWH8dfnB4RQ7hH+0C1274Q0e+Y
HpJKSrlnn8v9WwFpDlckZz0A/wD6oa6D/QHsdok2RuXdlW+ne8RV60KXBIPmCAwo5QH0BbnH
vqAhRoPvDpiTJUfl99Z9XVnB+h1EXPBI/wAtblOAcgY7Z1asrPI598451gWGern668bII559
DrF+/IGR/PVhWctqV8rZB/M688z7ZxjnWvJUBj1MM5w2sDLlWGX5ee3fUOFS2GTy1Lcga0Vd
xpKGneog6mGnhRR1SysERQTgZJ45JA0p758RNtbCs7V15qUepxmC2xyL59Qc4wqnsPduwGuQ

t9eL173XT1FJfbrM9C8jSxUMahY0y3yggfj6cDBOfXQlWHKU+bo0Wrm8X/H+bb+9qCybVaKU
W2qjqa2r8wPBUAxSgpyBzj51JYeo+mq13h4j3/ellqbk81dHHVXPXQ0wAEcLsMfKByQo4UHt
k++kWrqrakQWsmrg5AKN0qSfX66hyNCA8SBoiQQ57gaS529uEkHdk8otNVmaEx1GAg5jRRg
g/8AXpoZPeYxTRpTQsxVsEZ4/lrRHO8r/PIZFbPyIMf+/Wuomr4qYy0kK+XypUJ05+mdAAMW
i6LZMz1qtHDJJCJMoh/nzqFV2+TzRTpAxmUA+ZEfl599aaeOno4RHXYyq7r1MuQACfW17vb
oVFPC8sgPBctjP30Ye5vs8KrFohR0BoqHzXSLA/F1HOPy1uaoQjz3RpXHygRkRqv1x66EY3a
CeOSNaSSRU/eUnJ5459dffGzN0RPRJCpHUEdu310ui7JUc0VhSpZfjARC+ZADwF4GvY55Y0T
zpy0aDLEHB9gBqPR0EgHmyTeXTY+VolPP3Oiz22liiVhUF2YdwM99XuaMOKHbZpaDdosn9jE
fqW76+01wUtKtLGpEOQgB+Qe2vtTzWdkPlprsm5bhaJvPt9TU0FQ6lfMppWQ9J+x0+2Txz3p
a6gtJfPj45GRmirgJMBTghSAOkMOD/EapYuxQ9MrLjGBnhRrOlqIBP0hz0YwSBw2uy6IEWUh
jSXXa7G2x4/7buUBRbjgazzgFkeMtPFIPbqAyG+hH56d6Tf+y69lNNuq0sDGsoBqAh6SMjvj
+HprhSnqioFRGznoB+TPfOpq18gkDGAixj5ullzjWUw5wmHUSNxyu7W3jtRKVag7ktJiJDC
qQg474wdLr4x7EgrRClyeeMwectRDGTGx5xHnv1nHbHqNcay31uFRYVBwSVTvrJL5KGVZCX
Uj5jjH/XGoYHBE6eQi12CfG7YAjU/HVbMUUVyq0rkgmM9J4/EOxGof+3rY3npGiXVgwyZ/Ck
eSocnt6e+uTJLmJTT0zSBewUDGf4ai/HuZOpmkKg9m78ac3Tt22UEc0rjkrK5fpAbZhouq
1WY4VdQeyTAQv3OSf4A6Xgnx/uBtzJDZaKOrDNlpZWZAuR04A5J751z3SVT9DuzdXN5j/M
aktivEsBZFR5QeV9hrO2Nu6rVSSycWujbL+kBQORHuK1yU+O81ATMpPrID8w/LORUs247Jf6U
VdmuNNWx4DHynBZcjsy91P0I1wHlLjZjXpYt8372NE7TuG5WW4rXW+unoakDieBuhsH0+oz
6HjWiTTt6FOikeBnK7tV/bBgV2QcHtqh9m+PXyQ0W8YA2cD9Y0iYAXnJk9Me6/fA1dtBX0
t1tkNyt1VHUUk6h4poj1K6nsQdYyKWqORrhSVK9IOePUapjx4/R/j8dVtFPWb4u9iord5ha
kpYVliqHYjDurEDQAgHB4Y6ugcfK2eP569ySuRxxg6EpnKoi8/o5VV6/Rrt/hDVeKe5vKpak
yS3YqGmqofmxTyKWwYgGUAZx8g40r7E/Q5texbHuuyL4k7guF3LaZbVU0phSFiy5BE4AJBd
enAyOxIzrzqFRnGc6+KLkfK0dSxdqlzptv8ARjG0v0b7p4VWjxJvNFPc64V097o4RFIPwgxJ
GGwFZV6Tzzk59tK1t/QrpKPwov3h/UeKl7rLbcpIKmmjeQR0FRFJ1mZI+vpLMuUPbg99dYP
GMjH8teiMZHO002NFhQrk7ff6F0G8aKx2xPFa70Nosltgt9Ha2olmhjKRhJVBkAVpCCzYHc
4ydMu7/0aK7ef6Ntm8L7x4nXOur7TW/GQ3qup/NMo+YLHJH18qqN0r83HSNdGMmFzj+WscVv
g4I++qsd1EvhH2tDsrw5sm0aaumrIbTRRUSVM/45Qi9PUfbPt6dtaPEHw+214m7CrdbsojV
W2qAYIG6JlP5SSNv3XU8g/kQQSNnSB6Dv6DWXT6DvK3yqPNri6k/Qc3LaZ6u2Wbx2vNv27
VvmajgpXjeVcchwsoRmxxkjin29NWpc/0WfD6T9G6bwis8ITbIJJo679b4EtS9Wh+WaXsH4yv
TwApwMavwrkk4++sWQFMY7c41XRQLjCX9BetuOxo7NffGi9V1RQDotMZps0VEhJLoIWcn5s/
ukY+umu9/opS7g8PttQXPpV57628ksVLU2EMJJWcssLJ19XSmcKQwIGe4ONdRGPKgg9u3G
tRVP3gcj0I1Bjqp7lzF4YfonSbP8WYvEreXiRct436mDgleaJkCOUKCR2dmZyqsekAd9Laf
oVX+LedTu6Dx93FBfKlnMtySh6ah+rhgZBLk5AA+wGuv1B7qB3HbXvSobHrn750VDur+S5St
X6Fts/h5f7JTeJV9/XF+kjWtvHw6hnp1Znan6OrlZHYM5LEkqNGNkfou3TY/hvufaFr8Y9x
pT3uFI4ZYqcQ/q9xIHkkiUSY6nA6G7ceul2RSowO41hhR+6A3pqFQGxwuTLD+hdFYdo7n29
ReLt/Wl3DTxU9SiUSIPcSrJkqHwxIUpz6MdSdr/oe1O0dv36zWXxq3RSUt4pRTyrT06wiNhI
jGQKr4LFUKH+6x511QUHVhsrzn768k8uJC0h6UHdm4A5x30FdirweQuUrD+hoNt7M3Jtm2eM
G44aO+RxRVCQ0qRr8jhs9IfDdS5Q5/dJH00c2D+i1U+Huzd0bdtHi5uUQ3yjFNG0cKw/Ayda
sZ4wr48wqvSTxwe+ukSMLwMkZGMaxCgNhl5PI41Y5q1OVyztb9DCHaNNf4bX4u7ljf7t0M7
RUyRYDMrdZw/zEAMOfR299OPgj+jXD4Kbnq7nbPEK83ajqoDFJa54VhgLkriXpVjllC4Bx2J
IesinqEZxxzjWYGeEYHOiArqq19yxGAwGfXtrL+1nB49u2sf3xgZGeWHpodWbj2/QUKtXV
3mhhhRgrSNMp+b2wD357atC5wbyUULDqKhlPGsArgkPwNkdb4obBt6yJPuekLIMnylZ8/YgY
Pf01THij+kHNLUy2LYMxSDpBlu6r0ux/sRBhwMd2PpToC8NGSImVvTKvncO7bFty1VVXcLpR
oaZkEkTTqHU5QACuc5wc6obeP6Q97mJptrW2OgheORJK6rBeRG6yEeMduUAPI4LftVFXtdEl
yram83WseqrJpBNLJIPxSYA62HrgAAfTS3V36oqZJHgrYnPRhkbIHP00kzOdhuEl7nOC23W+
Ry3dmq6mdqwcplnLswzyST3B0IqbrHU1/QIIoYHpDdOAAQKwQvAlZnKr1Ea4PS2R/1zrGmn
K0xZHgAk4bzPr9dU41kcqRtAFLTX0dVW1wEcir0nGM4De2so7fULVEOyGvcM4d8gcd/y1qVm
W6ATzxRoExiNgWIHoBrOruXw1REIJmZJQCA45x7HUJdVBWfeps1XU0cYkeITBu0wTj7Y99eR
StUTx4fzT3YoSOfXjUSOd51Jkg6Tx0HJBH29NaohcH657fCqgEhySAAR7aU4GIVG8ljU2xZ
atHljncDkeij6n31HraKndVRaOPrDBIZFwwwfQ/66xggujoslfXxqWPCjnc++dGIntr1Hmx
ku6L0HJxz9vXSfMe2gSjQ0UM9VG3wkirGjDzGc5dj9tSKaBYJlnhDljxmQZ/hr6sZ0rQkIE
7xZjgqPv6jU2IQzQeVJJ0pEwYSA6hloWSrabUU3CWOSSCSHEfleEjCkf562dfnxL5XzLJwcj
hcf4aFXCpooqsCqgGkLZJU84HOBqMt8psBKcyJH7rka/U6jn230hCTXCdY6+zpEqPPCGUAHA
9dfaUU3HbxEOY8gDPbX2gp6TvtYPNZ1VHXDd/oNZo7JDnr5B4XvkahK0iAlhOnjCj76lwwu0
5YuqqwB6h2A16hzqGeEYG3IUlKrqClA0Rz799blqFEA6m6iO2OzY9NRa9UpZ4/KBIBOPtrAT
ftmmXo6QcBT66U2iPSg9rIUxqtEn6yQzEcKOMHWXxr+WzrErkfy1CbrnmALqQckcZH8dbSHi

jIjjVwWbNoYYz66YTfKohT/j2byy2UyAQo9B76weWR5sL5QHcfMc/wAdCxUEMHkVl6+OR7a2
wtEpJjLFiPIBOQNTg5UDdqKLWTiIkYjJOGUNg499erMqsyxn5+ogiq7aFNM/UHZACTx1DsN
ewGoMi+fGepsjqBx/HSxHRsFWWXwi6uykDzeczYYo2RnUmMmWY5fqypGT2Og5mlDFA0QIHoe+
tqMYyCzsJO4Ve2jRCgsYKa6WcU0YIDySgDC47E+3/PRuy7nrqSYS224V9C6sGUQzsq5z2Kg
47/TSrRTHyop3BYkcgP9PurDCHMRxJ6+oJ7azbS2+qEsBNhWla/GDfVFEyJeEqwpbmshV2B
PoTwePTT5Z/HiXFMT8salOk/EVfHJ6+hVG/mM/bXPcddlICnkeUSc5AyePTWMMFLUtLHGzAq
OPlwONU4MeUbXuaMrsrbXiDtrdBEVDW+TVkE/B1OI5cD1A9R9idMplUtgeZHZHGedcLJcaylZ
AT1FAT1HI5Pfb1vbcNzqlp57hVTTqqosrVTh1VWyFBz2HcDQ+S4dE3znAd129UVNNTToHqKi
KJfUyOFx/HQa8buslpsNzurV8FQltiaWaKCVWfgZ6cA9yCMfca48qbxV3JjU1tRJKZCS7zSF
ySe5OT9/46jvcREhgjCNG3LFePtn+Gq8vog+8ScBq7GO/NodUMf9IKDzJV1XzhnDAke+w4P
fUqn3Xt2sooKqO929oJ5GhikM6gO656lGTyRg64wWsnmYrGUVgMkOQOr215+ttUktyUyQB8uW
cYyOr3+/10LgBwp94k/CuzK7e21LXUeRXX+gg14+RpQT6egz7j+Oh1z8Utk2uCKWS9xVlIYq
opAZyMdyQvYenOuSjAtjIvl4IDAYB5PH+mv1qkIR1VgpBz3xn0J0xsbcHC7QnUv6rrWbxP2bF
UUsSXZjUsVzEhYQgDOX44HprSfFbZQnCFrdU6c+S+O2c5x2+uuUzdWADK7Lz8uMnP+msmv
LpKWLIMqBk9gMd+e2hEbgTuGfFnSHI4XVDeKm01qAvxreT8OZvM6GB6sjEeMZ6sHOg1R4y2R
JKg01vq6iKN0WQKJ5wIjcgHt08DB751zvLXs0CSLM4Yck57jUb9b1GTL0nyzn5M/wcWg2O6
KGd54Ku25eNtaxjNrt0VN5ZV385vM6j0t1Lx6ZKHPfjWdd40V0c0U9N66dYPLAEgZs9UhwS2
R2AxgffVGmsKrgxFsHhQMn76lGp/YxNjLg5OT20QDRQOEoyPHtFW5L42biaBVj9tDBgWZlY
qRzxpJPhP/DWiTxx3PIV8iitURJ/dRm9MYOTqqY6vKOglEko5PSeCfz1rkm8yH5SBIQck8Z0B
5pyoSPHJNKxa/wAV961kj9F1io4+kDEMCg5wAcE576XLhu3cd0p44LhuC4SxjDIDNgA9wTjG
TnHfSXU1dZCBnBDDKhp8dbI7jHLR+W8qh/3vp/1jQ7XMo3YVPjJG4G0xjcd5pYJks/V/ISVK
VMv+8sS8ikFSc+xUam0PiVvG1UVTSUu46pVnk855J4xM8ZJBIQt+EH27cnST8XTSQspy2CPw
HsdRnnkMpX4mRRGvUMeyb76UXXlpRdL4KsCs8Vt6S3qOqfcjJEsyxrHEOITIQcFO3GABntz
76wXxh8QvjJSb+Imc+YY1p0KpxjUEcd1++q3e6lnaIQR2HzP25Prn10MppqJ0nfDI0k6WY
c40iZK6qcg2k1vPiXuq4xSpc9x11RDUIIO8SSdCOEB+YgevPJ9ePbS/NV9MRZFUkt1NI/ft
zoBWkefAGZEKk5UHPcdtR5q807pJO4GMEI3J+ms75TfpKf5QItTrfvvKYktmMjpBzgj8tLFR
djCcadJmP9oAY5+/pr65QML7qyTSoOtUkPOPQnQkVqCN4wIYyo5YcmCe+qaN2Rym0vKidHW
SGSqmvGOk4cfN9vroVBFItf5Ykc04BJm9cex+usZ4iyGWlnTIwD1f2tQJVINR8NHVtKWH7QI
DhT7Z7Ea2A4oKxjCmz0kMqD4arZ5c/MrcA60wUFQvmGapjjT8OCSR+ep8qUM/TSNTuWiAy4H
BPrk60UcTx1kizSg8MHATuX/ANPvoPM9OCqDSSoUdC9PWn4mpRmK9MZjyc/rRqGmijeOWpYP
JGAQvtx66HVsoP62gNC4VnUq+ft8/bWAgkq52zVBCH4B7njGcaFzy5t8I9t4RyCbzkklaomh
EfiDcs/31HnqnjphVRwrESSOo/Ln7aifCTwVKmnlNnRjyoTGpos1fVynNHwSOQeoAH8X00gu
a024qqpDFqa65ERU6qB1YJPbj1zopDbJYyhMgZ+n9oAwOAP89b5Zhb6IQigEfTx0H0++NQfj
vPHUrPHzyAODrM+Yvy0YRVRwpJjqicwMHRshern099RKh7n8MVby6hUGflbGD9tZmpMEkEY
boZcMp9D/wBHWszKyyZPzI+Ok8d9WDYyroJXuU88lQjVAFWfj6qDjB7a+pJglXp81VPBJH4z
/lo2bM/meYgEglP4A5PTjWUtPHUq1A9H5DKf64Pk59yNahNHQaEJb2QxqyqbOBDjPH7Ma+1M
ahsaMUMVQSDj+sOvtN82Hsg2FPcUUKgDGPyx7n1GpTSxRwiPqEbgZYDkDHbUJJ2heWTzOrOM
Adhj01hJmsjv1uEYEDj2Pr/DXQLicJRJKl/EfEKssMgSQkk57H66y6OmHpkKSqeQV46T66hS
NjoRR1P3BOt2CJyqhQVgw9tEcUVVWpCuJJVvPv6skL0ZwNb0mjgQyR9Bk6sBH/exqERMkEii
oVeesdXqD6ffWh8gsGwQOUcckn20TTFKurNFTmeZ3LzR/J26Rz/LXqtCH8uLBdix7aGw1cwf
yHSSQAghjnnU16loAJBH1MeFAxpu6sl6pbRJ+yYSzBmU8EDW+R28sTh/OJwMDgdTOoxgyS9
JOAVWNgNZFxmqlgyhV4GOnPPb69++qIrlUAvhSUMWPBIV2fq4z747aJQV6N0r0Ru/OV9RqAP
JXoLRrjAB6OwJHGpKy0ohZQY+P32GCft/DS3yB2FRPREKWuWRj0NKhySylfT76lrWyZKqshA
OY2PYf66Xvil+SPzmRyBlSO59idbzVTOEEhABBIGMDj10pwrIVbBdo2tWjEMhEmpXlSVAb1z
qVHcliqoxHEoDDpznH10EiqY2QxhTH1A5CnHOPTW8VMcLQq0yGfjpVu5/P6aAtDh6lRj6o9
NNDUK8JdUYfVke5/LUNpoy0aB0ZSvPOcH/XQioqwszD4h3bOekngc+mtTVrAiWP5yx6Creg9
8aJgc0VaLyyqEclYyvGQyr3PzA8Y9RrZG8BjdjM0oz2Iwfp+WgktY46YUqehAOpixx7cDX3x
h8voglkjBDSMOc59NUZCgDXDhF5kjUuXkJKxwqtWv11HmrFpI8iVXz2Unt/DQZrSDpQTuZe
k8AZzrGerRKUEh+n/rnVWTgjCundUc+Lyq9GW84DqwcFzPbXqI3W7gOOgjGW0G/WatGIS4Z2
wcAY4+mt0dwIGY2kdwekoT+Lvbq4Cm4jojoqJorylIKAFuogZPPY68epWedXkGIyMAFck6BS
3bMyVTYiA7gHsfr1Lo0q5iZmfPAzWbPjiWqbC0WEdmrY4isUhpUSpAb0/6xrd5nkRktgIB
nAbJA+ugfyBWqqqUSdPKkH/Aaj10tQKhJYwwUkZ6hnj0OhA3cYVe0aKZvipGjKrKquwypBGR
n2Go8DxwQN50s7AjIDcA+41DioqWZZqglmHCv2J9+NbnqUkTrhgNRg4GDzg+o0kuzsIQUG0
0cqeK0SEJhCH+Y9Dcrn11Aqa+kj+WFW6znBZuCdDnr16+o08auMB15762SskKqCiPhwwlXJH
uNMFA7XK9m3KyNxZKhWjyZCvI5YJ9vrrfO9vmpOnpZpQoOAcH89CzU07r0t+y6RnLcDn399R
Kieogo5EimVXzhYxyx1RYeW4VhgPsovLXIjVjcxqxeCT3+2hVbUxxyq8NSCykBFyQT/z1Gjn

eaMxERr0npPmDJJ1mtNBEWaqdaqUt1JIMBP+esxLWGyj29CpFRJPNF0+YkcoAyxbLfw00IuE
FJQdIXJH48jpyfirrGpQUX9ksuZG5PSM5x6aGxCW4N1x5FDGx+SQCnx21jflUwUQj2jC3VO44
MwtliAxEEMRk4+n00v3OoFZdBU0FZGiSAGVXfHSfpohdKecUUFxVHiXrVQYk46c9j/nrctTa
4vNkMFMpGAG6QAW+3+WgaWR5CY1oQqOsmasCxusrZwXBLZ+mtFz29PUJVV0nR5rfMyNwFHto
wlwpFhMgkjBbI6wuAT6jQp7pC8rYqYI3PA62PzflqHUuDhtCMNHVY023I/KdKyrGR3GFKk/I
3bJ+mpws9pShWGNwKmNcGVmyH9+PbS5NdKtHkdGcyHHmAcNrWl+aMjqmB6PQcfXGqfJM7Kom
uiYIXjt0Yhipo3D/ACK8q4X8tezQQtTdeoiSQf8AeQnBPvg6X6nckYfqTprGcEZ6dQP1h5j
qTVGJScdS8hT9vbS9shyVGv7JxFtokomfyYpcD5nLLca2wx2WCjBpZi2QAS49NKU11EU7CKu
82OT5D3Hp7awjecFl81ekdv/AHarbIRlyjzZFJuqIqOWlk+EqXiZVAHS/H8ProTLfmgfFNNU
SIFAwwBBP07c6jPEXQNVgqv4IH+GprzU1e0vxxkRWP+r6jyrfX3GgDdp9WQpRUaa6JXQtTN
KBly5DscYPpzoF8SIZG86fpYNjAOpl3pBT5kWhnRZFxyT30sSwyhS0nQSxx0+q/XW6FjS33I
C3CZYLhLM/yx11RgfmPDam3B6mdRVU8cYmP4ulvxfIpaJl+FpkKM5xwVbs311NWXYqOKplrM
CRj+zP7mo6LaQQRBNYWZqbKZBK0ToUXnpyAPr9dFbfdv2ypUPF9Ae5+50HkLPTuxrWTPIXoy
GHvn00PowBOcJGZAeCxIz99E2JrwocDCc2+Gdy7LFJjk86+0B+LuP/4mx+oYYOvtN8t6XuKe
JlqmRGIARBwcmPY6zj/AKrDNI/XPrsSqRtQdKtJk8jOBnWedTCVU+c44JKjkd766ZQFTQiC
K0ISzA9TYxjGMffWZDtKWdh5K5V+fw+2oqTuY1kM6dLDqWd8w+mtfn00Uju7TMGHJK5Ogc5X
VISneDrJWtjv8/PH01nCxWh6tahnHJRB3++hJrKal/mOQBwTjtrSLICMxxMMNwAvYDRNdik
WxzuEUa4TPCqFwhyCzqOQNe/FvSzMR5YQqVAXnJOH7Sp0loQZH9Sp7AffWMe8U8aNOFjCd2J
5PtxpZXMgvRYeqKil+JmSSR+hm56vQY9NT2QSO6LG0mOAVODOtDd6dpFLTrkYCdRxx06kvLNI
WeKfrJyDJUgDB7n7aU+QnCsxuHCmo8Eca9UZx3KsdZVEzSU6+WitF3yO35aFTVaxSCKN0eP1
dzyPfxIPc6WOJf2wwowoZvXQNLQ7KoRm1OjrzZJCrRxGQcZPpqdT/EyO6vIsjBSPn+UL7Y0B
FzpJZOozRj1ORzn76lS1qTsUWTozjjOePbUc6+Ebo8lJLLiB184yTI2coMgce+tkaTTkOoVT
3JmIH5jQ2lro6UVDQujE9h1Yz9BrXJdYnjzGD5oGcq2efmV78UFGtKOWHMZRgjSdRGfBp56
iyGsed0gePqB+Xk9TfTQ1K9HmFRlI4csOsB+Tx7a1VNxKQq6TxorEj5V7jOgJPVW5juFKqI6
oTp8U3zY/FnlGt9DNDFozMzt0/KXcnA+uhcd1imZScHpGWLHnnt5amGeo81mLdIGFPC599F
5oSwwg0UULaOSsxDEMLkoS2C3HGtcFbGImed26k7Z7fQDQ6S50EiMclXQnpc/wCH21qluQq6
SNDJGrKfwqMk6EyA4tXsPKOG8R9So0fU/TgHHZD8/bUkXGLzFAIjDHghF9fvoPFWQ/DmGRVK
hgQPXP31nAILDOJ4nKQ9X4ZeSp51PMYMQeXfCJRu8tRPIgAaNSSc851tWA14UuIXqPzD8P/
AEO+o5utuiqWcSfMpaGBjPfvRUB5ReTLVwkdL4Kr7c8jSpNRtsqFjjikbaUQmWiyJKF4+QHg
a+HSAsk0oVv7IPLDS0dzI7U4om/aM3SVOBx7DWuqv9JHlIS9MfiFBdhmzITrK7W9GhMZp6Cb
ahnanyD5agEh89RUeuo8CRxU6lqvJ6geo4K+3GkyfcsVA86SRgrYyqsAQc9iPbWw3CKWmW
rM3CtgKx5x9NI+9TcNbyqGnzIPNQ8bS/tamnTrHyu5wGxrI4iWMwyrUHHJHOPrquZb5B5i/M
khU5AK8jRKgvZFKBFMI2Y5GD66Bs87TkInQ2UzVdJP8AGwtLPTxiTjxKenP21nHTUaSFjMjH
J7NlxpZp7nBI80VzdplU5XDfMD9DrOrulvgo1aNWEZ4ZpPxHj6dtDqNVqSdrRSNsO0WiT3OJ
ZiYIXkMnSoVcBVz7e+o9ZFUTSqsE7qAeSuMFT6Z0J/XNMsIlhReepeyOdakvflhwrhyDnoJ
4z/0dJYJfa6qNjtFi7dE6vJ5gblpMjk+mPprSZqePllmKZH4UBX5vbQyTcNP5gE9PE2SAy
914A15eLmtxtkZVAZCCMqf8AHQ+VOTZUcwhSpr8sEbL5jKbnJf1+mdCJ6ymMbeU3WCcYjwRj
66W6+5SPQiGZD0dIGQcBT7aFmurIURAC11XKnp6QdaGaY8gpYsjhN/m0qKsS1UJYt+HrA/IZ
7nUC6VfVQLHF8FFUQS5PQByn3OlaF6uasUsixhgP3Vy2O4zoqtVV08hRI1VtNERbBH0B00wU
bu0W14U34qNrZLE8XQCB8+e31x6aE/AV0sbGn6ZFznKnP5D660Man4p0mp8Ej5s8jH0Gtwju
IVFWJE5woV8fx0wRlowqDXE8KKaW6Sq6eQ/7Lg5+Uj6Y9dZUcU8EnmVIPmFxxLICB99SFral
p+uWqlSUCBu6+2sw0ipItRMk6u3BD8ZPuNWS6qKvYQoVfViGY+XGEGAMdXB59NbUrp2IwvWh
HTgDnOsai3xSRHrm6mThekE8+2sqWeGB0VYnp3B6hg8FtXQrCEXuU1Mo5yivGZxHz+9+L8hq
bQLKsbKoLFSu0uc40Gqan4urjkqoDIU/eBALfjcRnbVmvG7bo9j2+9FBUTvUl6pmwVUGBAB
6kkDPpoJSxkZe80BytMOnL3BoFkojcUFbSQ08rF0UhnUNhm4+mo7U9NTJPFBEJetD+zcYI+n
PfS6tzq1VkmMgqeswGAY6/N6uno+/Vxoru+y7k2jeYLZdqmjkkTTJVK9IxoJIKsG9QQefXS
2tAc2Pdk2Qr8l20uAwEIWsh8+MCU+XnDRAZ7fXRCruCMI2iWJSuelWXI7aWH8weYGY34iQM
am0Nfd77cYaSgo5qpkPSkMS5LHW0wAke5Zdp4RmGu6oyRjFI6g5wMD8hqTJFFdabAuEUUw5
CMmC5x76lUnhbV0qs09nSjjZerNTVRqwx7gEnTNaPBO4zJNV3bc1toVpgrYR0qNVSRg8gHp4
z6/bVeSgeq05ujmPAVdGkuanp6H444OvtXcPBBBBdQPiBcGJ5JS2N0n7fTX2meY78QR/cX9x
+aVJDAyI6+Wbn5IDf4a1IwQr5SJkH5yRyRrVFU0MFOXZssOetuAdaZaqhnbrebEkYzhc8D30
o61oWDbSNEO2AKN2YLnrHAB0uXmsqa021E5LPIg6UjPZ2Jwv8SRqXNevj6GWO3Oxk6eWBzkD
voVFX0tLuCxXO+R1cttpq5aitFOhk4QZQdPfbBGIyaklpLQtEEQJpxwUdunhb4nUIR5dR/R+
oiPT5czlwpqgIBKhw5JBjH5a0f7LPE6nrUp2h27DO4+SF7sodv8AhUjJGq+3TuS67v3i24L0
0jzz1CtFEXOKaPrHTGg9MDH56sH9IpUPi7QMfMLVGG4JUqfMfKH0Oub52tbJHE94twJPp4q
veuwG6fY+RjTQIHPdBtxW3c2y9yfC+VMEk5po6tZIAVXD5DLz36WBGfXXtkg3Luqva3bZtc

txniH7aZ28uCn/45DwD9BzqHddyVG/rPtGzO9TNumne1vUumRNA7L5TI/Vwc5+xOnTxXrot
oWm1eFG12ekooqYVFykiPS9QzEgBmHPzEFj75UdtNbrdQ0Mgoea6/gAP7v2SjpoSXTf2CqHW
z0/dQY/D/fDVTx0N02ZdKpOWt9LdMzH6DIxnQOa911JXS0FfRTW6vp26J6OqykkZ9PuvsRwd
KRtsNMVlgpzTSLho5oD0PG3cFSOc6tncEJ8Rv0cod+VAVty7eZqWsqFHNTehAcN75Vg49iD7
6OaefSvb5zg5rjV1RBPHyReSyZjtggXXNjql7blBvDevntt1bDKIpnj8ipuAjqCFwC3RjPT
yOdS5vDfxFWR1lJ2wkgPKm8qCp9sHtoT4KEr4+WZ0VVLRVOWXgsPKPB0vb9popPFTc7yUiSN
+tJ8t0/3u2gM2pdqjA1wAoHi+td0LYoGacSltkjnsnek8L/ABJeToo4duyyctiO8Kxx9gO2
hl1TcG3L/FaL29qEzKxK2+uFQ0RUgdL4/Ceex1L/AEfY4oPG2m8qAL1UFRnpH/BpJv7ypvm9
vCvmVD3GoAP7zt5zADP3xq459QdU6GVwIAB4rm/ejnijMDXtGSSOeydaKW43m6raNs2uou1y
ZfmhjICRkF3pHPCjj7nRfth76+L8hb3stqwc/q5bn+2/4c4xnRbeYk8MPDS0bGskrQXa7o1T
da9DiVwAosBu4yT0D2Aoo+qhe3Uqq2KGNcc9WpMh16u+frotPLqNUdJE4Nb0xZPvQyQxaZ31
PG53XNV7gm2pqrnaLiNab/b57dc4h1SU9R+8voyMOGX6jW2wx7n3TdaiksAs0kkBVDDW1whk
kJPYIfxAaemmi1QyeKpgNXUdexqNybyZmpKx+ZXjC9aqx9epQyn6gHvqtvD+XzvF7a08ajq
NxxhwGCM5yNUNbJHI3iR131HFg/Apr9MwSMvLXV8e30TNUG3bt2o8P9I6WxxLNIsX101xEk
4LzW3R36eO+tdgp9z7nramh27SWqddqZlQpV3YJHJXq+VTyWAHcaieMrIfHa+sIwzLYApYcg
eSvAO02BnXZ2zK8QEv6yiAkx8w7jGfbnUimlOkExI3EXxji+FmdBF968uvTdc++uU3ZbN3
bPokdyUFsgR3CiGmuSSy5IJB6ByFOO+MaNUWy/EeW3/ABtBZbVUwkdRliu0TL2yckdsfy0u
+NhX/btey6B2VIACR2Hkx/PTP4ds0f6L3iAsWYwC5XHZcWqDrNjQ5xpY5wRudt6Y9Ve/onx
aSEzviINNvr2SlcL7XWmruNLcKWniq6NumRIKlZkY9IYYdeD301w7U8T662pV0u3aCSB1DCR
bvCy4xnBPpx6emqcU9CiOKIhWIHRGueon0A9SddCWLbFTs39Gjd9JWVSx3KalapqKOM/+p+Z
GAiHH7xXk6d4jq36ZjNpG4kDI99XzikvQ6VkpXDABPP0vUsO6a/eFXtynpLabnTDMqvcYl
ix8uOiTPSx+YcDRO92rfe1LXHvBmsMFNbnmEHXDWLJ0SMCRkL2BwdVZMsSxOwiXIUISBjpP0
11VultvDZ26Nl8GsprXR19KAB1FjF1j/AOzTH/i0rxHVy6aSO6LTzjIBPPvT9Npo54337Q4
z8TX0VJpe0GJooEjZQAGzn/o6KWex743fb5bnYlFFU0fmtT+dLWLEXZcZwDzgZxqu1q3+FMw
DAYz9c+38eNdKbOaWxbWq9mxP0y2rbq1VTj0qZxI7Z+oGNM8T1T9LGHRAbj37fykvQadszjv
4H6qlRb9wUm8k221PbFuj4dAbIGYMDJPzS/hB4PHvphuWyfEujOhrblbrXDTxgv1vdYIBAGc
A+vbqDvqp4EiaiUPAhBj6uVHzHGcnVy+KTGTWQ8OUk6njeFWZW56iKdcE/bRaiWaOSJSPUa
OPdfdVDFG+OR5BscZ7mkiUNTVXavoqagFKKis/CKupECJheo9TtwO2nct2L4iWq3NcK+ksdL
SqpYPLd0UNxnC8fMSBwPXSJYbJX7qvtPt62wRyz1OcGVcpAg/FI59FU6atfxogoafwu2PQ0
FWK+hiYxxTsMidUhAD40Or1T2amOGMj1c4v/ACiiga6B8rhxVZS/t3a2/tyWmK7WaksITBOg
k6P1ookj6uwdQCVbjsdCbtW32x10liuP6reqKokQauWeLLuU6XccKQe/sNNHgBkXndYp+mMm
2oxCjGT1OM8euqhpJfjownkp+0X58oPm+/vooZZX6mSNxFNrpNKGaNghY5vW/oVa8Ow/ENLd
8alv261LjPxf64QxAdierGMAWrJBfdxXmosdqSypV0jeXJ8RcVjWV+sriJj/AFmcen0010Jx
+hddkA6UF0ZRGB8uDUJx9tVdbPLG4LYVjVStdD5bKMDp7Ve3toNLLNI2WyPSSBjt81c0UTHx
gDkAnPdWPP4aeJERKVMG345GibEl2RWI+xA1v8NPE6SJoKcxyjgJdVbp/MDUHx+ihfxnk
EkiYC3QED2+Z9KNK9/2NW2i+UEqUITVUaXKmNNMxEkRyJolU8HODx9dLhl1U0DJQ9tuFgbf+
0czIGSOY5poHm1j8ZLFdZR XU/lzXu0MsbHq6JEYhgfgJjdnpdw7suElr27a/1jIozO7sI4ac
ehaQ9vsOdD9xXkK3R4i11TiKdVu80JiljK9NTKAJF6gPk59dPviXVLsTa9s8LtszPTK8B
qrnUR/LJpk4GW7/OQXP0AGtM2qfUcbG/1Hd+ne0qGBtOe4+1v1QWXw33i0TwUdXt071CAIqG
33ANUFUKCMEjSjd7dfbBFSw3u1CjappjVwJIS/QGKkMP3WyO320IghgqqtGgBpZ00UnhPS8
bDsQRzqwN7bhG8fC3be4LhNC15t9XLa61QQGkygZZAvfB6QSe2SdTfqlpGB5Dmk5NURjCoti
exxGHD33fdYWLw83xeLPHcLNBZKunlQPkXVGaMMOrpYAfKcHsdK90judp3C1kqja3n6416qe
tEsGXPGZBwMevtqxfBFFXZniCU+RRQq3yDGD5UvP31XOztpuWtdJ5VobJRQRUXWvIwsMWM9
I93bGB/HS4tVJ5srZXDayumc/NMdp2bY/LGXe/sm6Xw33xBZTWtT7cFA46hUtdIMbD3DEYOg
m0do713VQTV1hpLTMA7L5U1xVJl6cZboxnpyRg6jz3P/Si4wrSUjUtgoUFPbLafwRRjrrZf
V2x+Wj3giFXxponSAIWpKgFgMdQ6RqpJdTfPXTPI3AXVfQ5RMjgk1DYwDRxz9UCv1lve1K+K
hvy25ZZw+Vpa1Z3jK4Pzgh7jGe+t22tmbo3hTTVdjitFR0yMhjnuCxxDpwOry++ORzoPupw
/iDuGVIBka5VGZPX+sPc+2rL8DNrEbpp94XCb4WooWWmtsRAD1p6f2r49UUDv76PU618Gj84
kbqvjnrVINNA2bUeWB6b7/VI+4LBuDbtypbbd4rUIRUt5SJBXpIEYFRiT/5sfMOTpmtnh74m
2Opptz2Z7JSvTlitYt0jaEqeCrE/KVPY6St6Rg+JG5WKKwa5VAye5+c/x1YEZx+hXIn4UNyK
BfTHx4A47aVqpZhFEBHrIBxjPzRwRxl7yQfSCRnshJ8Qol3i12OwdtHcYn8o3M1LmLzs9Hm9
Oen/AMWE3OdSrr4e+Jt8rajct2msdZ8R+Os/WkYiCg4AUjhVHbVd0tHPWVtPbqGkeqqamQRQ
08a58xjwBj/rjV3bos0G2P0VJbEldHWyQV8cdW8JygmMwaSMfRTgflpWp26SSiQUHOIbmzj8
8fDhFAXTxvdLZDbPbP8AIUyeiOV4Z1RWRmjZ0361yCQcEdxx309bJue19sU0F5qaGa73SUsi
RpKAtGol+fpBBLEZxnjS7aKe1vUxQ3BOmlZvnKr1kD6KO507W6zWu5UtRSWazXGtdYz5U9NB
0NGuflDZ7c8fx11nvIwsMcO42Smag8ROuiWvrbrUDL85p6CGmVmJ6un9oeckgk+2pNX4rRy

QNDaK5pZICvGKSiaFUbOMsx4zj1xpFt9rtG1ES4b92fXSRVJPlYRHqhwPqDyfXGmS2bm8O5W
qzYrBBTOwwI5PM8zpz7E4x68aAGxuPCeA1vpJr5Leu5vEV1Di6XogjOVuCY/LjX2pS3PbZQF
aWLPi4/Yv/pr7SvOi7oqZ3+ip9alZ4FpxM0qEgdBXpPfn219UpXRLMAOhgpHQD1cY750Oqx
FNURdTRoIyvLly2QP89fjX1UEi08VW8CzHGUYqD6A6ZiNYXEGSp9DOLZSszSR1D+aCuMcD6jW
tbx10vIAIGY4PzY/lr6SppnpiSffiJABLOeeR9Pf66CPTywTsZMIGOFkJIB/lprAH5cmA5W
2pw1SjHLESx4OP741aP6RSMffilUKCBaYjgHOP2kmaqJDVUEYkXzZZo0VM/M3zjjGrV/SGZo
/GKkyQpe1RgdX72JHzj31hnr79CB2d/hdSIH7q+u4/yIbwqCL437YEWBX43G04z0Nj+Y0Z8X
XUePd8NRkALTBfoVldt/PSBbq6tt4pLpRNiqo6hKqHJwGZGz0/nyPz1a/izQQ7wtVt8WNrR
PWW+oplp7jFEvVJTMmcMwHPy5Kn7A9joZiIddHK72S0t+B5+qZH/AFdK6Mcg38qplITX0hoj
CigkD5Wx6as3wqI/2BeIRqcfC9U+M+/woz/lqkqWdq2qio7YpramUhYqen/aSSN6DpGrj3fU
p4a+AFP4b/EI+47zmpuKxt1eQjnqk+4CoPfbOq8WJkazTj2nOHYANKq9CfLD5TWAR8zikm+
BbK/jfYAWyRDOD/9ZOoe9DC3iTuYvyRd6jGB/eGpvgT83j/aE6xIRFUII85UeUe49NCN7HPi
tuiPzkEgulQSmecDQ5x7aYw//Iu//A/UoHt/2be24/oE5+BRjHjXSFfx/wCj6nj800mRmJvG
vpqAPI04vzn7fFc59NN/gE0Y8cKcJLG7Lb6jqRDkrynf21X18Dy75vQhl6J47IUHGeUImYgk
ffGgA366Ucelv+U1zgNNE4fiP+FbPj1/8sVG8gPQtsXCjtzM+f8ALS NK1NJQh4k5xgk+mBqw
N8iXxS8NbRv2wotPdbUhpbvQxDmQKeWIXucMOoe6scdtU4LhAy+VHVB5GbpWNCWk/shRzn6
Y03waUM0zY3e03BHakPiEYM5k6OyFdX6PXL5uxjkw/CwdRPbP7TP59OqI8Oyh8X9sGNiU/W
sZX7dTY1aMEr+EvgHWC44h3VuYt5NlcF4UK9ALewRSSf7zY9NVb4bgjxl2rGCpK3CldHV6DP
prHF/UDqZ2+ycD30Kv8ANaZBsdbf/cOfdZulZnidX+FUfildY9xWDcdVdAY/PmoqsJGx8ten
AJ44xobsqt8H38Rrllq29u2G4mtjWmepqleJZM8dQzyNLnjUH/29bgQFVdjCyoWGSJPXQjw8
V08ZNRqXAcXOH5Mgt98e2pFpAdCHb3ez3NcITO773toe12HdGvGvoPjrfCpHT0wZ/wDrS6ZP
D45/Rg8Q8k5LNx/+qXSv41nJzfvRlyRTnBODjy107+Dc1oXwF3tPfo5Ki2LUF6qOE5MkYhU
IRj3xjSpzXh0R/8Ax/hXA3/dygn8STNqUdFs3bMfiLuCIWeqkJj29bZu08o71Lj/AObT09z+
WmjZFdv3XwA8T7jcKqSrrJ2Ms0zn12MQJ/69NVlujctfu/cLXitEcaFRFTU0JH10sK/hjQDg
ADv7nVi+HKl1v0bPEjppwIPIII4hGedN10ThD5sntFzfkNwx+/coNJIC8sZ7Ia7545VO1AUQz
APz0nXQIPfRZP0sLZFK4WnuNopKKQMcAloupM/8AiUD89c9TdBppGMkeCCB83c+w9zqyPF6a
eh8XKeogfyqG20E0WTg9aR5BH5jWnXwieRsR6tf/hI0spiYZOzm/wCVI/oIifpLttBkVaFb
j8a2TwtKt+vP5Yyumzw4vjbk3X4o3zLeXV0rPFYPljHmqg+3So0yb7udoTYNR4sUBC191saWu
m7DpaZuTn3ALj7DSL4EKP1bvmKH5z+rEQdJzz0ygDXHFM7UaR0jxloa35gi/8LeyMRagRN67
j8iMfz3qmYX6qNRngQ8fw1dPieksvgt4aQ08MksrxKkcUYyzsYFAAHqSTql4igoOsunT5YGS
exx210buPcdFfTwM2VefhEmva0aQ2qWb+rp5GhAaU+mVX8P1Oup4k9zJYCwWbP6LHO2tdFLv
NCh+qru9zL4d7Sn2db5EbctxD3ysjOfhY8ZWkQ+/wDa0Z8RnI8C/DTIB/Y9s/8A0I1VE80s
jSzl1c7PNKWKkmlbmRmJJYk9ydWx4jAxeBfhoZD0KIgC7EAAmAY50M0PISwbjbi4knuap8CKN
/mRy9gBXuy17w13gmxt5fraro5am3VUHWtUIV6nQdXURhfXByCPYnUms2v4ZVtwmqlL4sUdD
SyMZfPa6ictFkk9IPBOM+ulGKGsYERgMMDJLgYH31pq1aPmWZWYd2DZXGtcemj3SmWNxa44NV
n5EFZWakBoY5ocB3/wCqVx3K12y0fokXoltW4Ka+U5uCyfGQoURmadMqAT6aqG2xL+vLf844
roCADkf1q6siii/7FV1YNIRdCQ37uPPT11WNpZX3Hax5wdnroOkKR837Ve3vrJ4eCGTgm/U7
9AtWsO6WIgVhv6q6PGGq8PIPfcjdfgvtwqXSRF3oq1Y4zHlukFO5Pf10reL9VaKnc23qmyIq
2x7DG1KirgLGZG6QB6YHGNZ+PzqPglzKwRW18HSTnn5n7aSrfr7o3ncrbarb8RdJaWAUVN+x
6YqalMW+d8YwCSenn00rw+BrYYdQXYAZZxkItVK58kkIbknoPeiXhwsR8YtsmRw6C4rx1Dg9
DFfzpk8XWkfxuuySAMTS0pjycDHQfX750I3xb6PZm/bPbNvQQRW7epYHnq1Xpaqqi3mkufX
ggDPYHGn7xJs6eLe2bX417PhetaOnMfdRRcyhAeo/KO7xsWBHqDkat87RqotScNc0i+2bH5q
mRHyHwty5pv6UVtclD8TG1RTv1sePKB5X660yWpKeMyVEEckp4DqfmB9iffUilq1FWYKc1E9
U7dIhhiYyFvYJjOdHty7ZlsO2oajcNXPT7lrpEeltSSgrSUwHzPUD+02eB6EffXWfm1pDScn
8/8A0ueli4F1YCePaekNdt/fFBTyLG9RSxQq8hwFLRyrk/QZ1PG2dt7j8D7pszyfXm9XZahZ
JiD0frGZRks39pGwQp7AoBoR4KKBSnxBeN/NAoVHUhyOrypeMj11XGw951Gyd00d8piJKToE
NZCG4lhOMj/iB+YfufXXCk00k2onfE71NLSB0JA6/ousyZkcUTZBhwIJ61fRDowphEg6kbpk
vwQRwQR7+mnvWUcv41W4yAf+qVPAPb5RqT4xbUitt1i3xYumSx3cLLK6D5IpWGG/0Vxz9Gz7
6HeB04m8b6MpIHxSVBABB46R31t1OobqPD3yt/CfkeoSIIjFrGMd3CiwbXg3B4obnrLv01Ft
22V089zrCcYTzD0xJ/ffsBpn2Duu03X+klba0wfb2+GkqKe329Pw0sCx/KoA9TwSffS34n7p
grdwVm0rFAKK0UNbLNURn8dXVlj1yyeuAchR/wAtbvBIBPHK3qGVnFPU5CsDj9n6+2kyxuf0
3TSfhIA7Cufif+u6OB7W6lkTPxC/eb/Qf9pf3f0/7SNxDpwRdKj1/vnT51KP0LmOMAXQk/8A
/RpA3cw/2jbjBZQVuVR1EkcfOeT7atvalzs1n/RVW73qgFypqWvkmjgJ+SSYTFs+o/2erBP2
IeueWwQOAv1NQaQBz5QTWD+qS6Mnw42qt5mjCbvvEJWggYc2ylbvOw9HYds+n56Mx10n6G7k
OSxvf4nOSx88ZJP56rOvudy3Ffkq93WpFRVVLLeZNOzfKo7AD2UcADVnwjo/Q5ZuoeX+uerrD
ZXHxAGc+2pqiowRPflxe2/rj4BXA/d5gaKaGmvp+qkbs3NsXblEI6ijl+PUHzap6cyOxOOEz

wPvoXu/cNHc7mkljN+tyOpRkp4GjMqnkhsd8nWVtrqiqiVYIqGVEX5JpFL5HfIx9tH7HSVgr
1bb9bVW+4yOX+MdxL5cY5bpX1cjIAOusRmwksjLm1yoezNibivlvnrK6oo7VMOmOpqZW6YW
zk4U/i0+Q+FMdJVr8XfJq6GDDpMIMIKJAPbkk3576B3O+byrq1ae1PcZ6SJiVudW0KYpQxU
LhPtz99Rqq3XWSLzbrSJU/DKGFwra0hGcjIAYnAPHYD20oBo56pwjLcUFYo2bSdl6KayMvoz
SSEke5+bX2k6LdO4DChax0jEqMsFXn699faHyIvwrUA3sudaTzGaWeMhVKEdC4OPtrF+KYS5
/e/GDgr99bCCgYrTsh74Hc/bXkVJNJtJ8MzKT+KTGFuBnW0915gC+F5FL5TcS9Ryec51ktR
JU/L1fhzjA4xrCoo5KRQZYyoYZDL/wBcan2S3xXG4RQ+c0EZBErrgN+XoT9NT08hUBRWe37/
AHja93e62eaniqWQRBqmkSoC89WVD/hOR30X3D4i733daXtl4uFPVwOR1dNtiWRcEN8rgZXk
emgd6tlRa7z8I8sTxv8AtIpgwIdPQnHrqVZvi45JZInYLEMHjPH19tKdp4i/zHtG7utkcj9u
yzt7IVUQ1dMV88KC2WH1GiO2907n2pcnrNvXie2tJ/Woq9cMo/vo2QT9dMEVTGUlkr6SmrYw
AFZwVJyO35e+IGVxDK0fRJweGDdhr4xK0hWBCBsha648J3XxZ3wfMamqbBaJnGGq6G0Rxs
D7MdI81TPVXGerqauWsnmy81VUMXeQ+7E860nqcKo6i+eAToxRRVMcI8ymLI2VKuo50iOCGD
2GgIpZnu/wCQkontvee79oWt4dv19FTRSSNMS9BFLJIsZ+cjq6eO2cai7h3PuDdtXT1N/rKK
eWeSveCijgydWAPUyjLdh31takpHoRGqsHA56JMqP486hCmkhlRZsOijKtjg01GQQ+YZQ0B
3fqrGpeQhL47IztfE09Nr20UFguFDSQlmZWktsTyP1HJHmEdRgFT01lcLhft0XqG6birKeWS
KN0DQUMd0LTnBjbp/EeO551EhqIYiG6TJk8Io4+2iNFU03xaq8fSh5DH93PONLMULZDI1o3d6
yidK/YGoca7LTbKq5We4rd9sXSstta2Vaoh4Vx6LIp4YfcaK/wC03fkdWZFO2YK0G4RWeNZ
x7nq9/rqDU1tM7JTxF0jOcDjGorUyV1Q8ssojVUZ5YGS+PQe5+mhOnj1DrewX8EUc0jRUTIa
hk0d43He5a+5XGa4V8vMITUtlS4UegH0GNFrFXbm2XVVU9jr6KllmdXY1FDHO64BX5WPIGP
bWuMCnjZ6aRkaM+YvyeYrD3Ye2tE0bzTRzTy4PQZT5CkdQ57A9taXxRbfLcLHZQFzHb92UR3
HuDdO7BBHfrlbpqEkWYSw21IZSVBAHmD5sc9u2hm3tx7g2lc6qosc1tieVlcy1Vck8ilRj5G
PK9/TU6gWCWQPvRLHFjhivIP1+mh1zFrgic0EjzZGD1DHT6/LoRBD5flhg29IDqCH79x3d1r
3ZvHc2+EFPFgTkzI4cVFPb0imOAQAXHJXntpnovE/fFtsnwVI+24KV1KmnitChH4weoAgEn1
yDoJBQwU22FmUOKuXlnYAjHfA+msIaenmpkmLHyGyzdR6Sh7D7jPtpTtjpywRujFDgdFY1b2
u3Bxspfurz3Cqq66oShikq26mjpIRBHGekDCoOw4zxpyp3izvG2WZrdQUW2KeiZcPHHa1VZe
AD1AHDEgc50r3ql8mpZI5EYdIIaLkfb7jQ+Eusalh1BezEadJpYpWhr2ggIYdQ9hJYSLRagv
9yot5VW46ejsK1M2f2L25Wp4vW4McecKfl7j66L7m3vuXeNF8JfJbDPyrCeGgCTgK3VhZM5A
J7jSn5nyOF4Pf31kktM+CGeN+5GC2fTjQnTQ7g/aLHCnnva0tLjR6ItV3S/1u1KDaklWj2mh
nkqKeMRYcM+fxNnkDqOB6Z0d2/4j7x23Z0tVn/UFNFGqoQLeoklIGAzkH5j9TpVM0Mi9ImPy
Dg9ufr39X1gkUsodiD0kHJGhk0sT27XtFXfzUZqZGncwkKTUXy6y7wG4ZLFZRWR4Hw4t6Cm
YYIy0XYtznPuBpluHinve62g2y5Lt6ppShUryWtCI/lx8oJwpAPBHbSr8DNUQrIWPUAec8DU
KZaiKYp5pYHg6h0kEhaS0GuPcoNRI0EAnPKzt9RPaK+krKZaWaal5WOrpxNE56cfMjcHvpqr
/F/elztBlc1hlpejoSGS1RkICCMqCflI9CO2lCCQiTqIznjX0kEbosqJxnto5dNDK4OkbZH
BQt1EjAWgkArCHKwKC7AxdKD26sDjWazSIAwKM4kVwWUMuQQ3IPccYxrXJNjpHV0oRjHtr1K
1REPKgRSpyGK8kj304hIDiDasceJO/xZTRw1G3xRkZ+EFojEfpOOjOP5aU7FuK9bdvFXerd+
rEq5365PPt6SLGestmJT/V8n01AjNTW1SFWB YjII1M8mh6j5imZx+JXPy/w1kbpIGAgMAB59
6edXl4glxsfRN58WvEsOZH6WeXPYNakOB+Z1sHi94kRA+Td7ZGDz5a2tBn+B0mxwTQQNJEq
rGhDesSx+4+mtTVAc9cJjkQZxgt1ZPoNLPh+l48sV8Ef36bq8/mt1TPcrvd6+43eXzq+tlM8
7BAuWPbA7ADA1IZtx7r2bdpKn9XU0Dy4MsbIHimx6sh4J+o518rXAYqHpxAJiOZBJj++iVU
1SkSSioWUh+l0x+H2+hGnu8st8stx2SmSkHc3IFanxo8QailYLPZqCZh81TT0AEzemcsTj76
Sqa+WqlM1dV1U9bWVXUZp5CXd8+pPrqfdKON6mGQygzNw4CZUZHY+2p9opQwYKihePnYdvpns
44oIBuibSZJPLjyOJU21+J++9uWWmt1vqLRR0/QUEVUtaAvhcfNj8TY7k6Vq+9XKr3VHuOSK
3NW06OIo6BFgPTkDqiHynvz76Y56fKM0ssc0/VlkkGFGPVW+uhk81PDUKJJIUm6co8ajBHoD
76CNkLXFzGCzyrdqHuABcTSYf9rXiK1uSmmrbOacqE8iS1xlCB2Xp7Y/LGhFm3xvDa4nazCy
xGomeZphbIy2XOSoOcqnsYvAHRokqlViQ11ypfOQdaqZZhEyGIGRT0r1HAJ9tCNNpmtLQwUe
cK/vc1h282pW5rvuDecdpx62+/qwywhmMthRpC0hbH42X8fb17ak7e3jufZ1BKllktcKszS+b
Nb0km+buvm8cdtBXHIOaerSRZuCYnPGpM9LJJ1+YsaoG4Ib5QMaaYYnRiMtG3t0SxqHh+8E
33U+6Xy+bttrae6XRbSammfzFMFvSMTHIP7XH9YPI9frplj8RPEWWgW3pR2NbaQA0YtCGADOf
wZx+Wk2kR0ToecHpOVZfnBA98adrVc4HVau/3CnjSQHottsgZqqOxPoox7fnqnaWBwDXMFD
jCayeSyQ4i+UBh2zcZUqQ8UcdSZDWhBRnodg/X0BBwF9MZ7cacYd3b9a2m2SVm1Y4COPqD9U
oUve+CoOAc+mNSoNx7ZropqatS40CElzSyo7SSzWFGQScnuANLNXWR2C4SU22qeKIucyvPSF
5hxnIJOSdFLBDKAGJ3XfomxOe0EsJCZdpUG57dQ4tMNsE887kzGFeklm6inlt+EDOAPbRu7X
Hdwqf1Ne64Ug8t4lmtLFTxs2c8vkEjnGc8c6WKD+11azVV1vNmo6eeBp1SuqBTGRVGAQIES
TnsvqdSYN1bbr9vvRbZvHmNS8w0aUJjVXxgOzE9TYHhp650bnAjAyE5hDR68D+dEOLsuyXCBR
WbZ29BUinGllrS5OTx1AsR1cfz1s/oBbrHDBUXy4zvRlj0imojUxtlRjgluk/fVZ0lB4ZUES
NTHuC+1le6M4jprdBHFE5PyqS7EkduQNP1jufn7fno7pU2igoolurzbWvOzHPJiAActz+HW

Z73jphbYnxEVye/b88KQybbRiguFThTgf7qg/wAtfaxS/wDhSkao+8arqUAHpiOM/TnX2nWO
5/JM8492rngzHzepiMAZAzyPprKGqPngiLCMeSc86hV1MlO3yShl79sHWdviuFRxBHIQeM4w
B9M62PotteSZwmDzrd5bmRGmXswRsY+uDrdTtR01HL5FOIhNw0v4iw/yP21EjsyzSiGe7RQS
nGFKZz9PvrCa11IKSTNDNjuvX21mYBeChbdrZXPRVKxyQx5ZeG6D3PvjWm2Nc664tbbJQ1lx
qpOGPaOMyur/exwB99NPhn4Y1/iNepZJHlO LDSv01NTGPNlfv5UR9/c+n311jtnbVh2nZlIt
htcFBTlMdMa/M592bu5Pudcrxbx+LSHy2jc/6D4r0Gh8KfQGB7jTfqVy7S+Eni3cqTqG3oKN
SO1bXpGwHt0jONRa7wP8V0TzGsdDUsAOKavQt/BsZ10pvDxP2XsZhDfLoFqyOoUVOhlmI9yo
/CPqcaSqX9I/w9qqT YqqG70UZP8AXT0nUo+/SxI/hrkxeNeLyt3xxW34H91u/wBP0Ebtjn0f
j/0udP6Kbwpdz01iq9q3aK5zv0wUzQ9PmHGehPy4wM5zo9crHuraxpJdz7brbfT1LdDFJLPG
6s/TnHyk4OB/LXX1pu1q3DbIbnZq+nr6OTmOaFg6/X7H6d9Jfjbt/wDXfg1c/IRWqLf03CLj
nMRy2P8AwI9XB9pJZJ2RSxgAmjz/AAIdT4LG2F0jHENkcLmiGmp5bh+0gbDKfm83Cg+/H+B1
HWjFLK7O4mx/VjI4P+eoFPPOVBhKE+innq+utqSMkpkd1MmD8gXPSdetIzheYb7SmrP5Y6ys
iyvySezfYemp1p2fvrcNr/Wlg2rXVtDI7JHULGofpJBwGIOM50AiW4Xe401qogZKqqlWngX
162OP+f5a7Y2xZqbb+1qGyUceIaOnWBCBjqwOWP1JyZ1xfF/Ez4e1uwAuPfsu54d4eNXZea
A/Vck1Hh94jWi3y3G5bLr0ppVDNLKs0bdCqOTgHJwMnWxK5q+3qiIkMXTwVGRJfOddizRRzU
rxSRB1dSrIR+IEYIP3ydcZbksdTiLxAr9slyIKafprSe7QP8yc/QHH3Gr8E8bdri+OUAOHF
uqdrfD26PaWZBW+ipJvpWn6RH1KQgTlxjk5HbnUkpBXwxCop1dIwQZ+vp6PoR9eRrxKqKChU
xiJzGcvJ6g+nr6fz1CoJUlo3epKMGJ6kZee/f+Ou0cFcmQdkVjamipJlKMesZal3wEUcfw76
VbnV0TV0CShXQjCpGhzL7fKOC6ZLFZb3vDcosNhCLIMPVVkqkrSx54Y47k+i+uuidm+G219m
U3VQUgqK9uJbIVKHnkOP7X7o+i65fiPjUOhG0i3dv3WrQeFSav1HDe/7Lm6k2b4h3unRrfsq
5mDHvYvBaVefUBiD20Uj8LfFaJyf6M07ccD9YxdvbrpfcW5Nu7Vtpr9w3OChpycK8zHLn2U
Dlj9BpA/7QHhw1T0CouiRAgGU0L9J+vvj8tcWPx3xGf1wQ2PgSuk/wAK0MJ2yPz8VRO4Nnb1
ta/EXfZl1gjReZ4YxOgHrkk6AUZiqVKjokVeOITzn6j0/PXali3BY9y2hbnY7jBXUz8ebC2
cH2I7qfodK29vCfa28I2qfxbLuR+zuNiOvWfaRRxIv35+un6b7U0/y9XHXw/wAhVJ4GA3fp
3X/O65ktXRT1UksMXS6/1akA/kQdZ1Fskr9yQQWqy1dZV1fWY01LjJYDLEA+w1lfrPeNpbgm
sF7g8mtiIdZUyUqI88SRn2/wPgiO1tz0+2/Em0bhui1U9LTeb5i08QZ8NGVBAYPU69DJMfLM
sOcWPF2XD2f1A2TAVkJsNlFTSMY9g39D1ZBEa8fTvrB/AEL8Q3TB2LfyR+95aj/PXS2yN/7d
33TVL2b4hHpComhqYvLdorse5BBwdNZUEA9AwTznXk5vtJq4XFkkYB+f7r0UXg2nkaHNeSPI
+y4+GxvEJl6f6C30jOB8i/8Am1g2wPEDBJ2He++0EXP+Ouk7n4qeHtlulTarpUOnhq6ZzHN
EYpCUYdxwuDrK8gU/Di6VCwUm7bcZpPwpKzRZJ9MuAP56aPHEA3d5GPgUn/AEvR7q83PxC5
Urtu7jszNLd9tXigjxzJPRv0D/xDI1CiJmi8wFJlGQAY+R+R13V+zkj6XTqUgFKOxH+eqT8X
PDS3Uloqd5bbt6UktP8AtbjRQL0xVMOFmcKOBIVf7gHWnw/7StnkEU7dpOLHFpOs8F8tpkj
Ngd1zzU0buhkHUFPOSNafhCkqxs+X/vHAGnmZrctAG+HjdCMq2M40NMFBUUPlrAscxBPUf66
9I+XoFwy0cBBmpHo4xPKwVMe9Lcds5zppjdpjeIFbTx19Hsm5PTzRB4nUIAVYZVgC3tjvrHaW
2Burxctu3s00Eknm1RI/BBH8zfx4X89dhBllwqRqqqAAoGMD0GuF4t4y7ROaxgBJ5tdfwzww
alpe80Pcu07zt3e9hs71d821cKCiLLE88xQopbgDgk8nWm0xCGljjVFWvUhdCSfz111umwU+
5tpXGxVXSsdbA0QbHKsR8rfcNg/lrLC0UdzWukt09A7VNNI1PUlrBSJEPSf9dF4X4odfG7cA
HDt2SvE9ANM4FvBWPxFRDVGnaASRrk4ZPl+pbOocFHcKi+UIDaqSqr66pkKR0ysB1cFsDJx2
B07S7WudxWZ5Wgp0iIRpGPWOBnAA7nQ+kWbZW+bLuKvhlr6aiqizilALMPLZeASD3I10bcGO
cwWawPescUVEbsC/otTbE8SA7t/QS6AuPwiWI4+/y14ux/EqOERjY126O/EkY59/xa6A2N4m
bf33NV01tpaymqAVfkeCrijCsUJx1AgkEZ405FU6uQO3IA15Wb7QauB3lyxAH5/uvQs8I08zd
7Xkj+e5cktsfxL6Qp2LdmGeFZ48Y9f3tR5dheI8cLN/Qm8D6AoxH5dWukb14mbD25eZbPedw
09JWw48yBonJUsMjkKR2I1IsO/dl7mqfh7HuCgq6jH9QrFJD9IYAn8tN/wBd1rWeYYfT3ooG
+FaMu2iTPxC5Kq4LhZq1Yr1brnanyP8A1qFoxn6MeD/HWsvRNYAzMzADpIyePvrtOsoKG6UM
IHX0cNVTsQVeGdA6t+R1zN4r+Gy7IqobzYVkfjqpPLMLkn4OU8gA9+hsHGexGNbvDvHitY/y
pG7XHjsV11/hToG72Gx9Us0W2N47gooLxadm3GspZP6qeIp0SqCVJ5OTyD/DU1tg+IRDRyeH
916SeVUoB/8AbaePDTxh2ttvZNo2xdqS5wywAxvVLCGiUtITnIOcfMM8a6GZFLN0YIPzZ+ms
2v8AHNXo5Cx0QAs1zkfmm6TwtTsBa8k4v8AILlaLbviY1KtPHsu9QxRgACCOJT/ABzzrCl
e7od2CgqbdX2CtuEUkoWtjSRKhFI6gADx3HbGujN1bntmztsyXy8CUQIyoFhTrZ3Y4UAa593
t4p2bdG87Nc7cLjRRUVLPDM8kIDZdIIAAJyP11q8N8V1WteCYxszkX2S9ZpdPphQf6sYRCXb
F4pKBmhutXEhF9sIBbPmQj+zl+eM8/XRKLauzdV2rqvzVIOzdJVrIn5LTgJyFyRjsQPfSdJ
4lg9ASsJpgMSwNEQzZGDjB5/jnQA3raJqfNrK0qrVcKHzCXbOOBlm4H+GNdxzXGqWQaiMD04
Kdqit8KaGvR/1NQ1dQR1AUUsIQI/bPA5+x11VbipTUw1lh8PvOjCdM6V9tLR98ghycn8zpEp
71axXRNZtryQtGAeZDyfUlVqe2rDobzu69UiQ1264Kaaiy03w0fVIM9kZjwe3tohDWSlume4
kj9lSbmr2pxGdmxw1cq+WwGjSFE6skgYZsj3Gp4vkd5plspgpq8QyMTSUVc07YPA63fsfb
A/PS7cqTZ9BeY/1zuae4ebGXeUyydzjGVTgcemp9p8XrVZK1KPb22qOKJR5ZkeVofPAzh2+X

g+uhMQJynMmEedyLjae4CAV2pWKvoPg6YYH5tnX2pieOd3aNW/2e218gHq+IkOfrr7QeW3sn
ef7iqkmsNJVRR58c4IXAwmbG6ze31lLQvTUK0fyLwkhWp0+upUtlWUqMyK83X8wnBLGLj9
dQYXnRA9dKsXRkKko5x76TuLhVrzkfhdOa4XF06+IMJx0iWRMfwOtpo6u43altNvaRqqtms
mhZj3dm6QTj27/lojUXG0zwEVfmSuR8gyST9vbRLwpjgqfHfbYbPILLJKob3WJiP56J0vixP
kqkBWzRxtf1lckLq/a+36Lae06Hb9siC01JCIw3q7fvOfcsck/fQbxM3o2yPDA4XuJUatwI
KNG5Bmc4UkewGT+Wm9XDLhuBjHPqdU+knLK2zrBEuAjXlls9iRE2OPzOvnfh0X3rWMEmdxz
+q9trXmDTOLegXNEtXUVtxmq6yaSqrKhZJNNKcvI3uSdSIKOonclsJK92YjOmS0wSGoYjwQy
IoycFcj6/XUiO5Fq5qR5kJI4V4iMH0HGvpcK3l+lo4XiC6lo2PvO7+G+6EuVFLLLQOwFdbwS
qzJ/aA9HHcH8jrsWmuVqv210uFNKIRbq2DrE37rxupyD6DucjXINbFUTOVaJXj4KHpwPtzz
oO9NckoEoKmtq2oEJ6KT4phCmSScJ2wSdcbX+DM8QLZGu2uHJ7/9rpaHxR+naWOG4HhRa+g/
Ue47haEnSYUdRJTlKjhgyc3yspHfjGo61CtkkKpH73c/z1Pe00MMPmwMYzxmNCOB7gHQiocq
3lqPM5wuE+Zj6DXfaKAs5C57mm7Vxfo+bYW777qN0SwBoLUnlQEjhqiQcn7qn/2w1em/d8UG
wLBT3SvBk8+sipkjWekt+0b/wAK9R/hqL4X7XGz/DO32qYBapl+Iq+OWlfls/bhfy1Qnj7u
r9e+JAsUTddJaY/JKjkec+C5/IBV/I68MW/6v4kQfYb+g/cr1bnHw7RAN9o/qur0ISXpel9c
bAmrKeCDyCPoRqj/ANIXbYe3UG86dCZKJxS1fSO8Ln5WJ/uv/wDbaaPBXdJ3J4TUudQ/VW2w
/AT57kKPkP5p0/wOnW/Wukv+3K2z1qdVNWQPBMZwCMZ+4PI+2uVC93hutZAGUj8P8A0ujI
xus02P7hY+K5Qs1PttWkGpUmMjJlWASp79RzqNfWjt0c1Uq/K6Fds/QD8tQ6Zq6wXersleS
fTQTtBmp4yVOOR8xgj769nmjue4rbSS1LLWU8XT6dJIXP8ALX0ncNu8ZHK8EdznhhXTHhft
KPaPh/RwyxAXGsC1ldIRy0rDPSfoolUD6H30211bT2+11FdWP0U1NG00jn91VBLH+A1LkwJm
AB4zj66r/wAZaqWm8ENwvCCrPAsPHchpFU/yJ18wBdrNSN5y4j6le/dt08BLR7Ix8gubr5fb
p4g70qL/AF/UxfikpSflgiB+VFz645J9TrxdvSMGnYCADOTJwDx2/wAtY2gJ5LAX5woPftg6
O1IHJWCIFfO4gqXAKiQAN0+hBHvr6s2FsTWsYKAwwBPdueSckoDsveFbsTesF6o2b4RnEdfS
9XyzQk88f2h3B+muzqeaOaKOaJxJE6qyuPUEZBH5HXFF1s8ELsYJg0JBCK98du511j4ZVMIX
4RbZnlb5mt8QYn1IHT3/AC15D7VaVjQycDPC9D4FM4boiccoF407Sj3N4dT11PArXS0hqunc
D5mUcyR/YqCce4GuWHAESOMv1gFT6Y0u6qhIppaSEqCsisJL6YPB/lrh/wAsR0KwhAxjZozz
6KxH+WmfZadz4nxO4bkfNI8chDZGvHXn5K3f0bSy7g3Jnt5FPnHP7z66F56gQCBzjOue/wBH
AZ3FuUf/AJPT4Oc8dT66DUk8M3rwNcP7Qj/fP+X6LreFD/bN+f6rjbxGLr4vbp6f/aUmeOow
0soY0PVUGPywPm8wjGNddXXwe8P71eqm73Lbxnq6qUyzSfESgMxx6A49PTW62eFfh5Z6tauh
2jb0mjbqWSRWIIP06yca7cX2m00UbWbPJAHbp81yz4LK55JcKWPhELxH4LWIXrzVqfKboEwP
Wles+XnP93H5Y1v8TLxSfWfwqvtXWkYko3p417eZJICiqPc5P8tMlxmq4bbNNRUHxtSqZjgEw
iDn2LHgfXLLXiVe98XbdINDvmlS2iniYmhoVGYG75cSDikfHr6egGuJ4dpP9R1ZkNNF3V++6
AXQ1k33WDYA/Tir6fMoFR0IRNTJTQorskYXBbAyAO51CaF4HRpYynJ+ufsNEaZzBTul3BZjng
/Xsfr2aKuv1dQWSiyamuqBSxE9xngv9gMn8te/fJRJPC8mWEuAAVU+AG3QLRcN4VUZetwK+
HpeoYxBGeWH/ABPn/wCpGrFu+7rXZN9WHbVQf94u7SBSW5jwPkJ/4m+XRKy2umstgpLTQqEp
aSNYYxj91RjJ/wATrkjxJ3o+4fFysv1DU4SjmWKgcZ+VYT8rDj1YFvz14fT6f/VtZ193s0f2
H7r0+ol+4QMjZzj/ALXZX4puB0++f8Nc8+L9mfbnibT7gpVSK1vaYIJz0pURjBzj+0mD+R1e
O3b9T7o2lbNw0nEddTrNgfuMfxr+TZGgHiZtVt2+Gtxt1Oua2Jfi6M+omj5UD7jK/nrH4VqH
aLVjfx7J/nxWjxCeAnTnb8Qqate6KGOgWgE9VSCWQu8kKBgT6n5s8duNQ03JBaxCZ45JZeo
tL09J19Pte2xb3ujxVMp6YFXqwx6SMdxn3zwdbbqLi8yUJIWpbjJ8vsvr0n7a+jObtOF5U
WWpx/R+Yr4IXIWHH6sU4PP8A3w10WHPJHP8Az1zx4FQyxeKN281QD+qgcdfsthroVF+UqDgj
jnjXgPtEf96b7Beq8IH+2HxK5J8Yi58cb8O3zQ//ALld/nzU0y1IPO1PNT/ALWOaM4aNhyC
D6cjXS28/A/+lu+q7cP9KpaL4ox9UApBJ0dKBfxFh7aw23+jtuy3eK43m6Vd6aBw6QyosUP
UDkFIX8X2Jxr0Gn8c0cOmawmyAMUuS/wNUSTOCBQvm1aFhnqavbltqq5THVT0sUSynjDsgLf
bknSt4vQ09T4K7iSpA6UpvMRiM4dWUqR9cjTt5oVMBeo+/vqhfG3xAoLhAnkWepWYecrXKeL
5kQKciHI7knBOO2ANeV8N079Rq2lgrNn3C7XZ18ohgcHnkV8VRk7N8LMp5+Tj6H313TRsf1f
AVGSYU+bP90a4XrB0w1GAq4U/KP8dd00B/8ARsC5H9THwRyflGu79rPzi+f+Fy/af7/kqy/S
DH/3pEOQR+sqcH/7LXMTnaxUXBRJIBHnkFs/z127erHZtx2w22+W2CvpPMWQQTgleodjgfc6
XT4SeGZznZVqHvmNuP56y+EeOxaLT+U9pJs8UtGu8MfqJfMBCoKwbV23V3PNTFDHEAOCOoHj
tye2m9fDPY8WKhHSUxqZChJH29edWfV+CnhvVLmmsDW927SUFTJCR9hkj+Wq13n4bbi2PC14
t1wrL3ZU5ILerVUqj949PEij1OMj2139L47pdUdjSWuPqfufJ4fNpxuIDh71Oq9swrbpIoaa
jiAjDdUdWfbqzkIQVooibRnkt8rVtiuNPMY2YpTzeXGMHjrc8H059NldE25rjC9PRTvc1CVL
NIoEgC+v1PfuNG6fd18orTU0ym6SwfD+TJPU10ixA9/1AABOBjJ10zuApxQNkBNhqCJ4ctVO
ssVeA0oxHGJBIXIPLHI4A/nrBbRe7NcHWEUVcZB0CaeiLAnPHHdTkd+2jtp3DfKWtE1BT24/
FERRPc2avkYHSuckd+/GmC3XfcdZUFKmtZKSkkaOSNJVSKLqOGK9PLH7njGo+QAYV sazlwS
g03iEGIWgpsZ4xSDH+OvtWM82zBlwNfdGIJyQTz/AD19pXmDsj2xfjP1Vipeat4zL+2aMkL0
o2P5eo1pN7pSqrWW5HQ09MqfKT7E99fUV0pqtRb62mjEanAZThh9tKoaVaqOOPYwifMAwy

2fcj10olreQvOY6KMb+Y1+HpYYIoPWJRkKfoe419tDcSWfxXsN6qAY4aesVZCR2jcFGOfp1Z
1HutoZK4yrbHSNxy1Mfk++P8tAquaHT1N58OMDyySV+hHpp7GxvjMZ/uCfp5HRPDh0yu90y
OMggc5B1W3jittmo3F4T1clHEOtVbpFr4kXuwTPWB/wCEt/DQ7wU8Rk3RtxLBdZwt7t8YRlk4
NVEOFIGe5xgN9gfXVsnDxkEAhtfOnNk8P1QJHqafz/8Aa99bNXBQOHBcF0NzqY6gfC1zJ1AY
IHUCNMQq7rMx63pn4HzOehs/TA1Y3iH4DXSG8z3ZyMMU9PMxlktTOI2iY8nymPBU/wBk9vTj
VWvsnf5rRANI7hM+MYFOcHn+12/PX0CHXaTVsD2uF+8iwvITaCaJ21zD8QsamuuPSWeYls/h
IByP89S9sbX3nveCvqNv0KTx0a5d55OhZX9IkPbrxz/j306bP8A903eojqd5StZ7fnJpUkD1
Mv8AdJHyxj+J1elbWbV8NdhBmSG2WqiTpSGIZLN/ZUd2dj/qdc3W+Nsh/o6T1vPbI/7W7R+D
kgyaj0t+q43mMlJcJKeugqaStibpmpZFKPG3sVOnTwj25/SzxTpPiYvMoLYPjqgMuQxBxGh+
7c/+HS9u7dN137vWe8S0c3mMoip6SnjMhhhB4U9IySe5PueNdHeCey6raXh6Km5UrwXO5yCo
nr/xRjJecZ+oHJHu2tPiuuOn0dvoPcKr48ofDdMjtrJLg5v9E6bmvsW2Nm3G/VRzFRwtNg/v
N+6v5sQPz1xSWlr557jWsXqqRpZHB95mJzj/E66D/SMrbwm0LXaKOHqpaOpqDJUZRRM4Hlg
dCkjtktn8tc+QFGjKkEEcEMCMEehB1m+zOnbHAZurV0Cb45M582wcN/yrN8CNyNZPEp7K8oW
mvMXlopH/fpyn8R1D+Guo1KtFklvrj11wt1NdBeaSqs8FTNW0c6TRLBC0mHUhiHyjuddxUk
rzW+GeSFoXliWRoW7oSMIT9QTj8tcz7T6ZrZmzN/u5+S6fgExfEY3dP8rnXx824bXvei3ZBG
Vgucfw9ScLLog+Un/iTj/wAOqjWskpaqOv6SHp50qFxcYH/AC12J4h7Rj3p4dXCyBR8S6CW
ldj+GdOUP0yePsdcb1dPXW+oahudFU0IUzKPDURFSGHcAkYOut4BrBqNN5TjluPI0/ZcixnS
GDUEyZg5+a7ppK+KvpKeup3V4KiNZkZTKMrKCD/PSr4m2me+eEm4Lfr5k70jSRqvcsh6wP/
ALHVfepiDDUWmPY10qAlbTAi3tlf66Hv5YP9pOePUfbV3YyMkO3+OvI6mB+g1NEcGx7xeF6
WKVurgx1FH3LiK010fk9YCsHudhk476PrUudN8OY6kOsWJB1Egl+T8vpx7aZ/EnwivdivdTf
No2yS4WeoYyyUIMOqWkJOWCr+8mTkY5HbVZiSqYmjFvrpZsdIhFJJ1A59sa+j6bXw6pgkYRX
6e5eJn000L9r2lSL3dZ55nKknrXCxj3J4A+5Ouwdn2prF4f2SzSKVko6OKF7N0jq/mTqjfc
rwkutZuS13Tu2gko6SmYTU1DOB5k8g/C7r+6o4ODySBrowv8wPPOOPvryH2m8Qjnc2GM2G5P
7L0fg2kfG0ySCif0Q3cF0gtG17jdppOiOlp5JmY8AFVJH88a4+tlHK9vR6oGNynmH35yT/jq
4vG7ecVc67CtM3mEust0dDxGoOVh+5OCR6AD31TFVXiGMLNVtESSpT3x6cDXU+zmidBAZXD2
v0XN8YnEsoaw2Gq1v0eT0bk3QoPeKnA+3U+ugOskYUY7Y49dUL+jvHLLcdy3COnkFO6U8YIZ
CqswLEgZHOAedXvgseD/AA15zx8g61/y/Rdvwvpv+1Zf8yuSN/bm3HF4q7jpo9x3qCGOvdEhh
rJERF44Cg8DQqj3xv01TJNRbxvaMOQstSZUP3VsjR3x2huw+Ku4Kmn2veauCeuaWKenpGkj
kUgcgjQeh2Bv66VSQuezLrGWOPMqovIrfqWbsNexgdpfIbvLaoduy8w+OcSnaDz710t4Xbzq
N77D/WFFHEtxpppanyh0q7ABlcD0yCDj3zo9ufblu3Xtmost4hEsFQuOrHMT+jr7MDznQfw
22YdjBHitk84qK2aRqmrIX8LSMACF/ugAAfbOmarq6ajoJq2v1WgngRpZJWbhFUZJP5a8Dqn
sbqnO0vF4Xr4mHyQ2fmsrjzNbaiptwYiqpJnppT7sjFc/ngHVneBG3zdN1V27qheqC3p8F
SdXIMrjMjD7LgfmDVLXVNXuXddwrLZQVfV3GtkmipoYmc5dsqDgccEZ11xsfbUez9i22xqF
Z4YszyKeJJW+Z2/iSPyGvX+O6zydKKGX63/w/svPeFacSy+Z0b/AitwvFrs9Ms12uVHb4nbpV
6mZYIzVYE9+PTQc7u2AsgDbn27ntxUw51Sn6QNzqKnxAt9oqaOoFuoaXzY2aJmSWWT8TA4wc
KAP46rGGhonpxJHSwdDDKnpGWGud4f8AZ9k8DZXyEE9qT9V4u+KVzGsBAXZNt3Bt651RpLLe
rbVyyC/UK6OVXPI6V9Mnv8AXRctj3Oe/bXIHhjc57T4w2WrtDJNMJKj4WZKaBiGik+VskDG
FOD/AOHXXw6VBBfjJxzl+L+Gt0Uoa11ghdHQas6qMucKIK5q3VQNsjsxdrqKCPpqq5v1ISDH
ygMf2id7Pn+I1A3TVxXLYbw1TCsmOhk6SC5zwcemrX8adpVV+2hDd7VTNPc7TIZ44o1y0sJG
JEHucYUD+7rnCruayDynacTL+48Tq/8A9SRk69n4Pq26vSt3H1NwfkvPa6HyJi0DBYFavgTI
sniXeAucLa1B/wDrw10EX6TkZOfpnXPP6PFHWtu693RqWpWl+CSHzHiZFLmTPTkjk4B10KRy
Bj68a8j9oKOsOegXofCQRpxfvVKb68bL/tTfdysFFZLDUw0jJ0zTyyB26ow3IHH72IST9Ije
cp6I7HZowRjrZpXGffvoL4xU8kXjbeJqqGaGKYwyROImlkXylGQQOeQRpMNLBPAssVdGecBH
+Uka9LovC9E6Bj3MBJAXA1Ov1LJHjeQLP6ppu/ivf3csEIJW7hakpH4ent8YgDD2LD5sfnpV
cQQBI4wYmPqv8/fXyShMoyh8fKWDHt9NYOzSDoV1Kk5H0/PXUihjiG2IAD3LnPmfIbcbPvW
dYyG1TBZzIQnJZcEc9vtrt+hLY26mC8YiT7/AIRrhSGKStlWjo45p55iI0WKNm6mJxgea7sg
jlipo4XHzRxqh+4AGvMfakAiMfH/AAu/4C0jffu/yq98crnc7b4YJUW641NDKa+BDNTSmN8H
qyMj01QNLvHeUL+dT70vokQ9mqmcfmGyCNX742Wm63vwwSktNsqrhOtdIYAZot+kdWTj21Q
tPsHftRUCGn2RffmPPmQiNQfQScDWjwD7uNHUu27PNJPijJTqDsB4HFroDwc8QK7eNlraK+s
r3S2lOqoRQonjbps+B2OQQf46sqURvTIJQGQggqUH0P01WvhB4e12y7TX1d5eNrpeHQyQwn
qWCNqelOr1OWJJHhtqxJ38unLofLRQsXY8KB6n6a8p4oITqnfD/Z93+F29GJPIaJ+eq5guVP
Dt/et62pHWzU9LR1TGI6DgxxOA4UN24zjn21jStTJKYKqKtu0P45hPWoseSe6flfJ9ctkai3
Cvtm6/Ea9Xp67ppKyqlhVDFo0ARSQTxnpYneyinoDLT0slwp6EKcZx0/nIXGSCQW+U47gZ7
a+kQh5hZv5oX8aXmWFhcdvFmljcRaJBtyy7ausVVFgLOfLZG+cEEuO4A9tMlijuV03LVPLa6
COhVmNXUwNhgOcFxxkgsfpoDYJqD9cQUjU13rpnbqEYVS7A8/s0Pcn6Dganisrb7eZYKape30
EspI+Gp0A6CeP2h6fxH39dW5u8lqtzHNO7orBi3Pt7yEzQpnpGcoM9vvr7Sudq1qMUikiZF4

VjRyHI9D319q/u0f4Vn8x34IRyziKTqXqbq9PbReB61I4qzzOiMt0sOodePcA99RCLTHCFSn
diydpWz4z9Tj11hR0M9UyyoweJD2d84+2rfTgbC5jM2nOhr7gkQVWQoxz1tgdf0A99aKmmTf
aJHSCeCf1MLgBvc4/wBNBIKKSaqmEtb5FPjHWR3P1H+et84FFSfEU9wNSUIDFOAPsNZg3acF
EDTyobwVNquiXKz1dZBUUjeZDVKSrxn7/wCWrn2T+kITfDR00+aJ45gOn9ZUcfXG/sXjHKn6
jl+mqp3lJAo1I0jY/Dn5fuQPXQ2rFJUQGGZaTokA+bGBgemBqtToodY0DUNz0PVdDS618BuM
1+i69oPEnY12gV6Ddllof/dkqRGw+nS+DrdWb92Xb42er3ZZolGDzVof5AnXF26nIerIru3
4FZc51FNMkc6qKOIHPDKo765B+y2nJ/5DXyXUH2hlArYPqundy/pDbToI3p9sRz3+rJ+VIUw
06n6yNgkfYaobeG59xb2uYuf9uKzSx8RUcIKQ04Pog9T/ePJ0HaRKenw5VJRg46e3+Wt9HMJ
KgTTqXPIZx/mNdbR+F6fReqIWe55XO1ev11OHnHYcJ78DNzWLa++7nV7gusFBFLQCNHlyA7e
YDgY9cDV8r4w+GgBH9MLb7kksP8A+HXKRhtv/rLQOHxyWOR+WNaXpELH4aF5gRkcaz6zwWDW
y+a8kHHfDe/TeMS6aMRtAIXWf+2Hw2JAG9baqk+7/wD11y5uWuoLhvm/3Kiq46ilnuM0kUig
9Mis2QR99Cad4I5MTheOOnH11vqFpZVPkJFG2eoZ4J++neH+FRaBxMZJsdUOs8Tk1TRvAFdl
bnghvjae1rTfoL9fqS2yz1qSRxy9QLKIwMjAPGdWuPGHw0JPTvO3dv7/AP5dchwoqk4zTk9A
+YEdhr1Ug6XaPpwTwd3z9Nj1fgMGqldK9xs/BN0/jk0MYia0UF13/th8Ncgf0ytYHrkt/wCX
VSeOm9M7ptdhp7Bf6O4yQ1UryJAxJRTHgE5A9dU60fzKwUL6kEd9ewwGecrTQs5AJJQZ1ek
+z8GllbM15sfBXqPGJDRGY3AAHtanx03yR1EU7xyIQ6SRN0vGw5DA+hGrW2f+kDFW26FLfvWl
krUBwLnSKDJj/wCk46v+Ifw1VNujkqxy8cagHic4x99EqmyUskDPDWpN5fDkL0FSf8Rrb
rdPBqh5czb96xabVYQOuj1LqGz+J+xL3GGod0WxmLz5c0vkuv/hfHOjv68s/kib9Z0PQT/Wf
FJg/nnXFVbRU4KBUSZAoCsUHZH11EW30uen4ZDjkkDIXXDd9mlSbZIQF2B47IBloK7Cu/iXs
Wywqlq7c9tBUH5IpfOc/ZUyTqrNzeN123FGbbsSiloYW+V7pVgLJg8fso/T/iOqY+GpYI8win
B7grgEfnonbKp4SocI/aDEfx1q0ngGk07t7vUR34/JZNR41PMNraaPd+6JxUsNNQtG0wDOx
dpZG6nlfpZMT750T2bc7NbfGDb9xr62mgpYhUebPUECMExEAnPv20p3O6UyKY4esFT9Mcnno
h/xkM4WSREIIX5kVDhcdz67UfsmxOj4BFfmudFLsChDkLrtPEjYEcYC7usagD92pXGv18TN
hK2RvCy9u/xS51yJEIFMrMkSgDvlB/DWxIKQSKvkwsf7IyuvO/+MwX15+i658dlH9oXXH+0
vYSgd+mdkHvmqGvG8TvD1VLHeVnwPT4gHGUDa6ORSxpoUJ9FCn89eta0pwGeGFFfhSVGTot
9mdP+M/RF/rkxztH1XRI08cvDygDCmu01z1A4it8Dvk+wYgDVP718Sb7vyP4Ho/VVjD5NIsn
VLUY5HmsOMf3RxoE1LRQ06+SwDNjqceh+441qpo4xIFCNLjluOoHOTuj8I0mkcHtFn3rJP4l
NqBsJoe5WX4Jb02rtbnN5pL7uCGt1S9xMixzydDFfLUZx7Z1Zw8Vfdkj/wCOdmX0BNR/y1QV
ssFLUBp66JXyR0xxIGb6E+ut1btyhip5Zvh6diflUNGoPVpep8Bh1Upmc4glMg8VlhjbGGgg
K76zxQ8PHt1TEN5Wcs0TgA1HclSAO2ucdvopsFEgVSDGpZcc86I0dmpIi4ko4XPAGIxxkFU5H
GpJkVKjyIsxOh6CjJ0n6cY5H210NB4ZH4eHBpu65SdVqpNSQ5wGFYvhTv7ZNI8LaG1XXc9uo
quKao82nml6XXMzEAjHjtTtX8OeVG9LP3/APnT/pqjJLLbpo5GIEBIJyGEatg/XA0N/o3G
1UYxHTOFAJKqOPz1zpf57BqJHSFxs/BPj8XmY0RhoofFdAnxY8OTkjelpJzkZIP+mqu3Lvja
Vb+krtO/0+46Ka3UIMUqKtXJSNj5nDHH94fx0npt+CJfPrEjhhLdIPQpqc/y1J12rBDE7IsD
da/KegHJ/dx99Hp/AYdO4ua45BHTqpP4NIAC0YIP5K+T4teG4i43taTxyPNP+msR4seHZ5/
pjaCO/M2D/hrnSj25cJ8tNTQwxuCWzo1YcHtkeupk+3KNI2kC9IXg/KMN98+ulf+Lac53n6J
rfGpwwj6q/38VfD11VW3lZjyP+8z6/bXJMkrieetp0V4TLIwcjIYF2wRo9cNuyi0LW0aJ5BB
boMfOM46s6WYKgsBIWAAXgc410NB4XHoi7YsB7rFrdXJqQN4FBfee0v7V3CSHnHbWEMzO+FY
9WRlc41IqIValby5SshUEqRjP2+utdHRRNMDPH5injhuddAEAWVywACuiPCff2ybJ4U2W33X
c1qpayGNxLDNLiRCZGIBGPY6eW8V/Dot/wDHG0E54zP/AJY1yW/wdPMsPIKCe+VDce40XtVm
FdOemOKSMIXICake389cCf7OwTvMpecknou9H4vK1oa1ox8V0/8A7UPD0g53IZ+n/wDvg6+/
2oeHgYt42g59DUDXNFRZ4qdeiak5LASHaFLKO/GPprK7y7ShtM1DbLZJL1ACdlVekg89+d
JH2V05/vP0Ru8amHLR9V0NX+NXh3bIJTc0NUw/7qkjeZj/Af56qre3itet7Wya02CjmtlokP
RUTyH9vMP7GB+BT6+p1XdLcKinQw0NtpmErdIkKAVs/3SOcfXR+04tU8rRR0s8LOEmakmErB
wM4Ge35/lrdpPANLpnh9biO6zTelzjaTQ9y+ptt2WWhiilpakVeCxePhWHHSmfT150Stdqi
lqzRRW+LyETzWjrJOIwBgs7erZ9vbTIZ7fXiy9bx0tPOGVomn6QjAjPS2cZPIHGmDb1vutw
q5ZqWns70kJxIFVUijKHJAB/F99daRw/tFooY2j2sJSstNUQbcnqGuUVuXpaShmp3UlP02R8
vWvA755Gg4t1xrnkrL/ezNMseYkp2FLI4HJY8DqxjT7ui2NJsqero7XR3CanRZI3gwwHVzjH
IHHcenGqzvN/ul+qEh3FaJKScvkSzIeIe9B1fujGgwR6uVJTtO1vsokIHbGjVv1zeuQD/wCt
N/5tfar52AkYRNGEBPT87Hj019p9N/EsVO/CPyQhqSUMqS0rRAEKFuAdTpmqClpeiOnHIBxk
fx/PTxbaaluNpUIkUzrlTLGH4+n01Culpq5kNNU0sMsEfAeMFRx6jH+GuWdaC7a4cLnYbhl
MlxmyRIWZSMcnvozZaeWeJ5E6DGB0kMe3PrnR2Gw234VKqmp5Vm68FgASPr0n01quMudDRTN
UHqUL5kkhUBwvwsAO+nGdsnpY00AqPHYbPBUI69o4XbgLC3Uh/h21jdLVZZanFPXS5XgiPAAG
O4H+OtFTQbnkiUQbav5jwMH9XSGsD29NR4rBupSS20dwB8d1oZe32xotB3GT6haWQPqy0/k
VIET/lxQOXHV0ZiWsftrCa1VdGWY0ICdWPx9QP/AC17Ht/c8eGO1NwhlyeKCQCd8vzr23Q
3i6UslRQ2e8VtL1dJmpqV5QG74yB357aYNnIcK+KEwwBraVBuFctOi1UsqMDwfl9D7Eev31o

jmjMnmzz9CBcIU+Un76PS27cElOVn2fezD2Yvb5QB7HtoVNcljilpaunKiMYeJ4iki+2VIB1
bSCKBtW6EtyQQp9JR1FTian8pox7/MSPC++pqrZZ0UT1z0456ljyfy/jrTBbNxxwqm09whQ
o6FFvk+X7cc6gS1UYneKamqI6sSeUYxB0yB846Svvn00sNDzh35FC6JzOQfmt1RaA8XmUwDl
j0Q0jAAj7++oFJRTySgvGHAbkAj5dEDat0AlltX2Q5wQbdKGH8tQqOivF0jkltnudWiN0y
PTUryKrd8MQOD9NMDht9ofmj8110QUajmWOiMciMxLFmeNR8mBwBrQjUkj9cJg6cHHmgBc+2
hU619LMtHcqKropwOorURtE/SfXB98fy1oMdMrNKetVx2xnGhbF1tLeCHUVk8NZJVydUJaIH
BCDgH76ZqKultt6LLTxvP0fP3HOFXHcaFRWvcFGrStYNweQil2L0EgAUckk4xjWqR4allky
/TwxI7Ff8ho3AS4Bse5N8ogUcl+htc9tmmhp4oGmBI6SSer1HPpqEaR4oWaadGUpg9J5H+uo
1FS3m5ZXbVmutfChPWaKkZ1B9uodb1CqXrqOuFHcKwtpK1QT5NRAYn++D6aQIhe0Oz2VmEgb
qKnm0zVNIWop5AtQpKeX/bGfQ/QawoLd5VI1NUzo7TZHA4GOxzcDFWVLYCmggqHmb/u4Ymdm
4zkBedb2a6cEWq5k+o+ClAP8tMojBKor3wCi39G7aZkIrp+gpgqcJhv81/nqNXUfwGGom81v
K+dJDxkHk/XUWO4wwSiGrWaN+6rOjR/N9AwGdSjVIWWVGeEnuowQfpoRG67u0Dm0ELjkeI
yzUqRZzk4wSPXGftlx079dJGAhI62RiM/mdEnE95mKWYgrq1o+CaOnefp++OM6hzbDIYKqO
rSaNeqSmmp3R1HuVxwPqdOaBwTnsOInVeaUN6iUSOVHSrDAT3+/10QtMMwJnbkA8KB3/AD1D
poWjrDGtFLUjpd9EMby9IJ4JAB/56YIKuko40jSgradZH6XeamdFZj25IwPtqni/SchDDyjN
DaqKQabqhlDuvW7yHhAP3QB6+2vaq1/rC49NspvMpgOkKcZc+pye2hsNdRSy+b+rblPGD0h
qWklKNjyvgYxn20RobrS1dUaVoJYHjUDoqImiZeODg4PPPqCIVXZAAPTkJWUcdHIYzUxwsM
l4FPVzqfYYZvhYq0HMK5DNw2D3x7agVjwzX1qakp6munLHphgjaUD/AIVzjRkaql/k01z
t91s0R+SN6+leFD7ckYydQMb7LjUxpPqHCPQR2+Bquqih4j09Ku5wr5P7o+51OjjioozUV
sidLRIVikbOD6j7nGh5ulFbrTLKzBEKB5JCOTsA5yPbQWe6S1IIZbZe3EiZrV1dKerPr21e3
bQJpPD6J2i0QArGphLtmuV+qcRT0IUpHOMghj6Y4zqCL2l5SGGoNFRVsMmGK9QmHsfQn5SD9
NDRlClnZri5NrvU9LMQJUFBKcCeoyO+itduSjusEI+Aganjc9Uc8GJFcZBHbOc+n00RADwbC
vfQ4ymeNolpzFFCJGbzJHVcdQxgagOEgdYomj66lwsnmD5E/uD+8fU6D0N5R5Ut1ottfXzQ
qFMdDA1QwPxsHb7a+e4IL/R0t2payyM03mH9Y0zxdZHoM8Entq463bbz2QbyMgYR62vSUdxr
hcKeJ4JCGiLsJcMT7HgYGFrr5A9ZUFaKQLQ04wiFOWVj6fXvqXI1PeK6qi/v8RtyMhCLKacu
PXkdJI+mvauiu8sNNTtBRQIqU9OvCxfL2+uSc86HblGX2MrhH0pCqJBIIY0ACqB6aF1XmV
L/DxxhZXOE15IHuc/TQ6TcsbB1paG7zxBmQyU9FI6danHDAYOodBJL7JS1fn1Hx0Mqp1utRT
PEXxOOpQRzzgaa12avKVuNcJ2MaU1MKeORZIPy8H5Tnvx+eki8bXkWBZ4SVyOpcn8X21smuV
W84K2y9g9Pb4CXv9ONQBc6qupGNNBdZIDFeqOlkZHXIHb/w0qhd7kwvNUQo366okmrB5qsA
0Yz0DJDYwf56GSUk0MzDpkXpOcEYlx66PRVIZCpeW3XRMHkmjl4H3xqWITQ3iCT+rldWC9eS
Gi9WHFH31YdfGVleK5CX6eJpVdjGzNwykjjOnC11dwoqc00EY8+oXygBwV++okE9DRQO8sm
EQ9fWp4BHc6ztNx2D34TeVWJOB5scdQjRgpnHV8wBI7akg3AAJjSOiY2jghqI7TdlIPTs0aAy
wtjqHYqOD/E6nG27D2/TRTTq1a86PIzzdM/Vz2yQMff30uXO4VKTRVkyo0kRhES/USx79QK+
219JbalyeGdxUTseplSKSUr9ulRkZ786JhLRiHuoY5TDcLltyOCmnoaFI2AZi0r9bZzgARg
9+3PbTSTTzbTpf1bumimh81ZqmhakRGmnc4ABXkqB6t2JOq4T4U1XmzUFez9fUoi3zBFHvjG
c6aaG+WVI46FqKtpZJC0iSS0bQh5QPxBiMk4J41TC08ggXXZVjWlclpmqaKxXOFzNFKC0Myn
pJ756fXgYH11J3HVzUJU9bZrjaf1NCq01NOxdhzhABw3rjvjSd8Pui/qrxQQXilHJIPUIqo
YHdSRnPsNRqe8vT7okt4v4ipeoGWKro1DkZ5Rjnv+WlgbuUwPcTROEQs25jdLTVwBpKmpo
ISITVcfKHueFPCDnGedMU1uq6uncT04E7KAWjYsIzfbvry5Vdss1NQ19saa3rWRsetEKo3Uw
BL49Tjgn01jJv/bVdTTwRWuojgSUddXTBgwbgck8sCQTzpmg3Z6rVG7ZgnlAH2jYwKZpq6jE
hOWGMc+vpr7Ro3+wZPTTSMPQmlYk/wAtfaOj3Uds1Wlromp7HHDG+ZosNIW1yn211WConjCj
zJAEz0JJgn8tYmeFaZkdetx8yoc6itWwQUZ+b9qB8p4sfXFOxFy4r2ggJZ/WfYqK8iFJA
0blVDIRg+uTqXdYK2ptgjlqYZWZf2ig8Y+h0Xnvbh4xUB1DLjpUcEDscaCVdVGULh+lzyygD
A/LXRhO4j00ga0BWptDc+54/0W9417X2veut1UY6apaYvLAuluFY+nJ/jqsI/EfxEkm6Rvq/
5HAzUHGN3ah6v0S/EE8kGs7flDqqo41aQnBUdXIH30vQQRukntoPq7e4LramR4bGLPsj/Kun
c26Nxxj9FDdb0k8AXmvq6zyqirWYiSRcy8Fhzj5QPy0peBN2ucHjDb7VDcKuOinjnaWIEpEb
s18hip4zwOfpotuMg/obbPz3Nz5z3/FNoB4Hx58ebMGAX5dRgjn/ALo6yMY0aLUADq/6LTud
98hs9G/oFp3d4jb8ofEq+01FvG708EFwmjigSX5EUocAAjsBptvsi+J36MITu+7QwHcNikMb
1kahGmVSoIOPRlCHHoRoxodu3we3LXb+vVYw77Whp6mulmU1F0VGRWYkdS4yD9Nz7qvO3tl+C
R8MrBeaa83SvkMtzqq9UUYJDMARwSelVA9gScZ1CYpGQDtd1gt4HA62qAkZ5nnH0kHB79KR
La+6Nxx/ol7ruQvVc9XS1fk09S8zNLEhMwCOTkfiOpbOqUNTUyVBqJKiokqW180zFi0rSdXB
z3LZ/PVq7XI/7Hu+B+HFeOff+p0C2IRUm0dtL4k36njnqGdotvUEo4qJx3qWH/zaenufy1o0
sjYXTENyXUB3wMJWpY6XygtgNBJ/NWxuuq3rtn9FeiF3vNfHenq4klNwDvPjR3LCNznzIGAf
4arXwau91o/F+x0NHc6yGmq6zpqKdZT5c2Y2yWXCeBzpmu9dW3H9DiK5XCqkqKue+GSaVzy
7mZsnSX4SY/25bXGAT8d7/3G0nSxj7pqA4C7f09ydM+9VCW8U1Pvja0d/wBqbY3/AESYAnWS
31AHPSQSVH5Msg/PVcbFtK7i8RbNZ5kBhkqhPUMR+GGLMj/lhcfnx9og7x8Cd97NHZ1dsqp

bjSLjJ/GzjH/AIkYf+LSbsNltPh9vTepYiSOiW0UTdv21SfmI+yD+ei0jzFp36fq00P/AOuP
1+iHUNek7JzwRZ+XP6fVWL42bwuld4Z7Vr7ZX1NFTXhpZJRTylOtOjhTg8jB7ar/AMKdnUm7
9w1FTesrYrREJ6wZK+bxlYyfbCkn6D66PeJyj/YB4ZR8ALTNjj/6JdSthYof0Td8VsLdM8kk
yMR3wEjUfyY/x0mE/d9CWx4JcW38XV+i0P8A6usLn5pt/kL/AFSnuvxU3Ld7gy2GuqLDZlJ0
UVDb28hRGOzMV7kjin2HbTBsS/t4j+Z4d7+ne4FERPJa7pKAamlmUZID9zxzz7YPfVQqWeby1
7DgcdtM+wnqKbxV23KeHW5wrwM9QY9JA9+CddWfRRNgIYKIFg9bHvXP0+okdMC82Cc/AqBcW
v2z911VMtZPQ3e2SSQGppnKMMDGQfZhg/Y6urxX3xu6x7c2ZPZb9VUUIldQmWqaML+1bojOTk
e7H+OkPx8pY6bxnufl/97RwysR6t0Ec/wGrA8RNi7h3fs7ZD7fpqScUttAlE1SsJy0ceMdXf
sdc6aWKU6aaaqN3fw/dao43sE8Ud2CK/NCfDjeVd4g3mfZHiAsN8o6unkeGomiVZInUZi6gP
bJBHII0s7U8Pqy++LNfsypqXWgtc8grqkHDPeRyUZ9GYY59OTpq2LtolWyuE+8t+XS2UXwsE
kVNRU1Ss0sjMME4HrjIAHvk6k+HdymuGwvEzeZQRVtXJLLhTyi+SxUD7dX8tKkmERIfpcMla
McbiasfJNjj8wrtny4WffQFgH5/RKW6PE26Cuex7FqzYNU0bGGmj4Eb1HScF2bvgnsp450w
+HO9q3cF8/olvUpXTXGmmo6G5zoonUsmGiZ8chh2+oGqqtNOILGQsfmmMDk88DRhY6pUjnW
d6WogkWeCSHAeORT1WU66b9BC6IXNGe/W+9rmx6yUS73Gx26fBa9oXW/7d3jQrbbnVUU7VcN
FVLG2BMqy9JVx6jvp68cr5dn8Rqixz3OpW000FPUCjDfs2f5j1sPU+2q7ojKm7rfJLK8k0lz
gkklOXkYygliffOddBXXZFLdf0iDuHcLwJHrHDHb6aY/wDrtSiMxPT+8qDkj1ONZtdLHp9S
yWQZDT8zhadNE+WaxTP9w/T+fNIVu3LuHw8R8Mkt73GoW9XF9vQ22ZutLVTEkmV19HYkkL/Ht
pNt637c+8ladhpUV9SubrT/GVZ6mRQPxn2Crk/wlp3SL3Hvq9Dc0okvAqCJ2OcMP3Sn9wrjp
04+BVNFUeLwlITJgt8zoPYsyKT/AnT6bptO/VAavlu/0+SBpM8zYDhoNV7v3UvdV/OxKptie
H036tFlim6XdVDVVRMwz09RHBwck+mcDtolZfES/2usSHct2qdxWCpbyq6huYEwEbcF1JGQR
nOpBQy5zPU7mvdZKC0stxqSQOTnzCMfwGotxpoGtLjjJjbKn26dM0+hiMO14txGT1vfv6JT9
U/zC4cdBORTxEx2tHsrerWmleWaxV8Bnt7FielT8efUAKefQjThTpdE5Y/0ct4XIX+ukq7XN
5dHVSv1yQr0x4AJ9Bk41q8Ukeq8BdgXKcZqMRp1E8kNT8/8A2q6F7VRv+zB4hg9Ib4gA/wD1
EWuY9/n6NhkyQ4D406vqFtA8vUPDMDaT9LQW1+L/AIj2+4irm3DLdYYm6pKSrRSJV9QGABU4
zg++iFbt6DfXjkbft6uX9WXsR3aSeJgWpY3jUyggdn6uMH1YaURQRRuiF4g7+nbB++rP8A6S
mptz7mqooUWWCii6OOkAMzEn8yo1u10bNLE/UwinAVj31+izaWR2oe2KQ2Lv8v3QndW7prXX
VO1NgVJ2/t+1uaZ5aDCzVky/jZpDzgHjPckE+2o21961VXfafaW/KuTcFhubinkW5Ykelkf8
DpIOQM4H0zn00pWiL4qgJnYFp2Mj5PJLMSSPc5Os3AlNbmWn4aHEocD5iVII59NNGhiEWwj
Pfrfe+9pR1TxIHk47dK7V2TncbdV7Q3PXbQrKl6gUuKmjQHLJSwN+HP94YKn7a0UdSzSNWSq
D+8QOecYGDnHjeyw7q2tcOBLPbp0cN3x1I3+LHSrDA1PtYJEsTCT51KcMnPJ03QTOn0zJH8
/thQyYwyV0beAmLwYuVxg8UpbHDdKtrZJRz1HwbykxRyeapyg9M5P8dVpXVG5N67zMEITW3W
7Vc701LG8hIjHmk4H9IVxkn0xqwfBqMf7a1LOSwtc59v300Wsfh9dbB4f7prLRUQne08LP8A
DqQ0tHTOzMI1x+GR0BOffA1zJZ49NqpHH2iGgfMnPW7rSyB80EYvAlr+VYCA7x8Sdw2q30uy
NvbqrKqa3J5dxvivmWpnz8yRseyqjPf09NrfA28XmLxPprCLpWm3TxVE0II0uYy+AevH9rP
rpCt1LTyU6yBCygfKM+vrn66ffCGNE8cLWQf/wCWqicD+4NadVpI4dHIAOhJPc90rS6h8mqY
Xd/ooN18Sd/Uu8bpDS7yr44oa2eGOEojqqrIwAwRyMAaYdzeRvHwRpvEdqGClvtum+HrpaZe
halQ4RwQO4+ZWGe3I0KvHhBvyo3TdKuGktlgnrJpo5JLIgnys5YEjuODohu+vtW0fBmm8Mbd
dae6Xapm8+5TURdSQ5brbkHgkhQB3wCTjWQmEmH7rW+xddut/wDaY0SNbJ944INX36UkTblv
bcW+LZt8/wBVXVAJjxwsQPVIft0qdWd4n3Gk3VsOxb6t0RSKmrZrdKFJ+WJmKL+WUU/+LSV4
f09ZT0e6N109LPPPbbaaSIWJC7GoqD05AHPypk6avDO2V988Jt3bFrKGsgLQ/F0TVNO8Q8wr
2BYDnrRT+ema6QNmE9/8ZH15+hCHSsPIGKvaBP5cfoVXs1fPDRGKnUebKVjjl5HlljgH+erQ
37d5vCy32jZ+yPJtkstMamruHlh5pMHpzK92Zskn0GBqoQz1lv6hJJD5iA4YcIw9fuCNWXdb
xtfxYtVmhut7Tbe7aNFhR5900sFX1EcKV/tNyPUEkcc60eIsuSN7xcYu+vTBI7JemkuN7Wmnm
q+HUBRtj+Ie+r14oWO1126q2so6iq8uWGREGXqHSxwcD6DWe7K653zxmufFcbpNJRW2tdaWml
lxDAfLxkL7nJ/PRGweGjbQ8Wdvx3felhauWfz47DHKJpxhlwMjAzz39tLm5wY/GPc7joLC4
P0KwGSxRfX251m0rtPJrA+ECtnQV1+CN4IzP9spzu730RSdqW11klwtO65KGviQdEyJmRi2e
pTzjI7fbSdt+GXc2+0Fwb9YU0TGepmMZDyBecE/XUapluFVM9JQwTFIYq7RYKKc/MQfb66tS
wbXqLXtRXseDTH9rJXS4fpf1DKPxfbtrveALKU1hcaQ+t3JTQ7jSkjtqPQzKEhTLN5Mec+W
Fxnvd9FaastlSGpxaWgmLdfIGBIvB2IxjOm+DZ206ynibbcV4qLjGodnlQUyxP++cDJwSe
ORjOp3wO8LcguNxjs9LaDB8Iio2Z2TGMFT0lg59WosshLhYXQg2hx3Gx2VePeqKORo1qa1Ap
ICJHJhfoOO2vtWGNiGpHxP8ARtpPN+fr6Jz1Z5z319pHmu/F/PyTi1nb9FzBNUmCb4hCcBR/
EakrdP1IEWqMqoOVA451jNbKhIljanEyl8ZjJzn21utyUtMr009OTkj5ejJT8/Q6t2zbY5Xl
gCApFRBxVIGYqEguPmGR8zD2GlidxLKzGMrJ8rq3fOmoj4a49NJW9R4IVz20Hullku9yr5aiB
FzOBlicYPuf4alTPo0VYCF8AaIA/RL8QOo4DVgCjH0h1VmJBUBYsDnsB31ZtJvyosWzqjEP
h1tmO11Q/wB5hasnKzsQAWY988A9+Mcar8wZvTVQsIH5IqRN+rBK5hCZz5XUfm6cevFU0TXs
fk5w9o2MjsAt2okjcIwx1kCjgqxdyAf9jBz+B8xuxHv+KbQTWMBXx4s3WBjy6g9v/ojqVcPe

563aMG0qrw820bVTHMFJ8RPIJhnDKc5zljzn10F2BuyXY1W1TT7Xs1bdGYhK+qnlWSNGABRc
cAc8Z51mEE33WaMty4ur16/stLpo/vEct4bV47Uhu8LcKzxU3PIKIT4utR+7nPznQ6W2zCh
BpaIRxr6KMEfcabrrdv19uoX6o23ZrO7iR6t6WeVxUs5GCyngEYzke+tF+LT26oooZBCPLAj
OMAnvjPfnXRhlcyNrCMgALC8s3EtybnwOpbJN+JduuHdVRLTWpbmZKpoxlmVRE3QPq2Av/i1
U+7NyV26tyG5VMHwtLGggoaJF+Skp1/BGPY+59Tp3p/EqW3bNn2rD4dbajtNSS09J8RN+1Y4
yzeuflHOeMear1xE1ZJULbaaOFqjzVoQ7+WqdQbyur8WMZGe/OsmjgeyaSWRvJsZHYfkcLXq
5Q+NkbTwmqz6lg36E1CFXDfrjge/7ZtKPhIjf7dNquwPT8cB7H8DaPT+KMLbLTaL+GthNIQ+
YtHHWTKerq6s/izk++13Yu8YtmVrXOLA1quVwWUt1dXNIHpgRjpQDjH1IzoYopRBMzZlxc
RkdVb5ojPG7dhoAOOyZfBm/rZPH9qerPRS3WSooJAexYuWTP/iXH563eK1sptk7XtewKGRJD
LXVV5qOn+yzFIVP2X/DSPuDckdx3ZDuG1WC22Orik+JYUU7ussvWHDkN+E+mBxZrZuDeM27f
EY7rv1mo6lG612trTokJRVIC9Q+buER/c5DqGznArIxyOP1VfeG+QYRzeD7jz+ifPEwFvAf
wyKgsPhz6evkrrb4M1NPedr7q8OKuQQvdqZ56Rn9X6OlwPqMI35HQO/+LFNuLalPt+t2BZFp
KWMpRhKmZT5p6QyfYeh4PrpGoqiqp6ynrqOsnp6imZXjqUbDxuB3X/rmQw6OSTTOikG02SO
vWwj11UbdQJWG2kUenSis5aOvoq2ekqoXgq6ZjDUxOMFHBB/wAc6dfB+xT3rxco6rA+Ds+a
6pmLfKrAERqT25PP2UnWqu8RLXuJ1m3xsSgvdfGAn6xoqhKaQAcBwuQdRa/xBqLntafa23b
bbdp2RuZYaNm7eW07iSU4OCO+Ptp8ztRLEYtIE4JsV8R1PwoJUR08TxLusDIFG/n0QnxK3Gm
6/Ey+3ijk66Rm8mFvQxxr0qfz5P56sDxpIG1fd1SzH/0YexI/ci76rK20dFR3ClnuFqS70/z
eZRGoanEgK/L868jHfTzvnf9FuvbkNDdNiUUEtHA0VFNfSDTKgAfKF+YDA+U+2ISQOZJA2N
ttZfbtXdrk7HRy73ep372q78qnUIYIUaT95yc9P56t3wMuVI10vmy7hlqxXinMkJ79TKjJo
+vS2R/wnVOPURMY/hz0kjDdIx76n0UN1hniuNKaimeBxLHUx8MjL2ZfXWvWwjUqmI4vj4jh
ZtLqPjKdWp8A0plxtddtu+VO371H0V1I3lsrDAZf3ZFPqCMEHRCxQXO918FltMJqblO2I07r
GueZJCPwooySdNFR4o0G4rZBT+IXh/RX6WFemOvppvh5CP4cfXBx9ND6jekk1hmsmz9uUe1b
ZU/JUGlcy1VSv915e4X3xpEc2q27XR07vYr49/ISc6KAO3B9jtRv9vml6KE02/6WIWrp61aa
6wwfGUwIimCycqOtc9hp38bbvd4PHRXpKuVHtPTy0eDxC5JYkd6kDP00qbdkorHuRbIU7W/X
cdMEeli+MNOsEiHPUQAer04PtnRLfm7KfedWtzO0Ut2BRGr0uJfqjXPymMKAe+M+mqkje7V
MeW2ACCeda6WrY9pgc0OzYNZ6Jw8QYqXxE8NKDxMsdN011HH5F1pYxkqgPzA/wDAT1D3VtKH
hZuGLbnira7jUSCOimDUUsrH5UEmOlifYMF0R2N4iDZO3pLdr7ISpmnwayd7kcVD4K9XQVIU
EHGBoFU0Vuvvt5eqt22YbBb5ois1MtW0ys/VksoP4cDjA40nT6eRrJNLI0+XmjY4PTn8k2aVg
eydjvXixnlGN82up2x4r3agkXENVUNXUhbgsRyHLYPqVbqB0HmirrPSWqijaStr5Ph4I1X1
i3BOPYDJJ+mmjNyVk23o9v7p29SbwtlNxsSSzGnracDHAKH4scDPfAGpNqvLWKKao2LsCnsl
XIpja7XOtNZNNGp4PQvbTmP1EUyjLLcBV2KpVpX4iktXIP37qb2o38Oyk+N1zpYHsGxqGXZU
stOHqOn0coI0U/XpBb8xqHs8lf0X/EJX9agA55JPHpAu8M5qaoSTy1NZOxaWomJZ3kPck+p
1ZFr3Stk2DVbYXwzoTbJgPjlkuzEysyjLMenIzgHjtpUmjfhPwQxjcQQTx3s8pzNQ2SV8jzV
gj8xQ/JI8dN11MZkBUOejsQTnTv4TXalsHisLVIYqO8U/wQJ4AIVupAsF7XzD7nSjQSeWaz
yaSGjpZJmNPE03xHIA4wgduW+/10SqKCluMHItAycZMqMfIYcjb/diPOddDUQNngdE7+4LNA
TC8SDkizdrVV7V3RdNtzRkVFJO3lccvCWJR19wVOPpjX1ms1buXeFs25GwaSrmVqlBk+VApD
O7H04GPuPrkr9zTV9JBA997Upt0NSjEFyiqTsvVqp7Mw4P3zz7axot3vbaWe07C2zSbXesHRP
cZkK1tY4HoG7Kfv21m36kx+Xs9XF2K7X3+VIwId+6/T2o38O3ztFfFm7U188RKpoWVqKw0fw
XWoyDO56nUfVR0j76BRq022oYJBURFYQZBIMEL9PbPvqVYKC2x0SUjdUiR5nkDkszyZ7N7kn
knX1xdhViZ5lh5v7MwnOHPcn8u2NatNE3TRthbmkMr3PeZXdVN8Fo2XxsHUOKfchuT6fOmd
L00t81+1/FObdFRLPVRVFTLFCsWJMsRkOW+6YDD7EaL7P3FLsKpmqotmU1fdJethuT3JgXjL
dQUIVITHA4740p3pIbrf2rrXthbTC5Dz0Ede0gqGMnU5ViPkyMjjWI6cy6iUyM9LmgdOl+9N
dMGxx7D6gSeqbvFja8e3d1Jf7N0NYb4fOjkjHyRzkdTKPYOPmH3Oo/guzt432sn5cU9RjI7/
ACDRafxMpZNIptCq8NaezxrINad7qXKKDKyBpzkehzoFszdFu2ld6i72/YqSVpkKEEst2Ym
GF8YjAK8kYx1dZpAbqjo3wSMO6iBkZHS8plwt1LZmupvJwf2SveqSKp3deJHjLE3Go9SQf2r
fXW00oghEVPCkcy+Y9K8fXRu7y0143M1zoturY1mMklTGK8ziaR26gwUgdPY8D31GkpaVKij
qKmOK4U4kL1NsWpanaRMEYL+nODjXVjdtibbc1wsT9u40UfkvF52X4UbcP7FcZ7ZcrzLNdqm
WAgSLDXhEz6Ec6n+HniVu+TxKs8N73LX3CgqjTSRVTKVDOD0NwO4bH8dQtw3iDftZb3g2n
DaKmiEVN8SLj1ItOp/q/KAGe/B9NQLXapbNumnuVRt5rxBTMGSnjrTT9EquCkhOPmAx21gGl
EuncZWep19rxz/hafOLJmljvSK7/AKLRvqyy2DxLvVoAYU4qTUwAZ4jl+cY+gJILTz4WWa3
2e21vivudSlvt6MtuT1Ik5BkA9ST8i/Uk+ms94bnpN03ymrtw+F88IXGvlt5V38ppI+SFbpX
kZOs7pbdj4iW6gpBZ4bHt61YAOYpw/mS9kyABwq9h7nSSNTNAzTObX4jY4HbN5RN8qKR0jTf
YZ69T8EtbSvVx3P+kPZr/cs/E1ly8xh+6i9DdKL9FXj8tNNTarFX+Mu55a2maq6bmydBjC/g
Q9xZqDtu2VW1d5S3xtn/AK5kiElvna5fDJAvr0t+zLwTkn5vrpiNivt/wDEqiv8ezZLA0tQ
01fNHdfiEqMjGdy1wA2QDn101rCzVgtbTA3b0733vhLNGDaTm76/BWLabJtCmt0Nyte1rZT1
hYys8sRfp4we59cfz19fZaul3c1ys1LbxbqlEaoWIXCxtgZ49B3OR30bprY709NPVEInT04l

+USKQMZA7H11sqSkkthFNRRCP8Aekp2B6UHc8fbjHbWpxycYQDUbTV3aY9pNU3GqgsNDHA9
TcUEqzxMTHNGCCOpj3AAJ6RoXefECxr4iNZ5arzktCyUITP5DMJSx+VifVRjhsca5quV/vlt
3eahUvNshiqmMH7Z4zGmeOll7ZGO3vp12u09y3ddBeaijpauujiliWGXz2YAYIcDkZxkjWdw
INApScGwGQ9KXTUFyjeliaNVKFAVIqRjGOPXX2kuHblGtPGrw1PUFAPSMDOPT6a+1qSvvnk8
IXI9MhqKWVw3ysvD9iMHvwdRLzV0MVF5QqEScAN5kS/1n/FoX5ponTyKt1H7wByGB9tEFlmR
C0MEFVG/PUyBefTGuZ5dG7wuYASbtRrbWQrMwAMs7ct1Y9PbW5LjHT3Q9MmPMOcdXF217Nbp
o4/j4YulZm6pYgoBj/4R7fbWuKWCV2T9VwOzjpBYct9fodOBabcEYpFEFNcEFPVvHG57EHt9
dbzBahUvAwEkj+qngY40r3CD4Cuwo8tnPEQGFT7EemvIZzLLIKeOAmI+v8AdMAdyDhTzDalV
ITUR1LwNFExj7CLuB9D66jtRJ5qVKTt0PyY5B0NnHYH11IobfV3Gfy5qrypRhFMReQPrnRw7
TMUkc09yZiDxH09S/cH3+mhfMGHaSrsnKFvb6OrtmIySOxHzRtkAg/2e4/w1nPU1lpqoqao
iWcjt5q9Qx6galzWL4Wrp5aJKjk/tZY+zL65G11S9PURhTTeUQAA7nGcd+PfGsx1ANUbCuyB
IK1OLTN1zzRq5B7dJbIx2A41sB29XxiBkNLLjMcqDkfQjUGpeRZZJ6ap6IVIKIrR9gPQ++tj
0Cx081eEXqUAKLxg++ml5rlQS2FGlmhpcrCzrJd+VhSw+me51Et+0a+un+IrXFNSv8AOCSC
8g9gB/jqTBPI0zTKEL/uhlyNF4L6wiVamFGZTvwIscDHAOiE0rBTUTXA5KH3Tztlj6LHVKIS
owYp5QYU/16uwPpjSrNlHsXCWhqqRoqiNepo+oHA9+DjTZOXOIFMtwpJ8xyc+W4Awc9tL1UIT
U32QRuy+YQyqykED/PWnTTPcCHG1b6IsIT5cyqysrnt7HRGhigkpT8eoj6e2W6ST749dGau
zR/BvJSyPPVBV6VIwB76Wq+juNHKi1sLRk5xnHotDX78W1WtsoWOTopJkNoSCD9s61w080E
4lligKMc5k+ZcfXGtXmRAF+t3bHdjB1spqt3qOp1QhR2APT/LRncBhVuIRWKpillYBupTh
VjT9mR25xyNa5JW01QGnSSOU46Ccs2e02tVRVSDY8lkiDcNj3+usqCvpqVviJF66lchHz+H7
azgGtwUD7K2x2p47iPjqfyFyCiuT0t7AkaMxR1UiiYRtJFnpXo5Uj2yedBKu+1IVTiMzNIwO
VJAz9tFkaepjtcTVDv1seFzyB9vbQkPOTyoHXwh1xETVBVOuD+6O38NHLXR1MEEcSSxSLMAe
IDjA/vZ0uXKraeRkkiHmgdIKjGR9dHtuyT1csFvLEJjkj8QCjOM61R4GVogaHOoopXwMiiJ
ghLk+FWLsD2xn/LUTpp1yogLSRSV6ZBzxxqNJuc3zVbJWwtJCpK+WGORj1yP8NZpVW5ZOqnl
EjE5WMA5B9Bzq8uPZPaRwFteNEnVFcB24x0+ujVBSfE0yr0yL0v5asF5C8c40vxCWW4Bsr5n
VgEN+H66cLWUgpvixAtpkPQxZvwe5P30RI4CH0gEITo7bQC4E09wgKxq3yuhwxHpn1BPGtsM
xFF5tRDTvTySMFjiJwMDkMdCKyvhheR3po/hy48noPUyt6EDPtz99Q6qprKWrmWeaJWkX5Qc
4k4yCxHHV76BwrJRAC7KHUdOa/ctVLFA048w+TEvq/oMew0ejpLl+rKn9dRjpE2TTLMPmMec
gg+n11o21aYaataPKmsYF2JdIpAenrPJLY9Ma8uZFHNX1Yqad4pJmSKamjK5b0XnsO/5DQElx
pEW/hQeKlmmvsvxEZUwnHIDHc/T7aardZaaaknqqieTphbBliGSW74x9uNKVKJ4+qqWKpuBA
6pXhQkNgZIGnSmrKh9rUrObKK5o3nkhRctJOnBTHuBonEAUOVVDhZwxw1ci9E0M8EXcuvSx
AHqDpWNW1FczAkcPQjlsqBmMH3J7+mi1BWPLR1FYHjlgqWFOXCdJpz04BKht7aC1FOSxkkqp
xHC85HmdQZmA4wB75Go2ndVT2nAGEQt726sMIVPKSIY+ruKqJx1flzxe8vxFwjGEWniQF
WYgk5HmUS10ypt+oJVPLR8ohXqBJ4H56mWWmjzK2OaJ5JshY1Udsr/AIDnQvIBwmNaPZXk
8MUd8XNTErJwFDZJPsmemBoZcJI6KMCFA0zP0dDMD0DGcZ9e+ilykamttPTCVJFj+RwoPBx
6H1OkurrYfMZS0snHY57e+ra51JMpPThGmVqmAO4Qt0ZOBz3/wAdR4vKWQEqsztwOkZxj6f9
dtaoqpjRhhJ8wQB/I6KW+lpYYo6quZ1eT5UiUck/UegxphI5VbbFu4Ut7PB5xkqA56CAZfb
oz74zxxnnUarq6R66nVqSnniWZw+UMW1APv9f89Q7jehJdGhpUkl8r5UDYKLj16fU6Nj4G2r
RXKvkaOeOJW6OnPmuTnJPZcdsd9KddK/SeEchs1JcKN7vR0sVFSQjDERHqc9XbHfPpoVU10F
LUxNjCA8iyN0xQP0syek47n39NEG3L8ZuNY6q5f7ulM08cVOCVBPZWx+JhnjO14R05ucMIX
T3OGhnczedH0qrdPIZjh8OQf56v2Qi22aCn0dx2fPFEzbiu1EKg5M9XoVVG30yOVHbOt1x2v
cbfcKgtt92lrIjYmX01UuHOP3D2ZgCCc/wAtKFwstqe8+Zab9R3B6mR2R14260PFBGMHOcA9
tOtJsabbUNPVXcneimSQJFCuZB5h/EWAOCwHJIHtoCawCnBpySEDutRuqy3116G91FydyPLD
R9JcHsuOx+w0xWXfl8uC/DXefKOQs/loY2RmJ9MDjOe50NvlgISnp6uouNb1z9T09MRkAHv
juPy0qV2zbwtLHUUt0WwncK482Qpj5B15HppmWW5OUJYRZAXTFi3PQXO3QR1FdVVFUIQXLJ
gxDq6Qce+RyTz7aD1r3SC5VdLY4aaqaj+VmkJjmmQ5PHOCOMkjvzrnOlqtWwOt+PR3k6iY2m
EhdWx659+eNOtq8bNy28N8XTU9cHQx/toAAFTI7Y76WYpGusG0xs0Rbte2ldFvodzS7Snqq2
koJJ6hCsk/ldawIp4kXJ+ZvppSqaCu25Upf1udJfXRW8jzFNLKyKR1ZAHBHfn00Hsm+dw3G0
yJQTQXBI3Z46KGpEjIWyCjOPIH11Kq7xuOir4gbXFFUSkt8NVzgrF1DGDg5Ix66YWX6nKNic
3aHY718vjTvs0DDZJDGR8hMHVx6c5Gfvr7Qlbrv+RBILRZMMMjM0vr+evtSm+5K+6N7FUfHT
MHX4iLCKc4JKlhonHWQxQBKYLCuOAZ5/M/6aExVTm3NT9bSHggv3x9DrKIR45RI0rInbBwfr
zrK6Pd7S5t4RqluMIRUmKeQKA5SjuMKo9DrZTPFSN1TFZXJz5kT8Eew1Aacz9TxRxlSMEE4O
sDVQJ0KFAZDhm9Bpfl9AhaUanFsraWVZo5eogN0xNnHuQff6aCVKhoGo7dSLHg9WZierHHvo
pQ1cESGSLHWxw0mcFft7jX1SjbtEfaqqiZeDK/oPqRqM9JrorJtRbNV1tFKaElkskjBvIPy4
HbnRuuvKp10cpx0IGCF2Tn6aHWS3TLPNTzspVQGEyHj+P+Wp1xgtb26RoAZJxgOSMdWW9B9t
Lk2OkyiHCmOF1L0RNTL1gtmBPv8AbtrM3mklIqgl6YklcOO+R76VKYNAZG/AVbHQx7j760S1
TSU8haM5bBjGe2gGkaXWFCO6a71WwFPiQq1VOpysZXhRjHI0JnulrlIWKleGNslo1YnUanra

mKjkJXrQR4kDNkjQOVnluckyIVB5HSeOfTTY4hkO6Kj0AU2aanNV/uokkiIGB0kHOs5aa4GP
zCFjULwAME8akw2+spIUM6t5PMmF/ECfX76wkuoSFqc1Ekqt+IyLyNEx34eiPhbLezAB6mHr
SNcgADH/ADOiVwrLRLZTUTgM6nHSGw3V/dP+WleWpZbmkdAJiChOFBJ9sZ9dZTx1pdMLCmZ
R1+YvKn6jVeWd24IQvNUFDNxIqutGMaqcr/a/PW/4unq5E+LXzyfXkEaJ09kpmaz+X8TB5zf
N+A9S/QHRCxWaOhq36mLThWUNKOkDPbA9TptzQyrHIQBtId/QCWSIM7V4jKx1BHxj6Z0HvW1
57JRxVPxKyMxLcR8Kn/PTLNpc6SaWpqY5mJJTpyCp9jofDuComqPhXplmTkdHp+egjllu7sK
yLSgJB83WXP251HbpDH8Q/u++rJmrVQRk0/LKpMRRQpVvTPbS9W7fpp67FJVAMwJKH1OewPp
rXFqWk5FISOiBUcKyMZJXKRrwCgyc/bU+KueSRIPd1lhwZAME/XGtUtC1tmaOd15XqDg5H21
gkocdSthM449Tp5pyvhSmfzpOgAIGx8xOfXTTZpaS17marnjPTTQsegEsGYjHJ0mQVYSojYh
JMNnJOOx1Z1kttvrbwL3PBUXxCQCOBv9vxY9Rn30LiGNrXo2lZ8IPadrLdDPcHpZfZ5sLG
QBhT3bGt1dt6mtMJqqWZCpbpKF8E88YBHPPr1WrNFea2nqapYIZ4uhiy9WHBHT/L00p3Sapq
LILThQIPE3QrYz1dhn6e2NLa4lapWhl0h9AzyTyGBsHnJ7aY5DLT1aUUCiyQ/IWktnzPp9+d
QqaiEMuKdVidz5cUpTOCOfw+311K290Ib7DNXwRzdLMwDD5VwP8AI4OmxuDRayNF4KyuCQPX
z0ckLxNlm+RD+zbLzx6H6/XX1zqai416Unw4mpSGhRadjn17HJ7c8n30Rpwk9cZjU5q6h1Z+
oAK0Y5LZP7x9BqGJacVjVUC8rsmGJMPO5Uj5R0+4/nqsk5TSfyWykhTqElWqmBo4g2epXxy
Rn05/lo9YUdvuVyanNFSP+y8+BY3b5HI9gMOPv2ydDysd1q5ay3TeVAqKTDIAT1ex+o9TrGn
vLm8inQNDPESqzU4JAXH75P4RxoXYpMushDp6BmsBgjrAoWUlnjJQnjABx3H30X200sBooXa
CEXR9UTLH87Ic5XJ4znBz7HWFwqIUtZ01Q0c6SgSlkLCMq3Y9fv99aaSsq6NjSXGpRqVctTR
GEM4AHAOPQY1dGiVTXC1LpqqXE1qpTTABiHNQB8x9WIH14GgdZSutQUpnZ/MimDjIGWAOOr/
AB41so3v81HJNQ1EMU09QQHYr1BMfMMHjH01p6rt8bHPXGN1b+qmpUMYGW6csT7/APLQtwSq
e41QWTy/B1BpFkAp4gZmicc9XpohDIIBsXVUaVUw6p5ST1An0yOANRYqCRnnuMkIC9WB1DP
Uc9h7a8qUScABUC4zjGen3H30bW0cq4xlefrCri6vKljjMj5Bx1s6gd84+X/AD0tXqngJ5TN
JTsXb5iVXpKj3wBoxIYqB3+KdRIxBVhZx6D6HW+pYS2JZWqRITIW6FPS2Pv7fTVOWilbwg9r
tkBtc1bKfLjiaNGJ/F8xJHHR+E6hVFX51WjRySsgQ4Ltx9xjU64SxJaSv1SefKwYMqelhpV
+gnrUjppV8p7aG9xpZZJLNdfO0kbXaF3jdoIbqZVzn+WjVZV1MKVFY8MDmc4X5susxepwM4B
1thpZaCxL0VEBqZD1yJngkjCR9Dkj31FitDXFYVpYI1qJ8g9LZXv/rxouEcbAAiQmngRj2o
Y0omlp0p4irAmenBcgdwe2p1quElxjqLbbbbM1VTxBHWceaRk9JKQD2Gc86yqTDQ1L1NRAk8
0XTTdIXLlygDqG03bnRGwbtlS17+JtFPSyNX03ws/mRIVjVSHz1dyM9/U40JP4uEwWeEUtuw
9rxoZq241NdcqQ4anpKHyKeM54zz8x+vbWy8bgkLLUdxobn5hiSKmzG0DRSDvzgArx+Ic6ad
tbkprdtCOW4ywsZ1nVIIPB0xuR1FVBLenqB9dS7hNQ7gFVRVNOq6e3mmzGa353WoPPWFyep
B2Pp21kMnddAUW0FVMVRVG8GGmuk60Ji/bVVREtV1S+oWMjK5GB7HudNEM3rnVxxBq+qnhYg
xPNTxKFC4AJVT83Hp6DR24WklobLBdLLS23z4Ywap6aLqiD9PzDqJwr9z06VpdwWGKvSQpc6
MSEdT1MfyxDHzNwT8pIHpnGi32dwFpQzJJKs2nbK3dtJSJFbzV1PS0IDTyeWWjIOWjibv6n
APppX3H4ZVFLSZoKsllhqD0x1cMvmdbg/hJPCeEo1Ji3r8VNDQWu5TmogbzEqY+lwq516cv8
yAAnHc8+2rCt27aBvCK9WTcdRQGdqmmloUhlUyNGoYSMejHOCB6dzpjZS0UeVQayT2hhU7H4
ObrRwEGdEfy/Mx0sM8+hHf76+Tw+8QaVndZgEj5kd5iFAHOWOP8AHVn2TfVrc65LV5IDDT0m
FjEoyVX0QHPr9dMMtyu0tTVULXq3UrylsRhD1uuAB1YP24OmCd+3IWd0MLThVSlv8UxEvQ11
ZcDBjqvll+nHbX2rqqcQ9NRxNJVUXWUBbNPLnOP+PX2r3t7H8kP9PuuO4HaFxlRleTjsf+Wp
yM7tJNH04wScZxj/AJajU9TDHMrugcgckAHRIVILVt1OFMhHSZXyoUft30tziOi5h9OEJFT
L52ASFwQCDwdZ9cxpgvWcMe2OfbW9LZOHyjxvEPlYr84PrqSbXikTLHVQ1L13SIKJLZ99EHN
GSo0YyovxBgcQKpDg8ZHJ9x9NSUrkim8uVZizc4JIVfz9dZQWuokXMSbwQqCZPXnLH7Z762S
1FXQUxWSUSo2MF16s47EE6BxaeFdgIjPU+XRiR+vJIHSjd+OMgaxhghTyowjGCCpxdee/37HQ
ZbweiWJhlXH4sE4+o17TVEc0RR6gRk/vEf4j20sQ1yETVMuNS0IV5vURGvSF5xn11CWR6mpK
wQdQB6iobW6eqiEEVJCrPKGB68ZBzxxrKnc2yV1ZcTA5CvXg59/XjRAU2wqBF5RCmhj+DMdZ
HJFzwMdz6DOikFq894paaiSNGAeoDnHsdRoLmskMJkMbLITk4z0kduNQqncM0c0kBDoun8JK
6xPbI84TA4JgvNvqVszQ0knXIOZB1cEDnjSXTytlhMg61JBVuedGYq2rq6R4o51Vpshs5HH
voGaWaKtaGONXYHmROQPvo9OwtBaeVRIUuCKOqqTK8skfUvydPHzfb1Gso7tmklpZ1V15Xq6
zz9P5ayajlr4FkkqqeMoehygIKj0P31IPsHcUEaVtLSteqKWXYo62Af10hHUEJ9HIPY6alw4
GyoAei1R3eJJ43R515MfIBzjHvqRJuWqQRiVRL3xK/4ifvrGjtKKsiXenNPI3yAuQCh9+PXU
V7bHTVCR+bHUkgsfn6ekfY/5apjYy7aopr3oVNOS7ZYnjp4P219HXU1NUB2jQSyfXQAnHfJ
9joIslCszLC7uBwM9u/b/nrGtqo3oz0wkT56sqOmeuTpwhHRAHBMdVPSTw/DxTr5Q+fqRQCD
9c9tD4oq6HzUb4eNgr/E+MjHGD2OdL0bMkJdnKknJOQR/rrZPWYt00cClpBGcnjB0TYS00qN
E2iTVLvCYqhm4GCAOG/PQ2SkQtI6UzrGfmBHYY19FWVShIepmwxcqORnUhZaqOoVWEGU/Ni7
DtpgtqmOigVFOV+foC8FgPfvQTzU1jtolETxSRrITi5BjJUZbphcarN5YXimChYM7AL9Pu
NWlYZbfJZ6KKuFU1aq+S7Qso6ouOck8HPYew1DcmCt+jeGWUPuMqJXvP/u8gVxKwY5Gh1PQx
pWwzM8hrGOIpO6Yxzj2Ppp8h2haVtUqUbu5G6wZ5OsMcZ49sfw0CuNBHDuGkngjV5BC0BJ

zhQoJLD88aJlggJ8osbih0wPxFQ8fmwyKqo3QQelR34PGdQJUhqanKZjhHHQQAzN8v46mVb1
EtDNLcG6QoZwpKsMEDP15/loAamsNU6xoI5AOtpQMfJ2xppYDlyzi040VBGIJUBp44pulynT
Ickf2QecccZ9zoVNV2pbRM01PcIq9Pljd8YnQ8dLt69PGhr3KnpKAy+e4lnGGQE/i9xj01uh
tJuFDRtPcumRgzsnSX+32X0z76TTnEjsia+7pGrTsmOFEVPI5VwsbHiQhc5+nY6lm4LHbI6
byzAFjIcdIUsvfjOfTUO30n6tu0EDRny6tOmdqfJRzgdP3OP5621rKKom6xyxTecWlibK9Kj
tgjPr/ho2ncL6q2kAUEsXLyIlyWhWFZ6snqcHqVF7Y GedGbXbmMtRTm7BWWnKtLJ+5g8BT7k
ah1EVrguTVDqq/OAsknzAkDjA/z1qFTNT01Z5zw1FZXMrHpYdCNn5sek+/OpWCUF5JUqrqmn
FO0U8Z8t3YwdIx1EY6j+WdbKW7T1skNksIVY1VTCADHGHOQPodBYf11UxvDMFAjfpYZBBIPP
P+mjVDDHEWcmhdlixccDB7gjUw3ICsPDRa33SZ1nip4J06Y0JIRs4P8A1/hqLSUyyRiopxIC
xI84twT/AO/WAH6wklcggyoZA5bPyr3OsqW AxKgMz90OoKwOPuBom31RBzncqHeqKsqI4Eg
RpZXk5Vbk/w1ppVhihkpamEyMSWCE4cd9MFHc5aF6qphkVY/KwzdycnIx657dtJ9wqYWq0m/
aY+ZaFu85yfXOhwgdGV7cK+Sr6fMi8vy16VU9xr2w22gqa9q+5ioeipMSTCmI+bntk/5c8a
wtlvNRGtbWOkMBcqq6sNLj/L3OnSopauxU4nrq6njkkY1WGjWEARRjkNj3PuedAMnAQNaDko
LcxHNH5ySGaKQtMgOAAm4GSPXUzbtAkM7LEiLUyp5hqAxDZ5wq47N3P5aC1E0kOruWMdMAPk
ZiOs9+r6aKrcK2K2y2mlpKY9cqyyVrEgxDGDgH/LRObjKYs6KkrKeP8A3nHmsTlpH5557+upm3q
0R21LRVu4JKYxzUjFWZHxMOoD5QQR3JwAdYfrCsn06qjV/NhlJEYRMr04wV75257+upm3q
JbF8RGUijWRFES6Fek8ZJz29TpQ5orRtAamKv2oaO1Sblrb5Ak8KAdMERknDH8IAPA5/LrT
Yr9Q3hBNWbqqoKORKITV5dOScn8JAw3oc6+v9VFcKaSojnXpmYKMFIBwDgj31V942xdWnEy
QzYJKpIykK59IOmeWHnOUT3OYbaVbrW+mq1aOLcc1LCZPNnikkApqgr6j0Le2RparL9S26SO
jqjCjeJLIWnSHrHSfdl5P8NVfLWbms8LW+eeqpowS/kOcqfcjPfoTfVfcr9LMRS1Mi+a3ScEB
f4ds6jYA32Uo6viwn2L9QvFG67fgqbf8Z0UtRjG3Tlv3ZCMYHqM8calPt+33A1XwsMYmjYAG
GVOcnHZeSM+/pqvWpt1NFLTVVXWQQSHLpJlQkhHbjgH762rtbdNBTiqigyGxkwTgsPUZAOGd
Du4cr+8OGdqtmr2MKeHoIZorfSRABjNT1XWxc+hX017DtxKKuSS3XSUGPIkgZQxY+rAkaqi3
W6/VsrSiXokB5WYseonj+Oj9BZt2QTyRwxvNURnKrDLIm0OD7DUaBH70bT5hsBWBc1XFTxx
pf730qoUYq48YA+o19qvhcb1CPKewP1J8p6qnn19/rr7TPMkQeT/APX6KuFRIXmP2wTxr6WS
To6APXH01sHSAUkSR2znvjW1oRO4YTYGMc+n30PbyuQQbUzAQVKUQqT05yGHc6K0zUbswhk8
p8AKxPDff2Oh0pp6aUKswZT3AHfXkNWBm31QCRSM4I7fXQEbhhWDhHDikBra+WSOQHAZVDK0
9PvrBpLd8RiOeaRORjKXCjn06Tx76DNdWknbzVUGDGMcfw1IpK5xJGKeJGYclWAx/PS/KIFq
kej2/SU9LLTGeDzD86s7D1/d4PYaFR09MkbCoIjmiBBifnI9D7jWarE8hnmHI4Pzhu6n3x66
i+bSR1b/ABWZUcgCSPOcfnmEIRTAAbBBXIPLTGQFTg8MVwSTj2PtqDJXzT3Ri7YLntos9BSV
LSGkZjGifKjsOrn299QorFVFBVS09VFFyFII+Ukf5aax7M2qAN0spa6eFWVf2R4Hyc6+Vait
liDDOSAXI5/56j1ETLKWmbqw4PUMD7aU1bi0cSCPCjJGO4OqsBthWCOqJrF5M/T1TrGrAGT
/T31IUI1tRquj5XJUsGLE5H0dSKaueWndZ08IFUHRUAdtfNdK/8AVkotmUZlywPAKHuDrFuO
5FQRCCnf53b5wpJHBawMfbT/AGDxDqaDadTZ2aGrp6oZno5o8qr4wsiEEdDgY+bVaxwp5qnA
Kn8J/F9x9NTolgUPKkgTnDKCMfbT3tb/AG4VB1IjW1Lks9VI80TN3Uev319cKB2AqEiSRVWV
z18ge/PqM6GB5BGwReqMPwxGQTpht9RSzU7UixTmV1UdjwRntkdtJNx+ofNTjIAPgqeS2vNB
LN1L+8+Cv2H89L5hqHkWOONpnY9IWPnJ+2rUzSVFE1viiWGJjwgGQp9Tz66jT0WzaK1TGasr
KTcBnBi8iEGARADlGdJj5z7Y0/T6oOsUjbCH8FVzUU1XBH5VVF5LDnEnDD8taoGzUZZpGwOc
H/XVxWbYe3bzyfcF2q6+opoJel5I4upVI5K9OM9v8dTYKLw4ii+FpNuGSZSw+IqEd+r1Hyg
4Bxj31tabar+7kGiqrpoeiVKOGSKSbpZgFAPAUsefsNZxyVsJjMSwVjKOEPUzE4z+E6vCw
2Lw0YyxQV6UoeLEzOjMoeCDXR8uAeAPpojCLDs+Olq4rVuxaJViXplmp3SZx6+WenB/y1Ra0
YPKYzTWaKpK1V01HWmlawKtxkk6SZYyXJxwF/skZ0asLyNumSK5NRpDEjSt5shDMR7ADk+mP
TTHcdpmmtMF1sdsNwpZcf77BPJLMGU/NI6doyfqedAZNr3IWWa/V9LV0VGXCzTLGSzqxHqO/
11Z2jAWgM24Uiv3HXxr8WkuARvyscbAE+wIHbGoUG+XFKaWvpKWpDphZTJ84Geew759D7a+h
tIzd/Ns1kWmipSCwMgChoxuTnn00Juddtdqp5aAyLLWKcrJGuUPv9c6pu5vIQuJGQU3TXARy
SxXWmREqYfnQ9GMZ9j7cdtAKSoRa9AepunKplOk9P1z/ABA9dMO36mHdFsp7TWSKZ4IeJgMH
pTkL9TrdFZKt6Ouj8iMTQ/tIKnOU1wgcOv00x7rygg8JbrqSnMkNTNijxM5BaPj5vb6H76k1
b11DQQtGymJHIGV4Cn0yDzo5JR26Ch6awPHUwKAS6fi6yS4ZRnOB2OhNfx09Ba6asadJ/N6k
QCPCkegPocDuR66Gw4KwdqXTVVFxj6ArmdIOz4JbJPAhtzpvacahUtdabEoQdMKeyPk9uc88
/wanBqpkhs9RVUU/yYX9nCCB/HucE/y1K25XzfqCWRpGNdG3SjnHUQBnnPrjQ7aKEAheS2qr
ivHvdlaal6ozIHJwCT2QD0bQ+urqC9RVUdRIZWqo2jenVUCADpJKcLz/AM9MEI6r56Kqghja
Nj1FicD+R0r0VpjpnpKmuKaImwVBKMEA8k476EXe0Ivawpwn1AYI8iR0VE6JhGoHW3uCDgen
GpFFQ001XVSzVzJ0wjCj5SxPcDPrwNeU9rhpA1QjJ0qFdVgB5GTg89z2OoslXEFNPUxmaY/O
vJC5JJ5x31QBDsoSCCVqWaCGVqOJYXcphnDEAMfbU+SqFFHGgilw4BLD37ce+ocEKzXGWu8q
PpVgEVBggfX31ovNs/xEYPU0ka4IbgL7DTi28hN3YX1Y9NGWkbqJ4BYNnH5DQZofNvcERjMt
M8gZlyeQOT9tbpqajJIVFQ/DNlukZx9TrRQN+tLhJHRIm8pGmygOeP9dCRtSCCTSPpUWe3XWG

8VaQRJA/VHTIpcY5xhc++NR3uFTfle511Q7SSgr05+bA9/Yemlu90tRG6rJMjxAyxUY59tSI
IIFqhpaEifo6pHzisc9sc/bVWlNG72UZpUWQQxmQNH1ZYOTj20yL01NZDWmfKIPLWILlcE
Y6s/n20HsNmhlk+PM5tyIuhQISyscEnq++cfr24QQy2KCKtsQoKaJixaePrmkOMqCc/fQP
ycogwk0VBma4JUeXmQCBiyLPS9JKIvo0fqfrqdbJ57rffhKYZgii6miU5ExA/e+v01IPcqmC
lnqDT08sEahHkiXhPl+UsRznnsONLlkrKml/GUGRnQFmPIDf3ff10LjRwnOIT3ZbdW1kknk
vGhZumiOplznLA57Z7A9tGa+/wBsqaOC3K7U0kftOgc5K4BBIU/XjSrab5+sT589Q/TJhZmf
OYyp5ye49NNI7u1mkpoaiopIrmQPLUSKvtkEOMEAc8aoP6nBVyMvjIQ653qOW1Qxx0UMrkeE
a6KSPcsp7Nn00NqYLC8NPPBSQSV5ILwvSIX6ePTgKRqbPZKOpGqLHUrTmQBmoKhjKvfupz
1A/+Qa5y7p86SnrCaqUL5MUIPPj5T3yTyfvonOlq0MccTgLwjVXabJU1LU0lmoo4Uy5lkB
c4DDIPPPr299FKraG1HoYJaKyxSCThm7Imf4Yyex0q2yLe08NPUQWaKWSJ+gtDWDDBMYKYP7
3y9/torT3y/wvUJcNt3mal6SPOC9bo3oSgOcD20h5nOWrS0QnFpZrL3XC8QUtp+F86A+RF1A
/Iyn94Y5I+uQdWlbt1+KcFqo6e47dhqKZGZ3qbeIy82ew6cj78ar+vJFyvUff6B43KCWseR
CjIw/sgjgatrwt3FV1VyrY62aa5QZXygmCmMAfMOnA51bCGs/qLG5ha40LCKxeJdOYEMvhpW
SP0jqdqeLLH1Jzrz7VnC4xAyIppqYoPw9UXOPTGvtH95j7odx7fVcA/rB1jXpji97OTrF5H
mYedUGke/GBOcYpWYJEG9yNSP1dO0OfMDD+yvJ04sAyuaFjKyLL0ghuOCN6bMPkurujZ46R3
HrzoW64m6eRz663RtIG5zk+mDqyw1QVV2RCphhkHnWmXy8MHxnP0xrXEF8k4EhA14AxqH8Xi
KQq/K3BHvolHV0LQFpIPTIOMB8Kf+eqdYGVYTCrYH9j7odx7fVcA/rB1jXpji97OTrF5H
tE4Kvb80Swz0U0EmDiaOTOTjOR21Gr7ZE6dUTsZSOPVznrHbP3+mktcBh2ExEaC4RU+aYRw
tB35jwc+4Oit5qI/mgnaXpGCso7Z0iOtVDgssg47E5GjllrIvNEVQQY3PJfjkj6jSzdOPb5U
aURrKqksdXMwCY4Z2xwPfqN6qb4h44Xj6QcB1OR/z0xVffTtTtQmSmaFB1Q1EQyWz7/X6a
wqKmxT0zO9M4KAjrhATrH94eh+ugjkeMOGFVDqotHBX1ELZiqfmHQzxoWA/PU2ayzUiL8ZBU
xLIOkTSKVVzj6+uiNq3hIaZKa2lol6BGySOOR/nqT/SjzQ1NWUSSwLy8fWcA9if+es75Jb9n
CcA3gKvYqiWnlaBzGFXI78Hn31uNVC1TH8UirGe5C5B+v10euW1Lfc75S01iY25Zk/aGfzJU
U9+pnA49sa0X7Zgs1jkqxdJKh45FCwsoBA7Ekg7j6a2NkifWclC3C1JdAYJZISmdD8gQqB
n8vTWNreEVLs2VDD8AJ+XOgkHXJOOkBfU8aJ0wSVW8qQq4OBxjqP00bow0EBDZTJTfGUdWnn
TJ8LnPWckD6sDonAKGed55LfBnkHMrkle37o7fw0s0tVJGhgl8xRwQxyP4a3U00wp/JBMcA
b+qBSPp+GsjOtymsdQwrY8ObT4UoZJvESqvlPirSQRUK7LAYj/cUEt9ckYGMZIYIMmxd2Vn
lbYs8DUaRpIyRTviEsWUYzyvCgn31QdBNWSCpjoIqmV4R1zKkoD9I44UnLD7al2W8XSxVDX
GyXWamq2DJFJ8voRk+jdzpZJTVOC0jUHBKvGHYU0buyTNbZ RATJHxWsvzRgdS8Y9wRpwtNs
2rbBRLR7atnlU6eX8RMpk6QfTDHkn399cy2C+19mrkrY7pP1sSWhkc9L54YHB7Y07xeJiUII
fMkAZpOpYi2UUjtx3Op57O2UwTXm1dddNzoJqdK6GKsofuoCm4VFOB3UAAjGqk3vO8qeVHWP
b6IsWQxRhIcEYKghuTj20u0XiyJZzR1tP5wRXEcqH5sntn3UH00J3pvSmmpaSho1IdlXrqGl
l6ssc/hU/h9ONNEtgDqodSA0qFbfhUqjFNbnjnVi6SQkLIV6eVz2Ct76Wqin6JfkkjSISuxw
0ZcHnAX31nbdww0zgVIGsk/BR5CQU/hpkrv1lfqmDNZDSRuASyoA8f8A4vQ/T201khLiDykm
fuS7bJa611Rr6ehIjdTA0vQRGcj5hk9mxjVka3FYWtdPFdq2NJ4wFV5AVC+nT2/npu1lSi
qpPIubVvKEw006CMs47kKD0k9hmvjS8zFz8FGpCf96GIIJ+v5aYcBMJDeArI3M9JdfJutkkS
WGSV6OolYFQW6cn+GcfXVf3Gqkp4aqgrKhjTrU9QphypUDAZT+6NbbfuC52qjG3Lb8PVJpV9
ZDfOCcYyp99D6+ueouT1Jij8s9LFTkHBxj+eocNqrZaYLLb6W62o2+laSKpp41m8ksCjGSDj
J7ft+eokFLVudYaKkZIJOUyTDpIbBhf2wRopc7VJEsEluZEBToYKxykDuDoZbqOdq1JJZJ
ZFZ+sQK3VgAE5BJ0bPeoTmgsmvDCvIStkZYORORogzwPXPtRx6hauBahnlmBJx8uc45BzqHU
iOpo5w8xTK/KSnUXk/CT+7/ANZ1rt1dFTRKHBYrTIJ11bBbnj0zq3enIRGuSp9BMtyvMdm
8TIqIXU2CrAdwPvqDfKqarkoFg6Cyg2eCFJPce3t+eiNmWKnH8TyoSL9QAyWfB9vT660X
2goai4008SvUMUzMYpAAT2BBP7aBji52UsXWvt0tPBReWsnV6nK4wc6jVapIqzEqrNk889
9S46eOkk6VYHGCwGf8/TQ5g8g6liwmeMd8Z0bqYcFHIBQUWeEGLLARqOGZRY3/Q0eoLNT0e0
3r4HEYkf9q6uOpVHIXPpyzdAKwOHcgEKiZjzHR9NESsLbLo2Q4aY9TA545x/176pz7FpTTRw
liomeq55mJeszYOeDrVR3Zo62N6gn5FC9ajkd/PGp8jmKmZIoYRJJ8iEdu4P19tCamjYVB
XoaM9iG7jQCimOLq9KsijuFZckipbZVK0K9MeadXSpXOS7Z+uiNVTQrUzVFDWzS1AgYdQ7lj
wwHoAcDaxT01ss8JkIdgBupflVwq4ZfcjJ/PnRul+ONijqQrT1KoZXiQdaSZ7DHvj310G7C
c2/mk3F5sqTUVQEkjJ6AerqCt7gDudGbdRiOyM51/Gv7XpPSUA5yR6ffW+nn/WVdEIPTK1RH
+8VwqZ9cj276LspaWFJVLVDMGnZG6gQv4QD2bPqPTUblU8AYC33uVreIKZfJqJekFMQ9GcgE
Nif3mx66BvXxrMTcEjAD8oshJzn69tFrhUJ+t0qgks7qQwaT5uk4x0ITxg6jXVKusgaeZkam
V2OD5YZuocYJ75+gyNjkbvflbICWswVgt1xiTcyUzyvBCWDHKAswxjAI450dnrqaooOkMNZS
9fyyyFunkfh6Qex7euP46A21J6WfY4KSOSsFiZqrBDy+wCHgBedM9mrFr5pY45IScNlBii82
RmPbpAPP2Oqc8tG0I2RNedxQilbt3uVSqu1wmpVk+aQ9RKH1PH7/XRm02DdtvuiVdCTJGM
ohYnrBOR+8TzjJ76nU1pV0fnVdPP8RbU/Einy5Xbjl6fQn2+mptPLXNN0G4iKCM4CTIGMhI5
DMeUP+mI01DmjaCodIy7OF7R7bnoqYiW9mrnkZl+DpIwAsI5PUT6+/pnUmi24KWqa52i+1CT

nBZaojLDPYYwCQfXvganyXWmkMT0VRQQ00YDv5SkNMW9MnnvoJNeFVKsxUxA68dJz8jZ7gfl
rBqNU422scLNKA3JyUcXdG6YkERSgcoOksQ2Tj176+0rG8KTlowSeSeka+1g86RJx2XPE1vq
kj6VIYDnjvrSsdXGQyLKufvjUsXCJWzFTuSePnY/xOz7KtU27twz21rxRWWmp6Oa4VNbVCSW
OGKFQWPRGpY9xwB7n0168lxxS5YFpJelr15fMkjfPfn6+uvQn7MrMFJznIPOrkuHhlaqXYlf
eF39Y75caWnkulo7LI1RG9JHIISOZDgpIDireUyg9IY541UIQ0DMzwMik8fN6/b66EOdwrSS
tI5Q1QQ2McZweeNTYg0Uo6grD0zzn7ajQq5JdQNEKAwnUfK3UOc9159Dq3uKHqtkdU6ucjp
xwD30VqIa2BVraSoLxRKCVAJAz341GpFkqz5dKHKlVcuqjqONMNvoLpHXtAaiWmRj0lzkce+
NZJpNuSiq0Ftr1F7qnSBRnBYpkBvyGpj2JJYchxQyRkpLJNnyyw7cn1PpjjWupsFZbL8r0iT
Ss6vLE6Eqwx+9wPTvjWP6zrestVVayykdLOW5IH9pT6H66EWSDGcKDAQGcTRThJWbqzg+vbU
xKqV6RoUfAYdJHbjWVVT0UqO9P5mByojHyg+3PprK3Uc8VM1U1OXj7NIDIPvrQ4jaFXPKJJQ
UEFqiRZVWbklAnHsSNQndqFMws0jnj6EfUaLfCz3aNfl8iMYzwekYHtr6ns7wqxkaSINzG
rc8eudYw/BLimbTaj0A3RLWU88cVT8MY+oRL86qvbqYDt29dNdxs0d8228VNAv6whQTK/WUL
n+ywHB47aHU1TW0IaQWynWKjkzyhIYnOD1t76zi3JU0bM7sYCqlT0H5sjn14Os73Oc4OYMhE
RiktG0iGZmqFlgnRh5iqeGHqF+v00boLfaKQqWq631JPUR1H9mPQ4x31pr7ITXan89KtOpT8
wAwx+5HGc+upQ7446eFjkyMAxXOCcf4nWkuc4erChACICqgWl/3ajic+YJPPQ9TZ7YI+x0La
vjhEkiRKjO3RIW7/AJHRqiNi+cyw16nGcO2cEenGolwq7JVWkIKhVKrIUT5mXHPOqT/WFDR
HKhr1RkhnB5c9qkOFwvzXj76hx3ipj18uaVplGe+CNDZst1OCAcgdcfXXOMsTP5ZLYxgk
409rABILAKal6+oekd41jkVACoAHGPQjS/Pc/OnEjKYhnOEXsft66kUzeVEJKeXBX3Gvp7IT
Vo8suppXtnzj414P1K+mrijaSTSuiVro7kIHlqMwpkfJ1plj9AP89RZ63qEs/wAMshYc9Yz+
f31urqeqi6Y5KYDA+WUYKuPuPfWx6KIFoVJ5uqT+sTy+wPsSe2p6Wm1e0nlRrU9QZ18unKDP
yXPzDB+/bTxQVsqT9My9UZHSyj97/nrTS2KWKiElJStBVeWrStJChzyOewGtHxFBBUyuJXc
hcKAQOI/XOFtOsk0pL9zEbQW0t70dFcWljkNWmluSZDzz7e+zc+zLYki1906TQhcCOE4Zhj6
en10FSSlmgFOHWOSVuoSqBlSPceuplJV3FbglJRs01MwkmY4YAfUH93PFWuGYvFO5WnTyB5
2u5QNo7e9RO1Kvw7sSVSIFh0+iKfcjudDqjinaaKkpw6WX+qQ/Mc+5H106XahstTCaim8lq
rluiAeX5jnllUeg50KSFrt6KdoGRagkrEq9RyO5c9+MnGtAHpoLRto0UJhvd4oKM0E7rl0Q
xEJG+eLnlfr+fbRawrBd69IXIEFdeFiIkJwrjsw+v20MIulff5FqBe3VEC5kP9ok85zrbe
rRerbbqa5z26rpSrAR06jpxyDn686AOpJdEaJC1G1avymeilaRwxISUYUgHllf0OP46gUV
od0jikYpHLJ5YIHUw9uNZrva71O3ha6yzU1x8tSY5GOGXOfmwvfGdY26/VIEsM9faemMkD4j
zcYOeD+WntcHXaX0pMVXYw9tjgaAeX0vEkx4aMhRwPQA450FqJpRbvhmEdVApMQaJcTIO4B
9DjOpV9q9y0dTH8DHHIrhZCvUpB9VOCHPvoBcqismhkWueGmlVD1PnqVz6DpHY9+dLc9rTk
oXOIwV81wDU8bRLKrkjrDgHr9wOe2tcVQsc7glY3bLYLcY0tM6xQohgqECjgg/I31GecfTWE
dxLsPlZgvqpB0qW3JbnbsJlcrUt8PLOSaPgc5150VuCB7VDT0/ziD9kyN2JHf+XOg1lhluNb
TxsUdJGGQcEgA5OmTcN1aeWRV06cCBfJBhAt3J+ugjd0KZG3021CdpYkjlB+VTkZ99fUXTN
XxiohLBNdDTHj1+3prK5t100RXt05HtnW7a1MtbEQWOUiwxHfJJwPyzrTdjCYHd0x19BU1U8
TxvEyIv7cTE/IGOQEhFGSdT4LnQFyAj+U4AAxhnHb5h+Wtc1JfKiphD0CQspZm8lsvIpOFOT
34zgemvaW0RRzvUVUeAjK8YRlWso+R7/AEONAYCddnceVtWgaaSCohK0ltDtNJIrlG80j5V9
wONbaSoh8xOmd0I+UxEep75P1PbWw3aG4XGppo6erAhjCiZVUwJ12cq598dvrqNBSzRiClqI
YkiQivNzGxPr+72+2haawgkA3ghTNxRPS1sF1qpENNOjzYnGGYjjj0002c6yuD0tPNSTy3GF
VEKY080JEvUG7Arn5cLx9xrdFjV1m3qTpo2MYzJA7kdDg8nI9c/X1GlSspqKqjSags0EctOv
7Y0MrBZAMZZ05PTz6jjQtfQolbiy6pSbpdAAK7zVnnYgdsq0IDY4x0n2x3/PTVZ7xRrO1iW
AVPw+DLJB5YI5OCmdzj10uWp62MThrTb/hooGnmnan6zEvpLlAHk5AyRqVaYrO9TLcHoXV4B
lpljJVbXj5Rxxjntpc5BFhDG4s54T9SXX1bgrv1bF8NDJMqq4lPQgl5BHI+vOffWVwbb6JNJX
11JLJ5hjQwSjIYd274cH01CgNuu1kNVAYYwFJJEZxzF7YAPb7aXqeBqx5zb9sT1dIQI3jSnP
BA7Z9sjXNcCaDgtjZA9o962S1L0Nxp3fqYMwZFKfMQOx/wANExa6+q2/LBGG+JcqcM+AWJJB
J9PrqLUUtx2/Y6OaTbFwhWrJ8mWWLkKd91Bknvxzo/YaPeVvraeuvFhqKWibLSS1BXP6cZBK
9w2DwDrK5hDsLJJA8SZbYS4Nu72RQvw1qOOM+Zn+eedfatD+Iowhw24ACOCCo/019p1/D8lq
+4s7LjSopKgQ+ZGCyHkH31Yvgvb6yt3/AFO2qeGra7cFnrRRSKpYRTSRhlL4/Ch6CjN2UOS
eAdKgniysSzKU9sd9WF4RfA1153RS3C4/AUUm2LjHNVQxvI8S9CnKIvzHkDqA/c69dxkri6i
F5eI+oKxt32K4jbm975L4KVfhwq7XNtuLKT5NVWmph8v4YEeK/SwcKScvr781W9ciWmFOzcH
rAUtke5Hpi310od/1+8fDzde9Gk22IPbbXJbRti2yySTIk00HXXT+a2WiUxIQVzhiPlXkmqV
loKIIaikSGiklyhkRelZPccnnS9XO6Km1gpuqJ357Ku6oU6RMI4irD5eler8j9daQZxDGfKk
VJG6VOOGx3A1YFFt2rDM8zhCkxkWIdJ+X3zz/DQ+tjo4aw0ILFOOjq6urkkHk4X90H6aU3VA
mgFmBBWyi2/S0NzSvgnqjiKKyKX9cfMD699GP1tHFGz4c+zzEZU6CVstTSwvwySRwyLh/JVM
8fU5xnGo9RcIzJhPpIjGx1uyYDY9B7ayujdLTn5Vk2mGkuVTVW1pYKZ5adSymQMASfX1z2
1ErLRT3toqinQlcZcr+KTjAXt9BqBS3GjmXyp5GxGAVIAfPsB21MFypqXEUFdPHGMFQvIb7
6Hy3MnswVOOEDr7bVwOqVh5NJOQRIFkLc5wAdQZp7o0RjmlDK556G5z9cabJp7feHVJi5wfm

dIIK/c+2hFVQSUIQY6cRuuMZQ8HWuGeyA7IQDoVM25brlV21zTzv8xyEKk9vbHbnWV4SvpYk
ppGkYE/MwUgKfYnQKnrJaepj+FrJ6dh3MbEE89j76b6a/OIFjkIWWUo2fNbPf050L2ua4uA5
WncNvCF0UNRSgo7sXbBkAcFVX2x6nUgrbayJhNb1bqbHwWlJ9Cc6g9dIFWR5FikPKdKlh/D3
IirzzVAjaRjkEK7dwPbSzHZvhUCiENthgp5lLejOoPmBXYD+Hvx0VS3OMyGR0kCgdIUHHSAT
zz2OsayaqgjVonPWDjzB35OosdOG8xzH1sDgjOe3udaImHlyllFP1kGkXPypnJZRgn/U6kT0
IJ8K09PTwVjMuACWjCZ9Rg4J986H/F0vkJC9NF26SxyCntjRCHbt3rKCW4WtmqkIAyE4Vx6
HCn8WPpqFh6BCL5S/NDLSjFRC8b5wEOovzyP1YwTxz21OnQvUP58ciFDg9THK/TB7a0+Q7Qh
kCkDt0nkflpzXd1RtYpK8cgD5PHI1gWLM4ABGfXUyleVqlYMRZI7soOvWpJEeXKFQoJ+Y/y+
upuoqAlTdv3Cnp61aS5SsbdKyWpP6sD+77H66P3raVJHQvc4K+G4WyRcQyUp5RuxDA/lpJW
CQ4ZDKZ7jtpisu4K+xyyuW7U5jk+Y+anXyB2A9M6p2VoGRSJVN1C0NLTVUSOr5Q0ioAMDsPy
xrbT1IFNC0PmUvnyEgzvFX/xD20Dq567cNyZlkjP3CYU9K5Hbj31KXYe5Uph5tIzkD+tiPU
qj647fbWYxBoSIIId2Q+uhqaOs8k1cJRCOI0YOH+XhrqwtN228V226mWJJqMVAEL/KC0kY59
e3+egNr2rVW+Zaiopnkp1+eQ9HWUUFiZVzZgc8a6QqNrQWSwWqehkE1NWU3nJPIMF4ynUv2O
D/LRwPaTd8dVogaGnc5c811trdtXKOUjjYte37CUfN1f8Q/dP11KhmarWotkKVBDp2xi/q0b
PC4Pv2+urwa0G9R0tv8AMjWimj8w+b0l8IMYJAHBJ499VPuvbJtVfTyRVQp6UfsmoqhCnX0t
2yB0keo59daS4LZsoWcidlawxQmhWBFalsDDjPlx+Hpl+XH+OpVf0ztFNecTRChBgR+rPHYq
xAS5App6aA0N0vVSnTQLSimVMqOfMSMfvdP8AZ9M63TV8nWY3mmHTwSO5PsBqbe6YCKUCvtto
lWavtPFIIC/XGzcMf3Sp9e+Mc6W7pK1davJmLKpJDL0ApXAYAMenbTdnI86meaOYUqBf2Er
FIHPJX/lqNcLRbq+3ySSUCvKnKyQVHQPPfjIY/TGq2lpACS6lchAKG9qm2h59PI7Rk+UueSe
B0gf2eMj76WrneklkkkNjJqPSyt3J1vq4ngDJBW5VPl+YHOProLVtktUyhJR3LkHJ0iRm59n
IYJW0bKiOzvKkrDqPFPWTx9jrdDTylhLH5BQD6Aj8tYSVTM8cPI9Oga9oaSZleVWEYHLFjk4
+g9dMIxyhAsYVgbAtyww124bhSAU8I8qLpICmT8R+mMA/noXe6syQTVi9SJM5JBA6iSexx9N
O1CYrT4fUIKJ/KPl+c7OvyuzDODnt6aSKWohvF0xXwKIIkJDg4WQ+mfblq2gLU30tAQGeo
mPliWKhDjqA0z+GII7ySGSADqfrjkdunrK9kPHYn10IuEdujqVgpY1DNnLJ2UZ4ydFLFf/1N
FT0hpp12md1aoUCQwqSAPoQTjt207gW1S7KOLc7pLuGppHpFpCmSUEuUAR6K319NQr3FcIga
17ISxSK6hlqWDDb7cDv75Gp9rjgqJKqsqGfzZagxOhjLAsDgFxGeNklfb75cq+VqahmSHZBG
D+ELk4AOT/LQOCrGlljIRPadKWt8lfVvU1Jrpy/lIsQyBc4Zk/e5zjRER0sdSstR1JESpmWF
lZoweOB6Z1DaWYRYUiTrTiFREvQYGBweg+moUAaOoUOQUAY7Y9ux0EjiEA5Vg0+1t4VssNGW
p1saJ58qM37RMEYVR6nBzj66H7h8OJ6K4VNDjWj4eUtJHOg/FGMcdPGM99Mi1NypqaK9W6gr
axlQM7jgt8gywHtxxx21Kr7feLhU2ma8VBub19OJUNvillo2bIEbM3yHH5aECvUeFOWOJAA5
Pngn+q9q7JnjgFNXV16YpXF543cU4yqxjHoRk9u+NV14rbFqPDSvh/UFxnlVTAZlT9S6vgM
xU4ZeTjvqLcLRt+iqJlFWRsXC7P0pS1D0y03REB83UykDIPGexwedG7HYKyKIRLzf6X4gx
5klbUeYTgk5iUZLcfl66xBSu6wbWo+S5lH5pH8PtWzS1n6voqcRMq9bSK+fX0VvbtgDVx2+r
askqIdv2OsuNXOys9TOFKz64w/OB6kcaAsrx1r1VTuz0V4RxLTv5bIkq4wT1DhCRpug3RFY
dr110vzRjXJH5kcdE/W3QOFcNKK5Iz/PQPhe59UjgijiaSxyysV2p6qSiqLehrY3b/fHI+H
jcHtknJx2+ug10q0o6ysSa71V0aqj6alJChp1z2IUj5VHOB/d1Dt8W79xVMV1kvEEIkT4yWm
anYIhbJPoDx+WvqurraGrq1ns9A9vqouiRFYICwBwQRzkdWcFfQjThltXRHUPGG8IhTVtnj
o4YxtWkCkGUSHyX14H4sY9e+vtVulk2e8SvLLXpIQCyiv6Qp9Rj0+2vtavJj7fosJ1Du/wBS
ufZ6cRkOp5wQw46ew1a/gvXGgv8AfrzPTR1k9qsFdVR26rj6oaseV5bpJjk0SMzAckLjI0h
TG3VVeIT05EbYyQ3UxH21avhdWUNr3NPuJKWae2/bK5m5mBGAfUqqE8liQc15kCv3+Qtpm
0ELZ8bshWGb1Wbk25ueiuG2PDminq7JVR01y21TKjmcjmgSoRznJIKujEZHTj10Ofq+yxU9
ekNkr5ZKHv68TL085/d9sDV23jZd32rsv9qfDKi2lf7jhbhYKi1VrVtPcLdHMHnpoizt5R
UvE56SeoJjt3o74h6arklrKR07AJlpwxHpnU1RcXgjsm6r/locUjS0c9HE89RIrtRTBSxdHK9
UgGenHc51HgnWueSdKfY/nwzg4KjHfJ9NRYtzxxUwo4KUSdOeh1JUqT7+++PfXybiqJkIEMCS
PjLMFJIHT9PvrCYpKshIquF9dKWkFWIFPU4Q8oZjgN9QcaHU9hhWdg1erKuWkCggqPoPXRtb
nbJYlhuatVOg4yA/Q3376V5K+OiuU6sJBjn9mB2x6HOMQmQjaMKgSCistjSSFwoZ+SpLBwEB
A/s551ogVaZjFoki4zn17D+OhX67rJJGEsOCeA3Ot1dc5KuOlvGBEnpFjx/AD1oayQYdwiA
6qVNwVkuXRHK/IZzjGafYg61CWWppHZnYsv4ABksdaVnWa2eT1v055UtyPy16J3gog8T9SFu
45K/Ue2jDR2UJpaqGjKSSGqdImWmsolHDHvz7anxeR/WKcZsOF6gefXUCWqiemAmZpQfZlTz
n2151iP5khKZPduNN2kjKpCsfunqGUlcAKRwMg/4a8M4+FJ81nZCOc8fbUSeZwGkcf3R0jAI
InHTvIy+VOMNxxhhwNQsaAoQAp1NXmGQIuxuAckOudE6dKRvMuzxxOcN0svDZ9NLaU07zhOkF
icFkPGpIwst8sXxMPyN8w6wD/joHRi8FTzFurqaSjIM6jqX5VU54+usYa24tajTedIIWHUV
9M6znmSamZI4fLAOCdABI9QNQ4J1RcSMx9f10TS4BTeVtE9SorreTpdQj4P4/wAzrdDbjUyN
UM3QBJAUjqc+2sRNEy9BZGU8ElckD3xrM1MKzBvPebp17Lxx/hoiSVC89VPX4CKJlIoWSSGD
5of5T+RH8xopbzSQpmoo0kbBTqPzqerntohR2+nrrXSTUOX++SOBmcD5M5x8oGeutF227cK
CCnqfiPMkmB+UKV6cZ47d8jSTpy/BV7j0UaqszGn+Jjanp4EHJtjv3x76iUllS43Hy4Hq5I

44/MkZYQMIBy3J1PtNDWVkcpgjaZREHdEGVKnj/6r3GsJaRaOdfJieeZCGMM1OzdPpjHqO2j
y1tOWiEXyrV2t4f22x2IL01VX9dQoB WaMRiPIOM988ffTMLTFHBKpJmfqQsVHy4VR6L7eulv
w33hdKqkltEklvllq1/YeeHkRCvBjB5wOScfXTcweCsqS0kZmBK9Qc9j2wfTSJ9jaTCyj6i
hrpbqqkijqvhWUyAVBUOp7cfY4Oh1zv9dQ0NHa/1rUVIDAphghlYfsoj3UH/AA19uGIFRUfH
Q1ZEnR0EIgYNqrLzfrhFcBTea0sz5HT04/LB1geyR2AcJb5Og4Vz7SvFDV3WloLfUyfHORFH
TzklZ29BxwoGvPEKmvdNUTR3W1VsdHEC0cKOJEYqefllzgZ7ZxqrrUZKZAWqEeVyCBnDJ9fp
+Wj0niR4i7epxSjc9TUUULHohq4lnTpPdSHByPz1q0+qDRtd0WiB7T6ScpXrL5RtCR0qvLVP
kHSpQsmOxx21rtlAJAwmqHskQgdQTJ45A1lum67BuSrWov8AtS2iYDHn22R6Utz6ryp+3rra
Nvx3RIzsi8U0yA9ZtNR8tV6njPEgz2wdbWSh+E526kXaesiti1EbxwTLjPU4aNvrz2yNAaq6
UVxk8iop4qUYx5kZMa5Hr9dDFrYY6ieluDtTyRgdETgdAbGSxx3yftQWsvjo5ikljKscEbF8
vrphIaOfnllAIx1YgLiAoq5JUUA4I6ece40t1k7zTJ0QLGwxhgOCfro5SxRXVXpLdF5kjHp8
hFwQf+LR6jsG2qWJ6atrj4hYyyGJQIuvHC575znVoe13ASH+pvKTlgeSgVpwwRgg9AznUmh
oJZamOnpInczNhc4HXqa1YI6gCmc9ZJBBx8oH11tiqEelQZ5evzIoSSV45PGklzuCEDRkBar
jU3aollgq6+WSBCFjpkYBQAPYcZwNFHQW2G3fD08aYVzLi/MzDnJ5we+odptY1tfrXpoCxZ
QJpZflQvZ1taTFSY4nXqBIOMEZ9cHTqWtzgAh89OJvcCdI0Hdz8oH11M2oaezZ6qrqUhp6M
h1MhC9XPJJPfOND67mZIXcKiR5+ZPxfT76k3W0su1oGeJgzHzlWY4IxxkD0wMc+ueaonIGv
F2rIWup46nMdQn7eoYqY3BQkjLHI4PrjUTcKrVUdunpKmkCEyNKadU5VAMCV/qSeANATSG3R
2mj16ZpY11cwovyxk4+YH97Pf6a13Kqu9bcGSODkGdJJDoEVVz/LVn3Io6/uQqerywhWNXQg
mTpTpGfpnjn6amWShhn3fS01RT+XTdQZ4Korx7Aj1HbudaoNnbsvMrVFPaql6ZEPsXEakAf
3jpi2jt+js15ju+5KSfDR/sJA5aJiPxdbehA4Gky7i2314fW8BXNdLtYKfYVT8DTmG7RskCS
x461A7dAHHIGMdjpMqzW0ezZRTvtVLPeyoyozMr9TdWFCfvKTzoJvvdFBRXG1C1usDoVqlkp
F8/LBsopUfUcjOnHwO3nLUXPcd3u5p6m6VTKYaFFKQp8xduBypLHH8RoCT5dXwt0j2xP7pMr
9vbl2hBbbLuOz1dRQVkvxCLAXBQ8ZcZ4yc/KdbLTvi823dcKXOQWbpR46NlpR5giZj0KvPK
gZ+2ra8Q97V9YHpzU081GkTCWlmkSOVZGx11CTgr6D2zqh7xFDU0TUIFH5Mk37VXmHmtF0A4
EbHlfYgZzwRo4gD6lklfKXdKT7f8AdKx00FsqmjZKpBL1tnLgHhyP3fy9udC7oamtsSxWLC TL
VxRGJYTE5V4n5K5wcZ76Udj7qhs+6axbxYLjVSCn6I3ZIDxqThiQeD31alXu+x09N8bK09JJ
K6NGKiKNV6VXhQV54JOO+Tbwrcbpy6yThRNbtqljDR32jV2yG8wrlSyjCuDn5jgnIommov
INXF0cUbwMetCkZxKW79vTjVfbludMbcbhJGIqCsbBiWLCwPj09QGPqNK00/L1b4xTGdYQk
jNHKGEiHe3RjsfvpQ9ftJxIZAS0KytCknYz/qAftPn/AKwevOvtQ6fdV4ko4n/X11OpAcNT
89vXX2j/AKawffAuWSs/mEhi2D+JR+L+Wr/8MrZDTXYJ3nJtb+kdbUWqrrKmiq600tFT2vqN
MWn6VLSPNJ1LHGUPw9We2OfJRcKiVQOp3wOYuR/Aavjwh33dbmZdlbqlpk2nR2Op/WxpbeJK
yqt8Su3w4cEE9DTNImfwsMnOMA0BjXUXLjwEB2QitXZanbfhzuaiG2t07Q3PHb1menv9Y9Si
WczJ5ooWwwSRIYusHJ6M4Oec6pOuvC1NHDBVXSoqJY2JDOMKo9wPXP11em4a+zVnh7uKHa/i9
e9/1cG2Zkoo7pStCLZQioh+JiYMSTMydGD+HCt641znAadowlRHI2PEo/d9zqTMBcHFHqvbU
hp7eisCpyo+WwL5WY/3tafPhFGrU1U4Zj+0jYYB+xGpcNtWsenwkT1AUDoIiZ8nBAPY41Aq
qekppnXBYp8rAg8H1Bx20DdhNWswGVihuU8NWXgZUfOVHT149taq2rWsk6zTASHlnHvntj21
9AJZaZi4OkOSo6Man768uNvmtV0kWSCZix8yAk4wfTU9Ad71ZXkbyMoTyfLx3P+etBSdKjG
QYy3JbkDUhpomoFmhmlDwJnIB+h9NYRVA80+ZJn3DYx/DRAX0Ve9ZTrURQKhjZQW+XpGf8A
oah1Imhi6ScqcHOeB9NF4ViWUGMyOqjHT5vTx35/nrGvrKurozStSwRxxg9SKvzfnnVMfR4wj
rCF09TII+pgek5wNsZOKgKAXLHj5jyRqM0DBgSwfj9zjGpEFOjJ1DpQEFQp7/FTHUcqWt8Mf
luEaoCgrkK3zflxfDNFEpICsCflw3bWtmpko/2KhyBgknpz9QNaocr5RwpK9gcj+Ok1eVY
HdGaKlkqC8600UjBOrIOF+xHvrKpaCowjRKRlCDEwyucdx9dDmmhlSOKXAHAWO41Hknlir3
kZnSP2AwPzxoRGSbtWT2WPxXlqY2TqjPBHbH21oWrAV+iNent8w5/jrXLICxVm5zjWpMfP5
b5H9701oDaCEOPvbo3ZIGRwe/OpSTq0gijKKAAPbPB9zrXTRB8SmMIT+DpIwT651sl6UrJY8
AL3HUuOcd86q8qx3TTV3K6GhpZo43SCNFHnxdmIOck+2R9tWHs/dj3+gdbssfm00Kh2JBZ25
AwPY550nbGEVYstrra8NC65SEt/W8EHg+mD29909Nsqx06CKjkqndIYCWSIAZPsc++NNjs8c
JwzhhBetivtaWkqK+ssl3jqHaIqn9hLgcdIIPKkfN247aIRbc21V217raL9uipqZICyy0cUR
jiYcBCSeoEg9x76g9UFuoDRVfHs5sELATRq5yB79wOPTRzwm06Hct1MH6nq4flTqqKeVR0IM
fjVT3B9vQjjQP5py0toCwlK3bagqqq2GxwyVjNj8tVRVASWBDn5Jkx3B5LZyBxq1xbLpDbqX
9dwPDVQEH5BgrKpyQQPYOBojuKw7J2puRrYk9TQ1FQg+GSGm6kdiVHJGD3wcZP11NuNHUwUo
trB2min849LFOSP59/trzNMAGkkIt28A9Ei32hlq3A8vpDH9oY1+Uk44B9MjVG7ztVbaNwmQ
xShWbCSiCefbHppH4QUtDMjuRIZQSpY9IJHH0+ugF8s0VTvzTNSrI8w6WXqPcDhr/HWWKgc
pMrrIaqMiS5PWwF54IdQVxjpU++m/8AVt0maN4ZTORZUu6dQI9Mqe41oqqJ9s1jmspX17GC
UfMp+h98awodxfE1Qh6ipHzEH3Gsk7nNPPCEU31ANw7d+CpDPBUIsObJaGOpkH6AemlanFa3
RIjSBkbK9PDL9j6atRrPetwSvLa1dpeVbpQITx2yOx1W9wt9ztbJBKJYJgfnbjGm6aR+yn
JjHk5tWLY9jb7v8As2C51tkobhYizGkerlHmqAQRkrL8wA44PrrO5+D22aWki6N6Coq+fNts

EPWYVGOerOc/UjSDR1G4oqMQUt4qqeLJYwpUMie5JGcalnct0qbVUxXSQ1S1AWL4rBMkWD+J
cYJx7fXW+OQO9N5TT5ZGQI8lbDYXekt1up6Sj5RRMnVMWU48wkc959D66CUtBLczLUJczAI2
yyumWb19NZ0Ntrjb3raCmiqjEvW8zjqPRn8RB9fpqKK5o55YflaNNqMzhwG9sD059tM60Eh5
C1zR9FQY6qFpQT87t8jqPTnWVypYTYJJKVVP6d5CispLByOO5755OvnhudTSszdUCCDLM8Ry
Dz6+us7hSVNc9mtFL1TIsfmOoYYLEk5+hOiaylGCrWmgqmFJLAkY8qPDLz+966+t8ldJXepj
jjTLPIAW7+gHvrVWVNNQwfAOvTOhKSoq9LdX19tDUrJynlF1RSSfm9Mf56ZxwhwF81RPW1ph
Zmbnyxxz/wBY1YFYrXK4xGSRoEigjjHmJnkcDj20obTo2rNzxySwNLSq3zsGwCecDPpqw62p
rqehqq2BKNWp4xDGfSBlxz1FW75BI0D6JAKOPrSFwNMIRHWI80vGA5wQVBxxnt6ah1lWadDB
l/IaYSMFkALeozn76zpNwUt1n8tVFlm8volgZ8xy9h8hPqTzg6F1EUlfdBQ5EhVvkY9gO+Bj
6551HAAt6q7sZV07JirKjbo3TQ00bRSSOh8wD9oAeB83BYZlzxwRovdrNcBUSSV1wp6amqvwQ
QofMiYnpxk/LjHOSBqPtuK42TwpfSohhgpopZ45mP7N5XY11xjI6cAN6ahUNt3hW1tDUyNP
VRVHTVgQuYy6uwM/OQmQPIOMg5xrMRRebsLaySm0KBuW/bYsNnq3hrmqYlNb5VksSgijYVK9I
IHUdiNsjg40kVdWu9xudRcLbbqyIyp1GolZ+tgTgvlQM86azDt+ugr5KqWGsuyYIFNJIOxmE
9TFR2QLjAU50G+P3J01CUVBNSVTMh+llqRy6jHyjAHPfGi/pgFqMRyu9Q5Qiq2xui07solUk
tFZNUnyopXL+WGIz0sDyWl/jrXRvF0tG5KlbtLeaxsHFFWrmHpPIMbAcgDgad7HerrR7fnn
udpe7zNN1zVI/rqfngqACB9D6Z1OeW1TiHV1FBDVVoIkaRaFknhx3d5AMMSMHOOJ2B1NGFTt
O/bZ5SvCUFwvclwud+/VkSP1U9PPGrgr3UUSvGT3wPvrKQ+fVPbrtVUNXBFHGSWCo81QnqOk
AITzkZxpIO77TQ3+tp15fLonODTzWCo8w4wShIwSR+WtE+0bJcrsJ7ElaRVFVWhoHFOD1YAU
t6DJzz20yRjZAKOUDJJGuNjCW6vZW7L3a/jLJST1FuiGFmLhIxlkgDPUfvjQ+C1VO3zEKyYx
1g5kipwHUA/uyA9ifppmuNFuWwK9BLNU2x48oL/PYvjKJYU859T2OIBs0hSaWZS7HpIK5dfz
9fz1kefTt7JZfvcS4It8dcBwtS2B2xjX2oqXeMRKGEgcDOV19rNTuyDaFWILWwwS4j61BIDY
OD/HVneFMguu/aralMrJHfrXV2x6xSCKIOgf4iT/AOiQxgvn9wt9jWFnQrUgu9bHBCpALtyc
fQeurT8K6O3Twbps1JFPcblX7ZuMVKIQVkmkCo5RQM/uRsen1xj110ztbIFzY6DgrO3NwbgO
3tx7w3jZdnWajrbH/R5q7atZFII5rGkSSCQiIsI8LEzEkLIRgg5AHM6w09LOWNUrNg4XGDnP
b89dB3Ko2PZ46in3L4Ybv8O6G7bdaju0FJSNLT1larxSU09P5nyq2Vc5Y8dWPuk1Jva3U22d
2XfZBrhXvbq2SmNTLH0M+PwsMZIOCOM6ZPuBBHCbq2uDt1JepL78FSGGSmkeME8dTkq59gDw
c+up0e63lp2SGKFPmCxt5iglWpVio+hNLMbarT1EKVSODH0Op6MnsW/tfxzqOtnRymSYVhw6
O3yxBckD3z2wNIMTDZIWbk5RFs1t58oQBAlVwghcdJPvkemt3C5W2QUswYy+oEtn+yTqO1
fRs0aLSTRImPMem+Xq4xn6E6K0kVNeLfgjVVIoh8B6lzzj6HjS3nbRIwrrsICXzJOvLN002S
SdaWgKqjp5B9c6doKe2SVbFoKfI7uuDGPqB66wr6W2mnaqmrI5XVSBTRkqG57nI4/LRDV0ap
VdJSiSdRwnUPYnOdEYVESGQsSQvKA5xrCSpp/NWAKCP5uPK6sqBrXPkshUR04TGC2GyDprvV
0RB2FjLCsg8+OdvmodHjAHGvEp5/MbDZI7E+mtTiVWVUkTpAfyYa+SZwArHgnkjTcgYUoohH
VvDSeQ0UeEPPyckexPtrVGxeoyhwuOFznH561Ryj5mKLIMdIyexlKp+kqoZqf3unnSya4TB
XderiRz1rhgOMaj1TyR1BXLyIBwRn/36m+UYpvkLMuMcrzr50cuUeNGAGOOonlh9D6aEOoqi4
HCFurssYAjwp9B31I+ElSpV0gV0B5TH4fy9RrYnkpE0GUX1Knk4++ty1NO9OqzIGmQfLJyMj
0GjBPRLuypFVbYyyA6kqo5whxgn6a9e3tUuJMITL5gAKooyD7g+2sfi5VoepoWLKyYqcfnr
S18/kFFjRg3L5yPTg8aXbgEdhOHh5XvkFQIGtBR9WepIZEDuSOSACOPXvqzJqGtlqJahIXSN
WEjIpwF7YwB357jvd7OWmEhqrlqKlqC6jpcnzJAEggcAeudXrRVO3LIFaY6uGs8uAeRcWt0
yh5SVHTIMgiq9cdj010YcMWjloVfyyItY8yus1Q7MfhHiiRF6eGWT17/hOmDbl5th3LLUx
SGW5QKCICZH89WUKP5gBDBCov0x7hp7Xtu2Xaopn8uktKKiRR1Aq5M5RHB5U47kaSau60F
1VEs8311csLTO1OriUpp1L+7j6cHVAZIKJp3eyrArXpvEu3i9VlsggWdWSWtiq3PwbggLI
rngdOOe+p9NTQRSikroifDo1OZqrq82oYZ6JCRwCR6aStmXreVvrZLRR2S0VxqKVmmCCVDD
ggk9S9XV1kjGR3OmOtrriOeK/beqbs0qIC9vuDRVVRmA+aKWMgDjOVIBB1jYJaJC0NBbg8K
QI5JC1N3ET9LN0Zz9SffnUG4UkkMiS+aPNVSWVfmOPf6e/OjW2rHPc70ltsF2ZoVTzqn9eOI
phGf6shjjJPSecY40GvIXT0aNHUPTTTQgIs1P8wJGcr1r+Ic+vbWN8ZjG4rK42/CVNwbTqb5
ZZ6qmw8EZ+ZnBxGT6/TVXUluqSyvUhp5fNb5MsnZvTvjvzq47ZVSVVbDUPUSyRTJ1SUqzeXk
If3IPB4wRnUtD8u1rvGZKUMFEpyGSVlysoJACgc+2edLmILLTpBigq4tlwr7d1vAITNTDmoj
SdkWQ9wGAIOMj01lums/pNUQ1MtFQUzxxhemkjpEXwf3wScnGOD6WqkipFhmjKt5wBXPdjP
r9PtqTfJK6qqUqFyoT5Q4HSe3YHWQPdWxIGPkgotKLL1s/UiHqGBzj1z/pqT8PTVMLSsqi0/
mdXXGOIk57j8/TX0bRvkppZJZIYjLM4IJOOPpqnB1wqHmzBAekh14P29xqwt05QOk7ivQ11V
Z65ZbWtI7yYEyTDMbKe649ff20Avkjr7IJSURRQMsV7Ek+pHYd9GkniSkactHEXHQo6QSBo
dQpHULMBG4kyCjOSOoepv8A5afFM5h9XCuNwOCgsctwq6g009fUCFm6nXJPA4749NNF3oNv
11YZBG0axQBWnEvSX6FwoUDufU57n7aBPanf4h6ScQeUHUxzk8YGSr99QVTFniE9c0dQSVEf
RIX4zk+2Mn766bHB5sFaYz6SO6F1Ip6+6TMWmn6u0kh547k61VVPDAA3Sy9I6snlTxjjUyKl
aKrHwPR1AFWL/b3/AC1DdYax1pwjKxbqYemM55GmUVCBYjO0qTz4WMss0LkgfzluSwLdsfl3
0ermqJZkp3qEID563xLR2JOOx7612eqp4RSCnRW6wGnl/wDmzg9IUD7dtQ7tcaaqu8MFqo5Z

1ZR5zOAerJxyV7/46raAbKCjVArde4rFcvKprUY43j5kq3zyo/dUH8Td+dH9j2OKK7+ddYoq
qipk81TFGeph1d2H7uM5+uNEaBLb+rxld7jbrfLD+wh8oYGAO5wCQfrqJZr7eLBCapopoYxN
mN4pgQGGe5YjAP01ZoCijHrNphum7b3dSaQXKGGt8skp8+j6AgjOBKxXHUQUHJxzpmoq+t2t
tSqqttvV1EXmEqZ+2AjxhX6eTJkHj2B+mqwsd2trXGpqNwQyirjiY/7o4hDgn5gpU4xjjHr
k5GrFmuxu9GVoeGkhhg83qiqRTdMZ5woGSZB2IPHtqpS6gGhPgja91OKQqO77oq0EFPb516
XYLiPypI2/E7EjHODjDcHOnbaO2616xq640tBVs7pKnk1bNLTAKQUbjpZiTz7Y0KXclw2UZf
obPHuim6/Ok+Mmd2ibHHV9O/GolH4+3KK4VjQbFs1HI/yRssjJHAh4bK45P141iL3X1XW03
IRUXFWxQWILfRMKWnpaGAqWqOhgquP3mfq9eBwNaYt3zV/VF/R+0X2xrA8a17yCB0PIJbH9Y
oi/EOR21WVzot3b2o/gIrvBNZ6gp1NTxYVDjq6GJOWA9/XThcC27n2hanstRdKB7RFTyy0/X
CrKFPDAuecZOcHXPZh2TnstOoeHABgwo152Q12s0O4bNV01TRhnjVY8TRM+RIABhkIz2OgFu
saHqpai4U0darMsUkbFMuOD189x2xps/pS6w/q4TWW2Orh6maGHoM0oGAzLnpz0jGftoBV3H
YbGsrLrcXuNVN+0qTEY4p2GCVAI6SQTjjGca0hz3EkqpbYW7ACUkXuSOGHwstY5WmTynEDd
chOcHDHnpJ5K9+dTbbs6a4Q06yEGon5iUHB6Bzz9T7aP26n2/T7wWlrlfKfp81qenTySuBg
HqP4h24+urB/VtopLLHuPblBJFPH011JUu0caZB+VmwQcA9x663CIyNzj9VzJm/1NoQKHwX2
s9NG9TvKKCZIBkiCLhGxyv5HjX2oslrq3mdxuKjJDMT0LTeHfoCRzr7WHyz2K0/c3dwhub566
KPh5aOF1b5chfLLD0zp88FaCW6b7u9ktjmqbY66ippXqOhYHZFk+aX/u1KRuic8KHytjS
1PVU90pfb6pGkIOSQvP3Bxxpv8Jdry3nxCuG17DCGqb1Y6y2RN1lzFK6KytJgcRkp0M3oHOF
XW2F43UCFeaZhwVxf0iue0tqbopLffLbedh2a21tutl0krEuVPV/FzQy01DLCT80iFZx1ED5
eog4xrmfe11uN9vIzua51lvnr66Y1M5pYjFh2P4ensMDGuhN32WqtO2t1XS9eCSeHFPft39X
11HFP5kNyrGqYhTzxxeixsrHzBkDIHVkjPKdUk80wLghe+Oe2tDwS8Zwj1Nbx8FpWeYx9DSs
UznB7fw1ICQ0qhpqmP3iMjWSUK7AlULKByR21odXTgxMv3GmgNdwUjHRSDO4dgKgKo5+XOD+
WtccshP19eFJ6vudaGWRG6XVxz6MCNZRKXkAyf4ZwNQtACs2i9DR09QWD3SOLy/QA/46lkUo
ZqRpQ8XbLPw/+Y0ImpWR+vDKMcMORnH01jG0vxJikdQ3uVzrIY7N2ovnp5YScMjxluOk6+Pn
K4EjgKeBjnGt9cHipIyeggnIIXUHIAIOjfoPTGmAkioyEEbmYknB7dLDjWUyjysHGR7cZ1q
p3VqhfimHUOCScg6wqHyCVYZyRxqWciWxW6YyOk89ueRqbFJMCPJB YngnOcaHJIQQSQRjHSBy
NSoXLL0qhz2+U4OhKsC1LkqWEyI7OQRyAe+tiDIPNVjnOBzrS15jUqzK4U9nznwW+Om6Zuo9
TkkYKtjH30W0N5Uc1fKAeX/w763K0tVjCeWP7QBA+51I+DnjjMZnhUYyVLggD/XWbPT0lrIS
RHmGVY49D/16Au7KgM0StcWaRvJmnc8jD5DfXW+NXjj6ldVIGAorg6gRx09ZlqkPAQM5UdQ
P1+mttPGyymNgpYcHPrqHAUFIOtgSqrqdkRZ04Gd1CzpGAw59T6jVhQIzS09HRRR06J8krhn
DOM8sOcZHONJe3rXNFbBcWiMcKYKr6nk5IHR9tWDZpozQ9TyTIhUhWlBfPbjWuN9NytgiJw
EYmpI6+011M8tUE6g0U3UFY8YPIPH8ND9tUi2eeqKlatK2fyfyrGtXy1HbOGwCRnHfnX0dK
ySyNUTNTyBisgVekrzyD/prWbJTukFPNQMYccNNH155z/wBDTC9jzd5ViJzLvhEla6W1VTV1
Nda641dRG0c88dqSfI6lSkbqCpXv6fz007Zdq09W6qqIqm8pTxKJ4AoiVcAgt8h/asOcdR5
+mlFaiwUEcsD3C9rXU5C0dHDbcUzLjGOo/KwOTxpm23fLBVR01RQ1MNbeIwssIFSzFZeknGO
llADDkd8aRODYAGEQaCMCynW4bn2dXJV1c+066Z+hcVnQRJdGM4QEtfffHbVJ1F366qoVvOU
M56BKAGC/kcZxjtp2v1wW50cNLTikoYAzfE0kvDpJnABIPft240j3CyCmmZpJV1YOQeg5Axx
wfUa5etJLfuVQNYKI7A3NdqDfIRWweemNSiGfoqmnWSNweOgg/ckc8HOjm7aK5110nuNftu3
pV1pzCKSkfynVeG6EBDDd8ntqPtrbtnekq3ey0NTNIqTKtVVNG0eCfmXGQ320Do3uOhu1u2k
8liSppZCVSCTrJYK6kdqTrzlce+raGGIWUVkNwqj9EtwaMRysTgEzWVIOcBc5X651OMy1nX
AYVYZEKoDk9B7A62S0lygqzXXmoE9wc/tZuvqYkd1P73GtFXWNSxRw04QzEcMW/CMc+muM4F
z6b0WY0Folhlo1WBcvO6qrdeGIA+vp99ApKC5VMc5M7tEBjpAHWj5/wx66nNc46hq11YyyPG
EdVPEuPX6HUmnpnpqETvM7E4GF4Kj0zpzHFhzykkE5CBTUFRHauv4gtCgywP8jx21st9QJJS
xMWLDsrdx9v5613O5ymOaOEM4fEbycLjHvoXXEinp1+J6WjX8J4z9fvrSAXUCgx1THW1qVdF
USpTdB6BGZXXAJJwpx74zpeu9Q1RUQCnQqRKFUHVx76308LyWaeQyDPmcfNjGhFbKhjUPMB
I3GF7Y9/+eunAAxq22A0WvkETRymUdQkbpByef8AQaiedm8tGUUhHUZUYI4xknWFVXdELpDE
pH7rA9tY2aiqp5oI1wWqnycj5ugd8H07a0h2EHuan2zW+ikhmhgh8zo81Qy9SErgEsPXgnG
PXGspqOSssU14E4t0VMBHEsKCLoED8q9/Y6nW3i3W+WrhN16mpqeIyKWOCQflbt3IHprSbfUT
QiiQGtp2yxxKnlyRKD+8BwVPHOhJFm01uOVO2obrLW0tS8Mq0clMZjGGLKFB6cn1JJ575xrd
cLRHW3ytoIwKSmERaWQh3Dc5LLxz/wC7W+2VtVaqWSkt1JDC7ENVJUHBZcYHSfQDjU34+00F
ua5/rKevuNT8ppIgyY4Y88qR2Yng86W4/NMYHGx0SdU7canbBmpiIAViWmQzSoBD85+bn5g
fY6Yqu22w0EdwqaUXFqpw0wEYhl6SuSyHjqGfT00ceg21crX8dToWeGildvUKU18wgFHBH4j
nIGfT30Mt99vFtW1z3GOoWnp2kgoZRCCHPvhkIiwWAPBP1741HkBuUyNvqwoYaKjh+Gts24
IY56heqJwFz0rlSWGesAHkaiU23qaF3nppICisZHjrcYYtx6kEkEjj076jVlzFVuXzmSrtIV
A7eX8FTfhY5wG6ScN7EjUX+11xpd0R1dfTUdYqEmT4ikGeRgjp7fbShLZnhajHTbBT4tV+oK
Kkphe2oKj5TW0zRGTr5wWjKjA6ccgkDOvrVlL5SQ2inatrel2FHWU1E8kUrMeoxF14LcgZ
xjSjc/ECz1NBFabdZTbUikDCso5jlkPdWRsg5zg6wq6u1U1naks0rAq8RdqYTdcj/iZnQHC4

PBI0192EcXBIRCVqi37kayNDD8dHPF0SrDI4RPUsGx0IOM5zpjapay1EqV1LFLGKIz5oxHGR
E3V3jkGVII98d9BzULc973Slzsr011mtFIUqpwnQZoyOks5OS+FwD37Zxprrt77BuNrW3rU1
UF4SpE8aU9OJYpjhTyy/KUxnOQCNR3q4TWODAdzkYoIbYbbU3S3yUIPVVZ6wJI/mQHngj930
++g9XSb3VzBZrsRa6gLJ0uenz2GepSjen374023/AGzFb6Ra1aZuh2+Kjp0ICsg6SjAjsRkj
66W7vuGYmnq6aliFeOhTzk9+PbP89AzzGnGFfmRyDdVhQEiuEcSxmkoZ0gDOYx/L019qfHc6
mSJXWzYEMAQSFydfA0+Ue6r7xF+Arm4JUK+IflYr0svOP/fp48K4Km63HdFrtNPUT3Or21XQ
U1PTj9pO+IyETHJYgHgc8ar1GrpboiQVE5kPJU4GM8c+mrG/Rlem8WbmJNxxw7ZNPY66Q3uV
PMW2kBs/Rg9WCQOPRifTVxMJcvMxGyE+btzkW3vDndEkcu933DHYzSNYtzVkvXFR0Es8fnV
VLUISJ0WSNV6R0IC2SODrmgJO/TMWATvwc4+mum92m/Pa900dz3Rsq/0kG0KxrfXbVjijFSs
lZA0rOqACN1b5nBAJVjjqydetmocSfN1YB5UHGTwSj1A9ee37qet7qYpAsTGNegMvGCPqPX
RGG+UVPFmanWoDMWKR8oBI76WZpjKeAAB21kqSS4Ix/19NldA0iykUptZUTVKDqAkJPdk5YD
21Dhmlgl6opDG4HcdxraetUzjqXsR214YVKhwAuOSpGSNEKApThYGrqEhaITP0PwQTweRsB
IshJBB/FrBuAMLlftOviBgshkN2GPrqyAiBUqY/EUxAYkqc5zknUSJSexwwGRkd9eoxgz6dQ
zj/PWayFsKzenBxjH01VbRQUXsc0XSP2Z6yMZx21tMKsmXAYAcgaxhiQSOrqMkd15x9dS1Tg
Y4A7/UaonGFYpQ/KZywQce+e2p1NDIrr+2VRngjvqO6gzZicKucHUuGIsWLYAHc+/wBtKd8U
w+5bZQ4jHnS40e5Hrrx5GnDLJkLjlcYGD9ffXssBcdEbOQuckcg6x+HqETrAK5+XGMnVtcEs
grKnmMB6ahS0PcsuCc+x1tnfy1KLGjR4yrOMEZ1GjlkjETEBr2JXA++p0bQiFkkYMSOpeM4
1RwbpUBIYQUcZjWWmcNi4kjduR9RrY0yIQyqGDuB2PtrKOSAQQZKRq/V+Fv3vz9vprUkc1V
cmh8o5LflG0759jobtxtNazccJ5sFcz2qRXrvxkN8wOBj2+unCgqHZRM4gkPZcnPfn0xoRt
fbEssQaJ4B04XonU8H20xGzXCigeomGAUtkSx8ge2dQSF2rsNhIFhN39IWmsFpo4aa3PFCjB
nqKUOcgng+pI9M51or7jJWkClKxxGEXmMOSpOCGIH7p+npodSS1C0r0xPnooz0qM9RPPf0+2
iFPNTzTqJ4nppjg/MRhgFUHv341oY4XhZzEK9SACCjpKdBXVckdNCvV1VTtIUUHBBPJA/jq
xdi29r1tmG+Wapsd1oUZDUNBB1Vyei9JJz0g/TGIgoSOpU9SK8PT0kKA3I78eulqnoItuXk3
fb10rrTUMerqp8dJP72VPH1xpsg9yXbdxF0rO3Lca63XlaxKq3pCFKLTz0/Wzf2gzAdSdhye
M6qHcm6am4SyVBw7SYEfsCncdsas/au8fEg3G4VjWiGopfKZJdxUPIK6x4zieJ8gj14wdQ4
NmUVRbKie4W+O43CrYzxXWgqIxTspwT1xKMBgM9sd9ciaMA0FW2IVFv3dd7XUAFDB06eoKi5
cN6H/wB+j+3d/wB/rbdW0d2NXEkkolj6T0rgnOQOBn6abL34b1Hh9BSVrqKimqg0sBVxMrY
xnPsBkDGIWvjmpLe09wp2heQ9QA4BHtjvrNNIWNLKVpWmobXXmOSORpulj1flknk40pVd7Mi
vKYwUV+IRg57dtSLtNKsP7Hrbr7jp5GlpvPhkjdXgP5i/66rTRNpZHHsmS1TSJNjNLHEMxx
YXnJ+v11PNcUphAzFUKGCsec8njQsnrVhtL5KkEkknutodWVLSIgBw6cgDAzofKMj000orJa
kFsmmjrW82NjZGPFHYqDz686V065bg7GR3QYDZyT99S07pKZsNJ0Mi5Jd8EjOoct2kgMkMb
GWNzyO2fy1vgjcCUBCa0mhj24IP8JnoXy451/s5zlvrnjSrPCI5OpusBIIA7g6PvcZWghpla
TKqOulNnnGTjS5HO/TIp8oKmkCViCT7DW6gDQXQoluFAkJE/IKcK3y5037HhefeNHCeIwjfi
PGMfy0lmXqqvNxge2dOewXkTcU0yFVENP1yBhx05APOi4CSGm07yU0aQfFSulPTVEbwfEGTp
IIJz0qe51LtttLbKkjWCGctucyNBXgn4lQvrkn8DDgjGCRoNuKpF0vFosSdJjnkMz4GSiA5w
Pb1GftqXexvKV0j62NaKIqlPJFPUixzRBsD7egGhJHVPY3KZKTZ9bJ4ftXzXSScVBZHFS4BV
BwQF7Dt2J0i2S0rQVNVNDUNUSM4gin6CVj97qB9uAPvo/FNUyRDbLUtXULFKeqKnkVDE3oZ
UPb75xznWyrFzTHaUdLWinqqwv5qJGQ3UWfJLSeWaxk6WKBsln3ekBfV14tm1rNLLVRxPVx
SDy4IJCkchK92BHH+OjPhdc7Bu4T0lW+Dcx/tvt1WzrAg6vmKnnLY/j6EarG8Xs3Zlgmajp
IqNWRYYgJWcMcksT3IGiXhzu0bZ8TLXXmSSW1UcJeUejAwR83yr76Bzy7hQtBxgDhXdujZ3h
eaOgippr6F65446OorOY2x1Rn9oMhTjHc6T6bw22xXJQ1tW9xt9LUP01E9RUGVekD8ZAGRz7
ae7juO37xSmr77tp5el5Pg5g5yIWIHUerGFGBnj1OplZcI7XtSSzVtMIF1ymGmgx1CFVpYso
5Az2+usTpNuDz8V1RDuG4cJe/wBkWxmgqKcQEVrlpo/NWscvJlygZVuMZByO49fppWgtW3ae
oqFtc94qawzt8NUQVI6mGB0Ky9ILknOV9sY1atws7XSGjray5VVRJVRtHKEXy1ofLTiQf288
DB1G/Uu27RUMvawXCMGJIw1SRUI75+aUYIZSRjAHY62Rbdo3ZXPcSHUqoul7mVIT5L2uSRCI
aIcxdTBjggkZBBx/POhlLYrzvi+Goq2pYKYyIr1lOoj9iAAOW9SB3zq2d03DYNrtE1XSM8T
sXgQzU5TyJcVdKuD1tk5541VdHer4kDUiXyeCCmm82OKmXyHn8z5etBnpbsCwI7cUIDgSMJ
rfSA0nCsiryfqaNqE7kuQggBp6dIZQ5JDcqyYHKnvj+B0VmuoortbqaK2o8M/V0SRp5nnMTh
QT2RhznPGqOun7q57jQy11ZPXsX4DxkjDgHggj+BGmik3deLfvGtmvFNXqwYNa6KNkalA9QM
DAz3B76zyN9N8IHucA4MGFbvK7c/76tRZP31FCGAPqM+v319qtE8QY2iVmvNEHIBKtDyPoeN
fay75Vj+8ydlQLsfhknjdCr4yGHZD89XdsreV62z+jnTy0Vlo7ta66uudqv0TjywIpoqcQtJ
OoLQniTocnp4Yc6oxWZsHHWqjAyP+uNXt4fXq903gXFQ7R39YtqstwrZL9FW18di1VAyQLAr
dSO0ik+aBhSFOc412Yxk4XM05AflH901015/C3dVHZvBiXYF2qNtPWG7RVQqI6+COop1aOJh
8jI/V87rhsgD1I1yozEsc8enOunltEe2fCbeFDQ228RUtdtmrQVqmvVPcrl6VVL1eQYUAVv
mHUD0nlgctzhPesshShFVlycqODpznhpATNSRvwbwhxJ/dx+WpdJGGidzIyEd+k4/PUT78H
11kqkrgtgEfx1bhYwDTGMJkXpn6wQPm1o8yaNvL6+/rjBP56jhWWfHV05PY8ayLKx5BDA+ml

gUrFLMxyB8HqKemvYjKMIMc9gex/01guAv4j7nJ41uiYqCjYx3J9+dU7KlWaCjGOVpGZzjA/
hrbEcxsrYI9SrnGpcaRSSkBiM8YC5ydH4Nl1dypw1oV6qVcB4VI6h9R7jUJxlNbC48Jfj62k
T9sqjHygZxqTEiq7DJYnsMd/pozJtCspFSS5J8J5kZEKTcFnBx0/T89Gbf4fXiRI6moMML
OoJVwxH3xpHmN6Jg077ohKDQGGforIvKxyDkHPtqUFDUypFH0yHGXHc/UasxvDmlrFH7QQqy
kxsFyT9QPUCaXanZVxoKpYBWRJ5gJL53yhnn+X56Em8opIHNNdEBhhheBpJywBOAAek5+++tr
LinkankTzMApls/l/D115X2+ppqr4eZZGZCQHv+oH8xxj1GowhqADFFTyTAHAEYLFv4aQWm+
VZCxcRKw640Of3Scrn6415MESIHnTQfKeGjb5iPT8tbTQVFJAsktDPTyl+gwwRurp7MMjHOD
aKe3V1RUmlhoOpznAkPTwPXWhjBOEvYsAw+kYShEiiHmMPxdPVk54wNMFqoKqC9wtUwLR1C
nrVK09CtkED29ONY2DbtQ1wNrZXS7MuKVfz8kvcd5Pb89Tlnu12aO2bjut4qaGjla0yMj
yI+COPSRg4OAVz27aLbYOVoga5rrAT5QVtZapUlp5Y4vOBP7CUOFHrwe/wBtP/h3vbw3k839
f7ukt9imaNEIijTGMahWHQ3r31T1utVRDX+Vb6a5VFOgUpKaUhlYD5urGceujtC7xRzFqSk
qqeZWV0kjUhsHk5I7j20xkWw3ytD5dwq6TReKq0jessNov8A+uqSQiY3KnYBWyT+zKgYLjHp
xoxUWq3RRU009wp7hDUQLIIZCHypzhoyuBqqe+R9tLdDNS1FdSUIZIFpOsL5cZCkjtGAdt9R
pilip56kU9spqzy36wYIh11MevHfge2rkYWixyox7XD1dFCqaBYInmpqqRQp8wKvytHxjK+u
D3x99Bae0XS+qyre+Wu2VykKqXmtAk7ehWQjpJ+5750x0LHLTLvNQIIX1xDpDyqMEggjH4h
n+WhdXaUNV5FVRwNG+cUtQwLxjIIPGc+mmtd3UHLm4s3EDhGLTatw7b8QIyDYqr9V+U1TDR1
nnCcOD09UPbpyMHOdpNmQYai8XB7dZfTVD0Cr0i4ZUfu/TgfhJ5A9NVjsra1opL7UOX3WtaK
NKQ/PESnU2c9B9+cd/bTpt6/TS3NKFfszBnZioCE/KD/AK6xy7WSAK37fLyER3BSPHDDMIoK
hoo3mjABxGPXg8ZPHHvqpL809UZZGIB/fKMMF+s1Zm6LhJFSUtOQgkOY2y3JUHONU3uK6Qs
tSIO0UciZSHSHJHufY6XqmmXhLjJ2ZSldaqmFZLIhYSKcdDc9J9c6VLnBHJVeBEQwHdOxH1H
017WVNe6uEjkcOcuyjOdrKkWogpVaSqE0jsceXgr/AJaXFBsFhZjXVSkLlovKVXi9S3AHHI/z
zqBcpnpqMwpJ1qxx14z1ffUuW6uhzBF0gcLHGnXoTVvJKfN6WOecHnTY2HdZCG7WEsIXLTrA
107hVwCrZ760x0wFQgnLgu6jJHSO41IiqaoQIDLn1J/67ajGdFrI5VHyK4YqTke61Mu6AUbz
INNzvUU1wmeIRGUp0KAACpAA6s+udAjLHDS5bCq3rjOsITE1S5WPpiDfKAONZxRfE1ygcqOF
6uACfU6Dbml0b9NhexW95KVWSOMntzwdWDse3GmtbmRDJDUMGkdT3QH8PbP10vrCmlkdmdY1
PC99Hpl620bXKiWphCsGXp4eQsuePqM40x3pbaU3LvcP9+q9tUVBS3GgqRWXOmlMomikKJCS
eogjHzg8DntoTU72raqz1Fdd6+SulmWSnhpnAKksP6xh2OM4HrpWWGtuSxUVFb5qlhlyKlm
yT+9jtq1ti+HnwN8jrt+2OdJQCIPQyYVlcL1eY4z2x2Gs7Q5xymNlo3SO+H1ftbf2XHSDbct
HFWx4q75VxiZJWPan8nKKMjDfTjVeeIXVQX+OjdoEhihEPwn7SOXBz1DHqRjVv07tcKYWdmp
YhJlOtAqMo8oBiSTgg+nOk28bX27W2+a1PHVxPSS4SKU5Jzf7JH7pBGce+mvaCKKc5h20FT
1LJ8R1RwlnSP6yWNPnX+HJGjO3aCae/QQUk7wIHdNP2bv6Z9dP1RtSyWukaa3UltjqlTqdkd
1ZVIweQfT1417tWgz26onvdfJSloojDFTvIS0k75HWOQQF0kuG4NCzUQj0d53Ht27wU14hpb
1AFenjCrECInqz0g5x6kD2OjEdRHfEnWlqDILDKEaSnY8Nj5/KY56ckZP2OsNtbq2PU7fe
ivK1tRdCCIUifBJXOOT24/z0tXKCupKqC7UNPhcWlqXqRNUwiJiVA/Y9fUOpAOMfTVSaYPNh
bYNa5g2vTXbdyVdbuuTb276qhaoiAjEjk8lspkxjOGyOONOb0tAtuT9fUSUBSMJ6KYfKnb9
qkgyQR7evbSB8JQVMLSXOio7jNPStVp1UZ6oAPmaPqPbcj+z2xnUFLz+rbTcaO0WQymoApUr
C4cQAJLBh3z2we3B0naQQK5+i0ehws4pTt/122retbmnoq+sqJFUpqW6ML/AHOA06e3OdVP
V3KmF0hnrhNPS04EatFKT5KnnEZPOQffjTpc9mBNoU9xulTcl6pneKOCsQZ84DIOcEFD/Eca
HCnu+1dnyWaWitvxs7pXyqZEnBjK5vs8qFOcY750bXMc0Boyo5pD6Ua31e2bjul6+etki9N
IYS9GzydPHSvYZ7nkgj7HT3FsS3bpsdRuApfYmucxalrKcqsXTjBYxn5mUY5PpoRsHbfjQX
+vVae3hWq1ekypmn6iEjYD8KqQc+4+++resNBbXsIJaC8tunm6Ktf1RMZYzABnI6jkfTK5X10V
tYd7uEsOMnpGc5Q2i27uOjtlNSQ36raOGJY0P6vibIAAHJXnt319pza50kbtGtJVyhTgSBvx
fX89faVvb+L+fktHkSfgC/P5ZF81WJ6c85B9fqNempZKpkDKUzXj0/PUFWIIxg5OrF8K7bSn
cl7vFRbqKulslirLrT01wUPAaiPoVGkU8OAXLBDwWCgg9tdHZRpeXjZbqRSj2xu+n8FK2Wi3
nHDbq6lF3n2zT1siyT0ay+UapowPLZQ6jjq6sDOMDVdorxkL5qld7663vdq8Tdx+HM+zHuG3
d1yXTbxu1iu22aSGKaenimjNRb3CopVCZFbGF+ZMc5I1yDdKSuttbPbq+mqKOogkaOaCdeiR
HBwVYHkEH0Ohcw3tJRyR7HUolbEkVayqBjv8jdQ/jqNnDag8Z41nk5BGPvrwqenkgaEOKQBe
hgZF6hkY5Htr1z1T10BCjt651h0kjAX+Gt8C5zjHbjQHGGiBorHD+WoRMg+3fUyNVkhBMRBH
JydeRCTpysZKkdxzrfG6I6+aHKZwAO+kkpkRF5RqWw+Stm6zb4p1Q8YbGT7Z/wBdWTZNumsa
OooKWWkgkhI6o2GS2fU+mOe2k6yEsRQvBxy/J5pNGo6xjsNNViuM9DIKqktV/l/dkpXlLK18
9wR6jnnUfM0rowkAI/LFVTGPbRYVbyUvV/6QAPGcAq2OO2OdLh2nuCjEltSzO1YsgqI5o6hU
VExnlOeVPqNOMVwmul7pqlqK60FtaBIpp5aFmJZSSFyvYZ/jo3e6W3Q1IERuO3yyqfJ+Dlj6
CqvljinxkYI+us5AOU9zQ/NqqZrreqSqBuNJUSpADGwMnEf04PHfW6fcNPXRubISP8AEAdAj
h6m6l6Sof9NQrxCKnc89ddrlJb4ZiJQ8K+b5inhejP7vHGdQqiKjJfopLhX0qE+VUxQ9AZR6
n2Pvpbm7ctKybn9UXtlfQ0dahrKUV6THqeBGEaFV/CgPuMabtsWPcdXuGk3W23UtlvWpDkxd
CtGpOMqo74yOT31U9gudO9/hlrreKuEMQYnYr9u2MffXS+zGsktogroLursCFykZcoQBk+u

DpkcO91vPCUH5BVg3FKNhHT1SUtVJUTiGrHQPLVIUNk54BPpj7aH3PYe2Hkngns8D0dSoZVx
jCseB1DITx20ypdUq7ZlauO19EpVnVAcgf5+v56jSrBNT1LlmTMgdznp62J7gemnuA6LoQsa
cuVWXDwsXb8Tve021+LjfrNJUSKFIyPIWTvx350i71NhrN8LVciqbCpMMVxtkIPORK4TmRC
Cckknv8AfV+XW70dttdRcZ3NRBSp8TMix5jqAQPwjkiPOqPpvEO8Um75dwUFFTTLhkaWpp+o
VCtnBKnJXGe476VEy3beiW5mx1hbk2RJFRLUeRWSwldIk3mMqyY5AbB54GcaWoqyTy09NDW
3JnZiUWe3SRQo2SThicDR6y1Hw1TTUMNxrDukZsUy18KoAMghm4yc4C/Tun4eJ6xEME8Uol
6hHOB8jZ9/T89bYmEXaRLKHEKVaKClrZYpkqIxNhUXoIDD6j29dHaK37ktlw/Wf6rrIqVyYF
rQ6yxFmGOWU8Ej0OgV0kqgqoxCoppkKOVlHUVnPseBxo5tfeLWKqleraWejeMx/DyL1AuRjqH
oGHP9tH5YNAPekpFgBRhYROIxWzPTiVvKkUzAxueklYDLHI499eVdtrrBahDW1J+KqYkPwk
GJ3IZc4JByr/wAdSLg1NWfD3D46olmBMVMMJ0MDjgAeq45986FT1M1TWlaiV5IurCS5BbA
/C2mkGq6oI33YTLtd3prA89RL8NG4bC1D5YfFl/17d9e7Zkc7mrpKdlqliQrk9yvvyPQjUjb
FQxtVTNPFHNDYq8lQ6qyhjyDj2zoPdb0tBd0ktrWV5FKzNTpwqk5PrjOR21z5AHSakKPJp
YbzmkguT1ELQFJJoteoFugkYA49DqkLt8Qk9RI8cIYsQ3T2P0Gj9233fZbvLTtSsOrEfVKoQ
Bc4z9M9tJnFlU1V/SCV+IOsIvSc5GeOdJILpM8JpotACAVetUjOPPMUeeY8/lrStXWkvw6SN
gnuy849vtopuCCOhuclP5DHpOOpj66A+Y/8AWgN37+2tDQD0WRwo0pxkhSnKSgK49Rg/f7aH
zSjkeX5pySCORgjo1mkLyZPQ+e441Ptm3K64VYpoIj5z8qCONEGtHVRrSUNjMvQy1AoPrnk/
TUMG1NUOFjilGAffOnaj807pG2JUyAdz05A0xW7bktNOnRarhcZ+XH05+mjBrhEGKvmoXprU
IliZljzbCFHzBdRqWCL4g+YjOhXHBxjPrpq3dGaK/RfozAoiCnpGCcHnPvoZbqMly3E1LKogg
t5fq31x7aULLsLc0jYLWdqtTPVnyzIq5/rZplyBz3OrdsFoepoZa2prLfGjRsII51Z5J2y
FEYGePqdV5T0k9dWCdgojhOFXPPWRjt7Y05U9DX1tkuM9JBK01OVinEIHyxmPpUocjB7nOmy
HCWyyu1Gez2JTZ5aChsiSffioqOZp6p8ejOPIGTz9NS9rbwpIa3cNPZp6meWohNPRpWRCaSa
RmA45+Vs/ve2k617cak864XtmmlMsa5jniYdbvwi+p5757HnTXbpKCG3r8PbrbbqdislKaeM
zT+djoc9ePIU9wO2s7XEcJrWwWaTPBehbEpLU1Q1TcYULVE9O5eH4h+SM+pXtxrwyiemNtKQ/
FyjraTszccenuPXQ+OuqbDVwUerQgpgV3jJh6uokZVyc8gex0Ar951UFTDXXWilquillpXrIw
EEhALEqo4wePX30IO+yeFpe7YCByoF4q71bKuqpaig+EkYeWBDyH7En3GdSazb3xuwobnabf
UVVwdgJXppFURMPmXqQ89u/vorb7hPuasgWgtNLPLIzS0tRWTfDGBwSyn8Q+3toY1m8vff8A
Rulq1R6mbreSMFV15wxHUBg4+mrhA3Weiwyk8oQ8c9RTJUyNiWNPkKZUKZPOc57aFncKygiM
mr4okhD5SoqiZUU44BxzyOOrTzuq1tbrisVLciWiilaCX5SfOUYww0j7itktRRSSwxmoYnpl
U9jjkj6HTnDugDiApNw3ZUtalY6tZvKpnXy4SMjA5HzfvDGcHvg6trw9sbbgtzU18FHT0Vzp
vMpUlkWF5/dl5+bAP5a5fkqq+NVp5pHZY/kEbD0z20x7Vnrdrw3O12xHVVBSWUrS0ZLOI5D3Z
M/hz64xnREg+0ETH3QtdCrsGnq6GrNr3Zd15rXUCVJZJfMiqXKEIgYNwwHGR/awdlZ21VUN
XNT321XWtpWqQkAfojK0mPlkHOVwSuBjk51cG2PD0W232y3i5Vklrp0L11BAufnYZyQP2h+Y
Ej6ae9qrtyht1ZerFbYKMP5tNVII/iGqxgr53UR1KAOennHTrnRkG9vCc7VhpAJtJS2+urpo
bfSbfqKGMFKrs0cPTAoZI+QY7++R7HU+k2beohOaB7Z8VK/WHW4goflGOKHsMdx76ap6m036
Sms9JuGWGKM9Uc9PHnqjABUgnBHdgfvqfNq1lgRay3bhtMvmJHF/vkHV0da9hgn5uzYPbvop
ot422mxa0xOttJSTY++niVg1swQD8rEj8tfatRL0Yllgn2/O8sYCOwqFwxHBPbX2g+5//f8A
n51v9Yd71+U0i9I6eod9Mmyd1ptTcr1tZbFulBVUc9vraFpjD58EYFXAcAIWHDA4OCO40GqE
kkiBWIDp5PudENrbWu+7dwJaLR8MJPKeolnqplghpoUHU8ssjclijufsBkka6gffk4jSenKs
e2bl8Kb3X1dDDQ3jw7nqoJIYbhr3easpWB5CVUJTzCjEAMUOM89PGLXxgvNs3J4zkbv9oqzU
ONXXSSQTspXzE4AbB5GcZ51feztiW6HbFk209z8OK21fqaWvV0DyWTS1bLWeXLOleOYWSKWN
4/mXHRgqeo65pudLS09wrKSGoFbSQTyRxFVIGPORWIV8f3gAfz0MhLSLTpt5rc60A6GGCR+Y1
s5C/OO2pCqzOvKgzZ06lfq6dqbz/AJPLxggfi/IaK8WUsNxaFtyD0nvr1OpBnHGPQ62dJWYj
oB47kcHX0aszr5A47886E5UpZRzyCJU14/tdvyGt8MjeYSyAYOODjWiWCoXLFT08DI7Z19E
KgxFl03kbOcAZOdKc0VaKu6dNpVtIL+sVbNURQPgkxoxAAAwQTj2110DFfaCO6T/q2qSaMU6v
5caiTzg4+cOp5HOc49DrmO2rc6C5U1eKcOyEgwMCCR65Htzp5qbncaKogS9WaW21UikwyLhl
ZcepzkY40umkbV0dOQG0rG29ebu91O2UphDaKhvK8xuoesh5Dg+mOnAP5asm7x2iS2Fay101
wqqWlhcqCwIGAwb0+vOqGtnia0VwjWe8/DtSwlVNTGQHx+7wMke576Jv449TmKe2iWiQb5CA
qsv2z2002jkrQ1rQzByP24LUtLue0mmgqnhqIBHBT1CF1pxz8qtjhRnPPbWqfdlso4KSjkqF
qqeOUMVIZAZeXkAj3z30b2/4lxPRVdzudJ5MTQeV8NDIpdF6sjgnkkYGBzoXD4a2O87jW+Qy
QU0jOamWniYkICSRGM/hxx/HSxHk9kuRrox8UAovDqbe+76qeIrZKOaR3QL8zFfQZ9CR766B
2XZ7dtSwQ2yKaWeGJSCo+Z29TltRrdPbrTSwwwUTdKsAWI6S7rz0g/XjTLClzqbTDXrbJPJy
qflnWAW7cj8xrY2NgGTIZGvaArtXnnUsCtNRUZENQ3VixHckjuNZyNTtXR1FSEmiQZWFuyMe
Mj2P0pVVZbvDFJS1dtqKd4+I3QxkGPJwM/QnU6j2/Ty7YhulbXigpzLgtMhHmYOG6ff6Z9tR
8UZ64TGyjaovr3rtlam22q7QPY7qWSUSUqecEyD0CReSo4xnSxTwiK3xJCjuoXJc+oHPI9
dOm9Iq2PdNqkrtU0UUPNGVXGUPYv7H6aDQRgJBGHdMQAvnkL7AHR6doB9KGWZRzh6litGs9sD
yjrIOVDqf7n/AJ6307XCi6qmtQNS1PySRjirA9Ae+DjU4HLBBTR5/ErZIP5ntrWJ4ZgXnpJe

rgN5Ryo+vPHp6a13tFhZhR5U2yPt2otVbPfo5nqYHjNDLG+ABk9XWP3sYGNsL/Ns6aSCos9P
NDWMxiqQx6o2QgdLoOwJOQdBYK2mp5mQ0jThh09MyjI59B7am22njE064QZz0Qv359B9jrJJ
Iey0MZZq1nJQUht0VKVFLM3V1qWJXvnn8hxraLJSQ0koWpeRnXpEo/7oHBBx+eo81XMIxiD
SSMP2cgHt/nqRGksVH8dHJhJYwQcHHfBH5ayOfL7QK3Nh05BAOUP+Bek6/Mik6SH61OB0/3h
6j1weNe1NLUzUjBDC6OC+Ex0fUccj6a2zXap+KMM08nT1ZKgAsQR6/y14rpFG/QiLEw6iEx8
jAgsMe/J41pY9w5CyeWzula52xaqDpqloir5jVXX+qJ7EEemdVjJarhPdY6e2UrrWMxCxFgM
kHPGcZ1dNeVKFaeZAr5wpByPYfQ8HVY36gatrGDBikfJmYEgj0xpE7zgg2QjcaKW6uCO6Vh/
XU0sNQG6XyvII40Vp/DmplpYqmnqomRvmAyC3T9caFvQgPJE02GHYe+tR+JpFAinmT2KuQD9
tIbN0tEdM3kJ1ots2W3yxSXEevUg9IKqhAAPuT250900tisjmt9moXAXpwcccg0+2qeo9wXW
Pqjnb4pSv4ZCT25/iNnwa91Ftp5JLAXirh1JE6nqkPbIz3xjvq2l3AQFoGEwS78tUavTB2Zx
JIBgeZ1H2zxg99BDdi80qxQuGmYAO3GMHLdHvrxLJeVdhc7ZBDSjINQCB0+wY+nYaWq65wfe
tTW5JJHVgxlz1KMe+re6QGmlJIpTfEYJKA5R0jpOWmiSWNpk6T0tyGHuD76XqGKOGpvnIILt
0cBu/wBAD66PX6li/Vluud0laapkjDGMEgKv7q/TjXpaeD4ycVEhMMH7kbZPA9tNL9tko5K
c0AcozaJyImqld41kmDMOkMrEeh9hpwfclo1JSW61yNUEQsTGrfJPISTk+5yePTC6VLR5Uj
PFT1JA YFQRHKg+5z20SpYbZb7fS2O82UQ3CWcO13kQkLE37iAfXPzdudWJQCmQsG20wC5XO
/wDhvVefUmWsXpj/AGoHVGINgMY5znjjj31CordUQ7dE0tZmngYgQrMCI+RnA/hqfuxUFJZ
6DujmlSCFI4Yk5R6hQWz0kck9ifsNjNVc9syw1VFWw3M1hCxdcxVKODjJC5DcfTR1jKdtzSf
4JqeutQEFesqM5KQsgWSIA/iZj+L6DW2OwW6ZJaWa4OIT+2BEIVZQe4AHA9SPXjSfYRQOklt
obkzswsjknVsfMI5U8jI578aK9V4prZFU32keKgnqvLpXi/aCQoCGBx+DuDzoSKBAUcA4gnK
c7VsbapqUiWWQTwhooJg4BhXP5ZJ/wA9I9rvGvGOSvgM1T5Ez+WXXIR0nsD27nHvqTR1EW5
r1+p6JytYoLyyuwKRLnj/Mc60VjUqbuRqZDDVxGEIHfHUcc8e3qNDGwtd7ktxY5uwNynZlor
zbuuOdKWacdEc0qZiIb5ePfi0IueyL/te3vV3auheBF6qiaOH5omZj6dsdvz0yUhiuTkwtKs
Qx1xMg6OknBf3yDntqZRWRPpbAaaWojkVndpA7dHzdQwfUcenrYBZQFvUcKkbhbbXRVVRI
s6VHnEqsgjBkIY5BI/zGnrwf2VT2Ssq3tWz0saP11BRVEg8xIZcAs7KOSP3fudRqa1UFVdp4
LXOamRJer4SWDrenIPZyDkLjt6n21Y1BuGmpNtTbZ29Qq0NHN1TrJH5ZkBidMvGcZbn6AHSJ
W1jukOAJFC0VooobjuW7RVJtscRjqkWarinYGQDqicAHJVsiYI9O2n0RV89NbLHZZbBURoj1NP
NKHiEiuvMef3yAdz7g6q6OqamuFHe6GC3JTVDAAosdTIUOG5eM4yBkHhh66YduJFeRncI5TDW
wSSNbrXYGnXr4jKjIHt7HnSNg5tG5jKtwpTOigNN8dRvUzvRTPFUqg6/L+UBSsmMZUngj7aK
wyVNDdaSOu2/UJZFphG9ZHGC6VDL3znP0AYZHbS7b4qg7nlqaC3NVNbo/IqKSAqMb1bKQTNA
pxlh26RxxnTNbaygq5Jmr5KuleNXL5dZgpMckxfhPIIUnvkatjKz0SzERYBwmQW/bBGfj70
ufRpXBH3Gdfarasuu5FuVQtlRXIwCRhHy4+XPHr7a+1Nz/wq/upXC5q+mTM3Uw7KMcfnp+8L
Uhlrt4+ZTvURLtK4tLTK4TzhiPp+f06W6X47+Xj11Xg+YmMcj76sTweShi3Rfp7ys0tpi25c
P1hBAQss0LIqBIYQQH814iCQQMZ1pAo5WaNvrCuS+bcudH+j5uu63Lwks+1KiexRyLvKwTrL
RXWLz4c0xQMryRvLwSUIPyEYwSNcvEyMpCN1Z7kck66w35s/amxPBO/0lht+7bZcrttdamr2/
crglRR0rCrgWc4xn4iE9DkYHyy8EYI1ylGnuQcdAPcakATtQQZFolo5FmQvDIuexK8fkdM
VBb3uFL5aeYjHKlukEHHoOeNRYmldlgeeQwMeQTkgfQaYIaWRaZvULzIwHTK2QCPc40rcTh
OhYHDPCBPYaiepUJTEHoOUc8nH1P+GvV288U4jqxDD1EDmTBGnWhpZ/hmqZZaZJYyFSjkZ+u
X3wcYH30SqaGkdp+ooFVGKLLG7CRW15zqi6jhaW6VoykSLb3xkTPbG+LTqwWiHVjH0751hD
a5LXc12mpKgyLyUEROPpx66tm1U8s0qVFAhpY3UsiUyKfCd93GOB65022XbV1m3BDCsUFbSE
jqmDKrQtjPb97PuDoQ70EFVJCN1gqsLDUpWxyx1VTa6VoT+zFRAzPk+gJIHT9Dpxptu1NeUi
p7rb6ymY5enrAI2KE8hDg9S5HHSemC6sa/8AhDadz7QnqKx5YoYINR1wsI3ZgPQnj+OqHskG
6rdULb4LjcayniHyUiGoiZPuQSVh9nGIO2RinFOhdvO0dFZ8vg1arqJWnooPNjbiKfL1L1DB
x9tu+fDSybSqUmdJoaCZOIKhVZul/VCT68fw1bFk3Xuay0I0lxggp6qnYIJKiA5ZGXgsx4Y
DS9u3fG473SJ+sfg61IWKrErqka++QB3++ku1MbASPkmnTSPdzQVL25bbNXlzE8jRAyGpkIV
elRyeTgn7cnVlbZ3dYwvFNSVIqVR3xJPCn4CexOe+dKt6q6e503wlvZqekYv1NPSt2+hxxod
RzUtvTop4TUgJHnlukoT6j3OrZqHOFtGUD4Q2QBxsK55qi411XI1Bevg6eFirPUxNnsOch0+
o0w703nWbXvDzU+7qmpdkCSRJBmA8ZHytX699UIT7jvAEnXdGIVSGRGjXBx76ZbfumSptj0s
IPAUmBUyRkqw9udNDZeSURbG0+kfmr+qzt7mu9OKqHcc8tRME6YmnWNcdXODjvoTHX1sErpV
LPVpNIT1zSmQIv8AdB9jnsNVIRbldZ5GirUPSFwsar1I3GMYPY8aM0e6J3K07TyCMiXlliGS
o9SB3x6aU8yOGSmMDbtoCn7gpqZ50IWoCNKA80IBIcJOD/d+pOh/6ut7SH4GpTqVFjKvKGxx
3Udh99TZitUKcpJin4wCjjKkEdzjvwfXUOSgghkAjEdNGpKrg9Rk+rHvXrXpw4AC1g1MmThY
1FP5RMajJA5cPnn2P01qkli+GkVY36mXDAH11nE9O8fUziRh1c5/151ukRWiAgWMHpycHHP2
1042rlueTgoD5FSZJZCy9A6eWHK8+ms6eeWSRQY0Zg4PRkg+3f31nVsz0qoAfNb8KKOMZxz7
HtjXzKkNkqqpMR5hkLc+3b6H00Tg0rQx5ahtXNVisYh2LK3UUYfMMen/X317Dc6qCIUwcdX
VluTzznJB49dZyhpkmqDB5bJ80xIJ4H+XOOHUEIEsbyhGXrywzz9PprO9nSkIkypkDUv67q
bjDF+2nASYvIS/H4h9tEV6nkDowaVvxHGwYAY/jzoUKgzLFCgJYHpbA7E8/w++iVG08ZIMKy

+Yqcr2z6EDPrxqFtC03fYpaKIKlo4K1ZeqBJVBLDvhSx+/ONAZrWs7xPDI6x9GGQnAIP8j3/
AI6b5oIYrPIFLQMSbgqcBeOnOO2oRpoKkNHGVXDdBBOM/bWeThHCSXKtLrt4UIUzmRvKzyZ
fm1Motl0LwrV315KcmkBEDOhAkgGQCPQHtnTdW3Lbe1Ls1RdaZrlcAglp4GOYowfws49sjG
BoHc/EGz3mtq6k2aurayqGaeEcinl9kPPUuf3cD6654jybXQyQt9DtS0wu9yp6iaG2tKsCiC
MRuzd+Cc8Z4z76OIairukIuFXPWQTuywxhGjdfIGPMccKOMHH+ehEdv3atkFVPTmhncALCkw
wCT1EiMZctnnHpoLS1W9XqautWp8+oWQj4eTBjY9iePXj31pZgrNIyjlSr/brrc6NKSas8qj
RmxTwZHWSfcnLD76UVrKG02p6Wkt8jHz8VWGwWxwFDfz0ba08mCoe7UsBEXeYp3fPOSeGH4c
ftQOWkjNDFQhxCJZCx7k9YGOfpjVoeAPSIbUNq6mqvixaSoLB5DkDqJRABGdt7alPBTwyRoX
yqL0syghifY++NF56A22QRS4LFOlekE+ncH10KkpXqamOKibqzwJW4Ofc59NILnEoZLU/bcF
M9/RK11hpl+eScjJUD0x9e2m+3UV1uO5pYWipauZlZKZJ2JWSIfun2Pbt66B7RiaOTckgunl
tDNTPAecKCeA33z66M1ifEU81Wu4hbaaiDVDOhZZPL7FI24798+51oDaaAnaVL9db90yXNbU
qywSSuw8h8vDeucdYL/h6sdhjUym2vSUKVE24LjR1U/l+X8JQQsJQx7P19IZR68+2mzblwq
6S+3aCepiq1WSilqpPMnkhyUXrTsyLgSW7jvoPepq2gvVHDVUayzSB418mQIJMHABHYKv8ff
TYz/AGkq5cm0a21ZqG0XWmp6dYFgnUSVFTVS9DxoecKccv2ODjUy+LUUtSvqljipKsef5mF
kWUnPzY4xx6euhlmo7rTXdbxVzQTDpZplZGJI5CQVIOe4H09hozXQ0c9NBLRiRiJUVVqKaaTq
Xq7dUZ9sfu+mlNVKdtwmaTZ5lvSTV7eqKWnr7bLfbaxh5jtRoB5v3Gf+udSqtayHetPV7otx
hnh/smyQmQSLIAvvyZxsSMH39Nad3V9123YJmngRkmQNHDSBzLGI/EfoO+16ybhvN9tkbVh
aSeKlMaVYTOI8nhh+9jgDVRNPdXOWXTV0Fhb4m2pR154Uq3o1qUEcq9aoy/OQPUEnsU6xtq
U9BbRWQUs7xQgCCNOXf5eVyTj68Z1VVhvUa7/W0XK/yVNOIEippXULLC3QCpDj9zGRj+OrRt
slqrrKkqUsVvo/KnqQzKsZycKFI5RW75GrZE5jiVjnkBIZ0QuxU19v18iuiWilola8rpM/U
cuQp/elySPQt20T3DRV9B5u4THb6tLfGeoU1TgFSoXq6hz1DODn8Qzoyi/C1E9QKqZJIS8U0
UrF4liOMEJwe5IHvnWS7LWW1NNQ0MdLSVaCiWkkcuicUJMgJ5LjH0ABGR66kr3Cg4oWUPUCB
CqJqhiZ6JRIEaRmGMMjsAiK3HIUnGeONWe3hxUwUtvnt1d0110LCurQfLMA44LD0Qhu+O5G
q5gtU9Lm7X74Z7Fa4DEY5oy3IEfMil14K5Az99aIPFqxS4rcY6umZap/2kM+ZR0j5fKUHjoG
eOe32lnLzWeFZcSMKx7dX3O40QpbhR0ElVbhPrvLGAaiKNB8hLcFhnuR399a7ZtmprNqWy7y
TWmWeeEU6xHI6elyHLHv15bAHvn31suO+dk3agt9dRwF4KoMLRG4FD/uoH4Ug/OpznGfTSV
V368ViGUhraSeGaqPkdEHkv1KwPKkkgdQByPXvq2t3GiUved10jPww0/90ezXTqh/Zn/ANId
PI47FeO3bX2jJ8Qdyk5mvm31kP4hJE3UD65yvfX2neWxNuTv9V+bQDZGCSRjgasbwacL4jy1
VyKCxU1sq5L4kkZkM1AU6JYIAwfMcuic08OPVYaRYYQ8i9MeM/KGHv7av3wv8LtsbDhuniB
Dek/pOLrZJbhb5C/wkca0/SRAB83zP19WchKXgjtOv2VnibkFFX1qim8Md2LTzb5lvdJbko1
tm8BiW32aWZOUWDHEh6xEjZC9KsWAPpQcfUyFFJc9yMAa6pvdwa9bA3JdP9ttv8R7lSWCSj
ooVppKaWkt7VMPxExsZATL/VgISc5Y5OOaQpts/r2tappppqOnChQ4YjHV9M8c++kzEAgJksZ
kehVu2req54pYYZvJXLLNBgkYHsSO50wRy1ttXb59VCuV81pKUqzEjJwewP+Om/aO0rXTtUR
XPzPLZekxhg+56h/lqTe56G32B562O+h3VoYJJZwjKo4BJxyNKNE0FqZ/RCUf1ISwVxN2AY
hAvNzZ5q+wKjg6OWrc9prpkDQtZC8Y1VZFIPYdux78HVLaSu6UquIKlApK9bRq+Rz3JHf6
6f8Aw+29d9+2WoK3CRIqeVY/LsMBX4JHpyeNAWloytAkaeuFZ9psNPf5qW4pV1NBStlGcUzd
DYTHWWPtjGAO/OrHj3Jtiz7auSSViKkCWWQyCMiPsGA9cEDAHP10uReC17tmyqq4G+Gjsc
Bjnmnlw8mJh2Zg+OOnH4B39NUdSHd1/u70u0tszTliSGGoqSkqrn58ycBeMjPvoWNeXYbh
JkdC69zuE+1O4ay+2WeKkvUm1bTcC8cQncy1FZzywQk9AY/uqPz0mX281NsqjabReRWpCiRV
lUkDxKj93Pcse5xoHSbG37DeqmqtvrIjQdFmmhmcN5UbnGVYHAzzyNdGbK3pYpCTZFO1z2
/EJmK0VDHHHU1tU2PmfDcRx+7Hk51pOIMuX9FGatoA8r/2ufY98VdTcd+sbtNJSemUwWaTH
AUZ/DjjUY1WC1dLiip5H618ylgc/X98/XVi72vFm3pu1typ4Y2vatMURqqoqKxWMjr+8sKYU
Me389LtsudiuYnqnuFYITJGwWouD+ZH/AMKgr/DXPm0wsEHC6enneW1I3KExymoKNUzPFS5
5LApI31AHbWiKitvxsrU8xlGCZJGOI8egx76nQGSakmjuvRE0Y/ZzxEAqvYd/wAQxwNQ73tT
d9ttsNyr7PJSW6oPTBV1MRj87IyOD340qNjxakr2A7lLp6eFwysfKwhL9JABUfvak0IBGEIW
TILdOVODnpDf4HQ/Ytiju+4pKbcFxnokVEz1QU/mlwvJHJAXOeDq0qnv/snlw1Nhw1Qr9WGj
rMOCCMg5XHoeddOJh22FzpZjzWEqUNtpagzMEaN/Lcxv1sT7kaZYrdRRUqtDUOhHLTZCnGe
2BrTb9qwx30UNzrinxBbyGhIw4Vfm59xntoredvU9DZZJrbXVscySr1CWMODjjPHYy/x0Tto
PCNj7ZuGFjSqadp2grQ0XUSFzS9IOPI+vbXkl8iWn6J4UEoBVWjxwPrqBeIKS1rSfh1fwq1U
eYTIw+Y5wcfnnnRDbOzKPC9dFA14qKYPHKD8i/1iDIXJPqNaWAAWsc1yKJPWIPNSEKCVwckD
uP8teR1szDpVvxP+tSByBx3++BrO27IvN1pauW1JDPPrwt0qZ5wjs/AK49WBPPPrN7PctvV01
nuVIKeoifMQMGK55GfpzrQ2QcBY6rIR/gXllfEz5yCxXPHr6+msZrYXRiErBmAcoBj7keui
EZnljAEh6TjIh9s6G1NRKKGkujdYUKo9j79XqNQtAGUG8uNKFPCUmyZZQRhWwPp6/8AXrrG
EN8OUZ1WPOW6vxYxqTFLOEMjoFV8qoxnnvjWNJAZVREhYmzEYOcHnsNCEdUttLDBLVsqv0sc
DlxfU6Z4IyqpHN5bYUhekY6lx359dDaahCUqzTYypZvlGSRnj9dTkmuIJT5hA46iAML9vv
pb65TIxunrRXUqskbLCF7jqGV4Pv9NQqW3zz3FaeXoiDkjL8FR3Bz9tEJHqFdApMi85ZIHAP

HI1tp6qqjt72U01PI9f5fVLOMtEiNn5R3ZSQM47azSEdTynC+i2b28MXvldbIaq+Rwx25ZOq
ZaZfNZSR8v29ee2SdK902paNg256qySvVvzSRXiVx1HqBHp2yfTRet3bfrfJbHKtHSQxdqh
qcl2ckAYGfQ4xryG2LLDFDNVVSJLP1FJXDSsOnher17HjWQuaTa6cMDtm4myUpDcN+Wec1G2
Upo3Ulpqx2Vkc8lsJxj6aC1Ffc7iyxU/lndRilQqh7Dlj6nnVvGyU01NURVVHPWQFi8aOcO
OwycaQ7vf7PbJmoqCmpVHIRI1M2UR8dm+v0++pYom1Tg44dwgUVoiq70x/aUVBGh8t/MEoLq
M5LnjvntnQWolnhYLIgmqHY9EUQyRxwP4d9Ga+vvG4IqRqWjFPBJItFRx5DFm5zgDsvPfGmG
27bVNotS3a+RRtHK7PIgUSD0cJn+HVqmtJWN5rAQCxbI3duOKaWjoadEhYQtUSOVClh1d+xO
BgAamw+EO6GKyPcbSyjLIPPKMD6AAj3wNMIDd6CjpxbttXa52aCnHSYFUTq3SP30fuvOc59d
D7jWbl/WNOae+WxKhuWD25kwSM8r19sc5GIPjk3+nhPa2FzLccrVZ/CuSjMlw3jfl6SSbmOG
CEuGXOMh+3cjTLb7PtuW/eQaalv0ayOsMIXEY+U+OVGeCvGc6HR1+85auhgvVTaXgNSVeVYX
R5McYVWYAAccffGrJo57daaeWIWAKohiXzVYqAGZl4w3/EO2tDQWincomQB59Jwq03itXtuO
K4WKU2+okxTrRTP8RGzjPzKxI8tekk8caQH3c9HtuGmqqtVqB1r+yjWQZZskg+jcdvUHVg7y
mkNv+NikEsUUoRpFUMq9RIYHtnkflqqN4W9E3F8PTQiOZUVxFCP2UoUZ6x/EahdwXFDMGx2
1qx/pTdljFLSV7SUsag/LECyA9wSfr6ampv+5S0bU0tXSSQxuZhHNGCWOMEZ+2lpkyfNnpkj
c5jjQHyvXucdzNwWagjqWMU5MBTGZGUE/wDPVNeOnOUhr6QfcVZHWXciEFi0Tt1dQyeTqztr
xUcnmW+zMNOaZl6MHDMaPlZPrnOqiqqZa5YwJP53SfxkYz+Wrn2Y9L+oIaSpuD9ZDSqF9C
MYOe+Bgz1scMclnY+pCXLft22a5+19qij+UxzLaf2BKeWO5PqfXXSVgtUDXL4agkpyqmqopli
Yynms/T1MfKY8MMAZxnAP01VOzqWep3vNUwLT1dTbld1RHCytIeAv/Co1ZG2v1Kb5LPQxEUK
vlxGibPU5d2DRKwPykJPoGwFhPdHjcQj1520n6vbcdHdaejmlhl8sunrgciEktlZCCk2F74I
zgY16bpU0VVDU095nmRcMLfS5ZApX82Sec9x9CRxrGkjhuJgrrcY6aWEW+lrUfrZPKc9IeI
9yDwW9QNEDT26+bhG47juWKjqJab4iqjFN0qzxHp6ekdy4bgcjGNKoPNIZZJHfPAREqmtJ2
3JXGluFxtdynwwiKxeVJnDsyY5yDwPoNJu59lbcP6COLl25HUXpUPJLcAwkhkjC9QKqeUOBg
rnv2011FzqWNPaoqGseBaiKpp55AgE6spBkAHYMenjv68aM01bPcKyO1XE0jTzQNLDC8oiEa
sGGCcY6uMgnjnGkmJtUUtjHYtUPNtqte4JaaahqIbZNIogp5OpVcEnpYHPHYn340TpbTLsOr
jt9Z8LPVzofhY6piG8tpAzEN3EgPBzXjGretM8R3FzXWW+OtofghGB1YZVUtkd94n1A/d0k
7mt+379uuvv17ghu9V5jkTK7ASOQAqduFAXA+2iI204JtgH1jCnT3F6yqlq6iw0ZlmcyOfNx
licn09z7S1S2unShhQ2+pysajiOT2++vtO3vQUO64lhEoKAORgJvx06v7bdbTUv6O1uoa3Y
026Jrxda+SCXz51a0NBHADUQeQjOpbzAX9D0Lkap5AaCZJkneIk9MjLg9X/QOnTZN53p152x
sO+bgp1rHaeako6808fyDqMsjkhY1AUFmyBgc6aH3ytDaZ71Z2zJU9t9olu142be7ku2KiM
SWrqirDF8TTLlrE8pFZhxh2w45/F6La3SsrTT0Fzht9LBTgJFMkPT+0/F0H0zg9/XW/c+5fF
GxeGlcN42SyXqWpga0tuaG4xVIXSwzOkvkVDQOQQ/KY2kGcFgDzjVOTup4pPNprdTxs4cu
GZgT04/CSRz76p+SAmCQEk8JrvF7uFpnaksN+mSoEm/EIMMEY+3HHGtVttG9N7wSua7qpGmV
fLenq6n55E79QGOR9e+kt7pJWtJ5qQx+Y/UfLXGNEdv3OTb98pbpTRxymKVXIfuy+q/noY63
05U925tLsHwY/Re8PqbttvXiLWre5aklo6fqMFLGQezYOXPYjOBROK8J9o1sSSUdvp7W0S
gA2vAimyeGwRycADP31zttDx8stfZqaOaropJ1qFVbXLCUvUbhZjIAU51cEPjXarttSC42ug
qoX8x6TzYT0YOCzWecZ7ce+tbmNbkLG8vblySXdWwNjX+O3y7poVmgoAl6eOSZliU5BDFM9J
YEcnj150G3BbfC6Wnehqq2CnDgNKKaXHQv8AaPoB6/XGuNf0gt93+pvVPbadd8s5op2LwCXD
wygAE8du/wCeQor9wVvk2wBYaTclxr7pcapJZqSWnPSdyAPnz8wOc9PbONCCHCwkNb5g3FWxv
rxgNZdKrb9va0Wbb8VX5cXyNPU1yRP8AJNI/4Y8nDBfoNVpdKm1U98autU09wWQeY9VvDTS
PnhlJ/dOf5ayi2QNgY09y3hS00rdY6laghxLIAGKLGt8ycjLcj00Mue9zejVQpR0FHE4VEaK
IeZEF4AUKAAo9vXS5bIp3K6EMYYA5nKO/ruGv278FVUtPbp+s9DQ0pYMDxhjnJ9x9dDo4mpY
4oLXXTy5GHNRFFOG9wD3++tNFtfa2A7mqaksgooh0msq5fKWY+8S93wO6qONdA7D21tdLfS
ylzwXCVqdZet5OpHJP4gp7fUazOJFDba27uX2q+2HYK993WkXLPdEzIZpoGmikdeVvGhTzk
E8cavfc93tu6NsVlJcbTTXWKNIBVFKyoUHGJzkDPbv21nS3iks/VTC4qY0gZoYunrRzn5Ix
j075ODjWVXTbfvdqWvrqYUgiDOad+7txjBGDzg/bRQlZGncFlex0hvsqxGxtk1NNDV2q4VX1
zkqyrVdLupwR1KfTX03hxR1ij4e4yUojhJMcLEh1zyDk8+35aPUFho9v1DU0FqoFocuSIHH2
bGeWOS2e2jtPDBWlZrFHJSGSMOnS3WrA8Yb2Oe47jTBs6JskbsqlJuoV1VSJVeRv0oR6SeNG
jldfxdaEkH5eCB3B0dXfEot89JcquCGSgqKCTyyFiX0kYjOTwOO/odPNdtepzDWQ0yiVmHWF
UYZ1/e78H0+usZNuzOiz3BkoY6ZOqM9AAZQSSvH4s5yProPMaTk5RN4jalOKwC72aakudIa
2ARNUW+siqCDApTqkIXBLdTDqC+mtlp2fX2WjFwFdxXySxi0MpyvSpx09S/2gQCfbGNOfJTV
DbZms1dQPAUEiqxPmkk4zxwCDg47a8pJ0VZpaqWpSR4yrIqkxdWOSq47nv7c6LzQ7qqdBsrC
gW61V9DPJPX3fqxXmapEEaKqEkaOxi7A4xofuCyXO97suV0jq4XeqVJw4IJMoVQoXPbICqMD
2zpxliinaog6KkRxALJCQOo/L1KCO2OQdCR81bNmzSVUdTmoTMYIcN+EjB4UjPfv7qyCkytw
keSpnpZ3ttfWATEkiOGVx376k5aYMM9TLgBmGAfTR2x2y07duFS245FvdHc6bqpaeeJVkgkD
ftDntggjBGte5ItqWrfNNQbbiqYaae3rNNC0vmlLFL1YYDPbIIOPPrXHMdtuWRsVutoQoUrSU
aBWB5z5beme+NbaahVwJp1bEWTnqxjnOpK0vWsxilV1xk5zgEa3UdJLLTmMB5FJyBn8QHc6j

3NGSU0MBGVtpWE9dHCZIYI52EKORKLn1OilRY5KO609ueWCRcIZZ42HEZbBOPoAc6CyWup6F
IYnzTjC9So3dQR68c49RrdRQXVbxXi9mi6qRkCpSR4Mpc9WRyekYxx6Z51flRoJ2lj3Ha3
lWAaa1094rIJKSKGg4+HdVGJRgdPPsff66rvdl8ltt4hoaShENG58uMkoPIM579XcDjsNE68
3C6WYocMtJUKD0CR8KuCACf7g4H0zpArp4a26SUF5ro0NJE0gqKYmVI5QeMDuWpbt3OdYvM3
PK1v07YTu5Wi2z2i073qlkgmmro26GjjBYOWP4iewwTppobyZrVT1dRZKllasKRQww9b9YIH
UfYnOglfBbGqKG5LJLP5dN/vNJIMRwykAB17Eg4BwfXTZtyrjltMKu6/wDfOtMhADepJPOe
AdTYAKUGoLW7W8Jeuu76i1VVz66SennEBhipppfLZQe/4fTHOq2n23ULtqO60ldQpTO56IUn
6pARknq+2rP3aaaWce11hWenm6pobmR1eRz+An69+dVtFdrfTXShonqqKSiSYmRzTkmRVOS
OByWxjjSiAUqcl1AFMmytvVYp5Nw3G9mGiiAp7cjMM54aTGOekdXf1zqbebF8dTVFxp5aSpe
IGaT4cH8KcEcdzhgcD01sop56u/VN7vsnk2qo6pKGNpiFaFQOhIygz0k4Bzz9dSLX8Ptqniu
lTdkXqZK5UgSNAHZyPnLehU/h47nWkAjAKY1lMpyW54nsyr+uvNjp56YVAcK37WNUOnrH4fb
n6a1C1ComoGu90EME5Ejx01SPPWLHyjk+o9vbTzfN0Ud13DKlu23DLdCoCzT1Zf4diV6MRnA
ZF5BGOO51WlznmpGinrVnqaqONil6F64znDfIOcZzjToyThwSnxhGaCqoLDdm+PuVfVq1T+
wjkaaRyo/rOnvgdsjQKo8Sbmt2kqRR9VKSioxLEthWyPl/CD6476G1VkuVbcKO52szCUthP
NYBoPQn6Kc+vbTrTUFdVvNNT11pStkp2RjPKYcylTgMWXh3GieO6FsjmYBRe8fq02GNoHhQH
rZ8TEJHSMrgT5yIHZqxz7ckemlvU1db7M9vphEDTfI00cnVLhwMp1jOBywI+2mq6SwST/t
WZqCoqG6aSZT5yNzh25wDg/bVK32Cu23epIoUUNFOV6us5+BPuPbSRG3cbRzyhwvq1fU1V6
nzPHGZ26FRFUGyKP3mI9QBjRS328efUVcs5aOghUyNKPxEZ+VfXAB9edK9FLWXsqgigkFI3L
s9RkRp+XfbWbJ30amqq6ppKuK43UN5kWFgo1w1S4BALn+yMc++hIFrGEINfV3i6VdfT00jRu
zP8AKmSq578e2nPaks9PbpeppAEjC4ZS37+fUD1Gotnt10rI4YYZvJibCqYAVAzjqyBz
gA8j201ybSudphZ6GKSeKpiKwzwxdlkfsCvPOO+nskvIU4U5WBtS6VqbYus9vpKeY1FMtPWI
GBfzT+GRSPbnP3xqxbNj2uYsFFI0081uhlmp3AjNqrCT8Xp09OQPuNVXtax0VBtaWqe9Yh
qgIJYHH7aDpYFyAOSCRn7cadLR8RYJqiiSSKojmqEi8ynjwXYp0xqx9vmJK++sc+Sdq6UD9z
BfJvKPar9R1outurI6Vnm9LOqEsE5PzA4XnK4HODGINvrXXeKpoaaRbv5OEFVjqfoJlBAPS
TnI9iNksG8Km3221090hoae51IS9OzhgwMat5bAZI6SCMIT+Wodw8RpdvbkE9opae9USzyGr
8xzGWAYphcfG4wcjg51cBNbXLO7T+q2J/wBmw7vtKypPR2qlFY8CS2dyMygZBIDZ8sngccH7
jUC7Q3q41tSZ6GojrYpFpomV1ChQ2SD0g9eOkdJGMHShafFq2XtLgopbvBcI2UwU8fS7y5I
6EVs/utnP0PGsqDedqx9sVIPNczSTTK5jgJzMpUq5LEcYpp3OtDGUq+U1sIBB6o5TSbhtdW
Ny2uQ9CBozK7K/IOBiXC89u+fbnU6S8vFQ1EdRNT00p6JRNtwxzGpRupiS2ccnGGA4/LQpat
8q7ZeIT8PJFLIDFHUS5anQnALMvZQy8E6YtzGyUkslmNgW3VEkYmg4ATocdMZB+dTnjGBz20
v1tftdwqlj2nrf8yo9Neb+aOE01JG8JRfLZ50JZccEn1ONfaiQeIG7Keljgio7KiRoEVWpz
kADAB419rXtcud5Z7BcGeWbl0JCUbpyZi1XAJ+ufr2xqxPC6zxT7huO26iWOhuW5KCEy0lCQ
0ro8nTIjy9PaMteFfc+isSeAdKq0c0W3njilRqcmGik8wE+YG9APf66YvDFLzdN53u2RQVH64
3BZ6u3W2Zfl6qhwpEQYfh8xUeIN/f576APBwFrMdcJje1VFj8M931t32LT7Woj6GptReGqEs
NxrZKuKaniwSG8hUkIYE4X151TFPaHuVQYqWbpbZBjowNpGZsZAAUHK4xroK52Gyy7U3hS7V
8N9zbIt62NBX2u+uzRfrVamMUzU/V83VjzVLexI49a32df6fbFNcbNdXuFvu0jJNEYxG0bkH
hWyM9JBIPONEcvAvogIG42Uqx7Jv7GABIY2ljEwMriMBfXOfb1+2sbTt+6XOpNNb4xMvm+Ua
lWzEPn21ddPuW43a9irk2vtw5iPRIsYkx/dfGSBgn76ynr7zaKv4yy2WzU7yygy0Fop+oS
Ofmy2UyAc47aHa1xq0DAWiyqo3Ns3cW1JkFf1S00xKx1NPnokI5I+n56E0t1kpKpHp6ypgdf
3kkZCM/UHVi+II035uKL4e/WGahpo5crBehVoJCuVYEKZUqRz7ar2lrDQv0HEkqt0kPGH6fc
j30qR5aPSbWmNode8pit9ot1yoLjcr3XVq16RfELMrjEgzh7N+19sAc6XKZrVdCImLyTqCe
qFyR1fmNGand5qr01BPbaKWkmX5PNToc9J4KLng6WOlVkQEIHXnlHGfUDRRuqj1QSRtDrYF
Z3jHvyx+JVJt0Wu1T239TW5KEwcCNcdyvrknnOIS80thodu2C07VuFVHVOiy3apq2UwioJIP
TgZCqvT+edBaVZUKSO5cy54XBONTTStgSFUHzjpOOMjWoEclZPU3jCcpqqatuW3fDXcVdNaq
e2xCVfjnMaebKCzMDxwc5B9c6YLBvmq2VWvaKuS2363RSdcccHqaIHv0N7D1Gku9W6679uxv
F7unxFcsKQieFQCQihUBA9AANZVFEXzJQW3dVvFdR0WihXUKKtSkI/dIX8QHfJGdZpneoEHP
+FsgkJN1ldHWLemxpbCqNLDUQ1UTReTyk0TdwY198n1I1DrqW87VCRqs9ZRu+YiajKRls56g
QSCTyOca52kSaCWor9v1VUttEo6J5mxIxX3H0z/PTHbfG/c9FaVstyq6C5QEhGFTT+cwT2Ay
M49MnWZzXG9x5W9srCQQrntlRVy3ZDX1FZRuCWUVEmFdSAQYwBhfz50etqietzQoXZutAoGF
YsBgntk6qiw+JO17/XClule1uehEaabAkAPcE8IRwf5asWw3Sknu890l7gMsIQh4GAIw2Qc8
hJgZ0DHgYpMmZE71FWBawVoYxFaUrIz+1k8p+nPI6elh9QQR99BRQz3Gtr6ipNK4DktRwEII
AOCzr374HGjUtxlo2DW90mhq2EhjhUDJ/eGRwuT82Mcc6HVtHOa+daOqkp6AQdUsUREh6cfN
lufUnsNPJurCwDYHeytdXbqChhhrYrf8MxQyqRdmHTwR9PXQisprdT1kNRU1U0cTCZKmqY
kRuMAgAlJx7HUu/32LaH6ut1u27X3WeWESz0MMok+EQjgs7H5WPdVB7A6QI91UfTdpIK+Cr
t1A0wkhoKuFladyMly4ypTPAXOTpLpIgT3WsQGVou6R2ateyrHHZIoZHV9KyTVIjHUI4AYj5
uQBzpasclTLbZYfLkS5SkskaWCGUoIlLcsCeekj0GmGS62msr1Zo3iq44uphVxsgdQcdRPAK9

sevGolbuV4KBfiemR+rvSKkRIB/dLdwBz9dC2YAKon6UbPS3KJbg2vLeLVFPTxtUVkERgSNH
wuGGOf7ue47476r3dEiUO3NshbRVw3GnqZ4am4IuUqIwBlpD2Dk4wvoANZXXf16sFtjmo6um
uyVYSy5aGojXJ/ZsoyoHGeoD76Ct4nVu/ds0OydtbEuF3r2eWZ53nOUqJHJL4Aw2FGBnW1j
y/qsbhey9xXfJygukccVokEIlInqLRUjUfNMx4AAHc8alU9xLzLRHJTsmYmjI+Qq3sc/npYsy1
EERDxMrRuVI7MkynAZfbBgmtJ5L20dQ9SkdzihCHqIKzBc5z/f8Av31ZFRITtPE2uFtslQtN
cHpqmSSEcnZbikHWpC9LBDIEIycA8kHgaar1Q0MtTHPH0B2XzlpIW7jgqR7jH8tIVtiqv11J
epYytdRRhIpFPyrG7ESKVPqRj+GjkVwpYbVVS2mBpfPpx1RpIvHI9z39ee3t21mlc0DcU+OAn
UZPCjXG7sstxqTkWJH5ckJZYwexOOOQVz9yND9mrbbdz7u0VtpjWU4MJ8zDyROMgyE9vpjW
rdktPpt/y6GeOOnwAXHeQEccSFTI1UIHu+ss94IsvVjoVJkLaeZ0HIwToIci0WrNDaMKyt1t
HbbhXPIkqQH7Ut5mSjn8KIMDjjuc+ukmbxMuklxjqYIYKcpGEkKkqJADwW+ug27ty3u/U1PW
19asoUFVXgeUM56Tjkn76VYJpqqpMMtWUp+n5wRyfp9DoHNIcuRbifUrfn3zX36OioqWppqY
M4WVUj611HrkHgZ9NRjSC9M6GxU9uiQuFmkaFjj5HOO3GR3751jtHw9qp7fHuOOOe3U7Dqp
A5zLUIOC6A8YGO5/LT3e66gmur3O5wVPwUNJHTQQF1VJSQC0jjuctwT6aJjHOBtaohWQKVe1
0G5LfrRiCkopKi31bKkNQEPm07BCQmV5Bx6j30u2BBc4/1Zc6uohhp2NTHVPUSIy4bJ6UI6XZ
m4we2Dp23tu+SWOKzxrUU6wxgslQ0RIwoU/vff2OoOwrNdmsktdAaKrt8By0NRKgmjAcBQ3
KsCfXg61NZQe8tdXRALRsa6XS+UtyjqJqQGeQuUyIMQpn8JI7/AF7d9Cbptmpp6Wa41sgn
RZOhSrFpAC2Aqn2PXVgbnqmnttrtdJcKQJXSOopaYjqGWJJ4wGYDjB76k3KbbK3Cmlt9d
dbhTRRPLL8tJTVHhgUAKnnkEEH2+umMJNkpLm5DUO2xTileemaNayKqhMaCsi6ZORjP0x6/
x1OadrLQVVLTOqpgmU642BiBxkDuSNYHcdmucSRzV1Jb51kaOczHDKncdCjkYwOBrK5x264
Wh7jQXO2sFDIqo7EYEIbywCcnOPpoXOB9pE2N7VnQ1cOEEkE5edBFUSfKERgeCCfTHOOM6F
Xma3WuiaO41tSVLGLLr1tKeSpCDsMDtnGhnXNPRGCueSWVvmigjPzHg+hZv9daYxbKO7Gj8n
ya404QiTOVKnKnB7ZBI1YoFZ3NJCGRDU2FLI5ciW8ITTuFCgdZwPqDkcg88ZGgMNvklpYaW
FXNXV08kbQ1AZWPXgggAFDgHK5576eGtqVFDLAtLLIev5CDGD6E/bOoNxoqC2bZpLVW0skN6
6uqCfiWNxliD1du2VKnnOIU0XaoXWEv01PcILqrz1LByWhbpPQyr04J/gdW/thJ6naTyGQUV
ttxhlMmcMiDsUbnBbJHT3J1WdmqIJ6Ro/iaWmlmjEpHI/MqsxWTk8HjOdO9rlqL9aINuUdS0
VqE3xQjSRFJKEKxx3wT04z9dEGFrS4pjCCaITuBPV18cdxR6mjtF4pWM8ixK7xtHzGpJ5QE4
6sffUKmrv6N3212vdAjqLfd6iCaSCjkiSnlZHVIPxN0/MD3yOdNH6znq4a+uud6NvVqmS2m
h+H6PmVPxj2GAOPudBtg3m3WGiNqqpIvh6ir+LlqLkY1ZQhMbU6dXBD0SV59j3Gs5fWawthY
HCgbKk3C20UixOG0NFdBPCJqaqp46QpU0qgA+a5J/qwAhDDJJYnOvlioqOjhjnkp0SJB5ggy
ZFUg4IYr6/f01o8RrKlRtQ7qtG4FvYpA1vnii+SaGmB6UaRk5IUaqSe3roBRVdPcbNR1W4cO
7t8OksTmOOo5wrSRZ5DAd+Dxp0JyAMIXsNe5NCWZHLV1HAI0evzGmgk8lj2IK+4I5AGjNPs+
0/CpX01TeZWnkZ4ASDE/ctw3KtkA6r7blluduutwgu98jqo6NxmjViVTDnAT1wARzjI03U1L
LAtWUlrOiWTq8zC3Qy84Ddjkev01JbfQaUuJu0lzym+itYWgts+6rVUVSrIS0ULeWsoYdI6
2U/XsO+p9LTxxZ6KiFlhPTTPUEkqnoDknBGAABpWh3CbjtqWlnmmpz1cu5xKjd+kE8YOPTUq
urZ6Ggp5WxehaKSOSrlpqdMPCUIUdZz3OB9tkBg83aY6Sfg9KeP1FtSQ+ZNLMSjcuM9j6+u
vtKMO69yVdNHVjbl7IEyiQSI8BVsjOQfUHOvt7nJ3SvT+Erhu5XKe5VstVOY1ZySY4U8uNR
9FHGrB8K7hcoo9z1IvEiFHRbZrzDVo2ZqVz5YDIB83zFvL6hyBIT6ar6zUVJXXWGCuq/hKfq
/aSKOpwPYD1J10V4f+HO1Z7LuWfau54lp59v1tFcLldm6PhOtAysSBhIsxhXOCcNxydPaBeE
DDIRudwmXw6j2fu2kvZj8St7Vd6i27JRyWLC6Ze3wNLE0kiT8iReckQMKec441qtUVnhlnft
6ko5lpHdav4iBZi/SQp6ZD3+YdQIP4TjGmbZ98vkhfldJ7j4p7M31YKehjtsFXBA0dzgqGkj
8qndk0DmJgrjLEg9I50p77NjvLas+zKu6UNnuNDUCrhkkZUikJBHSzL9DzntjRzgzXZRE+qgP
yQTe1bZ6aOKrob/LTW1HZmtdseJJVZjhl1dwCQMDnA0r1G9N7CQNabDE6P1zR1/w7MyLxlmk
4R+nv1d+dVxLa6inugo0b4mVnKA0wLhvqOMkaKS0PiE8EO2fi7ulLxMdC0xCAAdRJTPAxZr
LFJZ5THN9NNC237e1TcnlvF4lvVyyqEWKedpm6QqD5AmMDpGhltPky9dVeiQiJR0ngc8dh+W
rE8NPBX+mdXcYpbj8R8AI5KmneML1ozEDpb0GQRrT4n7JufhrepqK6rT0FBO6+XLRxMqzYAJ
hj74IBHUx7ntpj4d7SR1QxzhjwppIqLTEKdPMABUfLxnHP8ALQ+GiT4oI1Rnv1KkZbHtgj/H
0033S6+F9LGIqSK5TxL5ZWoklyzA/iUqO/fvrZOLLuFEI2zuOJSh6Fo6eM086gjPV834+cDG
edZ44ZGEgrS9zXCwh9NZLdNVQxU1ftXh1DT5Dpz6KuRz99E4rLHRmSQJUVUSNh5mwUX64znW
+1We7/Fwqt2N1q+oJDSVUCt+a/YDqxlefXPPq0B4bU1h2Bv3PxKvkO1614Gno7Yjpmfmp/tl
vy4YkYOc60sDnCws00LGblWlnqJ1Wpjp3SnRG4IJDSEjv0nhR99TK5Kaktct0qZ1LxjLTS
Mq5Pbk+v21CprgYLOZaihneaReotF0ZYAEjqB5H20S3XtbaR8Pralf1k91utUiV5MalYaWEg9
UfP4pM4yT2xqOaZBZHCbGORDHKrW23S20+8Y6uoJqrcJOqqETHpUMMZ44JBOfy073PbNspBR
BcqienuqMvVDMIWj6QT8pMqcOMehxpftVPZ4aYz1dhlrLK8geemYI8Tfve7ceo062682qx7
u27T7Ovledt3CodZrWSKglNBllcZXR/AJemnlvmtqkAdRpyriqtEtwnWotpXyXJB+LcCNT/
AHXHcexOpO2b3XbQ3elb8JEkiYJEXBQR2yv0Pvq5q/ZFui3NFW0FH8FQVEjpdVKnRiZs4j4P
K8eo7nVb3Ozyx1r11z2zHeKOaZoYLnTA00kpT8eUUKZHlz641iczYaRwCzuZghWjQ+M9mq46

RR58NS7IJQo6IIwO56s5Y/loRuHx6ipfMobJTM4RCMxCpmZovMJPYp2IHvqqqzO3bhO1ft6
9zUsIKqaKsRmmic/iyV4wOOdZUOya66Ex1lxRuIUdEoTK49Rn0I0QaGmza2DUvfiuFI/2ob0
gmq/hqxUiqvkeOJcgKe6qTnA7DI59NbanxV3HNRvHBNWUfUqq14ppyryj94Z5DfbjWdzsez7P
QiGquDPUNH1qVmHUvoML/roZBatv/BzSTVd6mcoCiQ0fSSD3JY8Yz2OhGwiy1KdNMOCt7+Im
8qycCrvdZII16Q00pJcN0JPB0Hqt6VsheSWpnPSnlomZwM5HPpzodcKZopSr0IRCjqMJI4L
MPTtpzpdjWLb6Usm4Ca24vDHUS0XV0R0ivnAb+22ADjsM6czTh1mllk1U1AE5S3Z23fuOole
1Q1c3T88ssYOcepz68HXRNFQTEGpft++WUxWvcF46qCrY Ao8sUQ645c/un5hk+vGmHZeyLj
uXZ23bhQ2eCio6ieSKmFvR0aYo3SGfjAOMn20x+M3gzUxXG3FZKaCt/VdLbaNfiBUgt0yO2F
jQLwxIXn0G0db2RtjGOVz5JnOpru65pot0XSmkZRVNUiRZwexJGTlvU5zplsu7w9VG8MB+Ja
QeWBkr1Z4GfbTq/g/tHZibtuldW193tkaPTWoR/IZph0oGGO69TEA9v1OlVYdLfEuK3Sg27P
WUkHUI6n4cmOWRR0leO/J/loZIWuFkZWvSat3AKJz77qdk3WoprjZFRp6lTEVjJCYJyeec89
vtr0xVW7QIQjCxVnKokSvqKjPKK7YUYHc+n01q3VLcJr4anc9olppp5V8yVFAUsF9h2OP56V
Zbjtt7x8XTCaSSMM0bVGVWct6fKeO+uXqG02gcLq6at29556gopubYdZbY3rq67SXXWNQ03VP
nJ+2e2q5vU1JT1tPPSUUvSpyUA6lXPf66ZL3PdKX4ivMMkqkzOnLtz+8T6AdtBpgXrelXa
X5ukY5LZ9ONc0TGN30SdY4b8G1DjkhHXURPF1uOIHTrLDuMLo9s7bEFazPcYJY7s7BqWj8lm
yOrmR1x2AYceunO+27Xa9s2o3XcMdS01QeiB0hDRquCGHm+jZwOPfWVdufca1tnFPA5qGCTi
ZYqkCECFOWHUOcgA899bYA5zLk4WbyxQs5TTTV1Vt+kuEIRWirjjhV4YWHmD5gekDj9nnv0/
bQoV1BU7enhFOlpZenyhbLMclmU+o5Pb+Wlyet3JTNVW6nqZ06aqnapYiMEzA9j1jvgYppx
jQ9tz1tmo2pr7EIHND80FVAaw14wOoju3Pr2zrQGkUnYeNrijNflkm9KGvWI1Bo1HkVTyZek
ynnqB9vrwxANQ5/hqTZF5uZihS6kssk0HyRkdWerp7e/PuNaYDTQ2ihmp6hZ6iZm6g+QsQ6S
zORjnBwM6Dw3DyHuEG4GQROCXWRTJ5gC5UfKpWkN3x6DRu1HIEY5SnQgZBS/UXuCooadqKSo
+Onl8yFzAo6sch1b1OdHYXvNyoKquoFhdaEfFVTSvyO2Tgn5gSe310rPR0NVd4a2wwiJKgoa
ekmfrjDZIZS3fv7404UdivdtuFZNFv1ZDRU8IIIE/UZySuFVMfMpyzB2xnTzKHCgga09VP2y
YpkoNx3COBJY5J3AY9+xDZx29vbRu6S26+WZ7qPJeozvmQECRYQM9BXHSAPXSQy0F1MxqDK1
PRyAR0EYKF4uS/zDsOwz6a9e9bHigjhp7tdaWmnl6kM8RK03cFOOXXHrxnRNArlylOaTnomS
60ttmqZaiC81rwMqRxo0taocIDyW6lwfll7HuNAbLR19LHilfUGOVXChnputH9h189JxyB31G
F3o6ajjrKeia4xpJ+1SNj5bIex6h+EnnGfbQpNyJLdahvhlmjlmEq0csjEkgYXBHGQCzb7aJ
rKOFQBdytIjdaqO5VHnERwlgXKkFsD1OeQvHpoytRR3aEU1VGZaApyZIEinHOPp/odKkktZW
zyA0rs9P80glTpw3pzjTIsWO2XLdtorrIboq129kmnh6jitHUB0FcYAPbPqNC5u44UronG2e
CtPH4X3G/V1atPXVDR/qa0YMrQsxJMch/EVYYY9wvdVltK1Xm07zrK67wSUbW5fjQ6KQFHik
+QAZGCc/Ng98atC7Xe9LsejdoUT0+4qWsmMlQmqatpS3UhGeMKB09PB6Rod4g7ku99itdf
uO1RWq4t1Ma+3O08cwC5AwQCAX5KNnoxprCboFPEIDQb4TXbbnbt3QTVFZEJ7ZC8b11fSRd
dRI/R5fSwsCO445Uc6UNwJs+y7npKotrP1qstMKIUQfJTKCegMzcZbv7c841Fv25qm3WaGW
1W6V5YSrmqt4aIHpAz15P7QH1/dGPfXlff4dz7xut22zY3nppeieamjAghVVVSYByMdQORj1
9NZy00QeCtn9NpDmjIRR9x+Ht721HaKCyzi5U7vDLFRrmqlqJomYcqQwVxggY0pUHx1q3DFJc
/wBZ0NsqWC2n45Vfy1jkyUkLcjp9CPfWq57pmvG4aiSKwQUUVG615Sb5J1wBgCdJyBjp40M
qqqv3lXxWe8XXKNv16ki8rJJY4x0k8ZB59ONWN1BoQ00gl1gnpasDeG9aOv3NcL/AGqlppLv
IJJqueKYQxyxKqxhVB/E/wCFs+oz6617VvU122bWxq6XmOzVoqOpLTMjKqQr1LJBi0i4BGD
2zpIpNuWnZm56ituj/F2gyPSCjIHVJLwCUTPA+vJ9NSamn2zUBmmvdVZJesmKOnlWSOCPuMY
yOeOxUZHt30xjXdFPLjNFwvwnHbHiBHcJYKeonoqilnUrHTx0brK0/VwqsAevJ5+nbTdeJ7BR
Tn+mz0IJT10Pm+TJIGLdLYMXTjKue+PodUdYr7bdn3Wast9fWzyJ8vxsBbgVzjKbFqnnkZ1b
Phf4cDf25Kree5pFktVOmaRVPSxlyGDFG7+pORg6a9xAtx+SVBi6Rmn8XdnQUkUEF1r44o0
ClkbIqqoGAAPQfTX2ihk2AWJn8PtrVEv78zU7ZkPqxxxx3419pPmn8K0U/suS6Pd1fS2Sot6
U1rFJOnlhDTL1RDPJRu4PcZzpq8MjLeJt1betdC1RV3PbNbTUILHkmZOCShcDu2I2Iz6jnjV
XCp6AyoAcnuRnV0eCvh/vDcVjvlf46N4LraK+10itVKk8kq+SzYjHzmMkrEzj8PnDPGSKaz
1grE2XBA4TrerjJtype7b88B73tGkrNuva7hLYihHSXKYyRPBOGIMcJXoJz83J1Ve+qY7S8T
9w2C11tS0VBVvArzqpaQA8Fh2zg+mrQse793bc2LuQnt297ZobRY6m1SU97jaelaR69ZKOkE
cw6XZFedDxkpn2B1Qu4twV173FWXi5SGquVbO1RUzhQAzscK4HA9sD00WqpxAHKISGM5ThZd
6SWtYZYpnirQnlGWKJSDzn5uOxjWNLUVV8v9uo4EqJrpPOIUCJlm62ccdXg9vppGpKmlOk
8/zVfHAV+n65P0+mnTa/iVHsu726/WHb1C97owwSuqmZl6jx1lfvG02hh0xI9RwgOpDz6Rld
e2C17F8BLJdLvdXobxda6XNWnngJCiYdEcd/xDOMa5m8XfEi+eK2+5qm+mGG1QnNPQRDpij6
ezZxnqOeTqt7pvy+3m51Vdca4y1FZI01RIT1eax98+moVNXKzCYzdBRgQOkMCFtvpkkjqt2F
BC1kY095spqtvhzaY9xyQ7hq4YaQQJVBovwzK6dalGzYBJBAzptoPEHw12hZ5P6NeFdsuN9Y
GMXK8uUaAdl6Y14JA5LZ+Y6SKrcVxvUYF9udXVtTikUas4IjVRhUUEigdvBR2z7qWBVYqepWK
tpogZnoqinDRtjspoQTn6HVxEgbQi8xruP2Ujwo2rZdxeIJJVXqOohpnqeqZKJzEhZjnAOeA
CQddaVf6Ndp3fVvUXrxGu9QTI0dPFFHGOhrWmK8nHb241U3gV4UbM8Rqaplp7fX2a60eX88V

jNTTknKgpnKkD240a3ja/GXw0hstnFZNdYqYBA1vRmJllkYoo4ywwASfTTwC1u0pErmupl0f
oq68QvAfdXh5XLHBWNERbPOsVLXop6pZGz+zI9GAHI0Zof0Z/E+mtdRPeqq1WOSCTopaadS8
ci48suGx8jPY5Hrqr4rRbuslNsVz3WZGllmafYUbLQsi+YOpcYJ55155xqwLpcLJuFq673m
auprbQ2+CoNQkbiGoBIboyvJOcJA7eunNbYBKzCaQY3KityeBGyLL4OG+m4mKtjAkjEKdcrd
kkXCnp/Fnn/XXOk15p7PXPSwTVsETyKTNTQgKvltSZZHHTrsyXenhjYLBuG0frVLKjVLKLEVJ
X51BJjY/iA/CSPUao/xI3H4abgrYV2xAtqkiXzMRU3lpGx7jjuBjv651T4ju3MCeyV1m8qPN
4r2iotdc1oslS9HURyVBhEbyvHmV6V+bsFOAfvoJFvFbzaKSKK1y0j03Q0k/Sq5kUEdQjXgZ
Hc+vrpbjvdUkjQxVETqp/HGCFbjg4OtcVTJ57S+QRJMMZHGsfT299JjC7NBb13NBsoZvKlZ
rpW3WxQ+W058tJk/Zq6YAbC/usTk60bDs22r1EaW7+IAsdeZPlpKmJ0B+okz05PbnRioMk8Z
qkgjjgQBnUyYAHv0+mLu4WuGubhVaFflAjwCSfXq9tZwxzjTxbTcxpBaroGz/DaxUkUff+pK
yaXDSTNI9S/0PUCQoP37+mt+4t5eHlHa4+m5W6dnh6IoISZvk9AQoOCD76o+mpLrbVli27fq
m3oG6pkjcrF1Djnkj/XRFtrRxbCpr4u5rbcq+acRVNoAMVsjliuc4ww7Hq9jo26QdEbtU0Cq
W7bu3m3HuS3T0Foaia3AF0hOPIPOe47ZHoNdGy+HW0bh411+/N1IK2zUtVJHPAhaJZaqJU
BC4wPLBJA9MqdKPhjYN67Uut+sFLbhTVj0XQWndZlhZyPnixkj5cjXSe3duXJ9h7V2zc6Ci
rFUS/VUeflCoQwDEdpPmDEnWvTt2jaQufq5C4gsItK3hS3iF4h+LVLutoksWxaQuaO3RnpLJ
ExVbGdmLHLE+mrl3VBXXG4QWYjPlqeqvIdBgsI3B6M+nVkcZ0Zstpp7ZUQ09rEMNtpkaMoF
wSxGT0n1BJJJ1MmoKqiteaKraDzKQxxBV8pznEgPuAdE53ZIsYwq+qPDS1XmPlpKyannFum
y8zWQJGHPLqOMBmBC9gBrfYdlVFn2JbLDFQUUEdD8skUPyCQdWetcdmI5OdWHDQpDRiNSryS
IBNKwAMzBQvUxHcnA0QjeovPjiqEEjsyhmIz1g46VHt0g6qkAC5O/SRWx7dnnlpq+SKRZUj
pYJEDwGSRQzAknkj1z7jXMZWSS8qxmlr5T8/QqFVAPA59R7DXdX6Ru37DPsFWv1YIHZyppZ
hFB8RIQMdL4Hqp499fnwtmlo7yHoLlV0yeYTHORZUpnhgD/HWPWMDxldPRODmGMjhpFQ8deK
aii2/BTzqQhIDMGz2wR25yNOe3tu0dlrJqe42jz6yMETrKpHQ2AUUk8Bue3rrbsrY1HVbQnu
tRc66a6F0WGSZx0R5JBcr7gjfno5XWu42GxRvuC70cqXEdDRyBnlfdL1EnCk47+mudBpSA
ZJE2AjfZyhN+uMbtYKG6211p6JZBHqKwTqQ/M7hvXJxjj0Ops8JlsNkntzU6W8ySwQwzzgOl
S0eeBjPSB+WTjQWZbvFcKy8rFIsi00cSvDF5ggjIxlU4AxnnGpllrjT7UQW/Z98vVBDmzRV
sbxt+0OFBjJ5AwNagQ7B6IpbLsDIMIBM1HQxC63KztL0+W1SxWKNII/qgD2Y4PJx20l3irsc
yCSy0Vnk8+GjgQjrZl4b5W7jHr+eoMtzq4rrV0F+2SYaep1WZ4p6pESKQNw7MR2+nbOpQp6C
gv1db7lQldaiAPEbdMrfl/4cMDjk+ox9tH5lN5Cprao0lFppYt10uS9BTvOSpbhqYA5Iwff
+B0N3LWYU+6q+FTFNI2F6g/UApXgqr9D+Wrsdqj7gve2BZrta6a2T2yJJ6W7SsJXrcnlgcY
UcEY1V1Tsq+Ckq5aKnRTE7ZlKnlAlyqk8ZGRrLGQ5xb2yicCM0pNkfzZ4axYq6O30rqJpIF
UK46eVb1ySO+pF7ui1ux6O4TvXVITSN5aJIFhaCEksMjPzAHA+2lq1bkulhrm+NpBWJIQ06P
k5JGCQO2Mfw1JuO6ob3O1JWViRwhP2eSC3fHTwO2AOPprZC3F3JLzRWmzbpjcnhhtcPxEq
uVnmqSkZzyQyJx9NRHqNoyfrKjkrtrVxhZKEsGYtTlv3wuEc89scaF2iKlqrx0LRHylbL
9Knpz2wT6ZOtle+KaRjLV5TNJ0iSKTgBScjp9fz1od3SbcW10RmivU421PYoaD403uyySTxo
Yy3OVDN68nj31hHO4rViKtHPRkyIjgDI4Y61NRzS1CQ0IXBTQPCC0FV+yWUAg9yTk57aa7D
t+6U1oppb5FLQWypnaSKpmpVepnC4DRxsxz5YHPb0OND5jd1Im5pWFHTi6Ue3qq736BDd7g0
TJRwsD8z4b5iOB1QCB66PbdgO39h3u9VcdE9yuANKSiyxB4/KyQSh5VQxGWPhy6i7jrEvF1q
U2rJKlQk8cSPBnoaNFcQvB7cd/odBqz+i8yvDGhuEC1Ykq6d8oRCHRlMw/EOWHRyMd9JbJt
JKeyLdRdhI+36XcV3u9NVbaMFS9ScS1KTNCYwhxIVHbjPSSPfV12Pdmz7jr1ZpKiplqqSUtS
w1sf7RAF6CejnrByO3IA519C1it10hsG3rFcIWq6X5Kp5TCjQSAr0EquOk/3e2dPdu8LbBt2
0Um5bVZ6yS7UseaetkqBPHCvZmKn5T8p14G80wI3BPjio7SkiwbGaSxBtzytb0gjnK0+VS
Flz87Fjz0/MflH56QfKko9xUtDsRKmtslvQyXWCvxAkzuxB6H/7wFQOnv29tWxXzbXodxC77
rhetalkgoP1nIJolJ5Llg+Ver1BHtpBt73yG/yxW5Y54UmI+FrYeuOME5w6919RgdvTV6dp
l5KuciMAhbfVHcFhucNrex2qNrzDTulQknloZlJB6GweAOcY786E7S3FbbvvS37fS325XrOi
KtKfMY4gCzCNxyfvzjGilz8O9v0Zvl5q6iGntUjCqkozE0/RITwsJPzAZPrzjA0KrLvY9mT7
e3Ra9v1sFfBPJJBV1EZEXmnA8qaM/MR0kYxnI761RsGn2sCzPDpwXtHCj+IdkjvO7aO5Wzc
fxVP1OsdJWHCQsvob6dQHcZydQKexbYRKWZbHSvHHIEq6nrlVkiByQV4OfUaiWC1VW5dxyXK
7VNMLRSdUqs7MsErA/gUnkAev5e+ilppt27vt1zs2ZEtrRyzQ1rpJGWTPyKox0kZAGfQakj2
XxgImvDcuKdLbtjw4ht9NW0UTy1jMohkMoHbFGCuO+ccnVjr2AXS7rarxc71bI6mSHykpyv+
8QAEsuAM/IeTzjB1Qe1LFfBwXWWSst9HNUT9LzVUhaQNAdDpGMc/LrqCwWd6WloZ62op7JL
bKo26ieSjyquAW+YHqQZ6l6/QHtrHIXh1chFJJCa2mnJVk2VdI5WjooWamUIYj5rcoPw/yx
r7TRNft0JUyKlItXSGIGWYnGfcJg6+0XnlV5jv4V+dcMcrkMpBIOenONdD+H9Ls6p8L9nf0z
31ddmhbhe2pLpbm6OmXppMKzj5lzzwBhsYyNc9jCLwSw99WDsvf24qCwwbQtu17DFjPIjXoD
X2r46aF5ynmrGhOG6/KTgqSMHBGTrU12bKwQv24/n1VvV9w3jVeBdZc95+LQ3Fb7ntRpKa03
GtAqKsAsqhMP7Nj1S9SxOyuAekBgcevN1W80BBaND3HV6Y99XZvbwyvtrSufd+9U3NSbo/Uy
XlpKugjprbHCs4p1oEUAGOVV6WVRhccBfXVKVFTWyx+SQhU8E450EII4IRyUbxShfETP0sWH

y9sjWLLNUdLM5PP29db/AIcglE0XRk9gSSdSILdVMqiCkkkZjVBC/wGnsb71maaNKAsJZ1X
IHoMKT+WpkEEkci9RLYPypjGNGqay3KKeNLvarlRxD5JGiKkgf2QdSazbkcf1alt9VLXw9C
vHLIPLZsjkEemDxqnBrRd4RODjwFHpXWKJxOUXqHLA9zn21KhMnnKkMi9GevLD5cf9emtcli
rEijE1ODKWBjAQMsA++BzjWdztzU17mpaWpavp43wIRGhQSD3APbOjiLSLBQMthyn7w48S9z
+H+5JLjavJnDgLSy58uX68dm5wDq6z+IrvGuuEscO24adWREEVOGkaIL+J+phwcZ1y/ZaGv
lrEdY5RJn5VxyAP5ae9p3mG136R7xSRVxcEskzspc/ugkf4a0AcI3OB6Wv0B2buaXdNtjuVz
hgFF5KqjyoD5rOO+T2GByNBd5X9anaG7NsIWtVakTrTRfD9eEkQgdBHy/N8xznjOuYrn4pX+
w2mawT11ZaFejjdAkSy+TMQflJz2wc5GqjuviHuKqM0f64IWBj04hqJATheZyTnn27c6Y/Y0
5KUG2LpRNz1DxVDQJUs/lsQoU9IBB5x9tRrtab5YNxS2q6p01kCo0i9QZVDKHHGSPow/PURqd
6hOosAWxgryUY++eoo+2iBpHmhSoqa2QzFiJJ3y7NgYyc99U11jIHE6uVCi8wdQjkr2fJ4/y
9tG4DVBVZK+B5QwPzJ1dPtxqFbIvNqUiCuCuQzMP1x7/AJ6O2+21ayyzYnijiZVZRgHn0+mh
K0Pd2Wux2er3f4iW7a53Hb7HPeJfh0q6ulkeETceXEFTkFycDPHVqvwW/R13FLv6u2fZfFjY1
03bb4DI9gVJqaZ1CgkZOQDhgc+mRnA0sbK88+O3h/SdJmnO4aVyI0LMAsg6mOB2A5J9NdO26
oS4fpz7usFB4TTWm4VFFJGPESkErSw5po8OPNUw5zhB0+qjIPolubfKQ57hVLiWS70EEbRXa
RqeVXMLxzuB5cisQytz6EHTbtC+eHkVvua72qZadflJoZSfkaQnBUgDI+Ugg9sjVreAti294
Y1ldf980CX4bh3S2y7ZUSwdcckKu/nVeGB+V3Crn1wcE617C8Lr34Z+Lvi1HHR2Olt+3KMGh
3LeaV61rZDKWkjlgpree/ljBHGDGBnkg21xqir84UR7kk+GFSITdbtrDvNLdSUXliTVklS
YVkiSUEqe5OcZxrqqP8ASe/R+hqklg3PTRNHM0reXGAGdxh7+vvrmr9JmgmXcPhzUbcOfPu
u5bHEK1TTWv4I3Gp8xPLeSDpwrEvkoRkA4PA1dE+6JYazxR2/Btzb09bsnatNMK4WOILU3Mw
yPNIq9GCgIQBBxwdWHY09E15J9SaW/Sv8DgZkdb6KOkqw8vB5/P21nH+lJ4GGBki3nCOHQD1
LjHoNUL4NVcN2/QW3dWxe62KywWu6mFb7U2WOpkp6VmjllCIFzLIWkkVB6FIHAGiPj5uKW0/
pBeDMW3rdbYqCqip6/y5rPCGneokELmRQuM+U5+X9089wNSweiE2aFq7U/Sd8GrrGaOz71oH
qjIszdAIBBPPftrVuH9JDwksO7qCmmvNvd2w4mD/wBV1kdeRxxg49dL25qSyX/fvirsACCw7
hkobF59DtU7eSiakkMakSC4dOHJLAgDISfTB1VtFcKvwr/R78Fqzw+2la77VbyqYmv8AcKq3
CslrHfozAWwejPU4Hovl/fNXajbtO3jFvbal+8L6iZr1bBHTVS1dLOzhI6hXJLqGB7hSMA+u
Ncx1dRtCj33b9z2rdFulljdJxRzxkGMj/uZIGQcfTg8nXTMPH9tHbXjt4yXLZ9jt91u+3LL
T3Cx7ekjEsNJVTQyO5jh7ZLLmAPw9ZAx1apqXxtvEVPszxO3B4HwR7it8FfQruOeAUNPcZzF
00xhCDq8sMSPV94KRzGhXh4pPinez2UKPiHtKa53H/7oqKpp7gEk+HXEFfct0qRyADxn21v
uu+NoQ2CGKq6d6qQiRhUSjzETp/BjsctxngADVsb48YbrsjwU8Jd4VG09v3P+ktsqRfqRrc
IKasNAoCI6pmHPW3GDkZGDqNSV1V4XeFgZQeGoZ7dcqHd80TX2qkt61klYOnl9ULykHowry
YJ7CLHABGluhDsEp0esczACp6r3PtcWyhj9zR00ITVBJKUy9CiAY+Z8H5+7fKeNPF18T/DG
vxadtGCA00JShNJUHJSygiNAPsPQfbvqzdgWsw7X/Ty8R9h7boLdHtt7NFdZKV6FJoqOr6U4
QkHoUeYzeWCB83bgaRvHa5XKxfo9bJptixWe97GuFOsdVuz9WotTPUJJ1KkihB8OhZOD3JUq
SP3h8lrBuVHUI7gSFwD0pp+5QUlfbQ3RSZFMr18aNHGxHCAjvz6g6kVB3A0sS3ijhjukalmq
MBZYwoOFZu2fmbHoNENIbuVlySx18UFXTO6MqRIELFQqxC4wdT7jV2vbFRRb1o46qngnmMdX
HPH5nxck5HpwVII49ONc97myEDkrrbXtYXtOElU2894paBQTSfEui5WolmyCgOOrk8kAkccc
ad7Veol1YqGrIm8mJKmoedEBUTK2Bge44z75HtpBvsu36ucGzVciylMorxeXGvUvzFR+7gjt
rVa9zwWzZL2ishjY1TzAkU3S0jSY6sHHHAbke+IRMo7ThQ6pz/bzS3Xih2R0RVVDdLikiye
VNTwyF0cAnknGMnj6d9LE000qK9RPb5a2NG6gyyWbipOMAH0zzpvmuG3Nw7dqkWiSljgmVK
hTWBb0dwwUeS3JAz3xoVX26jorpJTRUZrJWQGCmZKkccqdOesMe7jsV7+2tzdgdg5WZ7nOF7c
JLrqMxTRxRVRESn7gAUSD0ckep1mbY00FLRXLPL00xKdMoGGPYENjvzyDpzz7bq1lFotNVV0
KyTPUMtR+0UukJXJxOpyg85GjFV4dWe5CquFrmP5Y03jWKip52MqKw7sT+EZyee2dX94aeqr
yaFgLdsrwkhudviutbeaOSeoEqQRSyr5cMiAEKy56ieQPbTvSU9+vt42Xt3ct7pahrbVyo0p
P9YY818s2MhQyhCewAA0IiuVrpdTWRLfZHprzakMflVa4ao6WLBwRwydAGRxydSKKr3TcWgq
rvBHRVVPTRLQw0YOX62I65R35XLe2QM99E0Nc27SzGIZZ4RehtN5v8tX/RiWQvdahqFqaE9I
pk68eZJxkdXcY7gdwNGrlsGy7Qv1Nbrhbq642+hovllqbZTCRpapuopIyE9hk8nnA51LqKnc
1HX1227HcJqSKkdQJacBEEuAOpzgeA/N6kAk6e7tR3aOyWXB1rrFSokjDmnjQEVcGAlpieSW
PGc6zah2xpAWmJ3nyCuEEuNzpqax0K1zNQXCVFlkVFyFRfFZRjOB0n07k6F0dyq0ppq8Lcpaw
qRHH0t0hElcFV7DHzZGPXR6vulurfD2ivFTawxglfCkYYqxhy4Yupw6gOcBhkHIOtUligSC
11qXCCjgNFHUZadJYnmPjDDBbHvrKIHNbd8pztW1ziwiq6pC3hJZKWlop7nTC60UcqqYoIR
JMrdXEojHOMc5+mq9ot6Udb4lzVEF2o6UxyPHU+cSq1ceMI6FgMkeueRq1JbpbLLd5Ke0XWi
jmlImaaX12TJCSIWGDyDyPFWN2vb7vZK27blpqKWolpNRxU8CyKspIDGd8Z6gW5QDIHJ1t
gmcymglZo473OKGi3zbgltRBYK6Gkkpmhqametjby5Yur54kP7xKnIxoFuvYy7rs1NTWesg
Vp5RMsc8hWkXof0b2I4B7+mna47kprGhj25tynelS3l/gppmwYVVvNkhYDj5ipGeRnQY7wtD
LasXKxQX15GjYUwWIoKU9weeeW7gd+o+2jmkLqd1QEFvoZ1VJ12yt/1KbZ82ILUIXNFTNUSr
5YGsXzWuTjPY51duxrrSbN2/RWOejWqpZKU0dZ003zZJ4ikPbn0HBHHGpFs8Rti2r46y7s2P

Z6qUTJLMHqWiPScHCDkEAjOc4Ofpqff902+7yxM4hoqB6h1t0VuTqAVgE8xQVwekISQeOPTW
Zr3iiQgfAJCQTWge0rZSWze9IKagNVLlrR9WAJok9XiJyOrt3476tOSaYXKWx7cSSmqrY7vm
WPyoZ5B0kMCT82QzKwHYrx6arSlvu3LNuezC2b1aapNPLHe5hTZDx5CtF0kZjfKsftjUu3V9
ZW3SCTukcd0FwExoqSHqikgCkKrCQHBYAKTkc541e8biTgwGnFCQFWkL/u7pHn7cmMv7/lyw
9PV6457Z19pfa1W1XKyfDdYOGzWuDn19dfar29vop5A/gX5608LtkVKTTrz2AUkn7DVleGkt
Rb33ncoappLIS7WrZKapiQrLA/VEpKHgo3QXXPcAsfTXSW2vDfbG2ZazdEdjW41laggoJ41
6Iiv3i5Az8x7ADv20N21a6CjsW9Zbruqls6T2SXzLu0BqxSFpER3lj6f2g+boIGcAtnrRG4
ufXZYhQII4SHFD4f7g2dcNnbc8WZqjb9fZf1wKXdlQyGyXWCWNQOoA9XmJJKuEByOecA6qBt
i3e3+Is2zrjU22hrIatqOeWepAhjdSeev1HbB+o1ct2rqa43kWXedn8P972ZaNayTd2zoY6a
voaYSLGagqnSC0ZZS0cifh5zjnS5v3Ze6L/42bsudPSGjeW7VDxRGRVkdUfBKE46lwAertzp
0+KJK0UNwISfLs qlgvbwy7gp5I4pfKmlgUyKODyp9RwdW5tujfFlhgottyW+omq6RxJO/S9S
pKg5K84wfy0i3nZ16tFD8HWI1Vc6mIGNIsJ5nUcNlv3ivA9NF9rh6mwT2qEVIDdYpjBFVUrr
5schwpicEZcYzrMJA07RIVEwPNWnS50r7s27+qdy0ktV8JMpWqV1iKyqhBU9PJ4x7DUK8m8Pr
aLF5VtsN0hnKo0t0CdKjqGQoDt8wx7DjTvtW0VVLUTUF5mpKmqkQMKhCuJSBgLgfvY/w1rt1
/opJBBNU1aI4Koj00iiJgSoJbGANG6nc8ppidFgJTu+wLU0ZltNS6yrhXNSwZWwM4Gowz76S
rlsa7xvV10qRywwQmVvIfOR2yB3P/LVjS3GeTdD2C0U9TSL1C9M0sNOWEx5bAY9s/wCein9p
Y7fckFTDjHPTKWaJl8hCeennv3A/LQNjs4ULRWDFXpStFV0MazUIX5jrGeYXyF1pppZmArJ
qaR44yOopz83ufcav27xJLb62Km2/ZFnDLJH54VuoZ+Zio7rx+H10tWuw7XudBNBuCCeyXKk
clkySN5VdH+JsDGBNPAH4ftrYwu6rAYqycKo6j9ZV0rKJJ5Yj8wDvgdta4YUgfEsMxyMgA5z
xp331t217dvnW6qqaO0yswjnq3Dq2G7DAznUBS0iWRI6gnyhSP56ex2/kKmgjhCYW6iAFSN
m+UEkk9XHJH+uiVOYAg81pMKmMMccjv041CqXKwGR4VQ5AZweDzwffW2nuUcChq8t42XpUNz
g8dvp30Lqb7lCM5CYKaroY5Iy0cfzfN0g46RohLwRxAIrkMEH9WeOkffSrFSz1SyMsYefYY4
1qWmq1V0Z1Py+rcHU2k5BVUKyUbgkvG37zSX/bV/rrLckDxpXUD9LqrgBhzkYP8Alozdd/8A
i1V0MtuuXjDuuSCdGV4lqVj61x26lAIz99JcZqpI40Mi4XJ6S3Sc+n31rrTUsVhR2ZV/eY4P
/WdNcHHhUACfUuWU3iN4nWOx2ux2zxJv8NvthjFFSikTCn6AQuMoTgAnuTo/b/FbxQe+i9Se
MN/StNMKVPjDCcR9WcFSnS2GJOcZGTzqsw1RCSZ5JGLDggjjjt9tfRqXYq8hBYcY9Dqm55KE
taDdq4LV4z+Nm00f/wC7GLcaPSy/BTXxFmkoJHP/AKwjY6mYDqAViVw3bWdt8bvHqjaC6nxS
/WXkyCRqCppoTHOAeUfEYIBGRkHPqNVQs79PJ6ukHJz3H+eiG37Vujct+/o/s6xXC+3OQGx4
ajUERx9up2OFRfTJI9E05VBovGUwVfix4IPQXK3UO7aqzWWtqiaoay22GP4WnEsjSNGhdC+
Opick+vp215WeJ/ipfb5abvX+Jd1qa20SvUUFQ8MGYJHQXsygR85Qkc576E7l23uzYNRDbt/
7XuG3ZJx1wtVdLRzKPxdl0SrEcZGcj89H4PDXpDd8fhdF1EqfEFGNPN8rGTJ5HV5nT
jn8PbnGhsHgow1vZS67xR8Zb5aZ7Zc/FW9VFFUxmOphjSGBnjPBXqVA3IOOCO+ou3d3+JPhp
teG2bM35cbPa6jqdbeEjqEiyeXj8xT5ZPfAxzk4zoDbINw7pvgpNnbYu1/nVVZ4rXTmUR9R+
Uu34UBx6kda656mjqq0Xi21UF2pao0UluAEskc6t0+WAuepixonAM51YNHJVhnYIltar3TQ
7/Xc113hdaDetVixqLukvmSzlUWEnUCJAcD5WGOBJGBpz3LYtb3sFLurxC3jXXusqojBTx1
Lonw4fPyrEoCxngE4Ge2Sd32P4i7Gpafc+9fDu9Wmy9asaxzG4gJOFMqoxMYJIGWGM99Dln
3HuChiSsekFukMAwAPBmD5xgEcyjONZpZg044WrTaZsp+C3bz3D4nbi2zT2fcu+7peLZHOsqU
lbFEI1eMEJnoQEn251As/ih4g7KqTtvYu9LpaLdWSmSO2UzxrB1HnpDq3ltwSQvz30aFNS
1tuns1tnFNJSsgPxUqxtI5+ZegHksPU6X73bauyXaM7RiWiub0xeokkOZYyuc7hj2Pc59tB5
oPqtGdOG+ghfVwx13LtPcFYdjbY3VSV11IFTc5IFSaSqdsQJHaRWJb5jknHfRm6bj8Rq3w4q
dqXDxUub2isoW6LXOsAWoQnLRkhM/wBr178Z0iVG2N+VdxN8imkp2rIv21crqg0f7xyp7fLn
HvoJdaO5GxdcUIRJRu8GIDKMfoic9X93PtpbnucPQ5GYoQCXMyEwRXio2deqYUkiiSifrpJD
ITiAR8wweMEH104bs3TunelNaa2qs/wloSDKoq/LI7SEHj65x/79UfarmEqAzxieoeUZkIJZ
ljX0yfTVIXrdt5ls8NFU1EsMYkjlpcEYhY89Kj0BGCB7jWYM8uyeUxspMXljCG09rmr6lprR
UqI48mT0I4xgZ9BnWFFM0F5pah9v0l88mnOaTq+RFXgmRuxIxnppznVj7XtUtq8KrmBZp7IU
SOkcVWUEaQzTHp6Wz8z8A/QEa23ugp9p1sdJb2l+Emo1nMUWG8xiqlg3HJxn740ls4BoqeSQ
MpDt9sW53KrkofI06HpX4iKOI8p+4yn+0Ce2pV12U7qKypqKmZQREIocQwcjg8jjOPX10wX2
6UEDmaGcknpxLSiIF+Hj7EDA7ggd/rq0dt1tHYoaG5b+WijlrIDcnrGUzMaboXyk6uyt1Arg
8gAaXHI6SSuyj2knNpuSkaybN3FV7UrrPBYPpXMXmU80wCpH8v4pH79+MDVibU8I7Vt2toxuG
4TV9zNjHUEURGOmIK5w3qfUc899F6XeVgv8AFLX2P4uejqh11ULykgGOFHZcd86k2pbzE5q
b1SSTStszws7hJKjPLyTpPA6gMD31rjhbbQJyoHzhvqbgJD3LYp59zMtXeo1knbrQ08Yjhp6
cH8Ak7Ak4U/TvqVbIDcqWwV1sq6QRpU1MNTmP5TEmEKpJn5uWPP0yNH/ABIttJuHY0UldTLZ
OmAyx01NhZVcNkcenynt8tKdnp6ensKWOzbohShoqXzozjIjEK0kn4QAORrLMW59NFs2NppUe
BK4OeKctenvFuoJpaBoDV0Mscawq7YZoAApLE85VIBzjBOdDt67m2SIJSX6C+MKhmEVNU0U
zSNSIEHuVGPiGScemlNINw7UpbredzxVcsnkiOlljZXMkJdSzHp/CokFeeSDpXgvnwtXR1Nt
2y8XkO1TTz1AEzRBwfmIXPzdS5zkHgaYyPfk2hLgzEfcB7x4kbZivNPtC+3amq6ajjhFNeYx

5nWpYyDtxnkd+ffR68bh2/UVFLurb8G3RZS61iVCVHmGR0J/ZmM8RucnqDD0Oke7XS7bod4d
oQ2EIXjp0p6akJcqFwHJ74B9eMHUfetXtas3FbbdFt8iopqeOKrljp+hZmKHr62U4JDFuknk
5Oo/2qbSWx5ou2ohXQ2e8bja7WeGquNNT0qQVIRABBBLFISyKi5wPUjHOoVwul1QYKia03eSt
kgHxjVcMnlLTzFeop0MAhyxH37aW5ds0+1rnFc9iVl2oHpoEq5KepqOtJer5GHQThsZ798Ea
iRX+90Vruab1iZaWOGNS0jgK4kaTpPnjAPJICgZ6cDSnPc44PySZGgkd0x1dVAr7Da6iXdcU
txkbL04hemlVGjAkQ4GMk5IxxwdQ7zaaGfb81NFcaKsntpgSrQKwfd1EiZISNckZ6RgseT2O
g+373ZKrb1CKKgrKanrpFVWA8+pjdR83RIfwoQ2Rkaft6mntlqt1RWUprpqil0q1FwjVhOxU
l0zRkcFECr9xnRUSQEGfzX8oHYnt01LElXrbX8fQRt5KPAqy9BL8EgZ64wTj89TY6e9yXG6R
2+KspduGSeKbNSqrSvL8gI6hlfAPsfTWymjtr8ObjfsTUFuqYxCzU3UohmJIUKo/DGSuT
6ZbRatuGz7hsa3Wv+kgiq5J3qWJlBqo2XJTqA+R1IAwT2Orzkla0JJHOFNvKSq/a1jm2fVXC
o+JuN2UPXUVYpMJ8qNuiSKQ/94zY6ucnT3avDGruW26WqoaZ6qhp4fMEcdUQWDYI6XHdce
jS8LnN4k18Fh/ovc6O0xoyUt3VPKaphDAqjAcBgwJBU5OSDrprYVttu29o0VnjkpVSnaGKO
QYH2PuT7/fWVwDn7Qfmum6UtYMZ6hUk1svauVS9VaKdGK1TGSB7E6+1b81NHJUSO9uowzMSQ
oXAOftjX2q8tyz/e29lUm47/AF227bTbZp2khoWnQsXU8nleXHkkgSgEKe+PUY40KstLVV1B
uG8V9BRXHblcj2+WVqplhWI+HOYRj51JABDgA9fJzqBQU01h3NkaGz3G8W2q6vPt7VCVdE/y
sUZxqBz2Ycg/TRNstY7W80Nre93sR0dumV0m2WuAl57MI1QZ6wSOeM/L31vjaGjPK51OLrHBQ
Sosdgit1XQXHyTAYVfY4oJbntFfh5RH1JKtLl0hZwjk6el3wGOM/TQ287orrluq43y52eWC
puKpTU8ccvXHTXAnrUN3zkgflq2quh1VDUULUBuNLHO0knnKI/OkPZTk4DAZZ7carytpNnN
T1Nnt5q2ELUrHRU9PIzQpKGDsdeeG7BQQuefTUtnBrk2QUN12l+++Gw3dDBW0F+qqCCJAXS
cGQ5Y8KOCrz6603bZEVLSUGipbdU7jt8yU5kpwEcnp6uonPJ7cnnVnQUNXbTTyRw09YDGMzq
IY+kmUn+pOOM5HroD/Qqz11BcJ6mGnFYhaojnmbDCQnKSDtkAgA6AObkIRbPZKR6zVO4+uOs
uNgrbbSU8gm+GpepvMZTI5ST+Fsdh276aKPctPerjHNHcpZY5aqOIU/mlTirk/K69v5DnUov
ue82uSto4YEUeUD9oRHHIONOA/bv6a8prPSVVDBeBS0M9wqY0+KBm/rFPJDeij1B9xpbga3
LrNmV006IxLcrhU7h/VtDFTKEyho6AeXJGen5X6jnJx69u40s1FXfKi+09DdYamjap/h4ag
4LTuPIZcYwAe/p20Sutrz7fSPdY2mKyjyoIqSNYoiqqOWZck84AydeUd43vJSRTUm2KaFAie
ZDcLgpWRc9RcYgQT6djpbXOB3EJPlgH00sv1XJ1LHV04YcrTKGxwppbH56E1cVJUR2i3fDQ
MimQyzVmXdHJ+URqMYyBgn6DUC73x561rPUzz7dkZ5GSKpAIRkZwwY49e4AzntRTHW0e3LxG
lbumiugGJmioaNW+IqJxGnY9MfOT9Bj11pbMD7kvYW0CMKXU0VaameGttzyokKeRTCYMkL8
9DEn6E8e+I21+H+5LjXRqFpYElDMZpn7Hgc++SSdZVU9dx264CY7Eq1tkbhJZ6p2652J4IAH
H0H8dM1LujzVjjknpamROpIZoiJATk/h9fTnRnNDeqF2lJNhV5cts1HT5UIHUogmkhXoTJl
Cv0hgD3Bxn7aBRWiAzII615PnIwwx0Y7j+R10FTXumgSgFfSMbj1FY8RfvAd/wC6CPy1X192
nbbXGBRV9RUTkNUTRmI9aF2J4wMEZJA+2tG8voFZTYJYQgtnpIqakqIetWXIOTyR9j7aH3EJ
BOZOgiHgZHqfXGtz0c8Cwly6RzyiNZPUnvyPfA0ThtF2vUMy0dFU1nTjrEY6gnPGcaNpB4Sj
ESkwygdUcaSAmEOn5iB+WtTgK0ZmDsgU5bPJA09U22K5aipoVWSKujiaYxEFWIX90a9i2TuC
s840lMkR8vzQs2A0vqQo99X5g6BCIDVpGelmkiZyOzJI2Iwyj+Wo0Mkago0bB1Jycc+2n617
H3ZeLmKKCmnhlhTrd5R5cfHoG7Z0MqdvXqO5SUz2+QvA5WUBMkNg9yO2dJAPuVti3YBS3Ts
wJWMBfQ9eDn30bst+3jSbcuHh7sOlqZ7l6spS09tkdKxIhDD4YFcYjJbrZsjAznjUZrNtTtU
fEOrAdY+YMeCffTv4Z+JF/8AB283KrsW1dt3SruSL/vVxZ11p4kHziL2Qnkj3GtDXgjCB0R
bgi1ZF+uFvn234PeC24Lmd4Vtn3RQnct6jJqqWhlZnMdE1QeGc9QTGc9MfPcDUXNyblt/wCF
gND+sqs07Sfq40fmN5QpPgfMx0dsdfzXz31We+ffLdninsSnsNpsnb+1KWiuSxs1Ni6omkeN
WCsVwOQW6urvwONGYfHzfk1xN9TZ+y/6Ytrfq07yFO3xnle/RnpDfnj6Y41ZBQbTyonhrVVG
l/06RYtsXmsorRV7vqqSehppmSGogQzFEDRwryqScA9tLW5andVH+1/uGr2NQPC9y0266ypt9
CIKKnrkVmOSHlYA0o5yMYB17sS8V/hrvh9yUOz7Hue6iRZaarvMkvm0k3z9ckbIeWfrOSR6a
IXHde5rh4yU3ilY7DYdnbhppJJne2LJKlBm5PmPMJD82VJUgY4J9caEdApXCffCy4Vm5P0ef
FS3bc3pfNy79uFt869WXcoeKGhBMizmyCHfl1GSBIUBxjQbaMNpr9oQ3h2SmT4BQsMOFkB8
vpXBPdjyw41sXxK3ZdJLvbBsfZ20Lhu1JGvN5s6SNU1kYVjIQXOI+rLc88sT350InrNrrzS
2GBhO8UMq0wkyEk6elQCe3OTrFrHtNPNJWvSOMZJ7pGv14jfcD0FS/TF0pUzPIAXhjA6jEBj
vj8+dR9wbrt9RDSaBkrbhXjyGSsISR2RuShAPyLjjnVlx+DIHdrlb6m/TR09XX+bNXqpLbu
rIDIAe6kN+epVT4P7EtEsc9FdSSkoHQtoAxBY5fPBBxx66zGZrMLoSYYfqbhJ3plsNs2/8
EJISGVWJUNGMMVYjue46h6HWqroLzu6qpaShp4UiDtGKaKT5hGOeTwaCAQca6FtmyLNa42v1y
/wB+nkjbInHT5Q/cIUcZwOfvqNXbY25W05qkJopmQGBqABMsOMgHjH+OhfMWtwmQMfNea4Vc
bT8P9kXGkNXV3Kojmao+GFrwppkYfhYHHyr1cZ1H8TPDqotu77c9silekrDDL7kMsOW6QWf
GOcE8dsaZaHwpvFA9JcmvccUQIdBw0sR6/ljOOB7+2rJbYV2XY9Pb7hXyTzRVg+GkmmJSCPJ
Zgqjv1ZHZJ41mGoDjbrS/u7jwq7qZnwbj2zZrVvW2udYwnqHkiyoeRFwnS64LYHW2PTI0qR2W
WsqKiq3KtZMIFKnTR0zGN6hCD0kH0CFTn15GrtjqKqTctHZqumoaS2WtoVmjlbMszBssccB
W7EHHpoj4htV+w/D6e/YS4U0ZVZqWmRS8buoVz5uMkn149NFIbaQ3NLRHF6x5hVO0IH4Z/FQ

XPzrvTzwMhENdIUHSxIH/COw10Kfd2gn8NqWsqr0IQKgpUPTAKiOr8+WW7Z5GPTnVNx3jah
8GKOK4WGCK7VjiGjhmIqYoVYsXklC/MTkAAAdjWmr8fKjb00dokhrZqOhRfJ641JLD0LdmU
jPOlwgAHdlMmhL3ARgNV81VBZdpWGOvoLWYfC9EVNR09Ljz3I/D/AHsjALnsMnVd3G+S09tr
BcK+miudX5ck0UaeclNKKhZEhf1CBuT6g6WZfESr3Ds+kvyTVqxsksESELjEARkEr+782dMN
VHbr1eaSxT0U6Q2aCOuuctHAxSKWRSOWHsAjZGfX011IIGKcudJKWwY0p7nevTd8tkr7m1TV
VMimLL1Kjn8KL7/AIV+bvjq9tZWIK52lqCroPhfjq+jeH4mCQf7ogYieOWIc11Kh0buONa7
3cKinvl+o7uDNcihkWrEYAds/smjYdmIHIHOoLPjeMd6gtz11XDDNNMssx6TDGqtIQgwSU
YMA3rnRyHIoKi9wblF5NyXzatzqEW66Va61XUrTW+6N1zpJM0nTlRqvziQKWZVIwSMAkXK8+G
EFopoWoZY5aOoDRTEa0M/lkZ6kzjoHJ+U9ux0myeIVw3bedwQixU0m2J44pUpp5mi+Fflbzo
pQOoDrywI/CdAqiguG6N0C5T3OC53CqnAW2gGIyIPAcu5/D1gZDHuTnS2k8OWedgJDirS2hv
G60e33httt8FXUSdEdyEiu9XD0u3ISOcDrPH8ABqDuWosk23IoLbQU71iwrJPKsvSs06DoM
qd1PVhjnGc50IXmBKC1VVqsMUrWWaWGSaJQvVkkVm+XzDwCAcenuNb7rUxXPeFWHi9ieKW3o
yu8fT0+XkFCvqcDkj6HTWNBwVn3OI9yPbgtMVj8Mw1PWUoo6y4w03nTofM+I6AZPmP4Y2AwP
qutdjSou25aMXy9008bEq0cpWbzOlijdROexAxjvxqLT7onp6YmqrKdaGhSONKeKMSusfUXV
nz+IckBxyMYOmJrRSbmqlX2a35nhDvc3QmHiZenBAA5DDnjvqtmCETbcMqBafC9N2+IH6ou
N2rKVYzOtLTURNekUPPzAjvkZxz6aheImz79s+3XC67o8SBV0xlCU9PdD5rO4I6o8fivV6T1
DVofre01VPJcKy60vkRpSyUTU0anolVf6tWYgBqVITzg+uNZ1C2W5b6xuY0b1FUkoleAOo
YAZ6CeSRjH00iUFm2rv6LUzTkNJIXPb7lvtv2MdqtsaqhqqkKpoKuapaFmhPPQ47MWHGc86
9joqSz2Skeh2/US3uRS1yp62J0jt46h0oQ4+bqByMcYom191bmo9u/AbarLVuGikDeULhTLN
NCXfJVer26fIH7uTjQNrjeNy+ItlgudnuM8AnWStWtJtZPKPSFP8Bj2ONFIwvac45S4HOjkd
cWugdk7kt9utcdBUULUtltoGklBF1ZADuHOe4A78+o0wXbflol3ILJc5JI5o0Jjqj0+S0uOtc
Ff3T/jqu6yWaw2Ke5t5VSqyq1PR1vydXSclS/w/4GfcaJUtpSss1du6kKwxTyrJT00zBgyEd
LAjHzFWP8NZxG544W6KSKMjeclbqneiy1s0jUd0jLozFB0kLk9s6+0vVE1K1XKxiyXJ+U8d
/Tntr7TvJelExX/2q3gv02zd0036ghBqxM7Ce2xs6qJV8vpiD8EspJGfvorV713xa7pWpYa+
qppnYLQ0M8TyOQxx1FyP2LrjPSTg89tAafalz9lK2qmRonZ51YsqxRygHoAGc47n6Y0Rtt
RX1VqvKQQQS/BxitnknMjlnTBYR+YR87Bmb1AGeORrU4HouaXuYc8qftOn3NuvelTSXKKtno
blUSFwakyRYjTqLSQAEN1cnOBg6OtWWeYUdv2tcaqKipngIivQUMIPKznqMrdgVGO3px30p2
fcR2raJ6vb9HA9M1XM1RXVVUYadwyCMRKRc+aAeohRj69tEKKXxm41i2g0yJDMrSRQCZJop4
2c+XUDJICjBHBz8ugaMhO89oaNwRzadbarZaa1f0kmMIZUx09vLwmc3PzCfMPJ+UjGcjGMj
RGyWQX2lqrbeZmjvVEMwh6kPE0XP7NVxyfJweedbrFbWLVINWVfHHDZlonpZEVJWwERuoBf
T5yAvP16saj+KFwq6iut/iJRQ0UVRGkdLVW6bNPJTyeooyH6k4B+mPXRfGJsoWh1jomOKkj
qts1gitqVVemI/hHclrpwB0n0ONR7rtyksO2WmS20iQsJ4j4KoORIFUYiz64b8uNfbP3PT3D
bPmpRr8fEqmRE7s+Tzz2BA4GoO47tUVldQU9UxkXqdYKaMgGINwsj57FcdjoXCwtDHO8zacW
t9JXyRWeSaqptL1RDxwygeRNhQGeM4HcnkemRoVcLrtOz1Mcu7L9RtUzDENNCp85FIOQqry
D9T9NL172m9bDTV94upur1Mbr0tJWV3SViDfM6qSAOfUccHSjHtiz2y4LLb9mUlzqi/ndZuZ
FQv0BIIOfTWKQbSbW46cE7gcqJvO62u7ChpY5661061LJTzVJ/3hiw9SPU/U8adr7Ktdnt6
JSWWGOqk5eepm62P94v/ADwNA593bWuEUIFetv1VuNM6tT0QpHrAz46TI0ijDHj0417JuvEL
wWi4XURrSyNHH+q5FqFA6QGxHAXPGWHGdEDiWEDQWNO44V2k2mlhq7OEQIHEqTdTdpO3UgKjhl
J757jQO+V1LSXGaCcolkjDCaZh1sTnILHkDHtqvqnxRFJt+jko6C5UsYnHxKXCdZGZVOGKnv
k5Gcj7ahRVtm8QPEeC0SPVVIBLGx66uo8vkHKqFXg/RTyRpnpdSp8rbpvVM1iqNrV7pb17hB
UdQc1mJP61SPWqSeccjtpgoqW33CCOitPn1FPEhgkjV2AVBk9TEjkc459dDaX9H0lfcfxD
3GCnt8Y6hTKpYdXflxjt7asKtLUdHBQUf+8/CKFDdHQRj0wPQj304HaRaxuj4SdRW6hjtEF
FXUjrRyyAxffx/PERkKcfrz/AB0y0tvt1v21PSW50pZHLTERnHmSDk5xz27enGoMcFJJcEaq
n/bSdUoiY4ji4I6QPTnPGsqahqJKwTS0hEQBUlhgMDxwP89UJnDLFqjZEcwULqQ1dfq+P4q
rglanijjq0jyijOM5PHVnA5760xJcqLd9sppqmeQq7oz1FOIznpOApHBU6NP4cW26yPcob5W
LULwywTEZUfuAdu/PI9NDDtO32tBT77hvLvNkrV1U5kVWYOlmuDAI9MY7aqMv3W4cIjJEBY
EaudwntMEULrJ5E5KHCZ8pj68c5zodGK671s9riaa317p5xCoPIOe7Ke/A1BXau46eCpLxf
4J6WGVpYXRSJS6nJfJ6u447aJR3Crod00lyZlepp+lajAwSMeo99aWS7ne5YZAAbaFWe4dt
NZ6qmeDywsikdCED58ZYgeo0n32nlSppOsMjurR5B46TjP8Ah/PVub5udopgJwWeWsaJlkhT
BPkAtk9b/uk+3tqrrxBUSTW+rcK0ZrWzjPTH1DIQfbTGtAceyWX7haa7Naq2Pa9yqxRq0k8K
xoQ2CqE4JGD3xxpbWNqOQRjLAT1sRn8tRi40yPEJ26WIXpBOce2tkCzsT57sB09PmHnp/L1
1qNbcJABJU6mmVFmKhjYnsvRywJ7Y1MgWeoqoplaSrksI5kITIGO5P10Bp5DTyFvMIKnBwcc
jnOdWxs+alg2+xqzI6zwPM6u2R83Jxj7ZzrK93QHkY1gOEDpbfckW3TTJC8Aht7P1FelkXq5
HPYEEca2VNosLud6WjrpmWphgqah5pOkpK69bAkcgcaj773JPJHUQUjzmlEMZIBOGdegIV+
o4GBpMtt6LXx2kCSCWPMwflIGOTj1IHbXnZ56fxZWuGPbQcrrq/ABW6hoqeCjjkphEzJGGD
Sgg/KD6qC2T7ke6gW2aGeupEnoo1ipi83kl/qTnJ9+2j3gZa6aWe6X64GCsFNR/sicE04EhX

Lj1cryM9hrVcJbVVbmr7pBAojq36g8Hlx2HA7Z00aB7zueeVol1LrOOFpt8MW6K1qaEyUtRO
GHW5/ZjAySR/HnUC+U1Ra62GOOZV6k6FBaSMCLo+QKfCGE51olonMc80DVEMKs/sOk/K4bAK
vnsCmJHfQieianpo6KWGqjicmTJZnXrPfn0HbWoaNjzQKkOspqYV3DTUdfJT1VKa7gdMZcq
uQuOpWxg4PONbLdv6kutSKmnpLvG5Bjq4C6KiPkdDqfw4PzKw57jtpOpL3Tbfpqg3RjV0fn
B6iKXLBc4HUH/dPbIHfA0de70ApXj2XRy0ITWN5svmx1AyqmWx1dj9PXvqM0QtHJrcbqtYWe
5S2LbFZbTUwSx3WQ+c9TInW7RkHoB7ocZGjMI2tIs2/T2iSrrlqE1L3BqZ8OYOsgmN25yBjA
9edK+4bra79soUdqtrXL4yqSI/DJibCjqLAEd+3PryNZ26l3FZbc8DVxt8MoWRZXpvMEWGH
f2c50TvDiG7YypH4kxxG9tFF917psbUdPDYrdWXYuoQYYqdaf5EV26ulpTgYB9TzwBoNuLae
06u1QXC8UMc10qKFJ61UqOinoG6R0qoHLZHCn10Yuduno9tXO701yFV0qkuyuAnmcZHOQQM9
R9hqGtjj8QLHhT6610MENHSCuu0tvz5dU+AqKWHb0wOxxnWQ6JzT6jhPdqmFlsGB71Ut13FD
aNsfqOjgp1o0mFRRrGpV4z26WYH1PPPccas/a17p6TYVNe7hV1rQT0yL8RQfiiik6cfPj1QO3
WMjBIIIU/iHYKG10tFSXGnZaJ6pn+NpgVkpULAReeTy5PoNL1g8Rbjt/rtEFeJrWJmeCpWP5
hkHBwe4z6HXS YKArhYK38hOniBbLNaPFmnqLXWVa0sEUVXMHlcRyMWJeIMOC2MtgemfbWVmu
9olvFVTbnuMwrJoamjp7jZpBimhcAK59+oZVIOMg50c3VQW7xW21S3m318Fqu9LBFIMBvh5J
siPLhc4Dds+hb2010EN02bva5V0lnp7XItGkVZSoBVLNnPU9OTw2OOpe4zpcx25Cdp6fcZC3
2HD8NnSmsVzWU0InmT4apQM5UjCNgYUg8EnHGnvZL2+ht5o5GmqpKqGOWv+EfImp1yWVVK
5SVrjLBwy6zqKig3JWQ0fxTTPjIUp7i8ft0H8fYbkYJ4Dflqx71P8PbqfKe7ikelBE0sMhj
aWcDpEjrhHHPryNQyNJDt1Sn6R7rIGAmutnhSi+K2hd4KameoM7Ug+WmrmVTmYBsjAIUjA
51XxsNorKaG6SVzxyzKGamkX9k6McZibPDqTjA7A6Zv6PJUeHEM91aBxGWgjFOQjqr1q6qT
83zKwIHBzke2may2S0WS1x1NfboZ5QjVMEJ7VAcAYweAVzn0ORptbcBZGxOGKQC3bcEV+tdI
9DVSGUmZaKaOMtIghSoWT6Hkg+ujFdv252XctBbbfbP1bNFSGK5xRRmJ2VAMGRjwetW4x3wd
CmqrBQX2mse6KWqmorgImpriUytD8FJglup1ypX11r3ja/hKKSmdFU1kFTWRiCu8zzFpYVU
IAJM/MrEMP4aINPJTGOLOAod4otovs1DtikurVVdNURW6lhOaaX5h1gE/gX8J7EE6E7iud
RcqfatDIKqkkt0s0z1aQdM7yNwURyccYxz640xbLoLft/fVwa+RwPR04adK2O4hSYnTqPQRg
Mre3oQRxoPuTxBS63NKO22yp+BpR1CRWH7Yk5AJPYHf7jQve9oDGjC1Rf1CTaAw124rFWRw
XGw089JU1KVJqZ4FhemHURhmT5R3Bzjvxq7bDZLnVUIFvCoopah/h3paVfk/ZjOeqU57sSF
/hxpK2PtaTfm9muG5K2Y2GISyzW5X6TVsSomEEfiAUZx9NXBuV4bPcaCzUc8cdC8q+aI3Cxi
MplVI9PuOxGkRh5cQ7ghDOwPIawWR1UCIktlRa6uO9Ozz9Bl62HUIV7MEB45BJx786G26mFD
EaSjea707dSQ0s04VSpPlp/ZJA/jxosbJboLTPW2upeeAxx00zyq5K5HVz2wc5H56lXGspLV
t6KqKJBG5eKI+UC34geT6YL/npOG0bViefV3KqOvapa61LQSCCIyuUiYcxrk4U/btr7TRUS
9VZKxoI8lyTjt319p3kjdX9ilndlou0guTpTw116t9QtThbUwnRAEChlQHkFj+En6nQY2yg
te4f1FvJae03pZxJfBh8ZEsR6Oogrx1EHJOfTAHGig3N6X8752xGalOutqY6KWboHX5TN0k
A/wPI7gatS9bestV4vWC4z2+GSaeKrEwcdSyeTACmQc+oBOPbs7JNIVM3Y8NPVUZ4kXyxNS2
bZapXUMX+8NVVcWJmtVCFmRhjBDsRwDjAPOjdDTvu99h1d02oaqJjHtQQ1NQFpW0opyR5McY
79QY5AJHI550k3euessFDc6qCCVpp62F4WX9njPXnGcg5479uMavXw8t9KmzYKYIhxkRYVjL
npjB5yg9D25+g0LCaynmEbNw5SjUHeVp3pS0UrVqyRSVLGKopFPx5ROpVv8vwuBwo7g9+2jt
ZYqHd+06t7jb4qF5auOsjp0mEj4zxDIncpkZJHtk40C3NXXG03KWWkudYJaWv8+OV50puoCU
j/8Adr2xn1zrRtfcV7uO8rBK9waE1bSLMIY0AZekkryDgH1xoyC5tWic4g0VMutFc9k3+K60
Vvaggp5RDDHAgmi84ghmx+Ix4PUf7PGqfe+3e37+hm3H50Pn54cB1ZCcF155+/promzyzyWC
a4T1EtRM1W7R+c3UICSsZ6PbKsdNVZsjaW8ZLk3b9wWGiqlp2hghm6OmVAsSkEMOXJY599Z5G
vHqB4S/OiIKpK1bm21U2z4KusNHLHEkkcNdUKXqmXOIIGc9I9SBobZaS1U++kst1SorBUx1+
lKgpC8ZXhSBnkEY476h3SxUtnpqugpZ6loociMyuGZQDwM40m7cudbt11RND0ySpTOyOO6nO
Mg6P0yCwMrQ6dxeAV0Ffa/8Aots6huL2eiEU7/AW6ZafzGJ6flTuAPXJ9MZ1VO/LzWWGupYL
9YmofilfLAaqGrLsVudYImGBgIuFAU++dBDDau2PLXVztUywyKkQldysZY9JdVzgNj1xoJJ
ca/etxobNfayWSJWmHmocSEKOASc+w9NiCKNIJHdkjVNdUmZ3dlmYFgXY5LZOseft3020e64
K6XzYLLDRVC9Mhamcq5ZPwsC2Qp4OeOc6RZf2c0sa91Yj7nGRzrfHPiIveytgoVxj750wjq
sfmkUV1dszxF3VWWAfrOp66OWmEUU9QqqUc92GPmbI9wNnFirqmqgirqeoqB8xpVyo0eetj
6n21yTU3a6JcXp1uFsSMeCEVyATjPOPrqxPD+/3ddzWC3CtkFLUVTPIJF6FsZznv3Ommy2ytz
pRINtLoOv21b7mWmqqlowg5XAYuf3gw9cjWiiaRFL01CSIsDdIJUx8Z4+40DgDQ1lwqRLMzy
FXIeRiAe+QM6JcamrpRFM2QPIBBORjn31GQ0MLPMSAApxiK1LyU8gRQ2WXknPcDPT/rpe3F
L1f7hRMAaea4QOXIBMurZHVk9wOgH89bbhK4pann5erzCucAIVJGcf8ACNKn6tlm21bdwVF3
uM081SqvA8i+T8wJOE6eDn10byRWWVnaXGyUUr7u9lqrjR2WgNyoc9aTrJ1iNgQHx690Oeka
12ySiqJGnevWsnZiXnjRljD4yFAI5x9dDts06mtVS8hAq3AHVwuAeQNF6mh8/DEFJ8XUxiYW
mLRP0ktkYPb0zqmDqtrxaoshulNJR1C0cDpIzrJDLN+NjkDK+vppP3xTUK++LVT2a2+XWQQ
moqY4W6hPMWCgd14BA9dWDurbFupdpmiikquqoqI1apaYmZRkHct6A/bSRRdNr3chrlb40gq
IbDBUwso/qnZmJlz/wAI0bSSfkbGCVGvNruVodlbtSGCQwfEr6noP+fGiuzLLRXe21qVtR8A

o/0OrfY5qxKTP8Laa6bdkgGcjDdqHsrWOHUTZahHG5Xm3kxjcPQ+9dFQepWCX9tsJKOp3I47
g0i0Le2ECXME6W6Ebr8cYo39nWh5+Xj/hS6e+uRbSW9xZS71X605BojStXt72BFMIR0BhkP
BBpAR+zLM/8A9NH/AArz9IWP/wDax/wovNe0mJQR0mw87SL+FCahpF01sUitF3E91Ham5pVf
XFzHdbS6pDjOVUk1NxcLtO0m3F4/VhjkKLwo7ZqlrpaXV3K82yCTd4Y/amGlnvXcbpI8Z6h
459KF1S3eDVOpB4yy7ipOCv2qZimq6VY4GbWMnzOO9X/AGXZYx8rHj7VNOLG1XfIXb38qL/0
rUxNBNpenqCWtogo7nFKNLg0y4vLi3jjk2nIbHGpSnOqSdPTJ27+AgUhsbI6b8peZZ+oPG3
YAHyxUmGPdatLNb+0s44Io1kOZGI8vvVbzSIbmeG20uERRjxPNtyMe1M9YksJSkUqG4n7pHH
3/8AsKgsr+6twwk4s0xgRw9wPvSD220DT7WPLQo7Y8Tt50t1CG01CaKz06FGUt+NIg+kemaY
vo0s8QhuL+aSHzXsTTK2tYbSIRwRrGg8h51YBE0TT0g6QtUKgY57mlU3w18pP8xpio4P1Qzc
j9K6bFskK5hPh+5vSz3pitz+VIR/OmFn8O6darxAJG82fkm+KIIUH+zLL/+2j/hQGq6Zaxw
pPHAg6TgsAO4p3Wc0YlieNuzDFIUKmnWlorC2iwwB7Vb9mWRI/o0f8KppUpe1MbHLxMVP+1H
HPGBUhXz+ZHk+JIt7aMBMgxtwCKZ6fpSxrI06xnPIQd0FZXfSXX7xJnG4hSGzjopEEpCxx
CxxmU9ivlio1iXGm20dpGEgWUyHK54JrS20u1e22zWyRMeyHuf1q9snVuknlO5f6sgcE0Wf
64xykbzyAfl3FihVNY2yni2TKAjjgVhJDbGIO9iFQd8eZp0YeirSkjqqMkk8MPWlbSTqSXIBR
jnBhceYFNxaTXltaqLgPGeE3Kw/LntVvSNMhvfhxWlhTqsvhbHNLb61eYowcIJPCEAzgeWaY
fDmpGyA0y/HTkB/Dc/Swq4g/S7Gzns16lpH1E8LjHnQmuaDbmIzwxIhQcKOP41qL620zWJg8
69CcbuDnDVLvWorqELZ2k9y2ePCQoPvVmIU6XdxWyoNTsowRwsgXj9ap+ybq1kkmNjHPG54K
nsDRyabq974row2sQOSMZJpVc20to+9buS5i3eMAkA+1RWGsRW8MyJp+G6ijqKODpo7SLVob
DFzpKzHdxJI2KPR9Jnmk3S+TkQbgvm2KU3+u9S5AicZQkDw9tpoC9Wtl4IBuS3jdxIRGuSP1
pGltBKT0ZhvA+mTw/wD+6ZG3n1KEyOCjpsPmPajvh7R7S5uXuHXqonG1uwNAVpOg2Ftpq3N
6gd2XLb+woF3telLMmjxvFG2BjuRWuop81evYbQtrEcBo+eaYajaiO2uITuZn58Q4IoZ+9J
rm7+H3tvDZtHMMJjv7ZrQTfD91AikxBM68sR9BplcaHboS7RgykZBA4FcwtrKZnt+kRkXJ
BI7j2oR0afD+j3FtCY5V/DHiZT9f3oS7+EO2VnsbgPz9GaDi0aQxBhIyIhy4B5/SqzyaXeJ
JA0hlByQ+cMPenCmi1jZ4t7izZZUPLMOTWljFYXtyTiRRjngdqfQanY6s0UV5YkTMMgMOPv
msl+HzBcXLxhRbuul1Heglh03QpnWNbdGcjjI70V/wCnNJI/4NK52a4ltnM8bxiIbQ+3ANN
dK1dpW6kznpY4GKvCK33wfZSxk2haCTzyK5W7tZNMmMN5AA2eG/eHtX0uOVJiikU+A9iayv
LK3vojHcRBwRjJ7j7UZfPW+W6aCG3Tdj3HNSq6nafsrUpbd8sg+gn0qUafQNTytp1VGTGd2
KKicSRKw7MM1WZo1hbqsoQ8Em1lhqduYmhj3v0m2jaM0ZNqmaAnubtsC1ts5/NicVio9Qf8A
rpYkH9wZNUH5oeSEsxjyhd3HB5qps+pgyyN9jirrZ26sGES7h+YjmoBreS1tYdlqryEdwB
lj9yaus13I2EtxGvknzUYAB2GK9xQCrDcumJrgfBUfJGcGQu7DzLUVUqgG/gRbfqRXLvjI
btzii4nDxK4GAwzivWG5SPUYoXT/AALJDySjE1AXXtSpVEqYqVKCfpXle1KAaewtbGhQ28b
E9yV5/jQ37GgjiObaSW3P91iR/rTGoSMZ4x70gXf3sIihu+oD3EooNdSu7CGVLI1LiE+J1PB
FM5tRtIEZpbiMBe/PNc+BNrGoRXM4Mdg52qn7/3qC1/8URy6eTZJKkr+EM64Aryzia41WC0u
HxGke8rGeGPuaZa/bL+wpYo0VQo8Ix2pb8PwzQahbrOQWMR+9RXToixofRQo9BV6lStixubW
K6hMU6B0PkfKINjK2IXpsLmQ9B+YJHP+hNPDWNxbQ3KbZ41ce4qD2eeK3hMszhEHdj2pRPqt
zNojabE0kIGWcjh/YVrdaTIYGS1umCkcRyjc9qpp97HZ4t7yNrWXtg/1Z+1A2izpYVZ1KFh
yp8qytT3xHOVORmvJ76CC4hhdvxJs7APOgy2pbDVOnJiIPr4SGPFUN6leAggEHir2ghoLUL
M3CB4m2Tx8o3+1G1KBfd251JoWmkMU8P1Q9L0x+RieNCoaFhz4DW09tFcLtkXPuOCKFYT2k
LC2k+YKc9Nzzj71AcBgAZzivaFsr6O9j3JIXH1RtwQaKqiUqFlanUJYpIlzIN6kDB/jTahLx
CskU6nBRsH3FQBPaX1jIjBOUzx58cL+nsali1a2eYQyboZT+WQY5+9Hg55HbvWNzaxXUXTnQ
OO49qDag721M+W6zRgDsBWRjvLJdtsPmo/JZGwV/WoL03EbwtiC4UeJX7H7GmhPb3N1aX4Mb
mSDsxYY3fYUdrJKyQ3MyYgUcjzz6Gh0VLe6jLu6SF+2d4FMtXt5riGNoh2HLBxwRUxUt545
rcqx6SkFT2r17CTcktrdyK4H5uQwoOHVnKjcwuUDAeI44phaala3KjoNkdhxVNeZvlysscU
y+1CX6399CbWK3WBHMHmP0n2FOKIILNfEtUt7QbkHXXwu55Y/rTOgl/A1VgSdky8D3o6glSp
UqiVKmalB7Xle1KDypXteUCxyLPWVOPBcjo0BFMqE1KLfalxw0R3g+mK2tplnt0kU5DDzqDm
viLR7k6gt9ZRCXjxp/vQul6tG8ckd3nrEkAH+XtXZM6r9TKPua4/4ittMlaaeB3iuEHikr4W
ouGemXiQhROh3OcKRzjJxHegxKSk8R3IzVxOnNfzBftsIYxkOe4p3ZabK7yz313Liw4Ow4B
osPrm5tUtM3ciYxtbB70lurpFt0hgD3MgOUwvIHlWkGnQPPGVTjqDPUOcCmZxLdCSEnSAKgg
dqmjnd2qg4xFAH7kjJoC7sJ/lzI8jyMhyrHyrrFhTq9UKWkXgp6+9LNBt4ZSAOk68885qKp
ZRW93oSXcVuvXgxf553Hzrqbdl3R4wFVhvw9qU/C1t0tDXeAOrk4+9F6UGhWW2c8xt4R/dr
TOmGARYm/esJLSFI6Sc+3FEVKqOQmsbmbUFtp4UGWyrxdxiibjQXto/6K0e0tkqUB5rpDGpc
MQCw7GvcfwqRaQ3emTSbL2J8TpxjYv0tXlvLLZ6BJPKqCebO0KMZNO5oVmXDZHP5TihdStPn
LboJIIPByjHnFRaV/D+kNAhnn27pOcHmn8USXJtQYFc4YLvT8tchmgX6nRvqPrjyp3Z3aTWq
yMygeRz3qmijAfKI0tQhFiu0Qb42wT7GmUFxFcIXhcOAcZFezRiWJ42AwwwzRlktvDJbgKo2
MM5FCjSY3fN0BNt+j2q+kyP0Xgl/rIWI+48qPpFrmdbhneaKHTF2PjaxA7D71hbF6jpafljb
cond2711ewKSVABPesp7OGZMMgzjg1O4AbW/ttYtTESizMOUIzigb6yltolTaphXnc07+1Jb

yym0+/DWp3SK2QV7D7mnsGvsi7dQhA/vr2NPVKlvZpP6/dGiniMHGcdq6bSJJZ7QSysGJ7Yp
TqlrbTXkMyphJV3M57ACjdLu7OKEC3mLW57Mx5B9KGjb3TLW/wBvzUKyFex86lxbzrJkgeR
PnUqx160SMoV1DAAdgaEjhW31NtiYWVcnA86wtdZWWaGCSNlkk/gK81i6uIWhaOBjEjgu+eMU
DR3WNSzsFUdyTgVnb3UVzuML7wvBI7Umv9QnOqrBEgkVcfhEfVnzosi/jvRHBFFHhA5BJ7D3p
Q0rzcM4BGfTncv8ANC6+JJHW9EaReFFJ4Y0Tpmn6hDq0I5eTRIWJGA3ISjoalZRO7FtygKD4
SDnIrTNUe1KISgnlQUp6Opvx+WUYYP6UZSvW7oR24WH8S4VgVjXkmgaiP50oh1aaGVE1S3FsJ
PocHK59DRF5qtaRg7xK7fTHGclqA7NTPpSGFdeuXebrR26N9EbLkitjpd9eKBqF6V29hBwD
71A4oG51ixtZBHNcoGPKoCUGdALYVtRujH5rnvRtppNlbRFEgRge5cZJoA5/iaYXwWwkupSc
BI17/rWRtb/WTm93WloO0SHxN9zTmG1ggH4MMafZa1FUL00PTkCj5RCR5nkmtr2AGzKxgKU5
UCi68OMEH9aBdqMnW0Gd15/D/wBaR6Rfct6rbzrFhTH02Y+vtTKS8tF7tzeZMcqqpyea5tJ
JYdDT5ckSW02WQjnGeM11cfQBUPLeui6kSC6hNvO65Un6X+xpzmtI9qVKmaCYrOWGOaMpKi
up8iK0qGgSfK/LTNbXAMtnL/AFbHvEfSqaIDbWenCCeATqezAYxj1NopolmiaN/pYYrnGlvb
Jf2bcLE6yNiKSTJDD0NRTnSbuK8sEeEEKo28j+VHVyf7Pv7W9EcD+FBvUKcKnqMedPU1S1Dx
xStP1GXOfI0qD6leZzzXtUSqiNA5cKAX7mrVKAea1SRuovglHZ171IZXUBbgAP2BHZveiMVM
faoJWc8fVhdM43DFaV4aoHsWY26rJ9aeE0TgPQvMAJMKM596KzQe0Le2NvfRFJ4w2Rw3mKJ
zWXXQsYjuKGSW1rcWwNu8+11b8ORx3X70TZW93bdSS4uTih7hx/Kt5r+1KqsyltzbMYzg1ml
3Z7Zom6gWJsEt5f/AGqKWppNlc9Z4QDK2fC/ZjWNVpdadciKSzRumPyDtR4t0uFE9jKpBPHP
c0wthciYrOsbRhf63zJqRS+DXJGjLyx7dx8CsME0ws79rhC7x7EHmTis45bXU45kjTxRErkj
kGub1G41NMAxPHDGdnI+r3qo6a/IBsxdQknpHPHnRUU6S26zKfCwyK5ey1PopLAhztTxI3Yk
0NYSXs11JZwF5Zt/19KChHZRTrLHvU8DuD5Vm97ErHxrtUZds/TPXNa6nDGsYLyT5yQv04ol
dImaCR7xlkUjPTU4yfc1aQYdWikuIv12LozbSfl/amnnSqyhh3RlrXoGMcZYYFHvdwISDICR
5DmmGt6lAC/mlz8vaSMM4yxxVtI9KMPLHD/gGT/rRBhOASEb71jLeQRMFaQbj2A5qi2QyDLI
8jeeTgGtKgjXGEXI88UAbX0shKxWUjg8e17RQulfnBri01YRFG3Ljvg+VOjS+8K211FdEcHw
MfTNBs1jBJL1JU6jerHtSr4qiMmnRwRYHUfBAHenpYBd2ePKhryAzqhyAqnPNNVz+mWBiVZV
KIE4OPy+1HSXsS7hCA484zxn3rXopZxOkCFhK2SxPY1hJZoybGwZ8bTiv8qjTy1SSeJXnOdw
L7AerJskY2zHp7Y02Mozgig4plo5m6o2O2AVP7o86IhlaVS6uAvIBJ7r60Rmu+OF5FbO44bh
f3pRqts12rbDjw4A9KeJHHGyuMKh88/61aSJOK7hD6jPmail3wxqkU1qlg5KXEI27Txxmmlly/
y91FjwyHYxrlgi6fq8Wpyowt2O12/dautl2XlktGQ6sMqRWsZ0SKIC6fcG4tFYjDDwsPSia
qPaqwJxg4Ne1SWZIoyszDHvQeXEhjiJQZbyFcrql5JqVwYoHENxGcxDdjdXTsBJEZR+4SufK
vn8cYnuJkdtk2/lk58P2qLh/ZawkjPBqKyKNuxyeRmi5LaJ7HbYSCfadyoDzXlOI7KLDMix3
gTad4+oeopL1LnQrZeoE2M4VfMe/pUU9sZ3m/BhAhkUeJW4JP2pol1HvaJnAdAN2e1Ierb6v
N1oHMD4E4iJwCfvSeWa/ssxXkDmZyTuj4P61Udfl+DqMc6EbJrtYijq5Gwvp7qzeNpVcINxY
cCPHIXSafeR3dIFMjA7xj9aEF1WRA6FSSAfSrVKqMfYVYj6YjG2uV12wmvrh/10xAnBA7k+1
djVdi8+Ec1Nxa5Kw1Sa3szDqVsstvEMBI7j296tcRWM1kupWSgRRtlo2O0A0f8SWcQ05pI26
UiHIC92/SkWiXtu9n8lqdq/RDb944/jQMYtUdYFmmkeKF+I1jGWpufapRU1hZ6nDH+pzpGE8
0Hl6VKI0aPo8lrOlzZP1JV+pZTzW/29KrPqN1KJLa706WNXXAdTkZp9XhqoQ2WqCSzVbaBp7x
BtPh7fc1omizXOJNRvJXfvsQ7VHtRvpmHVLiIqqq/iXhNTEUgXto1g1v0TbJt9fzZ+9DxfDt
pHkGS4dfQyHinFSgUR6VPYsx066ZUJ5jl8Q/SrifVLeT8eFLi+cX1D9KaVKoTNquoCQ7dJm
KeRzzU/aGrbwP2WMHz304oa+uktbZ2LgPjwjzJoFK6hfanfNZRL8p0xmVu5/SmdlP0Fnlk3P
K31SMcsawOK1MF11JU2zyks5PemflUAqpFdqYqyx7ViCG86pa6TZWkvUggVX7BjyRW4jKXZ
cdnGK3oPBXtQ0LJeKJGjiUyyL3C9h9zVBVeFG05H8aDMd5cAB3WBfMJyT+tetpts64kQuCYL
E8mgLzxyPasZ7uCAhZJAGPZfM0uuLGal1/ot7JFFnG0+LH2ouy06G0yylpJG5MjnjOPDqKt
xFBM7nsNtUe3vLtdtxKsUZ+pE7n9aPJCgliFA9aBm1ASMYLApNcYz38K/eoMjBwX0y4iutsc
S/Rkjzrn9VnWXWbl7TJV08OccGugbSDcxF9QkM0/cAfSv2FDzWR3N70yMFYSPTtU1XmjWMN9
oEMdyN+0nawPK/Y0cLW6s4cRXuVHA6q5x+tU+HV2aUq+QcivL+9W2RzN/UjvmqmtYNQdJhb3
8YhkPCOD4X+xphXI3Ou6beZjmZ+mIxt47NRuma1N8qXmTrwLwJE7ge4oroqlUikSWNXRgysM
gir1UShb+yjvoOnJwQcQ3mpoqpQJZpJrWaOS8jZlJ4MqDhh71qYLG4IZ4DC0rLwpHFMZoxLE
yHzFASafBfWZjZenIoxvTgqagx039oJdvE8OyAHlnOc/anGaVWcl3YRdG9DzhT4ZiGePetZL
uG+heG2uhHMeOeDQGNcQoSGIQEe9aKwYAggg+YnJ9M0cWscsN0ev1eccO3600t7eO2hEUQIQ
dhVG1SvK9oJXle1KAS+T8ISrjdGd36VZrqOOFFJZCVVh39K3IyCPWl6pGsUts+9wpzjzOagw1
e/a3iRoSZFYj6TyvvQ8U51OF40V0kB5bsM+vtRVqkAuTEF3kDKlv5UBqepSIXtloWRieWi7m
orQ6M0kbnHdAyht3hPGa1ECKGa8kEO7g5blqztrEw6U0syPFKRgrurZdH3yK0h3BV4Lc5NRW
Q03Tor2KWO46Y7Y7liB4P2ry9vrZ5I7eF2QMSd+cD3Fa31rHHNbDcgdTzu9KXGS3jnMJUZFiQ
20dgaDETSS60JrEtDgbgS3k5FaTandR3W4g3MB4eMjt9hTKKfYdq21sz247KRgg17Ppt3cyF
wsMGR3A5FALb3liDJKli6OVzhxli9rrkdnqm8IvQcYZY+cGnMPw+Bg3MxnI7A8DFWX4fra
OX5dcbvEFFrVOFMmuaxdzMlnbbVBwvHeqWOk6nM0yPfmuf6xDzjNdTaiOSFJFXH/AJogBQSQ

ACe9InCix0NLcKJZpZwP3zxTVII0ACoox7VpUqpXle17UqjypXtSg8rC8hSe2dHB2/V/Ct68
78UGULA26kAgAvnNELhFbeVIORg8G15d44dQtVY70UupPoa5m21S4lsFVW5Q/vc1Fxl1siBpD
G8ihvq2eooZZ+ICyR4J7KDyS3qaXWdwbh2j2k3J7Enkj0qtujQu+FbqZwCx+k1FHRdF5pOrO
PChRW8+e9UtUf5eJ87owTGT7GvXgjaPdwWU+JvIjzqy3FqClm+UinUr6+VRR9mFXEcnJBwo
xxjyoi7OEGcBfMk9qXWTzBhDIpJhO1vXHkaPciWcws5QM5Paqj19Yfzc2728NszbmbwpzncP
aum0iMQaZBCRho1wRnODWLKgz5kPiTjaOOKSaTM+nfEMkM5Kw3fiQseM0w10cQ6F86cBZPEo
HIRdDXqsYeog8cZyK3jcSRqw5BFaZeuwRSzdgM1y2q6rHcyGMJsJPAI7nP2ro7uJprV1RmDY
4wcGuR1GJ4ZomuITGuRlxWdXDy2e5Hw/ICrGRVwnqwpHp1ihRWuXO+M7jt+r7U11vVJRHTra
eyIdX8IzS2HVpZlkGo2pj2jPXiXBU+tFOnEOqwwsLGC4j5jYjxrQlxZarBDKwAC6Drh224fF
BXXKNuLe4QluciaNe496NGtrGnW6h6a+TDBJoFdaZNNItxaOEQYg5W7H3ppa6hcyI9rfWgnC
DAc9zUurXT76ITpM1s0/YocKW9xV9JliV2sb5914h7k43jyIooO/0oLYBrK4WMsSTG/G72rL
4dna3ka3uM7CcjDfSab6rpBuQshYsyHhR6ULJpsiQxXEQaKSfvFjjIojplIzQQQqexq1ZxMr
RIyHII4NaCtMpUqVvMCGsxwAMknyoB7ixguZklIvIy9uazfS7aSfqSIGI7L5Upn+MLOKR0SG
STacZzgGtLb4t0+Yor9SNmOMEZqQU12zS3EbW8klrHkRcAmpT6SKKdQJFDL3GalSKDk1IpL
s6WcttBzRcVwknHZEvsuReS/hvAXtpXjXwkgU7065Sdw4Uhu2G420zUje9PQ1C2nx9X4Z9s0y
oLUYJLa5zlkO4UVEweJWBzkVRepbwN3cJa2zzSHwoM/f2qjR3VFLMQoHck4pbc65BApYRTS
Rr3dFOKztLZNUhFxfKyKTIlc4GPLNBajeraxC2t9hupBiKP/AHNQBj4hW8/C02F5Jj+8MBfc
0bY6YsMhnuH69y/dz2HsBU0jTv2fbEOQ00h3MPPM0xxVExUqVKDKbIUecYPNaZ4zXjglGx3x
xWdszNbrvILjhsetBS6knwI7ZQXb8x7LXlhZrZwbQdzscux7k0SFA7V7QSpipUoBr5Wa2IUZ
ORWxZUj3MQqgckmqzzRQxl5nCqOTmghEdTAAyFbYHKp23+5qCpjOqyhnBFmv0jOOof8AxR1v
awWy7YIkQewrFCKFUBQOABVqo8xXH6I9prN2er4nTag9Aa6qW7ghcJLKiuey55rjdRlhvP
iFpS2yNcKd3BJ/8AFTQ10LWIY7aO2ulaFhkq7fS9ItZvLvW7p1s4Xa2iPZR3Pqaw1PUkksxY
Rjcsbkmt1+1bfD/xEuIl0M00+NjncvcUjYmJfXUhh3B8q6jQra8t9NE8cY6TnLHP1L6UFqV
xFruro1tAyRAYdgvJ+9dZp09vJbGyWJoURdozxxUUBYXFxZTFYITLbPyUB5Q+1PbS+hu1PSb
DrwyHghibrTBPEq29wYQvYrQqafbyTKGnYtQZUOCT71aHoPtU70mTUZLP8ADuSblAcDWMdv
vTWKaOeMPE4ZT5ijLSh41Mdy648LeIfeiKHuSuaOQdgcGg3rCext7jmSJSw7MODRA5qUC5hd
2ILR/wBJgH5D9Y+1b2V/BepmF/EPqQ8MP0orzoG60uC4k6qgwzDtJHwf19aoNzXuaXLHqNum
BLHc4PZhtOP0qTPqbYEMcEwe7M2cUDHPtXmaTassRe71Ny2ednA/wBKHneaCSM6Ss8jD6g/
00K6A0BfubWRbsDKqMNQa6vdyOYpLY2bj88gypry7iGo2bK+oAsBnanAJFFLNQ1+UMGtBCO
e58qLl1W1ktoZJEM94vP4KnrVj02nNZiRLdHdlwxbnJrCzt5NIuMkowlONg7gVPAXBfXtwg
Bto4Dj/rNWU1KmeteBucMsQ7frV7m40u4kLTzBGPHiOKwuNNbZuhcGDGQV7mii7e3tJrczS
o8ipyH170TaPbSZ6USoR6gZnc/c6hqTQt04HgiXBDD6h60vt9SkDAOGVH+kKcmml7sH07VK
T2W09OVY7iVdjr4OO3tRP7UjYIUUk5wM1akH0Pdyzqxvy8HVJ784xWm8pFukI3Ac4NWVgwyD
3qhNbvqSXE1uqqwT41znw+1EkarDDuDQzv5pjH8K1u3jimin39jsIH+9GDBHHbvUUHb6nDLJ
0pMwzjvG/H8DR2aFvLG3vU2zpkjsw4I/WhEtpdKjLQNLcxZ/q2OWH2NENc1KVxa/YSMYvKYX
XhklUgij4biGdcwyq49jVgTe15UoJUqVKBRqQa31S2ucAwvmOT/auW1jTks/iBIYGCrKdw/u
12upW/zNjLHnBxubHqK4nUUC3lrd3AZlkHTJHfdWVx08U1vDEJVVW1QbMjuawu4iszyjEbr
vUA/mofSraSMYROPEWzk+da3UyiZS6cIdjDOQaNmISSrNHwRsC+5qXunyTTIzHaWALD93HpU
iLGYztyFbO2ml24nKHIUbcOPvUHloSLtd8mX2j/3Dyo4piRzvwHb0pXAS0oXcl5IvpLfu0Z
dyh4SysVGDnjvVTQfUbdgt4w3Ifzoe/tf2k5QxmMYyHzxn1FbwyJGkMgBcOuCx74rxpupPNa
oxQsMIoqKx+G9TmuJ57C7k6rxcKxHcU3sd0TyW7kqccqT5iud0An/wBUXCyAb1TBIHFdDdkQ
XENweOdh/WtM6LkfZGXlZjnFcjql6u2RmDPiWf7qo9668gOuDyD5VzF9bpJ141R4ASRvAyC
ammFoiuL3QLh5wRFE2+NvX7UZ8Ovc3THLqbbbjawo/QboXFhJYXPTaWibdvYMPKhTZXXVgG+X
tWPsGwKNKTrfaRcmSji8BbLRnlWHtR9jqFlqQ2z2yxP/AHgMZrBLyRpVtr6MpGfM+Z9BWj6L
utpYYpkMv5cngA+tRND3OkylAXhkjuQhLBQf5UJE0V3EJdQtio+IGY4ZSPOvUshzQ16qqyPM
oxyG+1CanqeOrIoMEkVyO2D4DVD601WS0gX5iSK4tQdonRuR9xTthHcwEZDRyDuDwa+ffKPc
2wJlgjEZwIUPLUw+Y1P4dijkjHVs5BkK/wCQ+ntVTXVWIWFTahiTF2z3xRea4eT4rY3kVxBa
Q+3bJGezfY1S7+K9Rd/wzHCv7oGf9aqO7LADJOK5jXNdjniezsSZGY7XccAD0pTP8VX9zbfL
hVRm4ZwOTWVrYSG067goufLuPepqxbG003MlzlFPCqOSvv+tZ6baxSaxbQyHCFs5NMwoktR
I2/YnBc+f6UE+kzTN8zBMAe43HGKmk7+SeGHCCyonoGOKlfoXtbq7mZrq4Bcfmd+9StVJrrF
1+VLYTS24K/S23yP/ivLW4ElxvljMTseTjimN9YJZOkSDdwRirQWRUZfbzzjFZ6NoUZ42WQ
mjvxiquae7GAqwwUYj9KJACrgDAHIXO3Wo3Nvrk9rYQieWRQeTwhqob3WqVVo22e5jRv3c80
mvdUuLuZGhsJzrBTljjBamGm6PDBCHuokluWO53YZ5pqAAMAYHoKBILmS+UfLQzBs8Mw2qPv
R9rp8cMxnkPVuCMGRu49hRmMdq9pBMVK9qVRK8r2vKCUDbMY72eE8A+NRRx7UmuxPjqlvKi9
OH6XYnkipoOS8M8rJbR7IXgueBn2oRdWa3naDUYmjfurouVYfemiKqAKgAUeQrOqD3AP3FUB
TatZRW5mknUIP4mvLS5mv7fqovQRvp3dyPX2oh7O2dwzWixHqK2AAAAGAKgG+RiZlaYGZ17M

/NEgADA4FTzoGa/JZo7KP5iVeGAOAv60B2cd6VTXN/eSbdPVY4Rw0sg5/Sri3v7rw3ckcUXm
sXc/c0wjRY4wijCgY AqgO20q2gkEzJ1Z/OV+TXLFEUawzXzNtaR2UAnyHtXcVyGuQvNq91Go
G0xg/Y4rOrga1+EPmdLWYXGJ2GQPy0hvdPutP12XMZT0Yjvh1ruPhGYSaKse4142IYHypxc2
0N3EYp4xIjeRFUflrG8uLGFqW0hRvPPY100I3Oo67eyNujijVcPtHH6D1pfJobSa+9jabjGp
yWI+kV1P7DFhGJdLJnjHlzxJ7GirwdTTIFiKnojjPjB/wAUSiW15EwhOxvMehrGF7XW19sy
sk4+qMnBB9qBv7VYb6PoCSLYQepng1EEwg2t4LeVSW7jaODXqrJbXLXNIsaN+JLdT5+o96LE
jXds7oCjhCFY9ia5Gzvp7G+aMssBDHc78g/aiu2tbuO6TKZDL9SNwRWsqdSJIPpSFr2weIjr
zNcvzuRcN/8A6ry11TUuotpNbos5GUEQ8MP/ADVSHIs7NAu7huxq7yLGPZ2CqPMmlUEN8Lxl
urvCvyEQUWum2+3EitL/AIzmiLHUbbnY5kI8kGTUF3LloaK2fB77ztNEJFHGAERVx2wKvVAp
S6kDBPfjz22jJFVfGdXlmlDl7eLA/hRmK1BmtvEhJWNQT54q+OK9qUHhAPcA/ehrt7W5BE
0KH3AwaKqUHPw2NzXZM1tYXTKAN6JINy/atbZBqaB5D0byJsOp5//gUbfARSw3HPgbBA881e
exhml6wzHLj+sQ4NRS++0yIyo0iAoOTgZJNV0Zw13Jt3AH/p54WmM+HtmgMrbsY3+YoTSbaa
GaR5dpU8Bh+asja4vRE06OnUVR9IHcUkiH0W+mjlhme3cA+HtUe7ubu/uzHCZoQMbRww+1YR
6K1pGJTAzxyKd2T4INvcGz6PMbQS21wJtuSuPMVSzb8MSTKTzuyMYoyztp4rTFuxRUXI96p
+2o4bPN7blmLFTsXvUA87Rfs9rvryHJ27S2M1jY6lcSb2RISSJcNuHBphPPpMkAing2xkb9p
GMVhGuiSWZMUY78fV9qAuSCC9jeOUES7M7wf9aEi114rBVzGZEBUslfjtmGm21k6LNBsNJ
hdvPI+9c7f6I8V3Nbo6gT/izqcaY8qoeW2puAqsd7jv55ppNcxW8RkmcKFGSa4d9L1SO36
ofqiMeFIOQal7qDvFBLIzuwTayMOBvPhax/KXsY1VY5FYZyR3FJb+ykOrVE1KygZ4cbZYo+/
3xSmz1M2kUQDtGXwc/uj/wAUyk1nM/W13CKI87T9Q9aVIOT4lsgmbhZrdv3ZEqifE9v16rZQ
T3LN+6uMvRbqtlfRjHGOm+PHFMoxCoHTCKD2wAM0C2TU79kIg0yTqeW9sCraRrIv5ZLEWIw
XEX1Iaa1z2o2d9Z61+0dPiWbqLtdDxRHQ+VcV8WSfKyrarYHfqf4aaza3fiARxaa4uydvPKj
3rnviCTUZDENTECOREHZ9X60U4ge0tpbzRS9Sve+PMe9ezxtvW5kQDMoyByO1X0uJ47dZZR
z4Qi8VpdNHGfk7dGPTfLMTnFRoGty0skyopMY548qbCPfO5UnshYd8cUJCKEv+MIHzO/Lkji
jbCRGmIACMVG5gfqogaW0uldE2Ruhk3b84bFFSyAW9yIzl84ww/jRiTIXZVO507r6UHPuETk
qxy35cHbQKn6sU8EkSbI28BLdv4URew5t3i3klhlWHcfepYobjTwnUAI53d9pqsgeWI36k
oXaAT9VQKPhH+kX95dPjqZ24FdPcxde3ePjLDg+hrhkNxp+Z9PSUMDMWHGQR5121leRxtsk
0LhgRyPQ+hrSali5a1UM25I8LH7VLi33qXjVep+UnsKxjHy+puvZJhnJ9RR3lZRHE6vafK3A
mZ3RIO6R4xQaazKdVhluJ5DBnOzd5V3tXb3ELxyorKw5BFKxoljDH1J4Y8r6elGI9QsodWt
1aGVQ4G5WHJH2pFadWO4e3kmkWTOOo3H8KP0F3bVbhC9GJfoi9R60RqWjyS3nzVuAzA56bHg
1NFdZeGPSVikkDXDDYjSd8mrW2jY0yCKXazhcMQO+feuf16GeG8jnvwcyfSF7LXValcvcW3L
ZRVAU+dUK4NCsP2iLVoZA0QDiQHhj70T8XHboEgHqB2rfV4Znu7aRZpLoFOXMY5/X2rDXLUX
vNjNiNwhYDI58614WJEHLsICOVoo9dNpNlbXtuJOi+4jx7Rxn2rnoWQTLu24PBj8qdQ3b6fq
M0cc5KSLuQqPqPoKjQ+7t1ZwJxQIGGF9f1NKZ7eaKI/islGfDGDnNOY7s3VnveAxNja2/wDN
WUcCp4IkLH0z/vQZ20TyWatvAYjGCvCj/evbKEyXDpIqPgHbnbl/2ou08jiJEzRFQMFQeF/T
zoaTUYekwttz3A/LjaAP1ogaHR3aaR49gRuQcdvapVLe21C7Z2iuRCC8oOwqUV3Apbc61bxT
GCFXuJwCFEHb9axu9Se8j+X0tWeR+DLjCqPXNH2NIFZW6xxgbseJ/NjVYByX95MpitRKSOYj
AeTG1feh4tLGMzxXpvcvOcsuTwc095xwV1H1LdgBkgZA96DUe36V7WvtJ1LdG88YP3rWqJU
r2pQeV7XISg9rypXjMFXLHAHmaD2sLqMSW7Bs8c8VBd27HAMt+NaBlccMCD70FYJBLCKg8xWt
CWapE0kKB/Cc80Vmg9qZo081BLaSOII8ssn0on+9U1IGUY/Cg57jxHFBS8uGuZzY2xIYjMkg
/KP/ADRdrbRwSlihXAHc+Z9zUtrVLZTt5ZuWY9ya2oPcVO1SvCQBkkACg9m5FSTWb2Pd41U
MM/amcmq2cZx11Y/uryaRDVYodaunNrM7Sr+Hle4FTcXB2jRrbTkIMLP4j9xTDUZ2hgG0hWJ
7mkEFxLLpCXMXZjjaKY53nkZNNbqyfUYEL3G5DzhOxoKBDbB7pnUO4yfU0usdZISSdpIpZJGb
C7QdoFHRW6QSBEI6nrVoc/ajUvI4doMDRhjgYwplNjtU1FJomzWckUyniTOCDV4JNVvCIpZ7
Yoe/HiAphaXZ38rF5CGbuA1CwadJZ3ryQ7jEo8Ibk0XGVzpuKcqBrqaVSfpBwAKJFnp91vh
t0VpkHIcE4oyxuZLpGS4gKkHuexq11E8ZEsAVSO/kSKRK59o5rK+CTIq5GFfsP409g2XsW2a
Pds7Nn+RrHV4ZLuzR41R1XxMjedB6dq0cc5hKxwxKvIXnFAVerc2TRzKetAjeLP1Kv8AvTOC
eO4jEkThlPYisluYbmParcOOM+dC28axQtsYwyA4LHs1VDSpQE+oraQp1iHdjw9q1t7yOYA
FIDk9hzVBVSpkVM0HteVKIBK1SpQUIUNGwYcYpYNUQFI2QICdmV8j700k3bSU+odq5Oa5Fpr
ZtzG3Sn5dU5w1TVw9FubiEruCDOdy+YrCTU4o1eGJiRGnrNjtRFxzb/LQMYjjhqHtbFXj8ak
MPPHepFvTbYq34WFIYblk8iKLeK+VkdJ1kGPFgW70VDF0o9mQQOwx2rSrE3QBvTHJ07q3aFG
GA/dayaKzaVikuEB7hT3NM2UMMMoIPkaEutMtblNrRhGByHXgg1IB9S0yGe2becYHfHJoDSt
DFuvWmjB8J4HnR+m3UxvJ7G5G4xDKOfzimm+IIVxDefactMbQyQhmy6g+VW1K1ISLJMskUZH
iJzx512BiiVWBwobvz3rOSC3uLcxHaUPfBpNWuUhl1mXTRGEizbPwIzz96vda7Itz0n02JwRu
Vcc4961gtI1SeGa4gRYm8zkjOrdplJEdkzSgANIq8H9aeKCuzdJ1O2hlug1IIDjao+oDyr
OddBxG6XUwjztYAZH60Y1kk1x8qYOnclQff2x7Ucnw9BDbusaKzMMYPb70RzNxai0vUuY5o5
oD4I8XenGm3yNfhmuC0jHgEcAegrVPhcbFjZJFUeFscitLb4eWORSkxXptyvp+tB0IqY968

UYAGSatVZeHgVvnd/LJf65cLIF3KSqhuOK+iGuM+KoBba1b3EKjdIOV9TTVxTR7iSb+jnvBx
u9adwRP+IQyJleXdfzPBA4tb2K7EgAmO2SMD6TTqa7tkCurfX3yc5qNNVjR2NuXQqRy3bJoV
4BbSLHDcDqDka+dYX8q208bGaEEjcA3AxQvz8UczMgSUt6DI/SgPt3kuWZv6uZGwwyef4Uza
Szw10csOGc5V88GsdOvrRN3Wkt4iQOz8j70bBcQXMxMLKzRDw81RosSSAMybSPq2ng11M9vb
XysY8K3Bb0NbiaMKspQBm7gHioPUJ154ZFKMFbsR5mpqPGuHikLrcQ72zkY5pf8AB8n9Lvd
xvZ87R5+4o6K3gubVZJICr+ZA5z70iv4TYala3dsDDufa5J4NMHYXqjpCYLuaI5x7UE3xNps
fEsxR/NSORTUYkjHIIza468029a+1WK2tumpz1ZPKqh9p+vWuo3z28BJwuQxGN1G3tol5B03
zj2OK5mDTNVtriO9EttKkf5YvzCutRtyBsYyM4qjnLvRbyF1ls5ASvI58Q/XzoS3+Ir61vGg
vQjj1YYP6V019OYLZ2VdzY4FcPcu8moRLdqsoSQEleCorKum1iKPVdHWQRkMeVJH00FpWqxa
bavbXEBjePkY/OPWt9Z1pLP5YW86hDw4XnApXc6nLNdG4kiEluBsLbMbs9uaDoYdWh1HT5ns
jmRVPhYVzVt8PXN/CereW6g+IKuMg+9aW1rqNtdqidKFGG4MOcKaXJpjz6m8Gm3YOT9ZJXJq
kBSQSWN61vMqyNGecedHftFHCPDb4ki5HpTW8+FZ47SKW2cSxaD8TJ+ukdo8tncOk0BDHurD
tUDeSe/uwH2JApXkE9xQtt86LnpYTbozxx+ZaJtXuDF02AmO7v5gUY9iV2MVaJwcj0osDxrb
K/RW2R9hyDk5OaZTQBk2kKGHOTtBIOGeJYpNwfl91+9HwNay4LxKzFcEuM4NaruGMTYZwvoM
Ht+ISnImq3eyALPmMNgjaAKIWBwkaou1FCr6AVepUqsJUUr2vDQCWStGZYiMBWyp1ouh3w4j
85cY9qIoJUrXmCJLEAe9YdZ5jiEDb5saDeoTjnyrAqzByfmGKnywK12blwXJoKPCIpWmuf7o
zWCwy3LsbsbUB8KA/wA6LVQowowK9oMfIID3ht+FyVplrJu8BBbvtOKLLKO5HHvWMT3HGAfE
+TjwjNQItUin0pkulbuUxkbAG5waMhtdUls1J1ACR+SdnYULrVxcXki21vB/VESNUPIW2+a
mgVpHjJBHGwc/wCtFe2FglmrMXaWZ+Xlfa3e4ijBLOvHkKqLUZy7u5+9XS3iQ5VBk+Z86qM
vnUJGxJHB/MBVZrmaJC0iJEnkzN/tUedpJjb2uBt+t8cL9q1FrHxvBkI58fNQAtcyyBcmb7x
LgGvP2Y1z+JcSSIPJvBx70ddXcNpCzyyKgUcDOM+1Jbe9TV4upIs5OcLEnA/UOU2trSztVP
QjjXzJrm/iq/ia5t1spN1wvGU/ITa20ZXfrXQZD2EaucY96Va50INQdEhVOICSpA7moFt3bR
J0ri5dyrcTRr5HyNPdC062mrPbzzKMlcBuDSRNKvG05L63f5hJBmRSeVrf4e1M6dcmKVla2
l8x+U1cV0Emnairqbe/GxDkCRck1lfz362rG4sVMKDLmNxu+4p2rBIDKQQRkEede4BHI+4oy
47ZJMkdzaqxQtuDA8qPQimkOpXcUfWuUxAoxluCaNk0mMTNLayNbu3fb9J/Sht7xjpayokUN
IJQPCfuKNPNP1qS6uGDQBYT2bzH3pu6pKoLEFFY8UDdW8d9aFbd0wxGengbh6UtunbS9lPbN
I8rAkA8qB70qOhUKUwuCvoKXXWjwzMOmFjBGGwOTQF1bR/JxvcXMTvPK/mcbvYctZ59U67uC
IolOFXGdwppUUh0m7iO2QKyR8RITzt96Gu3urXUEuLmFmgIGGiB4B8q3OpX9rcMLh42Tbnj8
tVutc6lqrdHMSbbx+6w9qgyit57yzkjWJIVWyuR2rKfB3S4HaVCJM8EcfFEL8TyXcgisLUZx
4mb8prdtcdGt0ubUMJG2nbzz6/aqtYnVzEykM5ZxlhjtTW01OKa13q5kZThsDsaWnWQtzMJt
OG2M4DKOTRlvqdiAogikmTnAHn70GkwojJexWjzB8qDfVpJbspEpJA3DH7vV7ajYyNLFexd
JIO05HBqXk06W2ZIZliGMbwMY9qiNV1aIQryOjQH7Uu9zHFb9ZyQnrQQ0qB4w8Lljjwknig5
dNvUjLpKWHnEexq0PI5VkrWHG7sD3NK9YToLmMoDGwJBHNZWEos2X5gMrPwAx+mt9QW3vY2
RIJmVeBnFTdJGGq2yvJdfRySBCPF0+c0bYXomVU2ScD62XGaF0KZ59LkgZwJImKZ9KrEiyKE
nndip5YHAP2ouHdeig5LxIAqL4vIk+VFq25QfWtMrV5UqUAF9piXkkcu94pU7OnmKyayv4+L
e+8J79QZiPpioFcOjRg77qaW5c9yx4/hVzvh+ykfcokiH7qPgGm1SrAifQ9Ptr+CbpnB4w
TnJ8qdKioMKoX7Csb6Mvavg4K+IH7Ve2k61ujjPI5zQoXUDPa5liuIJOnew8qfI+xrLfq8P4
kiQTKO6Jwce1NcV5ioFv7WDSBIRsdzjxeHAFx9WtpZXikzbyryV4k4yP96YYoe6sre8QrcRK
/GM+f8aC0FxDocyZuka77TnFbUlfQ/IH6+kv0JQOUPKv960D61IoHStoSPMknNUNc1yXxllk
d3ZujbpUOdg5OKayQa1MOi08Ea9UiA7h9q2sNDtLJmfDTyN3kl5NRXF3LRTIJFILyd9ijkG
j401i8t4pIrZNh7HP+1dilnboxZIIwFUKKF06UJc3FoRt6bZUe1FpbaFC0LoH1JmmmmPcA+EV
Zvg/Tycq0yj0DV0Fe0iXSO40LS7XTpS9uCFQkufzSb4WmjitrnqMFRshPU12FzAlzbyQyfS
4wa5CT4f1PSW6unSLPGpzsI5oZpipHy5VGxGVAkt3ou4dFtfw4A6FMd+RQEYNzGsjptkdvGh
B4NOobeDG5QTx/8Axis4pFpNzdSRgXCnJJK4HAHoay+JooJkgTrSZc4CU1uHt7N3ZrxEQnIX
932rm9c1O3uZuojFyBgEDGKoffCVzJJp8kMhLdBtoY+dYfFltLS4RvwSQJVJxmhvhiLVEsn
a3SNI5WyHkzmmOoaLcX1o4u71nYDIRRhauoD0q5XT05bq4khgt3UBIlfcc+tNo9ZSVB8rFJc
E9iq4FcVFpN1JiYwheJW2soPjr6FZQJb2kccabFC/SPKmg112msXcOyJYrYN3JO41zd78P3y
M8vUa6ZT4tp5/hXaXlwLePIVix7YGeVyWoSXXRPOZnd2P5MjH3qaY8e4sbj4cmjuIBBPF245
JqmlIzaPObvLRsBsJPhWmGgFLzSjknR5ky2WGcnyqaVJDepNHLPnpjxw4ABx6VvWTEPm9Ji
k6p3wLg7e7ChNjh6t9HMbmGKGNzshIwxqg30Z1ia3OAJjCZPNUW2ht/iXbBzVps5YluQfWg
7CuO+LLmCXULeKfX14z42UfTXt6jM8GnTyxjqmRXAWMck7mZRv1ZvFk01MORyCG9imuff6t+
GPqfI01v0Dq0ltCeyjPFBdA3Vg8QYZAz25BFEEKk6Mki+Jx4dw8mqNMILGR9jTOGPOfRTUS
O4jiAePCB2LHHcYo2C2aJFVycsMsfeiHTpW7733jHhz55oLA2qzTrE8R6X4WBn0zUoq2Upci
Q8KIgmz0OalUN6leVkrL2vKIUKlijGZHVb6k0Gd3xDuHBU5z7VqjB0DjswzQ093CYyozJvGB
tGRQ11d3c0LRi3CPGcZY8YqBi8aSY3jOPWvThV81A/TFYILh1BMqofMKKNykZY1y757hJxVH
st3DDjflBntjmvDcMTioJ2z5ntWiRRoMlij9KvUGGbp+4SP3zmqm1d2VnuHyPJeAaKrwkKMK

4HvVGa28atkLk+9eSyJbxFgAPQDzNVedmO2BN5/ePYVEt8ydWZt7jsPJftQZ2tjfnI6s31
ew9KvZMDG0fnG2D7URQqkx6gy8BFZf+tBtPOkEe+Q4Hb71VTJMpyvTU9j51d4kkZWcZ29q0
M44UiXagwP51le3Udpbv17qpA8IPma9vbpLO2eeQEhfIdzS+1s3v51vtQjCkf1UWfpHqfeg8
0/SYZYRcXqmaaXxEochfsKbRxpEgSNFRfQDAqW4HHavaDzFc18SWzPf25jT+uUox866aOvl
o4IJk/6coyT5VNMDfCweKzms5RzC5GD6UH+I9NOn6gZillim5XHYGn3w5M80960py5fP6UT8
R2ZvNJICHDXjctFzFC96LrTBGzEvEcEH0p1XKaHdbb+02xhDNFffHbIrrq6pqVVtpOxsHPkFO
rHsecUmu7OS+uVa2uhGqc8HnNRG02iwGbrW7vby+qHj+FV6Wpw8uYlLr2BG1qCt727sbuRbu
OV8nckDIb39qZJrFqxI6gBHGKkKw3kNvq11HHfF7S6X6VPYj2NHXslzaWvQsrZnYABGPI+5oy
5toL63Mcih0Ydx3H2oCoZ1OyDJb3AuIseES/UP1oBtRuYopkiubYO2zMki8c+gg8ejQ3UKM2
6DIz085IFYWk0QnVdWeXrRt4d6+HP386ZXN7psJZ3nRXdcZXk0KSaT8vzb3FrYwm5mViWZji
m1IZTSu73cEUaEeFQFEKsSaedOsdUaRLwtvUnO3BB9MU8j1S4ugPkrN3XsXl8INldXk0IFjWO
AkZOWYmiE0+FMEKMgYB9KEnudXHhjsYsn8xfFaLLqwhG62haTzw+BQuG73RS6rsJc7sknua
tqWkxDTG2gr4iAO5oyPUsTiG8hNux+licqx9M0eyhlKkZBoVxuhz3tujCNPgAPEbcgUwsda
kSR/nCTubHb6aBIY0+hFX9KEudLhnkdyMMwx+vrUOBrm80uYmWWZQycEnyq4+TunRYJw0hQ
FSPSgjoul9WaISJtC6H3oVtKnh1dYrXdDG+3W80itFMbVItO1NomkTFx2586xvbOLSXA8G91
bhgedvuKHU7CLTLZpGZp71DuQn8opokw1PR3LDO9eB5igGiJIW4/r174QZpxDOJcYBHGcHyp
La2zXwIsl0bdBwAG+r704tYBGN24HPpVw1v517UFSqy9ryoc4OOTQA1W3VmSfdC6nBV/9qA+
pQ0d9bSPtS2C3pmiaDw0HZb4bia3ceEHch9c0ZQF8rxXUFyhOAdrZ7YNAwqV4DntXtBKISpQ
SvMV7UoJipUqUEpVfgWmo292OA/4b00JwMngUt1a4tXtJIGIXqEeEDk5oGQ9u1e0shvLo28S
x2peQLyScL/GoYNSn/rbhLdc9oxz/GgYSSJGpaR1UDzJoC41i2jBEReZ8cdNc16mj2+Q0xkn
bOSZGoxYo4IyIo1XAzGCoONs9Z1S5vJkQQxlrLjGB70clveykjd3hG4+ERDH+tCaRGLu91G
WaM72c9vKnkNv4FIOMZ59QKjcAS6NZWzKXDSOT4IPiPqaw1uOCbTZZoIEEcKNw86dzupKv
FGWz9TeZrntdIEomtEg2s7YCeZzRHV2BvRCBkG1SgwB9qIxQumArplsDwRGBRRrTOk9paNa6
5cMZmEbrUVPKtxrumm5MHZadQHHfjNza/byyWfUgJWReGI749K5IEijxFDoplMHBYtkZ9aiu
7PjXg9x3rmtbhSNzECy71OXJOM040iK4h0+NLR+t7kZyB7U11K+kM0qyGRY1/P5fammEUTQW
GmysZ5BeA4QRtxj3FX0m/a3kW6u0jdGIQjs5z50Pa2yanq0auVgRjyT5031fQYI9SjPzQjBA
2qe/FGH9sLPWraSG2jWGQ53jv8ArWnxC8q6jEbGJhcIu5pE749MedbXdm+q2sCwy9MwfVzz
xQbNqCafJczJm4VtkUpH0j1PtRDvTL17/ShJOHDMpDAjGa4zTESS9lhLGMIT4IPv2rptB1Ke
5uJrO7kjmeMZ6kfy1zeqWL6PrJKhjDIdeh9jRDywuWZflwQshznHdhWkYiiltk8WXXd5E
d/1pVp8jzXDSdIxXDhwjyxRs9rNDbo0sgeRZNYkc49qjVGQXrh4xM56UgXjHP61eWVcSxqSe
wjBHp5Up1WYuwHIVS3iVgOxraxSSe22dXG/wKR33DnP61QxN7Ha4uJf+Hm7DzVvMVKGt7qGK
ZlugohIzg84fz/0qUSG73cxOlbVm92OBXmL+Qglool8x3NG1KrIP5Nmx1biR/UdhWi2Vuv5N
3+I5oipQVVFQYVQB6AUOv4V4V2gJIO/qaKoe78IWTGShqDcV7XgORkdjXtUSquSq5ALH0q1S
gh/pDkHKovmVnUS2x/Wu0hznnyojfSg8AA7dq9qVKCUJe4RoptvKsAT6Ci6xuYhNbPG3Yig1
yDz5VKxtHL2yFu48NY6pMsVi+5ipbwjHfmoB7pF1O7jhTxQwtukPkT6U0ArGzhWC1jRBjwgn
3Nb1RKISvaDygtXtnu9MmhjxvYeHPrRtSg4XT71tNdZBGwLh8M8T2dHqK7BJ4b7TzJE2+KRC
QaWa/bLHsvkRdykLIT5qaG+GpTFfe3dlnMR/Ej+xrOKX239Hlty0gB6vhHnXaiuD1OSEXRARF
XhmyHB4IzXdRtUjVh5qKuGvWG4EHZpXcaQFLS2sjRy+XNG31z8rB1CQOcc1WG+ilV8+FkGSK
GF1jJdWsrC/madD2YjtVrvSbK73SWwUTgZ8J70TJfQu6ps5YE517Cg7iCF4epbysj5yuMjNR
QVtqNxBd8rKSjI31nvT2PUYHKkrhmYc4pVHHcF2aUJdxY8RK4K/b1ok6bDDCHtQ6huw8xRDV
o45VIdVce4zVPIlckEwR5HbwikQvpIryOAMQznxA/IroRInYuucetUC3VIAQJRBFIEOQdo7U
UhBRSoXGeK9YBkKt2alul3Mp+ZhuFA6DHBHmtVDOPsmbUpiG6GwjyycUSl6vyytn7lqgKli
SVCKihh6GgG0pkeNa3c0J9M5BqjXk0cSu4JGd339qIXUFEAkIqpnvz2osZtYXMgAlvpCueQo
AzV107pcw3Eqt5FjkUTBcLMvcBu+0VGul1MgYgdMZYnsKIFE17bgrLD8wPJKOD+tbRXsMn1f
huO6uMYq6XUBRI500OfDnZR445PrRWx6igWatKOkc24liK/UDyftQPwxcPd2dzA+QsZKqp4
Ipxf2fzNoYozsPcY/wD44pBpyz6Vqyq8bGKbwH7+trWsVnDFKzzyuoUHLucgD0ptY6hBJbA7
ioBwu7u36UpnZJ757ZYz42+l3/Ss7u3+Xv242Rhr4/Jfaix1IOefWva5+y1czl8UI2rGPqb
ndTKxvBKFj5Zu5NXNZg6qPGkn1orfcZqwIne1RhJZ28q7WhTA7YGCKGbSIAzHPOh8sN2phUo
E9leXFtqT2F/J1Nw3RskYyPQ+9H3kSXFJrExHI458/KrXNrFdRIJlyPI+Y+xoCP4ftIwMyTt
znmQ81AVpkplsBOWj8DH3FGZ49K58ae0GqvDDcSwROuUA5GaIewlIYC+1BmReyp4c/fffhu
GDDIII9Qa9zXPzQ/LMX0eWXf2aM+Jf8AWsY/iWX5g2t4kdpMvd2ORVqR01YyXMUS5eRR+uTQ
MHTvV6n7QE9iEOBRkVpBEoCxcg47FuagwOp7zi3t5Zj9tuP41ci9IUGtHCD2I5IoPWNej0wb
ViaZ/QdqVf8ArGUFVpzD9aDoBp6s++aWSQ45BOAaIS3hT6YkH6Vzlv8AGlq2RcW8sZH7ozV/
/V9UdJfBC7Ie7twBVDO2drfVJbZidkg3x+3rTEVyknxFa3VykiZikfgT2dfOunjmjIUMjq
dwzWRQa1hdzCC0IIY4CqTSW++JIS6e2sLdrnVeCfIGIF/qq6laPbPakaH6ip5+1SkEfDXUZ
JbhUYu7EnPYihuhAPTRj1+5HpSn4fktrTpzyrowCPSm0dwTIuFBJPcjGBUbY3pikt5SrIte

cttpJo1t+2dVa7nw0EPCA+tObhSglAVUVwcv70q+D7hIri6s2Yb925SeM0xHVgY7V7XgNe1p
lhdwieOliyEuOPWuDgvLzSjPbZZBOT41YFgBX0IjPeuf8AidXt7fq2qnrTeDwjK1NXGnw3
qN1eRSJeoRlPyGxwRV9dst1pI9un4jehrn9DmuRqEK2Sz5HE/V+kUz+IYZp7rwmRNi+EK2N1
NCSytbo6hDLMBO0RHgHB++Kda5PHcalFAsSF1XcXJ5+1AfDlzDBrAjKSb3BG+Q+dYauj2WuX
RRk6pG9SxqKfaDqdrJmBSO1e3cc89mp1cwLc20kL/S4xXF2+vww29qOZrjflyRjbnryuFYoo
YdiM1pNKdJggsLh7QW6xShchx+cUP8X4XSBJtBZXGCfKtNV1eGx1CNPIJ5FXJZfyijnS11n
TwG/EhkGfsaiOYtL5RNFMygrs2AD39aZ2u+QSGQjJPcHwqK5+C2W21S4t1DOYm8OTxt966Ai
3jYwxk52huDxk1Gw0CCom+OaMYjkzuPPB7UYFVW12fhkHtjk48xVwVZMLJYblwZI24cH27UJd
RTMsZAdQQe/eiR6LS2uJmd4wY5B1Mk/m9K1Cm0e8t2thI8bwSnODgGpQG3uuQW1wsKL1HJ55
wFoyyuxdxwAPcHg0u/ZmmTFow+ZlXBfPNVfjLp9uWg3SMvZF7EUqQ8z6V7muYub2806JJZI
XeUjLDPhA96M0TUpp4Ga8cEk5GBwBVpDuqSKHQgjORUSRJOUYN9jVqqMrZiYgGADLxqtHjD
JdyLgbGG4H3oigle1KIBK8qV4zBQsXAA8yaD3NShnuizbLdeo3r5CqrcTqpEluS4/dPBoc6F
mv4YZRGSzyH8qDJFebZ7gYkPRQ+S/UfY1tFBHCMRoB7+dQKrea4k1CSC3UwwHxb3Hi/QUxjt
I1be5Mj/ALz81ne5ilhnBACnax9jRgORkYwaD0VKISqJUqVV3CIWY4AHNBavD70HFqdvLA0u
8BQcDJ71vDOKoZ/AP3UoVfE1zsshbRgNNMeB9qUWEzWN0t20bP4Nkgj5xjtW3xbhb62dD+I
FbIJ8qt8PvFHprHazyPnlzIouAntlubOeYEB5Du2N5V1WlyPPpcJIBV9uGfC5Pm2gjeePYk
r4U+ldDaZhlWMkbGTK+5pi6HvlnRvA7Pg8K3Zq0W4IDhntk2bcsR3piQDyQKhAwRjvVTASXk
b+PpeHsDjn7Vc3MUYA6eMc9u1ErGirhVAoc2Sgkq5G45OaDJbx3dRDCGDsQT2xQaX1xb35j
djIhbHPcfanEUSxjgVk9ojSPJnlxUgCngs766WRHVZlHcihtTsZYisscvGLak+eaymt7kyM
hjADHwlrYb70ZZ3YUJaXajnhG8jUoIDSLXsihihxziltzpxBc25hmOHb8T0oq51OCyVordG
aQnGPelja1c7mMoDQ+QA5BFWHTpNjT4i75be3dieKpDpAQgvcPIgPC+WKCluZ9RjQRsQjD6Q
MHPvWEa6jbxvLO5dPoUdgKqzXRvbxumx1GB2rD9n27QmNwWU98mk8k1xLzTLBKVmYbpBny9
vStQZmtVBLAsMMM4IFSomn04q6taS9HyNUu9Je5jw0/oe3fFAanDcKkDNdNGqjw47k1k+q38
8LdMtB0xjJH1e9AQ6XcbdNIDmNSQMcD9azNXL0oy7upA3sT50J+3b60eKMbZkIyzMO/rzW91
8SLLA7XqJksQo291oGFpfeE3MjbupwB2A+1Wu5zcQuhOCq71YevpVre902+SJRtTB3IjcVtN
c6esTb2TaO+PWkAGjQ/Mzm4kO4rxyOQfvVr/AFSGW4e2e36kaHEjMcY+1AwauYmmtbYbRv8A
Cx74oq/s5ltoW2mUsfER3H3ooqLT7Ke16loWUEcFTyafakNtrethdXEDwuEzhF285+9Ex3N5a
bo7VMRLks200VY3UWp2TnUhGEB8DdmNEYWGoZW1wolGeqclAcla6dG3IG9a4ozaVaapugWc7
fqBbhq6O3ubi6QfLCKJMcBuTVpppWMI1DGcXkUY8gcmh0sWdc3M8jt6ZwBW8VpBEcxxxqCfOq
j136sQIYZZM9iF4j/vO2vJPqjSL/AN27NE4x24qkksC7pXVF9WOKgU6zBlIuty871YWztQY
PPvWrz6ZapFLM673Xcu45Y1k99dajK8enRR9AcNPJyCfYUt0qFbSe4lvkae5ibbk9IHtRRzX
E+qT9KES2dmBueQjaz/ajYNisF8YhWUn88niJ/Wlep3svziC3hZuomE9M+4rzQb+TqtFLKsk
iHxjyX7U0k0OwkYsIOmzDuhx+tCrY6pYq3y98JYVBKpIuW+2adKQRkdq9qsuJtLxLu5zMPR
1Y7kz9J9aja0MkzTBxIcZ3s+Co+1B6mgHxVKFOxMAvt86LV2uZY2cFYwcmVODtrLeBG02T58
Laxtsbl5HHB/WmdnpVvCHVoyrMeWlyKuszrdCOMvHbkcN5miJJCdoWQICcByMGoEM+jxvcyO
y/h/3FwB+tb6Zp0k085SeaJYs5K9yK6GVP6wK+GJ7Y5P3oOOGSPVcnaVmXB3HGDQeQ24soU1
t8GRj3zlvrjW00gywLMe5AxW8McMTHjLIOofP2rUSS9MyQZb1UHFBcGCLAol6jYwVHcfeq
ewpOls5D9VuMfloyYyA7kCKRuSrHNC7MOJUdnzwxUcgUodX6I8JCSbZV5U54JrnjpscsiyTy
PaXQOQ6jgn1zRpiikbcrMFi+qQ85q2oCO5ZYI5D0iuS/v5UQXoWrNdSS2lyyG4h4DA/WPwnI
rgdQhvhVHzLFeR9nB4ej7T4tlSx6c1u012nHHAI961mpuOvzQ9/b/M2kkYYq2PCw7g1x0nx
TqyydQRR9M9gBkfaup0fVI9VshMo2uOHU+RojjJ5XEnSiu7ycZxKEXFdNZCPvtNQBGIh8J6
oywql7PFo6XedsTSDDe+PP0pdoOrpHdMJ7tp3mXLDGNpqNM7y2Fmsn4kTSRndw31+1e61A+v
aZbXsSYdPC5Azz70HqUafMO8cVYDK3hBHhNdL8NRRRWBQFg5+uNj2oE2iabpdxK0RVpmHeRj
jn2rr7clkYijYHpjGM5Iri01Oe11i7SONAqZ2Ajbj3ph8KPFdW4mvsqk3Ks/dj7VrE0V8S26
KiXTzPAg8MhjHJFMtIht4NOiWzyYiMgnufvXuqKZNMnCxIvTvCkd6UfC1tLAhdxXDj+o80/
SoOcuJXX4inM7bMvhiK6Se2EkxmhXcgjAY54/Slt+YZfi5toBULgnHnTZZGCBgoXAICDt96i
548js45tF+XmYMSSUBPnWmnTTPbCHYEMcGf85FC6eJU6/XGNhBC+hNFKJbe7VH4a5ZtzHzG
OKoJbN0RtCI03sR61KB23T3IZWKqse3A486lONR7c2a28YeQtvAwMedVtL67gixK4kAPFO5
7dZgQfPg1gNNiyd/Kk9qm1gK13LNKIbu0xFjLE9qzrQwwltPVem31tnO0VppqMXO7dxwnpX
P6fqSW88lwsjrEDho25U/aoOj0i6V1MewRhe+e596Oguo7gt0znxbmhBzW5hZ7c46oyef8A
S14028heUKxMZ+k12M/erTTe6Ox4pOTg4omkE813C2yXIVkxk+X296H/AG3LHD3d2VfTvPpH
TlsDJwPvVDPEO7iksOpRT2LTojmZeGjY9qlreTG8kgWBDlCq2Mc0qQ2N0pZRGjOD+YDgfesJ
cO3UmkVgv0xg8frSy6sNSexZYZGSQt8+VG22khlYN71WTK4/Maixra38ckhj6fT9MDvVX1B
13HaNg7GtDp+JC8T7SSc/aodOt+kqEnapz3706cVj1JHdVIA3cA+poxpUQeNgKVvpXTuhGN
yAcKfKh7iG6SZDcMiqxknNM0hxcos9q4xkEZFVsJxNalwxkeE/pS25vH3JlvAvh8PY1hZvL
b9VEYKXcEAc5FKR0Wa8DKSQGBI96Szas6O0SIQ+cd/pqJb3DZa3ypmOWOewq0jbVL57d1a8

KDgqByTWy3E11EydIjcOG8sVpbQKIQZkBCHu1Zz6tawyvCCzSJ3VR2oAm0e0tVM90xZV7IO2
a90xphd+JcRt9HstewxXN7Ibi5YwqBjpnIspWmdvCIUOxjtPYelSDkLm9W91C5S4IEGk6akj
6RUrDqpeyJlwtvHhah7qF31roi9dJCzD94HtTXTL6OCC9srkLDOSxXP58+VF+mH7Ua+
0CRr6PxxgqVHfjmj31bFtbzR2U5KYBJGMCllrbXcdovURRGjbiB3xXX7VntQp+lI7Uw0tbVL6
WQJa6c5BGd8hwKxu7jV4ITNO8EEansvJPtTe2bMQXduKcGgdRsp7+7ijcBbNPE2DyxqoEsJb
zVrd3F70XU4ARf50Q+m6h0/Bqrh/MIBimFnAsERVYliGewPes79rjYsdqo6j9nIyF+9Anuon
sriOM6nci5l4U1QVJJoqZNchw8M1vOVHMeMbhqHWx1NtWEkzIVVeJPIH7VvHpV9FHky3xaaT6j
jt9qDS11u3klFvdI1rOR9MgwD9jR72sUvO0e2PKkmpTNFpkY1C0E90x2rhc7fel8kr2IWKx1
C4eVyF6TLKKTUHS2+nRxP1JAHkH5iKpLpMDyMyDaWIOBS6C0v1Qvaar1515aN+Rn0q41jUbW
J5NR04rGvdozmgy2MXReRGUAg5DeoomSJHU7x9zXOt8SjNdRvZW50m4YJIwD7Vs1tq2rTKLW
+h2n5o0bxN9zVG9xqNhakrDE1w44KxDP+tZR6hqE8oki0lhD/fPizTe0IbOER28aoo9PP71
vjjn+NEcv+07+/kmX5aG2a25bqcnFZbrqSWJbp2hhl+lyowxo/4hgSJkVA2zcenIB+YHzryQ
R7YBd3yvAhDIqrzx2zUaqs2jXrrjfcQO2BjIrEWAw8IS7tDCAcirRuArXWviFILdo7dJeq30
t2FCRxeq2Nusl1cK0kgybscnH2olW22xvYduFjzgsWix+tGS6TZpC2+5XaOfqHehJZba5eKL
UJ2ZWXqFB4QtayLpa2JPyzB2XKoTk49aigZJ7OFxdkCVYzjanc0+s7u8vLZZFSGKNh4SWywf
J4XsE05baaE9ebwkAZ2+IwsmTugLYwy9WN9gVW+o+tXA2uLKZ0G6dWU/X5DH6U0pjZbK7aPT
rEXlXlmbOP0okanDb6v+z4LZnBA6jO/C1vqGJay9ISRrR8c+X8aGBJtBiunGo8oWG4w9gDR
WnDqygbwfb9QGcUXefNS2ERsmjZ8ZY8MKX2Gp3rtliWmJ6TYkdDhf0oldCKhNjzbXXhMIt7
RpjK20DOP/4Fe6nqsUTrazK3iTDKvBgZrScbnUm6pgsouvMO5/Kv3NBv6fM0huL9xcMV8MX
ZVoeD4jbsXowpEURs5PmB6msb/4k6yA2UBYbtqljy/2FZUTZ6g7I1rHAQy/1HGKG1aFLCSKa
5aSSCYbZQh5JrzUpGt40eJkF0VBkiB8Y/wDNZfs6e9tJH6iKq7IU8g/4air215essYtWijV
zja3LotNLDT4orp2iCMDyWHerabYW9xDBdvGvVC4DL/vTKK3jidmjXbu7gVYbrUAAAV7Xle1
plyfxDoVy109/YnfkZaPz4pVY6rOZGHRDNjD+1fQCM187ukew12frJIsLPliq9xUazTW3u3a
6gincPuG4EY4FMDIUjeBz1DncsgGdteVHLA2srNbuFTdhUk711MjNGWj6IUsMhlp+tRVUikL
I75cucY7Y96z1D+lpJFAoae3IfIGO3lW6vKbaMynac4Bx3oq3BilXGGDjxHFRKDtSdRijZiq
L5qnka1u4ERj0AxYDxKP51b5VLZ5JIGWOMnndzz7CiG3dIDgsfN225/SgXXMO6JOurM/f0B9
vWrPBotoWQInTGR5KfatS+5QspBbP0ou459q0kikuo9kkbKAOxPEnsfQ0AEiHpyRsEjhb1P
aqNfJfDHAUqRwByKIntQI9isFA7o38j/AOaBYS2xLROEX8ynuP8AyKK0a2CRr+ExYnJJ5Boe
4hgBy8bQxtw2Pojf1GSa1USQnap+qPsPvVd0epAja29fUbQalGe3tzGqWyk45DH/AMUDDcy6
TqS3UedjHEsY7Y9adTRuluVjQKCB4h5G11woSxnQAGWRs5PpTOKc/ESRz6dFd9LrJHhgh865
2bWXFqirYxQTBgeqqcAU++GLyO/0g2crFpIxtYHvihbjVH05pLO5sluYY+Ax44rSL3dxaRW8
d1JcllIXAI5588ChdHuyNwiWBJSD9bN5ihrVhqnNwiRJDHEdyxgZ49qztJhYajBKs02WbBV1
8qmKJ+JpmtNReKOJZBOM+Icg+1AWf7RvBHctcKIrVsYdsY/Suw1pFm01riKJZJFXKNjkVyEe
l3GpacLp9s03jJH1+9VH0CF1lhR1YEOvcVycFtNYfEF0Y5ooU7lpDyR7U3+GIJbftONJKJUz
lCPielYfENo095avDaxzSLz4mwT7U1CCwK/tKR3JfYxaRvWnr3Ec0vRctGHwV470q0qOSW7v
S8axuP6xT2Ap2y7bX5lGvoyAFyOQfao1HqQllG4lZEzhj+b0zWV/DPPZO8zhTGoYMD5+eK1t
p/xNlwjI5HhPfnWtWHWeCXPjJC5HB0i9rEt5BA258CIZYeZqUJp989ndT2jxMnNIGeKIWJ10
VZXDtFH1B2Xlh7VrXhAIIPIPIVQLPbR3duwU4EowWHegzodjFZlWRSF8WXObn3rTa2m3XBY2
sh5Hfyal3BZ6uBC0zZQ5KqSM+3vUVzlywuZjHazOJUGYwvAb7UbYnUrS1NzcTMV80b1p9a6f
a2x3QwKjDge1bSxRvEVkUFO5zUgT2eu2uoSG3uIzCx7bj3q0ENj8zLaO252O5ceYoINK0+Rh
NHECOwIoS501YNVtbnByo+gqe1ATFd6dFuZFA2tsbC+daDUBzPika7pF9BVZtLMkU6b1xLzG
DsaFtNAWCUPvORznNAYdUjjGjwUZT4h6elYSaq0koNuF6acyE/6VvPpcU8odif72fOpFpNvD
cdZM8jBXyNOgSK9uZrlIEiBZAQi+IANZyNhTPJgNlix8/T7U3XRou1BblWYbTnZ5Zo94kdSG
QGnTjm4dVvYb7pM6yBxnafy02fULOVxDNtcgJ7jNaS6ZbkzOiBZZV27vSkMPwzJG0h6rsUb
K5Peng6U/LyJs/DI9KSzQw6TfR3TzbnkfYFPYA0IdGkl6mWm3Scs2cUTdaQU0iYtullVQV3H
tiiwXqOgwXt0LIZDE45yvNws9/HZwLHFiebHZTSDT0ub8Quks67eJBng+1PbHTkjlacAgkkb
T5UA8Ut5frm42xRt9IHk3vRtvYBbmSeVQXcc8VtZ27QxMsgBy2aKqxK8AAGPKpXtSqjmtD02
5GorFWURkerG4OCKWskiOFuLWQS/UXZcha7ah75S1jCBrkmMgevapFpHdxpc6cbi2n3zqMjH
Ab2ptpF4t7p8cgUqyja6n8ppRpslsugKQG3OhwQOCD6Gi9AX5a54tWyW3b+fSpi6Yo4ivTEc
AONy0VQl6jARzI20xtljjUPSilOQCOx5rTL2vD3r2vM0AN/ei3/DUnqHzA4/jWjd3TXHSu4
dolyjryDVtXCLZSO7hFHPufag7LXbK/tSkR2K9wx71A7IBGSAfTNZPbQtuOxVZhgSbZXP3G
rmO76dtLNM0/Iq8Y+9Vudd1BZpl4IFwFyD32D3oo+LSn022neyRZLmTsc4r20lbUtlj1GIx
KBtdmP3pZY61cNbtNc3SJGpwAoyWolxp9/Di6upDvOO+Ac0DWwhgtLKOEEh4VGQ/fNFq4kQ
OviPago7c6daRQ2cXUiB8QY8gVaTUreJ3iZ0ikAyoc4Bogtt23wAZ96G6Fy5DSXJQ/uoOKFs
tetbiQwyukU69wTfwfsaa5zVcVNEi1C3Kl2Eo5VifOld7dXlhaxxLZG37LJOG3cetdTUYBhg
gEHuDuI1yp0KSYQ3lpefMkMGAbsfWncuk29xepdzrulVQMZA4qv7Ma2Z20+Xo7zKxnlc1Jjqd

7ZSqL20BhPBmjPA+4oPLn4etrhH3M29n37/Me32rRdEh+cNxK7ScYCnsKZhg6gg8EZHuKjNt
UkAnHkPOkKS/+nkJl33DsHOVz3Wh7TSLaz15OhPhlXJU8k1n8Q6tqdtDmG3MEDcGTu1J9O1p
ILfclq0l8hyZCc7l881CuobQonuZpZJGYSHCy0Jf2yyS/gWyhgMYccY+9W0L4k/aty1vLElp
MZXBzmbjBbX8sjxXMkbQ7sq4749KbgGFn+1NNTezRSRDavTbAoaDSLqz08wszPnnwt2reZraK
ZomnKLFyFXPemVheRX0O5W5AwUzyKKTrZ2kaW8txdvBMvhOT9QrKXTYb6/mSMvPuXlCngU01
HSjcWQggCgl8l25OK9S0ks4Vi09o+pkby/mPagW2fwtCkbyTu6uVKnJ4AoRtNswIRYSyVlGx
Bk8hTi70+4YMS7uHxuAPaibCyVLURsBhT4SBg0CHT7O3mlIE8TiLE2esv1H/AO1daqjphfJ
FUjtoosTKiBXIwSPMvVrVibpdp2CSezwR02yufMUyFLr9za3cFwB4WOxz7UwBGMiiPalSpVE
qjxq4wyqWpQKuaPJIUbSOwVVGSTQI/iODTYNMleaKNZSMJgYOaU/Dl6PkmSUHqKfrbklfQU
DdCfWtQmvBzb12FJPHYfanNnDLDCtRhUjBG7eecj2rO61mCkukkDxhJDuoBgdqKH4Vui9bEgO
AD3xQloSqlgCHGdp8jWyOtz4nXdtzknufWmDK/YxzW0yBtobDr3HPnWt3EsE6XWwTSSMFBc8
Ae1bNcEI0ccY+iJyOR6UPp92NRtzE0YM0f1buADUUTJJ15HjhaU7OCFXH+tYJGyRusAkXzJ
FIF91rZSVG0swjhXxbT9ben3pXepctLFPaM8yJy9szfjJ9qqCpJo928rvIG0TDnHswoC7Hg
USoYz5c+H7hqIWWC4JkVv05T3ZVxj2ZfOpaxXs1w0SPFsHOfqQ/oeailUdrLcnbDcvG2e7DA
P6+dOLEQRW6x3AzsbDheSfet7aCRGMZiVJFbxRg5VwfmZ7VTbJBqDNEgcHwup8h5VRreuHba
uQm3y4BoAW8ckBilwkv5WbvitzdPLeFZUXKDCACAn3ry9iyOtiMwHPPBHpUOKImTSvymqVK
Q3AwPipj8U2kbSQXE27o9nK0BqVm81gkqFRtOY8HJWmlpcJrvw+8LYM6DBX3FX6Rzzy6Zaar
bNp0svTpejznqFrJmZLHARbrhtzdj9qTww/16vb/NRh4mO2uy1SdUhS3jjaTeOEX0poV6D
qEu57K5GWckKrHBC1pqQtNnNjzGOKPtERkD3pXdrY2E0d78sUmU8AEtke9Ea3GutwWl3DiL
PD7u6j/xQaSFesWx0EdvMJFdvxGx4SPb0oz4k06W+SKa2bxDgHftC+9c/Da6RBqBtZ5+ujp/
XLwEauWO01SwSylmaQJ+Zcjdiqkc9qljdaP0Zjcl0lAEmPomVv17q3UxFJI4cFAB2NffFFr
GNA2AHERG00s0i8KWAjWN0diMqB/rUDR3b6mQGQY8Pp61sryqqOkYklB5UdgtYI85u3IVRuX
HJ7VoVdA8cLHeqgsw7e9BTUbVNRMcjM0a4zITjn0qV7B079GhkJUo24DOOKIFN4p1kyMjcK1
zXLW16VbbcOHcHwrngD3PnTy21BZXCMpBPYjtVqQaRn3rKS1ik7oAf3l4l/Wtf8AWvaqBpI5
okBgYtt/Kxzu/WgLv2jFIqvLG6KS0HYk/enFCXtt1Y+omRkGJUjufaoArRnit7PrzCKTsYh
jmj7xN9uSuMqcilsVlBS2/zny0jzD/plvP0qRyX8RM91GkNoq4alc4FRTIGDIreor2lOkaol
zG0bNyndvID0pjLcRqXmUkFfLHnWkbVKBhlnuW3LJGkYPIHLD2o2g9qVKIBK8qryJGCXZVA9
TQy6naNII+ptLcKsMA/Y0BdQjPB7elSvaAOyh+WeWIKAm7cP1osUPP8Ah3EcmDzwT6URUHTS
pUzVEqVKqzqv1MBjvk0FqC1W9Gn6fJcFS+OAO8ya9bUrZezmQ+iDjP8RXzXdvHaQQS5kbOW
G3GKmjPTdNk6LvKu15zvP92m+keN7h3O6RW2E48qSnUNSQCDoriJck9yBTPRLeaRjLmWZ8TH
KgcYqY1pxJt6bBiAMck+VA2uqWrQkJKZShwdo5rdrCBzmRS5PfcARbxWt2VhiVfCZ8I7VWV
xcSPgpbvg+Z4r0i4cEbkj9xzW9e4qhVeaNHfbTdySlewBwD+IKdQ+HrW305toHXY8DP8q6u
qPejkFIBI7H0qRa5zTr+a1BgvbYZj8IdRz9qq17BYsVH8i5V/wCsYnkA0+jso0fccufehNW0
db+FIRzGzHxEedSFIUs9Fv3b5a4a3dzgoayn0iTTQtwXN1DEcjac7afWnw5Z2sDKm4yMOXbu
DSuLS9TsLxmgmJjGSQ4ypHnUVvYfEklywygWIH6j3PtWuq6Za39zFduHZXG11UcnHIWVpbwX
t0vUiXYGztC4IPrTua2ZoGjzhe6sDyKqObtnsLi7e1urIRu3gjRR4x7mm9rcz6fOlnejMR4h
n9fY0OdHnvLlp2vuCMKyDxD2oTqw2Uc2nalvcvYbcHxF+tMHVivaVWl68DwxXEGljH4Uyj
GfY+9Na0iVSSNZEZHUFWGDV6lApTqadqMUO/daTeFFPdWprQ1/ZJewhGLIy8o691NLbe+vN
PvFtdTxJFJ/V3IGB9jUde4hjuIHimUMjDBzXC2/w5eS38otG6duCQJG8xXfZyKgGBSKR/Dum
29ikm1M3CnDsfP7U8+1CyEQXqNjCSDBPofKi6qFOrQKiGUJx3baMlq5i3vbmXvzNFb7GY46Y
58PvXdsqddrAEe9Dtp9s0xIMYDsMGsxQLavKEVxB4cjcR5CvbpoHaC/Z2l2DwbeP415f29xs
cRoChOdqjk0FE00EwgvOn8pKOYmHKUqxta/EMTLjYzgcS3pTqCdJ4w8ZypFcdDpwuJ5ZdOIS
SBGx0VPixW6aqmns8ETtGAMkuvI9qUjrs17XJ2+tyXO5VlbBwXkA4UV08DBoElbdkd/WqzFb
yH5i1kj8yOD6VlptwLiyU58S+Fh5g0XS2EC01eSIACObx96BnUryvaohriPifUp7rVPkIWZ
Y14Kj8xrt64X4nRbP4gWZBkyJk5/2qaNNomSEJA0WPYDOT6GmkJzJIY9rDyY5wKXWVz+BgyK
p6p/ExyQKPtY0kZgsbNL33ZrOugqFI5Q0ZypY8OD2raM9Bem+zMXifZ3xS0RmNTHN1NpycJ9
QP39KvbkiVpVY9Rhhye+Pb1pjI9+iJFYbsP48k/wFKDiDWVkm3ThuGyy+ammjyItuOmAfVSP
q+3vQd3At1AJ4lLzR8occkeatQEiZFdkiIaVW6pXyceoqTQ21/cLKgkikZfBcRHH6GsoLSB4
etG5gB8Xi7xv/wCKrDcm0uZFEeJB/Xxg/WP31q4L3NmVcfPHxA4S7Tg/+4UXp/SMz70CXEYw
5XgMPWg7qeSa1mgdTJEzgjIfzCtgyR6kzL9EFviQD7UBF8wVhJGD1AOMfmHnQlpeQo7m5BWZ
OR55B7CiIrcNDbMrEqMv7kHyoVoAJVYfhkliSsw5A8qiYxZo3v5DKmIm7qTgqfWttyLGxZCVb
970oWeMm5jIyAKDuxzj3FETCPo8yM/se9GmEqLsLJCFVWbao/e96A+F1EHxBPCXPY4HrR0s
aNB01GNvznkUqs4WPxTEtq+38xPt50xHSQ2kUerSxTRK6yeOMsO3rTbau7IAB9cc0DqQZEa
XMYPUhPH7vnRsUgljWReZjlrSFmsywxoqSKoD/Uc44pRpiWMgurZplMkqlY8cjHt7071bTV
vl/GdVVRxny/WuYura0s4wbOcCZG3KVO41Bay+Fd0SSyTNGQxyjDn9KcaLaXUF651U9IDct6
l1aaez38awxWbNIR/Wk7RQY11e3u5YjdIWXvGvIFVXUXsEN1aSwTkBHJJ7e9fP0upYJ2iSQ

yxwMV3A91rrbPSLe6hE108k8rfUWPH2rmb04aTqY6eY7SXISOcGmoKaae5gQ29nNig4V2OK
gfUeiR1RGmdr7Rz705tXklsG Y wrSBQFZeBWZbAEcseWHb711Sq30+ZJwAcY12HAc8lfWpTFI
nmXamUuI+OD3TyNstLW11pEukYuLSI9TvtzQ9uLxZiJUEbDsqd196207VVibpXJG4nPFEant
jIN0sx257KO/tWUumFqXMIMjBj6it6563vHCKYt4/u+tPLdneFWkUKx8hWs1Na1KITFVAjRS
Wxd7ZQ4Y5ZCF2qp6V/H05N8bLyUPEjcVINbpMuHyD6g4IqBa0FpYXGxLSOCReQfzNWvzFIL
D0kVigPG1T3qT6fGiSKDI6Nnc5zR6BdoKhRn90UUCBPGA1taAHPO5u4rZ/m5eF2wDzPc0VU
ogRrIsQzXEu8eYNerZkPuM8rDHYmiqIHcgfc0GCWcK5ypcnzY15d2UN3bNDKg2nsQMFfcVo
biFSQZFyO4rM3YKnpRvKR5AUAVleNbTiwwTiQf1T/vimv865/XRdg296saLHA2ScERTKCO5
hWSS6Lo4yNgxjNMG900bQOGdOBn6vSho9XtWjXa5dschATV49JtELHYWLdyzE1LCFbeSWFY1
RVO5cDnFBOLsyRloYXY+h4rMm/17CKFffk0dXlA1I1m8vEtzIR6LxV47GBAPBuI82ND3ms2Vn
L0pZCW9FGcUBJ8TBHBNIMYT+YDkfpQOpWhToXlZVVUGSQK5m4nlvpDegLGxG2CNj5eprbV9R
k1LTDFZQPhyAWbg/pS6SUpHZpEzXeNn6e9TVzDfT4pbyNoLogsBh2X0/dzT2KNYoljQbVUY
A9KH060Wzs44gPEB4j6mi6uYalYXQOXXXJKnOBW9eMu5SvrXVRFOVB9RmvawtiNmzPKmtxQe
1K8r2g8qYr2vKCV4RkYNe1KCixIh8KKv6VY9vaqvIqZ3MB50tvb2RSkiMPlzw3qKgItenDcy
264XPiAzyq1PRrXUCskg2SIc7x5/ekOqXwsryO4MheWJvoHmtaQ6xb67FPFdzG0C8oEbBI9
6erDi3ktQSSyYxuIsDMZ4H2rVZLiyXZKjTwtjIv1D7iuEOy+br9WEnj6RbBBGCw9a+hWt5b
3cavBKr7hkAHmqNibiOdcxtn1HmK0/WhZ7QvcJNC/TcHxAdmHvRIA4oi1D3tpHe2rwS52t5
juKlIqUCeB9Q06HpxG7iQ4WRD4tvuKPlL2G8Tdc+SO6kYI/SiMc0PNZQzHJGxv3k4JqDy/hM
tscfUniUn2rS3l6tuj5zkcnc3oZtPk2Oi3coRhjB5xQFhpIjkktp7qeUpyBuwMUU4muoIELSz
RoF75asbfU7S6YrFMrEevFRdMtBjMif/ABc1t8rBt29GMaccLjFEYzanZwvtadS3oviP+IK9
Ruo72MILSeQr6rgGm0VtaQMvJjiVu/YZony9qaPnrpfxOZYIHtN/JwPIU70maSdx89JayowA
G5fEPY041NyqqMPsPBKrnFc7DZQLrqblGrVnJDD6qy0Za7ZoLFPI9kBDDeLjgimemsr2kZUg7
VxXN6lqF5Fqcq3cYeFfCir+X+9RzTpBZ28drKoZj4yp5NUHavqUVnGjbixDdlP8A0IWPal89
pxuIla2ngkABPffYy6fcakJ5jkEMY5ErjG41r+x1ggc312LhVQgInfNEiuna/cynoSyBipB6
ijv966mGUSxBxSL4bsrU2jN0AsgOGB/0p+iKi7UGB6VcNe1zfxparJp0dxgbonrpaB1bT11P
T3tmcpu8xTUcpz26rCY42w5xIc8D2pkELXBjLBU7BG7D3pQ2l6tp6ssdt1FHYiqouvDnPr
YqoHPH5qN043N0ZZI28J4wfSpDuUKZH/AA8ZGKT6XcS3U5t5ZCD5qwxsrp1s3e3QdMDBwR5H
3qDyGQMpLICByd3f7ijLB+r1GZAJz8vMeteTWplARQAqrgNXtuvRjDFg20Yb1OKuI1uYIWjc
yDAIwT5UqktFEUckj757P8w7svrR01xB047qaUpGR9J+n9az60UlysMaKyTwtl486amFplEw
DLI7C3YHZjwn3olwzX99DGp/Gh3A++KwsPx3MX0q8bR+EdjmdPuY4YlluyEuA3TGe59KYut
rOKaOKDqckR4I9DVbqOSVcrDaOD354o15kTILDI+oZ7Uq1DUbOC7iaScB1yGA5GDTUqxmSGX
qopYuMMw7AVpcTW0cQXA6jjvj70Dd35mtzDa2MnT7LI3ANLTDfzBkmuUiUn8oycfair3Mm1
ZdtxGJNu4AnuKB+HLm0g1SW4mZ+BhAAWJ9aKg0CzZ3V5zK7DGWOMGhvh8jT/AImNuzBlbw5x
3pg6U6pcXkZS10+Uh+N0nAoXT49TkaWzkult2iOcKMNb9K6Olt8otb6G9HAPgk9/SqjwaJA7
brmSa4JGPE2B/pSnUNBgsfxLQN4vyAZP8a6kduOapNH1ImQHbkYzSDmvh/UTau8F5Mixs2Ii
e+fSg6ta3kF/JemISrSfAE//AOqE1LR1StEjum8Z3AHsT/5p7o2tW+oxiFyFnUYZT2NT0L7D
XZYSnzu1NwxIUHiph8R2wvNekYJuZRvX1Fcvfxz2mq3UQCgg7gxGTj2rtLSZX0IJGGV6WSD9
qo5PRdVaBfTvdSxG7P8AMUzYSzuSjADOV+/nXK24Wa/leFVB6hKrnHFdcvUk01WiKCTeO3IU
XFkMzStJasFkHhYN3xUohIsXrlQnzICy55+9Sor35fT7WJ5OnuIPJbvVtNjW5glc4dJD4QR2
rG8t2ktXz4fc9qB0K6FgJY5xIefqxxRBE9sLFWlmmEyg8x/SR9vWnFtcLKilUKqQNu7zpVqe
nJeSLfK5KgZK+IF6a3VBldw4XgMeCKoZ1KVXWrJHIEidAM4ZmPatbvVba0txI778jgKMK1ay
YVhPdRwcMctjO0d8Uhn195ZV6EUu0/T5UvfvNqvdWS2jMcbSDxA84H3pVjP2rbuilyFSRTj
J7n0rnf/AFN09wwYgjEbV8/ejv8A0xazqoN0SfBOxG8OaHuLSyt71tPtlLyDLOeSvtUDSx1
2O6hXZDM7+wo6R7qSifLxrGx838v0rO0s0hhiRc7o/Xij6poRYLkuDLc5GOyLjmo1hFIQZS8
hHOWai6IEZLBenKxqPffHNa1K88qo8dVkJq6hlbggJvSW8tW0hTd2LIwR1IW5XHt6VNS1O5t
rtvlgJo0xvQd1NXS+XUo2gMIaN1w5PAW7s7qmsMgmhSRezqDWVwxinika4Jwx9KA+H5naCW3Y
llgcqrHzFM7hOpAy/qKqNPWs7gsLeQpwwU4zUgqQKc500aHvr+K2xH9c0gwsY7mg53S7iNd
NklIUKVc5kIyc/apbh7mUiCLrv3zu4/WvLpVTSE8JCqxEHvSKy1WfTrwiyYiNmGUI+us406
VNJ1VblZAsMYBz4H/wBKMsraG1v5Lm9miFy/Cjd9l/8ANGyajHBHAZ1dDKueBnbSyJU1HWiJ
YBDBDym/gyH1qxKdW15DdbuiWO04JIxRFIL/AFN7bUGWmskca/Rt4c+1SLVZE0uY/iyXajm
hwpq0h/UNJLK4k07S4/nJWluJfEoxnnOrTT/AJ6GkaeeNnmJzWLD9IpUGgdK+Jz4ZRzn1FFU
FdTqll8xJGR0+SD3FJp9WafV7dLK8cRSr4gU8K+IB01TNcxLrclpLnBPI8mwEmbZznyAFapf
3cNjaiacmaY72O3svpSrHRZqVz4192RCqczPtj8JwB6mr3Wrubt4Vb5eOfd0krLy3sBSkPDQ
F/qS2lqZkjMqq20kdhShL+6McXXk6wmfwqo8Sj1NMbi3W3s5HklKocEKbkVN0eWMwuoGn/q
TzuNCXmraVYSEMzvIox0wODUmuEk22SL09y7hgcn7UwXsrOeCMz26MwHBPemBpBqA1x5IRYR
pCRje/fNclLDLZ33TUHQI/hwM/6V9Ju1FtaF4kAWMZIA5rmbCdxqzXbxleqOxXsaLjDVYrnV

44ZntGhaIBTxy36UfpSppgBtosKf6x37++KKa/1S2mMssKyWzdVrRH7SsLuMiaN19eKg8u9
ejheMxjMZ757n7Ue+oRRRRvKCpkGVXzodobG4fpCMBITcvlSn9nahJK3UmhRT/UozZlq1D+C
/gnt+srYUCeHyrVLIjg5VwQn1H0rm4Ib7T+r1YRMzD+rXsferRLqEtrMxheOR+SrdselKR06
srKGBYD2Ne1zEDXb2cMRidQpzkflouy1C8SXo3kZAUeIRu8noBVpDy192phv4bhT4W8LAedD
S3V/Izqke1duRx/pS6a9untJLeWOXdMMRAL9JHqall6nlAye1DS3kCzCJpVU+fPFKL8ahuhax
286vuRRuZBnPtVv2JFczNNe71APgw2OPem6RjPaXF11XtSSqkKHP1+1FxyXwdHMGVVA3hhwK
zjuridrm1syIBEulGPP3rBtNv72K3F3O28HxEccVFePNqcF1Jl8pktDyCn6Ve2S9vbmKVYu
lEpyWeYY0sa01TT79lhMiWjnPHIOKcNpk17a9VLqRXYyX2oK6nYwGR571jt7DYfe3tUm/ZUB
gzCzSwjiUd1/xVhYaHcmMrNdE9Nspnnn3ppp+krZyzySSdUzfVkvCcPyl/WJZRK/y8QGYtnb
Fb2Ggy2hEob8XPiychtT4KsaAABVH6Yq3lnypEpRBCNN1YjJMd0M8/1PpTihdQUfL9TaCYju
BPkK1glWeFJFOQwzVGvepUqVUBX+p2unrm4kwxHhQcsa566+K7mdXSwtGXy3v+X9K21yxb9s
R3coZ4QPLy9q8t4t0zTztGGzjplfy+9Z3WswrtLB1R3lkVpWbezevtXXxTx29oknJDYXg5xS
9FhCltmVPYHzrH5yKzfxsgQfkznFTND2RlkiZUFBp3pfscXC72yMN38+KA/bYmmCQWjzyP7
bRipNDqFzKj9VLZc4VU5J9eapBc8SzRw28owjxHJHYUNp+p2UNrbIXzJHmPgZOKzn0tL1Duu
rhmzsjy38T9qGj0uxsdRlaJpImXajA5y/pQENdJd20dtGynfvzI2ARQt/PPdXEkjyxogIG1
UG7n1z2T02tY5drxBiowxbnmqZjtLMqUVdswBwvrUCo2zXd3cv8A0iUBAAZDty1FwaVIsTFo
I9xVOO5BFGiTdLcx7dpXa33FardbrqQKNVjVTu8mzQCcamTmMAvz4cDtWbWK9GJA+D6jzoyWz
eWQNnhWL4HarOBHCxdgrMML96KUC1Mjd15ATuyD2K0C8Utt8RW83y2+IHGR/Ouht4UVx1sbm
PpSa5hY/FNqiXDso5OeD7UNdcDkZ9ayuofubZ4m7MOPvWoqVtgJpspe26bfXEdh98UXS85tN
Wz2iuBj7MKYUA11ZwXEbiSIPuPHPHJri5XbTdTmlvaRxbWwQzZrtGuGN8IEUEAbnPPQosxWUg
WOZ445WPGe5rOrgH4ltTdWUF9DlMQDcF8waC0Q312720kzJbT5yfXypzplS3UsHKzxIMCRT2
9iK5+8t5bLUNkkpiQkmNs0Uq+X6WoSxMR4Hiz7etO9KIYMIYj1STz6YpbNbzq0kttG85b+u8
Ocj1rSxvYtgVFMOPqPmv2oY6eS6a1kzGis5GCG4/WpQdlKLiP/4gDKByjAcMPWpSrD26ubeK
2MxsDRj2zSG51FLlj8tHMkQGCxUYFdC0KOGChQnoBxQF5Zx4DBiMd1Pb+FTWXlnJfG0HTEEq
Y4OfEaVXFjrd4jrKVjXOQi+HNMB04NvMsKIqwnuR50dd20czRz15F6fbaeP1qq5my0G8iHUv
I+o2exOcU1uY7iWFDZWo7bfEO1awapNFhbtA7uxCFRjj3re71SO2sHupfAqcAfvGiUkutMu7
Kydy/VllwqL3X3pFpFwtlqTi+RgXG0k9wa2t/iSaPUJbqeIzbxglWwFFaX2radqloyzW0kVw
D+Gyc5PvSLTi2s3imcQbgAMhgTyK3/Z5XUYbsxEDIB+/rQPwlqkomOn3YocZtD3HtXVYqWib
HcdqQq/nXtUjbdGp78d6vmtMpUNTNBXd4qWzGGVN+cDPkaaDMOpvL82948EwZo3XK7O9UW+1
iiMczHdIPAgjGppGmGpDnckvlx43HOBWbViu16enXN11XZG5Ct/vWMQdb+RoNjxbuUB7mjb
jUgt78nAgbC5YjyqafZpC7AAgk7gakWhrdZdN1VS+FiuycoOyGnvlG0JqNit/bdJmKMDuVx3
BocnUrPaTtvI+xCjDff3rSCDMlnFMXwqp4vc1y80ck8L3oJa7uD4Of6ftStL27e6+IkivI2g
h2+BTxu+9GRpGIRcpOokizuGO1ZXMYavfG208WjBZHMeHUDsa8s9HurS2huoVhuCF3bHXn9D
Xlnp/wC1Z2dmZlZt0kuOG9hXVqoRVVeyjAq5hoSvYr2F5VCSdmjccg0Q8KowcoCy9iazubO
K5jZWG1j2deGBoGC8k0+UWuoyZU8RTns3sfequyldt3QlvpY2jRspGg/wB6ZbRzwpFjvXuf
OvfOkKqUU4yqnHbI7V7ivc1KopKm+JIYCCMGh7OKPojMUyZeOFFFVimUuWXGfYZB96guYYy
STGhPrtr0xoe6KeduO1WzQ897bwu13lQSN9KZ5ahWojAAWNMDy20LqMlvDGTkIs7DA45Ncp
N8W3p1ADasMSPgoRzj3pjJcJeyCQybi3/S8j9U1cG6dZ5nEmQVX8w8/airmYsSgR6nI/Wv
EBg0xwsLx4HAU5Ne6VuW3VHAZc5Vh/vQ1a2tTsDyBTKDwxHYUcAQMcVK9q4jwgEEEBZ75pdq
dlA1usuOn0Tv8A70VJC6tvhds5yVY5BqZrcKyEbXHDIFkhjC5tvnrVWRyuV4HIWGN6aY9sl
woEi5B8w1E6bMZI3jf64mwf9qMqRaQahpnzV8Hi6iN++D2oXVdLs1tBNI8r3ecIUPaupqC1
hkAkds0hXMq3epQW8Z6gfdwWccrVJ7rVbKSBqy7+ofwjg+32rpTbIz5KjbnIA9ayurIzzly
kBR3BHSacJIL7VL0CXXkx7V5RRwPc1LbXJljb5uDrCPO2QDkmntpYx2ikJ2PrWR0tCx8Qw2c
8U6twuXXroWSMbjus5OF8sVnB8WxSMqyWkgfdtOBkCjdRlGlaczsrSqBgN6Uu0O2W+3njXY
knBUjsfUV0oKg162TUNikzFG/CsR3Nb3NtGGkmfUSEbkgkEClmuaQwWGTaGSLjcO5+9Vsfh+
STE0owp5MZPeqNxp16yyywXEchY7oyh7VLeLXoIW2zROwBOxjkk0H+y7m06kaGSaAt2CHgGv
b2zv7aWFopzG4GS2fqPvUWLW2qamqlJuoZ84ZCnbPnREepX9reSxTnc2wGNdvc1S21DWbxN0
EcWfpZyvIxQEosaibrplBK24oZCnI+1UMbe41z8eSS3VccY9/tRlxdajI+yCNiITJYDgml6x
aysEyrLI75ypY8Y9a8/+KpCRLPcNHHsyWzGhBMW1301uFurjxDz3/6VILbVrRQj3EbxhsA7
uSKLh0+QWMwuCcyHJKnn9Kyh0OGK3QzXMrBTu8TYIoBxPdLOEulcdRtoQchvR+iXbSde1IU
JJA3C+1exPa28nEjzMYgZ2/rQ8hmXW1u1i6Me3azvwGpnDT2pmllyIY7dprm+CQd/B/saEt
tYd5o4bKwuJEB6pJOOKtZa/E1ykOmFW3Dcw5FLlgy3Li5srdVUQ/1j8E0Z8Qlhb4baWVVDci
HzY0S8RZYFQFY0XBB8qzrWftYSXqhb7bcOdijG0UVD01tAPwow753ZPJb25qt1uiUSWHDF
wGJ9K1MjwxyyqSOM8+VFWYsZMJ3BY2I8WOAo9BVowBFsYKpx4ceS+teWUhmty0oBUANn1q26
OdcxnwPyzefHlVjLJFXwyRYOBSizx+tCajbiOFLmNwBaeL2ZqKctLZIOHVk8Mak/SvrUaNWw
hANvH3//ADGoaea5j+VtxnLyMHZc817eW73E9wqSF4wAxj9D5UPpaQRS3KXSjro+AD5A+IE5

kW5vCUZU3qQ3qMVAVHtN2pPcxAMp7jiiCIF3t4Qdoz9vKqfhszSj6to58yKGvo0+WIZCQZ7c
/wAaokxcsVt5GMrQCCEwr2KKRiTnTl7c+tZ72hkDOBUc7cDyHrW/hZCgkyc5PpUGU24yAsQj
Lxu8jSXW3tYoIZI5HWWNspIo7H3prdyRl3jCmZcD70hvXNylta7B+LIO/n/AOKDaLWNakiW
aBo51HdQvJrpNK1AalZCbYUYHa6nyNczd6HqemSE6W5eN+MDutdHolk9jpyRsnMp8Tn3NaTW
up25uLXKnDoQyn0reKUPAsmc5XPFXyBgQfMYpIk7i5k0q1BVhyZDztWiDtMzPRNM/O9/Dkdh
S/VXiuHkLqjNEMKjdz+vemXSFnp/Tjk27Bw7Hua5K4t7m/1ZSEZJHP4jofD96jWYc/DCRwRX
I2BHzuZuef41PiCwTVoBPbvukgBO0edFamrW2lrDGoYthXl4JHrXoKWfysiRk7gFwKI4u0vL
yGRY4pHiZiAeCf0orWNK+Quorp8i3l7+u6jNQuDoGtSMNs/Wy20j6TTOC/s9Z0cR6jLGryHB
XODmqrnrG/mieRI7gIncK3lUrp7f4S0xIQJA8vmGJxUoVlpUd+LWKWzuDJGDh4Zf9jTO2u4r
qaSKaExzxjLkKw7+4qtgBbahe23ZT41FV1Zlgnthjd02L7C2PKiNLjoMhkWJm4wMDGKz0iT6o
CJerzlu1VuTIJjEoO08lz5/aqW0iWl3mW7XYRgA+VZvVMwivIXaMZHAYOa5u/wBH1HWr9xcx
La2j4jUc5966OUBmjcsBfQ54NbjtWkcXJ8ETDJS7Vj7it9A+HFtb/q3U8Mrp9KKwP6kV0mom
UafOYf6zYcV8zsbu5tb4SwbmuATgcnNA81k7fi+H5f8ArNwziu4XsM+nNc3oGizrdNqOpHdO
/Kqe4966X+VbjBIXdCR3yB6VvQsv4d3G/ZW4Y/yraaTpRl9u7HkKIGvLkhHSBgZB347UNZWs
UimTJJb60l4r2CFp7xrgNsBHHv7GjHkgsIBkcLu8/Woqt1iC2zHGrrMo8CntSm31LULuJ0MSx
Op+pfStze5+f1JnVJl1Tw5BBVqcrXInOqBnuaf4eegO06OEmd13TtyWPemNeipVRKplwJrn
JwFGatSXL9LOwkt6ppAVRB3NBz14q3yzXLTyKkPh9l9q20tE1SaK3BLQwrmZ+xc+n2rBLZ5
IrLT42U7l3O2OR7Uf8JPDHLeWqDBR+Ce5rONOkjSKMJGoVRwAB2q9QVK2ylZT28VzEY5kDq
flitahNAniS90qQoA11Zn6cHxx+3vRrXypD1Hhlc4yfDzWtxK6RM0QDMPXgVnHexyOI2wGI5
GcioM4L83SBraFmQ9nJwK1CXROTJGB6baEktbBpG2ymM+YRyAKsII4AGjuJVGCyZnJoo1Yzu
3M5J9PKqXXhQSA4KHv7UMbm6im2bUuBjOE4asG1Ga4jYpAIY+QTL3P2pSGhdTEX3YUjOa+f6
9FFFcE8sHm2huS2eD6iup0jdfWjG7mEqxyEKBwMe9H3ttbXNm8EuxUYyJA5/Sg+fwrDf2tyZ
iWvWbMePOul0WynsrNY9ScOkv9XDjt+tNLLQ9Ps49sUIOe7E8mtZtMgmQKS4A7YPai1dunKh
tVkKMBYFPIpdG1xZ3ZaRMoo8vMep961FlcWUjSpNvHmWHOK1h1KOeUxSwui+TMOCamoIW/t2
KAvtLjK5860luFiKhlc7vMLnFLY7Fre9MzKZyxpPYCto9bs5LtrUuyyg4wy8VQQ99Ev5ZDj
0Q0LfgSaIvaQyGYDKPnbz6GmY9sVKIQR3l7BexNcWe15VwwVhhjTB766BGywdv8A3iraqhNp
1EGWiO/+FD/t2B0UW6vPMw4VQcZ+9RQh1TUrnUXs7aCNdo8bk52ZqX1hLZWsNwrzTzo+6R1P
JH2ppp9p0FeRwBLMDzgeXtRuKqA7TUBE7YrEzB8Z2uu00XihrqxgusGRcOv0uvBFDtp0sRD2
t06yDuH5VvQGyZxQAGaREB7bjjNU+dtm75mlb67xQw0+Se5E186ShRhYwOBXi6HppyGQWw
ye4ycfwoAdUmtLi6Q3F5F8sgyl18RJ9a1s9dsWzbRvtlUeEMu0P9qPFY2yFuhCiryWI7Umu
Vl107LGCOK2Bx8yy+IkelRQ2pR6lqQYqg2cecMC3h9jTTR9USV/2e5ZriAYZhyD70NL1bGEW
+tk3VqcbZgMbfvQ0M+jW2oSzQ3gRJUxxnINfDPFPDMzLFIjpspQpzipNBHMu2RQR35rmNJW3
tjPLZw3dw8uR1AMD9KY2td2yO4lJctJK2cVUikt8Hv/wBn2bi3QcdQDufQUsh1a20y4kt/
DvEhDyYyT61m7aPFcEvNdXDqSSY18JPtVoNnBwNpQtPkrPPLsPG9RXsup31/f5sDNLAJeHau
AfvWF/DeNctdajNFCfbKxk5OPYU0i+HtQtAYrPVTfBn6dvNEQ6NZ2eJboG6uCcmSQ55oUui1
JE8M9xfSRHksIyNv/wBqeWK6fdRie3cTcd2bn9aGOqq0EwaABO22kY4NIg1jdzLIFdWc4YQn
aM0p66K61vTrJsqYI8g46cYySaW3SX+oqby5i6FvEu4Qk5Mg96IIs4unbWdp+M/59udvvmjP
k55EMNzMDGwwcHmhCmyh0x5IZvl5N7jesbNIB9hTxNsSt2wSIGx2HISfRFtra4ngctJJC3hY
+SntTD5Kzju5LoQBNOy7HtShHpjyXutXU8u05YoA3dR7V0TNAImWJPTUYGfOg9Muo7om4W06
aFsK20/vTC7iR48uuUxgiopfMY5YyemyvGWy4HpVbiRjHaKLBwQMHviiP4YyqxoCCM0DcRy
Q3CSYAYZ2tQHrB07cIHdM5xjzxXkUckkCsRiP6fc1jLdv1WEgdbBAPYnuaPtNhlkkDcj8Pk
98UxNZwW56rBuZfBHtYnvmtYopY1jEhQoi84HnW1zEZOgJv9hPn6V4kqbG8QITgmtlUPax2W
ppeF9yzcPu9abvOi5X6m27guO4rDUYkubWWDALINy/egrKT5y1t5Iny6qY2J75qBiJA75C8O
mR/4pfpJuea4jlbQlAyr6YqzmRbuzRgcYfJr2RMXRlBz+G3h9eKVcWhlEkfXm5UqOBRMTK0p2
oAmP1pZDOqQLG3BkjBx5CjQAF3ynZJ2AU9xRdWuFInUIEGowxyTXP6lbNbXmm7duZJclh65p
9uluEfqxgBR4SD51yGoteNIpClDavx5lj7UR2Or6nHpVkJZ3G5s4Vc9zS7QNduNQvZYLIEBxu
Up5D0Njr43d3llzqx6lJAMaryD96Z/CESstzdqBiRsDirUjobqQx20jqeQpx96TQxSWS2l2y
kyScT+9GXAN7erbBvwI/FIQe59K9vAbqCZIZRhV8IHqKbpgHVLjkTEsjYzlvJwT9qM0m0NtZ
q87ZfGcnuBQNpZrrEUNxcqVkg4C58/emeppLJZmOfTjEfUe32qLpQbJrrW+qLl5ov3T2Ao7V
9Vt9It1QKHmx+GIeAXapbxEqCHP1en6UF8Q2VpchrHJOuZlZ5HBxTE1y0Vvd6xeTXc0o0jdPEw
Ydh7V1WhWlt8uZFMcm7zC9qU2NhDqF1MbdpQu3aStg/ai9M+b0+26JKQwwuc7u7Cqv06YDip
VlpmkjEkTh0bsR2NSqyA1Belf2tz5Z2NWmr24uNokXzHiB9KvqEJulFwBhh4h6itbd1uLRH8
mXBzUFEMclmjKZXyB70suBCKqCaBJF9vy1rZtTfCy6bNkOAWiY9mFZXDADHKshzjgcGpajrm
FLvTwliAB9OD2ryxdYYdry5YeR8qG0a9YyyW0kHS2HKHn96pDMUvZzLCzMT4eOwpqm6ncvODm
sEsLVJuqlvGsn7wXmtonDoCKvVZeYr2pUqga9Ki3LMQNniGfWgElm1F1ZG2oBxjsaM1JWe0Z
VKjI/MK5zTfTn0yM27RmU7/qY9s1nWsx0YSKzhaRiA3ufOgDYnVA0k0uVI8IH5TWIjuL4yi4

DMVbKDyAp3bQCCFVA58/c0Rjp9jHZQKigBsc4oup2rK5uYbWlyTyLGg9TiteJ6vJIKSF5GCq
OSScAUqm1+IE/KxPcBe5XsftXP32pHULh7iVmW3TwxRD89XSC4srGGa4VTFM2DFjxAHzFStZ
ldPZ6pa3lt1lkChfqVjgr965cXsd98RSSyRvJDnap8sChri30qHcp+YMznCxhu/3roltAW5h
ha5d0AUAXJwCPQ1DmMUgFULtms5VjjRfrjHY+lc/LHd6feNeR/hzK+HU+dfQIYY7eIRxIERe
ABXH/GLA36LgJ1Mlge9IV1GIX66jp8dwoxu7j0NG1z/wa2dFHs1dBWmUqGpXh7c0CrWbxYLV
QBSzY+n1FDaOtg9tGsUzCU+Jt/evdV1GxhjZgjXJX6unyF+5oezaDVrFJbNWVo28SHyrK4ar
pcCLIwJ3P3c1JrKV4R0ZUVgQRxxQsircS5RnkSIJxjyNUgkvLOPJ3SeiY701Yulpcx35AY9g
czjNeXuk3d5GgNx0juLErXr315KjhenHI2NnqPwtVmnhjDXEnj24VSO59TUOk8Fhe2VzJb4O
2c4BU/60bLYXUNxG0k/9FXuByau8t30eu0h3Ic+Ef6VJNRju44pFWQZO11YYwaoYWs6r4AzF
fy5FG+QrOKNVjUHDYHfFXZgqlcAc1cZ1nczx20LSSnwrSS9uGmaOayjkMknbcOBVru4OpzC
GCN0aPIZG+hq011NYIdsOyS4TAYAcZ9qLg62uJUs1a9VY5exAPf7VS2t4pLmWZmWQt2BX6aD
sre7uCZrtjuByFbtj2pwiKnIA+/rQXAWMCqySpEhZ2AA86vWUkKSsrOuSvIqoAuTcajEYIFa
GF+Gkbvj2Fe6RALJXswOlzIT5mmXl60DcBoNRinB8DDa+e3tUudXtV3KBnIXWNzctCgMcLZe
+S+VVG9SgJfTJ4Ikhz5uckVX5CeQgz3sv2j8NQGSTRxKTJIqgd8ntQdxrFpBB1d7PGO7IM4
qtxb2FovWusEj8znJNBjIjavchFhaHTo+cYx1T/4pVjGea615ovlIWSzU5Yy8dSma2t4yKhnj
t0Xss54pgiKiBVACgYAHIXtAH+zYXwZ2klPnubg/pQOsaLZTWu/5dEMZySgwcU79qrhHQqwy
CMUie0eigLG9nfXMKFfpByKVNa6hqV7cacNQL2sRG9iOT7V0thJuiaP80TbTS/T4x68RXYx/
QWbB70xTK0sobS2jhiRQqDHbvRGB6V6KlVERm9WleW8EIysKnc7hufsK6SsGtYwcm0S7gcio
uFj6lYRgDouysOSFz/Gh1vbYOfLd8McszJj+FPVgjQYWNQPtVjEhABUYHYpFrn5W1C+hHy
RMKMe5GCKZ28HStwLnOVH1E9zRwUKMAy9qC1UMIVdeQp5FSJSS7kf9rPJAARtguJXxRGsS9X
4VZ47neBjLjjI9K2uLRbjTJJnI52jscetLdR1O1Hwzi2RQJvCQvZT50UfoxUWEQj3IH5CN5
famrxtJGyv4SBwQeKA0OFW0i2VpDIvdD6e1GTfhlLlU588FfShoZyIoYhIzZJwrAVJbiJyIp
l3v9II8qqXVentJZgNwXOBVEQCWWfbmRyCQPkiZE6iKojUsjDvWd4ijpYXgzEnFe23U+xfc
Svfnyr2OKV2tusD4csxzRGpDMrL1cZlwT6j0oW8KmyuWVigLgdcxWckTlbdYtuuCxPtitFg
kvbSVFbZ+Nk+4oL15PmLST8pwjH1oG0ZrDU515wAkj5UL2H2o29tLj9mNtb8WNng649qH1RTd
WVvdIRmMhiR5Y71AxuGyA6gb0OCD6GgT18KEq2RE+X452ms3u3ldZokycASe49cV6qkM0qYl
wpV0B+tP/NFiMN8rwwEYPjDHsV8sVmMzrGqqW2+F3J+lqCkSGB7dbacgBiYix7H900UjmQtN
EhWceGePyagINwUJjmBML8Er3zUVI45QYUWQDher3B/3qkMA6igPIm7nY/f9KIRHhDGQLtQE
rnzoqtvpkA9R5g3jB8Lc8n0pRo1zeWNzcaTDCHcksjZxtB8zTKa5mul3qWCKMIRxQWISp8X
MysDmL188VcTT2totNg8eWd+ZJO+TX14UDRCHpq0h48iftRF1MYYienvGOcnApRp17HdXEs
92iRCD6Pb3FXUxJZ/wBkXpt4iP6Su5M/v+9MIY5JxtuDhh9Q8jSnVrRbpfFDttOVKj6hT+B
0FojlgEC5JPIUAmpXJga2hQFVdgcCR5CkGv2zTXltlJyYeQKCDTW4jk1MvPGp2J4Yucbveh9L
hM9+7XEnUFvwWB4z6UMGLqemWCOrusTjDZXDmf965zV9ZtNYvrWGNJeiG8eTjDRGsaW2taz
vswFXGHdu2ayuNAu900qXd0HAO4PjxCqjTUjeyybYre4tbeLwRrHwD71KztvIU7SJUuLdJao
xuPmalFdjFok6kDzHIRDT3wZYGpjbge1WS3EUvhYhRzssV Ahi1beOfkTn70xGN0DNrIsi8G
NdzN5/ajZwIxvVEyDySKXasXs9Qtr5ATGPw5APQ+dNid6ZUjkZBPag57V57i3xNaqCx7NRMb
3MNjHcGAvIQN+GFW1GwkZbtO4t3NAW2mNHIImuZTCPEU3c5/8VlcPrRncdR9w3D6T5UVWUCh
IxtYIT2zWtaxNSpUqVUudFcYYZHvSqbTLUavFK8e7d254BpxQ18oMIfGdjA1Nxa1WNUYsBgm
r5rxW3KGHYjNjfiDWvklujbENdP2H7o9aYahqNvp8DSTuBgCL5n9K4ptTOq3ZkvU/DJ8AZw
BQkdvc39yXuevM55AHOfb2rqtEOPpt8zfQorj+ri7hR/5p6shT1IjImDSEsjAx4TGMVKeK9v3
ufmHt3uggwnHFdHdKB+GkaByfCdg/hQZu3t4WtoF2TE8kjAWstVyWofMzTfMNC8Tg5PHioiL
V9ZQqOvMqnzdk7izi326mfZl/mxXk1uYo2XDRoR6Fa0lczY/EcsUiQ3g6w/rI/I0u+JLqG9
v0ePIj6eCSMZPpTvUfhmGZutZMbecHIwfcTSLUopESnrqB45A2Hc/TUMh58G7f2NhRg7uc10
NIPh1OlbsxvKyg80/rSalLtW0+XUISiXLxDH0r5/emNsiPnNhdy6RPcWN1H+HL4WJHI967bR
rK1srFUs2DI3JfOdxpZr9pYXuoQpdTpCyctx4mFODpthe0tlS0H4Z7HOc1FE1jLcwRSpHLli
u/0g9zW1C3F1bXUqPMoZ0+k55FEJtdWC/voLO2YC63ZLqcbBVpprHTBI6lrqaMAOWemz6ZaP
OkxhAkXswODWX7FsC7MYASzbjk+dFCTasktdtrHCFkuASY2P0j1NW0m/Nzp00jLGwhyA/Hi9
6Ll0eyllMjw5YjBOFKhrbSrWznmGjQiGdfob4oMrDW5pLca6v140RW2x7T/WfpVbzVxcxNbw
oxOzMxH0wen3oO606K5txa6fDMJYThZJDhVqmmnDTkKG6XqBvxWHO81KsetNG/w/MsEuxYew
fg15pYa2jSe5gKWsjcznsfLFapJaXd3I/7Nnk6nBb8v8KLn0ye+tFtinQiRsjLZzQGw6ir3
LQiMhVj3hyeMe9Zrrlooi6rdMyk4BP8ArQ8Xw1GquHupiH+pQe9WPwvprY3o7ADABY8VUaQf
ENjK5Xc6+LapZeG+1a2+qNdzyxQ2zfhmBziMvV9DtSsAXcpg+gj/AMV6NPey0+ZLJyZG5G7v
mgMEhc7BJGsg+pc5l0PVLE3Fi4MzsV08AnHalyBJGt0tYZRdq4MjsMceeTTO+u3H4UKq5PDg
98e1KN7GWKe0jMbK3A3YOcGiftXCWF7La3M5hURyRufCT4WHp966NLq4vwjktLSEj6fzE0pD
V5Y4/wCscL6ZPel1xqFxpMsWmxh+fHK401a3h02NZerPI1xJjAL9gPtRiqqjCgAegFVAEOmA
3PzN4/Xm/Ln6V+wpgowPL9K9xUoJUqVKCV4a9pVq+pPalLW1QvdzclMcL70AmqXFxaamIrlY

010MAE/R70x0vT/kYT1JDLPiCySHzNCfsiO2t/mMtJdr4mkY5OfSm0LiSJHBzkVMVpUqV7VR
K8r2vKCVKleHAHPFAJcXnQl2FeT9JPnXqXMdyPBzj6gfy0HfTE3IjH4TDA2jJB9a1tbQW56
zSXZR9XbePcVmrHt7fQ28JRcFnyvbjmuYMccGjXtpcb4bqKQMZJNdHC8F67LJE2WPGV4rm/
ii4gk1WKFE02DAcj9qKe6EZEsEEy4OMKoPYU1Zo+EZtpPlzSmwOYt7DYhHB55oycM7x8guo
yB6ilXWM4ihBcDeD4avENqSY2g7eMeYqkkTNCI9uG3cgVYQqyR4DLgEHPcUF4kSMO4Zydo48
h9q0cp81CWLbthx6dqyeOfE0QbwbV2UQlXuVnYEiPBFV1WKIMYsHKEZ/Wt4LzGhU4HORipbB
RAgUYGOBWTazDq671OVHelqW8FvE8DMP15ydr54BPITMJswqABfOld1p5F2BG26Gbh4T2Hu
PQ00wDbxGVZLUZF5bH6c/WnlV4I2LKYFMRU5GTzG3nkehoWQQadqY13yyw/QZF7g+Qz502ka
YXNuYFXry/Xkfk96kaoK401Ls9V4lJmJ8a58Mn29DW9qlwG+jdF2TP1IfQ+oqXbZiu35aJXA
jx5HPOK8kuJ4eoPpfxjzFATDCWuN8yNuPKk+XtV5ZULrC31HuQOKwiupJZolVtySfmJxVMLC
Hb8QxpkjzJPTqBcalzSBYAm3DbRwK5PUYH0vUEuoJHZy24NjjbXQXUjGFDfHfhwff1pZrl0
8uLlAYDFKHCYPZh6ioR1kLreWCOy5WRMkGgLfRbZpBKymSDwpPFHadGYtOt42+pUFE1pms3K
RRMWIWMdn0FKLAPfLJBLmOBW4Q92X3q4zq984ZmFrbtjaP8AqN71vfzxWd1BKTyx6ZUenvQC
alei3MJhRgIm2hAeDXtlcdG2ubm5j6W85CkdzWF5bvd6wHgYMqEblB+n3xQuta2E1P5Mxie3
VcFR3JqKI0B53unlk3xLITmNl4PpiughnjKsQHx0NC6VAY7NCzM24ZAb8oo+qumud1LTEaT
dJepTOFXsBU5PbRXXAAlBYDtUqQoe6ujbSYyjdjtWc1wJokIQEmJsnA4NasxmujJLJXvk
c1sYF+XeNcAMPKkYLRpPCUkUMrjkUstDJY6ktiC0sLqWVvm7p7UdYNutVGcleDmldU21Czv
l/0DbHz25ohyy71IPY1jJbBiCCaWwM+orcEEZHY85Fe0HgAAwBgV7UqVRKleFgO5A+9YzXlv
boWlmRAPfmg3rxhkEHsaT/8AqSzcN8sHmYeWMUru9furlTHA0cDE4258R/WpurDnUtas9Ot2
8avIOFjXk5rjZnk1G5WXXG65nbUj6RRVvp11e3rW4Cx5AYykZP6V1en6TDZYcnqS4xulqenj
XTbFLG0SJQNwHibzNEu4TbnsTirUO93CkvRZtrsONw4qhdZXq3N/cW0rg7G/DPmaKvrGGeJR
MWZgzcjacGqada7ZpJJoY1fPhZeciqSu8l6WIKNH9PHBFZUfaxtHCFLZGOK3rKGQSRhsFfLBo
O91mzsZBHLKplJxsU/zrbJhXN/GEEzQSSxEIFbDL5feujVtyhhyDzWV3At1ayQv9LCpuGOT0
zU4rSD5e5aTqqwdQi549K6iHUBwAMOsY4Iz9q4uykNprsbSD03PRLOK7Oz6LRFaQZQ4IwKYu
tkuYJD4JUBPoa0Zgqlm4AGTQd1pNncqd8IU9wynBFCyaZbxJ+NezBPIM9ED2UEOq3s99cRsA
p6aA8ZhrTyKNlolsNQEXsK5mS9ubR2S1vutGpPvk/wB62s9S1i8ibEdvFt/O1KsNdXlZLJki
D9WTwrtpbNbTWUt8tFLLKqZZ3Phz71Bc6hJjse+toyOCFTJzWMemald3GbnUztHO1KEaalr
09tcxxw9Nzt8Yazz6ZrVfiaLqRxG2maQqbg5wavHoJgDdK6Zc89smtlILuxYs6JdjHDgAOK
LxsL26ldkhtgrDsXag9Slulo0luLuOB00SickiiH1WKF1N1bSwn6yMgVhf6JBqkpuEuOJFw
SDkY9qVBFmba8OVlMkOMkNwDWsWlWkUrukEY3HgY7Urt0voeo9ud6QjpomR/+41pPrVwJY4b
KEXLDiRscZ9BQPFjVc7RgeYFwXQvz8K9NZHAdsDA5APpRVVHtSpUoJipUqjyohw7AH0oKXRy
W0mN+dpxtHP6VycPzTyLc9K5aVMhWxz+orreqGXKZb7VllkssDgjpUOV2ms6uOOh0aa8u1ul
3xh30/evZqdLbrb3arOzyKnJYrgZ9Kk9xdwoxchAOcYz/CmlpeW95ZrIGBBHidDkGmK8iv0L
qp3eM8ZHYUaDnzpHqdpNHKj2+3oY8Qzg59qL024AtWeZDAFPdz3/AFpmpuGVSqRyJKgdGDie
xHnV60iVKlZyypCheRgqjzoPLieO2gaaU4RRzSyw617qTX0luYYgmyPf9R98eVbgyakuDGYr
cNnLd3pgOKghGQqE9CWDFTLA2AYzwB6UXQVwxgvoZPyP4Gx3J8qA6va8qVR7Xle15QSg7q
/gtNKS7vpzwMORM5jiZgQMc8ilNq3zeoy7o22Dksex+1SrmJp9oWv5LtnfpAeBW7VtNdS3KM
sUDm15Dhsaz1DUookWO3mVQDhiB29sUZARkqsm4qCM4HY1FDaUjxhwHZ0OenuHK+1cxb2s0t
5qm9QXLYBPKa7a4kEFtLJ2CqTxXK/DYA5WwCmFhISxbzFPD0m+jmZrRFuZVLqu0oB2NHQGX
O0YY8c+d4oDaay8UBkVnG/v50ycq1wsJ300fiyB2outmEYk2AkyDmsp5SGAMZJLADB7+pqz
mY3W/pqllXO7zNbrK0kjJOSMORXLAEGqeQKosqyXNwgGSqc147JHc28bArur6V4/dYqu1
mOCcd6IyJzuiULtBTsDwKliUpGFPJFDwmY37qy7YUXCn1NFHggqKhs85GB3oNppvx5CyGP6Y
dvrXkHVjTdeOASfDgvmK8QyqQ8wit7dTkJ5mgD1KCWSFIYFCdEdaQ44JHNxtLo3VsJmdUuJx
ja5CgdzXtsWlhr7h8xJ4V/uigLFIxe3ltCrR7m4z+6O+KiiWuIgiyIG6UZiJjAyZm9celWE
/wAxhkU/hDLE9t37tWIQ7mmiwMDYCP8ApqPMfesrSeKRlmXcI4+EUjuPU+pqKi42gbCqR/hq
Pc85rWJEQIQ52Hwqp7j3qOjysZVQccBB5D3961NjI7BsqjKZ+9KM5kRLRkByIx1Se7Gk2rF5
NDSYrkq+QxOCD6e9G3UI6yo82zPnnBz6Uu1W4Y262Vupd5GwEPJHvQrrdPnEmmQTMQAYwSTQ
8mpfMSdDT1E7n6n/ACKPvWGnaM6WUcV9O8oAz0wcKPam0USQoEiRUUeSjFbZ0La20W12hALM
Cdz70u1u3Fzame3Jz28HO40Br99dR3MigSdI+AjPFHWkcWjaZGb2Z23ctgcVknzWFhtttGe
5IIW8IHT3McEnyFYaZ8PyxzJJdJ1A53MSclT96A1HUIJNWEsbh4XH09wp9ven9hffzKhLSzm
I9Gc7R/rf6eKoVQB2AxXpIAySB96WpHqs3MssVuP3UGT/GtF0yJgPmXkuD38bcf6VWWj6IZ
xnDXCZ9Ac1K1jtbeMYSFAPTUoFekETTEtK0jxcc9zTmltiy28X4ojVv3hxRLX1uucPnHpUzV
17CFiuZiWQN3iAq11bxXcDQzqGjbuKUXOp4niuYwFU/h5NUd73ULIY0WSOP8zngUpBTaU8MY
FjeyROv0BjkH2ryPUr23wt/ZNx9UsXI+9YypJZuplc7VGFOeTWk2rpZ6ZJPKOMYRM5LH3pQx
F9bGES9eMIFPNkDr+I4hBINNYTzDzxwK5e0je61NenF1mk8TL2Va6qz0RzIGulghQdo4h3+5
q0jnk1lS+m+iacHux8IX7Yoyx0S+6rOR4/WU5Arr441jQIGcQqOwFXqQpCmgNNCEvZV4P/SG2

tofhvTopA4hLMOxY04qVYUdRCKW3kjAUIcH7UdWN0nUt3AGSORUtnMlujN9WOfY0RtSa/n6
knTCIzA4OfSmssnSjLkEgd8UoSxE95LI5Dwk5Qg9vvU1cGxrDplkz+LYOTk5oKKO4v3Mk4/B
PiTBIwK81LULOSyWOOUON207T2+9E2N9GbdY0jLXjheKnoSaz8RXXfjOttBA0KAjLv3Ye1Jb
uxN4Zrq23SMfGR34rqf521GxkDW6qyDKSE8/alPw/oWoCQSZSNbWkY2+bCtGCvhv4hV4BaX
bYeMYVv3vaujN1Cu3L9+2BmhbTRLG0yY4AWPctzR6xqi4VQo9hQcb8U28hXrwRyLCWy/HY+
V0PV5or4Q3EiR9RQBIw4b0rs5I1ljZJFDKwwQfOuG+IdInspV6WTZ7sqQOY/1oOzFuzA9WZm
BHYcUJcW9vbwMOnvB8mO7FK/hzXWkf5K9kUsoxHL2DD0rpWRXXGBTcHPyWNzNZoYpYiGyvl
ke9WbT7xYenHg7zz/dPrR91p3zNwmQBEEnOP3j71k99dx5VId4BwT+7WVvWy0u5hUGbDNu8R
yaIje4tbgo0Y8X5h51rby31wzXuVjAX6gOc1a5e9t4HMSLNsHbBjNXEpRd6lLFdRH8XwvkgD
j7Uxn1SSG1MsuI2LAKvfis4tSuJFUPbIfX3PtXj6mgn23loFTHcjJFFEx6pHcb96ZgAwWPIJ
9Kwt7CwmSRILm/sshArwCwYF1dhDKMdMDjPrWZ0goTJbTtJGxyEB4FERdGgivCscsyLKuVI
c4BoiCyuDKBNu3zEPdoyAGz6ilt5ey2rK7I/4bZCnsRTXTtVfWg+YIVm5X3FF1jFBp0zq6s0
M2c7X7g03jUqB4iRVJbeC5XMkaSZ8yKGNnPac2U5AP5JOQPtVQfUJCjLED7mgZ7a9njC/NiH
nkovNbfJxtGEILPxySe9EUN0Z42+TG9uwf8AKDXtnZ9Bd0rdWZvqc/7UQiLGgVFCqPIDirMQ
qkscAd6ogAHYAfaqu6oDuOMc4rC4vYYlWxG49qS3txezvI1vAZFdduB3X3qVYYyX8UjNCISz
uMAAZ/WhNeilskuYLwhgrblOO4o3TbX5azV3wZQnJNibrXbmS76fSVYgcFkPeoYdrcOVka76
Ygz4QaW6ja3TXitu6kJH4a7sIB70vmErXEMsvich2+g9trvTXXTI0Vv8tGrJxnJxipqitNju
Ylx4U55U/T+INh25pDHDzWsatOY9xHhC9lPrYzmaHJYN7itYm4KpYjC91ZwQTFbjgHsTRd1O
YIVE5kfhf/Ne2tuLeLb3Zjlj6miNq9qedSjQ19EZbVgPwV8QNE1D70GUD74Eb2A5rWkUurx
aXcz21ySABvjc9j7VnafEZIMfVhPjzjbUqx0NeE4Gc9qUza9bxsEBw2M/c+IWBuY7jTgxbpy
PwF86UgK51iWK5aMiXifhSOefSszftb2C20gEc0hwU9B60RpthaIDcyIUAP0ufCT60GZi7rX
JpNqsuNqHPcfastfxLb4bdZC00lhcAsA8108aCONVXsowKrBGsUKoowAO1a1rGd1nLGssTR
sOHGDxH6NEBLUryyZiShyijtXaGuV+JLcaC/i1K0YqAQrhe/3ppmitXjuPkYrqGFevC2Tt74
pgkjPbB1XaHXPI5rVEItMIRude5PmaA0e6nuOvBdDDwPj3Iqa03kSaOOOK3k/EB3ZbsR6UvC
SSRRb114wSPbzoC+mkVOFJCN4seQqRbg7yvIyw4BXdx50QVcMzQiUIWC4cH29KzDu0rR72I
IUPH7e1aGTo242KWQn/Q1kySx7OIIAEbLZHdT2oDo9xQMwwxHI9KqzyNFmNcnzB86sZnuS3C
+RzQnZncXEstrBG0Qx/Xntj2qoruYXO2JetcH6pD9EdWZY9wEmbufuMdhQbKlrcJbMYbKpMw
X80h9BRKzKbImoa1t/IkeJ6DxZZVdlunR5iCI44yhuaX30VxZTW86qJCvhkUe/FM5ZraKKNU
domk7KFy7UQ1sos9kWe+7xcmopfccQiFSN+AOowopbU5ASJVxz7VtEYLiHqFeVOG9c1uJoy2
3cM+ICqRxiKAKB5e5FCXoETRtkmRjld7UXPPDHGTJMiL5kmubvtcPzBMAeWBdWyr3oY91V4Y
bP5pzuTdgKw5ZvUUV8MWRMLX1zFi4IPBYdl8q59L+e91+EXUe5CfBE/ZfeuyNINIT1bp9nks
Y24pmGipJ4Ysl5UXHfmlt9r8FrHmJHm9wOKLiOy1iJbpB3Pdn5Jr27tZbhd01JA4GKrLhHu
7jU9QZIIwWIPYt296bX8BhvbWPUZzLG6YZCcP8OxWY1iQKjCVfp9BTLUbJdX1QRSJsWEcP6
+1RtWTTbFNOW4soFXpNvzjOQKdW8yT2ySoQVYZ4oexsPlbZoZJWIVuMN2Arnm1c6QLjTHJLM
WOxh2Cmr4yaS/FOmRTmJpG8LbSccCmttexXUIIt5A6HzFfP44o5GMjxDpBtoA7t6mmyWt5oW
27snL2R5eNjzSkdhUoGz1Wzu4FkfnQZHKscEVKqALqyuUtXkjKmUjnccPtV9Isd1qJLlg7S
DO0eIXNheTQJDDTadk7bvaqx6VNG7SCTBK8LNgGsxXusW8EVgNsKtsO5R6e9A251G7gab
rcFfCF7CstRhksUjW4kMybT59j6ml1rq94YVv9OIhRScuwyTUU0uBb6UVlvpnkdgCsecnPpS
edb64v1aS2ws/wDVpngVvb2+6OdZXF3eSfS2ckGibb4fuktV1WSZrwceNuEHnigcaHpUemRt
vdGUH5bHkPQU3ByMg5FJLWyniuDJMoXYmlyX5c+poUpeRhI4A5x4xz9Tf+KtTXTe1TNIgb75
eGKGCTb/ANVMpiJ9PtWdrb6pbzyyrtLSDonJIWtSOhzVWdV5ZIH3NC2kM/R/pkhd27qOAK3W
CJVwFyPfmI3vIg2wbmJ7YHf9aAt7yWFLhflmUI2QSABYCjsBSHXR1LuJEUxhL8YHqzqmq3mv
LiSIYuLeLd9Pnn2q9pp8KIZHeVd31Bmwpr21sIZEQSwKQnP/ALvWry4vro25yloj4sdjUUHZ
QWw1eWOffQDkLt4NPQMdgB+lZxQRx8oiqe2a1rWJrWjPcZfQV7XtVHISvalB5Wc0SzQvG6hl
YYIrWvKdMjPhwSW5+UdY3Vj4HGRS9b3U9JuGtpGKFRkbjuVvtXWxqI7x1AOHGcmLHxTADHb3
GM9NiD9qyqumfFlpcxkXZEEi/wADTq2vLW8Um3mjkz3APNc58Jx2tzDcxyQo7pIT4lxTefQ
LKRI8Ktby/vxHFUMwAKRAlqD6hK+naYokkxiSTPhSiRDqlq2Y5lvIzwVKGCKEeWwNpEGjyK7
cs0bAA0QT0ely2ELLckOc+EZzjib6O1MwbsKFOBuNU0zUYL+A9EsGj8LI31A0n+I/np4NpUx
wbwFRes59/QU4pneWCGyxbKoIHf2oK0e4tEMi25MIHfPOftWtkUtrpY5LvbIkY6sROVH2pwp
UgYIII7UgUtqFredS2u4ip2+Y8qW2ejvJbObacGZG4JPl6U71CyEpEsceZOxx6UjWWbQ9SWN
jmGc5fPkvQVFH2881nKsU5O9iAQOw+1GXOrQQDAO5wfp9qyW+sLi5QSArK4O3I7Vm+nafdmR
4Zdrk4JBpdRq2u22BsV2JGcEYxRbXsaRxu/COODS86HZxSK0krZxjxHvWk9hG5ijW4URIMbW
PI+1Lo0m1i3RiEZWPkc8GhZtTaW66Ww7DxjyYVmpH+1VkmTxmNRgDPc0ckVpYKOrFRx2znFU
LpLGD7p2aJirkDv2FOlHfp9pteTKoM5Peg7m/umEYgjEzK5UnuRWVhpt0wla8kOZD271FbR6
ql7MIEiZQ/mTjIoa80KNbWZ0kIOd32HpTSG0gtV38eEfufKh5QdSjJkYw2oPrgv/APaqgdp
DpkVwgEasPqK7teaMkzvcNLOssUnY4oeW+giuDY7HMRPBHof/tRFjp1wlyTIVth9A86ypHd

xNpusLHJuw3IdjkYrpdJdemRv3luQQuAKF120W+kgVDl4zkkDOKY6ftbBFhmLE+1XD6bdEfM
GYnJxgD0ravKwurqO1jDOcknAXPJqsiKmaxMymF3UqSqk4z2pbbayZFi3oMycnB+mgcVKx+Z
jEZkZtqjzNWEyNJsVgWxkj0qhD8Q2qrdw3fSEm7wMG5AqkV5DYqRJar7O5A7Zp5f24ubR4yM
n6h9xWcFtbzwp10aM4GCfcVmLmhBLYm5X8AFpFypP8sVpPp6yoskSrbyH6geRihrzSQb5WgV
UB5aQk5H2rXUxHY2EYaaWONT/Wd8feilXxPJPHNbcAGSFMHanPNNdOsIpmS+ltxHly8Dz/WH
LTTjduZY7leixydpYTT+FCkaqzbiPOmHi4r2pUrTKGh77iyMJXOFziiKyuQxtpQv1FD3qAHS
bqK6sYplfaT4dpPatbqSGCUKABLL5+tcjo0am4jLyMW3kbQfpNONXIRkURLkxDdnPNTWoNkK
3VoyQMSWOWPsO9XkiaW3VfDQmw7j9qG0zrTwCd0VUDcNi0VDatGyqQ2NpCnPbNdbbhFgTaC6
IDj9Kw67TXMblGelJHkg+1Gw2oREDHJXP65rURIE2qBgDHHIqoMzddYX8pRt2+9Ci76q/JHc
REPxpB2A9KZG3CJGsSjChzrAWMUEcuFzK72HmTRA7RLIqTyQ5CcQQ+X3NemORZGZpBNdHkI
foiH2q8Et1I/UEBG7hVbjpishbXrGUdVVi8to8TH/wAUUOsQF5Jn6bPwtw/1Mf7o9K2+eji
hXZO0nqsQyWP3q8ehwylZL4m4kHqeF+wos2UaQ9KKNVX0XigE0mN0mmlMUkccnOJDK5pjJEJ
VG07c+fnVoRtUJ+7WtVcMXT7W0G5IN7Zz4uaxa0kcHqgBCNwwMY+9On+ngA/el01nIXZlkkV
Scfl1nSuau0X9r2QbaMuMydiK7cVzuqaPHeQZBZHhKlfKrfC2oSTQS2t1JumhbAz3Iq4a6C
hL67+VXJYDdwHnRdYXdstzCUY4PkcdquoQW1x8zqMj9NRPByzxDhx6VW51Evr0ccQba3fHc
GitDjWCO8tHgDJFYklj9dLdFSOXVWN/FKlyG8B8qjWOUlBI9znAAYTXzq/uUvtXnm/fbYuPL
3r6Fcxda2liHG9SK+c2VqhvpeRiGUKjsTV1Mddb2NrFYRFyuVHcdmNWuo3ktlVSYQNw2f9
qysDu0oSKBuQ7ZFznklFlrsFwWCyjuTwtXs6bQrOXAnG0jsLzj+NsmDW+0bXkAx2JPePTo
b1SWSNI2aR1VAPESaxFtl39bcOT6LwKxv7SBdPnLID4O5rTLjdZ1IXd8Y7fLxDwoM/Ufeq3M
RsHhCCUySDc2RjNaRJYSy2008phJPh2jtVr1ZDcKpmea5kOwNIv5T2xWWh3wvDPPdSXiRxxq
naM9/eupeBpBtaVgpb8hx/rQ1jDBpNhDBJIqepJxk0Z1o+oI+ou8jIXPOK1iaotrEoAILY/eO
a2CgDAAAr2pVR5UyO1eOwRCzEAAZOa5qctc3R+XnLSDkFTx9qmrjoZbmGEZkkVPuaUvrJ1Ke
S00p13geKVuw+1FQWL9PfcBznx9LDtXOa7ZNovoRajaLtiY+NR2FKQxs7W+soZ4L6fqwycrL
u5DV5dabcyJfembHSOXB869srq1ngEjzyuu7cEI7Zou8nubuPoWy9MPxuPmKyo176CKFHaVQ
XHHGe9SyhZHeVv8Aqc4Hauch0Ge5k2TSHMQxx5GulsLd7WzSGR95X83rVxBNe4qVK0j2pXle
0EqVKIBK8r2vKDGdQCSn7ppZ8TqJdL2Z4zhzTaRQ8bAjII7Vy3xXehdOitgBuZjuXPIAqCfB
yGKS8GRsBwDTyeYwBXaQ7C3cf70m+Eo3GmSSxoAxc9/SmDkwHPWUTbm8YJyB9quzuNi1GCVs
bse9XF9AX2h+aFb5BxziM4zxxihH0yaS5V4plktm5yO9UE32mCWT5qyk6F2BncvZ/Y1gmvwQ
xKupo0E44I25BPqKDvbi8STBgekES8Bx3FMNPMmih2Ypx2cc5oQODpOqXgETFLj68EY3ff1q+
oadqEI013bThZE8IUdseta3sNpfKY7I5jLclInDZ9qtGt1phJZ5Lq1x58un/AJqjDUdUuLaa
C3gVmfI6j7eCPat9VW1uEQS1Wkjw2zzxXq61YSFWIcH1aPtVZLrSrp8zsv5M42k/aoCEsLZ
1DhfqX+FXFHbrjYoX3FKJBqa+sBBp06uVbEhQ4bHkBRul2m6xMdwGDZwRu5pMBZskkQiRy5w
QD6UD+wgAAJ2IHckc00ggS3j2R5wPU5Na1YhcNjH6RQsx5yCT2oYaBGWHVmdlFOq8oqnTQFS
QMoMA0NdXbiQ2YwSc98nhR71g87z6z8oVliRd2Qe596Pihjhz00C574ogea1a42G4IOxeSi
8BjS/VpnKGERF4/RRjZ/5p1Im9MZpZc215LNdSkRr9KeRqauFdrE9rJBeTrmInbgjsPX2p01
xIxUs3RjPOT3oK4unNvJa6hCI3xmN15Br2O+sruzimYPLJGMbAOc0Bfz8CN+CoOfqYd6xmyb
pjrtSMc8DuK8k6ltCvy1krnuM963jS9uLcGURc5HZamqFFzdQXCqSSzjIBHBoZ9Nub8bryUJ
PGxZcHsKNig1GEn86y+ma3gtp14czuOGJY58qdQJYiED8SZROv1FDw4+1WSCwiuAYjlmO4Kx
4H2q8a6fHeb7eFnlI4ZVyMfetGs47srugeHYdytmrFYpBf36KN14ycupP0ewqunRTQallZ4w
obhffkkuJdxapY3khsipt2O52xk/womeWoAJsShctswGVV5oHICW2YrqWE/SfEtXtLlIAV4
JGcGh9TDRNDdIWxG2GA8waqKavdPaQtP4UC9ix4J+1B6vMJdDRpl6spAbavnTe5hS7tjJkrq
/OD2r1I4WjWPajBRjHffTQt+H4pYoPFF0kPIGO9Oa42+uLnSNcl2yHZKuV3HgCm0GpPb6a14
zdSFvoOeauG4e5rwsFGScClun6st5YndMmxR2B86Ai1Ge8uXgLI0b8BVHK/rSkPxIpx4157c
1JATE4HcqQK5WG8a2u5opIwiR/QztwD96dwavA1qHaRXfHKx80I5rSpVQz28q7LhZCTxziix
0Vu2kDEHbgq3ahfiaXfNFe21plhQ+KYjGfYivbGOa+uzJc3IHUTJTbjI9qy1Wukam0AktZHV
XD5Rj2209GrW7vGsTGYng7B2NjBzSLe1mt5xEZIdwVy754roYraKMr8ukaoRngc1U0WdKAjz
8qFMFwbjeJwiZ+kDOaJXGOKmcd6rL2pXtSqKbVbnnOMZqwXFe1KCYrzFe1KCYqVKIB5VGyys
Ox7CrOwVST2FUZYtWaqKHeEiMxuQUI555rktQhVOpcWnUSaI+Fl44967DB29S4UZXTjnIpP
dhS95JkbJE2qvasrhjod3Le6VDNN/WEYJ9a91V5ljUwPtYc7f3val3wtqMUlMlnvBPEfpIxx
eoptfWy3EB3O6bexVsVrWQWnXjXsU14IsOngEfmPvVrJkuJizoN55bxcihdD/o8l3bmMpFy3
ULZz965lhcXF48dtLM2G+nPB5qk+hSOscTO5wqqST7VwFi6NfhjO6RmUnzGa6TW5ntfhx15G
ZXfCHB5pNo9pDDC8plkdRlQ35RV0wXb2iJlqdhZWZtg4waYiinl7u6KuNo86T3bTswdZnq
GLx5HAIRYXN3cWcc0Dqry8ALWVNra3STmOYk45QjO3+NSsLJIyhFzdLLKv1bjsIP386lWBgd
YsS+xZlZ/wB0UBqt815A1rhokkGGkPGKkomkXEsgIMMUDeY75+xobWoGs7aEXTCWFnwcd81Lq
QseBLS6jmuUCQ265Re+40XA131xfX0aslWMRN/8Ah+ICENNBIjSdSJ3C8+VN/hm1jm6rv1CI
WCoinIFFe6pNJKlsemZII/P99/KjYiNOg+dvxvnllIDffYD0rV7BJ7gJI7KIm3Kq9uaIbTYHR

1YMwfvuOaqMTrdkA2xy+DgBBnJrWbUoIU3MST6DuKytdFtbS660OVO3bjy+9BPaW9q7SNMzF
CWUHsTTdB13qlvDbO/MuByi80nsZ7X5MXk0LB+qAFj4I+9X0uyF28l0epBADkJ5MfWi47S0v
tvY7uiRny8z70UTLL8+xjtpWRQPEw7Vj+zXulWK+IE0adlz/ADo2xslsojGjllJzyK3WJEJK
rgnuarC6hstPmiR1ZUkOFCjsaYxzwxxjcOlzgbu5oa40lhb0keeQvG25Cfl9K2109ZriGeS
RjJF29DSFYftW2juJN2V28N96LF7BvKlsYTec+Q96Au9FgeB8Mw8W/7GtV0mF4ZQ0juJ1wx9
aXQWt5A0CzCQbG+k/vfaqWWoQXxkEJJKHDAjTQ37HQ9P8d/w0KLgcAfatrHTlsrboq5I3ZJ8
z96t0HVK8AwMV7VR7UqVKCV5XteUHlcB8Qy9fWJOhHkE7Nw5ya7PVLxbHTpZmPYYHuTXEW
hm9t9QjnWM3GD1HUflzU1cdxpdsLTToYcchfvs+71hINRNsIqZVX6mXyPpV212KWzZ1SaJyONY
dq10VIPIA0LpMWOXk88+9BS60sXbtMQVG3wqPohYbC6tgoTfu7gA8Cmt1fpauqNHKzN22jOa
Wyape3GqfI20KxY5Z38hUMXt7t4iyXhaRn4PnihLey6k8zWV+jt5ow5FH6h0IpoY2YiWXwrg
efrS+509LIEw3OLO53EDuKmqslZ7WZeuDgfSBzmsdU+IJ0ykS7Sv1jtkVa11uSC3Czxdcodv
h5JFFTLp2uRtGyiKYcLNg5oNNKuc2AluCGqDkwDiinktZ5+nLAjY+liOMUnutAuVtoBbNh1+
oA8Z9aHcypcFdVLQKxCPtPeqDtRtIDdRtbgRq6nY8XGGHrTPRrlrqwVpSDKhKMftS3V5t47
VINuxPGvviqxCUzm+0h1YyYM1sx4P2ojpKIKRq88aFrrTp4wO5HIArdtZ09bYttdRhD6nn+F
WpQkriONnY4CjNKhrqTyGOyt5p3xkHbhT+YXcOsajbhSkVsAc7N2d3q0HaRERA88gIkMY
k59KY0jXUdWiYQvPYqMb0bwmiL++Zd02nMgB7A5NKGIB3mpWtjgXEoUnsoGT/Cl91fXd9e
CyscwcZlkcqPait00e3shuJM8rcmStk59qhEbV7Bly5YAebxmlen6pEdRul7SDrhzI4Ar
o3iSRsrora98ihJoobPpyRxxADghBjP3qKzWxVWjP9HgRvLlQf9ThTLRxTey8EUxHOD6ipVA
HW1FhlbaJf8AEazltpZZ0e+mBiH/AEl4BPvTCaTpoWwSQOKSzXYIRyWbcw7gfTU3QbNqFtak
wKRG6r4Rik1zq2oLeiNEyR328g1eysTfXS3V2HjEXClvzCtIL/TLA9mFku+QHxknj9KigdrB
VZLhUgLTk3IAGP40fc3T2enJalYnvZhh0XtQU2pajd3JEbiNFUtwvGPvROjab8xZvNcJifJK
sT3oGejQCK2XP1Dgqfy0dPGJoHjYZDKRWNq3Rt1W4aNx8+e9UbU7fqFIy8rDyRa0mpp5LWJi
ccx5TGecUvSIafc7YyYk5YuzZDURb3MhvyEtmhSufVJ5mq3OI3F8D8zcKuePAPKoY5C9nlv9
RkmuFea3iP1djiiBPpbac8LXU8TDxLH3Ga6WH4bs40ZGaSRG7gnvS5vhiCXrZhmKofBg/UKL
XOWuqzWARwgyAHwg9jR1rql7aM6LFHF1fQcgmsegkDCxbV/KR3HvTK30VQVnXh9nKnHP60U
l0nRZr+UvqO4x5zgnua6y3tYLeMJFEiAegrREVfwoAFXq5jO6A1izN9pssCgFyMr964rTJZL
e8aC+TxqMKJOP4V9DNKde0ddUtcJtS4TIHxTcM0tS46+myRu6IT/AFYPkaY6TcNe2UUqkrJE
djZ88Vy69XRZUhrvfz+vPDD2p1pt909SdNoSCVd0SDzNRp0gA7g16MGs4pN8YYoVpMDVkoCj
dn/raqwvUryOWA7ntVHTSshJgYlwpPbnvVI4GKgvUrMSKWwTzUZtqksQPuaUaV537UPcXcVvb
daRhsPA9zXnXS2sjNcMEQDcSfKq0Y9RzGAGTHiwaEubu206IplI2P44pdpmuRTXsxaPpRycx
n96itVslvIhNAQZRyBng/epqxZiQR7cRwM7P3GR3qkkgTY00AYMMHH5TU06CRNondCw5Ycib
23jMZK8E+nnU9XCG7hlnntpl2xFZMCUEDgetdNcNm1JyOR3Pakc1qxstjRkq5x35HvVNDv3N
y+k343mPmNj5irhuPILmCymrlmV7oFIY9h7UD8MQSLqzeNSqkjinj2pZrOgR3waSPPXPGS
eAKE0Oxk06ajlJe4jQITjg0TC74hv8A9o6oLdW228LY+7VnCskAmeHxDbtdW880PpURm1kt
OvckknyNdDc2sDwX6Z3MjZYKeWpurmM7SXNoIzArs67SjenrS+ytJHu2hXcixEttzhSPUUYz
gTRTnCKPD37etVvmLzrNCCVAwEBwSD51Bo0sjpHGYYZ1C7tzcHNSpAY7vgzAMoXZ5HvUotx
1OKV/ENqLnS2yu7Yd2Ka1SRfkjZGGVYYNa+mHEW7xW+i3KvhXMgZFPn9qc/CSYt7h9xYowOT
SS83R21zZsOGlhbwccITXS/DMQh0aJcJf3bH196mKYSArco4wAeGNb1jcgmEkd15FWhk6kSu
PMVUwF0xtuM44z2rm51jupPxxk6MqtgYbKt+ldKe3bilIjjv3ZZyRj+qYcVpYXBcqikW2xEI
McbRxUs5YGOYLAfHIFDsYNS02aOF/CvGUNZ6G9skCw25Ylcg7u9MDipipUrSJipivalBV13K
QfOsLVTGhjJJKHualoaRxDdJuOFk4/WoCRUxUFe1R5XtSpQSpUrygleGvaUfEGqpp1kQGHWk
GEX/AHoEPxJqwul8WcQZkTjw+bU50LRjZWD9dt1xOvjPp6U1+FtJkubr5+5HGU+H+8a7WooW
wP8ARum53NGdpyKCudMuolo3OIspEz/XG48J96NyYb7HOyQfoDRX6UiFDza1CmTbQTknsrYx
Wkn7TKB47e3WX3P+IM8VMUCL9pWHzHzLjdJ4GhHJB9QKfTLO/1lGe6ZEjR/zyDPH+1Mdeso
3tvmkQLPAQ4dRzgd6Kt9RtZrWOQ3MOGXJyWFSKWWV1o63bRxBkOQzDjPtQmp6UDqRuN7ndy
uO4PtTG4k0Xqx3MksAZDwV9aEQ3V1rXXlkhmt4eUjbjkD1xSK0tbu8jidyZPgdnHA96Cu1ud
btFjuNiTh/BheCKffMw3tozI/RUHDFxtKmg0T5m6AjkrQg4wRkCnQBN8O37265uEeVRhQeAK
y0N1sJ3hvcJLAeQD3zTSW7vblWOWmYcsSOAKTtX7Bc6hFOYpWpyEkHmPeg6D9rRtJgf1Y758
6zuLTSBNHM9rG0jca/1xQs2jIrLpP0gk6Y4TdkC117dahkCaBlIPa8PGKDroJYnBWLGF44H
ArWuH07VJLVuks28k5Xb6+9M5NTZbhpFJcK525zLqVI6Ud6nlQ9lcfNWqS9t3cUQC2IIqoU
30Nxb6kL+2iMoC7ZEB5Ye1EQataSKA79BzxsI8JzR1D3dpbXUYS5iWQHtkc0BAIrO5iE9u8R
yAwxS2aG6078W1Z57ZB4oDy36GiLbVrSe3WQzJGT3R2wy+xoN7N91uo5yvvhOa3zilMms28N
4Yo1eYvyAi8fxqt1d3syjp2BQDne7dv0oou5n3mS2XwyYyuTjd9qWWWntJfJcGZo40+pDxk0
J/Tb7VUHupTbygcdMeVa30Fpp8ZiM8lxcMc7Gb/WsrHmq6kRcTQrdRkdIUDOD6Uugtg0S9G2
naX8x24XNPtH020wLkW6b2HJ74NOQoHbgarCke9hqF7BFHEkVmq8E5zn9KLt9E2WiQT3U0g
XvtOM02xUqxKDTTLVFAME/b23nNFKipjaoH2FWqVUB6gh6SyqdrRHINEo4eMOvZhmq3ABgcM

CwK4x61yMus3UEKRpkNDIR08+Iiorsqlc1o2rNcXzvdIkaT6YyPp+1dMKpuPMV7ipUoiVK9q
UHITFe14aBB8X2pn0cuq7mjOe3lSSF1fRreeOXZJAfP/AGrt5EWSNkcBIYY19RXGXlj+x9Q1
hH/C3IIQd+fSsuG0GqrJ8uzydPfwFHO40S928d7tc4UeZ4/jSXQIUvYDbyAq1u/fz9q6K+g
WWIJvVTxyRyajWtTdodvTZcHk5PYUHD3EhtZHTxyRHDBfMV4sEaTAICxPY47CtYkO9mjAAZN
pT95vWrUhbBcLcWEEjMwmQHaW7frTKzvJJoY9w79z60BbWUvzjxTkAspYLjirSF7SHxKSwB
O2oCWUCF2kOVPP3oea6gjt1S6ly4O3I7VvK5ltsxOFY+VJ75JAYgHqsPqB8qELdTaP8AZ8la
dpLxNux7f+K3vJf/AFDNHFb5TT4CC7njcfSt5LYy27K6xLSMKPT2ryNVgMVpv6QHJSMcGIWC
dTggt4baaKIIYCAVX92tlmjW5AhXKuudtUizLEyu4KDwkeZqmn9QvNFOqAx8K570RZZN14Fe
Jzns4HA9qMhy4woYBTnLeVUggnc9VpQQPpT0raQOiAk8n6gKBdfLJIySwsXAYgDdgE0q04G2
+J1e6JGVxvJ4z6U86BKsuCfFIV8vvS7U7K5QysESSOUcqT/qKZq104YMMggg9jWV1MltbSzy
AYRSTjua5r4W1RII3srt+mFOY2c9/anGrajYRWEonmjdWU+ENktWmHMW3TawnniBa4dyQM/S
KZCaMxCPYIpGTxEDLZ96F+HrPq2uEdF6rbgD3AomO1WGS8CM5aMjLMO9RtkFUqm/kKQcY4Jo
qaNbnq1ucoFyuR7GrrbNKil5Uggx39SaoUtxGsbFgd23l/wCoBUQJptsLi1WW9coifhhQe7et
StpJms7iQ3EMfQkO6ME1KHxu1K5f9s3Rgg2rK35pWC+fpQsmq6tc3MwxmjyclQnAHOtWqkNP
iSAwluoWKorH4X4zlaW/Ct7LPq0yhgInG4qa01AyS6DLcPPmbgnBXsB7YpNoxktDRtZYxyhw
Vx6g1B9F4Iwe1DWzBJpICOVO4faiaFu1ZJI50GSpw32qoKJ4OK5nU7cifgMM8ksTn/Sumzt
2pXq8mwbVcRsR3x3qauPdLiht9N6kEPJGwVe7Uus47d7lBmGVrdi2GjPOaM0zesquGajmHOE
9j7UBqGk/LaotzAXIZsh7A+9QdOO1e1hbTiaPz3Lw3HGa3rSPalSpVHIC38PVtWx9SeJ7T0
VXIbNbSia3Rx5jB+9bUtsw1rfsWxyY38cft60wzQWqV5UoJXhr2lmr6t+zol2R9SVzhUJx++
AVe3sfjbtNO4VQMgZ5P2rgxMfiLXIxJwGPY+S+ldCNAm1O5W51efflYk4C+1FaloMMsSSWX
9GuIRIGQd/Y1FNolUgiWKJQqIMAcT5211q8sp14dbhd2Q7UIUcfrXQg5AwQQaqB72Nng3Rg
dRDlcmtonEkauDkEVY8gg8ilVheyLqMthLC67fEjHsRUDas5RlfrK45yKvXPXXxE8d4YBaNw
cZbsaaHcEyXERIGR2IIRa6TYM+Tax5PtS3RxdtdzTPcp02OdmOBrs1ywmEazfhnsO/2FSrG
otrAMEFvCWzjG0cV5caXbSyLJGohmT6ZI+CKSale2kLbI7lxM53LJnt7GbLhrK1E0tyytId2
HPOPUUpGmoWw1O5+VefZdQjJTss09aOstJgeyi66N1V7sDtNLJNS710aZmgmUbo5CvK/ejb
PXxNcC1JMkjKKBhSfeimc9IHPsDZG308xS7V9Ghk0+XpAoV8XHcmjZtRW2O2VGLAeLaOBQc
vxNZxRK7JIQxxgCkQ10eC6ih3xuySu3IBzt+9P8A575ct80ergd1HApTY69p1vLO5SQF2yMr
/pWlxq9pInV7OuiJOcgYBoouzg0e6SSaCMJuOWPbFBXGiLDNGbeSWSF28Q7IRWEb6jLvitLW
KO3Jy2eSKbR6ZMo69xqMpaHii4FQKiR1d4JhZRSfLxjs2Oce9G2XxDaQRiKV/pH5ec1eCLS7
uciWEyueA8g5NDXljP8E0slkUW7gGek3Ax7VUGP8TW5GIIZZM8AkYGAk5r67QOGgiXz25Jr
mbZJZ7Sa7mcqA39UOCM0x0/Wvk4pY7gII4RkYPJHr70pDw2byYM1w7H0XgVIJomnyeI267jz
u880XbXCXVtHPHnY4yM962qoQakl3p0EcoW2aOJxnC4YL+lEvdXyBobhFGAwBbBz6UxuBm3
cbdwKkEVxFnbhrmSIqsmwkt2OfQ1Fx02ntE14Tj8cjxnNLpbZbv4ieblIYYbi5/SmtlALK2
aeYL1iuXI8wKC0wvPqjXSQobdxhWU52n3pinVvCsESxJ9KjArWvBXtaZSpXtSg8qVKlADq84
t9OldnCefV6VxiW8IulvOo0sJGQ57s/pXZau8SadK0yLIAOFb81cvdX1nd/DcsEERheLxFT2
B9zq4aaHZSCdbyWMSzh+b8tdGK534VvWubQJJUzFwF9B710Qq4ale1K8qo9qV5XtBKleVK
CUg+KJEGw1mkhaUI/YU/pF8WKZNLWJQSzyLjAqaYDhuSNTesUKx292Np8jmnUSBUKOaQhxzy
aUG0Isz1p0LW6hlA7j2NNrCZbyzEyDJcYPtWW14SizlVBG4ZA9RXtuFc789jgfeG5oJi7fjf
Em7wnPYUVB0oGEG/xk5wec0RJDiluJpAjOh5Oewqol6aFFcFwN+08sV86hjjKzQlt8HZ081o
vB0LiNdo8IxBKW5Yehqo3hYREuzqY35UY5rK9eOVF2Ahj+Yd63vEMgCIFKYyQPqF+ooXbKqq
hQOPyso4P39DU1VW6YsthGTnGVPb+NeraGItKHDnbwTjNERW0c8ZxhsHxHO4Z9KIFtGUiVQn
oo4FFCwJGNr7TuH1Y7g0Ddf0bUo7gHiQ7W3HsfU0wEEksYWKQxrnLSYxj7UDEQxXfHJHAGkC
HwhfzP6k0Qxxyqq0kUbAs2H3Hv7j2oiVyIXdsrncZx70BpUzXFkjp8vNGpUheP0o1VLQgFj
gjsR5elUUtpCsa7x7ZPn7/all5eSSXu4gQPDnPB3+1Ho2w9Pc5H5VI4IpfjsjvNwJIY/wAT
6VADcQRsOnPbLKW7sDjb7ivLbQbZd0zKJYsYUEkkH3oq6jhN7CyujkH6Bxs+/rW+Csh3M6nu
BGeD/wDai+qxqNPRYokQOxyWPYCrC4xHMs91HI/5Qg7Z9arckhRxuL8+9CRRqpxgJt5BIyP
fNCPb2cfs/Y6gbiFX71HuBa2scbANIM9ucCsXBllDumWJX8PngeproETS9OJFBLtgerAef2q
oaWMNtq1vHHcRbzGuQ2alY6fO9nPdShEx1OmF7YqU4Om2gcYH8KhC+g+9c9B8SSXU5SC1KqB
ndJxiluozfXim1gYFs87PP2q8TrfU/iSF7iaz+T+YjHBZDjNT4bitr2+ae00kiSP6SxyM0T
pmiySQj5uY19B3roIII7eIRwoEQeQqDSvGUMCCMg+VWqGtIvWamx1VrGS1aIKPDITwa11V3
jth0o9zudoOM4raWIm6ikyNo8sVs7bRkioEEIube4RorXrFvItjp1fVdMk1K9XZcSW7qv5e1
OozGxJG3d7VRpYiWDSAAAdznotZ6aksVmiT8uvG7196MHFLxq1sZhDG+49s+VEyXUMRId1Ug
ZOTVqN6lDxXkUqfgeKHn1WGCQIQWcnAapQwqVSN96K2O4q9UA6lctaRpMtsZyDg4P0j1ouKR
ZYldDIWGRXRAMpU9jwaGsCRG8TY3I3YeQ8qgLqVSR0jXdIyqB5scUJ+0BNxZIZ8HBbsBVGmo
Xsen2UlxL9KDl6muV0OGPXdtlur12kZDIVzwK6T9nieYy3rdQ44jH0j9KKhtoYBiGJI/sKit
QMAY7VKgr2qgTURSK7s3jnh6y9wo4OaA0bUi8psJraS3eNcoHOcinNc1rULTfEEEdvOYJXTD

vn8tQO/msXvRzuDDwkcGgb27mgheVLZpp4jjA4wvrQkslppNj8haSPNcynuDkg+ZJ8qESV7
mLoHq/LQj8WRmwZD6Zqbqx0el3M1zYJNcJ03byq17bRz27l4t5AyAvBptXmWmuXNraFSYvq2
wxufFj1ppLrWwYvLm9Dlh4Y4zwT6VsfA313u2R6XKOduCe1ey6VeyW5/oJR8khl15GaOtdV
i6vUi3cDMxY8J7fertram5jMUZ8Z53N2X1NZVZsaJazJudHkjOSk64ya2+YGoXq3EunSSPH3
KcqfYVpqq97ZX8kwlRkgU4WcD6m9qta3sGlw2zxytJMx8SZ4VffHnQa3GsxzydO80gxBxtLtw
aEuns4yk1u4VozjY07/Y11Es+6aKR0MttluTIRhfc0u+Ip9PiskP4TbzgLBk+9UoOTVXISO
ZohsYYKscY/81jLf20bBGskZG5BzWdpasITHMeiG8UQcgnHrXrTW0NlVUQ24thduDuHmaio8
9qgeeG2UnHjywIFMLP4iKRxRGyaQN9LIRi9jaW19KVgeQdXICtj+NYQ9KyaSGG6kZkfbwOC
faiOrju3LET2DxqfzA53Vf8AovRWVDJbgHHAXka6gka7ZopDt+kjmrLndiMm6s1Zv7hyDwk
FoYfpfZHA9KV6joUFzOJx4XzyxNfN8skscjwvGx7Y/3xRaSxTAhHVvUVBzWoWsDSJFJc5L+H
ER5P3rnry2t1vTaqzEI2Mk8NXby6LA8/UQbM98VP2NA6H5iJHHYjii5pTYySpewWq3PRMaY
EbedNbfVJHllheA9ZPyiubutIure+MzRkwochgeVH3p9pkXVvfnY5+rCU2hvpPoaUUlur6e0
mmZxaBc8Hvj7UL8NQO8D3N3s2K2Ubt+prW+dbi4mhdZJEGC5PI9sedZ2ejLcQMrtPEp/KTw
T61Bpqlw2oXiWERdA3JmUcEU4sLGGwtXFADt7n3PrQejadFbWzRjeWDcljmmqF7ZrWitUqV
KqPaleV7QeVK1Sg5/wCLUxZxzbGYK3iYflHriuXmu7BoiEh3yH820gNX0V0WRCrqGU8EGllx
p0cckS21omAeSRwBwdXHOfoDoo29jd9ExybpzjGMV3INKZ7HbAGhgjSSM7ILUJ3MsCyRNEc
jtVNGVKKXR6rCJTDC5t5h5N2P2NGQ3EU4JhkV8cHFVgTNeEgdzwK5+616b54wWKJMQxBGDxj
zzUHQ14WRAGcjHrXBtPrOp3z/AC7TqrntjAHRFrY6rLfiyub3b4MIVOcCIWOrnvoYPqdf/3V
zWr6s5vwINRjWMyu3P8DTGH4WsgpNyZJ3PmWPFHxaPYRIFW1j4HcjJocZp11brqFxFJNMzR
+bH836U70DUbdZpIvmQRK34aKuNtHX3w1p14gHS6TD8ycVzF/wDD97pEhngBlhQ5DL9S1Fdn
ev8ALW7MXA8/Fzn7Uojn6xjuY5twDYEmPp/usPT3rK3vYL+yWWcmTydPPPqK9lhNq6S28gBf
gMBkEejCpoMnvpIpMGHkfWgPJH7wPmK0jdHlId+tbT8Anjplm8yCfGK25OUIPKH0+1aQTiOQ
p0XSKQYkib971FFhh1BA/TB6pU+EueR/5rJneRiWOzniVTgA+hrHpySQxtEd2CVJPcexrNlf
wJEUuXz+LET9Q9VohjGCjKjE9PuTjG41vNepBGJpF2gnGW8qSpbGK2aS0ma5tMeKFz44/tWo
1GOe2jgRxcLLwpfjP90+9UGaheQQNE11IywzcDaOM+5rPT53nu54wqqsPhVVOAffC21tu+
3li6lh5xyHxRn29RWslm6SKYW2yIMwyfvj91qC1zcfsrxiANA/LID/Vn1plHKJYI3VwwZc57
UrnOKO+jMkpkhkceKMN4d3rRWjPGLFUjLeAlTn1FVBi5KqQUbnvS24RkvlISNM/nJ+r2xTXp
pwduMHgChZLCHqGZ2PPkx4BqQxiI5C4Ihtsep717cMyXCnrRRHb3IzVgsrbcjiHqvnXmkhxW
03ykJLyeHavmuQKFYgsqhw0Ue4/1p53+wFZ3TP0yryQ9+EQcj71jGvzlwkgke4jHC7U2hf41
a4s4N2Li4jgH5EPI3NfL0YfNyeM5Ybcp2c+g+1WW2kEvUkYkw8kqcMf7o9qwuehM4XT1M6
RHHuYyBH6kmtYbeS4s5AiG3QfXcOxJk9hRW1q9tbo8s0ElxNM+5IUZCfrUrS10m5kjDSXbW8W
PAg4P3qVUGvoNvOCbhmLH91sCibLSrOxUCCIAj8zemiHu7eNQzzIA3Yk968e7t4wpeaNQ3Iy
3ekStq9qjTRrH1DIoT94nio0iqm8kbfWqiSSLGhZ2CgedVFxG0YdWyp7H1oLUZ7V4unJOGmg
wqg8mk6T33htootjx8Bm+kL71mrHQXSYCyW7NCwLkccdwatMrSxYVsZHnkZ7STYzwSqzuPEyH
AFHWZM+kKm7Lhdp+9UYWHSg6zPKTltuT/tWktnYPftlO1Cc8tjJqfsgGWOV2IHPB86zOmNL
FiTDY+1SeKyN47bT9wiiEQaPnCNN9azvLkWEhuLkn3G7ihYtDeMtKX/EYcqPP05o+CxD2oW5
XLHuKopClnawb+odjcg9KpL8pMiyRHYxPhkxW97psV3bCANyGIOFrSW2RoVhMYdaAM+YpB
pboY4gpfcr517cXCWODSfSozx50Jc3sdo628KtNcN2jH17n0qRWUssyz3su8jlyxwq1RWKb
UbmHqKkAb6Vbkg9ALYXw1Z1a+KrMuWKqM8U8knii/rJUX7mk2o6rDhc28kKySYba2xe9Ae
mlQn+uaSf2kORRkcaRoEjRVUeSjigc3sy5gtQgPnl2P9Kgtb2RvxrwKp8o1xQHMwQZYhQPM
ml8mr2sDFpLiCh+kLYaHuo7WHMcsXDH6gzdh61pHBYw2zNsjjhxhXPepukVPxDbuCLaOWZx
+UCikmvZgjrEkSMOQ58QpXomlNDK8plJXflePqFdDVNYrFLjEk270wMUhmtFufi2NR11ITLk
ntXSUhVVj+Mmw23dECR60Q2hsLaCR5I4UV37nFWa0gaNozEux/qXHetqLWBW2kWHzo3W6crx
RH7Lsumkfy6BEO4DHY1pdsIwkpHCnmhX1yzS56LmQNkfl4GakWt30y0dWBgXDHJA9ap+x7Il
yYQd4w3PIRwIIBHY0HdanbWcgjuGZWbtX3pEqs2j2M8UcTwDpx/So4FVi0WwhmMiW6hjRkE6
XEKyxElG7VpSfEmitGUI8JGMUgv9B02CAy9F2CtIsHkCn7nckjiub1+5aAAwTHMG2naMjHvT
VwVPbaWGRpQSXQAAt5VWfTNKZovwdxcEL4sDFc/Zi2uhBHcXUgnQnI25wKarBpt6TFHqLqRk
AHgj7VFXsk0yKeQqoVJ/DJB7UO+kafFqKkyv0gOCD5+IUGhXVhOWsZevGwzlvM+IzXtlepBR
StAUZw3ttPAoOutl4ordBHu2443nJqyXET7trjg4pPY3JudL3J1JChwR5mg5Y722u1RIWKN4
y45xSkdM7ov1MB96yMEEx6iqN37y8Gks013loRklZyc7gvAFZ/M3cUMsKIVkYZLMOME1KkPI
7RomJS4kwfJucVI4rtJfOskfoVwaTaTrck+Q+FPSPwnPmaY6dqDXdzOpdCidsVRvqEuk9s8c
ZAJH0n8w9KW3U37L0FHt4VwDhkzj/Wr39tLLfLLY3OLgDJBPhI9KNvbcXOmtFMql2HbyzUCP
S9PhndrkBoWbnvnPtmulij2AeIkY7G12m2rKEDqyqgm9jTWrmLuhdwhv9pPEo49OKLoW8fT
OYmViDG2fvRVVik9ryvaCV5UqUHmcVVZEZiodSR5A0HrLldLlCnxN4Rz5ml2h6bJZTLNeTDr
SLhUU8YoH9AW14k9/Kkc5kVeCoGAlHMcA45IFcxbR30tnqMsEWy5llK7SMcVDHRzzwwxb55E
RDxknkiazFp03yyqZkLd07KDQn7AvJbC1RpQTGdzJic81vDocVhfQTsS+44cHtu8jUWDHvI

blit5AkcGMhpe5/SkkOo22gNKIbiO4R2zsTvTKC0hk+IbuO5QTbgCu/nAo86HpxAHyyADniq
OYm17Utak+VsIOmrDn1Io/TNE1WyzHdxRP+4Uzn7mukit4ogBHG14GBgVpjhSQaPe3HjvNR
dG/dgG0CjtO0uDT9xj3PI/1SOck0dUpEqVKle1R5VWUMCD2IwatUoOA1SC80jUZjBzBnfx6U
ZplzPdASoVVOxH71P9WiUSQzSYEWdkmfQ9q5V459EvmtpF/o0r5R/astYfTCNZkYKVbOPTn0
r25f5dwZmB3/AEep/wDvWlwRJBcWxrdjnzBrNktVjcPuO7nDHJU/7VFrwXE1vbNM0BV24lbs
4oS1ljlPbmRccmMn8SP3U+YrOO7khkMV3K0gH055GPT3ouW1j2xyRMI88rs7ofUe1BScSxS
rdQOqTns3ZJR6MPI1qIIJrd5Y4AgLf0iifkb94VQo80EgvI97KMuF4Dr+8PerQ140Saxy6ge
LefrWqLNBsXBFrPM+8Ddb3Kngj0NMbd5zbGOVAbiL2wHqWtuoUqrboH8Sc/SfQUVLKsERkYE
7e+BzVZUVmI6hBYNgFB+U0Jbq9rqckO4PHKNyqeNvrVoXgguGeJ3ZZuSoGQDQ+tvcoIpraDJ
Q8yZ5A+1AyDEjZskTJ7msrq+tLZcXUyKvbxDuaXR2fXj3PqE6dXnapwB9qvDp0luvTF1HLzl
OsMk0Asuo28z7baCS5ZW7R+AUQJ9Su43iF18uvbLnNGtDKYLRRSNnnp8VpGyJjO4eHAWdxy
BUAUdJeRoVedplxgAeEVX9jwbleYbQe6fUT+tFifa+VkkuCeVVBx/GtXkkMQd9sC/mLdxVi1
kLGIQdIRLFDn6E4L/eqMrxHdIA7DiGBRwPvXsk8skOyxYH1mk7AVkjsfw7MmSRv6y4bsPtRE
ZUVs6jLZJm52KeFFS2sMUW4wg3Uh+uRjimpQLLfSbuGWZ70xFCP6zPCL6AV5HaTaq5liijW2
UdOFm8h610rosilHUMp7gfvXiRpFGFRQqDsB5UhSCTR7oYgVhJABtUspfHmaKmjubMJHHdxp
Eq4AYZyefemM9zFAGLuBu7Z86TXMpvRbk7Sx4yP9RUXAFzZ3epahbiW2jRkOWK8ZFay2N/Bd
zGO3DREfhrv4HqT707kIaK2C2zI5jG1i3lUt4ndxPcOMeFtnioUgm067jnthb2rIFXczb+Gc
+te2VrqJZ4JocKz75irYJ9hXQXW02lhDukk4HYLYTSX/ANQvJfK1nZTOjrjxDBJqpVb2FUZp
TBNE9vGtTxbYAvr96e2GUgSNUbpqMbnPLUP1dTLtXJekQYnmOTjFQvrIAIjtj6jJoGn2qryJ
H9bqo9ziuekvDUnuntrePMo+on6V/WiF0i5dQ0ssZk88ksP9atIMn1mxt1JecHH7ozSm6+K0
aLbZW8rSSHCMwwKZwaPbxYaUCRhz2wKWXkPzVpdXUKAvC22IDgKBSnHlhp2sQlpF6KPNy8jc
t+lMotLnYn5y8edT+TsBRGIXC3WnQyrzlcH70bQBw6bbxflljPG7nFS/gVrJ8KBS8YAHpRle
MAylSODwaRGVtJ1baOTtlc0NNqMablPJ7Ag5FSxykU0CnxIxxntSYw3AvXQIsckh+n8v3ouY
LtrFWvutsYR43Fi3Gfb2oLVL06lMllaxKYIbJdzufajpr39k6aY5nFxKPCEHGAG0rT5XTE+w
wynehjPMZqKeWkutsocAYGABRNURdqBSScDGfWr1plDXN/ExuLK6tdQtYwxQ7WJrpDQeqWhv
dOmt1OGccH3qAG2n1qaMSGK1VSMrz3rSbU7uzi6t3ZYjB8T1wOP0rL4dvlltRZSgpc23hdT5
+4pxJEssbRuoKsMEe1AfF3arpbTRI0u5coFGcmgNGsbaZFmnjeW4PiZ37Z9K3t9Pv7BTFaXS
PBnKrKOV9qkEF+zyRS3CW+7IRGM8U2YIUyHckDgDzrlY7DUNR1b5yYPC1ycBxxj0FORo6cF
7q5Y+fjZUXTZ4siC/IVfJWG7H6mgWJrN/DP0XtCoMm1fAcKvrRLfE1tHqD20isFB2q3bJoh
7HUenINS/E94xihrqC7SPddWVver+Zoxh/uKBzFNHcITE4de2RQc2kxODj74Pr6OrdBPYxwa
RcdBU5kiJw9STXJdMWCKWCv0l8MkjinJJ9qBtDpNpCzOkQ6jLgtikC/D0seoPLA251bK7hxjz
FdD+0oFEHVJjaf6EPc0Z7UhXM30dxa3SLDPsYgNsXsDXkur3t11LUWysu3xsO/8ACuhnSEqX
mCjH5jQNlc6aL1kglX5hhyCMHFCuds9S1K33W8BjVEPClecUbNrGq9JFjSNZW8RGM4FGXTWN
pqTSXLIsUy/UPM+IFpLpnyy3CSRilcBs/wClOrwtn1q9MkMUSIrYy5xwaDvNavEL7mUMD+79
IroYYrC/h3Q7ZI891ry+0qC6VCEUSjB9vQ1Ojnv2nBdyJdcWJQYyZYyBmmNjb6a0rPCvy6k
YDF8bq0bQd5dGZVjfbBT8poaXR5iXVwr4G1T2oN7e506ylcTXaSSZ4C+Q9KLutQRtOuJIQ/4
a8HHelth8LRRW+Lk7ju3KvofQmtoWnj1Z7S7w0cqYXb2HtQiuk6lPMitK6Mz8IB5/eugTcF8
QwaRIq6e0cQtvBnhsc03huo5TtAKn3q4mt6gz51K9qolSoazeVI/rdV+5oLswUZYgAdyaDk1
GNfEiSSo07KOBQEE0mq6u+AxsYRgeQdv/FOkVUXCAKvoBgVAnu501a3aBLEcrnOcbQa1isbm
RI1mkEUeYwqJyf1NNcVKRSyfr0LCW1lkgNkXkNuyD9xXon1JAA1pG582VsZplUqoWbdRu8glb
SPHGOWrCfS7942H7TkY4GBnNOq8NSBbpWnCO3TPM800n1M1Mdp353HHpQdo7x3c1vI2fzJ9
qOqieVeZr2pQsva8r2glSvKlB7XISpQD30HzFpJEMZI4zSu700azoywu22aPs58jTuliXCWm
qvE8ihJxvXJ7H0qK5qM6r8OybrqEzQ9g4OcCjll63v26gHPcr507u9UsVjaN3Ex7GNVzmuTv
NJujO1zpVpNAhBLBjziopzAYSXjXbgjPPOf/AL14bmK3iMc8gjU/Qw7iud0pnlIglLlQSWxw
R+tdFBp8a5ZliS2NplOeKjTOW/222yJ3mkHCSi1isupWsbdk2VUA37X5PNODORAOmEjB4ZRg
0bHEsrM48S8fpVTUosomSyjRsBiuTjtW4QAAyZyzNejHIUJwOKrLKRABRRIT5VjOzNN0GJU
Srijd71t1B1WjVeQM58s17s39NmA3LzQLLvr6KNottvKIjHSTgkUUrYmgaey8Z7gHtQstpDDe
Ncylts52kA9j60crJaR7GeQgebcmgp8rFIAUMsWdyAatdSYxGlzHGx4AfnNUjuJJHmNxFMP
JDxitTGXUPJBA0o/WqKWsdwMms4jdmkXGK0IVXCnpGU+W7tXgFxxgBelH64q0MbqG603UZv0
xUA1xChC/NSkgHiKpGh9KxeKeVwbh0trMdol+pvvRbRmPJtoXv8AN3PahZZIwZVRGvLoen0r
96DQR3chliK2kC/Tju1Sg26McrHVL1pJz/0484T+FSqHTyoilmdQB55pdqeqw28abSZC35UG
awtrtLaJBcwoJHPIQ5AFMLIFktD0UYOOQAMH9Kg5hzdakDbLaSEjkljiiLV5dNjCSNHJOGwo
csmfWnKJImnM1qWdzz+J3+1JVj/aOoxND0JlPLfvfes60pb2V7Mxa6nJkOWVBya6S3sY14
AgVmXHZzmtYII4U2ouBmtquYzushbQqABEmB247VS4XaiugAKnOcdqIoe9lijtn6zYUjsO5+
1VGwORnOc1hLI7jZbYZjwWzwtAadcT6nbcP0IAcf3mppFEkKBIXtX0oKW1sluhC8sTIm8ya2
qUDNdyi+SOFVaEAmRs8rV8FtTvUsrNnbIm8Kr5kmvbG3VLBUZPrGXB96AayFzG91cMXKNmPP

kKbwuJYUcdmGail0CJpV0IlyLaY+H0Vqa1PCs8T14yCKy08v8sEIOXQ4NEFV4e1SsLuZ4YS
yIwJ4B/d+9UJdXu5dP1qKRBmKZcN+IVs3uOqSyvcpI2Ucfl9jQepXRuY91zlJIm2lV7Eeop3
oyxxWbJDIP3sHy+9Za+gmpEnVUEkAEZTxMy5BptYrEkREKbFB7AcfpSZp7q6vWLN0kU7VKDc
rfen8CIIIBxn27UxGIspUrSlalSpQc9p4T/1VfGUBzceD3FdDXPTjf8AGcl+nbFnPrXQ+dB5
Q11iKWObObnaTRVZXcdSBhjJxkfeg08uPOsppThkKmTjI96ltJ1IFoeRwapdqekzZbhTwKmh
TFqNxNqBt40cLgmQEfSfY1W01iT5koVYxR+Fmbgk0PHqV/bBTliKjHwoV8RHvRL3Npe7lP4j
A0h4ZfWooq9x+zdTXqTqEB4EinBPtQ0+mS2EYngZryzXk27jJA9QaFbR7qG4WNHmluORKvITN
NTEfYVwvg2MG/nRVI9Nj1G/i1GC5zGAPB5r7e1MBJqS3pUwRNbHs2/xClcCwCf9NNAxZqH8F
0HK59qPito2Bk/aEzrjON1VAmv21/eXUcMIYw4GQV8z7+1V1PTXmhti11DFNCuGfHNFgRsUQ
307rJ9IH/msnNjprhkj6zk4Z2bJFQILqINBBaG6haGF9zOD4mNOBJQLC7toRBP0wg4IOc/et
ZDZXshW4sVG5eGA5oCG9sdOhe2ltt0yth13Y4optpukyWUEca3TbVocKODTQsAMkgADnNINO
uLaRQVkmT0b01C+R96w1CaEKTcXDzJngbuCpeqkN1v5LpiLGPegODK3C59vWrx2cckwmu5N7
Dsi8KKUw61bPFFb2TbB5EcYre215WaSJ2UyKcD0NCHfPNIZo10+pNeNNiQfSc/6VZNd/Hiik
EjJbaSPKijqsbFtmBg9286mk1jZ3k9yzwXkCb1ONqny9aH1a/gsxEEKroCQQFH+9Ua0mlu3v
bS6WQcPeKEVtHEmqQdHUOnJKvKunFRRIpqqEwRfErsMAAd80e7bFLYJxXIoINPv3aa6eaXsu
zso9DXT291DLEuFJ28gnmtVNxoGeQIyHCnvnvQ40u1MpkkUysf3znH2rS3IR3izkg7hn0m
iKxxrGgRfCqOwA4q1SpVexUxUzUzQSpUzUoJUqVKAC/PQnhuM4UHY360cDnkedZXMk3Fu8bd
iP4GvLRwOCgNuKeE/pQb1KqzqucsBjvzWHzslXKEyc48lzQEV7Q3Vnc4SDAx9TGqLHeOPxZU
Q+iCgLz9qFm1K0gzlLhAR3AOTWbaXHK2ZpppAfyLuK1h060g/q7dAfXGaDJNVilO2GOZ2Pbw
YFW617L/AFcXdl1c0YAB2A/hXtAslsLq4bMt6yqe60MUPEaRawwLKUeURnOGbNO68YbllIzk
edRaxgigESNFGgGMg47VW/mFvYTY99qE4qtjMziSNx4om2/elfxZeiHT1tgcPO2PsKBD0qk6
UkyrlJXJHODXQo0gOyRyDj+FAaTLHp8CW7R56h4C8/rRs8kks7RwldjnjvWW/BXCIqvt3i
BJxRNrdiWLEbu+B6etIbm7uN6xtGd69j5LRlsWKiY7RMOMDsR6VcSU0kaXrxmMjpYy3qayt
G6kG4y7sv3P8qHkEr+AzHefxIfLB9DWVv1FkMgwqTd1P5HokGMsgecxOpkYjw57CiN+zYJCB
kYz71jGCoEsqqJh4XI8xVIGZGgdMrjczHZNVAsttOdPljYq0gk3ge1Fi4Y26SgLTl8WTih1m
MpZyu2aE7WXYrWJMyQkZgIyBQYSxKHD/Igse7RmrxEj56Eyk8d8itl0kjaCOUB0+gt6V
pbmZly8sb/4RihQomRHKxwTM2edxxVmuZIKrHaEO3ALHt70VMtySvSeNQPq3L3rxrcPOJGkY
kdgDwKAOWMqn9MuzjzTjNewpcNHsto1tYfVhJr3SjMhfYu71NZ3PTGDPKVVX93PegGWW0tn
ZYkWSU8uwHJPvUotR4fwY1Ue4qUCC/0cJdC7WRpF7gA8CmNre7dPlck5iHdu9A6HclZTbzSZ
jcYjB8qO+UMM/RjlaKT6w3rWVePqBl0qOdcRl+/OCKG0hZLm9a5mUnyEg7H7ijL6yEiRBl02
Mf0qTgVtY28kWZJDgt/01+IftV9QZxteV7yNxEbkHktWkWmlWGMs36DzNBW1o8tz85dnLf9
NPJB/wCaMEILbn8be/1WtQB2kYguZ4x+Y7x7UXQ87GOeN8gKfCax1WZY4FRpBGsjYLZ7Cgqv
c8tvYySQLucD+A9aX2TyPYB2GbfN5kVsILq5uQDKP11TaGX84NaWNsIrpjgbooxhc9x61F
FGHZZdIHsmKlkVnPh7AYrSUboXAOMqaE0jIsQGOSGIZVQceAT7UNYj8EuTkuc/aiJM9Jsd8
Gg7BjFpas/JGSR+taXK/TjLEE4HYedJtV1jo2y9l7epwrY5B9CK0vNQWaw3Rh9p+ooeU96xT
T4tSiQSHdtwSw7N7/epurmAtMglvp3N34jtI4GBmt2v3tNLHy6LNlrbJSPyijLho9MhaO3Rp
pXXAQd8eppRoSBL2W1aJsSePj8j/AL0U30uLtlENkT8sh8jTcVWKNY1wtXq4mpUqVV2CIzEH
CjNVFqhpPZ66l+XjtoX6ygtgq/HHrTcZwM96Dm/iFjZaxZ37A9FTtcj8tdDDKk8SyxMGRxkEe
dJlPTrt7LZltpAfHjuzelYw8c3w/qsVv1S9jchC7z9BqDpqrhzNTP8ArVA1uBFNJFuHJyFo
msJF23KsJAzwSa1aREYBmUE9gT3oKmFGJLKGJ9XQOqaWL1AI2EZ7cCmVSpBxyr3+hMsSvuQv
wGORiivmrXV9PZbjFrMxxuXs1O7rS4LpGDZVj50L+XLeC12xRiRgcqG7ZqKV23w3+JuS7jxj
hf/3r2TQ9YqfmVjfdg4OBtryXTbtNtzaswM8gHjFZajZ30tuJzLJleS+cAe1FM10m7ilaR
ZQxVfAPI0lurfUri6dJYBF4QWbPhAouxvtVSGGIMHV/zsORQ17czPfc3urmSWPd4lQ4wKimt
tp07qlyt2FVlwc0FcaQRq4N1Osizp9fnmjBam+tZGmMEfhjjPGfelNzYXogilKy/wBGbhj6
VUH3WkW4aH5W8TdFwyFu9ejTt0t997OXeTyJyBmgdR0dnu2kUZaSMMSvkaKXTGeyxKQzYH1
jufKg8f4esV1W5ivRHEck5P17VvbaZpJTfFMV3H6mP1GlepQXMIltBJ0smJsFV5Bou8sJbaDc
hwQGAI+n2qBt8lpVtAS7xk55bOTmtYLOxZC51WQN6tilVpopa0kaRBsflF8x71Q6IyJEcOWB
wcfmq1TddNt0d/xx0m7oW7VVoDp9ghlV1HlkHJNIX06eCzczJIZXOMA17a6LdPG7N+GQuVzUq
DZra3vLZ76GPPsMdrFvMvtY2kEId2UgeXnQWmudQsG06aUwXEBEqRur1LC8sycSEtn+sPI
PtRte5WSLVLeZGAjYbHB9KYUoIlvNMbqcyxnOfemVtL1raN+MkeVarMa0NlfQxo7Z3bDgisb
+5aMNsICMoz96SW0w1C4IERBjdf1U1N0h5LqCudsswUix7elZXGoY01ruOZFCcn39qTahKG0
59OmISaMgqwP1Cs1sXmsRZRLK0DDJO3u1KsM9P1ozgyTyoodcp6A1ZNQcyD8Tknk1fIX8O6
g+2HZFBAO5LZJ960n0C+eINb3y3EicAKcBaUhzL8RW8VywjcogcN5k1v+3bV4w1usszHsqx
K2GnN1xHPCQc87xkk12Vm0McaRsGK8cCrSMjPqMwzDbxwqf/wAU+IfwrHT7O7t7+czz745B
ngedNqyaIm4WQMRgYxR1WOziRy+CznuWOa2VVQHYqqPYr2sLq46K7R9b8L96o2ZIRcuQB6m
vdwzjIrlbnUntLxYNQM6xx9IGBW8F2ZrwSRzef0n09hUqx0n86lVByAa9zVR7UrGW5ji3bmH

hGWHoKB0zVBfPO+7ESnck1KQzZgoySAPEvAwYZUgj1rn9X1W5DILa2M9uRhmXyNDR31+bKW4
W0lQINqx+Z96VYb3UwstUjkc4jmG0nyBrn/jcSLdW0yqSgHB8qyn1KW7sWGGCxnEoOoPqb0rq
LGWHVdMiaSIFSBIIHnSkcNZ3+pRxma2jJSP6jt4phZ6lPclHkgClzhWXjNdRqxW00WfoRqAF
xtA4xXK6fNmJIZFTA AKFfeprWdMy8wYyqgAd2ftiit6DEaZhz4W9D61JClza9B8sgwCfetk
iEDo0bNiOGNvIUzVayHAZjl2j8aEVeWBbhXGCBMu8Y/K1XLb7Qy9Jkjq+GqafIZLe3DNngsp8
JqopaSsLiJXblkUqc+ZFE3DYh3lctE3PsKAIOXtDEMbZSCf1pi0yv8yiqQyDn3qs6sen1lkU
cyLjPIVSypEJGbz4Jah7i4+WW0kk/quzFR2NbtXRTQy25YFpRuAJ70Gsm3rRSrjLeHPtXsa
FJJF4CnkYoG0YXMSwSq0dxb9h/vWUd7Pc3b2bqYbyLxAj6HFCD4oo+qQ0haUckBv9q2dyobp
oXYeXrSslrrF1br0ruA4kX94UAJHdUmh5Q/Wp8qqNvxZlh3iY+Xcih5WtLPxTNvk8geSf0rW
5dl2ENiMnDEd/aqtHb2v4nTLyE8ebH7VFVElxcRB1UwjPZu5qVJHupEBQCHns3JxUpVjmo9T
Dww315YbUBxGUP1t9qLXXrtBO09ssZRfDg5wflGhxp1lJaLEzzq0T+Fi2P4UVp+nWztcIyTS
Kxw2/wA/cvMkAz6jdzvC7uizIPy8ZJ7C17nXrqNOhb9KSanD00h+lfasWtLY3qFbMoIm8WW5
+9N20LTbl+sT4+TgkA0OCdJnuLjT45btVEjc+H0o3FY29sluuELdscnyretMpUqVnNKsMTS
OcKoyTVHlxGJiD5cig7q2h1W1QLICFP1CqWd7+0knhljMYzjK+Y+9eWMOrWs7NB+E2CT2A/
3qVWssy6dZ9OPxyKMAf+a3sYularu+p/E33NYXtvHHZMCSSzAlj3NGxj8JR/dFEWblSPag9M
AFuyjuHOR6UbfkT89doVwN2QfWgKuH26JdyFjVi36ZBF13hlzuRh2J9DTx1DoVPYjFLuj
ssWt7lVcA+EE9x61NXAOj2pmtpkmAj7N6GmCm30fT8ysIOU9zzWehiRLZ45CDtbwnHIQmrxz
Xd2YfImi4JQflqASKCS61KW6lLdUgEFT4SKcvE0TQXLBIOHx51fS7P5O1CA5U8gelFXCdWB
07cd6sN1oO1e1hZydS1Q+nBratI9rw0BqmrW+mQ75skkeEAZyaAtLnUbvUY5UYfISLlgR29q
grqVjNjrMUlqrIv78fA/WitQnuOkLS1LSXEnDOO0Y88mr3WpbHW2sAjbhuaPYoPU0TYWjWsL
CR+pK7bnb1NFe2FIHY2wij+7Me7H1qupafFqNsYZczVh3U+tgV4cURzWnTaut/Jp8s8f4Qy
HZckimUv7WgXejQXG3kpt2k/ag9MuFu/iW8kQFkRdofyp+O1FJxrUc1vIrQSR3Ma7uiv749D
Qdvaz640d9cTCLHCQgFTTq/sIr+Bo5BhiMB14IpFpsmp2E72jWi3McByJAcNig6G2gFtAsYd
nA/MxoL9tQiaYMB0Y+A4Odx9AKwu7+C+s3t5JJBKR+MuuP0zStLCS2+ILJeok8IGQM8KPWg6
uGTrQrJtZdwyAe4r13WNSzsFXzJNi9R11FdR6kEUhiHhTbyv3NC6ub641OG3a2hGM7QcPSk
dOGV13KQqexHnS28vol1KOxkC7GUs5P+IK7e/wBTa/6aQOlVcFNv1961vNG+fu3urm56MmQ
Ytp7D3qUiQ6nFqF6LW2i6LKSASORjzoiDQbK3uBdXDtLck5LE9z9qzhsrg6h1Y5BJldvVK42
f/enFvaxwDjLN5s3JNMF4X3rkoU9jXsiCSJkPZhirEgAkkADvmsba6iulZoW3KpxnHBqoH0y
RpIWSVQJi22n7UZsXaRgYPegpJYrLUC8rqiSrnJ7VmnUA6l6WnRmXH1SMMKP/NFGrbwRjHUU
LnNUjuYbl2WP8RV7tjis1sTKwe8kMjjsFOFotl0jXaihV9AKCwGO3HtUxxg1Kwnvra2XdPPG
n3aiN8Z7gVR2KISq7j6UONStmj3xMZR/dBqhvZ5ADDaMV8y5xiieodS11AXrWaEJ+4eatqm
oJqOl28vW6UfU/FVT2HoazvF1KNpbi6eKKIHuvJx6AVhZ6NbXmmXMwuTM7nIUcbT71nFh9Zy
2catLHMDGRgKpzx9qxs9RMC0ttBZzOqtlT24pRocN1bRIZLdI9r4MjeftXRXDm1u4JMAJIdj
GqaQa78zchzKTGg4IjHesLDTjLpTyJLPDAFJ2j6ia7JoIpPqQGvUiSNaiqAo8qQrl3hnhjtJ
7eMicjDBlzxTCNtQWURvIrNgnavHHITvaPQV5sXduwN3qKQpBHo0xDzX11J1G5QFuE9qFjSb
SdSHyIEkT8zA85+1dRLEJFwc0DeS29ltJA3eYHc0CHV4b2G4kvtPmMom4Zccc0Po+sSC9hty
Ccthj2ya6a1lsZlmhYKxHjXPNJrayexmdUtAwDbkk7596GOoLAZ9R5V4WzGWHfGa51pr24s
2Ee87Tksv1famFhd/hHrO3UC5YEEqQ118TvhJHmM5YEqVxzxX11eQhYZSG67cRj3pdp+6ee7
6IG6Q5T2o1buC0j2SK088QyW29j7VFJddjleWFJ1SW9k4VY/yin+nWsUUNsrwgTqMnI5FLdI
EmpajJdXUKCveEI7qKc3s3SVvDiSuCV+oUihb1VdOaNXV8P+YdqURatqF1drJZwvJEvBUdj
Tprb9o6Skcy5ye57getCrqdnYSR2FiVd15Y+Xv8ArMES2U11MJSO TeoDrnj7GqnTbOxVVjk
aN2PHNZQ6zc3Qd4LdeluKkx7k15Y2N5cBxf4DqxMbg8igIjuNO0tJSZNPzljzqg1vryslA
5QD+sI4rZ9JWQdOQH0I5YjnNGW1rHb26xKowBg+9Asg0yEqXky/VbLHyH2rfTietJpredwcq
PamQUAYAwBQtz+FcxTcAHwt71fC1peqrWU6sMr0zn+FclbQPLZAJ2R87vQe1d9MnUht95SK
4ftbZ2knjaTmCQgKDU0/E5t2RMBUyCuCT2I8q26rQFPcviC/T5UFFKvyzDqKNjkFR54rcarB
JwUH0+fao0bwXXUyHiZecc9jQscUsStt27onyB/dodtXEQJdWSIjnHJT3+1Xnvlckwczom9c
dpFqspdTWz7IUfbK53RMe270Jr2C5ku0d0TZeReGWI/m+1AXLQxwI4H9Fujy37j0VCLiSFZV
BS7tuD/+YnvQaJdRpbgiFmt5GKyoeTEf/FaxSRx3iWUoIAG6B8/UPSoyxLcpdqSIRgbZV8s1
7PCLtHtW/Dmh8UTD0qox+aF7qNxaRu0VxGMoxXt/5rSSI3iJmrlbu1PJA5b2+1YzgTpFqSZW
e2O2RV8/ajXlWO4huEx05RhiPX1oJ1QUS8jQlJ4XHp61gWNhqYJObW69fyt/96JDBL17Zvol
XK1jHb/MWctrKdzxtlWPl6UBbqrbrZ+FycGsrVNsLW8jBni+nnnHIVkL/KozY6kfbJr2aWKK
SOYj+s8O6g2QiZAT38x6VKwnlMM2FbGRnFShNKor/RxJ8uCZEH05uQDTuKWF4laNIKntQIh0
1XZGhSPb6jGa8S4jbUVt4FXyFzuHb7VB5qBjS8jQqmZO5zhqYW7x fdkTBgvpSzXY45UVSsgl
7rIvIQWjXdvbFjLM0kzcMF5UVpsdNWU88dvH1JW2pkDNWSRXQOp8J8zWN7Ck1pKj9tua0gQ6
qU+bZ13JCoZeeaxYU17qcUzM3y5i3PETjPtWmm6WwfqFhNazIA6v3ph0I5bpFijGyIYLevt
U9VLCB/11Mi9JT2iHi96AuAtvfKqrgSDnHrRtC3wxEr/uMcfV0UvQJJoLu53bsfajaAs5Fu7

h7kdh4VFHUxHtA2cvVubnA8Kttz61vdzrBbO5YDjjJpWJoxpLqhYvjedvc00OVYNnBBI74pV
fCO5I2NKOcGcFTx/AOLYteG5jZ0IR02g47/ejldOmDKs7KyKc58zWd6olESxty+8IFHGaVaX
Pc3LTyLtYsRkDyozV7tIFSAmSNNPgYDj7GjbWJEjVtiq5HOBVG9SpXOWupXHz2p73ErQf1aZ
wMVUNhcR2s86zElG/celCyaul3FPHZEL1Xhh5/akzzXGsv1A6iEnYQfKuls7G20+ACNVUKv
LnuaiK8vMLTTvFUWabD7o4zySfQ0xS3ubyBFuAttF3McR5I9PavGje+voZkJFvF5EfWfWmdU
ZxQRQj8ONVwMZA5rWpUqolJ/iHUGtrT5eBGkuZxtRV/nTWWVYImkkYKijJ8hXJ32qF9Xt9R
iik+Rj8JkK8H3FTQ/wBFsvktNiiKBJCMv96PrO3niuYllgkV427EGtKpr2sCix3XUzjeMH3r
ehr1C9uSoyy+IVBs8aSriVFcejDNAXOiWdwclXRh+ZGINFfNRJbLNLlqKR3Y4FW+ZheqJ1F3
SDKAeYoBTpYVQsF1PEAPJs1n+zLoqqnUpsAeS96Z5qccUi0L8kGiCSzSMR5g4NWisbeEghNx
9WOTWskqQxmSVwijuSeKcFwBbSS5jYyRoQCVFEMPapSW612F7CeSycNligji458q8g14uN
Pjkijj6h4clu3uBSi3xNcSQ2KRw/VI2CM4yK306+jayiZIDDAF5Y8BaFv5rWSwhXUA0zMFds
GCT7V5Bp11eOWusRWYj8GAfl+9FY3kMmqFb2YYtGykeP6wepp7G8SW6uu1EIB47CsPknkt2
imnY7htwgbQ+mxW0Fs0Mm3MROS5oGBuEIBTLg9iBS7UdUntUVYLfdO58CMeWrDVNfhtLx
q0kjHG5FyqD1ojS2sWTrpcLNOfqkc+LP28qIvHbXt3ApvJzCT3ji8vbNWh0SwiyTAJCTnMni
OaOMqAA71x65qw9aCqRpGMioPYYqxGRg1YXhzjjvQLtRtonj/EiLoO+DyKS6XEbC8IQI/yE
hySy85ppdhxI8iH8VfXnH2FBWV9fy6yvkUKiYZz+nBH3rLQC7TUTqkkKuek3jyPKnkEUs2j
lJSxmTkb+4NWui8d00rxAoq8P60tXWvmN5hUIV8OQaDobWXrWsb+o5oe4ltr+Pec2rjGcfS
1KtC1dVaW0uQybDIXI4lp3IsF9A8W9XVh+U9q1UEDmvaAtJmgdbS5I6n/TP7wo4d6qPGG5SM
kZpXf2rSSKu0ufykeVNq8xU3DNclf6ZHbwyTASB1+t1Y5arWN/qOk2sXXiM9q3PUzlfD5S8
PjeoOORmqTRJCYyKnyxUmrS8anbrYPNFGY4/Plx386H02eze5VfmDLNlCR+7ijp7lfs1ol
RScDFAW2jv1YJZCQEByo8qKvftbaXdQ3Ee1STtaJTy1Mp7eK8ttrAoHGcJgiuV+KNMmF2J1
DPuGEIPar2Grsenbqskl0iALz4c+9CHH7DCGN07mSMoMF17tRLxRRSm8djsRMH3m31LUo9T
UxSGQgYliI8I/Wibuae9vEUMY7fZkovYmh0Tqt583p0RtZjCrt4jnBUULp+iRRyB43LyA53k
cEU0stPjNupu1fH05/3pmqhQAoAA8hVLGMFtHbx7I0ABOcY7GtEQKD581epRKlSpUqolD3k
PWtXQcHGQR60RUoB7STq2qseDjaa4TVbO50zU5NxiWZiyyevtXb2sTQXEy4/DY7gfeq6rp0e
p2Zhk4PdW81NZVxNnG7QOxbZIW3expimol32DeRxxwwpdFFLaXr28xHUQ+Ln6hT2GWN13gZ2
jt6VG8SNZA42xAD9xudvsfaii+idkSgl5zGTzsb937Gg7RAz3DXDuqyjMZ9aItJpFkaE4US
LIM/vDtRGmyOM7XVfk5zgjv05PatS0wZZYyerbHZlV6ketUQdZXt5e8oJXHZXFWt5ZevBLtP
TcGKUHyI86ululczTWwyYJ16kZ9G9KhdjbrXLKetbtccDzq8B+WMSUmW6Lb1Psai8am6glob
qPIPKDVRsFjjum5HRuRjHvWFJCUtZ7IMC8ZOzdzivBHK2ISREYkgPgJ7mvVK/O2t5ypmTYw9
6AhH32azSjxx9+PSrNLtuIXRCRKPEfSoBulngI2qw8JxXsWHTot4ZI+3vVGK7hqU9uQem6Zz
6VdIF+Ua3J3FOQD3qCUXBYxjbPEeQe9etEwN55jIBHEijzqDRVW4iVio3Dg58q1Y3QuElkss
EN3X/epTgFnaupXjuBiQjBYH+VUjtdDRpS7yg8KF5Ir2/0dGhLoxATkj1oqyto5IY5hkBh
na1To9hvvmb/w5wxwMny9aT6rGtteE2qoijuijkm4t7iKYuAjDyUHsKF1B11YEpskHCnGcm
poE1GG5EdrM7v02IDR9gVVtqG5Dx7I43cr4TkYBpcFmji2TN1o3x1W7g0VLJK+wW+RgYx6fe
maCxZcqOqQA0ypxWwXaMDgUPbxzJgvIHP5q2eUIeQcYzmtI0oW71UqYEG6VxgD0rKPU4m3F0
dADwSO9XRobZZZt+d3iJ86CmkosdnsUcqxDfeju4pRp+owS6hPFgcI2Cv+9MmuEWQIAWY+nl
TAi1udnvADte3j4Zc8gnzqWtpcCwkQoX2nwn2ytEahp6I8t02Gc9I9avbXN1e2Oy3KwSLxuY
eVzaSzu1htvxZN8gO0Ajkfegro3hyYXmVXFdl+59vajH050R2kmQFhgtjmjbORXjEa7nCbJc
jvVAum6bJBEBcSmXnJD8g/as9R1K6i1SGytKClSHeRncKcgccChLi1eS9jmRlXapBJ7/AKVU
e6hcNbWesu3cwXGKRWOnMbhLuAmeV18TNwq5/nTo2ckjqs8vUhX8v7x96MVQqhVAAHkO1IE8
mkTLbMlvOsAPiKxrwTWtpaSXVtG1700o84xwD96aUmilWC1up7aRmaQP4VAzkUkDhVCqFUAA
DAFWrKKXqIGKMMfJqrJd28TbZJIU+IVG9YXN3BaJuuJkX+8e9L7rVbjJ+QhW4XH1ehofS7J
rgtLqtu0twWz4+VUe1SkSGVtevH3Bhp0fYEY6h/8U5+Wh6HQMa9LGNmOKkkkdrbNIQFjQZIU
UD+2ov2eLsWyhGbcgjk0C/S5YNH1K6s55emjtujB+nHtXRKYuoZWBU9iDSmLTmu9Sa9u1R42
TEcZGSB71c6XJasH06cpg8xOcqR/tQMn3bG2Y3Y4zSDTLvU7rU5RcOi20ZKvxgfp8u8p4gA
2PI+dKLSwv4IngmaB4JXLA5ORmmjLVMzWElnFH1i0gxt5CrnvVrWzntNVLt5eFYtiSejCCvL
mxNveQM88oVhs2xcVrq8NxpZJDCr9JT+Ln6mWopZayrb6kjNqMTQB8lQ3+9barFdyTieHU4t
yA4jVvL/AM0VYJpN8jQJaRpt/Iww1azRafZxSfrIly+5C5zVHMpcTtp4jur1dhfKhhuP64rb
EUNoYRdXN1C53NHFHgD9a6RXsEsFuvIFCN5GMbqrDrFiY5NsbRqgyw2YqLQW12uisQdaPHoy
ytgj7ii/mYSxi0u3WSQcbsYVaEWDttdkFzY7opY/zBOG+4re4F/axAnfW8C4wAqDJoJex0ox
Tm6vpfmLg9ieyewFG3V1FaRdSzsA8AeZPoKQQ3N/E6t880m7j8WPC/xpvBYbplubxxPMPpx9
K/YVRgst/qO7YpsYgfgPLMPaqfIW1nex11Mgm4d3Pc+VnuoOps53fahtTVfld5GSjBh96IJE
UajCxoAPas2tLcEsIEyfQYzWsTb40Y92ANXqjEWOJQAxjb3x6VqOBjyr2vDUHtSvKBubxEZ1
eQKqHPkaAa+1G2jmEczOjZwGXn+NC9WzsbqeUyFpFjzkDJ5oIvbXOoKtsTICcnNX1ju7QwmC
0iEkp8MpA5ArLTbtX1GOEskkd6jDLKVPc0fpMmnXwZFsjuV4B4B+1AaHC5IEcMoU98sOAPS

ndxpBmv45lkKli4wvHNUJpYJdO1G3uJnXpO+zA5UiiLi5soL9o0OZX8oz2+9aarZXf7LZURc
eYPOpegG0jULuOC4xFGyjHgHJHvUB0cNne7CeOwiPDq3IotJ7uy1CCFpevbT9i/1J7VjZaFP
AWd5RuYcAdhTJ9PEtksMreNtkOO4NXDYOr2gbeS9V+ncRK4HaRD3rVb63MxiaTZIPJuK0yJq
V5mvaCVK1SggyK/1KDj1pQqRWmoTQLbr+IN6YHc05oG+AE0DKPxA3HqRUUlhumvMZJY72MjJG
cq4Xyrc3en20bTQyuTIMKoHY+tPEhJYyouSMZxSXWNNj+VkaN+iEG4YHn96kWIWn69cRzPF
TZQ3hUryw9K6W31OCZQW/DPmG8v1rll02DVzHM0ktdEcHGQ+POiU0bU5LmOGZ0aGpfnfGf
/NCOtVgyhlOQa9zS7TrM2O7c8shY87uwomW7hi3gyDcoyRVqQRUzQ8d3C8A13bV9/KtLYNyD
kVUWqVKIANDySRKroQFDeLPw4IYZHIPIqlwgt5FI42mqWRY2ib+COKg534zgCx290igOGw
T5mg9KulG5WRScZPPemnxDNB+zxC7gTk5QYpDYwD0I5NkX4UuPGe4qNYfxgxpA46IOTuHb7
VlexXImEikhFHUQH1rRN8e4MuYSMYPOTUkSSQQNO/APhye1F1JJd1us0DEMPxAMenejcx3C7
BuUXCdQMOWYUsub8K3hidjvRzVrfQnvRllJgRxiN2dCxTI4INMQTDJ1Y4ZO/JjkyO+K0vFQCM
RgFoDu2KeQPtWTXHTZQUxDicMR/02qskbf224S7RfBJ/+ItVipLeLa3BncGWzuoGcc7D71hM
jRQyW88nUtpBut5B+U+ma0U9JQ8cYktZvDPG0djetbQwLA3yErCS3IGY89wPSgxsriSULZX3
E2MxSr2OpeJR+KDtJ+Zh7nH1Ussrdmsrm0lfb8q+6KQeVMIPXkS3nzsdvCwP5/eglxOBbfOQ
rmRDh1X/AFzU+YSB45IH4Fx39FNakQW50hLoiOMuCa9/o8tiwTa0WPD6Z8qAbr/s69kRlcwS
DepHkfsPwYr1bOP5wBWHvUqU4zhvDqAQQYK6z/tTIDAwOBQlmhhVoxCEX+72N54n8Loge
9XAX5VktvEhJcG555rFfnmOG6SjZlonZlcMc0RjJbxEG5245rD5eSBHe0fqSMfzdhRUUAYxX
vHtUiudjs783JcSSoS2SM8UTNf3lsweNWx+Y9qZTXkMIy7jvisZ723VIVkLE89u1QZpcrcB
S8G1MclhXsltDfRgxSbU7HHnVL3UIY7Ys2QPLFYW17YvB0oUkXd5+9FVm0z5S7intz4ezUVD
ELSNppJMkn3edUlyNNeTJG0+HdQcQl1VUSWVNq8grUB8aG+JaTOzPY+X2o2K2jibci4OMVm
ssVpCqySciqi/Vj+HFIw/exxWsQWVB7gGvAAOBGD2FYmaQx+GPax7bqDuLm4gC9aRFJPCoMk
1ahnVXkWNSXYKPMk0nvbyS26ZnnaPqnCqO9FJptNh5d8jHkktxSkeS6zbLMscciuSeT5CiJ
b1EA218pPICihVthe5utqIqxQnkAdzTCRrFGWC5wOwqXQtmuNRnBEES26njdIeaXzWiWMolm
uVWVu7eZNZa3fzGJXRn+r6D2oe+tLi/s4rph4EGWBqVrGtykj7ZetLlx9G7isJLqSB1CWxYn
gFxmmC3MwM6SlyFEsj8RrntWVsl9f7JJiqqfwpOBUD3S1xZqcAMEtgdqMoazVUTYH3EcGqXu
oxWsiQ8tM/CIK3U0NdvLe6gbADbBt3O3r7VXVoRGtkiJmJZACPai9Ot5YUke4IMztk48h6VT
WlY6XK8Zw8Y3KTQHDGB6VagdHuvnNNiuCCGYc59aOqomK8xXtSgHu4g8YYjldke1bKQygg8H
sajDcpU+YrGz3rEuklTgfagkllbyMXMYVz+ZeDWJs51G2O5JT91xmjqmKkAkYuc7JIoYg8x
XjQPIHV4IlgG4J9RRITFIFMWIS26slrOsEZ/KiURDpkSENMzTyDkM5zjqLbVo1ddrqCvoaxl
tt4HTkeLH7poivGIAye1AOgmgT8SQS/fg0Bfami5gmgYhxxSORmiLrUrSNDvbJ7DjzpFFLqE
1zj5YPHnIYHOKzurmG2natE1ttJJdodpwKZxTxZLujbNcbY3V5YX81vcQ7OoSylhXRxsixJM
xwGXnFWrDLOe1e0DFex9Jiqkhf8AWvYNTtp3KI43gdqtSCZHRB42AzQF3AJ1DRqsnqe9K9U1
KOaZuTHEsubPavIYNWt4pFt4gFYg+I9h51nTBGm2KJBMyxKjAnDelLbW2tv2g01uGbHBDH6
jTyA3kOlsFiSWbyUH+dAraXVnH14rZXuW5K+S1GjGwsoYnMjBRK3dfSmVcnFeO1+ElUi4Y+L
0FOZL2Xo4iKtIO+K1U3DGRFkjZHGvYYNY2kiNGUQY6Zxj0oCG5kVN8kuCeAKUT6yq3MtuZnj
38BkHc0qR11SuNgmuopQj3c5fuvvTKfUdQ+YijtzGSR+JvHalI6CsZ7SC4IMsasfIkciEuL
1mAM8AycHApG15M5MxINVC24vX0cqsscktsT/WD8tNY5FljV0OVYZFbt6a9wjpJdSFHGntYW
E0lgVsrtdqg7YZM5DUwN6leV7VEND3jbLdpAm9k5AFEV4RkEHsRigzgL8KyL5jNwliSaMxy
AMrdxQlk0UM0loh5TxY06gFFIHHKjxqFCDAGKsHVpGckbx5elEVTprvLgYY+dSLWmlwtvCZL
hgFzjNCXNnDfussb7X78fmr2/wBM+aQB5WwDu2jzpTqFrdPcxyWsm104wOMVksUvJLma7a0E
brGnfA+qmdncCG3w4Yvnh2oWXUrnSbbFzi5kPY4rQLFqXQn8VvJ3EeeGopxbziWPD55relF3
qsemleEnQhn7kDito78TskkJ3RfarWYyEAjB86HtpS7SRISch4+1EA5GaFuGEF1HKWIVvCRRC
r4r02W8tEmtxmWE5x5kUm0zUXihInmV1A wq+Y9q7g9q5zWfheK8dp7RujKeSo7NRc0Tp5Fzb
pKrbRnODRN4YZR0sj3FcaX1zpMgtruNxxznyFPv2rAxG51ww5x3FRa0ki2XA2L4IHgc+VFS
TmH8QupYLkX+YrA3UTZiWVnAGNoHJRJLm4um6cNqAM8M/eoomO4imcbUZt65JPZqI6RdFR+
6eKNs449KzuLe8ltdIkEg8kHasrezkd3ju2kc43B8/6ValEmaC2tzMB+GThwPI0C+pR8hIn
uHiO5GUcYpkIiwjXgCuuQPesoUjiWLCyoxUptH5qAV5Lg3ivEirHcpqg/rVI9Oultibm5P4
TbgFHYV6nVudPWUAmSCXgDzGaaowmRxnDMOR6UCuTT7f9pQXDIsQTDGGPY0ytYwI5ImA2q3A
x5VqBtjj8IJXj7Vmm8X8in6CvFVF5oVljUMAcHtUr2FdpdScnOalIkkjJdoCDtcYz5ZojFY
3M0EKbp3Cgc81kupW0ke+JmlH9wZoCyQBycUDdagIX2pE0mB5UBPdzXgaKMiNe+84oR9Xvx
M8EVmnPZialWgk99cvCoggJkby9KHgtrxpHd9uRggmsLOTWpd5nYDjwBV4rz5HUZ7kw3MrF
GGcqcYNRRLaZGSu+6U7Oce1eO5tbdCZJvCDxtX/AEqsVsFfoRIJSi4Zm9a3tNLeAYeUBSc7
AtEKL3UoLgN07GQsO+7gUZp06TWreHLZhxhqaiwgAPhJz35oW80eKcoyHaUPA8jSKAJimvJH
t5ZiV9uzCjdI0uKz3gDDZ7Zzoq2hel5aFAT5qazkMsWoh0QlXGD6CmYg3poe6Kf0r3hR5AUOv
zbuQ2yNPIjk1d4kyrysSR6nitlyMr3Mjxxgoq/nPn9q12wwqC23jzvbWGoalBp8SvKKGZSceA
ZxQVsj6rM80+Ta/9PyP60Va8sl1iRWBMiyiOax5zTDattabA+CFwCfWvHkt7CFV+kHhVhc1WK

F5JTNc4yPoX0FQCjTbII90kkpJJHrQEmr3MbKgG7HcCjdRuYVukEinGOG96z06yEhllmcGI
n6cYxUoIhZx3EXunOFPLRNyAaF1e8+cgltrRhhDhlXg1vqWoxKhsrVWLuOWX0oLS9NgsX+Yu
A7A8iT/zRWWIWyz2hSVXKRSAQ386c3TRY2YtrPxY43IfpND319bWN0pUCS3uBghDyTQdnbX9
lcvBYqqGU7tznOBTA2IGmWCrI5M0vh3eeaLtLKOBaw/EIPJduTWMGmkyrPeymeZe3ko/SmNa
ZeUuleVX0m4Ctt/KSfKmwJdS1GO2kkgePJKH5uxFNBWn9Gx0uJOSHVFzUBrNNXadytpaSyhe
7EYFJtSorSxt7uBWMu7dtzwbFdhPlyt3YxTKu0MO3oamKAfXJI/r0+478kCt7bWra4faRJ
Ef764plVGjVxhUj3qoiyIwyrqR7GszII7kKeA44+9ZTabbTDBQp7ocUquvkreRIOvH68beH
ed2D6Gg6GpS1LjUFHit019GVsVnBqMj3/wAvdMkDn6Y+5NUNqlDzpcbP6PIqt/fGRWcEd4dw
uZkI8tgwaAypQkpuLfyYwZk/MPzVaO+tpMhZlyO4JwRQE14VBHlzQc1+u9I7ciWRjg7eQK2l
heVQOqy+uPooMrmxhuIXTaoLf6UsuNkuILMi11KMBYqE9OREqpsG4gjk80BcyjTzd/XMiN3
iY5IHqKi0iE1xbwpNfK83RP1EeVMrLW9Nvh0jG8QPGGHFa3Nzpd7burXKrvHY8f6Ut0+HTbz
eiyqksfA8gfeop8lvb9ExLKAp9+wqIvptnas8ke3cwxuJpZLo5suzuhm7HB8XITFdOjtozOx
ZR/GqBraxt9PXrpGkj5O5ye1C31/dzyLH9KlgrSPcUVbSWSme0nwrP8ASr+f2rnrdruyUNQG
MurYCMOQKq6S6srmbTyrK0cjY796V3V9cadPCDK8ogH4oH5q6HT5/mL YEKEjvisr7TormFw
eGbuQO9TRy0upWd5qHzbzNBGe6geJqbtDabCimMTEyDO5aTyaQvzLR/L+A8B89qbR6bFboib
zIQOV9KqbtmznMcb2SdQP5nyoW70BUTbLO6o4bLNXt3fzCNhFIYgg2hQfOhJrS9nsE6k0kjO
c981DpnDpiNCXtrkGXb4XP0K5m6N0I08YneWRfqZR3rpNhtJzAyOGiKHBB4yKJt9PdZGYwry
2OfMVehLoss27YwOQM+LzrrrRpGhBIGDVYbGCFtyRgt6nyogdq1lZ17Q17aJeW5jbg91YfIP
rRNVJABJIAHmaagCzu5Y5flb3AkHCv5OKY0m1KUXoEFmgmkB/rB+T9a8kl1m3to1SCKeTsTu
ximKdVKVRsawVzJFbg+m6srq81i3I2WUc2exRu1KjBU+jZzJfu+zZw2O7Cq2vxDP106ok+12
PAYYoKXTLi9QXOqzBNoz0l+mibC3sLq3VZbeFZBxtHelU5ByAR/pXtLW0tlcG3u5oQPy5yKD
k1W/0+76d7amS1HHXQc/qKqH1ZNBGW3FRmpBPHcRCSFw6HsQa9eaOMeN1X7moBLvT1uInTAI
b18qpZ6VHDGnVJkdOxJ+mjw6nGDke1WqRaX6tp3z1k0ceFIHKMfI0n06w1OxXbcSKUB7CuoG
cc0Nc2YnlV+o6Y7gHvQzUiuhszLjtA4yT3oW71C0mjkiYyyLztQZlow2UDKFdN4HrzV47eK
E5jiVD6gVQHZ3c9xaq6Q+IcHearJDqc+AZ0gA71BnNERxi3u2Azt15H3ooUQnvdAivYybiR
pZguFc8YrmdLSK31CSOSPdJGcZ9a7PUr2OxspJXdVYKdoJ7muR0G3nlma7YFzI3IqauOiKI
rKWADP8ASqir3CymH8AbJF8zV47WVphK+OOw9KveQyGNipJ3cEDyqKwsXIUSLctubbktnzox
TuZOCcp3oYQPBCELgMo7nzdWAVCXaIXkVR4dsM0Pj3MNv6Vhb2YAXrHBEmvZ50TwxYqcsi4
x71iQzy2wOcgFiKItaYgilywAL4GKGjcW2tzRFx+Im5AfWtbSVZYHcjbmXGPWq6hDC9207Rn
qJJuDe1AZbStLbBn+rODRGBkHhZpfpbNLp4kD/W27nyo8nDqPWqafJGNQIO8/T2qVIEw/a043
c7B/OpVUVNawTqVkjDAjHNZafF0IDF0wgU4XHmKltHeJGyzSxyH8pxWYj1MSE9aEoewx2qMj
SisDIQc+1VW3iVshBn1qKZAg3gM3tWgJxyMUggAA44oXUZWhGdBz2yPKtpZGTtik+r391a
GNZY4wTnKnuKm7imEcohiQIMjBkt61PnQWXbyD3pMsl1GYrOBS/HLeQoySxDxOlvOPmIH6A1
KQzt7IbjcVxgHFbE4GSccud0iWe0mliuFYt644ok3Ezkw3AYDP8ApVpDkkAZJAHvQt5dxwQM
4dSUwSM0DPKbjTZIuQccUpgtbi7Z4Y1OyRnu9vIip8iOkGoW5jRzIviAOM0Hqhnu7d4YUOGP
DDv96rpmKRwwItliWWPjOeKYpOGkMartx2PkaoGt9MRIUjndpQo7HtRhZY12oBkdIFUCTZzJ
MFHoK8Q28MhUMA55JJqo9SAMQ86hpPL2oTWGk2JEjLA5xuXvQd1qkr3m2MssHbIHc1WHr310
GlbdCnb1rO6odfnYVtflzIm/mQ+QorVpP17dbK1cCVuTz3rSbWo06lvbI/VHAJoLTLEXcz/N
uZXBzkgjBpFE6dpakxzEY1TuTRmsyxW2n7pF/D3cgUcipCgUHA7DNYyxvdSmOSNTb45z+arE
pL0LS9tkvLVDE8RGT5Yo6xkF5qrXMQYxKm3cfM1heQ/NA6Zp+IVHMjj09KY6Yiw2ogX/AKXG
fWmAwwV7XgGK9rSKuwrSx7DmldrcW2o3Mm6AkrlxwKOvjC0c2uzqAcB+1L7YyjR55OmQTEd
geCagtFGb3UTKcG2i8Kr5E+tW04rZyT28rCMB8pu4Bz6VtpamLTYRjtDYyaz1FbW+2glYB+
6knBBopjXtJrXWYIIEF0HjeMY3EZBoqbV7OKASiXeG7KoyTRBkjFY3I5IUnFczp0Mcksk16k
bvIxJy2NtOonubwBivQgbyP1GhZtUsLW6Fp0S8i8cLmorOS+k/ZMvy86maM4AzgkUont7m0s
xql1Ovzf5cnP6U71P5W3HVuIQYnXkKMHNCQaZpl4y77eVUYZG9ziit9L1maey691FtjXguO7
H7Vrba6txqDW620qxqu7qMMA1o2iWLIEUMmO2HPFEfJuI9sc7DAwMgVUAw/EdrJOY3jIJOA
xHB0i9fTldDdRrucZBxVfk7uV9k625RTIXAwaHu9Nu3uknbZcbD4V7YqAmK902zjTaVhWQ4U
EYzRvzUHH/FQbu2TjNBzadDfANeWw6GODwKEudCW6kjwxSFO3PiqhleXGy3Z4mBwOcc1w17
q0slwG6bgqTliK6/9jiHe1rM6MVwFJyM+tJodC1O3eXmORJO+ahhNbWtzqj1liiXy3kCtRp
j2V6YrkrKXXX7GxR/wD6SnZ/EwUHkkGstX0sQ2yqglM0QGwye1KoO3vDpkzC4iljz5K3en2m
6hd31sdrh1A7+n3pcXe4tre01C1MUR5jIhJ/WrxT/KXzKY2RvpXaOGFKB7xm+dS5uyDsbChO
9O5EjS2+ditzOOi8+1YahphMe8Q7SeSaY6Qx/Z/SxnHAz51DwPpGqKXW3a3MZY8EDim/XRpu
mviI7kdhS57SRVfoxHewI+1KdOjv7e7MFysiocEc5oHVzcCJiPITIM9IPesk1mxcyCVGjZe
CCM1qLGV4kyzKe5rFtHgkYBXIdWyT61AHdX21pbb2t5ZTuztxjNYPqymOONelGTIRjJFNDp
hnuC9wVVCYCOHJpc9ncb7aQPEeXLYylVcD3epXtjfqWnLJIPiC707j1NhY9d4g4A52HvQL2
sbwPI05YAZ344odLS3ntxIL0qPPZ/wCKZqQxh1+GeFnjicY4wa3jvpHw2xApGck/6UptNP00

iRRcvvI5JOMVjfQ2CNBvv5NiHIRPzVaQ4i1JLtoOkQQM7s8ULqt26xP15EEeMiNTy1CrPbI
3Wt7hDGThhJwRQV1+x57zqz38hI/Ko4FTpD/AEi/iniKxRdMKOeO9aXeqJaqGkZR1DhB3/jS
SzM0ZPyJMqfk47/epPbajJAvRhjaUtlwTnbV16Z7gKqZZQXGRk96WtrBTUVtmZCXHH92qy6Z
cXsUKzStGEGCFpTeaHp9lco13fyq7nwgcs5okM9X1CFLBt8wY5+le5rmtO1a5gv3dImdpOBgd
qeyXOKwtG8MTTSL9ORwTQVxfXgR7vorBzwoUdqKa2+uXDTiCW1ZG82PahdY1DVLJRMxj6DH
BUDJxRNpqc869Y7HiC5K7eazN1fapKxQpHbHw7iMmgXNIbOJL3TpJnSQ5mjHb9KeaTcadeRm
SBSr55WTgg0Na6IqEmCaSMA5bzBq+qaU95JDLANskRzleM0ofAADAaFe0pW91Nch9PBx5q3e
iDqKQxBrTgGj8iM1WRpHvXtLm1zTUxuu4xXqa3p8jALcqc+xxVDCpXgYEAg5B7EV7QDXsTSR
BkYq6HIxW0b74wwwcivWICtu4GDmuKs9ent7q5tbZovGzkox/LUB2uxxavqEUUMwPy/1jyz6
Ux0/dbzrEI9qMP4VnYpEIdrxBZCcucd/emcUkf5SGIqNCKhAYEeteK24AivSQBk1WQ0lpGw8
fIHmfKh5bd5WVvKckMeRn8tFyxiRChY+Oshb9CYMjE5XaB6e9RazeZLcqGykk7YHnRMo2K8oG
XVcCsiIpWaYYyXjap9DVbS2NvbrHudy7biWPaqVSFCGKIKN2d7e1au/WtpygBJBUVqCGaRsY
I4B9apFF0kWIMWJO4mgC0/bYxpZO5EzeIA+dMCyNeBdx3KM4oPUIWe9hmxtSHkv6+1FW0sc5
aWMjHag9hG6aR8LnOMj0qV7aw9EPs723VKqFVrqJiBjZmJXliRQ19rzAwrHIXZs4/u16PiC
xWPqPasqP5gZzVJJ9H1SKRovw5VXwseMvITq2v45lGWycZz5UVFKsq7kORXLWCB2CR3JZQOF
Hma0t728h1W23pqvL7u2KZpDO9kIknb6ajCnijzob5aS3ZmkZhE/CjuRRGn3cdxfSR1gzjJG
01Un1uENMI23Mh27cZ5qRWkki2FmqhwJHOMt3qXXUtiI5rZA792Pkaws7Z74rPegFh2FNZIT
Jb9POKITHVL+cssNoiv5E85ra3u5LzqWtwqCQDdh600ihWFAFHIFJ7IH+e2wqUc8lvSmqlrP
LbT9AQNIT3cjqVsxU2tbje8ZHODgcVn8xq5cjdH0wcAgcmi5NQR16Rtuq+OSe2agBGPtXf66
2kTukowT2ArS4a5s7YSTkyqn5s0qur7VQ7dECNUP0qO1N7a7vZbSIXkccykZf1qhfPcahqvT
FvHJ01P1A4JFMJLW9SeJ1g3pwHyaqL2WQBbdDAg4IQC1Z5L8+FJ5MMwA45Aooma1gtz1Z5Nm
TkIKzvNYigtunFAwkkHhGOKj6ZO1yss8rTKBjDeVNPIIZYIDxg4HHFIyQ/DdrOXaeZQck5z5
U8vLu206EzT4RT5gcmo0LW11KtsoDAEqMedLLO7+athvYnmnByQVqm9GzhdX08G2kKBuQxr
RpBp1jGhJkcDao82NBzx6pDAzW7wRoOybewomwtzJBFPct1ZSM5PYUGtjAYoy7riSQ7m9qsq
IL1j+VxRNC3qvsR0YjY2T7iqgqpXincol8xmvaoc1U/0CQHOCMEjypdEhh+HTGrGQycLRet9
Q2OIWKuT3FZ3nUi023fcNqYLSrisqJhHYrFI4/DXxZ4xXM3N9Kb83PK258Iz2NH6leQ3kzI
rFfdwVbvWpWxT4ehN4hfLccY5qKYaHNHdxsprZEhMnRnFX1TTipju7JVWSE7igH1CvdDmshF0
bUCM9yvmabd+KqaFstRt7y36sci5H1KTypoOBrZdRmmaSJpZOEa5oTWNLSG6hurdNiF/xgpw
MU9ht41wDHGo44IFAp1oNP0w8UhsNngxIHBoe9tGmuUntuvtwMKvauYBgVPY1lbeFWjzyhpC
ksFpdSSG6mleF/JW7cVr1b25lBhuoTInBQGnZAxz/rWD2kDnJjAPfK8Gk0oC51G7tFij+Uee
Q43MvamKzKwGVKngTkcCs5IrdmGYAejLmqNHddNldk1VhGjGDQuBvRyZmCFxNLjOFNF28jy
x7pZGf3T3pfY6PaWriWKFfkBzyc00q4iVK9qVRUisLuSRtXkYxw8jbULegpNPryQoxYDI
OPapqudklm8dpKXdlfAX0FOlgaLoWvUTqDks/f8ASlFz0V5qyDb0Gk/MD502voUuhGs0im8h
GcKcZFZU2Gik2u3UB9aHskNL0SRk7CfpHag9Pd7iBmOemN57mtLfUjbErqO2P8BAoKXUuo
vfutrMqp+6R2qireGN42uX6jH68dq9e6ghvDercRnd/erZtSBk3KjuvmUFNGYjyvv4oxcsYy
vYyO9DahHM94sMckrRHp51je/FbxTIIIFyB3fvWC6zd3+wySW8YXk4HNPoNrGB/mt0zSu0Y/
MeDVL5OrKenL0nLeJWPcVW8njNkhSeXLnA9M17pvV6BLwJO6nksecVJB6xNKixxQBioHiCj
wmq6cVVelDbv1nXIDDap+NRs0ISfEDNhxh3rZ4EneOWIqdvmpStRK5c2V7MWjWEJu4YmrS/D
d3tVxOCUHGbjFdgallVw0GnwKgE8Ukrs2C2Oxo79hwhNqwsPVvUU1d3tNXJm2pauOCf3qajB
AxgijyQrk49OnWdn3TxxoMBV86ymS/tb3q2zmNjAA26uyrOS3jl+QasK52S2vp1Hy9w4/eb
PB+1eRWguLjZcJKzAfUa6VIIQYQACrbQDkDmkKVvpSv01G1I1OSMcmi2sYI1V0DY7ZorFSr
EpfZpBDcS2yxhSvbjukNSNI12ooUegFYXMcStJcu20p4c0SDkAjkHmg8CgdhirVKI1VHI1VeNJ
FKyKGB8iKvUoADo2nM+42sZP2rQ6bZmLp/Lx7PTFF1KkCgadfQ3BEF7tt/JCuStVeTU03yS
gXcA58PDCnOK8YAqQfMYoOR1r4liu9P6VgZfK4y4bIxj2rAWYtYILnYYm9hnNaX3wpdRXhnsZ
Q+5txVuMUVpBrkEAXbBOPHiB4xUawyt7ctbBlfkj6mqzQS28J+XcdT38652y1q5f+iTartU4
3J5V0kKyfSxyoGd3rRXtvcy+BjsK57kdjRjk2jdIV2Z70BEwjmDE5jJ5zRDmNYt2QyMcY+9M
RtFIJG00hjnn7Vc7juPG7sPtQ6WidbqByrAbcA+VbrF5g5G3GfOqipV0KIgXYOXOO9eWs6XO
6ZQwwdozUXdtj8Y4OCfWrRwCKN1TkE5AoKzOTcJcG/vN7V4LmBUluC3hXgmqXDtFeQFVBDja
3tUEKiGeELnz586C0dwZbB5pFADA7R6jypILi9gjjgtwqlny4xzg06kTdZxFPyY49arciKO4
huXXk+H7UBQ8ESA+ISs7lwdqBsHvUpQDPoFrO+TuUeg7UOfhqEEbXOPMetPhUqbhXDuLvSNT
MdtHuYcgeop/YX0epWjyzwLFMODu7GgfiF3trmK7CtuU7Tt8xRFsIrixWWUhFZshfMmoo9be
K1haeKJFIK/17GhtKhUzOZbZQzcl8VietPdrFK+wpYir2xTqCNo4wCcmqLRRLLGDtzyc1pUqV
pIKqUBzkZz3NRnVfyQCs1uoW4Ei5qD14FaMoBtz5isorNI8E9xV5LuGM4LZPovNWR2dcqhH+
KnFUktIXjdemuWHehLGCCkEXM4Lg4IJ5ooC66mS6BPQChYrRLfV3kKl2mGdx7CpBdUMT9Ozg
Xju71o9rLkVj16ZP7gosDar2rAJDZvECPmZGB/eqklgzY/pUoPTr1VZgoJPYDNlhbqstxaXt
tHG7mJjh2Jo/TIWgmmSR+oxO4Me+KEbVbW8na0mBZGOFcL2NSytf2drLhWaSXev5jnAqKbXS

7rSUDuVrPS8/s6HPcCt5U6kTIDjcMVhp5VIOgDlouDVQXVWG4EHmrVKoxt5N6EeanFWnZ1gc
xjLhcgVQTI10cYJGa2JABJOB6moEiQ3WqacDPMsUqngr5VjexT/APpq5imkaQp9LznznJp8
clwZ4pGQsMEKfC1ZXaoyLpQkuPEfQVFCxHbwtZw3KQs8u3GwA4NNr2EXugwSKmwofoPYe1V
1LT5rG2c27MsMa8FTzQ+nSvf6HJC8zB4vEeOSKijtaO5yr2iIyj+tB710GB3rjdFu7mFemjH
pF8lmHNdih3KD6iriaxvU32cq4zkdqrp7g2UahtzKuD6iiqAudO33AuLeZoZQMcfS33FVB1D
NiK9Vs8SDBHvQUGoXq3DWtxCjTgZVIPDCqXz6t0N6Qw+E7jzyKKN1W8+SsJJVI3gYQeppfoN
5qdy5+dixGRncRisms768uYryZEO0ZCBuKZxzNaRfrkSHJznGcVKQRdXUvPD1Z22rnGauk0c
mCjqcjl55rmNbhq9aAMqLrZG7jdRcrW212kV08Y3ooC7XzmrSH/AJV7XPP8V2WW6quigcHH
c0XHrC3Fq81tCzIvcvkvIa5odruNZ+kSACuifVryWdXEamBuBsNjr+HUJdQzGXy3YelSrHZ
vcwyqY2kUbuMbu4y4jF1qEqM6QCJj42PcUVZ272Y3T2bzzg/UzcUMdKu9Su5Hkj2AHIVR5V
KuYrd3lqbZi9PtmMqHLTHsaZ2LSaiq3sduguFXa7FuD+INF0K3/Z3y3IyO475rmobK402aZX
kaONDjcKkarHfNGI4LqFY852IORRsuhpdwj5mRnY980k6sjzwNK4t2//ABMYDfejW1e/s5wl
woETEBG7gimYMLj4eFhmZFMoX6BmiLDWLh1+Ukt1hlX8+PDTK7uevCpgAkBHO09jQOlyM872
08QGTkE96gEfv2W1xs1K2KSH/qL2NbHTNK6SrZSCN28QYnPFMBu3t72ZFYASJwcjg0LqOmpb
xGeNMBRjA7AVR7+xGuIwBeKwx+WtbDLtq0SRDLnH0HPf71zUdreQ/jQyyLlx3ABUMU8GoT21
h1bsMdo8J9TTgV63Nei7VJYC23sQM1fSLMaTqJazGCUcsH7Vrp3xFHHvW9RmEhyGxnHtWkD6
bNP0UxNlCgnuaAy0+IGwYpoiXTjL/NTGy1e2vF+rpPnGxgz1zmp6TNZ3irb5dJeASexrC4F
zZRhbzyIUCGX/erUjs7m3ivIDFMAyGg1lbSwTvtutydqN5r96QW9mbrp9G5uEjYdw2aZyaBH
PbmIXk+7zLHOfoPShyFQQcg85FA6pqcOmwb5CS7cKoGTXIjYzWMPSW4MsYGArxd+tDQ20kc
she3JYniRjuxVSL2Oqy3E6RNDuLDJZey/emuaGhntwQgZfseMZrG+uriBJWS0MqKMjB+qIN
Hgg9jmva5V4LqO2k1Vr7dmHEPdVpxpupRXeccTS7pyuWGKEGXMK3Fu8bDIryzZugqvjcvH
Fah1LEBgSO4HIQIKYdRc7iVmHr2Iog2pXgr2qJUqVKCVKggUEqGva8NALf30On2rT3DYUCd3
Nchc6le6uzQlxHGDwsfB/Wuv1GzW9spIWAOR4Sfi1xiXHyMghuTbyqcMT+cetRrF7Ozl0p1
W5xsnOCF8q6q0Ro48bg6iklvcG+sZ96CRkPgYeiM9KuYpoEdFIx4WX0NSLqssEiSEuw6Z/L5
1rCYEIIzKxu5HpREvTeBi4JGcAjuKWLKxIYRS4dBwdjRDK0uIpG8CsDJ4uR5VuJIYjGNpG
M+9KInO3e1wGunnB+k/+KJDorrKnjSTwub2VvWhuNllcREOmGR84HpW1xcqkggD7ZZVzHntm
smSU7ZNxVo+G/vitHWMjBUFGN0eaIpbJNCdMmJoig+9bSSNHMH25R+D7UKJGe4iuYw8J8Mi
n1rW4QmKW3jLK7glG96o9AEczWxOA/iU586x1G0bUtOaBJCkiHg+4qsZWWzillJEKB2sx758
6PQRmTqrzvHfPBFAtmiup7KHOMBnH4JKIZyzSafq0zSK3y8i5Uj1qVIsOXkEaknFK5ruVnA
VyrE4UY4NHXVsLhMbirDsc0nuIrr20kUxjrgc4PnV1Mb3iRfIS/NMscxGQCaUyaitxDbxWyE9
E5Y+pprqECahY9dlw8Y8Q/2rP4eW1EbQhAJQc7T3rKmlqiSxpMyguR39KLqqqAPCMCrVvGal
TFSpQZmJD3UH71DFGfyKf0rTFSgosalaYqAH2FXqVKCULfSmCIShd2080VVJUEkblfzDFQeow
ZQw7EZq1D2amOARs2SnHeiM1RKQ61LPdfQPEzBs+EDs3tTxmVQSxAA75pdcXlnIwdt0qofyr
kA1NVq9utxaq0ii3OdzYHavLVoru7a4jGQg2hvwSr1bi/THMDbImT6SOWrbScv70iRRtKDay
47GgNrIw6C56wyGIwcdjWuQBk8Y9aqsMQAwJqovUryvaAe4iEmx9xUqc5FZ6jbPeWhSJ9rH
t6H70TKu+JIHmKztGzbEEFODmopdY/MWSraXEBMc9VPpFZs0lxqE1zaEMqJs3eWaYX9ykU
BQnMkgwiDuTQOkTLY2y213iGUnOD2NQcrq0+oC4LTTMD5IDjP6U40DU2bTpfEayXIHcGy/jR
eoW+mtcNcSyfiEcAc0la4hrpDaq6SMfMYzUUTpzAX34lztUnLRgcA+ldbDNFKmYnV19jXH6
8kxjinS2WBBzuDDxGtPh64umdpJpooI/Q9zVzg7GqGWMA5dffmhkEd4oZLhnA4Ow8vDLKBGL
CPxepNVkBrMixxx3sJDPCcnb3I9Kta6wl9bq8dtKyUOrjtIXoVKIVweMYrkoLS/sNdmggmM
McnMW71WqKfWtxK0bwxxhZEPAc+VbLFeSKRPIiDy2DNJpo9X0+8Fztjumk8LAcU4s7yaVf6T
aPCw785FALdQWIKEN4pk88sOKHnttMmQmE7HQeFs5Aof4hxNJFFG5jdick8fpmqWunWlpbMt
28sbSjzOQPcUXHsVg1w4nvVnhTn8M969nSx1KPoQXT2QAwYm4DVS3EFurwpeo7Snwr2wKGG
nS3F42QhYDC+LuKK0tLWPRd8k13HNCgzGiNzn7Vvp0t9qR62IWT0eWwxHpQdpx15HEgW0V1X
kMpzVbqBra0ifY0Jb6mU8ioOlvlbLKy608LZ7BF5oK0u9Su06ltbwRqf3jyBSiPU7iK3CCdZ
0B+mUd6Y2WtT3M4SG0i3geRxmjqjoowwRd5y2OTSnVhsvYcWHRk8L8edaQayjXPY80TJKO49K
IvpIZICpYFgNwFXUAXEifM4Ej70A4z5Uuube5itvlsBwDwDzT+11S1mgRxJjIjFXFXzYyY3
oW9+KkWgbJYrO0QdMBj9SirCKCd3ktvDOP+ph5VNTtEmjISQKPLae1BWJktLTK7GPGDmor2
K5xfyvNuCA4UeRNOoit3AyupIPBB0G8hRgtxCBIM5GPKqw6l02w0g/wgUB4sLcMPBwBgUnf6
YtyQxJ2oOEHY0RJCtdNJIY1IU/UaeasL+3MgiMgRz+VuKsxm6RrpZeYdSHbGBx7UK1hbpIXK
ssqntwXX96HlsoZWJYd6kWuUuL3Ure0Z7nEpDfhn096zkOpXsAM0waKReRmukNizb0mUMmML
igtPsjFcNayArt8at3yPSi8D6BZGAbWZvbyp9a23RZmZmZj/AARWKBY1wRkmtQMDAq5ibqVK
mcCqJPE/OSI3lw1aZVmntoZypljDFex9Kyks25MEzxH+IousLi8t7VczJGPLcagTz2eoOzJe
yCW1PFyOf4Voo022UbXaB18zwxoiTWrbplrdM35Qo70tmhlE37R1BF7eCPyT71Gm9mY2WZ7
O62yyinMgxSu+0/U7Uy3LXQkVTuBD4/0pjb6nZ6jbNBeokTHsAcceoNU10nSra2dpJXDDgb
iTQX02fVZkgLMhSTksfleOZblYWxLwD2IrrJ+iZiOWcCM5WPPITILqWKNZ2zNG31q/5B6i

IleRXkE0zRRuGZRk1sGDDIII9RQtrBaMvVgCsHH1A+VeW+npZmVrYuGfnaxyAarIsuq/UwFR
XV/pYH7UhitTt5Jp5FWRsE+uag1mW1kVJrPpKeXY8fwpVjoKIJrXXetJmS3aKHYkNFWmr2t
7ctBCxLr34qkH0HfaXaagB81EHI7HzFGVKiOYvvh02cLzaXO8JUZZCcgihdD1dIEeHpBJG55
OQTXWzxiaB4jwHXFcNb6bliyyq3Fs5y/fio1h888htSrk9VvEFHapp4aUAXChmz4Tj+Ne6fK
Lq1Sd28eePIGiV6vy8gVcMT4aL4r+y4CZQARv8qvZCJodmQOOGx61h1Z0tVLMyyBhkDuwqTb
EnU2oly25sjg0KYuzCSMooZW8Le1Zi2Vdpdj+G3h5rOR2W3dDKGY8oR5+1eLcvInU2MqEbZA
e6H1qstrgKsUyxDDY3jFWSRJLWodm+kcmhwjyohZ/wAWLkbfziteGX6sWOi/EiH8tB6ZImmM
LKOIMMq3kTUDGSJoo/BJCeAfSqMoRHt4iOoo3Rk/7VosmIY7h1O/G18CgpcW6anbIN/0HnHr
Ur1d0Fy7BgIpBkADzqUmEEXJICfh4FAXdxMioJJEVSfEfPFNGUMMHZpXeWrPJtjh8PqfOppg
mYpJYEQDeGGPDSCAvb6tDJONrk7cjtj3o6A3UMqpGRgHIQKmrQrdQTdBGScDO7HFQPcjkvY8
q9rlbC43R2lxNuGCTnmulRMKNrnGpVwqbka5qZoYQTBifmSc+W3tXm6a3jZpPxiHPAwaIK
qUNA3sN0haMkEdw3BFEEgDJixVHtShlvYXLBGLkeQFRrogeGCRvsKIBBOO/FAS3N28+LWJGi
Hd2Pes+rdXr9M27QQZ8TN3NMRGixiMDwgYxQJbGS5bUZT1YiJPLPamskUsi7TLtHntPdqdi+
l3cd/Z8xA+OMmnMdw7RBo49qkbiXNTNVUWlpaHc7MS3HjYnP6VmZJJhBbW3TiBy7EYFDLrm
lzXBMjHqJx4hwKOVLeRQYWMoPmtUG4wMDyoJ0WPVEdSQXGCo7GiEmaRMrGf1pHqou11Dq/M
LAqrwQM1Ee6pfXUlyYrEhiDhwaEczw3Cm4doWU+Hnig7azubnVEWO4ZhnczjNF/EV2kNDJ
GkWdYDKecmo1h/ZajBdLhZFX3ArOXWbZZTHCHndeGEYzisY3j0+1iWO2DXDj6FHP60Zp9ol
tCSECSShc+K1UVivjO2yOPZl+6/Boe6up7a4IkZVvh4No5Y+IFPHF8y13IcdMYoG8tZLY6hv
DLttofEqY5NQe2+IG6IF3fs5l/KucbRR09hBPAYnXOeAx7iiUYSIHHZuatVhSWWC7tU2x2sM
8aDhvezEUuubSPUMOIImWQfUmeRXVeXFLvIThRLzcCOZMHnnNSFc+19LCphaGOWP6QHNUs9Ps9
Td/lerFLECWBOQTTLVNJDovaA8PcYH+9LdNgutLlkdZVORwKjRfANQN4wDmGNGw5BwuK7Gy1W
0dVijkZseEMfOkK3TXQ6V/Csybs/hjFH2NvY3LSJaCSCVB9LeVVIfCWMSv3rkeWaf1MokcMk
mMK48XpST5i2guDHdmVWXz82rS51m01CH5AKys/ALeVWpDbUrmNbU7JF6g8Sgd6XaV8SC9vP
lpoyjdg3qa2iNjIEn2zxxAKHbz+1a2Vvai8fEstL9QkA4qVR17b200DfNIpQDOT5VzFterb3
LpJ1LmHPgWVew9vWn+rQvPbMgXcp7jOKRG4cXEELzGzdHiLjA/WiYNudP028t2v4IiXiGQF4
OfSkul0m46SRSLPK3jfn8NfSnDXM5tpr7Tdisp/FibkfcVNM+cntHIWOMic7i6Ng0Vsa+j0
27lt1kdekvCnsazOryTvGqpG5k7sRwv3refTbQss1+kyuOC3f+NV+XsLW2fTY5JmM3jVIX/T
NBpCLGUJHciGQuXACDzoe4sI9Pvf6LciOVz4UAzgUZYaCkbpcuWSdRgAeQrS30hbG8luVLzy
S/veVTSkrWNw2oSSRydWRRlgp5FAnU7oagCG4J2geYFPoLK5t1uS4MbynPVXyHpSXq2Xz5e8
jdJMd1HGfWin+hyRCaWEIwJ5AK02mgtiuZ10A9cYriZIQXF1Y3rSsp+luDTF7+Q2givpzDOS
CF2+VWpD7p2TxiSoAcD88ilsmksyb7W735P5j3rw2cmovBNbSrHEi7WGO/vWc+iaisgFrcol
17bqh4qq3WmyfMbgYDgXg8VLuIoVvessW/npmsTpV7Y1JJ7hZVHJQ85PrS8W0uq3rxC5DSE7
huGAB6UV2VhKGt49q4yOTWs9pBcEGWJSQeDjmuWivrWYR/MqqpxjPan+n3ryoFIKl/Y1cTce
yWd0lx1Le6IQD+qYcGs5NulS5ES9tyA3/UTkU0oa8vbWzTN1Iq57A9zVReO6hmTckq49+KV6
nqFvbX0MiyeiHEm0Z4oK6+W1K5WeTqRRL9GBjd962e6to7GSCGLbI308Z/WpVhxb6hbXK5il
GPcYohXVvpZw+xlk1GR9I3zQRsUO0kdyK1S0S4iiktng3DJKHinyPiN1K9InvFsbQ4J5kf
yA9K8srbT2mdY4yHj7nceT617YWBt1dYnLK3dm75oaz066s7yQyOpikzkk8igJEzpuC7pFHn
ntWB08X/ADcQEKhwljRa3tlawO+8ydM87Rk17ZanJdJlbcxRIMgt6UC260q5klK246YtISv
AplNavc2whuH8OPfnzrJNWGoFobNJAewlxwKNs7VoYiJnaUnuTSFJm+H9LW4DtMwdecZ4omS
O1aTcsjYl2qQKlUhzLdLbzH8SUcACrGygMQt0mCuvI9aQpD8QRW9vbo9pIOsOGI/3obRpbJZF
KTAsp4w/atryWwsmcpILm5LYK+VodOktJY+P4EBGGQjsaKOsrKO0gli8O/k4OQPtWpbgZjrN
96r83bRXCW3VUSkZVM+Vvk1KzimEUlwgkfwFzVZZtYzmYM17Iq/u4FD6hpE92VKXhBQ5VWXI
zTYe1eMyqpZjhRySaQpO2om0kEGo2u1OxmVcoa8NzpsE5ntYwLkbv0hRpvredCEXrpnnaYkV
ZESrE2wgGcLxyRQASfEMKMsa207SHsu2jlkVHjV1jjXlztYnNFbFznaM+uKtQLpZtRKHpW0Y
P95q5ewuZYbu6sr+NkM5yVHau4pfqukw6nBtfKSflkUcihSvSZ44JDp6EM0ZyueeKPOotHMq
4CjPPHauck7j4f1SFpXMkHlJjk10VzPb3MHVjwQRySO1RpW8V7hllt5Qy55FeiEPDh3JB7+
zVS3tA1qeSze8Y4FXWZ4FVGjQAHnce9IR5ASGMEsPGecc4b1otkfiZ2HHhcfvCslvrZxIySA
kruYr5Gs/njKW6EMjloyduMA1UjYxrDnaTuj8S/4fStGcM4VgOIMvA880us7m5uooomeHpEko
SeatFplw67Z7g4jc7dvfh3qA2QrBbCWcj8A9/QUONU45mXdujkXcm0ZNXSzeV66OWlhkXsx
zzWrJFbSW5jhVCTjgdqqBFvfnoAscEhKNz5VKZiFFkZkwpPffSotRLuFyQrj9a1DK4yCCPY5
pCFvhEqyxlGThsDvVLMX1rcsiRMkOc89qVifsI4laRsKAMk0onv0a6Ruqkdv5+9ey6pGY3ju
ImbPHbg1gG0+ZmtjEVfbkZ7CnDGInitp3mSBWAPD0fBrisYLIVtSmGAnVvllYbZlwSewNYi
Keyu3t5b2IRn6B3NTNWoyRg6Bh2IzVqS6XduqrGwllHbIHaps5k2fhgZ961UVlt4pl2uv8OD
WCadGswcvl2Oyk8VZ4rmUDMoix320QqkDliT6+tEeZjTPKCvFul2JCtkj0FeC1hEm8J4j71o
FUHIUD9KCrSEDKoWqhacnKooHua37V5SAW6hNxZSRzYyVzgvZsXzN1pTrbxmZ1yrM5xt9hTu
aZ7q/wDloX2pHzL7IraWy2s8qJwjncFrKuZs9IvUsNkUWRKfGT3FFvot7/R0g2rGn1ZNdPjF

SrCuZddW0re+9Gtz29jQ9jc6le3ZcCN+OUftXVTCNI2ygFT5HzpYWig19V6e0NHwcYFFwrW6
1N7s/K2qLsOHKcA1vJqGp9Xa1hGZAFcu6iUIdrl4JhtH5R2rzTD1ireNXzyW7GorPTTqD62Z
b2MlrJhVB7U4u53hVBGm5mOBQ9IC7X01xK25h4VweAK0SYT3bsBmOefV71plhLF+JHaoWLFt
8npTlopTbgbYxQGkhmjlmkO5nc4PtWlZqMVvci3wzSld2AOB96De3yqFGxlTx9q2pHBraB1
kuEKCR+muOxNOwSiJSnUIWvNShhWVoig3B18611HWrXTpljudwLdiBQNnrFtLezTkFeOd3c
CmrhtMtykH4RWVwOzcZpNLdKmE1Gxe3ZjhWTxA0/iLSWNXRgVYZBq11EJYCCASORmpCkUUUVk
Wka0ILSr3VhikzwXL3DTEtbnOAc4zXVC3s9Th3FAsi8ErwQaWXNje2jF5IhexD3wVFORWnfp
SOirdRRT4ONxHNZzQ22o6i9pCqwSgblkU96JsE+atLiRYgG3eFexApaLOSzvPmIDslXv55qA
uyPTkaPUCCIghuaPkmt7a9iv43IQja654A9aC1q1kv9KjvbVG6+fHx3oO2Mg05hcOgGOV7k
1T0zvlvZYXFhfCWGUksRyUFTTtTbKILm5iuoD245Br0KP2Tbc2QCFfDIF8xWWo6YtqILmzie
Rc5YA9qKLt4oLHUDCGKxSDOPymrGxmt7syaZcAJ3a3P0n7VS3uYtQga1uE6UmPDkYJoWx1mK
yujazy4IObleaJplBrErm3v7drVzxiT1W/WiDp8fDW8hjHcberW8sEF7BtlVZEYcUvFvd6a
UW2JmtQeUP1Cqgkz3dvlEkgMyn86nFbfNpuAKSAn+7V7e5juY98TZGcEeYrWgzdFnjKsOD61
zt/8Pyu5kQiQ54HpXTVPOpCxysljHZx7biEliuUZe4ND6bfW06PbX/inziNmXJFddNckqnc
JxxmuPvdNNjrMbYISU5LHtUaot7a6sY2ZJ+pjlVjP+1baNqc01wkUu8HnIbypfes1rrKSpPt
txjxZogiG5kvLG4UyPwxJxig6WaoO5iKna3vSK7+X0++t4toUscFhxWMMt3p5RwpdD3AOc0
nybaDUbeKw4Ugd+/Y01CrWkszd71LFuxI7UVp11bPOjpOTIBnGaw1Szg6Ecw3bFOGwf51hFb
NC6uj9MfUpB7iiuvJCoSxwAOSaRTWy3uoNfMhlijGEU+Z9a0m1ITW0cGxjJldrD2oTU7u7sp
FhCboFHccYq6mAb7UJSWVkJ8IQDmvVjmhW3mvFA3HiEHxYojTLdJGN3EOASSr85rATjUNcSe
4cKYj4QvIUve3lt7TUpJFV3hkH0ScYNdDFdQCCMOqxK/CjyNBahYRXMHZCDJzlpJtoZrWEF
cqnK+qxqmr6d7ceGGTH/AOUM0umurH5tN0k0sxHK9ttMrr561cvABNH+75il818huWW3gh6m
MvuHJogyxvdOILRwDLA88Zra/s4LiMJJOYU8wGwG9jS+3bTl3Lo5tpO7Ar51j+y5L6ZpVvN0
Tnl3cGimcAWzk2W0DPFjgqebV3mD3CsZZYT+4RxS6a31O2kENkGMfm+a1C6issYYAxH6yfkI
Lpps6brJdfMB2ZcAZ5X7Va30GCC5aYSSOXBGgPrWEkged2itmDLwJF86zh6k0h33Fwue59KL
Hlv8PW9o00krxmRySm7gCvILg2k4s5LZJ2k7NEMAFc1aSH5eRh05Lg91ZzmpJdsYD8ynQkj8
SkDvTh0TcWcdvunNqXbGCyHxCl1voOnSSLKlt9wbdtc4INETa9J0YpIUBDjBPpRVnLbFRubi
OPKnBYedEFSBHA23m3AxwwrK7iM+nGCO6VmPdmOc+1epYadJkoinnH1GiVhtoUchUuehNVC7
SbE2DkrPGysPEAEbTQXEJbaJU9A1L3t9NNyflz3VSea0MMFowaCzLMfMU8BU13BH9Ug+w5N
LLj4jt4ZGRbe5k292VDiigLljuit4Uz33DmlPxTnc2mnK6yhS52kIKUgJ/iHUL+4drJkt4F8
3HeqR3msSr1TfgJnA2igtOvbGGEQTLuDDJc+RrpLW6tly8EKEJ2A86NQiupNR1CaNb0M8KH
IKjgn1oyzgmurd7e2hUEHxOzfw039opeT9JQIzt+g8Cok0OnXKz4M4UEEOg7VkwSrPUYVALuc
gE+EdqztdOSV5Zb0SM2/gE9hTNbkXUK9MBVk5B863ihHU5BbHO81YM4oLa3DdKMKcbcY71fq
xKNy4B+IRW5QMR28PIrW8fVUtyV5HtVR42UcKgAVRubirQuWiBk4LHge1UWUAKDnMjedakD
qF2+I0wqI92MLguT4AMAEIvmyXhwobxfwqPIhCxueZO2KjyWb9oOWBESJ4fc1R7EZPnZs4K4
4qVpER4nZdpJx96lBzUmo3k0jyW7yMRwEUcfvRPqnWdmOUjbjB7zrooreMeMR9M+WKJx5VJ
pcc2uXsMoiuLkIr+YiqmW01G+A6ksLEdlWukmsLeVTvT9RSiViObNvGuW7hVqNTV4E1W3j
sFVUeRged2aL0jT7abMh2TMRkhhyp1orVi05NNjEikEjgeey+HbwTLJEUcmM7eKQp5GgRAq
gAdyFWqCpW2UqVKIBKlVd1jXc5AHvWUdyJSwjUnHYnsaDes5ZUhlYHAFZD5pjz019+9D3AW
eRLaR97ZycCoNrOnfHcbdrS88+lLNeuHt5raaJ2DKcFB5imt2JBbnokDaOxpFsubmF7ycq0U
SHCNzqao211sXIIgzbKo4Q+deW+sOZtkwUAg857V5A9jNYRXEzLezDGQcGhoJdEhZ0jkaRuS
cnNS6vF3uNQuo3MUHJOFJ8vejraCSWz2X3Mi93pLLq2qPjt0+JVgH05GeKtPqF3PbiK4cBy2
DsGkPbV/8u1k9rpzIs3nt8/1oLSILwyCKSRo5Bz7Y+1dDY2UVvCuwa5HcjmiBCiyCQKNw4zQ
oUaYqtlZZFDfUAE5okxpDbsqAKAvNaMQqkngDmlU6XWqHbG4iszwT+ZqqDbBQtouOxJNZzac
sty0vUI3DDDHei4oxFEka9IGKvRCG+0HqIDHcMiRnciAdjTRYpJLEJ1mVyv1gc0Qw3DB86Fi
mjt4pBLKPwzzzzSLSLUNBDXKsvfNJPnhGFb/APpnfciaW4Yk4yoHB9qM+Rj1CZb7qOr4/DKn
sKM6d2DxMmB6ryamYUFeaM9xIhiuXgVMDYvY1nc6NcSncL2TcMADOABTGCWdX2XSoM/SVPei
asHL3Gi6jGd1rOVCnOA3erQWupXrCRb4Y3YYDY9q6ah4rOOC4eWibS/1KOxPrSFLrrS7p4WW
G4CFj4sDgaVPYXFpby2bXKZbnce4rru1KtRgs7olX4IHmO9TcUiitNS+WEUF2ZR+YBUAKXQw
51ZYmesinL4Hf1p9A8NrBc24fYNp8Y70lsNMa6VopZAGOQ6nmoOq0xUimeCOMrAw3KCKxuV
nga5hhm6IK7kZuQK2vrk6ZbQOTuwdvPc0DqLpEjpcSsZLoDYzdh7VQFaLdv/AEi6mRmRsb1H
K0Xq2jJdxLexyL1EGSw/NR2n6ebazOBEZFeGXzq0o6FIHDLnax8ZA8qKx0Odyqp11ZPTzzTi
WVIU3yMFX1NLRnbeCZY4oCqknOaZuiyKUCaqe4qs65/Wby2s8T2lysU7+nKt96107Vri5tsm
ESyDuF4ottIs2iMTQIYycgVW5sCNklm/ReNcYHZgPI1BRdUKSkXcDwjHh4zmio76CR9gYhvc
YobStUi1JXRgomiOHXuP0pjsU91H8KqKmaMd3UfrQeqW8d5ZHxKSniBzRLWsLlyGMbW70D+w
bYE7W1Cnjb4qapK2hNdQG56gbj6fKldzPrhsGnJMzZjFdLpsUtqbi2tZN5iORG/bmtLiCTU
bYw3EQhm7geVra5j4euWTVBbXEpMLDHiPApo8s8GovbMxktj9G3kCsJvhp2lJkbaP3jQpuxY

hrS1LT0pxu96Ke3MKwaQEnLS7m8qwt7W2nVDGrEpznd2r2+vrUWtrDdSsswGTtFUSaO3uIz5
9wO2R60UZaGN7tpJn2Oowmaw1yFTGN8zNnuF86x1Xbe6jbyRZV1OOKYWtIPA7vNIBCeSDyaI
rYxxaZo2IzkuMgN35oDT9MYTGcHdIWzuxiib670+SYSdba8Q+nHBqafq0skhcIrxngbeKB9G
pMWHAOe9D2U5aSSB12tGeB6ilo1WdQRPIE54B8xQ1rrKftUzXACRBdu8dia1msunoKe0sZZd
8iJ1B+Yd60F9C8Ikjbep8wKH+Zso5jhct3JxTQplAmvWjET3ca/SMY2n71oOo93FDdRtCwHg
C8A08jurdvokUZ9eM0LqcttLbFDcBH/K6clTUi5oCGW+UyLJK3h+kY7URBNft2uARvJ5YiqW
t7eRrsmtXnAHhLHG6vTqeo5/A0ptufzNikGs91c2NuJov8AUDvQN1r720KyyW6gSDw+ufej
pri5aAtKPI1AyTt3YpbFpcUoW5c/Pszc84Cj7UG66rLJp63Ssq44KgZoO++IIZoei8ZdvN1H
H2pxNLY6VGSfRxu7KFzmlhLTS1nkllddsEvO0jBWPqptVL2TwCw3xqeM+Qou0tXuoOpaTx28
TfkY8g0a+mfJ3xyROTEfCVpfLoMsDSSozP4sjHIVVleaZe2rx/09WjZudvGPemdrp8jsgWUv
Gp8TOck/aq2ujHCvJI+D9QPnTm2h6C4jH4fpTqeNUhjQDCLkeeOa0FZyOUQIVLH0FeRys6bm
jKexrTLWh7uzhvYTFcIHT38q3JwMmp37VBy+s/D1tb6U7WcQDKdzbjk4obQV36fmTG08cV0O
uo8mkXCxAltvlXM6K6ixR1bDKcNnsKjWNpVVLiVJVxbsPqA5Bq91FLPZDo7CmMqTyTitbkdV
ME5jbswraGZ4VQIoaFODkd6njWttFmW4WMnaHUBSPU+1NUnUztCacqM58qQ2cDJrLsqIVmHh
PktNYybZ0nzNLUtGQOxzVzWd6OAxn+dYjcoJcZZzgAeQrHrLJd4LhlzGB6+IVt7p3hmknTY6
Ngj90etVBDRbrhSR4Yx4fvVUKY225sbmbFRWSOBFWQsJozZrB/xtXSHJCwrn70FjGx1gyHOy
OPgVqZito0oBbJ4FVU5NttNLGwDY25PYVU1s7dAwLNjJ9aotdiR4YxFwe5qVqzlpigq4AqV
lePI4ZEjKq23P64qLBcKuPmCT7itUIR1yrA1cnj1qoGnWXosDMFOO9LLft2muQOzdvRZuPcV
bU5LiI54we26iN16q2pkuNgJPGKyANQvl6nSdwnTbw5Het9Otjb6gZztVJlyB70DdaTPLdNc
GRWBbOG8hrF7J1baXoS0TDOPSIU/LBRkkCpvB7c1mipNGjlc5Gea1AwOO1bZeOxUcKsfaqt
1HTw+A+9aVKgzEQ2bX8f3q4AUyAwPSsLq9t7NQ1xKqA9s+dK7rV3lxHanp7vzsOaBlPcrzFE
w6p4+1ZtstbfcW3P2L+dI4BdyXEkVmvUzy8rcc05tkaSFPmWHUi+vA4NSq9F1IEKNEZP73kR
SvUW+fv4bG2bEC/1oU4oxLmS+kmFs4WFAQMD6qV6FbvBqRc5YSE5J75qLBEfw9GJDBJJuUHK
DPIQg+G5fniYkCRnPiRo7mLbcR3Cglh4Tj0ourChLcyW0txGcEjzrSSyhkctsXd64resLu8g
s4t87hr/qasSto12IFHIVZp44I+pK4RfU00I41xEGt4nOexfiolmZPFdt1WznaRwKqKG9luG
ZLa3ZgfvwvUktB8xbwbHiEhz3TgUYBgAAcVKgFe5miKmWHwHuV/L96pNqtrF4RIJJD9KL3aj
SM8HzpDPbx3HxBCLaJR0OXYUDRluLmNcn5cN3X81ItZjj07Ure6kYtCx2unr7munpN8SWvWs
hItDbDilI9RTVFW9vsmFzay5gkXPS8v0otJVdivZvNT3pfoFxDNZFYOEQ4C55FMXiVzu7MOzU
RWeHqqMcMpyDWiMSORg15HvAw5B96vQQ0BdaiLdjlccPOjjjHNItUtmuI3jTBU+h7U0DSand
tdO6QPJCewU9jQVzpzpzzNcCRbeF+fG3IpragaZo5YkhAfGe5oZ9JbUL1JZZJHtmG4knANZa
VsNO23TG7ZJo2XDENwKDsoJotVc2rsYQcLx4QKzESWup3Mbh3tRztB5xRW1rieM2d1+ARxEP
CRRTmeMptW9K1AMxsTxmkc18NbvEsZLRmjRsCRE4oqS505bcr1GX61PkpWttHhk0+8IJUSxS
+IOv5famILu54tNgS3ik2YGFHnmq3V3u01BKcZX7EDirXdvaag7FZB1Bz27UMjXL3ptBGr2O
MO37tUe6dFcPcq010G290p/XJm3jvhWENxhQfCxPankmorawRmRlkYjkoeKuaaYUr1KxvbqQ
iG66cWpPpHrVLXWHuLwhlWK3xwzHk0WmoxPLtGDHnAfFPFWXLRWNxY6oBBeRRXAPIUDhvvXV2
96kxKv8AhyLwQ3GftSzU2cSSNa2iNMOzkZDVn07u/wBPcX67Jk8UTjC8+ISq6GpSLTtZmi/A
1hOhKpbyYetNUv7R1ZluIyB3Oe1aSB5LUQ6ot2rBUcbXHqfKjjwCeCRQk9xbXV7RzRso5B
z51paydayR5CPuKil+rXj9HagAx60otdJmnuXfRokSLy2fzUx1iGaRS0Tqq9hkVhpGoLFbyW
Yk/pIGU3djWVCNpLanNncGRoyPo3jAq66XBuj+bvWMO7FOQP1r2eaa5cRpKXZf61OwFVtLSF
Wfr3SxRn8inNFEQ3NvbSNDbhp5R+cjj+NUktDxu5A8kxMR8hxii4pLJDttEkmycEAcv7Pqt6
qtHbaohUd2PahrNPH0C1IEjhpXHDt5VNGEFogW7SJK7kHil8VxqF3FJvaWR2OF2DgUM8MkL
iOdZM/mL9qHR8z2N3IIB6WaR0H1oMrQN5Ct0gt7FnKqeVK4z70boMtvBdOqngG3cdyKexfS6
DTWqdRu22PzoaR29hqMVsq288Ij8ldhXsemai91tmvo1HmF86EisNQuJRD09ojbftzzXUtas
ywillXKjmqEssNrHMEaZwOC3YD7Uzs3023kEMKcnzbmvL63TURyxy5idOUYfmNc0byW3LRXM
LJKnmfP7UTXeDGOO3tVqR/D9zdSQYUUYj8pp3Wk3EKhgQRkHyNL7jTOC1IK1rHfNex/SmNeG
iFU11JaQp+0YOrg46ka5/wBK9u149QgPy120LHt5H+FFPf26naG6h7YUZpVqdvcaGVNvZtFI
pyspOKyr03jw6fJbb3muV8IO081S01a5iXZdxyOUXnavc1sjazalerBDdj1Tgis2v9QS86cd
gsXV/M54zVUxg1KN7MXEiNcPoAGHNaWmoW94ziFslDzmhelqrrirRXPihxbajZOZ4obeX95
VJBIOh3vUaksox35qplQd2FJp5rK5t+lcmSyLnLB+M/rQ9383adA2TLNar2YkUpHR8MM8EV4
VPABwKR3WtXESQraxR3ErfWFzhRRUet2p6aMT1X4ZV52mqQz4cEcEdjXB2zQW+uXUbuY7cMe
D6118unh5C8NjXCT32nNct8S6Nb2g+YW6LTOeY27t71kw0sZYJIdgkQZPmeMvAToQxv8zqcE
z4dp70Jo9jaSQIz24zjuv861urG3S9G2NQRxtJyDRoPc/ENrGqilHqRng47jipPiXS3SNpGk
3AZwFPBRoSxjluTEYUCbeOKIsLZJraNTDEDC5VsqORRixfU9LeESxTMpB3qNp4NHRXMV9tk
j1IpV2Sex96KWxtWQARRFR5hRSiPTbi1jc20m0xyZ2YwHoDre2lt9OeJiC8RLIfaqPG8t7bX
sLgqRtkx5mhv2leRaqIry0AideFozkAUZb3FnDZOEmTpo2e9VBEyJOZrV1OCu7iqH07a174
jOCazlvI3vbVopYyrg7uareTounz4lDePyNAQpdL6XcfCwytSqC4tnCEy+LYKIFGIFP5RQ94

syWrvbvhwvhB7Vo0siYLRbh/doe6vAuYmiYFh3zTWXOxy3kzos7s0hfxDyprVvO9vEsO7YB
4sHGKGtY401NRnfu81OcU2vUNzAVhblTgnNZUJp2JIRLggsnC4Oc/emQtEV3ZeNw7Uqt7U26
gxYeUtzmnA52jP61c6awsphJEyg8xnaa3LDuSP40sFrcR6jJ0nCQyjJ9c0aLSEptZS3qSe9V
G29f3x/GsJrrYcJGX9x2Fefs+24/D7e9Vvo2eyeOA7GA4NKFV9axXsw+bd4PhUV7NB8xNGn
MM0QwDjAZavAXTL3cexolwG9asILm6hDQyEo/fd3rDXil3dASxafZkeL62Wt30+4ZQi3L7Mf
xrO3sbawnUAZnPYA5ow3LrMULkVQe2PKqgGx0u7tGIDgq5yR6U5WNFAwoBHpQzD8MSi5fH17
0I97ciQjK9McZA5q00yuJUjhdMVDaz3oW01SG4gD+LPY4FKobhY5mZIZjnlpT3pjp80CTvCC
oZ/FjHarSCmv7dULdT9PM0DZQNFxjX9xGQF8MaH09aaBIn52offFR5EiUFyAKIuO2PKvaqji
Rdy9veqTTJbxl5Gwo86o1qVIDN1kdQhCntms5j47sQrGB6moNZhmFxu2+E+L0pX8ObfkpQGL
kSsC/m1Ezae9wu2a6lKn6kHANEWtpDZwCGBdiDtQb0NfW4urOSEtt3D6vSia8IyDTRyNgrWl
q8tvIFmifawJ4cepp9DqD7kWeEqGHDryKCtRB1EIxcItrg+9MRJHYxLHLxF2U4zx71F0YCD
yDmvaHt440Zmhk3K3OM5AoitH7c9qU3i2ryNI0pUgeXnTRI3KR6iuc1e0dQIwrEeRFTVxpD
NJ82LUgTWko7j8v3rPtB+WDU5LJ2MyKcAngCg7GO+miuLdJFQsuEJ7is9Ikksbp4ruDM692P
5veouumvrK3likdgEYjIwOTXJyXcX7QiQRsERGMkbc12ltMtxbq69j34pPrFojtwow3emoGv
G08alGxd42IAOD3FN5kjQW80PZT+X0pNfaU91aW6GVY5FOEX94U2sbFobF4tXJK8ZPtAPr1
s4Au4s4UYkCbIrDT7oz6VMikiQdsnkimtp1LixaK5UK4yhArmodNfTr1pOuxERYUP5hTVxJ
fwsIrbfIBnK/SB71I9RsbilJls5do4JVScmRuWe2+bt1xbvW6Fea2h0y0v7IIVZI3OSMYqYF
MS6bdxrDDO0bMe0nlRkaM1u+8XaTAcPhnFZanoETXgcSrEiqABnvWFtaQRlyOs82MKecCgNi
vJ4d6FWiye+M81hd2k2oBI59U8aeLAHFYftbVY22dFTGjbsWXvRz2Fzeylo1WFvUDigwbUIJ
1ihVGuJYRtMrHAplYtp16jI9vHF1v1KeM1hdfDSTxGSe4IdV4K+EUjuzbQC3iwRcK2S4bggV
R0d1baOY9pQ7RxiKIUV3fW9w9npsTml/1YkHanan6gkiossCxbuFbHhai71/10WcICUOD9qq
FeoLfpPpOYxKe5ziuYihb59GEnVmVsBV9a7fUGhex3SSBEPO7Fc4kccF+s0RyM98VIRIzoj
yzGYZ3sviAbHNZ/sPpxbbeFJj3JOcV41p89qr/054XIzgHg0PJ8O3kaSNHMxJOc571R7FZX
2n36L1Vdm/Mvb9aMnhjsIppr67EkvAC9qVJo99FbtNNJIwTkrk9q2jtYrq2UQAs0nmTnbRW
i3tw1oo6qpGvdIxyw+9NLd0n0yVZSEUjjeckUmug2lSdExiYquWpkK2sLwXGndZAFWNvxM84
FQbWwJjNYQPcRyCYNkIPMvExkhe6LW7tBIRjB7Z9xSxdYNteuYSOh+95UaL6w1MqiSCCfzfGA
1VB6TQ21400p6Uw4ck8P9qX3WrXWoXv/AMNSRQnfccA1nK4DPbXykKOUbHc/eqG5F7GoOIJY
hgBRw/8ACi6cW8d5eQhLqHokdmzwa8vtLg1GPxF0lg4Dt2NYWNxf2vtvuLV5Yicl2bGBW0+u
QRMfjZLgtxtHIRGVhLLZSrCJRNGPJeTT+KXqICrtJ8iea5yKC3uw0sUxtJc8pngVZra6iZd0
zGH80oOaZprpPFnyxQN5a3V4/SMwitz9Wzhj+tlpNb3XHykRfpx9n82o2DVPFuV+trRwnpVS
HNtbRWsKxRLgKO57mtq5+TV0eNgZsNg5C+RrLdTfKW7G6beAe+e1KR0tYXcQeMOe8Z3ClafE
AmDGGEkYyCTQ7/EiPYvvVvkZtgAPb3pwjoY2DoGU5Bq1czo2rPC3yk3jC8h+3FdJHIsiBkII
Poaopc2sF3HsulIX0YUsI0QRwsti21WPMcnKj7U5qVII42uNPhCGyEvvCKy3WUweZLOdJR
y4VcNT2vMAZOKRa52DWLGwD7EunDHLs4ziksZL8QfEW+MMYQMDI8qK+KJZbjVY7GFdqYy20d
6P06zeyjRYx2ON+Ki5g21tIbNVwrEdu9ELawSzFmXxeRqkgY7eqTjPetNxt49yIX8vtRd0J
EGN1IVVumhHPnWUdu9tfo+4lbhiSvpRAE8qsEwqseMnv71pfRt8krw+KSHG0+tvBkaiJCMYG
eKxuGYQXRQ8gcZr2CZLoKyvkoOcds1Ej3xTb/wDqmlRhArSXsTEgqYuRWV7p9rPaT14FB9V4
NGogW8UDyTFUvGJsJyvBFCIh0izE1jtgwCvJHnW8FvBHDdRCMZr93I8q3LyA2ACFsJxH0qls
S2r3q8FNgonPnt0gillTIYYGBUrSVA1tGMZAqVEoncD2YfxoTULV548xMAwHnWTR2tsARuw/
nu4FEQvGFIDHj3ornItNkstSimExTJ8Sk8GraxdT2OrxtGD8u+DkdialuIn1HVOMrZVTKsODx
9q3vnUXEVoIuoE5Z88LUU4t9jxJlqjLDNWeeJJNjOocjO3NCpKSwt4PTJbHFYXemRzS3E8p
V07nPerUBarq7QTxSxnaqNhh5kUZDX1ykXVjZkkXKAeVScaebeVN0blvLzrOHV1XTt0CdQx
+HYO9QisU99cQKFY06t4gRR0yyRIblyzso+gdqGXUZGtGuIrZusTjYa0ub26tkRntw6MMtju
DQCTXaXABmlBH/4Y8qs94/R+WtbWVhj6xwKzgunaWWSWLTwr/AJd3c0UJr2GHqMihz3jHYUVj
0pltQ7oTKBwfOqizubII2lmRDj6c160kl7EY3c3RUjkLxisbnTluLeOFLk9NB/WBuT96Ahul
DGqzXKso8INyHWRs3XM1tIEzgOfOpa6RapGhaUsV7DuTWOpWVxdRpvtcW6Hhc8/eg0ulsbmL
5qC6GSPCrds0DqNrdg209u25x9TLRsekrLbYhVHiI/gaFW//AGVI8RglZcYBPrUo9W+kixsm
ZWHdfjR8JvLIN8sLakKaSaZaqzuvy1opceIseeateatqSiGUMySMefxxVB/ztyLR1KssqNg
nPFWsdULEw3kyux5XIrF9Ut3tWN7C4m/OfRcJbCaLyQRSBfzM57CgPi1uX5pg2di8DHpT16x
biB3zkqOPel0em6a+2S3vACwwAWqseh2TOVN0ZMHIVNW6NX+II5LmKNVLDu2zyoyTV1cr0Bk
HuT5Ujvfh65tb5JrEFOPBx3FHw6NbQKetdFXbkjdSpHsXxFnVOgRujPax3zTi4vEgtzL3A8q
5uLQhbanHd2j9aLPmexou9mkmlwyAQgnlmpBpSjQF4ypJPb5PGWj8/uKaaddx39gjq/GGB7
ikfyN9bTxThRNGB3U81hY3O29maGN4ZFOWGOCKUjrYoo4siNQue+K0FJ7XWHkfnZnb7MnIpn
FPFNpOr4748quIoe8tUuYtr5GOQQcVrJKkSfPgcqPM0HFq9hOSq3Mec4wTzTQilR7O8E0U
iMEGSCe/2rbVLyIQW16YDuk4Zj+UVtflaRNtVg5Y8ooy1DX+tpGFtE08vEB4hIMVmnNdrfWbC
3tkBcjIzzVr27trq38EwQkEgeZpAtlaamwdJ0t2PZWb/AEom30aySBet+Xm7bV8qtI01C6zp

MEkZVZ1bapzyBTjT7yOOxQTzqz4yTmltvoVik7bZmMmPpc8GvZNCIYKksYTOcZwRQbrllqmo
mMb2STgEDuaLvurLGy21ujSMO7nFItRtRCKf1JMpaBh4I+cD3p3HJ83OgALR4DB6BTPPFQ0s
vNokcaHxqg8qY6IsVxYqyXLYKPLtiprDiO3ECKgjZISewoCy1iJHttPg3IF+oeZqYQ+azt
SRvRSR+8a3CKFwFAHoBXIve3HR/HhdmLE7jxiirrVZJIYkbcqCudw9fQ1q4kdF0omGNikfat
MAdgBXI6XqEqSKZHYuW5AOQacXOs9FT4NpzgE9jUuG4ZyxrLGyOMqwwaTyaFpchMYjBfHh8X
0mrXF9LLbAxNhhwwpcmodJG2xklPzDk5pq4ymtL+1IjvZQ2nxHunet7bV0kdrYO1xbkcZHiW
l81/PdXisu5gnLKBV7KXo6g93Chi3eTrwag2TVQUktirPGDgbhyKrup261IjnoKuSp8zW5s
Uv8AUhc2z9GV18QI4z9qBubW/sr1WMLAA5EiDOaAi5gn/aTmBounuxnPifdLYyD5cB3TI479
6586XbXJMouOlcMNzZ7UkaO6t55OpuKg993GPWIH0VgGQggFT5VzF8JdAv8A5i3h3Wb/AFac
7TVvh/WesRbyMMD6Sx710brHMhRwrqe4NaieOHGodeCeYxNMXckH29KmiyG9uZbRo1ijkXGw
cZpjNYjTtWEVUGSKQZXnjPpSTVYbq2vRdIGQ54ZR2NZU4A0zTCbS9jUKf1IpRd2qtqPRtmRo
yNyEeQohpF1fYuoAxTqOJQOD7GsHs7iG7C9N8Y4YcBhRYzvJb7/hpJDLtxt2jNMtDtJbiOSG
5TZKg3RN2OaL0y0geVpI5xBKByrDNX1S2K3FvM18xG7B6fAqnBMUrXNu9hqVwqTtwNp8qXXe
mW2mhXsmElznuSOKffsqxkx01LEZ3Z8VeW+iWcEtOEL7+5Y5NEpApnjL3tsOiRk9PndR1t
qEltmZJPw2OEiPf+FF3GkmGDdYyOrR8iMnIPtWNhYVWV5cC/aMxXK8OmcYP2tGq3N1a20KObL
MrjHaqWd1p5mk6loYZgNpxzkGmCRwxbhNdJLCDnD91P3oWDU9KlvGeMkMPCXxxVA8c2hRGSB
FZS3lcVisOkrmKKGRowcszHgU3TSLV7hrITvL9Krc6MsiYjbA8xSDGO10lo2l6qEd92MCg
XtdDu5FWCQCRBxjsK3/9MJKF6jbQPledSWxtNHjkEWN7rgZFRSa+024s7uO5jkmTu5wOi+Xt
XQaOtwCogYC1HJz3NA2VxFP8M3ajiRc8eefalInq0lpCp+YYOeCIVHeZqZpTpGptecTsFbHA
xjNMI7mKWR0RwzJ9WPKtMtq8rWOp/MK8kz0n299pxQcjd30P/qh2U78Db+tM55pY4kCuMZzm
uTiba8iuu2Tr+In0rqVkhEKBM/DYeEmst4MRy+wyvkt6CtP61ySzdPxs9aBuzGloyJJmRh4
a20+6LRJC7DqRjLemKiPWx8z04GikIxz2Valh65eTKjoKu2P1PvWc00casVUnJBjHPW0AY3j
uHbYU8APYVQvjXT2+QRW6srZGPSmZjLSogYhIxx/els9tPbTpe9QPIWwfTHpTNTsCxM25n5
NBouCGIA5PAqjBBEIpCCX8qt4uqEUYRRzXgClmuMEsAarIOXqvrMMMeRFEuTir2cZF9dS7N
oY4z60UNyxGQoOofTvWN0kr2qRRef3PJHIRWs2eimPXyqV44CokeclRUqJctrO3vp2RLhht5
IB7UzaWcUMZjMnUOeeaXWgnQbnaK9Db++DzRC2gtU6MTM4Y5LlvOimEdlFE5aPwsRjNlPnMt
re86zyyPI/5M8Gs9YuvlJbXp5dicEg5ApjbWsTbZmDF+/NIEJPM8MY6UHOPIqX22mTTXbnk
mk2N9UbdqdGWPPMifq1WDKTwwP2NWFLV0aHfubv249Kx020jt7q4tCgZM7wTTfeufqXj3oa4
IWC7hY7QJdLGPctpliUxEQn6VVopWwGkGB7d63LADkjHvWUs4SIug3nyFIMhYx7y5d9x9Dj
FZSkSM1pAG3D6pD5VsqvcwAyttz5IahmtrfMZkVWA5HnQYW6woJlZECsYyznzqttEl3KtwiB
IBwFx9VAvbSxvzFHMS03KrnypxBGtlZojNkIMZonVhRcFUUGrkZoGbU441chSdneh59a6cSy
rFmNu2fM1eC7I2nXRkjQ/LSHxgflPrXlza3W511+sd/aqLq0cyBLhRGrqc5rKIjborW9+6R
M3hRhke1B5pOILZdSOQiRic7j6UdJpyEDADAdgRSi71i8g1SPCRGMnaQP96coLmVuslwMf1
eOM0mL1idJhcq+wA58WfOsNT0rqWghtosAnPfbSXOrqwC2UDgnvuqzz6oi56Fsc+RYipCubj
0ORYZIpOZFOQRxj7U5i082llGAC0jDv6VcX8y3B6q26sR5EmrWGqftIsq1uweJseHsaQCLBe
rGym7bAPYUQmlNiST8svOaJkhuCuyGBVUnJLhkUWI5flwm8K2MZqpXJXk0kk62dmzxgMTuB
7mjLDSJHhL3chcq2RuPej2+Ho5Zd81w7HofDxTCKwhhi6ahivuaQcre6ld2d7J0pd2RhYx2F
YabrDLqaCWMzvL4X4wBXSavbKtsTCiK/kdvc0jtrIzQTiN1NwzgwOxoGkguLa4cxJHGkowuT
9NLRpusRiV47hQp7mMd6tCbpokubGTe2NsivYARVbltTkWOQ3GChH4adj96ixtFGSES4aaZj
2VjxmpLoj+JNsMczcxEDke1GXV/NHB117V124Lfu/as9KsJp7eSWeRzLnwEmqVfRDonusy0+
okGQDAAbNYmxTVNqmaVn2OMAjryye2vZL2PaZHA+pSeDT62tViQHGGx28hSBGOnwsdxG6spVe
MGIY9KjttViYACMG59zTsUHqdk17bB15DFlrBIYVYIKtbs5epvtwVzjkUJbptzcucNkoIwWY
10sEnUQRy46qjxA/zrcAAcCpCuUfRPkbKeIlnMx+vzAoLSr28062J3AxI20o9duyK67WGRSG
40lRqYTtTct7GkXNYXOoo8Qa9tA0DDxFeTWVvqVpbQs9nZCFT2Jp3qFijac8cSgbBkDHfF
AaVpy3VgWmwA5xtHlioM4Lyea3d7iMSwv9K+Ve9XooB8nGsTD0yc0xbS1aWNUk2wxj+rFafs
8CJkDnJ7Z8qQc/PJZgIbHZBOzYcMcZoy40355IopJ1THKqPOqroEc87GXO5TkNRWoae4ETQ5
LL4RjuPehQjWAtJSLuYCHGQueTXktwlr+JbQKbUjlcemh7LTZ59VniunkcAcM3ITxtIiNiLd
WPH5jSBJa35uJnsrdbbjJJ5NXv0mk0R2lfqSK2UPankenQw25RFG4D6vM0B0m+XktZQGPII
T5UKQQyzWaLdREiPI6nma7a3lW4t45V+llzXH2kr+NQFY9iG+mug0G56lu8D4DxHGKuGs9dh
t47VpCuxm4yvc0u0/UtOlg+TuwqyEYBb/wA10V3ZxXYUSjO05FJb34WinkLQyCPPPakQovfh
+6tS1zCOqg5TZ5Cs7S6ntwGuHkJLdhnmnEllc6ZahVvyz+SntigriODUWR5pPIZk4LN2NRTi
G3W+tFa4YpKP6tyeRQN1bX93N8o16Ooo8She49aUy6hdWsjblzMQCLID4TTrT3a+tY7p2Mdw
pwT6igVXVnc6fcGKZjOhGRRia/a9FbbUYiMfSyc1tefNQyGGZVdFO7exxvHoKtF8ORSkXSHA
z87W5AoA5bftbqKsa1uysvlyOKUzR31rbLZnywtzvXkNXTTaVZ2iO90VOVypAxlj8PahDeR
TWkqDC527ucj2oF+i35YHE0jSjjHtXXWUzzRZcYx2965OwS3s9YkjSVsrk8njZXWWM0U0RML
bgDgnFXKb4JrJreJmZig3N3NbVK0yUX+h281oUt41Rwc59a5yS6i0q7YhUYMNrwdkdeu4Zgi

lmOAOyTSCw0uO7kvLmVI5Vmb8It5YqLhppUttNYo9pgIfIeRo2kWgyXMdxNbTWqwop8LDzp7
VHILNU0tbyZZS2Aoww9qaV4RxU3EcosNvYFREg27twOK9ZdOvtUeHo7TOvDEYwac6hYtLEek
Mt/L7UhvLd44xIyukkZ3Bm86z41RzWF3HbFFjDMgwmD3FLbdNVtGQzRMmWP08lvvR1vcX0sB
uEusKBkK3n9qaWV3MyKboKN/KetAsjsNSMgeQAIDuADc1UXuo2853kYB5DDyrpGLcY7ml2pW
JnzIDuCDOz1qhL8SWCTdLUBZQU/6pH86rZvHNIIsAdyruDeRpxDATzoMsawNCXU+BVwKugRr
OuLiTBiJXA4IqaD3jWYiRV/FTsD2BrRG6OXlixu4YijTHCAAh3KDya9boypJC24LjuaKliZ
FwAV55PpXsl0ESNoxINxjdv3awWZBapFbyhSDgsfKiti9IRyAePnjzaqgZ4W/Z88JOSHz+IV
tZJS8U+PDjY2fKiN0vVV0ACg7ZQf50LI81tqtJ2y8NwPC2OENEGCRkvXh7K67kJPc1Fa5ewY
soE6ngeVUWIrGGn8UtuftqB7ivZL0R3kaO6dKYcDPINUbhkniiFH7/3qRrILyRnYbCPCCKCub
23hhlgTe8g52oOat8xO9tbSwwHc3BD+VARC0bM7qQXzh6VKD+XuxO710g38kKM5qVKQhtfh
+8trqJushCnJwfOj7y2vrsSo7x9T8qo3AFb6qstuhS1ZQrdwTzWVrG9haLcLiySseWY9qi2
xTaLFcROPqkkOTn2psI76C3VYZEuG8y/HFJ7fSpNTufnLgqrZ+gHg10lvCsEQRew8quJrmU0
G+aaeaUrvZsoN5wKNh0q9hJkjlCysu0ndxT2oTgc1YVzX/p24M4kM5GT4gHPPvQmqrcTxJZM
zvLC+7qL9IHua6sGV2PChfL1qotYhC0YQYbv7mpCueWwv9TkInnaOKJfw9p+o0S8U8GkG3uZ
VWZzgsWxx3Vhpt3Laag1tlzSc8A/IFGaraJqHRLHc8beX0/rTQHYXF5BbvbW4z5RlvL3zW2n
Wuy8M15+Pd+bKfCK3f5SFNs16qqDIeKWz3qpHs0/wAYY8r3NRTGY/K3TXjqGfsMngCtbzUo
HtwqB5G74UUE0xaNVntmBI4U9iaE/aWow3ISHTkUj0HcUqDxbTs3V3KfKHK3raC2t7e3lvH
Qop3Jk9qEulmWJL69uZYW/dXuKykj0sxLNNPLciU8EHTRRkr6XMGgscHv71jCtnMAUnLRRnK
A+XtTS2trRYkEcA24wCRXPdCW9117dVkiqjOVGAaGAdRDz3UkiLloQ5xjg0/wBGS+6Ky70M
Tr5ntTIWw3kSRoVxjnzpBNM1pPNYF+ICMuWU+XpQdDChLHN0H9hirzWkU64IBbHvXPwrbz28
K2ZaJs8uh5/WmFzdX9nCPiR1AwWPerUGTCzsYepJGiqvbjJNlbfVYdP1WYmOVbeYbgAuearH
87JqDXDo9wqrmPPbNaNfNYIJrQLG/wCskdvalHRwTJcQrLGcqw4rWuS07VDY3JjgSS5tpTu4
7pT5dXsm464Vv3T3qpB1TIoOW/VYi0MUkreSqvekc2qXYnmaKAq2PHFIew9RSh1qd6lpENyl
mPYAZpToYL3t3tK7GHgB+rPvTGf+laKJWXxbc+Dk/pXN2Md3DOb61UsPzF/Opq4J0USwXc9p
KenIWOPQ5ppo1k0PzEFyCWD7hn0pGdWiT4ijudnEmFch8prqOoDqwXPBTI96RV5rLquCGAH5
h61WJOnqLhIj6fb3o2hbodHdcp9SjxD1FWMiQo3Z8+1e1SCZZ4VkQghh5VpVAk101qWa54i
z4WA7fet0mjkQMjqwPvVyARggEGg7nS7W5QqyFM/mQ4NQbXETNh4SfKHnjv7VLa6jn3Kp/ET
h19DQEE8+n3C212d0B4jnP8A1pcuYtTtukQOocOAO4oGVYXZKwF1GSnOBW1QgMCp5B71RSN
1liV1wQwoe1Aghlx2Uk4rS2Cxhoh3U9qWT3sjanLp0aeNgCH8gPOs6o3TJOvC85GGdiP4URd
S9G3d84wOK9t4Vt4FiQcAUBrQF7SMbyg3jOPOqg2zaR7ZGkxulreqRYES4IIx5VeqFU9y1rr
cSYAimXk+9NKW3Ue/XLYkZCof40zqCrjKkZx71zksd1dLNDHKfExCnsa6Wuc1KBrTUWmVpCr
jIAHCmpuLhJayT2tw8DRp+Gedw5ajfh+9X9uzBztMg4FH3sA1DRVmiIWyfmxQMdqBUQTuA0g
O3I8zUsV1xIUEkgAeZoaxlnmR2nVR4vAR5ihDINTIw3JZUQbpCvY+1NEQIoVRhQMctMsLu0S
4UnH4mMkFskcmhyLbuH/ABmbJrpalTcWuEstPu2yEDRujYKkeE0yfTro5mh37kGQg4BndPtX
vtFe4pFrntVtJdV0yF40zMvDg+VF6DdtLbG3kG2SHw4z5VdZJo9daLb+A6Zz6GlrO+g3ckjW
zzJM3EingUQy1xmFphYBKT5nypPo+n2qXCzrmOYnjJ4rp8iaDJ7Oua5q+ha3UvKS03eECmrg
X4l0pLKQXsLEyMckHnJo/wCF2kcM7sQG/IO1E3kU2p6RH8oE3YwepzW2iWVxY2yxTLHx3K96
YfRtUqVK0yxvIjPaSxKdpdSAfS12izC3gWxupBPHnGezCm9YXNtHcxIJB9mHcVBbpDrGQk5x
jFa0BZwXls+yWYTwj6WPDD70fVEqVKIBKzmhSZCkihIxzWISpAssra12tAFyYT2Plmi5rSO
YR5yOmeMVP18XvXU4yMEetb0zCvFUL2Jr3A/WvalUeVxl6q6d8UOYSNso3MvpXaGuV+INBvb
3Uxc2ewgrg5OKmrhvZqk6BgAAe+KzleZbooYh014UnzzQ2mWep2uBLGmMfv5Gale31W5Vkmk
ihTy2d6kWh3sGUSTbcyHjYe3rS0vIPlmt7mZUmQ7sE9qzh0S5TxTXUkv90mrQaVJHcBjbx5
3Hc+eStArd6kkcSvFEZw4wSIL5LrU7mzDrahBE2QGPNLLTzbowSQZwm/chHpW7xyqZmXBDLw
PehwoEM2qXW6S4aKBkwyp60Zb6Na2sCYzKVOQznJFLNKvmiultJoyzSEneOw9qdIsg05xyWB
OM0NwKcX38bIAOqMHirSSMlq5XIIbFBR39vcajBAPLSxL4iKOETiCRWYctkH2qozv1Lwx4Yj
7VK3dcwoO9SoUDc2sVzEDvAZuAw715qkAj0YwISTjAJ/3pKdS+UvYWe3dMjALHj707nZLYEx
STKnVXA28k0A2kWj2ixgv1B3LbsgU83L+8P41y76QllbPDFqMuc5K+tXiVrGe3Wffjv+ht3F
COIzGqkk8Cl66is8xQyMq8dsZrX9o2gjJaQAA4OfWrWd9a3hb5Zw204OB2qo1SVmGRER96Q
6je6ldzSW1vF8sOwLd29xRklzfrqgWULFaj6SPzV5cQtcTEQs7MecjhBU1cJUsZidXgie8Y
vIPGyj/Sn9xZRRQlQrlfMA960vrVeiHliAyRYOavdsJrMFGznzFCKTWgfdHHbqzn6c+VaaZp
08N41zdlFKDwqOBTGWHP2kcAc9RjncO9LrvTbg6jFumlkj/MM1FpnCguZzLPjwc49K9W7iuH
l+XAMsY8OfP7Vea0f5Ui2ba+PPzpVBZTSTllkCXI4KgcJQA3An1MOLqUxzRNwoGR9qbw2TTW
sa28SW6qMFmHJo6C2hsofGVZzyzck1tNMI0yOSe1IhebK/jiKW9+C398dqEaz1hUI+dj8Xd
1Xk0NcaobSSWSII5icAelEi6udRS3MEbK4P4nlgUUFd3ttagQzfmz3AH1A9jQEQiaUXb7o43
OGV+Sx9qeX+orbyslhbRzTAeOR+wrlrm5kuLwzTMN6HO0fTTA+m12OC16dlZNHJnG5h/rVY7
S+vR+LO7hlzsNNLa1Gp2CGeMIG8QK+VNYLdYECjnAxmh45PVYrnTrKNUMyhuMqc4ocaTqMyq

s7NNE+CAe1doWikkMTYYjupFCxiayYrtaaFjkEd1qwoSzK6dNHbSxqiY4fFNfl4Gbf0oyfXA
rFbmzvCYg6O37p714UmtMdEdSHzU9wKqVrOy26NOzEli5IA71z00Ud3ol1fM0iGTJDeePSmm
o3kU2jXLwsHwuCPMUIk1OGD4VjigmDStxtl7+1RD34cB/YduDk8dz51e4tuisjRoWiflkXuP
cVfRAw0i33rtYrkj0o79asWuUbSILOS3VvwFGVDdwRRemTftK6t5PpaBcNTWe0O9pLdhE7DD
DHDUn0CP9m6hc2tyyiSU7k571MwdHUIBGCMjzqZqVpC6PFpqqgQbIZFyoHrTKgb2zeeWKEF9
ssRyB5N7Vpb3scshibwTjuh/2oCqITNSgxuII7iFo51DIFWkmixTzahNLLN1IITsiroCAQQe
x4oOCMWQkSOBtmd2R5moown1869oe3ukuARtKOPyt3oiqgOWKRb+OaNgeIw49aEtpVHxLdRs
AGKKRR94jatat04zhyKAlmjDW120W1mO13PcVA2FUmjSWJkkUMpHOauCCMjkGvJDhGPoDVCzQ
rlp4p4zkrDIUU+1NKXaKoFrIykHfITgeVMqgHRd15I7JyvAPtRFC3Vu8jLJFIyOnp+b2r22u
lm8DAPkO6HvQE0HqQYwPdcZTk59KMrG6YLBsSwyApyKaEmmq8127iQNZyjhB5UZPZ/MQNbK2
xk5Q+Ypbbp9CQzLGVhfyFMZbWxotLFMdp5wO9ZUH8L3HjurSrt00bZY+tdDXFi4GLXpvrMo
biZPMV1tndxXkCywsCCMkelaw3BAqVKmaJUNSpQB30ggMUzZChuSBWpMNzDjKujD1rVkdGg
wBU9wfoQLBGgIRAOx5VAnv5dSsplEGz5UDlmHirC5hkvbcXHTOAD9JzzRrmSwVobgvcQynCs
BkrnlpPc2FzpfzEOoAoGyYs9x6YqNAbTvtS0u4CygGGRwMN/tXdoQyqR5jNc5De2Oqw4Nrt
algjfxz7V0cf9wVHVxNe0rbW4VaRTG4dJekFJA3NTSUCntMGvBNp7zwSz7u/IGO61UHvrSx
qge1nWV5BGIZ3yfeqP8AEftEoMySRnqdNwfyH3pVJZ3phhBiuZbVJgyKW/EVfPrW202ZpTH
Lav8IKxxG5yy+5NA+S8R75rYKdyqG3eRBq19qC2jxxrE800mSsad8CgtIsbuz1Gdbg74FAEM
mj0/StdbtOtGksKSm5TIjMXln19qCPrSfLRzQ280wfuF/J968fXlwkTJBK5dOoV7bV9awGn
3Vto8NICS0krfjSA/T61lq9g73S7oJZbdYdkQhOCr+/tQPYJ0uEljOVcZFCW2pi6umij5d
inHVI8NUsra9S1t+rcbWRcNEFGD6c0vtbe5OoxtbWTWmN3W3NID6YFA6vLoWkHUMUkNOAqDJ
rBNWtzip3ku6KNCQQw5yPKpMt5b2U22VrmVul8KF25oK80qd9MjWOba8SMWXbnexHNAbJq9t
FpiX0hZYnAKjHJr261W2tLKO5mYhZMbRjk5pM+nX76HC3UbqxoB0SgP/APBqX2m3r6Ykyysz
iIYSgz38QDpDKoi6hOF27v0oK11aG5uVh6csZcFoy4xvA869WK9VEdZwYiMfglB4j96W2SX
Eutx3K28sWFKzCQ5Vf8ADQM4dWtZobiVWbZbnDlhis09btWWTqB4igBww5YHtihBFZoV1SRr
Vny2URh/WUGbeW7tnlFrcfNB0dmlAA2j8q/age2OoxXhdVV45U5ZHGC61a/1G20+NWuH272
2qB3Jpdax3V1qFzexBrYSIqL1FGeO/FDa9p166ddJesfCoTYMjnuKDpAcjPrzUIyDVYgek7
ltozVqDm9ShNpNb9IbmjykeQqlzqyr8NOzS7ZZSQgzyaZSXMT2d3d7QAqlcnzrlnK09NXIa
V9qK2AhPr6VFLDUbiwuOtC+X893Oa6Gx+LNtu4uRmVmyD5Ut1nQxY3EggyiAE7uP4UndJE
xvRlyMjIpmj6Jfa1BDAQyRylxfuFPapXz+KKWYIYgzbe4HIUoTXaTQDULqPoRrtx4yfmVvdW
/wAm5eJQWVMD5Gi7K3McZWLjP5j3oiWxSXbuJOPosXXKjUUUkXhYu5wdnlXt0sT3sAuriV
FA4yc09iOKBDlvEc5zXmo6YJlW4OC074oMZbEXkCCAq6xnKMP96vBb3dtLmGELn6v7xrmPdQ
uBLIL2ijjOCw/MadsuoNBFKb50UqGNax1N0FrG1zG5wcnb5V5YavaToQishHABHJpFq2oyQ
Rw7L3qsxG5M5x96cNGHhgmtI1YuMPs8qo21WUyWpSKRIJHZe5rmrXTNQkjJF5thLeJS/Irpe
jFbjM7ZejCBqRw6S7XcqNK0bSZMfPFDDSYlaa+CVZ1jAG49zW15e3CanFAkQWM/nYcVLHTJY
XjkncNIgWSPot9UhhubbYclwqFPNEa3VysEDNzk8Aj1q1rD0ogWwZG5ZvM1nHATDGBg8oO3
IU+dwfpyPI5oPLpUkenJ3IMkUBazNfTdnVQCBKYo54TJOjMTtby8qCudSnXrx2sGSgwGFQxe
RdPsGDSqrS+/NB6rdyrAHsCsML/Wcc0rSNVUUNxmQu2XYt2NdM9ms1soQAY5yfOiuYjJlili
IPUZeff3pxoWj2Ysw5USP2YkUVbaf03KNH3OdxplBBHAM2JQoznFWG6xsjGqvDGComeYoqhz
DtvRkVAIwaJqss3jvk8MR9Q71hG1zEG66iRR2K98VrcW4nA5KsOxFZ2tz1GaF8iVO+fP3oB
OfTm5G0KJh7YrSQXkLboGWwLPKnrRTRRSdIF578UJ8nLblmtJTju2+mgV6pHaXVszxDoz
EgOp4Jqmurb6dpdtGLZWhJAY45FY6/NK01q6Wxw6V/P6WoC9v7vUbyOG9ZLVQ2Np/KaiuzsZ
I5bOF4c9MrwDRFC6eskdmiSISVHBXzFE1pAGtt09JncZBVcqR5GuBju5Td2twxcODkuT9VfQ
dTstqFm0HwaJW77aTS/CkYSli4f8DkDHeouC1+J9OJRN7mRjbt7GjbLVba9mliiY9SL6lNI
tX0q3ke3v4CIIBxIV7CmOk6Lb2t0161w0zScgg8Uo1Gv2ReZG6gaLlgVpbea7aNPa3Icxq
rtt8qMufh8T3NzN8wy9cYIA7Uk1PTJ7HTDZEhrdW3CTHJpSOjstesb+cQwO3UIyFlxxWkOs2
M08kKTjfh9QPGKRab8OosF7FdbcLkDbya9l+EWmluJWusPKSRgdqUjoIdRtp5NkUoLYyB6j
2oNdVR7t+lcRNApW5P5KX/si/kNvGQkQtk2h1P10uj+GdS6F2CVTechM/VQdDa3FtPrbusqs
/TwuD9QpvXF6ZZ3FtrFlazRCN4huLA5yK7OmGvaW30Iu4prMeA8Op9aZUNNBq1xHOW21OPvT
UaWwK20YbhgoBrRsYOe2Oawu53t4uosZkAPIHcCtI5EniDKcqwoF+jsGNyYhiHqHYaaUosz+
zbxrSVh03O9GPGPamqsGUFSCD5jkGqPe9KtjCNb3SuUIRwo9waa+VLrmFJdWhaWQBUHEbdi
fWoGKnKg+opdrwl9vp52DJchOfemPISX4r3fsY7cjsxLDy5jqcaaiWkSCTZtHPpQkjyWL747
pmjzgrjcBTO0jSbTIVZuqpQeL1oeVUHRgisluxGOSazuNMNSsrSSxaf6AwysBjNA6YoZovp0
wV14aPyailZWY7YfLIAygc5GcUppBhtsrwxPhJfHkj/Spgd2WoCZulOggub3jJo6uX1pHb4n
sMeFf3vWun860y9r2vKo8ip9bqfU4qi9SsXuooxy+f8PNdTX8gIftavMfP8uKgONB6hpsF/
btHlgzjIYeRoa/lvjGjRzw2gxluc5rkr25v57wpbX0lxk4YoMAUB2iC3h1Ke01J16gPgJPB
rsxgAAdhXJw/DMKRRPIXknYhixPausQbUUegxTF1GOAT34pMNdYwCXoDJL43ehxinMn9W3+

E1x4I+TT/Lv/ADqsiYvivyR9LuLs2q5icLt3d80311Mx2NrcdLJnZV257ZrhLb+zN9/3lrrLr
/kmmf9yOiiNT1trH5vEifoBSMtjOapaa61xogvzAAeoE2Z96WfEnbVP8MdZ6b/Ysf98fzFAx
i+JHk11tP+XUAZG/dzwM1pZ/EDXOIxt4bcKbYkBd3eufufjeT7t/wDTW2lf2V1j/GaBtp3x
K17aiU2wUmYR4Deo70yh1Hq6ZLD9PHT3eHPfFcf8P/8ALl/zS/yrobP+zN1/76otZ/EBuraG
X5fb1Fc43dteT/EXRspZ/ls7FU43d8010j/AJdZn/8ALmrO+P8A8Fuf8EdEdDa698zo4vjB
t/E2bd3+9Mb+7+TfTPs34xxnFcppf9jR/mR/Ouh+IP8ALLf4l/nUVWy1n5rU7u06O35dd27P
egD8VD9nPdG0Pgm6W3f/AK0Pov8AaXVf+2P5UiP9nZv83Qdnba0LjWTYdEj8Pqb8+3pWGnfE
a3+rvYi3ZCu7x7vT2pfpv9tD/lh/KgPhr+18v3eg6ddaVio6J8Tuvf8AdFZaV8QLqUFzILdo
+iMkbs5pZH9cXr1pv5UL8J/8DqX+GqOostTF5MIxGVzH1Mk++KP7j71z+hf8av8Al/8Aeugq
DjPizUhGf2bbL4B4n21y8U0kLh4nKkdsHtX0aSyjtdtNHChxzLIfoI99oVlc2k1zFbdNyPAF
8/esrCDSorjWtURbp3kjXlz5V2BtobmGbeidNV2JuHagtFSOw0uK3RSs8xIPHNGVZ5Rbfkj
GX96oW6JoyabA0krBnlPmOwqUVdp+0Z0jEzIkX5h5mpUXprgD2qVSSZlgC7BcnA96ylmlDAQ
w7wfzE4AqstJp0gjlufSPM00iPcESSuUQj+r9qHE8QmYvIs9yfpReQKIt7dzuluuZG/KDwoo
oMLbNO8FnaAnzYjwg0QVt4YGW6feFGWz2FaXF9Fbts3BffHFc3qmsPc34t4oN51x4TkH71Ax
bRtKvz1YFwWGTjzFVs9NWxkLadcuD5xv2NY6bby29rNHFKDOwy4HO32rSG5fSjwPff+OVziNP
Ooqm9XF3KpCrwV77fevbeUblLa7aYOE+rPITOLUEuoSjdLqY+hj3rmtTgntzi4xKtJenWZap
jtkZXQMpyrDINVEMYIMm3xnjNidG1eNYIoJXG0cBvWmN5qkVvkiQYUcnH8KtSN7mWPYytyPO
ufWX526CPr7kEfdjwukJN/lbJpbcsVj6cULrF78tpCwGMiSX6yv5az6NbvX4dOihDXJP1Y7
L9q00G6ju94GV3HOD50BoOkStay3D7E18DMMkCqySIJWezVTEilVdTjP/3pWnTmxs84MSd8
4JrSaeCyhDSNsjHGa5bS7DUpphNcJldx8JzUFFFxthqd7M4mVto4Xa2ARVZ3HSI6yRq6Hcrc
glauRi0/WGuUcSRxIe6tgYFGTxyJJZ7dTyoMsRbsP3qtleXYyWFIJBtjnzq8EnUhRyMEjt
SBDry+XRYuF/rGc/VRUV9eqZkFsJomcBQeaUhu5YKSoyfS1n7Fc3jKYongmQ8SZ4+1L2fXXv
MrG6RE5PFD/Ft7fQ9BI+pFERksvmaaHw1CSiAXvtKigYLjkVZ5OvGHsrgI/kHHBoL4Uup7vS
v6SSzKeGbuabywxSqyOq+IYOO9Ec1q+tGKH03UWLuJtyFeVaidMm07XnMk9oPmVHiDdqTfEm
imwCSrcPJEzYVH/L+T4ZL2uvLEtKSLyaYruVUIoVRgDsPSvTwDUpB8TaqsfubWGQCV+HweV
FVDb9o2fW6XzMFU7YzW5ZCPqU/rXzu10eafblx2J3DetaSabcFCwupBzhVDHmpVh7qmo2mm2
9zZSLu6oyirznNLdB146ZGlrxdOYWPhf92kd9aS2zJ15CznyJyax2S3dvE7SArtxtPn+tSm
Y7eOVJY1dGDA9iDS/wCIYppdJk6H1oQ2PUVzli97o85MLGS3PeNq31fVNRuoPl4oQqSDkg81
SOl0ycXGnQSYx4QCPEiq4TSdem0VDbXUTSR54weRXTQ/EemSxqxuVQkfS3cVUNcVMUAut6ax
4vYv40Vfd28w3RTRuPzqDG5sRNKJ42Mc6jCvWRvZLGF2hggnHUQcfrTAHNvdEkQo6hlPcEV
B6rBIBByCMg1S4iWafkYd+33pbd3iaGm6Xe1ux8IHJWkkvxjcPckWdqGj8ge5qjrLYN0FWQg
keE0s0sfland2287Sd6qf9qSWnxRNBeSm6tZdsnzFH01TU/iSO6Cta20scyHJcjb+1RXyXNp
BdptnjDgetLdATom6twW2xyYUE5wKCG+MrIxDrRyowHPHer/AA3qEV5dXsisF6j5VWPNVHR0
r1xYPl4nmyGWQbCO+aYvIka7ndVX1JpTq+oWjW8arLFIxkGADk0DdDIFJ9KH1CZiBKR5E3rj
G3HevPnUQqmyQtgcheK9ld5YiifwFt3k3AqCumAjT4iUCZGdo8qKdQ6kEce9c3az6jNeT6esy
W5jPBxnm9vYyLEVuLmSVj5jiiq3kwnhNs5iBPYnuaS319aRPD8qj00TeJIHGKH+LJYIOlbW
2DNnLHuRSpNmVHiybkKSMhCe9RedFrM19c2sdzBaqFi8YY96vo15qerwdcXMcUYOMBcmuctN
R1i1VkdM8ScMjjIxltcakb0yachh38mNpNmHe/KtJD055nf114of8AYtluDurvj95zXN/N
/EjSY3BWHltrOWHWRm5SK4vNm7jAbFW4k08uPiTSrKUwZLbeDtXIFyr8Ui4YpZ2kjk/ST2z7
lhZ6Nb20hFzH1j5/emljt5IB0EEZVudnFSrP2568W9u7wDV0MmPoVDgAU6gENrBEYbMhDxx3
H3ry8iAKY4byJPNBwallJaoTJudJG289hUXDKS9kZGITAUgcedOozlFPqKVC0QsmHxGfFt8zT
VfpHHIVxnUk+hv8ACa49f+DT/Lv/ADrsH/q2/wAJrj1/4OP/AC7/AM60zpjB/wBmr7/vLXWX
X/JNM/7kdcnbf2bv/wDvLXV3XGh6Z/3l6KB+JO2qfaOqaZ/Ysf8AfH8xWnxKP+af4Y6z0v8A
sZ/+uP5igEtv7bSfdv8A6a20r+yusf4zWft/bd/u3/00RpX9ltZ/xmgF0D/ly/5pf5V0dn/Z
m6/99c5oH/Ll/wA0v8q6Ky/s1df++qEuj/8ALbP/AATVS/8A+T3X+COr6P8A8ttP8E1Uvv8A
k91/gjoN9L/saP8AMj+ddD8Qf8pb/Ev8653S/wCxcg/zI/nXQ/EH/ACg/df51An0b+0uq/wDb
H8qRH+zs3+bp7o39ptV/7Y/lSE/2duP82KB7pv8AbQ/5Yfyf8Nf2v1+70w03+2n/wDjD+Qp
f8N/2w1+70DCP6o/+N/KhfhL/gdR/w0TF9af9+b+VDFCX/Bal/hqhvoX/Gr/lv966Cuf0LP
zq/5b/eugqGAZY3e5VYyFgTlx+8auvnO+fRE8q0EShGRCQCcsT51RoN1yJGk/CQcLWVL+rLa
XZEYq0s/9Uo8vWjnMiRrFEFMzfX7UNesixNqDLuaI4QUZBInSjnZcSTKO1UeSt8vEqwx7znk
L3qVfEcBLscM55JqVEKIJPkXW3vi1xc94/Pij4re5mcvdylVPaNDxj3pNlex/NwXBmRrmI7X
AH1LXQWt7BdAmKQHhceY0q0Fpb239TEqE+YrU4IOe3nmgrq9IB6dnD1pPM54FXhjuYh84yh
v3U7VUcprQnubiWFJWEQ8AnvQVpLfpIq28aqR4dyj/eu8NjbeYMKH7irR20MS7UiVR6AVI1S
htKCrDLGXSVh+IV/MaJTtVR+pOpmlHAJ7UzqYVlcpqeny/tBZgromeSfKiW1KG4tnsrlfGBh
ZW7V0GpWUI2VCMaVnmU+gQxqTcOWQdgvnWfFzx20KPFKbcSLKT9IWnyWVxdW8Uca7B/1TKO4
oSCJY9QjIEIjSM4XPc0zu7q5WKYdaMSN9A9qKH1K/WytPldOjXepwW9KRRx3txMTPK2GOTx/

tRsMd1LMjhAZB+b0rqbewiaJWkUGTuTRF9PhK2SLJgkrjHFWGn2qrbhdAM5wKJAwMDyr2tR
HijAAHYV7Ur2qivaoDkcdqrMu+F1zjKnmgtGLiyKOxYo5GTQMKFeNlRtZs4L+E+9FUNfQ9a3
PBL4+9QEVSSGOZdsiK48wRUhYtChbg45rEXLrMyTRFV8nHlOmb6yKMIawIinT6R5H2NYRX
YukMVwvy16BjLds+1MIRuCZiqSqzDyrHU9Oj1G2Mb5Vx9LjuDRSbU5JpNKms9RiBm7plo8J9
65WxEjtuaQqk17huc+1M9TvNV022fT7kK8TeFZW5JFKLG2615DCzFVdsE1FwYur6vCNzXEyR
Z4Yr5UTDaxXD/NTyyTs3JYjFN9fntv14tLWRBnAZv3RVLUGLSWiKh414Xb3b3ppmNY1V4wLi
QPLmo8sw2xdBCwPGWANbRrBb2ybnEbDB8VaWsgluSAiyjyf0qRS280qe8LO6bXUZ9RV9IheW
yygwpbxY9a6JPC23IKkd6WW0nyWpy28cYaj/Huz9NVKqbOS2bLDqRnt6ihLiGLZIIWJT5NzT
bZLJM0iqXU+WcCpHZxTK3Ug25PIJzUK5u6tRPL1HiDQgcH/zWkGnQtDkW8Tr9u1dEbRUPTBA
jPkaFh+UWdoQ6BfM7qKUTaXaTRZeEKE7hO9YxaVDJIqRRugbsVfGK6O4aK3UGJkYHgrjNL2a
Tqh4LR3P93gU6AktTsFYW14y452Pzmoda1xFCiKKQnswFbvNeTN/SUSF1/Ie5FG2trJc26i
Oboge3NXN1NzCBorzUroNrEpjTyUcf6VutvbWbMUcKPXzppd6dEx2z75ZB2b1oRord3S3Cnc
Ac5GcfrWaoa8vbdEid2Luvp6VjkXkRa1iPJ53DH+tF9FJLd4PIHYc4cijNllie3MEibOlwao
W/sl2GXSNFI5IFDHQmi8Rdg/cbOOK6m8QTQp0idoPZR3oOfql/DNICPEoFOhE2mXdyuFuZXw
PM8UKNLvEiUxrhkOQfeuoUzC22wKUWtIGCROZd0hHOMd6XSFn7f1exULeWisMeFgKpb/ABpM
kw+cth0/7vBFNZr8zQdNLV+3dhnFL5rO3+XMBj8RuTJlSBh8RW3/qFbzDiErg5Xmt9T+MGZ
+npqY9XYf7VLBAq9Nog4U8F1FGNBBAzT9ONsf3eTVp8SzRbVbqWS71DxSyHw58jRt4Zo3QQh
JMHHI5AqXF/IFSRbQBT2UcVnJqLSPFGbYlScuRUq/wCL30k1teRxpGrRzLzv8zRkInigIkgS
I446Y8qy1Ft4SSNdycqvnWsMlzMizmTbGRkprtRvbaQNlzKz7gPzcVtFDfcbpZCVlx3XnFY
SvE53rGG/urkGspZrjaFtgYB696iPDuZGSOQsoPzfzaDD2rJi4jY9tozml6maOTbGd0rHxP2
FMukYod289TzCDvVEtrVULFXeVcfmH01kto8rDftWNCW8Q7/AKUzilaQqoiKqB4mbisYz1Z2
HMgXszcAUGEDyS/iupSMNheeafl9I8+KRW0MnWkZ3JXdwXGB+gp6v0ge1axNST+rb/Ca49f+
Ej/y7/zrsJP6tv8ACa44f8JH/13/AJ1WSW2/s3ff95a6u7P/AMD0v/uR1ytt/Zq//wC8tdVd
f8j0wf8A5kdAD8S//M/8MdZ6V/Yz/wDXH8xWnxN/8z/wx1TSv7Gf/rj+YoYDtf7bP92/+miN
K/svrH+M0Na/21f7t/8ATROlcfC2sH+++aAX4f/5ev+aX+VdFZf2Zu/8A31zvW/8A8Av+aX+V
dFY8fDN0f8dAk0f/AJbZ/wCCaqXx/wDg91/gj/nV9H/5dZ/4Zqrrf8nu/wDBHVg2l/2MH+ZH
866LX/8AILdf51zul/2NH+ZH866LX+NjB7rQJ9H/tPqv/bH8qQn+zs/+bFPdG/tPqn/AGx/
KkTf2cn/AM3UDzTP7af/AOMP5Uv+G/7YS/d6YaZz8Z//AOMP5Uv+G/7YS/d6A+P6k/7838qG
+E/+C1L/AA0TH9Sf9+b+VDFcf/B6l/hqhvoJ/pq/5f8A3roK5/Qv+NX/AC3+9dBUA0haV2iV
cRY8T159eIYkDQgYLZqTRs3jmfBgV5F869yZbfeQ6UZ8zXgVANJJ17s2ixlbeNcu57H7Vnot
0073CP8ATE21PtWw23A+WtyTEv1yevtVJY44byJYxsbwnHnRW0kTXmesNkanw+/vUq0c5lu
ZIwBsj4FShHHyWQT3cM0biDiZTwt70/kit20w3GnEZi5JH5vakyfNRXzWMkKlZRlye6D1qm
nagdN1BrKD+kW0jY57k+1ZV0dlqQ10hruO2IKjxIO5rGD4gM2nPdraSbUOGGeaFN9BpUNxZy
K/UcFIUD1of4emCaTcwTwtMXJIAxvWqkdPbXMdxbpMpAVhnk9q1DKezD9DXz1dK1Non6KTqN
2dmfKj9Psr+O+PTinWax4k3+vtSkdLNdXSTIUjjaM9m3UcypyozjOPI8V88fT9UVJ1W2uNmCq
TntTwahcaVoNvst3kd+GDd1pSOn3oTgMpI8s1ncQiePbnB8jXDaPfcDWYpJ+sqOdxPPFGa1q
V7aaJk9vLiOHYEcGlwgnUYVt7hRGjSM/BfP01m2mJEi3k07Ssh5Qc16d+s6bFcI2xx/WYHas
bbZoJ5LUNv3jIzzWWju3uYgKkjv+VRzTVGDlKaj71ymn6ikdy4fCspxz5V0tvewXHCON3pVx
nRNSvKq7hEZ27KMK1pF81hd3kNnGHuH2qTjNKZvievWQLHkg8biOxoZrVpJjcx92XWT6iVGd
w+1SrD2WdZLJ5YHDgrwRXtiu2zj4wSMml2nzLIWs1iFvGo8KHhqbooRQo7AedBavK9ryqGw1
ZllilikPOcr9qKOME1CXEkNxxHKWAJOW4ovgij2qDA2tuWJEaKx814NBXemTtGfll6WJz+8cii
LnTYbjLbnje9mU9qGeS+sFAZ054IHLMcNRXH6/IdtefL30odoRwV86J0nTGmgeVpMMw4HmPt
QOt3cN5qrTWFhnhgfl7U3j1y2treNHE7vGMZC4/jWWsZR6RJG3WlbrZPO4cijpZenCkUagoe
4Hce9Wg1K81Eg29mu1xncTXswmkhfaiQyKcOBzmgpLp5ljj44beByOarby9K/SKFgmOWHlir
3ulutshmuJHV8Yx+XNb2G1wWce1/xJH+kk0oJk1WzKFyxUg4AUcmIF5qRa5guraGRxEcMQUN
woy4tiZ4BFHty20ntTK7tM2jxHDvjMfhxiqgePV5J0wkJt29JBWC2+pzM892mCOEj71LG5N
9ahZ9rodreLFM4IBGcPkr5Z70A0KG3tfx5GkbOCT3FUuNisrpFMKqkmckg0fmNXyDv57Hyo
Fp5Y5nISIANAYmoL9mWj+BhvI7nFEiYgAbjsLdjjsa8t1IjyzxsD5IKikiQx1TnHrVC17CMT
daaVpH9c1tHJJKdKIFxfXU/Z9uZw292P941mthfxs3QuEUE8Db2qCSzXDSK08fTCd2J4Iqhn
QxSSGM7W4GBgH9a9uIJ//wCpkVvUqOavMwmScW2WdfLFFVginaFSrvs/dC5oePTUivnw0m6X
kBhgE0wtJALdI5JsOe4J5rHUo5SsckQfMjYDnORQFSQs9uoU7SODs5oNZFgfoLEc9yH86PtG
Ag8WxSeTjig5pWE3T5Yk/Vu7URY5kXIAiPbArLoSRknqNKx/LjtRAZ9hiRSzH8xr2BJU5k2L
jzC4zUUL123IAojfHBrA6Y0rYku1AJz3FMLvoPFkeP1waAkghkXK2O4+x5oY0jheDKq6zk+R
NX23ChhJegQjk+YoS3tXEv4UBjbyNFJa3Lk/NfkiDwAMZorN4me3EDYLDwfah4oXjkVECjBy
xJprPEFtwoQZ/vc4pdOVklRo36gHGFPAPvQGxyw/jChScUPZXi28UsTFCwO7mtRbvKQQXx57
BgUDqFIJa30dxAsr54b0qo3CLd/ip1EPrgMitYLRll8Uuszj0MYANbQXENsfRYf8AuolpkkJU

HnHHPFADqEU00FkRceeauI3NkpXkDkM/hFe/LyO5GUwPNFq7j8MRdUHnkNyTQVCylUDFFJ78
5raWMqiuqgle7Nx/pVkkMK4aNn/dwvaq9V5YmLRdFh9JIPFEqsdz8ymbddzIcFpBgD7UwXO0
Z70vQBdqNumBOS2MKKYjtWSTXkv9W/8AhNccP+Ej/wAs/wDOuwk/q3/wmuQH/CR/5Z//AKqq
Elv/AGZvf+8tdXdf810v/uR1yvt/AGYvf+8tdXdD/wCDaX/316AD4l/+Z/4Y6ppf9jR/3x/O
r/Ev/wA0/wAMdU0zj4MH/fH86AK15+NzPu3/ANNEaX/ZTWP8Zoe0/ttJ92/+miNM/snrH+M0
A3w//wAvX/NL/Kuhsv7MXX/6lc98P/8AAJ/ml/IXQ2X9l7r/APU/nVCbR/8Al1n/AIJqv8A
jRrn/DH/ADrXSf8A11kP/wAuas78f/Bbn/DH/Og20z+xy/5kfzrotf8A+VN/iWue0z+xyf5k
fzrod8A+Vn/ABCgTaL/AGl1X/tj+VIm/s5L/m6e6L/aTVv+2P5Ujb+zkn+bqB5pf9sm/wAs
P5Uv+Gf7Xy/d6YaZ/bJv8sP5Uv8Ahj+10v3eqDo+8f8A3pv5UN8J/wDAal/homLvH/3pv5UN
8Kf8BqX+Ggb6F/xo/wAv/vXQeVc/oX/Gr/l/966DyqAaZzGCsKmWY9gewE2ryxrJfTYZeSE
OFrdJEDNFANzDkny/jWj9MqFm2nPkgawjcMVS1jHR83HArLVkMtk0MKlpe4A7iiC0jqq26BF
zgsxw9KYNxFaxCqXJOHaiq2CxpZpsOT+Yk85qUuvreVLpgZRHVEVocVKnyWFupypf6jBOEK
R3G1ytCHT47O8ZgZsL9LY866fV7y1tImQqDPjKKq80Np2uW15b7rnCOg8SstRc0vjxcoLx0l
aSA5O4csK6m1ljnt0lixtYeQ7UsvNXslsZUSUGRlwoReTSzT77UtO0h/6A7YywY+IXE9dNcj
NrKN7J4D4h3Fcd01teaobhm1K4SOIkAg96Me8vIdDea5kklmwQiRrkJWGj3f7P+HpF6E/WJ
IICd81TMeaCtXdanOZr6YwWxySW4b70zuPibT9zJskliB2tKF8lPpRpNtPJ8P6hbxxSjD4YiS
Mbh6A0LpkMzWkBrO6ln38xHKX/c0W0muviLTrGRYn3O2M5C9hWceuWeqNJBQRYnK+ASL9VJb
+4h/9Vb5bdngtWAURc4re2tbnV9Wnvlga3iCER5GMnyoQc+rWNiny69SV0H4qwrwvrk0IAkM
0eqrdqtkOxI8RPpik8MHRjuYriO7W5YkKlXw33NF3tneQabpxniLxxtlkQdh70jUFXF9otxc
dWW2uYpJDgeHG7PnWzRQaPJia5fx8xRRjLke9AahdT3OqWtw9jOlsGHTjC8mttSd9a1KBRk1
nguE4aSQYCiiQ6tPiK3muo7TpXCYMOOouD+tYump6g7tI4ggRs8DnFKbL5iy+Jm+bjnuX+kO
B39/tT2S4mN/K8jfgwIWAHn96mpuE819oRzKCTMVPO1fqNM7PVtJFibxFZRH4SCMstc/pN9H
aLdzvbSS3ExIiITK80fp+nXVr8P300kX484yEPcD7VSGg1mwurCW/MT7IDjcr4j9q8udas4L
OGUzThpeUReWNcq1zIdKtNOWGSMNLmQsMb+aYTRtpPxDHPcW8k0CoNu0ZxQjo9N120v0kCsy
NEMusnBA9aFb4s08Tbfxennb1dvhoG9D6npl3LbWDW8j8gnhpBwen30L6db6eNKlmkBG8FcL
981Uhl6tpgulhLv1WIwVHAz51dPiC0NwlmryM5O1ZQvhJpPqNhJqnxMbdUMUUCeNwGAOK10
K7a1zps1rI8yORG+zsPXNRfiZXOtW+nXHQnnluJvzLEM7R71WO80/WDOturPiZLPkAUhssp
9PvNQjazzkmu5SQh25x75q2i30en2txHdWly7y5EjKvA9qGY9t10e23tunnU5aSOMIVpn1NP
kOG7u4FO1vDucck0kisir9NKupoOrDan6YSPEwppn5W40GKIRSRiBssHXiQ1Fgixmg0z4eje4
maHqHhIGSFYVvtr02ONLnqytvHKAZY+5r24jMraJHGkOWkcYCrnH/il6W0vw9qME0qPNBLHh
yFz+lUP7q/s5tMiumnMdvnzHibHligP2vp811C6y3ETk7VjK980JrsjTS2F4LWUWanPT29v0
oaW+ab4jhu7i0ISEYEcYTkjyokOdQ1GytrX7u8k6sROQi8DPrW2j6tZz9S3ju5nkGWBIXBx
7Uhuru2k+KWuLqJ2jhHKquTn3ovTI5b/AF2XVOgYraJTsG3G7jtiHBMWt6VbTTHrvIrcQnG
aK/9TaWlqrrM4B/KFyRSTTbcCw1PUZYfGcrGCnb9Kx+Sa3+EWn6JM08gydvKihHVz3dstkt5
80iQMMhiO9K/2xpswANycFgNrxnk0mv5kltdN2xTfKQ8OCvBPnXuoX8Vzq9rN8u8VpFjZ4OT
SEdZKzxsixWwdeDuBxSjXL7UYNYht7S62CZRhmZ2083F1WYTukZXfynl6Vy8N9Def63Dlui
vCEqecUxI01S41rTz4Yn1FZHIOFwnanP7StbKJLbUb4Pcj6yBSK7voL/AOLbdyWNvGdoO096
pqU1nJ8XO15hYIyN2BncfeqsPIb6xvknFrdITGMkup4HrVop7W9DW8F6JHUZIQYGPvSnSyb/
AOIp7y1gCWixlSNmAw9KA0+/jsYdSKRN5iRiqlq/SPOpCOnsXhubd1sLhHMRw25e1bQ6rZXM
wso7gNPjGEBxmuc0PWbPTNIZG6jXD5JUJ9RPbmgflb+21SJ4V2XNyu8BR9INCouguVluWsjd
Ryxx8soXsPvWF55qGjwXGyeVRMDztBOKRaC/y1xfQnebyQFU8Pn65rGxurW00e9hni3X8jFQR
Lk0hHTtJYQRC5mlEaNyjq2d32F6w7pgkWNbzcXPAYVzF/C9n8M2lvOu2SV9+COVFW1D5O6g
s9P0mMSPwXkC8g/ehHSXtzZrerE88IL4ARQScnt2ohIJly65RDjvz2r19WhSP4hgjml+USOJ
fxtuecV7a6qAby3vruWW0kBEc23BJ9qTCGbanbRTYk1GLC8YRSf9aYxTh7VZrKUOr8BmrjFS
8j0GQQqCzL4BaPxN75rr9Akhm0aKO2bBjGGYr51Iavfx3E1oi/WWPiwcYry2toVt+nEozk5w
OBn3ogYkchUZ2XuW4FZSoFmDgvI/5UThf1rJXgR2AkYvJKpxtQ4Aq19FLLbOiRuxIyDu4zVv
GxBz4v8A8KPt+pohjMqDbCp9t1VC3R1+Zt90kKI6HaxyaOZZUfCSQqPcc0B821nrC2zxxqk4
yAD502JjQ5bj3NDQvzMMknRaZi/mEXAqACGQII1iHm58RavZuhMj4lyB3EQ5jVbVnfJEHS
QDiRzyf0qgiO4R32iVifMbao1ugO4qXJ7bwzK8aGSROLoBfMqozWHy8V03HXuJG+kEkgUF55
UVo4pd0smeEQcUxHYeVAEzIFZzHa889iTR47AVU1WT+qf/Ca5Af8LH/IX/8Aqrr5P6pv8Jrk
B/wkf+Wf+dVCS3/sxe/99a6y550bS/8AuR1ydv8A2Zvf+8tdZcf8m0v/ALkdUAFen/zT7R1T
S+fgwf8AfH8xV/iT/wCa/wCGOqaZ/Ysf98fzFQB2v9t5Pu3/ANNb6Z/ZTWP8ZrC14+NpPu3/
ANNb6Z/ZXWP8ZoBvh/8A5cP80v8AKuisv7L3X/6lc78Pf8vH+aX+VdFZD/8Ali6//UqhLpH/
AC6y/wC3Nwd9/wAluf8ABH/OtNI/5fZf9uas7/8A5Nc/4I/50BGI/wBjl/zP+9dFr/8Aytv8
QrndK/scv+Z/3rodf/5U3+IUCbRf7S6r/wBsfypE39nZPa7p7on9ptV/7Y/ISJv7Ozf5uoHu
mf2zb/LD+VLvhn+18v3kpjpv9sz/AJYfyf8M/2vl+71QbF/0/8Avzfyof4T/wCBIL/DRMXe

P/vzfyof4U/4HUv8NA20H/jR/1/966Cuf0L/AI1f8v8A710HI+lQCyztGRHbQlmb8wHA+9VE
aQKZbhhJMBnv/oBQMmnX139V1JChblRxx7Udb2FvagHJdwPqdsomorGLUIpyDLMkfP0ef61Lz
UUhJlit3nOOMLxWzW9vdqGWNNUfEduCavbbo5Xg24QcqfagR6lFqWq2sJ+XSPBz35qU9eVYp
ChG0dwalZgxsNNSzh2s5mkPeSTkms7XTbdRLHLFG53Z7UxByM80vnkW21WJ3cASjZjPnWkot
bS3XGII+O3hrUqCMEDb2xVPmYckdWPj+9WZvrYSBOoCx9OaBEi32h3czhGuLFmyFH5M01u9T
W3tYZkieUy/SoHI+9EXMpnvIIm2PsJDEcCuZ0K9I9GmlabUIxFFkYYAZPqKNOhsYLhAz3M7S
F+QpHCe1EzI7wusbBHIwGx2rltDutUv9TIRr0NDA3iwPrHtXQagRDbvcO7bII3bB50Qt0vQ5
7HUHunvRL1PrG3vTwa8S3mWORG2t2YDgVy8OparfWk17HdwW0UecRgcmHw1LqF/E1zeXAKh
IKhNtF3N9OPm0cboIMpHoKrOs89sywr0ZG/MT2r2FDZhg2DCOd3mKW/Ed/NBpiXVjchF3YOO
7UQvsH1CTU5tNubt/UuBz+hra4gvLd+hc3EssThWnNBP3rHOufKR3UV3HMTjGoG7HpR4v7H
9oRSXNZ+OVC9HGdp96ka8NrKBoLZEdixA7mhdZs3urIxQ3C2yt9Z25yPStpNRtUvBaGYCcjO
3HIQ66ha3u+GGdJWj8TnHGKrPS6wibT9Oe0guxM5Ph2r9IrWfSrqs4T8zJbzwlnbOQ33om0
vNMjtJbm2kRUDbWdhwDQ01785DNcW+pKkEYxIdhwPtRarHo7JcG+1K9FzJGPBxgL71NN1Oyg
leDrySFzvZ5Dxn2pWYbWNw8mrgpIOxU5++KkFjpU7mK1vw84H5hhTUXrpVuoVEmF2N9Mhah
W+eutQKb1SDGvMz/nS62tLG8VrIXqzTYyoUHC/rR+msW8COkN0j9AYIJBG2iHskQg3HJxQWp
XgsZIHbAR22nym9tqncRyvDOHWEZdscCkXxO37T0+3ltJFaDJOfM4qo31fWBPUTNO3PM3/V
T8v61ppiXXTWOS5Z5MclhxSLThy1svAsm4nvkc5pz83JcCN7TAMfUBWdaMulNGVy+6QnG89g
PtUvInMG+MhivOPIVSK5kdAXVQw8vWtSTLCwTPHcdsUQOguZLXqLPtGMEAcis4pnhl2+N/Xf
zV1IZpEhhzGo+onzrySJvGMFIJ7jz+9KrFJZri9aQTMgHdO4pjtm6DASL1SMo7DIWgrOCCBS
VbO45y3mfQvERZpG2A5ycyMDwoHIVzUC6T09xYXz3E91HMJhlht+qmau5t5XV9pY7Yx5CozN
JEZI0+rwIPb1r1gyyRwJjpoN0jGqV6/VaWOJXA8OXwO9USWILmdjlThh+U/pVGuPBLewqXP0
IvrVbESW8wS5wXmG7HeojSWaCdNkVzGBngFMis2TCgyXsRx9O6McfajXjZOY4I3P6CsvxicN
ZJ/+4UKGiMjPtGpI+T9JTvRrrHCu8wKSB3RayVSxImswi/vKRWsJij8Ecwz6E81QN1oZInaB
Yo5gPAJExg0q0rRrq31CW4u3t5UmHiPfn2rozGrHLohPrirBFAwFAH2otL+msDJuZyVPCwrh
f4Vv0k3lo7SPLfUxGM0Q5Cj6lX70PJGLkBuemp3KI9W1hUDdaxALyNqjirNJCHDMoVvJiO1
QRiMALMR/iNbBSV8W1h9qBREw9zLvksbqFCOWwniP3NXhiuZJI5HtrV/3n/MaMOAzobYqpH1
A96X2O1ZJIpBom04UkcYqLQeq6Rq19qk4aAxRH8NT6e9O44Iovojjki8RRcc1ojKqALKP/
AHVFI8SGhS2eGSVwrXFs48lkjyapLBLHjr3NoIv7I0QwKaGFS2emmfXFSSBZBh4kb7ihS5G
3PiS8t5IWHEEzii02EMO1ZI8Z4CLgCtRawqBiBMjtgVZY2B+IFHsKlZWMbud8hP71Ci8SK8M
BbcW/JGO36XOKvWADIRsP5DUjVNrGKMI3bcwoMVgn6ngCQRdzjkmtyFjhXJHn60FA3Tuma
Sd7mRuAEHhFMD1doI2p96BbfQ27sJ3tn3xnO7FFKEkjVkt8qWz4q0uoXuLWSLqKCwxmLenQ3
kdqYmVkdRnz9KijEtboxsTp2wPYKM1uyxwoizFpGP65qtVahbqC4Mp88Hg1Y3DGTbFbsx7Fj
xitl0C4XEcQA8hQcsV67bpbLLeIeSf8AmjJqRyLSbcd8GsWWCCelt0oPOO9QVQW8xA2tPt/M
RxR2KDtLh5QQlq0KDsW8/wBKMqmqv/Vt/hNcgv8Awqf5Z/512En9W32Ncf8A/wBgn+Wf+dVC
S3/szff95a6y4/5Npf8A3I65K3/sze/95a625/5Npf8A3I6AD4k76p/hjqumf2LH/fH8xvvi
T/5r/hjqum/2LX/vj+YoYctufjaT7t/9Nb6X/ZXWP8ZrG0/ttJ92/wDprbS/7Kav/jNAN8Pf
8vH+aX+VdHZ/2ZuftJXOfD//AC8f5pf5V0dl/Zi5z6SVQk0f/19l/wBuaqX/APyS4/wpV9HH
/wAPs/8AtzVnf/8AJbj/AAR/zoCNK/scv+Z/3rodf/5U3+Ja57S/7Hp73P8AvXQ6+M6W3+IU
CbRf7Tar/wBsfyE39nZv83T3RP7Saqf7g/1Sjv7PS/5uoHunf2zb/LD+VLvhn+18v3emOnf
2zb/ACw/IS74Z/tfL93oD4vqj/7038qG+FP+B1L/AA0TGPFHj/8AGm/IQ/wp/wABqX+GqG2h
H+mr/1/966Cuf0H/AI1f8v8A710FYTC5dgIiiL5kjJrwW0auJJCXceZNMmikkeESTG08186
9FYi7nyxHbzqKxlnkSQAOfx3OOTVrqQpGk6cgHn3FWjlW5tmbpsBzwwxmvYmWa14wRjGPQ0
FbmJZ40JWpWVncfMQFTw8bbSKlInSTVLq9WUB7npp/cpFNJfdPrzSX2NIC5xn9K6OHT2uBHc
X34IU52+tBa1Nb3JYhVZwNqqe4+1ZrUxnpFncXE6vcQ5Vuc5rrkhiThFAXzxS34bZpNJTqD
xKccimUjv1FRFyD9RrSbpDqmodCyZ55NhlBSCPHJ96SWNtpS/D7XV25M5JawSOa7ia2gnx1
oo5AvbcM4pHeSs5FvpWnQyIG8TunhBouaC+FLm3sdGurqRslD11A5Aplc/EVidJ6zKWMowsL
Dlq0e3vLeJUhtbWRHH4qhcZNe28tsYgb6xS26fC7k4/SINlrkLuyS108zXDGO4mOY7dT2X1N
dLp+qWek/DtrIxLq3HgHnTgRWV8ol6cmwxgNjNXNlbGJYjBH01OQu3gGhu5rRGSeFWAyrrnB
rkfiu7tWa3sYWUBHzIAPpFdiowABjAod7C1kcs9tEzHuSUC0TNmuIvPk1urVdDkmabcNzKti
i9Slgg+Kbd7pQgijDOQv1tXVGYjiUm1jjicear3pGZbq4v5LadII5wMwyyID/ClaodRR2K6+
Jpri6O15crGhX+dUntNR06PUmgSHoSE7pEOcD0FOLC5Ftd9LVYYybvhvpmUY31vez6dpdpJse
NWfnb9W4+9Ddwn0qW2/9K3EaBZXRSoVzz5Gk4vIx8Px2MJJmmkzJxwPQU3jvXvrCMabJa2s
yt+JCeBIKtb6XLeXguJ2s0EHiWKE8Fvei5AOox2g1eytpyscUca9RsfzoiOODU/ieM6fCotY
FwzKuFOK1s7G8fVZ726S0njKneobO30xU0vXE6TRIEHfY1wMe9Cg7S/hsdT1KYRFZTZY01
XtRHw9cWyaRf9QhpmBdlI8qYSTq1wrRGKN37yCMEt7GqObqOXpQQxKjndGjB9zUpSOGO9t/
hua4hlVLadsMgXmjnQ3GiWf7PkB2HY/GApNMbq9ayi6cyQmDt0wuB/CIOu3QkeCO1BSELIVj

GFB96VGU9la28bWVwRJfOQVvKQ8LT62spNPsE6TxuF5dQeWNczaW0tvfwyXCZSQ9ya7NWs+iU
UjeeCF7iogW1vWjmMdxGVZzkcdhRN1MqOFSTburOCA2MbQSNznAZqoI4nkZd+QBwQKaJbzTx
yyK/jCDiYO9HRjejf++OYxx/rWKzLFEAy7mHiYVosfzMa8lCTuZR6UwUFR18mZghl/qwOyCt
On+S3YCMcyt61i4ubtSH3QQKeAndsUSgMkY6imGNeyZ5NBWJ1kJm2lEXwxqeMmrEOYxG6nfK
fHj0qSGMIJrgbSD+Gh860MuwYJxLJ9K1UQwqpQKQsUfOB60tv3e3Y6kTuCnai+1NDCnQMGe/
ehmC3U7WrRfgxDuRwTVBMErPapLMNhcZwK9dEkGW3D9aCsp2bfJK6iCElQc960W+mBLSWx6J
+lIOSf0oNsNtBtpAQvdT51hNZJdANc2+HHmjYrdnt3UePplvfBrSJfZukDjy47VADEba2bY
qz5Hrk1J5reZTvFwPtkUz5qc1YgC2sbcL1EEr58nNFivTurHEFA7CryByngIVvUisZFcxBXn
CE9yOKKjNmMtPD9PPHNCRXVl8z1DK6OeNrZAr2OxuYbkSQ3ZaL9xhnNETb2bD2qOB5moNJS0
sf8AR5IU+vegJ5r20ljLGOdH4I7c1os9qzsgkhVvPC4FZ3djbTwmTqSDYdwGe1NBsStImZQK
vpirukYHK/woSHMtuDbXQHHnzirxx3gGDdI3/toPJuguGZpRnyGaxdrUjJefj0zR462B4lJr
QbvagWsltsGXnwR71paJBLzGZuOPFmj+f1qHOKDBkaMEQRqPc1VgOlsuZQSf3fOvXj3x7Zpc
HPdTivHeKDaoRnby4zQSMFMLbxBIz+asry8trQj5iRizflUZrYiW4gIb8EnjivXiRQWqZ+pl
HLHljVAZ1Swkj2fiYPH0kUtVLahXY9iymKZcYocZprLeXecwWHUTyJODQl3fXphWZ9P2hDkn
PIqBvHGKlIhiC/avUMzHx4UeqsEzTRo4TCms96zEFwZi0lx+HnhQMYq6NX6MCZfsx8+c15O
kqRBreESMew7VazgkZfZvI7ACpbvJImZYumfIzoBrX5933XJjX91aPrKR9rLmRF9ie9aVUV
k/q3/wAJrkDxZL/ln/nXXyHMT/4TXJwvwPDDFHgvJbsFz96BBB/Zi8/761111xpWl446Txf
DmorodxbFI+q8oYAN5CuhuLGeSwsllC74WQvk+lAl+JO2q/aOvNO/sWn/fH86P1nSLu7F/0V
U9bZsy+09eWek3cPw0tmyp1hKGwG4xmgS2n9tZv/d/9NbaZ/ZHVv8ZouDQ76P4lkvGROi2c
Hd7VpZaNew/D2oWjoommYlBng0Cf4f8A+XL/AJpf5V0dp/Za5+0n86X6Tod9a2SxyxoGE4fG
7yxTeCynTQZ7ZIHVcPgZ9e1Bz2kf8utP+3NwW/8A8ln/AMEdGWtnNY29pBcqFkEUpwDXs2l3
V3o7iCMN1ETb2z3x3qjPTP7Hx/wCZ/wB66HX/APlh/wAQpXZaTeRfDkdq8YEwm3kZ8qb6vBLc
2JjhUM+4HGagR6J/aHVj/cH8qQn+zz/5uup0vTbq31jUZpY8RzLhDnucUpOg6h+xmg6l6huN
+M+VAVpv9sZP8sP5Uu+GP7Wy/wDvp5ZabdQ/Er3TxgQmALnPNig9B0e+s/iGS5nh2xNvwc+v
aqJF3j/7038qG+FR/wDDdS+1NI9Nu1MeYu0kjHnyI4obQ9NutO0y++bj2FxxzQGaf/xo/wAv
/vXQVz+hD+mj/L/70/8AKoPCuc5PHpUTbjw4l/jUwTnce9YxhVkkhTw454qDRCNzLnJzyPSs
LQxJJNFGSSG3HNUWMW+o7mlBMq42nucVosWzUGcdnXkUA0ojs72SRn2LIM8+1SprVslzBGHO
Nrd6lQrCkxfVYpuowAzhfajYtNtYyjGfGdfzkcmsltP17fDIVYnnNG3E8dvCZJDhR7c0zF0
smuGt9Re1TwdZfAR5GmNtCYIAhYu3mT5mlciPc3FtfbChDYC+1E3d5K14LO2Q7j9UnkooM9R
uPmLpbGC4ET93J8x6UyijWGMloAAHIQB0S0e26ThmO7d1M+LP3rVbc2siofxoMYB/MKqDa8Z
VdcOAw9CKrFNHLnY27HfjtWlUBPZtFIHsylv3lxw1aPcsj7ei59SK3dgiFmOAoya5e81XW5Z
HksLcG3zhWxnNQPbu/Nra9YwSPzjYO9EQS9aBZNrJuGdrdxSvQtVkvkaG8j6dyndSO9ORTF1
KCvYYDLFNmqkqcAnuKNpbrbsti3TiMsndVFNQR1G0k1HUtsHSWGDnavfFS90Cy1G0MlrsRsq
ON3maaaLD/RRcSjtm5ej3jV4ypHB9OKmYtfN57UW4FpcxGG6zgOPpIo4Wci2ciQyCC7RfEA
eJF9q6ifRIZVwWLF4uSK5bVbJLLUBatK5jxlCO4PpU6pNAZY3zE7qTw2DTSw015J0diCCeaP
g0S16aSlmlJ5Kg+dP7S2jWFTFHjHkfK6vjE2KLGIEDGc5x2ox0jEARCB6n1rG5Z5XKLlSvI
32sqbQzY5UdxWUua1SQbp4VJHC0LeBXgWG2WNXB8XFMC3Uy28rjjbihXsmkBkt8IfPB5q6uF
mp2V1FpzElrD6ifNa9sIBJardBsyEY2inUMUwt+m0okYjkP2pfpqCO5ls+ookVtwx25oLLAA
MIV39wKIiZokZCA5PAI70QLcR7vFznwOpIqSDlxgjkj+Qqij/OeMPJh1U8gd2NaSh5girS
dN38T+uPSs7e2w3zcyky4wkeeBWzFoiGEE64lOD7CmMqW8sk9xKyZEcS7Uz5n1qxPR6PzCvN
Kx4OPprDGTsQjw8vt8qpvKGS4dhtAwlUVnKRsrT4aUn8P2r2NTBg3DCSdjwcdqVAweASSIo
lbke1TiBSznfKeQPM/aiLBOiCQd0rnuarccxCHdtkk9O9Vi3D8a48MjcKma9AMYNxOCXPAUe
VULm08Jei2EmYXG4rn0pr1UjYRLyQPpHkKE1CRba0N6yeNOF09K9sNotzfSkBpRu58h6UVHu
7G4JW4Tbt85Fw1rBbqhNu+Vbvhs1cCK6iVnjDA9twr028KRMgAjU98cUR6LcBsh3H61qAex
paunQP8A1d1L+j1ddMVW/wCInPtuoDXjDqVbOKEls7JW6k2MjzZq1S1jj8Rdz/iNem2t5Ryi
uPc0FYYYwN1tKdvscivZlRkt+HMAPQivHs4GjMa/hj+62KrHaSw4Edu5Udw/NFSJ7wOVlhRh
n6ge9FceYIHPeqMZVHhCsaGW7nEhWa1YDyKnNQCwG1srmWFonBY7gQpNESGzJG5miLdvLNDX
ep9OaORLeUnO1ht8qZBYbmNXaMH/ABDtQZ28MERzHKzfds0SOO7VQRwp2VRXp6fqP41R4yMe
0pFeKpJBmKpYe9WLRoOSB+QtEY8spH3qIwf5a17tu5j6c1q8jdMGKpDnyPFCS6paQkhAZGH
GEXNVTULmQsPIGQEEemijQkkkbCY4yOQp7UO0trp5WPLF27Acmh4VvzKGuCGT1zgCiJnpj3Q
lep5MozSkFKzuDhdvHGaeInVXFxcxbT7dqkNrMxDzzPu9AeK8msJJdwEygHtxmhgLTbxLaWS
2MrTKpyNozTSV5OnvjQkn8rHFJtHaC7Ez6g0Sv4TtAFNB003QbEuDOW9WyaKw+emmkMVsoV
kHPGRn717Bb6hPIHURjpoedGtHIURykeD3PFackd8A96IAj0WzSfquHlFOR1GzisPia5lIt
JJiZowzhXcd1GaarGEA5LH1NVugrW0geLrLjlP3quI5tTDZa9ZxafcdSO4QrIm/cDx3+9GW+
kXK9IO4QLEyMynkEnyrzS9Iiv/nprZLYKNsUKnJX3Jp8exwM48qo5lNMS31u2htru5kZPxJd
8mRiqazNHHqlyL+SXYI824jP0nHn6U10e0nie4urxQLid+3fAHahJ7a5tdUvZxaG7julCpgj

wnHY5oKtLc/+kleV2aRsDdGcttP+9TQksEvCsFzdtcBOY7gkceoFXtrLUtP0FIrfY1wJN7Jn
PhP5RmrQ211e67Hfy25took2gMRuY/p5UA2taXHDHLcyXl000r4jRXwM+mKZyztppmmQR5M1w
QEQHu7VSe0uLrXYpJVxa267k5+p6KvtNt9QVPmAxKHKIWwQaBVoBuV1TUI7uYyyKwyc8D17C
h9Zvrn46cttIY70OdY8jvlf/ABRGjaS9prF7I8MiRpxGzPnI86H1j4djW1j+QhmduqGZQ/AH
n3oGmoWU9zvcwyRABVhdSSfMjiqGWew062s41BvJF2qB2GO5pnAgjgJQAgKoGCeaEvtKt76ZZ
peoJEBClGloANBN3Jpt4jTl7hZWQSN2zS45hvrSC0u5JNQ3/Al5ZvCw86O0XTrqzs74RxvDO
7npGRs5HIWF1FfanBbW7WZiuUcNNPwAMeYx3oD/iRrQPTTLb3BhCY3gDlv1o24+YfST8o39I
albCx88UP8QQzTaO8METTSNgAA/61u73CaPugiPzCxAKh8jigSNFNZapp8dvPM1zJzclW3DH
mTWyq+s6lfK08scdv4YIRsc+tTsmvLaVF/ZMoeQ5lnkcE1YR3Ok6jePHbPPFc8oydw3oaDXS
dUY6PJJEMWkgkMWcfUfKhbBr64v9ShunLSNECqdgntRVjoYbRzb3pYPJKZm2nlSfKh9K02S1
+IrmRkn6W3CSM2Qx96AzSrG4trkPMiqvR28HPOab+Ve1KCq5x4u9UWfVneUE5b1rQ5xx3qeV
QZPHvuyEYopCeZ71fxdXsNuKrAJN6jZOf9KrbzdZ5MdlOKAPVxLKEjg5IOTUq8CS/P3DMfD2
WpRR4IoSZyrNLMQLdB2xkmvXkeS46SqdqGWfyoDU7tnvE08RkLlOJF8qUbXs4uNLlmt5Nmxc
g17oLSS6cs02DI/dh51jexQ2umHT42BlmG1QT3PrXmj2F3p9gIBMshB7MPpqB1XIBCa9ikxN
CsiHsyHmtbe6mZFWkhjI/e861UbhVUnaoGe+BVqlSgzlQSRoh7MMVx40/X9NnMdm5aHdlfMU
br+uX+nXqxwwDp99x453UFFreqapPHbCHoplfqA8qzvVw60fT7tLh7zUWVrh+AF8hToVnEnTi
Vck4GCT51pVw14c44qqjI8Q5NXryqge2fMkxe0gIeKJrFpglwsZxlxxW1TB4e1cnr1sbn4ji
G7aqpK11h7Vx/wAQFh8SKAxUMgGRTVw16NvYp1MsSV4FYy6k8aRJGrIZG5Y1ZvFAiM3CqO/n
S20cz3+Jy3TRsKfKsNH2V2sWBBB5PrWvSiAWQeA45f29KxncA4QZqgMksKRucIq7mog6JQU
z2B7DFUiaNpGEQDY7+VUklkEhEK8KnBoiAbIVLsNzDJJqowmZ42yyLg9+a59iPiKB032iQ4
YAcV1Zw4wGXtxSnVbdI7J3O6SVPEpx2otFzITNsOOmfyju1UEQiKyTqC2cRRr2FaafdC4sYZ
WKruHrWjS7HYoVR3kb/AGqokatPNhpj2A8q9I2ncAOs3+leREDKxnPrIfP7VUFuo0cOSR9
UjUHhQBujCQjd5DVSkd2wyD0IvLtk1bf1iY4cEf9RzV8CUiOnsRL3I86CysCrzEFQBgzrKNi
0PXKATN9Oa0dfmHxnEaHketePEJJ1mJYLH2X1oM1/CVZbxg0vkB5Vuq9RhI+R6KfKqRMChnl
XafLPpVWDX0WCrRx5555NUWmiW9/DYzi8/egmZbkiwTsh8YHkB2pizbVEcWN3Ye1CLFBp9yZ
WOO9bH1oC3ljt1RTnB4UCvRJFLkZU+oNZwq0snXfgY8K+nvW2xCd21ST5iiMTZwbwXafY4
q4gQMTIsn+9VJ7SK45ZnH+Fsun+xoc5E1wPtJRRqwooI5bPqc1DJDDhSyrnsKzgskhPDyP8A
4mzV5IoGwZVQkdifKiPZiY5VwR75FSOIRnhmP3NC3ctsAGZ5DjyjrJLu+klzFb5i8i5waiip
BdqxMbow/dIxWaXN3j8W0/8A2tmrT/OtH+FsvJqwhuHH9NeTjt0jSgueYi1kYoykLkA0FZA/
ZzRIJZISY8FMUVEIYx0cSMMZ04ZFC2q2EN3IqwhZDzynNBs+r2nWMQLMwGfp4rL9opK4WixR
jzZvKjDJavy4TPuK8ENk3aOI/pQZJcWzL+LcRM3sK8WytDJ1FLn9Tit+jZp/04h9hWolRcKF
OPYUGAAkEno2zE/3V71IPLyViWiWjflJya0M7l8JAxHqTirMJWxhgo/1oMpbVHPUnkY47jOB
VkaOOEm1QMPIKK0SFVUqSXz33VbwXjAGB5AVRhCJ5oz8wBHu/Kp/3q62yKAAz8f3qu254zsO
0nsT5VnBfKq/jSl29RxAus6et7ZnuZE5XmtbC3hit4yscavjkgc0SIgARlsH3oDTmWK6ntm
bLqcrn0qKMa4XkJl2zjAqubl24CxL78k1YzRR/SMk/ujvWiksmSu0nyqgf5JTcCZpZCw8t3H
8KI6qb9m8bvSsBalpQ8kzsR2AOBW4jQNu2gH1oj0Eknj9a9qnVUkhTuYdwKpIkkoHjKDzA70
G1QsB3OKyit1iYsrOc+pzWhUN3AOKoxN1CGKqS7D8oHNaBiV3BD27HvXp6cfJwuyaknb/oxG
Q/fAQCCaXqhTAQpH1ZrZSSORil19JerErLACFOThu1GwTde3WRONw4osa/yqUK0Fy7YacBPR
Rg/xrWCAQJsdU/8AiOaI0JxXoOfavGZVHiIFeg57UEqsjiNckFvYcVeqqzEsz8j5VZnVeWi
H3oM7eVplZniaLnAddzWtDi53sOnE7ju7VYxytICX2oPlD6C5ljV9rOob0q2fTn7VT5eIyD
Qxgv6mtPtQY29ws+/CISjYIrYnaMnsKDjtWh1GSZXwFIOR70RcEiE4OCfOg0U5APrVOqpn6W
DuxmrqOAPasYmV7iUZG5eKDUKDGtVJH2Rxs52jNC3dwl723jOfHXuquU0+VIOCPOg3t3MsI
cgjPrXkC7UfjGSTVYZAthG7njYmmtFIMAIPGOKoygOYy2cktUq0KMkAdkFic8VKiKuGitWMA
jqY4BPnSjRZP6fPHdQMk6eLceRig7jW5vm8KySRZ8HlzR63Oqu+DYRBnGN+fK01jK4tF1nUk
ubdiqxHHUB8/as3TV4tUNtbXQZcZy470wsdJe0t2CTsjudxxyAaxudWuoW0jnjRdncDmgZx
yTRW4a4UFgPEVrSGeOdd0Thv9qupDDIIINYSWcbNuXmb+q8ZqoIqEjOPOqqCq4J3YH8a5LUR
q0t69yJGtwpxGPIilDL4nE5gj6Nr1wDk+oojQxNPaJPdxrG/ZUAXtFJ7XVddeQWsluu9hxIR
2966SwjuIrZUupFdx3IqYoqpUqVpEqVKo8ixqWdgjuSeKBbrTNCILhOCjgE+1GzXlVaqmeZ
I8jPiNcp8Q6pJqEhgsMHRi5Zv3jQVukV7ak3LSSyHwhie1Zqx3cM8VxHvgkWRfVa5P4wAi1K
2m3Aeo8zQFvp9/avss73YO5GeK8mhnfUEN3Ks0xGMt/tTdmw10ueO4tWVjmrTkZ9KOa0ja1E
kQwfqA96SyWpjniRGXnJdfP2pttnSBQCSWOMegrLTFTRK27P1buc0VMF+WlyvAHeqKRA27B
fFjJlB86ushlj3SqFV05X3ojSBs9NSfCU7Gs7mZlUGWAOSRg1vvQOE7dNc0NeASPbHZuG/a
qj3TpZ45JJAqBXXjHpRjqsTRschhihbORWtHK416hFESTCOSOMDxP2IHaqAdMtVtUkgVVZ
o3yMnsKYEKylZSHB/LSUlR4hCySGQTrg44xTqPt4VCj1PegwmEcUbG4cLCOyCrkGVEMbbIc
c5868aJC4Zk6snqe1avgAb+fRRQZ7eoqiE71/wA3HerDxDZB4VHBOk0JCpufCr71m8owCJEj
XzyRzQeyb8rHCBjPiPpVn371VVBt8xrJrqMMFiIbPcyjpdazIbgWtjbpK54ZyOfqg2SSSW/

WBE/BUZdvejyjdint3FAQvdwQ7Oio3Yk969gtr2Ny8lypB5IAoDHaK2j3MQqjzNKrqK5vEa
WQKsSMGjU+Y9TRzWcQ3STuXHfDHgVJ7K08jwzuEYYABqDE6nbSBY450Jx49vOK3S8t+lhCza
cdjQum21nbSSQqwr1U7tjk0ctvmXqSbePpA7CmAC5aaWZTBCyjtvgCvbfS5lbfLeSN54B4o
95lmlEJGS3p2rVVAXA4FUDvZLJdLJx6GoNPtwuCyY+pPNEFQRjJrIWyBs7n/VqlukSoMKAP
0q/IHrVFjK/Qxx6GrLnHixn2oPRkjkYNSqlyGI2HAGc1mLmNuPF/Cgu0qK20nn7ULeBepFmM
NynBptRmAecD9RWU6pNBjGCMkY7dqirKxYydmPU4qK0RHHMZ+xFC2UcTWgjkwxXwmt07W3iH
gQAVRthTzgVIPcw2ybpW2j7VqAoXAxis53iRQZQCpPHGaI9jnSZA8ZLD7Yq7bip28N5Zqiyx
kEJ5eQFUWeRn29BwPU0Gqhto3Nz5kVGKrcQKptmLnLgJ7DmvTEmQX5I7E0FRJI820JtQD6j
Wu3jGc1k8khJWFcn949hWKFJfH65ox/hFBeexSeTcZJFP91qwe1gtruKYIS7eEsTRcccoPjm3
D0xXlZAJ4Ch+4puKs0kUecsgx3qq3UcgPSy+PQV4trDkMYwWxgk1pujTzRftQDW813NM3UHe
UQ9e5raa2SaVXct4fHism1GDq9OMtI/oorVx00i7GVU/N60HrtDboNxCCqmWSRsRp4f3zXq
2yb97+NvVua2oKPHvUBiRjnIq4Fe14RmiKsUHDlfbJqCRScA1R7eJ2VnXJU5BJrT+w+WKDOaQ
BSrlzAjHFK7G5lto54TbyPsbKL7U3eRUGWNkRduJrW6iu4VaWEjayL3orW3udRuLgZgWCId9
3c0xdd6lSSM+YoSC9mnj3fKSIT5PUP7Ra4GDCsXn60BSxi88482rIX1s0xiSVXkH5V0arLZ
Cdsyyuf7oOBV7axtrXPQhVce5xyaltG8khPg2DyZ3NeR2yKxYkuxOct5VvUoPAPTivalSqJU
qVKAP0kNruiXQqGdzq1wRLaoW8OcGiWGOR6ilDXZB+Vk51V8fpUU3oWyLsZmkUK27FFVha
4LzY507mqADRP/xixH3onVxnTzhnFY6gmdS3xnnHH2rXV1L6dlq9yRURnc100Nen9QRaJiJN
ghbuUFD3iONFCp9QVaJdGwTd32DNVvx/VLURxf6lKIRlyuq6Kkd/Yqv9Sx2kj19adrJPprJ
HMTLbdhKe6/egbnV4tRMSWMMksqtkErgL96Z2F6t9G6TR9OVDh428/epjQ5WV1DKQVPYiqXC
sYW2Yz7008cts7SwjdEBnpj/AGrW0uUvIN6AjyKt3FVGDCe1WMwIZFY+Nc9qLWVGbaDyO4rG
zmMqrDBRsURtXocDPrQe0MZ7e4kltt6u6DxJ6Vu+dhA4OOM9qRaPatp15cNdSI0kzeR7U1c
eaVLdQahLFdQyiEn8JmHaugqd/evaYJUrV47qilmICjkk1UUmniqQvNiqKO5Jrj9VvZNau2
hiciyj/Mv5jQOp3xv9Zdl3SQqcBc8UxtrdGieRVawM4HYVjdXmZadp8bbIU7lXjBq9ja/LzS
gggbuMdirXTxtgdmHbbWud1JHfxI4KxyccjvWdbaXF1HE5SBGMg+o44ryMjdXKXDBmdeM44
FMzYQmcFwof/AGoiSK3aIrGEBUdhVTApZw5jGzaOQ/fmtrZRHITNy/JJqkO+MyvGybBgEdv
4Vpb4VgpKMTyFY9veoa2W1V3USSEITkH2oh7YPsXOfFu7+VDzXNvDGZJ5FWNe5Hc+1A/tmHx
NbdS4lfhQg+gVpB87E287sAjP4EPrW0JIIk8xx96BhvWuY122smIzli3GTV5F1CSFmTpxNK
eD3IFDXkANmsFtnJmkLEelFs5Oq4dggRrkZpfDo80l20l/cvJsXgqcYoq3soYbeV4g0pbgbz
k1UBavqNrHA1ze6tNE/hB86J/bELJC7xzMzjO1RixUm061Fklo0YekuSDjzqmiwOHKzLzAdoz
UBDX13NhbWzZSfzScAVrC10q7ZCm8dwoAjGZJMhslvp51oAuSwA586oXz2JuQhurhgoOQqzZ
qkekW8jN1I2KA5AY5o52Sjd0zDJ7V74pAGyUX08zSDOQGVjtY1APBI/KKkUUVIEQpJyc89y
a9nuVgdUclPh7AVZEKqXnKlhznyFUeRp4jPLw2OM/IFXilScFozlR5+RrI7rkrjiHz9Wqsko
3fK2pCyD0HCig8mAu5ujz0kOWPqfStJmJZYyIA3ng8qK98Fnb5J+59TXItAse6Q8u/JJ9KlZ
keG1u492A0vhz64rVZPmAyoGVRwSRill5E2oydZTtSBvCT5nzpil3HISKJ6jgegeVBqiRwRY
XAUc5PnXqzI6FwcKPM8VisEjyF53yvIGOwrWVoQAKrIAfJjNBBcws+0SoW9M16wSQFSQfsa
HXT7MsJfHqnyYGrrYwK+5Vib70GsUqiBAziPQntXsjMq5Vdx9KzeOUYMUl8j2NaZbP05HqD
QUadUIVgwJ9BxqT17YAP6ipJL0+6MfsM1mL2EsVidSPVaAivMAHOADVFnhc4Dm34q5K+ZH8
aBdAPitXljOcko3A+IhrJGxwrKSPiGhNQ6cUfXAXcvfJ8vOr2iWciCa3CHEM5BzUxRW5ScB1
qAq3AKnHIVBBEG3BBmrLGiEiVwaqLDHNZS3CRsFIYk9sCrmSMd3X+NeqytypBHtSS4JkG0AD
1NemNWwW5Iq/86zk6hGI8AnzoL8D2rFpzuIjjZ8d6skRCASNvb1NXYhBkkKB5mgxSS4b0YIU
eWTVJobqVCFuFjyPjC1t14ycBsn25qGUD8rH7CgQ2NjdyXs8F1ezlIz4SDjdmnEOnW0TBljJ
b95jmhLybUhcqLk2j2Hu7mtEg1CZgZ7hYgD2iHeijwqKchVhVvVJZhGmUUyHyC+dW6S7gTknH
r3r0AKcAAAUGadSaH8QGJj5A8irRxujnMm5fIEcj9azW9ikkaKImR19O38a3UkrllwaItXjD
I74r2pVGLW4cjexbHvVkhRDIRWISg8wPSSrlS1u4VQWxkA1tXlAPYzm4tldxtccMPSiMUDHP
0tTe2IwHG5eO9H1BKmKle1R5Ur2pQSVK9qUHISva8oPKSa1+BqNlKBhXfacCnlBaqitZM7AE
x+IVAYO9C2rg3Nyg4IbNaWlwl1axzIQVYeVDQo0esTH8rruoPb3JvbbA4zzWuokC0Yn1FZ3j
IL22GDg+deazgabKT5HPFBe6XfpuM/IHNbw4FsmORtoc5bSVKjJ6YNeRX1sLZA08YfZ2z2oo
nIMakdqIAWd6htB4mkw2MqKIKm4YJGicxoq5/dGKB1G3SM/PKCJYh5fmFSpUUZbTfMQLJgFf
KsZ7FXmE0TtHMBwR2P3FSpQAabMzatMJEIXIwdvbijtWu2stNknQZZRxxmpUqmuefUZNFt0t45
JLdwNzmvY0LpHwa4eCeTqbG8JPepUqauH4u7y0vTHO6SxkZGBgipp2ui9uDCYdrZ7g1KIMTR
OrakNOtWk2Fm8vSuPu9Qv9SUPLMFjz9C8CpUppno+3t4bcJtQFnHc+VbMixSmTJLDy8qLs4
3qsbxuhk2eMn1rDU5oYVty0ZYhsjntUqVDVH13qygxRYIIA3Gi4ReXMm4PFGz9yoNSpWk/E0
i094IGM9y8o9KA10q3Ae6LSMp+IC3nUqVAbb2KCGJ3Cu7DgHkAUasEcIVLdEjLd2A5NSpVrc
BS/RAwByfevIXLq7kDavCipUqjxwfl8ZOZDyaydnW+htYiFjUZb+9UqURdE36hJK5zsGFHpS
eC8e11C85Lh13DPkalSoGkN0y6MJ8DdjNbN0y2kbqBufFSpWgQQpVWdQxAz2rKKZrhjtO1Qc
e9SpRGu1Y1LY7efnWKD5obn+ITwBUqUVs4OwIh254+1VihSEHaOfNvM1KIEZxr1pOrlcqDhV

9K8vGbCxIdpkOCfapUoNGjSK1KKOMY/+9BaKEjjlVQCrcr5mpUqAua56UyRBcs/Y+Qr17OK
UgzKJD7+VSpVGscaxoFRQFHIVjUqVQDc3ktqd0io0eceHvRccgkRWGQGGalSorSvMA9wKISq
jNoInbLIuR516YkbutSpUFJbSGUbZIwwIxzQWk9HM0UUQj6TEcHvUqUwNKhGRzUqVRj8tCck
xglEONIXiNQoqVKC9ZTzLChZgSAPKpUoF9rqE1/KywqscY8z9VFR2QXd1ZHIB8mqVKiiEjRF
wigAVepUogPVImlsmCuUIOcir28uYIxjnbUqVFVK3FxFxGymRYvdO/+tXitxGih3aQjzNSpVMa
RRxxjEaKoPoK0qVKqPalSpQSpUqUErypUoA75VUJcY8UZofTuAPqM1KIQe17UqVRKISpQSpU
qUEqVKIB5WF4ge0mVuxXBqVKAHQtkVn0UB2p2oLW9UFjq9sQrE7fFg96lSouryapJeonSjVG
3ZVj5VvqVlfXNo4+bVVK5KhalSitLW0W806IXDu21dvBx/Kppmm2sEbhYILbiMtycVKIEbWs
Xy7yRpgR5yoA7VKISg//2Q==