Новосибирская
область

# Совершенство

фотоальбом

УДК 912(571.14)
ББК 26.821.2(2Рос-4Нос)
Х-981

Инициаторы проекта
**И. П. Егармин, Ю. И. Бернадский, К. К. Гиберт**

Руководитель проекта
**С. В. Федорчук**

Дизайнер-составитель
**Е. Н. Васильева**

Главный редактор
**Н. А. Александров**

Фотохудожники:
**С. Белых, Е. Мухортов, Т. Нурхайдарова, С. Урядников, В. Молодавкин, О. Вялкова, З. Умаров, В. Васильев, Д. Кандинский, В. Гурнов**

Научно-консультационный совет:
географ (руководитель) **Л. П. Чернобай**, орнитолог **Н. Н. Балацкий**, биолог **В. А. Шило**

В фотоальбоме представлены коллекции фотографий, которые знакомят читателя с красотой и особенностями природных зон Новосибирской области.

ISBN 5-8402-0105-7

© Издательский Дом «Историческое наследие Сибири»

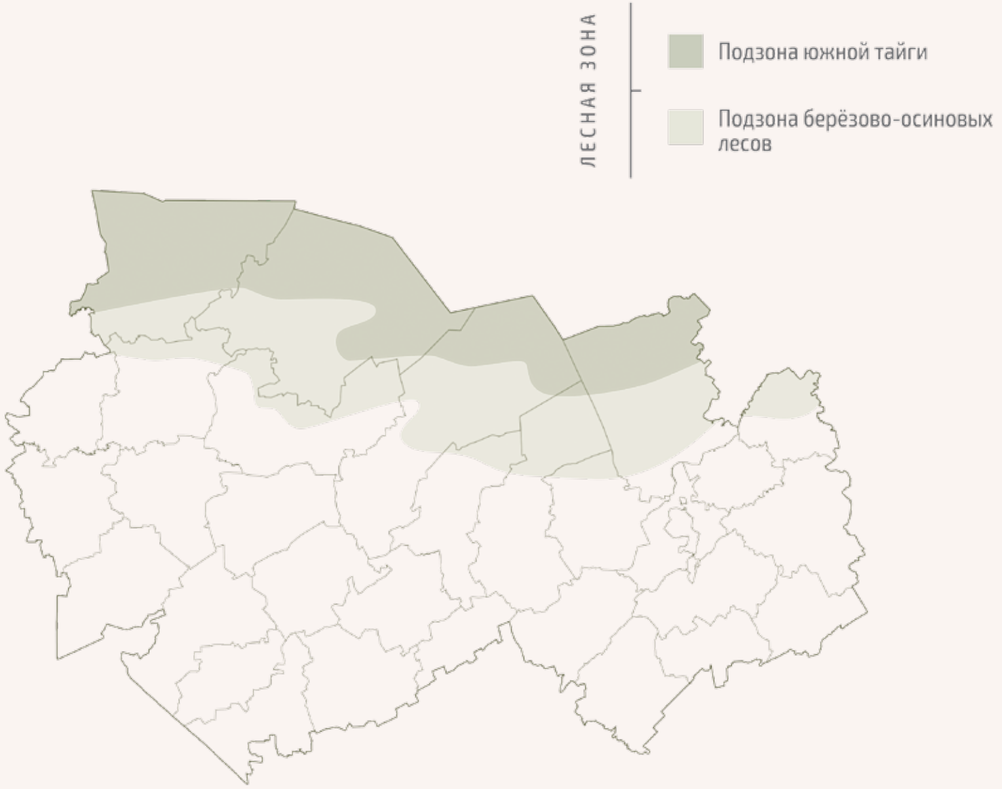
# МОЙ ДОБРЫЙ ЗЕМЛЯК!

Перед тобой рассказ о Родине, любовь к которой мы храним в своём горячем сердце: прозрачные берёзовые колки, вольные степи, могучая тайга, озёра и реки, обские просторы и крутые отроги Салаирского кряжа – всё это великолепие и есть наша Родина.

Говорят «малая», но как много места в сердце занимает любовь именно к этому малому, а возможно, и к самому важному – к прибранным могилкам трудолюбивых предков, к маме и папе, к родным и соседям, к тем, кого не знаешь, но видишь вокруг себя каждый день, – твоим землякам.

Отсчёт жизни начинается с первого вздоха, почки на веточке, родникового ручейка, робкого цветочка на полянке, с гомона птичьей стаи, трубного гласа марала и прищура полусонного медведя.

А потом жизнь – яркая и стремительная! Растёт всё: деревья, травы, дети птичьи и человечьи, хлеба и рачительно окученная картошка, наступает праздник зрелости и волшебного многоцветья, и красивого увядания, – жизнь сделала виток и подарила вечность всем и всему живому.




# ТАЙГА

Васюганские болота, ленточный бор Оби

# ТАЙГА

Лесная зона заходит
на территорию Новосибирской
области своею южной частью.
В рельефе она представлена
Васюганской равниной
и северной частью Приобского
плато, сформированных
на Западно-Сибирской плите.

В таёжных лесах растут пихты, ели, сосны, кедры, лиственницы. В южной части лесной зоны располагаются берёзово-осиновые леса.

В южной части лесной зоны на месте вырубленных лесов распространены луга.

Молодой лось с растущими рогами

У медведей самая тёплая шкура, которая позволяет им жить в северных широтах, а летом защищает от гнуса.

Медведи спят всю зиму, при этом их системы жизнедеятельности как бы отключаются, переходят в «спящий», экономный режим, и эта способность до сих пор не разгадана учёными.

Река Раздельная

В лесную зону входят территории Кыштовского и Северного районов, а также северные части Болотнинского, Колыванского, Куйбышевского, Венгеровского, Убинского, Каргатского, Чулымского районов.

Папоротник щитовник
мужской
в начале июня

Лесная зона занимает северную часть
нашей области и представлена
не только хвойными урманами,
но и топкими Васюганскими болотами.

Лось

# ВАСЮГАНЬЕ

Васюганское болото – самое большое в Северном полушарии. Располагается оно на территории Томской, Новосибирской, Омской областей и Ханты-Мансийского автономного округа.

Его площадь составляет
53–55 тысяч квадратных километров.
Размеры: 570×320 километров.

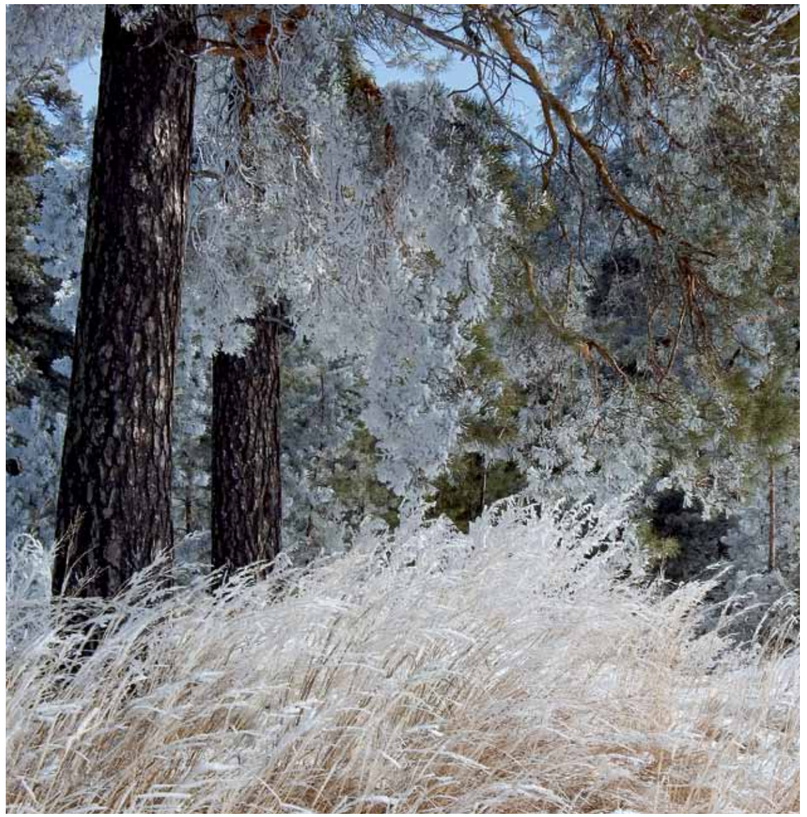
Лягушка остромордая

Васюганское болото является основным источником пресной воды (запасы до 400 кубических километров).

Это край, где находятся огромные запасы торфа (более 1 миллиарда тонн – 2 % от мировых), средняя глубина залегания которого – 2,4 метра.

Флора Васюганья разнообразна и специфична. Здесь насчитывается 123 вида сосудистых растений, 89 видов листостебельных мхов и 30 видов печёночников.

Важнейшая функция болота – очищение атмосферы, за что его называют гигантским естественным фильтром. Торфяные болота Сибири поглощают токсичные вещества, связывают углерод и таким образом предотвращают парниковый эффект, насыщая воздух кислородом.



Соболь – обитатель равнинной и горной темнохвойной тайги, где придерживается глухих  участков.

Логовища устраивает в полых стволах упавших деревьев, в низко расположенных дуплах, под корнями, среди камней.

Лесная зона Новосибирской области занимает почти треть общей площади – 29 % (13 % – тайга, 16 % – берёзово-осиновые леса).

# ЛЕНТОЧНЫЙ БОР ОБИ

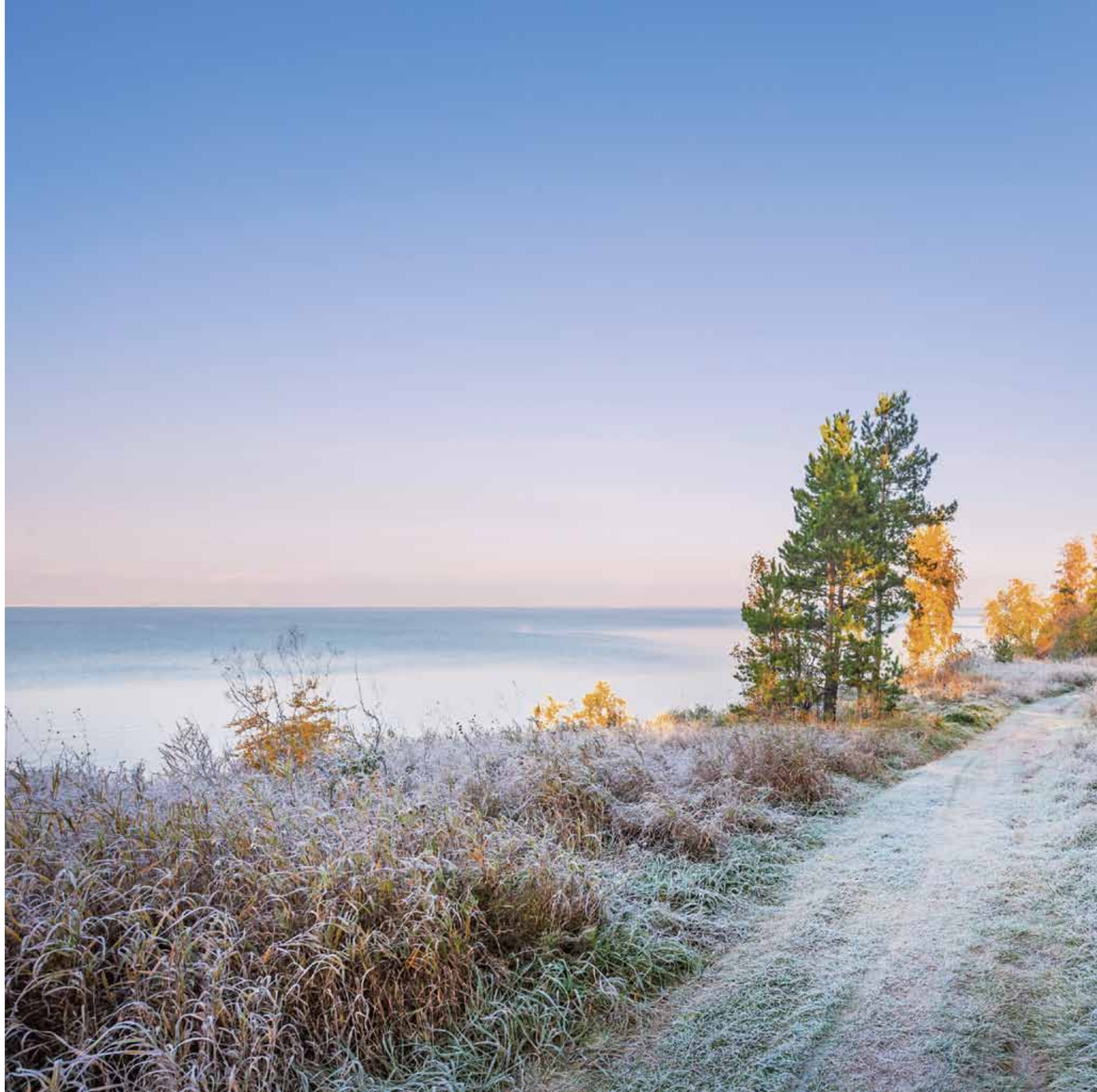
Ленточные боры реки Оби представлены величественными и стройными соснами с примесью кедра, ели и берёзы. В борах обитают многочисленные представители животного мира.

В бору воздух значительно чище, чем в иных лесах, поскольку хвойные породы способны выделять фитонциды, которые убивают болезнетворные бактерии.

На левом берегу Оби расположены Алеусская лесная дача, Чемской, Кудряшовский и Кашламский боры. На правом берегу – Бердская и Новосибирская лесная дача, Караканский и Заельцовский боры.

# ЗИМНЯЯ ОБЬ

Торосы – нагромождения льдин, образуются в результате сжатия ледяных полей. В Новосибирской области от 160 до 170 дней в году температура держится ниже нуля градусов.

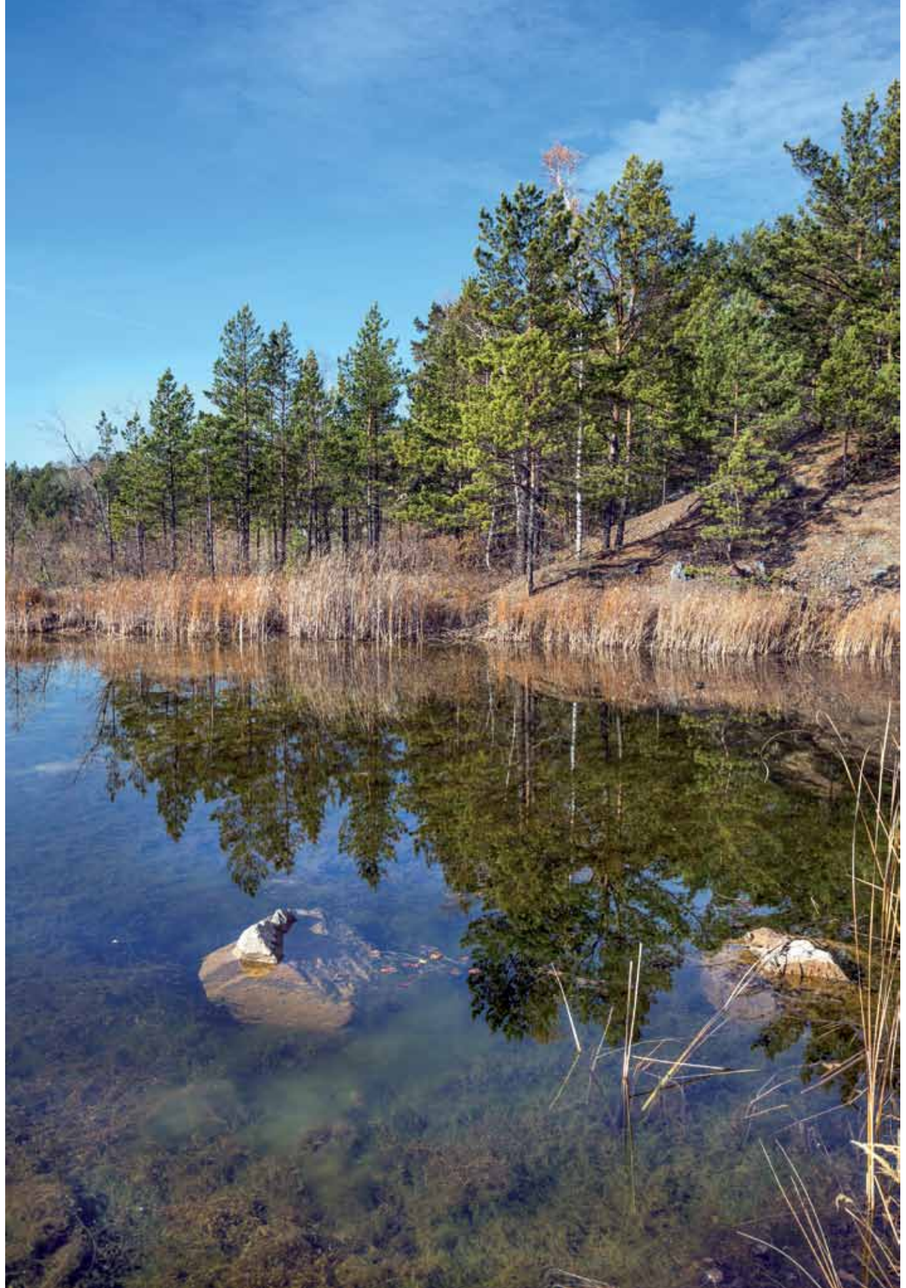


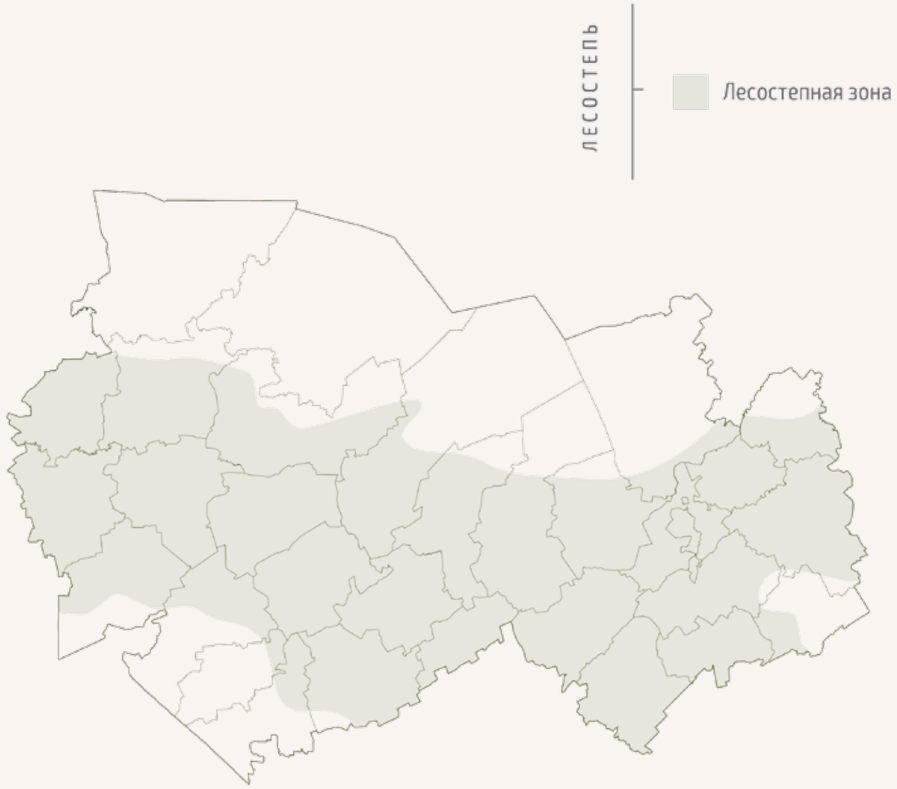
# НОВОСИБИРСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ

Из-за огромной площади в 1070 квадратных километров, при которой не видно противоположного берега, наше водохранилище люди назвали Обским морем.

Бердский залив – одно из самых красивых мест Обского моря. Хорошо прогреваемая вода, песчаный берег, стройные сосны по берегам – всё это располагает к доброму и умиротворенному настроению во время отдыха.

На берегах обширного Обского моря расположены многочисленные санатории, дома отдыха, детские оздоровительные лагеря, турбазы. Уютный берег стал любимым местом отдыха жителей нашей области.





# ЛЕСОСТЕПЬ

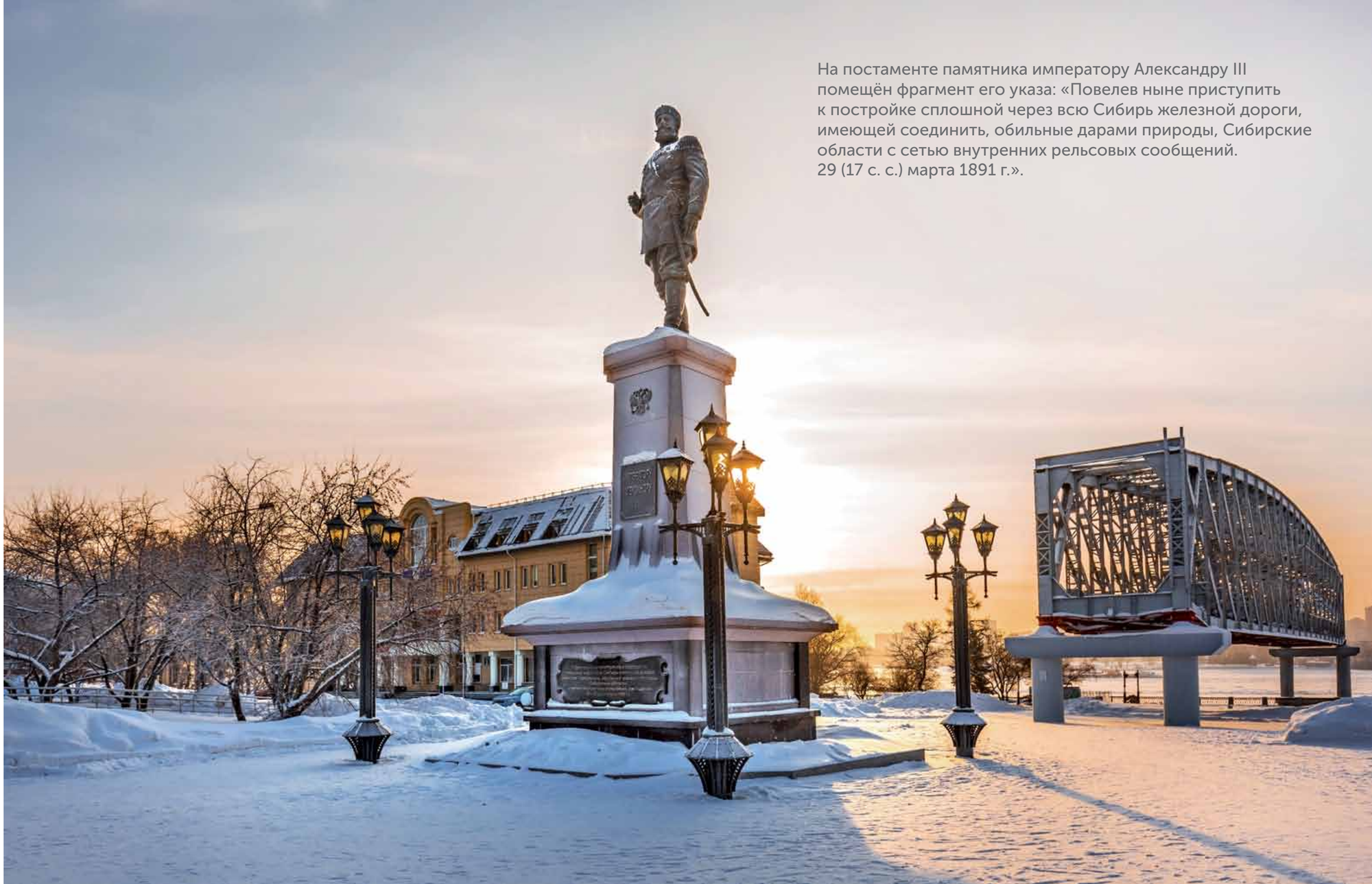
Город Новосибирск, озёра Барабинской равнины

Лесостепная зона – самая обширная. Она отличается разнообразием рельефа – равнинного на западе области и холмистого на востоке.

Караканский бор

# НОВОСИБИРСК

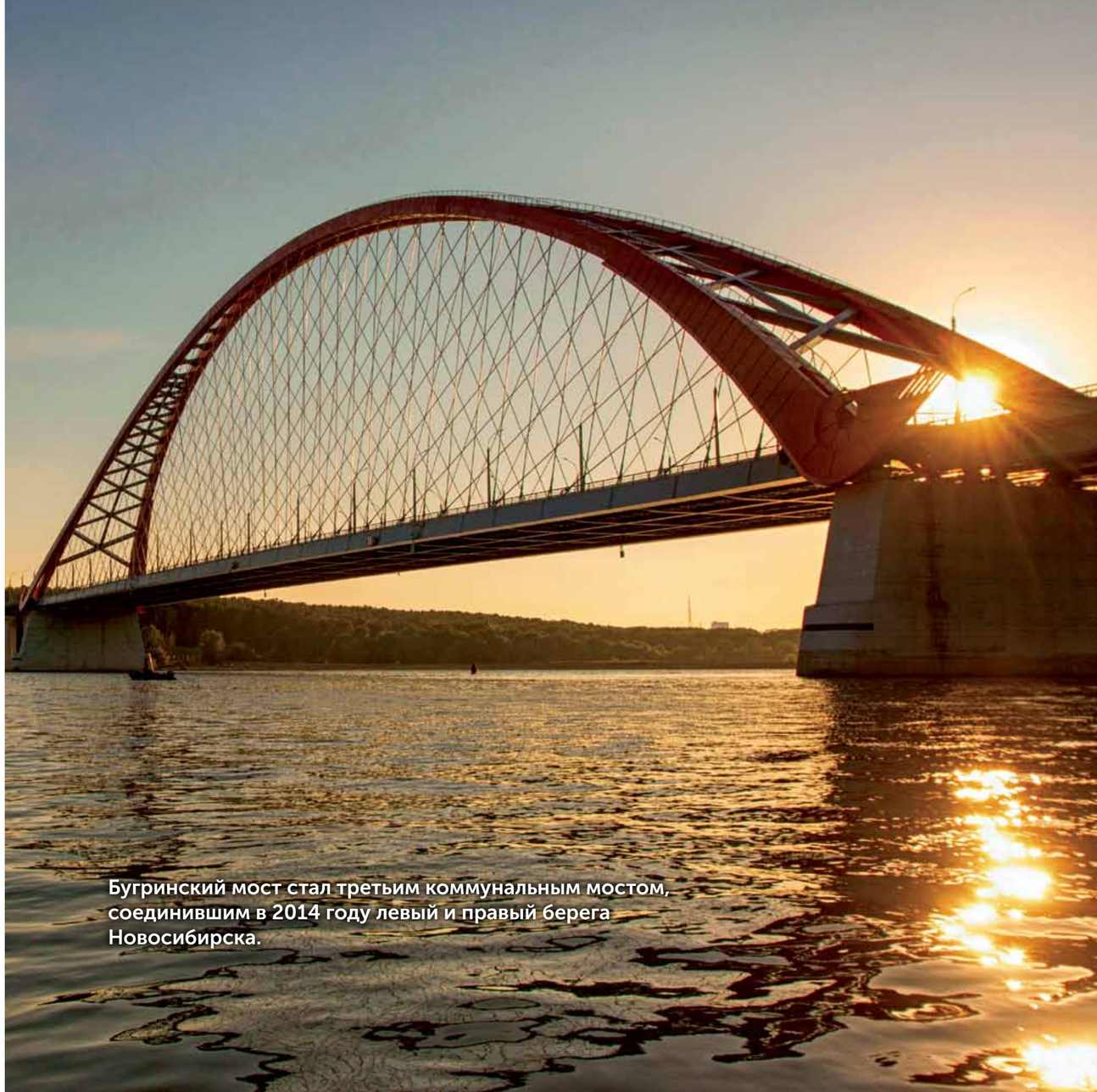
Новосибирск является центром Сибирского федерального округа, расположен в лесостепной зоне. Город рассечён Обью на две части. Ленточные боры, сопровождающие могучую реку, придают городу особый уют и снабжают миллионный город чистым воздухом.



На постаменте памятника императору Александру III помещён фрагмент его указа: «Повелев ныне приступить к постройке сплошной через всю Сибирь железной дороги, имеющей соединить, обильные дарами природы, Сибирские области с сетью внутренних рельсовых сообщений. 29 (17 с. с.) марта 1891 г.».

Новосибирский государственный академический театр оперы и балета является центром культурной жизни нашей области и визитной карточкой Новосибирска. Наш Оперный – самый большой театр в стране, внутри него спокойно поместится Государственный академический Большой театр России.

Научно-технологический парк новосибирского Академгородка



**Бугринский мост стал третьим коммунальным мостом, соединившим в 2014 году левый и правый берега Новосибирска.**

Особенно грандиозно смотрится наше Обское море ночью:
безбрежный край слился с горизонтом, светлячки уснувших кораблей,
таинственный зигзаг дороги, убегающей по дамбе в Академгородок.
Всё такое знакомое, печальное, но родное и тёплое.

Новосибирск – один из самых
быстрорастущих городов в мире.
Ему потребовалось 69 лет,
чтобы стать городом с миллионным
населением, а, например,
Чикаго – 89 лет.

В 1897 году железнодорожный мост через реку Обь связал в единую сеть Транссибирскую магистраль. Он был построен в рекордные сроки – меньше чем за четыре года.

Новосибирский государственный университет входит в 24 международные коллаборации, 19 из них – в области физики элементарных частиц и астрофизики.

Уже на первом курсе студенты узнают, что они учатся по учебникам, которые написали их преподаватели.

# НАД РЕКОЮ СОННОЙ

В Новосибирской области насчитывается 682 именные реки, общей протяжённостью более 12,8 тысячи километров.

Варакушка, самец

Молодые лебеди-шипуны

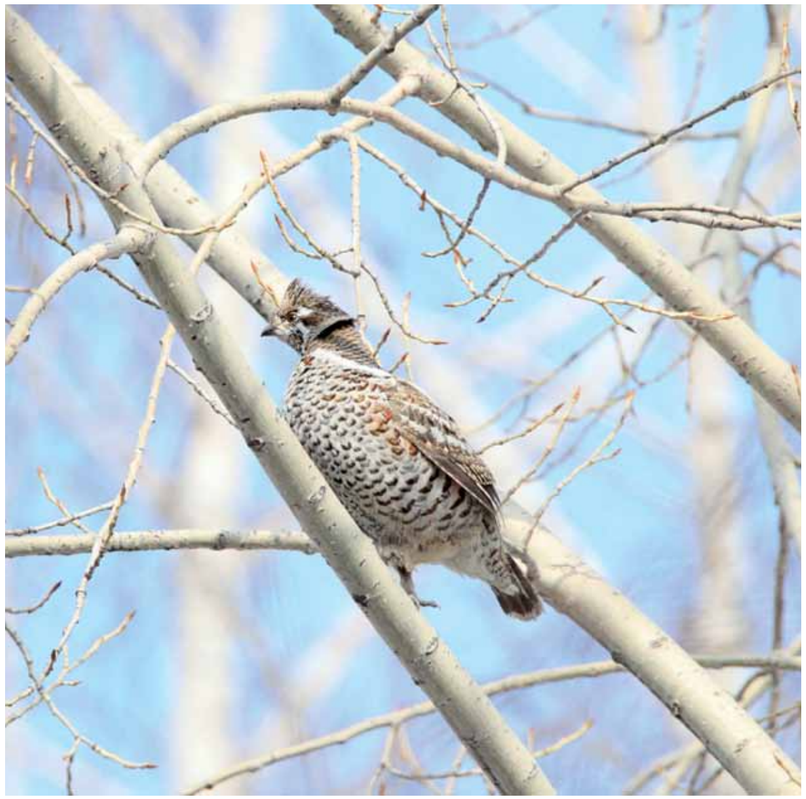
Чаусский острог был основан в 1713 году на берегу тихой речки Чаус.

Дрозд-деряба

Свиристели обитают в Новосибирской области на Васюганских болотах, а в зимнее время, в поисках плодов рябины, нередко мигрируют южнее, включая городские парки Новосибирска и его окрестности.

Черноухий коршун

В лесостепную зону входят
Усть-Тарский, Татарский, Чановский,
Барабинский, Здвинский, Доволенский,
Кочковский, Ордынский, Коченёвский,
Новосибирский, Мошковский,
Черепановский, Сузунский районы,
а также север Чистоозёрного,
юг Венгеровскиго и Куйбышевского,
центр и юг Чулымского, Каргатского,
Убинского, Колыванского,
Болотнинского, запад Искитимского,
Тогучинского, север Краснозёрского
районов Новосибирской области.



Рябчик

Река Каргат

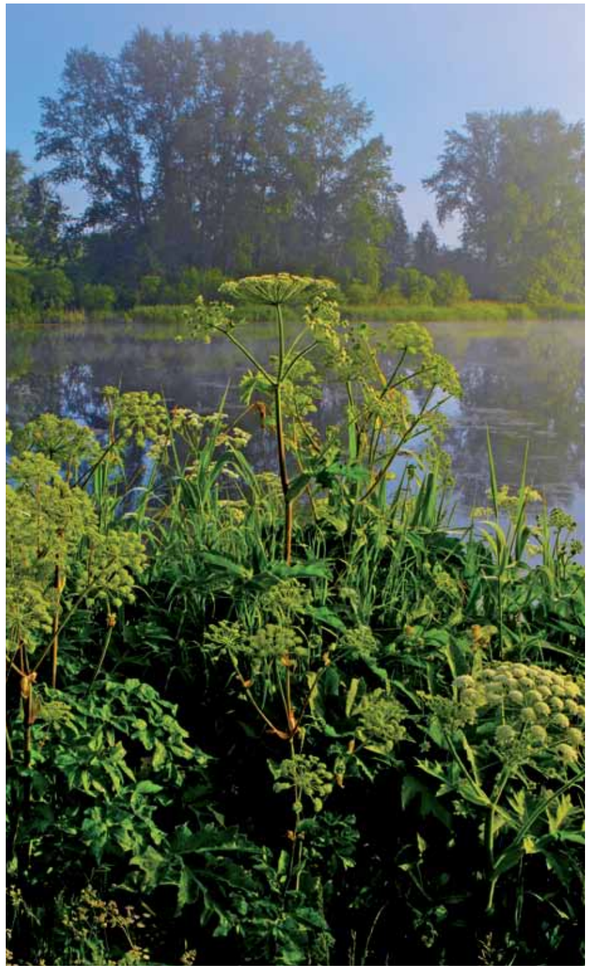
Пеночка-весничка

Одним из самых красивых притоков Оби является река Бердь, что в переводе с тюркского означает «подарок».



**Река Мереть**

В Новосибирской
области более
3,5 тысячи озёр,
которые занимают
3,5 % площади региона.



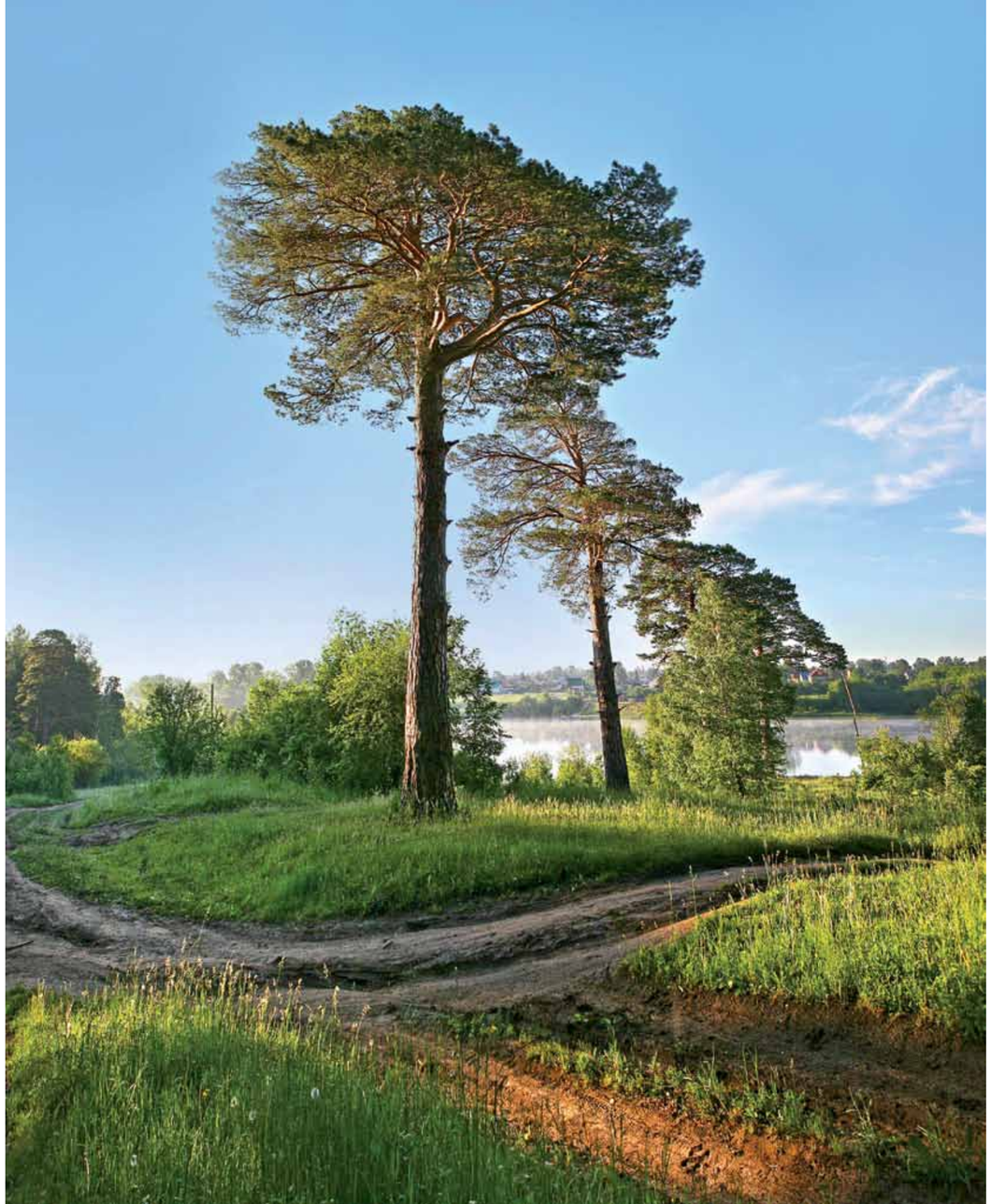
Тихие и уютные озёра Барабинской равнины – излюбленное место рыбаков.

Длиннохвостая синица

Сорокопут-жулан

Вероника длиннолистная





Овсянка

# ВОДНЫЕ АРТЕРИИ

В Новосибирской области реки относятся к трём бассейнам: реки Обь, реки Иртыш и к бассейну замкнутого стока – это те реки, которые никуда не впадают, как, например, река Карасук, а теряются в болотах.

Цапля

# СТЕПЬ

Кулундинская равнина

# СТЕПЬ

Степная зона занимает юго-западную часть нашей области.
Она прекрасна ровным и вольным простором, летом – седым ковыльным морем,
а зимой – убегающей в безмолвие леденящей позёмкой.

Живородящая ящерица, самка

Живородящая ящерица выходит из зимней спячки в начале мая, когда кое-где ещё лежит снег. Придерживается влажных местообитаний. Питается мелкими беспозвоночными.

В июле рожает 8–12 живых детёнышей, которые первые несколько дней не питаются и прячутся в укромных местах.

Серые куропатки ведут оседлый образ жизни. Обитают в степи и лесостепи Новосибирской области. Питаются растительной пищей.

В мае–июне яйцекладка из 12–25 глинисто-зеленоватых яиц. Выводки сохраняются до конца лета, а зимой объединяются в более крупные стаи.

Бекасы

# ЛЕЧЕБНИЦА

Именно в степи преобладают солёные и горько-солёные озёра, в которых сформировалась лечебная соленасыщенная грязь и высокоминерализованная рапа.

Суслик

Косули в ночи: самка и следом два самца

Утки над озером готовятся к отлёту

В весенне-летний сезон кряквы держатся парами

Стрекоза на овсяном колоске

Лесостепной сурок, самка

Обыкновенный осоед

Сибирские косули тяжело переживают многоснежные зимы. По глубокому снегу им трудно передвигаться и добывать себе пропитание, однако в летний период изобилие корма делает их жизнь комфортной.

Бескрылый
клоп-охотник

Жёлтая трясогузка, самец.
Длинный хвост также требует
специального ухода...

Рожь – зерновая культура, из которой производят хлебную муку, ржаной квас, крахмал и спирт.

Полевой конёк

# ВОЛЬНЫЕ ПРОСТОРЫ

Степи Новосибирской области занимают сравнительно небольшую площадь – около 9 %, но именно здесь находится обилие корма для животных, которые дают молоко высокой жирности, здесь растёт пшеница с высоким содержанием клейковины, гнездятся тысячи разновидностей пернатых, а многочисленные водоёмы полны рыбы.

Луговой лунь, самка

Серый журавль в ожидании подруги

САЛАИР

Салаирский кряж

# САЛАИР

Горно-таёжные леса

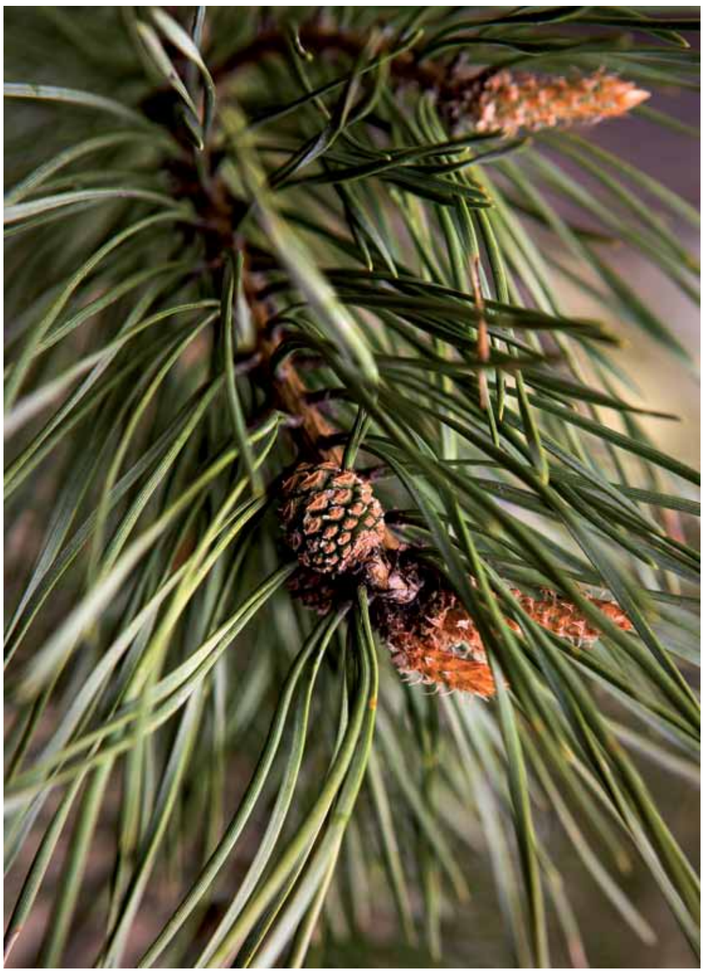
Вид с горы Зверобой

# САЛАИР

Горно-таёжный пояс Салаирского кряжа расположен на юго-востоке нашей области – это древняя горная страна сильно разрушена временем и представляет собой холмистое, увалистое низкогорье.

Это удивительное, таинственное и богатое золотом место.

Росомаха в дикой природе – массивный приземистый хищный зверь с крупными конечностями, коротким лохматым хвостом и грубым длинным мехом.



У бурундука и медведя много общего, они любят лакомства, впадают в зимнюю спячку.

От этого сходства бытует много легенд о том, что когда-то очень давно бурундук и медведь жили в одной берлоге, но однажды бурундук проснулся раньше и подъел зимние запасы, сделанные друзьями загодя.

Обиделся медведь и побил бурундука, отчего у того осталось пять полос на спине, – именно столько пальцев с острыми когтями на лапе медведя.

Медведь – уникальное животное: он любопытен, хорошо усваивает новую информацию, обладает отменной памятью, отлично ориентируется на местности, всеяден, прекрасный пловец, бегун, лазальщик.

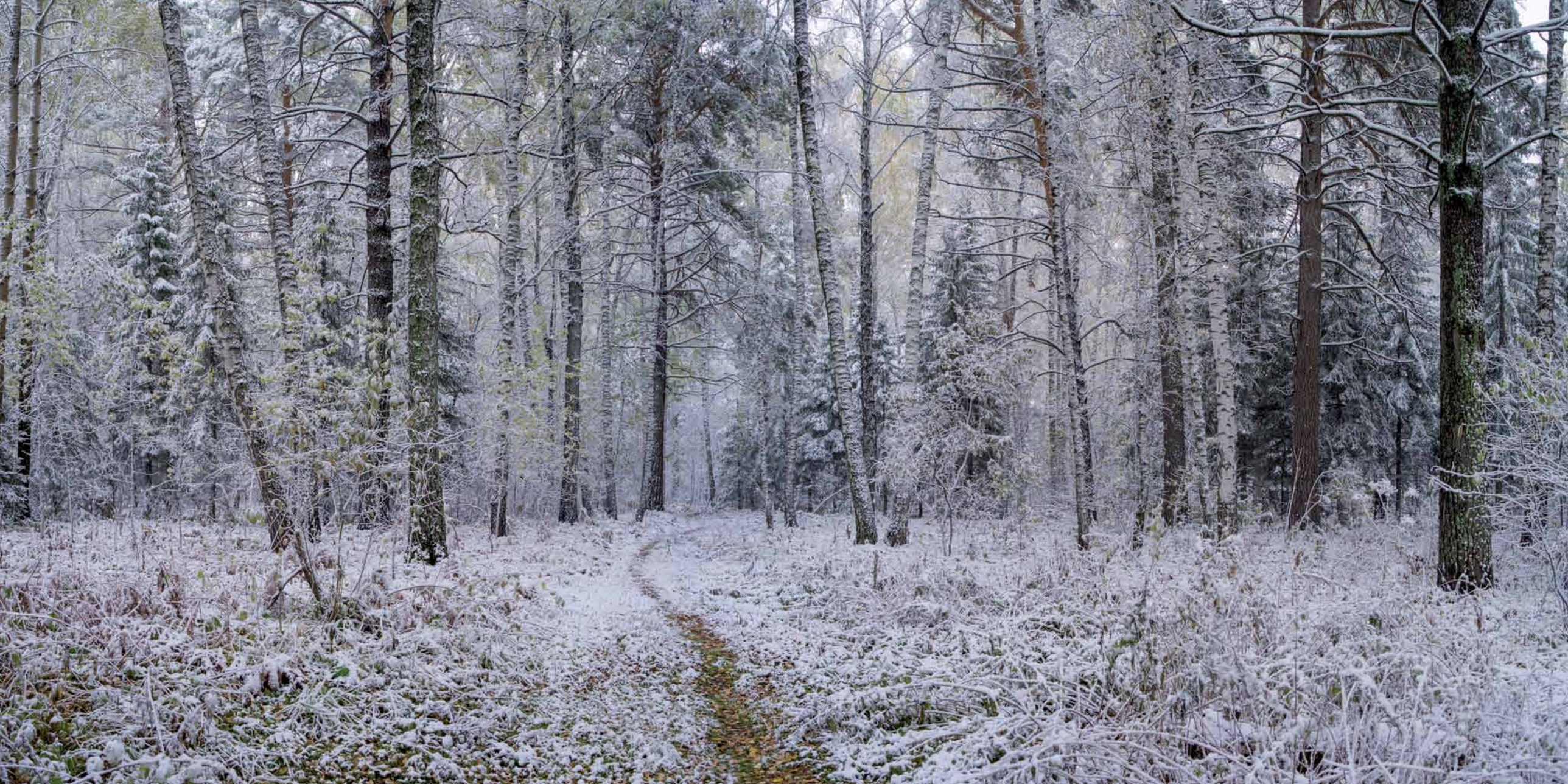
Обладает огромной силой, настырен, упрям, нагл, не имеет мимики, отчего нельзя понять его дальнейшего поведения.

Глухарь – самая крупная птица в лесах России, живёт в глухом и густом лесу, зимой питается хвоей и маленькими шишечками, набивает желудок мелкими камушками, которые помогают перетереть пищу.

Таёжные хвойники Салаира соседствуют с берёзой, осиной, черёмухой, калиной, рябиной и множеством ягодных кустарников.

Растительный мир
Салаирского кряжа
из-за перепада высот
и стремительных рек
очень богат
и разнообразен.

Сказочный лес хранит тайны древних племён, пытливых золотоискателей и добрые легенды о чудесах.



СОВЕРШЕНСТВО

Фотоальбом

Редактор: В. И. Кирпиченко
Корректор: Т. С. Чумакова
Вёрстка: О. Н. Вялкова

Издательский Дом
«Историческое наследие Сибири»
Тел.: 8-913-916-00-42
E-mail: nikolay_plus@mail.ru

Тираж 1000 экз.

Отпечатано в типографии «Деал»
630033, г. Новосибирск, ул. Брюллова, 6а.
Тел./факс: (383) 334-02-72, e-mail: zakaz@dealprint.ru