

2.6. МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ

Минерально-сырьевая база составляет основу экономики Забайкальского края. На территории края расположено около 1500 месторождений полезных ископаемых. Особенностью сырьевой базы Забайкалья является комплексный характер подавляющего количества руд и широкое распространение месторождений цветных, редких и редкоземельных металлов, востребованность которых мировой экономикой устойчиво растет.

В целях развития горнорудной промышленности в 2024 году Правительством Забайкальского края продолжена работа по содействию освоения минерально-сырьевой базы и созданию новых производств по добыче и глубокой переработке минерального сырья.

Горнорудными предприятиями края осуществлялась добыча угля, металлических и неметаллических руд, производство концентратов свинца, цинка, меди, вольфрама, урана.

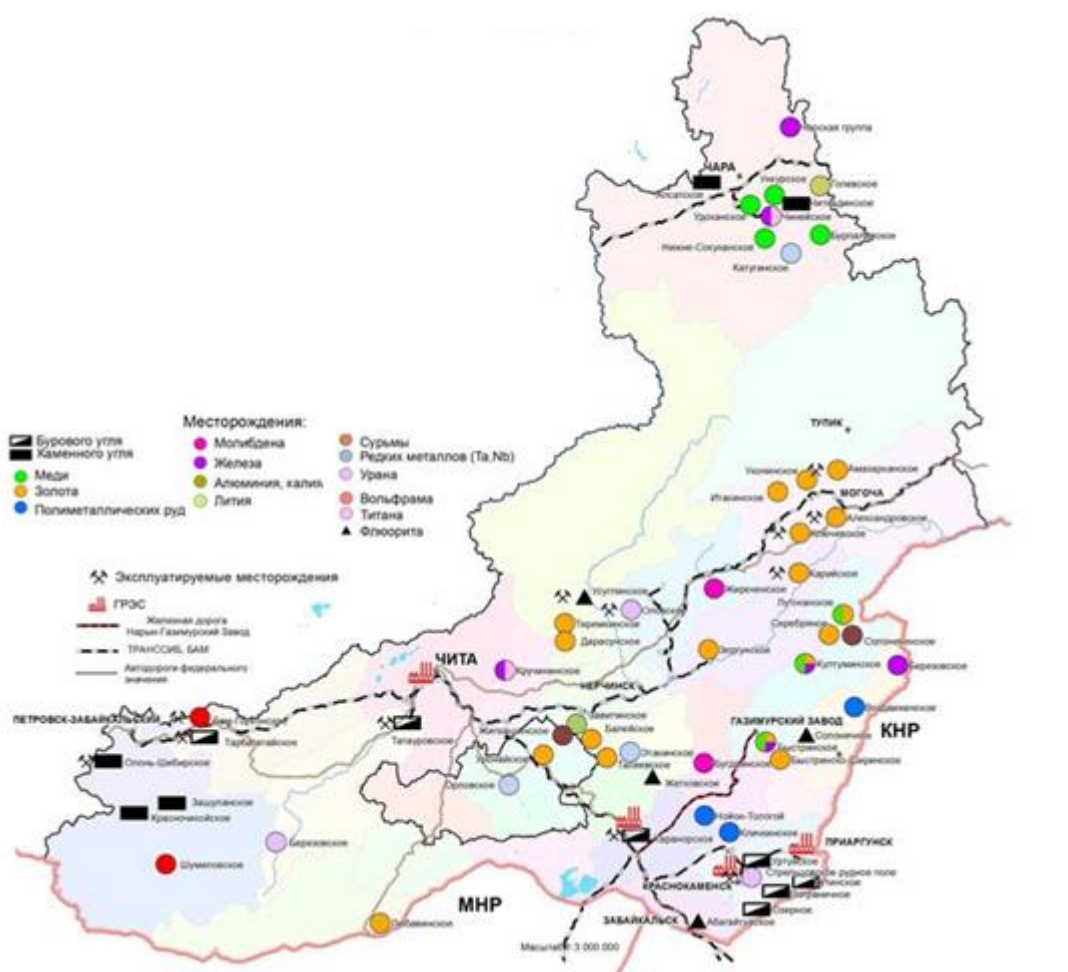


Рис. 2.6.1. Схема размещения основных месторождений полезных ископаемых Забайкальского края

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по добыче полезных ископаемых в 2024 году составил 449152,7 миллионов рублей, индекс производства по сравнению с 2023 годом увеличился на 3,7%, в том числе по добыче угля на 6,8%, металлических руд — на 2,7%.

Основу горнодобывающей отрасли составляют такие крупные предприятия, как: ООО «ГРК «Быстринское», ООО «Удоканская медь», АО «Ново-Широкинский рудник», ООО «Байкалруд», ПАО «11111ХО», ЗАО «Рудник Александровский», АО «Разрез Харанорский» и ряд других.

По итогам 2024 года рост производства концентратов составил: золотосодержащих — 102,4%, медных — 156,9%, цинковых — 102,8%, серебряных — в 5,6 раза, железорудных — 101,7%. При этом производство свинцовых концентратов сократилось на 12,2%.

Основные запасы золота (около 80%) сосредоточены в месторождениях рудного типа. Основная добыча производится в россыпях. К крупнейшим золотодобывающим предприятиям Забайкальского края по объему добычи можно отнести ООО «Дальцветмет» (12,3% от всей добычи золота по краю), АО «Прииск «Усть-Кара» (13,2%), АО «Ново-Широкинский рудник» (9,9%). Перспективы дальнейшего развития отрасли связаны как с расширением мощностей действующих предприятий, так и с вводом в эксплуатацию новых объектов.

На территории Забайкальского края добычу угля осуществляют 25 организаций. В 2024 году в регионе добыто 20,2 миллионов тонн угля, что выше уровня 2023 года на 5,7%. Наибольший объем угля приходится на такие организации, как АО «Разрез Тугнуйский» (34,4% всей добычи угля в крае), АО «Разрез Харанорский» (28,3%), Разрез «Уртуйский» (ПАО «11111ХО») (14,7%).

По данным Дальневосточного таможенного управления Федеральной таможенной службы (далее Дальневосточное таможенное управление) за 2024 год объем поставок угольной продукции на внешний рынок в восточном направлении составил 3280,9 тысячи тонн, или 97,6% к уровню предыдущего года.

Действующие угледобывающие предприятия обеспечены разведанными запасами на длительную перспективу (40-70 лет), имеется возможность увеличения мощности разрезов на 30-40% при наличии потребности. По состоянию на конец отчетного года балансовые запасы угля категорий А+В+С в крае составили 2916,9 миллиона тонн, категории С — 2 628,0 миллиона тонн, забалансовые — 2171,1 миллиона тонн. Основная часть разведанных запасов — бурый уголь (63,8%). Подавляющая часть (92,4%) разведанных запасов угля предназначена для открытого способа отработки.

Крупнейшим горнодобывающим предприятием по производству урана остается ПАО «ППГХО», ставшее первым резидентом ТОР «Краснокаменск» по освоению Аргунского и Жерлового месторождений. Общий объем

инвестиций в реализацию проекта составляет 13,3 миллиардов рублей (профинансировано — 7,5 миллиарда рублей).

Якорным резидентом ТЕР «Забайкалье», реализующим проект освоения Удоканского месторождения меди крупнейшего медного месторождения в России и одного из крупнейших в мире, является ООО «Удоканская медь», запуск горно - металлургического комбината которого состоялся в сентябре 2023 года. Общий объем инвестиций составляет 269,4 млрд рублей (инвестировано — 230,4 миллиардов рублей), создано 3591 рабочее место.



Фото А.Андреевской

2.7. ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ

2.7.1. Общая характеристика лесов

Лес и растительность – один из главнейших богатств нашей природы, которые среди прочих имеют большое значение в общественном хозяйстве, производстве и в целом в жизни человека. Лес является важнейшим фактором в биосферном экологическом равновесии, являясь крупнейшим накопителем энергии Солнца и биологической массы. Лес играет огромную роль в природе как главнейшего источника кислорода на Земле.

Большая часть территории Забайкальского края покрыто лесом, в котором господствует светлохвойная тайга, лишь на юго-востоке преобладает степная растительность. Распределение лесов по территории края неравномерное, что связано с различием физико-географических, климатических и почвенных условий и влиянием деятельности человека за длительный период освоения территории края.

В составе Министерства природных ресурсов Забайкальского края организовано 26 лесничества (120 участковых лесничеств). Лесной фонд Забайкальского края размещается в 31 административном районе.

Площадь лесного фонда и земель иных категорий, на которых расположены леса на 01 января 2025 года составляет 34066,1 тысячи га и складывается из земель лесного фонда (32615,1 тысячи га), земель обороны и безопасности 1118,5 тысяча га, земель населенных пунктов, на которых расположены леса 8,5 тыс. га, земель особо охраняемых природных территорий 324,0 тысячи га.

Общая площадь лесного фонда составляет 32615,1 тысячи га из которых покрытых лесной растительностью составляет 28452,9 тысяч га; не покрытые лесной растительностью – 978,3 тысяч га; площадь нелесных земель – 3183,9 тысячи га.



Фото А.Андреевской

2.7.2. Количественная и качественная оценка изменений состояния лесов

Основные лесообразующие породы по состоянию на 01 января 2025 года составляют запас 2475,53 миллиона м³ на площади 25123,7 тысяч га из которых хвойные породы – 2134,29 миллиона м³ на площади 19384,4 тысяч га и мягколиственные породы - 341,23 миллиона м³ на площади 5738,8 тысяч га.

Площадь лесов, расположенных на особо охраняемые природные территории составляет 57,9 тысяч га. (национальный парк «Алханай», государственный заповедник «Даурский», Сохондинский государственный заповедник и др.).

За 2024 год изменений в границах ООПТ не произошло.

2.7.3. Негативное воздействие на лес. Охрана лесов

Сегодня воздействие человека, оказываемое на растительность и леса – имеет на них существенное влияние, как положительное, так и отрицательное. В настоящее время особо остро выражены такие проблемы как: лесные пожары по вине человека, вырубка лесов, браконьерство в лесопромышленном комплексе, радиоактивное загрязнение лесов и многие другие.

Забайкальский край является одним из регионов Дальневосточного федерального округа наиболее подверженного лесным пожарам, что негативно сказывается на качестве окружающей природной среды.

В пожароопасный сезон 2024 года на территории лесного фонда Забайкальского края зарегистрировано 1357 лесных пожаров, на площади 1987,1 тысяч га – что в 2,1 раза больше среднего показателя за 5 лет (651 пожар) по лесным пожарам и в 4 раза больше по площади.

В октябре 2024 года проведена защита проектов планов тушения лесных пожаров. Разработаны и утверждены 26 Планов тушения лесных пожаров на территории всех лесничеств.

Сформирован Сводный план тушения лесных пожаров на территории Забайкальского края, план прошел согласование с положительным заключением в Департаменте лесного хозяйства по Дальневосточному федеральному округу, ФБУ «Авиалесоохрана» и Рослесхозе и утвержден Губернатором Забайкальского края.

Утверждено 25 маршрутов авиационного патрулирования протяженностью 8525 км и 434 маршрута наземного патрулирования протяженностью 35283 км.

В рамках проведения Федеральной информационной противопожарной компании «Останови огонь» на территории края проведено 180 открытых уроков, 15235 бесед и 117 просветительских акций. Установлено 1940 аншлагов. Выпущено 134 сюжета, передач по тематике на телевидении и 34

радиотрансляции, распространено 11924 листовки.

С начала 2024 года опубликовано 1132 текстовых материалов по противопожарной пропаганде (информация о штрафах за поджоги и о введении режимов, а также открытые призывы не жечь траву и обращения к гражданам быть осознанными), кроме того, данная информация размещается в социальных сетях.

Забайкальский край ежегодно занимает 2-е место по числу незаконных рубок на территории Дальневосточного федерального округа.

За последние 5 лет на территории Забайкальского края отмечается снижение количества незаконных рубок на 55%, в 2020 году их число составляло 1405, в настоящее время 774.

Объем незаконно заготовленной древесины сократился в 2 раза (2020 год – 60,66 тысяч м³, 2024 год – 25,8 тысяч м³).

Вред, причиненный лесному фонду, снизился в 2 раза (2020 год – 315,45 миллионов рублей, 2024 год – 174,6 миллионов рублей).

Фактический объем рубок в 2024 году по всем видам пользования в крае составил 1,33 миллиона м³, что составляет 11,5% от расчетной лесосеки, в том числе промышленная заготовка древесины арендаторами лесных участков 0,55 миллионов м³, что составляет 4,5%.

Лесной бизнес в регионе представлен в основном средними и мелкими предприятиями, которые специализируются преимущественно на заготовке и первичной обработке древесины (распил деловой древесины на сортименты и пиломатериалы).

Основная часть предприятий-лесозаготовителей сконцентрирована в Красночикойском, Петровск-Забайкальском, Хилокском и Улётовском муниципальных округах Забайкальского края.

В Забайкальском крае действует 8 договоров аренды лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов (кедрового ореха) на площади 12898,6 га с объемом заготовки 73422 кг. Также планируется дальнейшее формирование лесных участков с последующим предоставлением их в аренду.

В 2024 году утверждено 1088 (АППГ — 1088) маршрутов патрулирования лесов протяженностью 1904,86 км. (АППГ — 929,89 км.).

Проведено 13566 (АППГ — 12103) патрулирований лесов. В ходе проведенных мероприятий выявлено 774 (АППГ — 832) случая незаконной рубки лесных насаждений, объемом 25816,3 м³ (АППГ — 33974,8 м³).

2.7.4. Воспроизводство лесов. Лесовосстановление.

По площади лесных земель Забайкальский край относится к многолесным районам.

Лесовосстановление в Забайкальском крае осуществляется путем естественного и искусственного восстановления лесов.

Основным способом восстановления лесов в Забайкальском крае является естественное лесовосстановление, которое осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений и минерализации почвы.

Лесовосстановительные работы в 2024 году выполнялись арендаторами лесных участков и исполнителем государственного задания – Краевым государственным специализированным автономным учреждением «Забайкаллесхоз».

В 2024 году на территории лесного фонда Забайкальского края создано лесных культур на площади 3530,21 га, в том числе «компенсационное» лесовосстановление составило 2587,23 га, проведено содействие естественному лесовосстановлению – 5008,85 га, комбинированное лесовосстановление – 9,5 га; проведено рубок ухода в молодняках – 1418,1 га, заготовлено семян лесных растений 2150,2 кг, в том числе 30 кг улучшенных семян сосны обыкновенной.

В 2024 году посеяно семян лесных растений в лесных питомниках на площади 16,5736 га.



Фото А.Андреевской

2.8. СОСТОЯНИЕ ЖИВОТНОГО МИРА

2.8.1. Животный мир Забайкальского края

На территории Забайкальского края обитает более 500 видов позвоночных животных, из них более 80 видов млекопитающих, более 330 видов птиц, 4 вида земноводных и 5 видов пресмыкающихся. Среди млекопитающих 3 вида - ондатра, заяц русак и американская норка появились в крае в результате акклиматизации. Относительно низкое разнообразие и численность земноводных и пресмыкающихся связано с достаточно суровыми климатическими условиями обитания этих видов, вследствие чего они не достигают заметного разнообразия и высокой численности.

Своеобразие и богатство фауны Забайкальского края определяется географическим положением региона, его природно-климатическими особенностями, антропогенными факторами. На территории края встречаются обитатели различных природных зон: степи, лесостепи, различных типов леса и высокогорной тундры. Состав животного мира складывается из представителей целого ряда фаун: европейско-сибирской, горной, восточно-сибирской (ангарской), даурско-монгольской, маньчжурской и даже китайско-гималайской.

Характеристика организации охотничьего хозяйства, наличия, состояния охотничьих угодий, их изученности и использования. Большая площадь, сложный рельеф, расположение на стыке природных зон обусловили разнообразие фауны Забайкальского края. Это служит основой для богатого и разнообразного состава охотничье-промысловых ресурсов. Они включают в себя популяции более 20 видов млекопитающих, как постоянные виды охотничье-промысловых животных: волк, корсак, лисица, бурый медведь, соболь, россомаха, горностай, колонок, степной хорь, американская норка, рысь, кабан, кабарга, изюбрь, сибирская косуля, лось, дикий северный олень (ДСО), белка, ондатра, заяц-беляк. Часть видов животных включены в региональную и федеральную Красные книги: снежный баран, дзерен, манул, черношапочный сурок и другие. Не менее разнообразно представлены и охотничье-промысловые птицы: глухарь каменный, тетерев обыкновенный, рябчик, бородастая и белая куропатки, японский перепел, гуси, утки, кулики. На территории Забайкальского края – на севере и на юго-западе сохранились участки малонарушенных экосистем, в которых популяции охотничьих животных функционируют, как их естественные части. В центральной части края (особенно в примагистральных районах) естественных экосистем явно недостаточно для устойчивого функционирования популяций основных видов животных. При организации и функционирования охотничьих хозяйств, здесь требуются специальные меры (биотехнические мероприятия) для поддержания

необходимого уровня численности и качества охотничьих трофейных животных.

Общедоступные охотничьи угодья (потенциально возможные для закрепления) несколько худшего качества для промысловой охоты, но обладают всеми необходимыми условиями для организации охоты на большинство копытных, пушных животных и пернатую дичь. В Забайкальском крае по общей продуктивности охотничье - промысловых видов выделяются четыре группы природных систем: высокопродуктивные, среднепродуктивные, низкопродуктивные и малопродуктивные. К первой группе относятся горно-долинные ландшафты, представленные пойменными и приречными лиственничными лесами с вкраплениями ельников и кедровников, лиственничные ерниковые леса в межгорных понижениях с подгорными ерниками и лугами, долинами крупных рек, заросли кедрового стланика и редкостойные лиственничники с подлеском из стланика. Им характерен богатый видовой состав и высокая общая численность промысловых видов животных. Лучшими угодьями являются склоны хребтов, прорезанные узкими долинами рек, где лиственничные горные леса перемежаются с массивами кедрового стланика, а по днищам долин встречаются ельники или в примеси присутствуют все виды темнохвойных пород, образуя сложный породный состав приречных лиственничников. Пойменные и приречные сложные леса – наилучшие станции большинства видов животных. Ко второй группе отнесены местообитания горно-таежных ландшафтов, занимающих обширные территории среднегорий, плато и плоскогорий. Видовой состав здесь достаточно богат, но плотность населения отдельных видов понижена, что объясняется более монотонными и однообразными условиями обитания. По обилию животных в этой группе наиболее продуктивны лиственничные травяно-кустарниковые леса на склонах южной экспозиции, менее – разреженные ерниковые моховые лиственничные леса платообразных водоразделов с ерниками, зарослями ивы, местами заболоченные. Широко распространены вторичные мелколиственные леса, гари, вырубki. В группу низкопродуктивных отнесены заболоченные травяно-моховые тундры на плоских гольцовых поверхностях, заболоченные лиственничные леса и мари, горно-таежные сосновые леса. Видовой состав населения промысловых животных здесь довольно разнообразен, но плотности популяций очень низки из-за конкретных условий обитания, пригодных, как правило, для отдельных видов. Концентрация животных обычно сезонная, связанная с урожаем ягод к группе непродуктивных местообитаний могут быть отнесены сельскохозяйственные земли, луга, болота. На этих землях постоянное животное население отсутствует и появляется только в сезон расселения или миграций.

Охотничье-промысловые ресурсы Забайкальского края характеризуются большим видовым разнообразием. Объектами охоты в Забайкальском крае являются 28 видов млекопитающих, 6 видов боровой

дичи и около 30 видов водоплавающих птиц. Высоко востребованными объектами промысловой охоты являются копытные животные – лось, олень благородный (изюбрь), косуля сибирская, кабан, кабарга. Основу пушного промысла составляют соболь, белка, колонок, горноста́й, лисица, рысь, росомаха. Некоторые охотники предпочитают охоту на медведя бурого.

Основу пернатой дичи составляют глухарь каменный, тетерев обыкновенный, рябчик, куропатка борода́тая. В связи с тем, что в последнее время наблюдается падение закупочных цен на пушнину и снижение спроса на охотничью продукцию, кроме этого ввиду социально-экономической ситуации в стране и в первую очередь на селе, все меньше остается профессиональных охотников, практически прекращена промысловая охота на пушные виды животных. Площадь Забайкальского края составляет 43,2 миллиона га, из которых 37,7 миллионов га - охотничьи угодья.

В крае зарегистрировано 84 юридических лиц и индивидуальных предпринимателей – охотпользователей, которыми организовано и функционирует 123 охотничьих хозяйства. Общая площадь закрепленной территории за охотпользователями составляет – 15,1 миллионов га. С целью рационального использования и сохранения охотничьих ресурсов осуществляется постоянный мониторинг их численности и проводится ежегодный учет. По итогам этой работы согласовывается и утверждается лимит добычи охотничьих ресурсов на предстоящий сезон охоты. Численность основных видов охотничьих ресурсов в 2024 году составила: лось – 23114 особи, олень благородный (изюбрь) – 45146 особей, косуля сибирская – 104995 особей, кабан – 4828 особи, дикий северный олень – 3813, сибирская кабарга – 98337 особи. Пушные виды: соболь – 53766 особи, рысь – 4032 особей, заяц-беляк – 79411 особи. На территории края ежегодно насчитывается от 5 до 6 тысяч особей медведя бурого и от 6 до 7 тысяч волков.

За последние пять лет динамика численности основных видов охотничьих животных остается на стабильном уровне. В 2024 году наблюдается снижение численности косули сибирской, кабана и белки.

Ежегодно на территории края официально добывается около 8 тысяч копытных, более 30 тысяч пушных животных, в том числе 13 тысяч соболей, а также другие объекты животного мира. На добычу охотничьих ресурсов Минприроды Забайкальского края ежегодно выдается свыше 40 тысяч разрешений, за которые уплачивается свыше 20 миллионов рублей сборов и госпошлин. В 2024 году продолжена работа по снижению численности волков и выплате субсидий (вознаграждений) за добытых волков, данное мероприятие включено в государственную программу «Охрана окружающей среды». За 2024 год принято от охотников 1023 шкуры волка, за которые выплачены вознаграждения на сумму 11585,0 тыс. рублей (2023 год — принято 793 шкуры).

2.8.2. Использование и воспроизводство водно-биологических ресурсов

Площадь Забайкальского края составляет 432 тысячи км². Территория Забайкальского края является водоразделом трех бассейнов – Байкальского (14%), Амурского (55%) и Ленского (30%) и Бессточный (1%). Всего на территории Забайкалья находится около 40 тысяч рек, из которых 14 являются крупными водными артериями длиной более 500 км, а 54 водотока имеют длину менее 400 км.

К Байкальскому бассейну относятся крупные водотоки: притоки реки Селенга – реки Хилок, протяженностью 840 км и реки Чикой, протяженностью 769 км и другие менее протяженные.

Амурскому бассейну относятся: река Ингода – 708 км, река Шилка – 560 км, река Онон – 700 км, река Нерча – 580 км, река Аргунь – 660 км, река Амур – 80 км (на территории Забайкальского края).

Ленский бассейн: реки Витим – 760 км, реки Олекма – 590 км, реки Калар – 511 км, реки Каренга – 366 км, реки Калакан – 314 км, реки Конда – 285 км, реки Куанда – 200 км и другие. Кроме этого, на территории Каларского района находится 39 рыбохозяйственных рек, длиной более 50 км, которые являются притоками Витима и Олекмы.

Согласно региональным данным в Забайкальском крае насчитывается около 15000 озер. Суммарная площадь водного покрытия естественных водоемов, рассчитанная на основании данных спутниковых снимков, составляет около 1450 кв. км. Большинство озер Забайкальского края имеют небольшие размеры. Площадь 83 озер превышает 1 км², 16 озер имеют площадь зеркала более 10 км². Рыбохозяйственный фонд области составляет около 1300 км².

Выделяют 3 крупные системы озер: Ивано - Арахлейская группа площадью 220 км², система Торейских озер, площадью 880 км² и группа Куандо - Чарских озер, с общей площадью 140 км² и система озер Амудиса, площадью 50 км², расположенных на севере Забайкальского края. В северной части края, прежде всего в горах Станового нагорья, встречаются горные озера. Наиболее крупным из них является озеро Ничатка, площадь зеркала которого составляет около 40 км².

Другими относительно крупными озерами Станового нагорья являются озера Удокано-Чарского водораздела - Б. Леприндо (17,2 км²) и М. Леприндо (6 км²), Леприндокан (12 км²), Довочан (4 км²), Амудиса (1,4 км²),

Около 50 моренных озер расположено в Чарской долине между Верхним и Средним Сакуканами, ещё около 20 – на левом берегу у реки Средний Сакукан. Множество небольших моренных озер рассыпано на Апсатской морене у горы Зарод и на Икабьинской равнине, они характеризуются небольшими размерами.

Ихтиофауна Забайкальского края представлена свыше 60 видов и подвидов рыб из 15 семейств.

В Красной книге Забайкальского края 14 видов рыб: Амурский осетр, Восточносибирский или длиннорылый осетр, Байкальский осетр, Калуга, Даватчан, Обыкновенный таймень, Сиг – хадары, Сиг – пыжьян, или сибирский сиг, Тугун, Острорылый ленок, Белый байкальский хариус, Касатка – скрипун, Касатка – плеть, или уссурийская касатка, Арахлейская песчаная широколобка, Амурская широколобка.

Объем промысловых запасов водных биологических ресурсов, рекомендованных Федеральным агентством по рыболовству к вылову для организации рыболовства на пресноводных водных объектах в Забайкальском крае, на 2024 год составил 607,5 тонн, из них 429,5 тонн (128,4% к уровню 2023 года) объем промысловых запасов 14 видов рыб. Около 64% от указанного объема (276,3 тонны) водные биологические ресурсы Ивано-Арахлейских озер (7 видов рыб).

В 2024 году во взаимодействии с ФГБНУ «БайкалНИРО» и Ангара-Байкальским территориальным управлением Росрыболовства для осуществления промышленного рыболовства на внутренних водных объектах Забайкальского края предоставлено право на добычу (вылов) 336,0 тонн водных биоресурсов (в 2023 году — 183,2 тонны), в том числе на Ивано-Арахлейских озерах — 276,3 тонны (в 2023 году — 139,7 тонны).

Для целей промышленного рыболовства в 2024 году заключено 67 договоров (в 2023 году — 61 договор).

По данным Ангара-Байкальского территориального управления Росрыболовства, объем добычи (вылова) водных биоресурсов в 2024 году составил 30,6 тонны (в 2023 году — 40,2 тонны).

В 2024 году в сферу деятельности по промышленному рыболовству вовлечено 59 предпринимателей, 42 из которых осуществляют добычу (вылов) водных биоресурсов на Ивано-Арахлейских озерах, 17 на озерах Забайкальского края, 19 — на реках системы река Амур.

По оценке, в Забайкальском крае в сфере рыбного хозяйства занято до 200 человек.

Под контролем Ангара-Байкальского территориального управления Росрыболовства на отдельных водных объектах в Забайкальском крае (реки Онон, Ингода, Хилок, Чикой, Чара, озера Шакшинское, Иван) выполняются работы по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов (сазан, пелядь, хариус, осетровые виды).

Региональные рыбозаводные заводы отсутствуют. Действуют рыбозаводные цехи ИП Логинов К.А. (город Чита) и ООО «Забайкальская рыба» (город Чита). На акватории водных объектов Забайкальского края работы по искусственному воспроизводству осуществляют также ФГБУ «Байкалрыбвод» (город Улан-Удэ) и ООО «Байкальская рыба» (город Иркутск).

В 2024 году по данным Росрыболовства, в рамках мероприятий по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов

(компенсации ущерба от хозяйственной деятельности) в водные объекты Забайкальского края осуществлен выпуск молоди.

Количество рыбы, направленной на искусственное воспроизводство по годам с 2022 года представлены в таблице 2.8.2.1

Таблица 2.8.2.1

**Количество рыбы, направленной на искусственное
воспроизводство по годам**

Год/вид рыбы	песядь (млн. шт.)	сазан (млн. шт.)	хариус (млн. шт.)	осетр (млн. шт.)
2022	0,055134	1,358474	0,283810	0,022418
2023	0,381	0,986	0,186	0,011
2024	0,303	1,466	0,650	0,044

Оказание услуг по искусственному воспроизводству водных биоресурсов в рамках мероприятий по компенсации ущерба, наносимого при ведении хозяйственной деятельности, в Забайкальском крае ведут следующие организации: ООО «Байкальская рыба», Байкальский филиал ФГБУ «Главрыбвод», ООО «Забайкальская рыба», ООО «Ципринус».



Фото Л.Вершининой

2.9. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Природно-заповедный фонд системы особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в Забайкальском крае включает 97 ООПТ разных категорий, из них 8 – федерального значения и 89 – регионального значения, которые занимают 9,1% от общей площади края.

Федеральные ООПТ (государственный природный биосферный заповедник «Даурский», Сохондинский государственный природный биосферный заповедник, национальные парки «Алханай», «Чикой» и «Кодар», заказники федерального значения «Цасучейский бор» и «Долина дзерена», памятник природы федерального значения «Ледники Кодара») занимают в общей сложности 1 836,131 тысяч га или 4,25% территории края.

ООПТ регионального значения представлены следующими категориями: природный парк «Арей» и «Ивано-Арахлейский», заказники регионального значения (19 территорий), памятник природы (67 территории), 3 учебно-научных стационара, занимая в общей сложности 1 827,875 тысяч га или 4,25% территории края. Другие категории ООПТ регионального и местного значения, определенные ст. 3 Закона Забайкальского края «Об ООПТ» (дендрологические парки и ботанические сады, микрозаказники, охраняемые водные объекты, охраняемые зеленые зоны, лесопарковые зоны населенных пунктов) не созданы.

В целом, общая площадь ООПТ в Забайкальском крае составляет 3 664 тысяч га или около 8,5% территории края.

Размещение особо охраняемых природных территорий в крае также неравномерно. В основном ООПТ сосредоточены в центральных, южных, западных районах Забайкальского края, в то время как на севере Забайкалья образованы ООПТ в категории «памятники природы», предназначенные для охраны отдельных точечных объектов.

Обеспечение функционирования ООПТ, в том числе осуществление государственного надзора в области охраны и использования ООПТ осуществляют подведомственные Министерству учреждения:

- Государственное бюджетное учреждение «Дирекция природного парка «Арей»;
- Государственное бюджетное учреждение «Дирекция природного парка «Ивано-Арахлейский»;
- Государственное казенное учреждение «Дирекция ООПТ Забайкальского края», в управлении которого находятся все заказники, а также памятники природы регионального значения.

Развитие системы ООПТ в Забайкальском крае является неотъемлемым элементом устойчивого развития региона и выступает одним из приоритетных направлений при решении социальных, экономических и природоохранных задач в регионе. Столь высокая значимость ООПТ Забайкальского края – не только заслуженный повод для гордости

забайкальцев, она еще раз подчеркивает и увеличивает нашу общую ответственность за сохранение природного достояния края.

В 2023 году создана ООПТ регионального значения учебно-научный стационар «Титовская сопка».

В 2024 году созданы памятники природы регионального значения «Норбо Банзад» в селе Укурик Хилокского района и памятник природы «Красная горка» в границах городского округа «Город Чита».

Сохондинский государственный природный биосферный заповедник создан с целью сохранения и изучения естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем юга Восточного Забайкалья.

С 2018 года в его состав входит ООПТ «Национальный парк «Кодар».

Он расположен на территории трех административных районов: Кыринского, Красночикойского, Улетовского. Статус биосферного резервата присвоен по решению ЮНЕСКО от 15 февраля 1985 года.

Общая площадь заповедника составляет 210988 га.

Весь заповедник - это горная страна, северная оконечность Хэнтэя, горной системы, заходящей в Монголию. Здесь хорошо выражена высотная поясность: от вершин гольцов вниз до горных степей ландшафты закономерно сменяют друг друга. Альпийские луга и тундры с кедровыми зарослями сверху сменяются кедровыми лесами, затем переходят в обширные просторы лиственничной тайги, переходящей плавно в смешанные леса и горные степи даурского типа.

В центре заповедника находится гольцовый массив Сохондо, давший название заповеднику. Он является наиболее возвышенной частью заповедника (свыше 2500 м над уровнем моря). Рядом с гольцом находится мировой водораздел рек Тихоокеанского и Байкальского бассейнов. Территория заповедника характеризуется густой речной сетью, также есть гольцовые и моренные озера.

Географическое положение на юге Забайкалья, разнообразие подстилающих горных пород, пестрота микроклиматических условий создают основу для гетерогенности флористического состава и разнообразия животного мира. На территории Сохондинского заповедника перекрываются ареалы сибирских, монгольских, дальневосточных видов.

Наблюдается сочетание экологически контрастных видов в одной экосистеме. На территории заповедника выявлено 650 видов сосудистых растений, причем только высокогорная флора представлена 46 семействами и 147 родами. Виды высокогорных растений, впервые определенные Палласом (хранятся в коллекциях Британского музея и Санкт-Петербурга). Голец Сохондо определен их классическим местообитанием. Также зарегистрировано 85 видов лишайников, 25 видов мхов, 67 видов водорослей.

В Красную книгу России занесены 7 видов покрытосеменных растений (трехбородник китайский, рябчик дагана, венерины башмачки настоящий и

крупноцветковый, надбородник безлистный, понерорхис клубучковый, родиола розовая), 8 видов лишайников и 2 вида мхов. В Красную книгу Забайкальского края занесены 38 видов покрытосеменных растений, 1 вид голосеменных, 1 вид папоротников, 1 вид плаунов, 13 видов лишайников, 10 видов мхов, 8 видов грибов, произрастающих на территории заповедника.

На территории заповедника встречаются 50 видов млекопитающих, 169 видов птиц, по 3 вида рептилий и амфибий, 13 видов рыб. В Красную книгу Российской Федерации занесены 15 видов птиц (красношейная поганка, черный аист, сибирский таежный гуменник, касатка, мандаринка, балобан, беркут, орлан-белохвост, могильник, черный гриф, даурский журавль, черный журавль, филин, овсянка-ремез, дубровник), по одному виду рыб (острорылый ленок бассейна оз. Байкал) и насекомых (аполлон обыкновенный). В новое издание Красной книги Забайкальского края вошли 1 вид млекопитающих, 23 вида птиц, 2 вида рыб и 9 видов насекомых, отмеченных на территории Сохондинского заповедника. Наиболее ценными объектами охотничьих ресурсов являются соболь, кабарга (символ заповедника), лось, изюбрь, сибирская косуля, кабан, каменный глухарь, белая куропатка, рябчик.

Доминирующим типом растительности в заповеднике являются леса, преимущественно лиственничные и кедрово-лиственничные. Заповедник является резерватом не только забайкальских горно-таежных массивов, крупнейшим резерватом экологически чистой пресной воды и воздуха, но и ценных охотничье-промысловых видов животных.

Природная и научная ценность заповедника включают уникальность природных комплексов гор Южной Сибири в Забайкальском крае – горнотаежной лиственничной тайги с гольцовыми массивами, кедровниками и участками горной степи; голец Сохондо, как одна из высочайших и красивейших вершин Забайкалья; мировой водораздел, разделяющий бассейны рек Северного Ледовитого и Тихого океанов; высокогорные озера и крупнейшее из них Букукунское; моренные озера и крупнейшее из них Нарья. На территории заповедника находятся и различные минеральные источники. Наиболее примечательные – Ендинский (кл. Кислый), Агуцаканский и термальный Ингодинский (кл. Аршан), которые относятся к гидрокарбонатному-хлоридо-натриевому и сернисто-водородному классам.

В 2013 году создана охранный зона площадью 318050 га, что почти на 100 тысяч га больше площади заповедника. Охранный зона окольцовывает заповедник и расширяется в южной части, захватывая всю долину Онона на протяжении Кыринского района. Это позволило взять под охрану оседлую группировку дзерена в долине Онона, местообитания дрофы, даурского журавля, тарбагана. Эти виды обитают в трансграничной зоне и используют миграционные коридоры для локальных миграций. Охранный зона служит также и буферной зоной с территорией национального парка Монголии.

В охранный зоне заповедника обитают такие значимые виды как дзерен, даурский и серый журавли, красавка и дрофа, а также кот манул,

тарбаган, большой подорлик, орел могильник, орлан- белохвост и балобан; известны случаи регистрации в окрестностях заповедника снежного барса.

С 2007 года действует Соглашение о взаимном сотрудничестве между Сохондинским заповедником и строго охраняемой природной территорией Монголии «Онон-Бальдж». Ежегодно сторонами принимаются Планы совместных работ, согласно которым осуществляются совместные действия по охране территории, мониторинг редких видов трансграничной территории, детские конкурсы и фестивали, производится обмен делегациями. Создан проект трансграничной особо охраняемой природной территории «Истоки Амура», требующий утверждения правительствами Монголии и Российской Федерации.

В ведении заповедника находится:

Национальный парк «Кодар» создан постановлением Правительства Российской Федерации от 08.02.2018 № 129 «О создании национального парка «Кодар» в целях сохранения и изучения горных ландшафтов северной части Забайкальского края. Парк расположен на территории Каларского района Забайкальского края. Управление национальным парком осуществляется федеральным государственным бюджетным учреждением «Сохондинский государственный природный биосферный заповедник».

Национальный парк образован общей площадью 491709,9 га в целях сохранения уникальных природных комплексов горно-таежных лесов в бассейнах рек Витим и Чара, уникальных экосистем Кодарского хребта, сохранения мест обитания редких видов животных, историко-культурных объектов, поддержания традиционного образа жизни коренного малочисленного народа – эвенков, развития познавательного туризма.

Площадь парка состоит из 2 кластеров.

1 кластер «Северный» - 338271,5 га включает: центральную часть хребта Кодар, ледники Кодара, пик БАМ, озеро Ничатка, Мраморное ущелье, урочище «Пески» и пр. Западная граница парка совпадает с восточной границей заповедника «Витимский» расположенного в Иркутской области.

2 кластер «Южный» - 195394,4 га включает: озера Куандо-Чарского водораздела (без озера Малое Леприндо), водотоки Куанда, Эймнах и Чулбачи, Удоканское лавовое плато, Эймнахский вулканический район (вулканы «Аку», «Долинный», «Инаричи», «Чепе», «Сыни»), минеральные источники и прочее.

На территории парка определены 4 функциональные зоны: заповедная, особо охраняемая, рекреационная и зона традиционного экстенсивного природопользования. Отдельно выделены маршруты прогона оленей.

Также на территории национального парка действует восемь памятников природы регионального значения и один памятник природы федерального значения (вулканы, термальные источники, урочище «Пески», «Ледники Кодара» и другие).

Каларский район, где расположен парк, на севере граничит с Иркутской областью, на западе проходит граница Забайкальского края

(Каларского района) с Республикой Бурятия, с восточной с Республикой Саха Якутия и с Амурской областью. Территория Каларского района занимает внуконтинентальное положение, она значительно удалена от океанов.

Национальный парк расположен в пределах Олекмо-Витимской горной страны. В рельефе она выражена двумя цепями альпинотипных хребтов и расположенными между ними межгорными впадинами. Хребты Кодар, Удокан, Каларский имеют сильно расчлененный рельеф с крутосклонными долинами. Высшая точка хребта Кодар – пик БАМ, его высота 3073 метра над уровнем моря. Речная сеть района принадлежит бассейну реки Лена. Основными водными артериями являются горные реки и их притоки - Чара, впадающая в Олекму, Куанда (Конда), Калар, Калакан, впадающие в Витим. В районе также расположены крупнейшие озера области: Большое Леприндо, Леприндокан, Ничатка.

Климат данной территории резко континентальный, характеризуется значительными сезонными и суточными колебаниями температур, а также неравномерным распределением количества осадков по сезонам. Погода зимой определяется сибирским антициклоном, устанавливающимся над континентом с октября по апрель. Период положительных температур длится с мая по сентябрь. Лето обычно начинается в первых числах июня жаркой погодой и наступает быстро.

Животный мир национального парка Кодар еще недостаточно изучен: в первую очередь необходимы исследования беспозвоночных, рыб и птиц южного кластера. На территории национального парка «Кодар» достоверно зарегистрированы 28 видов млекопитающих, 145 видов птиц, 2 вида земноводных, более 16 видов рыб. В Красную книгу России включены 2 вида млекопитающих (кодарский снежный баран, прибайкальский черношапочный сурок), 6 видов птиц (сибирский таёжный гуменник, касатка, беркут, дальневосточный кроншнеп, овсянка-ремез, дубровник), 1 вид рыб (голец даватчан из оз. Большое Леприндо и Давачан), 1 вид насекомых (медведица Менетрие). В новое издание Красной книги Забайкальского края внесены 3 вида млекопитающих, 8 видов птиц, 3 вида рыб, 4 вида насекомых. В национальном парке обычны такие ценные охотничьи виды животных, как сибирская кабарга, лось, благородный олень, соболь, бурый медведь и др.

На территории национального парка инвентаризация флоры национального парка «Кодар» началась в 2022 году. Потенциально предполагается произрастание на территории ООПТ до 850 видов высших сосудистых растений. На данный момент на территории национального парка достоверно подтверждены 208 видов сосудистых растений в т. ч. 16 видов растений, внесенных в Красную книгу Забайкальского края и 2 в Красную книгу РФ (родиола розовая и бородиния крупнолистная). С территории национального парка известны местонахождения 4 видов мхов и 2 видов лишайников из Красной книги

России, из региональной Красной книги – 14 видов мхов и 5 видов лишайников.

Из древесных растений широко распространены лиственница, сосна обыкновенная, кедровый стланик, березы растопыренная и каменная. Повсеместно отмечаются багульник болотный и разные виды рододендрона. Из редких растений (Красная книга Забайкальского края) широко представлены рододендроны Редовского и золотистый, хохлатка удоканская, родиолы розовая и четырёхнадрезанную, рябина сибирская, щитовник пахучий и др. В пределах хребта Кодар выявлено более 700 видов лишайников и родственных им грибов, относящихся к двум отделам, 9 классам, 11 подклассам, 27 порядкам, 79 семействам и 246 родам. Среди лишайников Кодара отмечены местонахождения видов уникальные как для Станового нагорья и Южной Сибири, так и для Северного полушария, Евразии, России, Азии.

Растительность национального парка «Кодар» представлена горно-таежными лиственничными лесами, местами с примесью сосны и ельниками. На территории хорошо прослеживается высотная растительная поясность, представленная лесным, подгольцовым и голецовым поясами. Участки лиственничных лесов со значительным участием в напочвенном покрове лишайников являются хорошими пастбищными угодьями для оленей в летнее и зимнее время. Из ягод чаще встречаются брусника и голубика; вместе с кедровым стлаником, багульником болотным, шиповником, можжевельником сибирским, иван-чаем узколиственным, толокнянкой обыкновенной являются ценными лекарственными растениями.

В долинах рек нередко древесные сообщества, образованные тополем душистым и чозенией толокнянколистной. Сплошные заросли кедрового стланика образуют отдельный кустарниковый пояс выше границы леса (в подгольцовье). Для высокогорья типично широкое развитие фрагментов альпийской растительности в виде красочных лужаек, рододендронников, тальников. Наиболее высокие вершины венчают высокогорные каменистые пустыни с единственными представителями растительности в виде разобщенных сообществ мхов и лишайников.

Интересно своими термическими условиями уникальное урочище Чарские пески площадью около 3 тысячи га, где по периферии развиваются своеобразные рододендроновые редкопокровные кустарничково-травяные сосновые леса. Чарские пески Верхнечарской котловины формируют своеобразный анклав в окружении таежных лиственничных лесов, располагающийся на расстоянии более 500 км от своих ближайших аналогов. Таких крупных скоплений незакреплённых песчаных форм нет ни в одной другой котловине Станового нагорья и гор Прибайкалья.

Государственный природный биосферный заповедник «Даурский» (основан в 1987 году, биосферным стал с 1997 года).

Площадь государственного природного биосферного заповедника «Даурский» (после расширения) в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации №1302 от 04.08.2021 года составила 84 106,06 га. Вещное право до расширения территорий оформлено и подтверждено правоудостоверяющими документами:

В 2021 году, к уже существующей территории в состав заповедника вошло еще 11 участков, 10 из 11 включенных поставлены на кадастровый учет, для 11-го участка (земли водного фонда) проведены кадастровые работы.

Все участки находятся в федеральной собственности, на девять из одиннадцати участков ФГБУ «Государственный заповедник «Даурский», в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, оформлено право постоянного бессрочного пользования.

Таким образом, общая площадь присоединенных к заповеднику территорий составляет 39354,06 га, в том числе земель сельскохозяйственного назначения 18961,01 га, земель водного фонда 15 142,24 га и земель особо охраняемых территорий и объектов 5 250,81 га.

Охранная зона установлена для всех кластеров заповедника, за исключением двух новых участков. Ширина охранной зоны от 1,5 до 12 км. В 2023 году ФГБУ «Государственный заповедник «Даурский» планирует расширить и обосновать новые границы охранной зоны с учетом новых территорий.

Заповедник состоит из 9 участков, объединенных охранной зоной в три кластера: Торейский, Лесостепной и Адон-Челонский.

Заповедник расположен на Улдза-Торейской низменности и трех возвышенностях Чихалан, Куку-Хадан и Гыдыргун. Самая низкая точка дна озера Зун-Торей расположена на отметке 591,4 м над уровнем моря. Самая высокая точка гряды гор, протянувшихся вдоль побережья озера Зун-Торей – 769,3 м над уровнем моря. В геоботаническом отношении данная территория относится к Центрально-азиатской подобласти степной области Евразии. Пограничные участки территории заповедника относятся к Монгольской степной провинции и представляют собой одно целое со степными ландшафтами Монголии.

В границах заповедника и его охранной зоны находятся крупнейшие в Восточном Забайкалье Торейские озера – система двух водоемов, соединенных в полноводный период протокой, Уточи. Оба озера, как и большинство менее крупных в Торейской котловине, гидрокарбонатные, что обуславливает молочный цвет воды. Озеро Барун-Торей, расположенное на территории заповедника, в период среднего наполнения имеет площадь 376 км², обводняется реками Ульдза и Ималка, в сухие годы пересыхающими. Озеро Зун-Торей, расположенное в охранной зоне, имеет приток только через протоку Уточи, в период среднего наполнения его площадь составляет около

270 км. Уникальная особенность экосистемы – периодическое высыхание озер, составляющее около 30 лет.

Флора высших сосудистых растений заповедника включает 594 вид, из них 3 вида внесены в Красную книгу Российской Федерации: трёхбородник китайский (*Tripogon chinensis*), спаржа коротколистная (*Asparagus brachyphyllus*), гнездоцветка клобучковая (*Neottianthe cucullata*) и 29 видов внесены в Красную книгу Забайкальского края. Флора мохообразных включает 17 видов, из них 1 внесён в Красную книгу Российской Федерации, 3 вида в Красную книгу Забайкальского края. Флора лишайников состоит из 7 видов, из них 1 вид в Красную книгу Российской Федерации, 7 вида в Красную книгу Забайкальского края.

Список позвоночных: 47 видов млекопитающих, (3 вида внесены в Красную Книгу России (дзерен, манул, тарбаган), 1 - МСОП (тарбаган), 7 - Красная книга Забайкальского края); 321 видов птиц (44 внесены в Красную книгу России, 20 - МСОП, 66 - Красную книгу Забайкальского края); 7 видов рыб; 3 вида амфибий, из них 1 вид включен в Красную книгу Забайкальского края; 3 вида пресмыкающихся (1 - Красная книга РФ (ящурка Барбура), 2 вида - Красная книга Забайкальского края). Список видов насекомых превышает 1342 таксонов, из них 1 вида внесены в Красную книгу РФ, 31 вид - в Красную книгу Забайкальского края.

Заповедник имеет множество международных статусов: является биосферным резерватом, ключевой орнитологической территорией Азии; Торейские озера признаны водно-болотными угодьями международного значения. В 1994 году вместе с монгольским заповедником «Монгол Дагуур» и китайским «Озеро Хулун (Далайнор)» Даурский заповедник вошел в состав международной охраняемой территории «Даурия». В 2017 году Даурский заповедник, его охранная зона и часть заказника федерального значения «Долина дзерена» совместно с монгольской строго охраняемой территорией «Монгол Дагуур» и заказником «Угтам» включены в список объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО (объект «Ландшафты Даурии»).

В заповеднике находятся под охраной важные водно-болотные, степные и лесостепные экосистемы - почти полный ряд типичных экосистем Даурии. Это важнейшее место обитания многих редких в границах страны и на планете видов, в том числе даурского журавля, гуся сухоноса, дрофы, балобана, реликтовой чайки, тарбагана и многих других видов. Из природоохранных успехов - возвращение дзерена в Россию, рост численности тарбагана, восстановление численности балобана. Заповедник является резерватом, где сохраняются редкие виды, и откуда они расселяются на прилегающие территории.

Охранная зона заповедника общей площадью 173201,314 га создана Постановлением Главы администрации Читинской области от 24.08.2004 года № 160 - А/п. На территории охранной зоны запрещены охота, распашка целинных и старых залежных земель, разведка и добыча полезных ископаемых, прокладка дорог, путепроводов и другие действия, способные

оказать негативное влияние на природные комплексы заповедника. На территории заповедника и его охранной зоны имеются экскурсионные маршруты, на участке Адон- Челон действует пешая экологическая тропа.

В ведении заповедника находятся:

«Цасучейский бор» – государственный природный комплексный заказник федерального значения. Территория заказника располагается в Ононском административном районе на правом берегу реки Онон, между селом Нижний Цасучей и селом Кубухай. Растительность представлена сосной обыкновенной (или Крылова). Заказник создан с целью сохранения ценных и уникальных природных комплексов Южного Забайкалья, имеющих научное и природное значение, создания благоприятных условий для увеличения численности и обеспечения сохранности дикого животного мира, обитающего в Цасучейском бору. Заказник вытянулся лентой вдоль правого берега реки Онон на протяжении более 40 км и представляет собой островной ленточный сосновый бор. Основной деревообразующей породой бора является подвид сосны обыкновенной - сосна Крылова (*Pinus sylvestris* subsp. *Krylovii* (Serg. Et Kondr., 1953), предположительно - эндемик Даурских степей. Отмечены в бору и занесенные в Красную книгу Забайкальского края касатик тонколистный, красоднев малый, лилия карликовая. В заказнике зарегистрированы 60 видов лишайников, 13 видов несосудистых растений (мохообразных) и 398 видов сосудистых растений. Животный мир заказника характеризуется присутствием как традиционно лесных (тетерев, ястреб тетеревятник), так и степных видов (полевой жаворонок, степной конек, японский перепел и др.).

В заказнике отмечена самая высокая плотность косули в Забайкальском крае. Косуля совершает ежегодные миграции: летом уходит в степь, зимой возвращается в бор. Из редких видов в бору гнездятся: черный аист, балобан, филин, монгольский жаворонок. По окраине бора гнездится глобально уязвимый вид - дрофа (*Otis tarda dybovskii*).

Всего в заказнике отмечены 40 видов млекопитающих (2 вида - Красная книга РФ, 3 вида - Красная книга Забайкальского края) и 229 видов птиц (14 видов - Красный список МСОП, 26 видов - Красная книга РФ, 43 вида - Красная книга Забайкальского края). Из-за разрушительных пожаров 1998-2011 годов значительную часть территории бора занимают гари, что, несомненно, вызывает изменения растительности и животного населения заказника.

«Долина дзерена» – государственный природный комплексный заказник федерального значения. Общая площадь заказника составляет 213838 га. Заказник расположен к востоку от Даурского заповедника в Борзинском и Забайкальском районах Забайкальского края. Южная граница заказника совпадает с государственной границей Российской Федерации.

Заказник «Долина дзерена» образован для выполнения следующих задач:

- сохранение в естественном состоянии степных и водно-болотных природных комплексов, и ландшафтов Даурии;
- сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного мира (включая водные биологические ресурсы), в первую очередь – монгольского дзерена и других видов, для которых территория заказника имеет первостепенное значение в сохранении этих видов в фауне Российской Федерации;
- сохранение среды обитания и путей миграции (в том числе трансграничных) объектов животного мира;
- проведение научных исследований;
- осуществление экологического мониторинга;
- экологическое просвещение и познавательный туризм.

Близость заказника к Даурскому заповеднику предполагает наличие здесь почти того же видового состава растений и животных, что и в хорошо изученном заповеднике. Некоторые дополнительные виды могут быть найдены в самой восточной части заказника. В то же время, в нем нет того обилия водоплавающих и околоводных птиц, в особенности на гнездовании, которые присутствуют в «Даурском». Разительно от заповедника территория «Долины дзерена» отличается лишь гидробиологическим комплексом реки Борзя. В частности, в заказнике не только присутствуют многие типичные виды верхней части амурского бассейна, но и по-прежнему расположены важнейшие нерестилища сазана, чебака, щуки, сома.

Фауна и флора заказника богата и разнообразна. На территории заказника зарегистрировано 297 видов сосудистых растений, из них 1 вид, включён в Красную книгу РФ, 16 видов в Красную книгу Забайкальского края. В заказнике отмечено 81 вид насекомых, из них 1 вид занесён в Красную книгу России, 8 видов в Красную книгу Забайкальского края. Ихтиофауна заказника представлена 12 видами рыб. В заказнике обитает 2 вида амфибий, 1 вид рептилий, внесённый в Красные книги России и Забайкальского края. Орнитофауна включает 256 видов птиц, из них 12 видов внесены в Красную книгу МСОП, 26 видов в Красную книгу Российской Федерации, 42 вида в Красную книгу Забайкальского края. Фауна млекопитающих представлена 33 видами, из них 1 вид входит в Красную книгу МСОП, 3 вида в Красную книгу Российской Федерации, 5 видов в Красную книгу Забайкальского края.

Заказник имеет большое значение для сохранения следующих редких видов: дзерен, тарбаган, даурский еж, манул, степной орел, беркут, гриф балобан, монгольский жаворонок. Особенно большое - для восстановления в России монгольского дзерена и тарбагана.

На территории заказника обитают эндемики Юго-Восточного Забайкалья, нигде более в России, не встречающиеся и не охраняемые на других ООПТ федерального уровня, кроме Даурского заповедника и заказника «Цасучейский бор» (в последнем встречаются только забайкальский хомячок и даурский цокор): даурский суслик, забайкальский

хомячок, даурский цокор, монгольский дзерен, реликтовая чайка, ящурка Барбура.

Национальный парк «Алханай» с 15 мая 1999 года, согласно постановлению Правительства Российской Федерации № 533 «О создании в Агинском Бурятском округе национального парка «Алханай», Федеральной службы лесного хозяйства России, начал свою работу первый национальный парк на территории Юго-Восточного Забайкалья. Находится на территории Дульдургинского района Агинского Бурятского округа Забайкальского края в 28 км от с. Дульдурга и 200 км в юго-восточном направлении от города Читы.

Площадь территории национального парка «Алханай» равна 141907 га (площадь заповедной зоны – 20564 га, особо охраняемой зоны – 11397,9 га, рекреационная зона – 355,2 га, зона охраны историко-культурных объектов – 14,3 га, зона хозяйственного назначения – 109 575,6 в том числе земли включенные без изъятия из хозяйственной эксплуатации 30 677 га).

Границы парка сформированы по бассейновому принципу и включают в себя территорию бассейна верхнего и среднего течения р. Иля – левого притока р. Онон, впадающего в р. Шилка (верховье Амура). На северо-западе расположен Ингодинско-Агинский водораздел, состоящий из ряда параллельных хребтов – Даурского, Моготуйского, Аргалейского и Хара-Басак. Южнее лежит обширная волнистая равнина, называемая Агинской степью.

Животный мир национального парка «Алханай» отличается разнообразием и характерен для юго-восточного Забайкалья. Всего список фауны составляет 655 видов, из них: млекопитающие – 59 видов, птицы – 168 видов, насекомые – 404, пресмыкающиеся – 4, земноводные – 4, рыбы – 20 видов.

На территории национального парка Алханай можно предполагать наличие не менее десятка видов насекомых, рекомендованных к охране на территории края. На территории национального парка «Алханай» отмечено семь видов насекомых, занесённых в Красную Книгу Читинской области и Агинского Бурятского автономного округа (2000). Данный список включает такие виды как парусник аполлон (*Parnassius apollo*), барбарисовая белянка (*Aporia hippia*), голубянка эвфем (*Maculinea teleius*), червонец фиолетовый (*Thersamonolycaena violaceus*), пеструшка Четверикова (*Neptis tschetverikovi*), коровка удивительная (*Aiolocaria hexapilota*) и мантиспа скорлупчатая (*Mantispa lobata*). Два из них (*P. apollo* и *M. teleius*) имеют международный статус охраны и занесены в Список редких и исчезающих видов животных и растений МСОП. Первый из этих видов имеет статус уязвимого, второй – редкого, близкого к уязвимому.

Из редких и исчезающих видов птиц на территории национального парка отмечены: черный аист (Красная книга Российской Федерации), гуменник (Красная книга Российской Федерации), лебедь-кликун (Красная книга Забайкальского края), мохноногий курганник (Красная книга

Российской Федерации), беркут (Красная книга Российской Федерации), сапсан (присутствие необходимо зафиксировать, встречен единственный раз в пади Убжогое), журавль-красавка (Красная книга Российской Федерации), дрофа (Красный список МСОП, Красная книга Российской Федерации), большой кроншнеп (Красная книга Российской Федерации). В последние два года регулярно наблюдаются черные журавли на Шивиинских озерах и в окрестностях с.Красноярово. Ежегодно также проводится учет восточной популяции дрофы (*Otis tarda dybowskii*).

В составе флоры территории парка зарегистрировано 16 видов, нуждающихся в охране. Наибольшей опасности уничтожения среди них подвержены лук алтайский, отмечаемый спорадически, а также барбарис сибирский, встречающийся единичными экземплярами на каменистых россыпях (окрестности памятника природы Храм Ворота), башмачок крупноцветковый, башмачок настоящий и кувшинка четырехугольная. К числу редких видов Алханайской лесостепи принадлежит также лофант китайский. Он относится к ценным лекарственным растениям. В долине р. Или встречается неморальный реликт абрикос сибирский, формирующий кустарниково-степные сообщества на крутых каменистых южных склонах.

На территории национального парка находится более 6 геологических памятников природы, таких как Онон-Туринский глубинный разлом, нагорные террасы, грязевые вулканы и др. Наряду с этим на территории парка сосредоточено много культовых мест тесно связанных с бурятской культурой: Алханайское обоо, долина Аршана, скальные останцы Димчиг сумэ, Храм Ворота, Доржи Пагмын, Наран хажад, вершина горы Алханай, Щель грешников, пещера Эхын Умай, культовая постройка (бомхан) в долине ручья, каменная стела Маанин шулуун. Парк «Алханай» обладает большими возможностями для развития разнообразного туризма. Природные комплексы парка нарушены пожарами и антропогенной нагрузкой, превышающей нормы. Заметно вытаптывание, замусоривание.

Сведения о биологическом разнообразии государственных природных заповедников и национальных парков приведены в таблице 2.9.1.

Таблица 2.9.1.

Сведения о биологическом разнообразии государственных природных заповедников и национальных парков

Количество видов	Государственный природный биосферный заповедник «Сохондинский»	Национальный парк «Кодар»
сосудистых растений	650	более 208
мхов	25	нет данных
водорослей	67	нет данных
грибов	нет данных	нет данных
лишайников	85	нет данных
млекопитающих	50	28

птиц	169	145
рептилий	3	0
амфибий	3	2
рыб и рыбообразных	13	более 16
беспозвоночных	недостаточно данных	нет данных

Национальный парк «Чикой». История создания национального парка «Чикой» насчитывает несколько десятилетий. Целесообразность сохранения этого участка южной тайги обосновывалась Комиссией охраны природы АН СССР в конце 40-х годов XX столетия. Национальный парк «Чикой» создан в Красночикойском районе Забайкальского края согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2014 года № 158. Национальный парк образован на землях лесного фонда общей площадью 666 467,73 га, в том числе в границах, ликвидированных заказника федерального значения «Буркальский» и заказника регионального значения «Ацинский».

Создание национального парка осуществлялось в соответствии с Концепцией развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года и планом мероприятий по реализации данной Концепции, утвержденными распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 года № 2322-р.

Национальный парк «Чикой» создан в целях сохранения уникальных природных комплексов в верховьях реки Чикой – эталонных экосистем кедровых лесов и южно-сибирской тайги, с элементами горных степей и альпийских лугов. Территория национального парка входит в границы Байкальской природной территории. Национальный парк обладает превосходным рекреационным потенциалом: самобытная культура самообрядцев отнесена к шедеврам устного и нематериального наследия человечества (ЮНЕСКО); уникальная археологическая провинция; историко-культурная самобытность территории, наряду с высококачественными природными условиями, представляют ресурсный потенциал для развития экологического и познавательного туризма.

Этот район темнохвойной тайги с высокой степенью биологического разнообразия. Только сосудистых растений здесь более 700 видов, позвоночных животных 326 видов, в том числе орнитофауны 217. Территория будущего национального парка является местообитанием многих видов зверей и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (манул, черный аист, скопа, беркут, орлан-белохвост, балобан, сапсан, дрофа, сухонос и другие), а также ценных в хозяйственном отношении (лось, кабан, косуля, изюбрь, кабарга, бурый медведь, соболь). Национальный парк включит в себя большую часть ареала наиболее генетически обособленного, с сохранившимся исходным генофондом, подвида соболя. Этот соболь – наиболее темная и крупная форма, значительно темнее баргузинского, по размерам и ценности уступающая только тобольской, алтайской и камчатской. На территории данного национального парка представлены все

основные типы ландшафтов (от высокогорных до степных). Маргинальность (окраинность) ареалов разных флористических и фаунистических комплексов (бореального, евроазиатского, маньчжурского и др.) обеспечивает биологическое разнообразие на видовом, популяционном и ценоотическом уровне. Большинство видов растений и животных входит в состав биоценозов территории на уровне популяции, что обеспечивает ее позитивное воспроизводство и создает условия для сохранения экосистемы в целом. Естественные природные комплексы занимают здесь более 95%. В границах национального парка практически отсутствует влияние хозяйственной деятельности человека за исключением охоты на промысловых зверей и птиц. Дорожная сеть практически не развита и населенных пунктов нет.

Природные парки. Согласно части 1 статьи 18 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» природные парки являются особо охраняемыми природными территориями регионального значения, в границах которых выделяются зоны, имеющие экологическое, культурное или рекреационное назначение, и соответственно этому устанавливаются запреты и ограничения экономической и иной деятельности.

Природный парк «Арей» создан в соответствии с постановлением Правительства Забайкальского края от 24 мая 2013 года № 207 на территории Улетовского района Забайкальского края общей площадью 3593 га. Природный парк «Арей» – это первый природный парк, созданный в Забайкальском крае.

Основными целями природного парка являются:

- сохранение особо ценных и типичных природных комплексов, и объектов, достопримечательных природных образований, редких, находящихся под угрозой исчезновения и иных ценных объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;
- создание условий для регулируемого туризма и отдыха и сохранение рекреационных ресурсов;
- экологическое просвещение населения;
- мониторинг за изменением состояния окружающей среды.

На территории природного парка установлены 4 функциональные зоны, имеющие различные режимы особой охраны и использования в зависимости от экологической и рекреационной ценности природных участков: природоохранная зона, рекреационная зона, административно-хозяйственная зона, агрохозяйственная зона.

В границы природного парка включено озеро Арей с водоохраной зоной и прилегающими территориями.

Озеро Арей и его окрестности представляют собой сложившийся рекреационный ресурс в Забайкальском крае, любимое место отдыха забайкальцев и гостей края. Являясь уникальным природным объектом, озеро Арей еще в 1980 году получило статус особо охраняемой природной

территории – памятник природы регионального значения (решение Исполкома Читинского областного совета народных депутатов от 14 января 1980 года № 28).

Популярность этого места связана с сочетанием целого ряда природных факторов. Озеро расположено в живописной лесной местности недалеко от оживленной автотрассы. Основным рекреационным ресурсом территории являются вода и донные отложения (грязи) озера. Вода Арей очень чистая, отличается слабой минерализацией и высоким содержанием кислорода. Донные грязи обладают лечебными свойствами, помогая при различных кожных заболеваниях, особенно при лечении псориаза и дерматита. Арейские грязи используются в лечебных целях в здравницах региона («Молоковка»). Во время поездки на озеро Арей туристы могут остановиться на одной из двух турбаз («Арей» или Кристалл»). Богатые рыбой воды (чабаком и щукой) привлекают и любителей рыбалки, и просто отдыхающих.

Озеро располагается в непосредственной близости от Великого Мирового водораздела между бассейнами Тихого и Северного Ледовитого океанов. Высота уреза воды – 996 м над уровнем моря. Водоем имеет овальную форму при размерах примерно 2 на 3 км. Площадь оз. Арей составляет около 4 км², максимальная глубина – 13,5 м. Озеро Арей целиком подпитывается подземными источниками, ни одна река не впадает в водоем. Характерной особенностью водоема является обилие ностока – микроскопических цианобактерий, образующих крупные студенистые образования диаметром до 3 см (народное название «картошка»). Часто такие колонии выбрасываются волной на берег.

Озеро окружено лиственничными и сосновыми лесами с подлеском из рододендрона даурского. В окрестностях озера встречаются и сибирские сосны (кедры). Вдоль его южного берега располагается большое количество крупных муравейников, достигающих в высоту 1,5-2 метра.

В окрестностях оз. Арей привлекают внимание живописные скальные останцы, расположенные в верховьях речки Тыбылгун. Вдоль этой речки и ее притока Инбэлтуя растет редкий для этих мест елово-лиственничный лес.

Сочетание живописных ландшафтов, водного пространства озера, наличие лечебных грязей, хорошей транспортной доступности свидетельствуют о необходимости рационального использования природного потенциала территории, и обеспечивает возможность организации результативного лечебно-оздоровительного отдыха, водной рекреации, познавательного, оздоровительного и экологического туризма.

Природный парк «Ивано-Арахлейский» создан согласно постановлению Правительства Забайкальского края от 09 декабря 2014 года № 673 путем перепрофилирования Ивано-Арахлейского государственного природного ландшафтного заказника регионального значения, образованного в соответствии с решением Читинской областной Думы и Администрации Читинской области от 05 октября 1995 года № д/а-48/5.

Необходимо отметить, что в последнее десятилетие все больше возрастает антропогенная нагрузка на экосистемы (в первую очередь побережья озер), связанная с рекреационным использованием территории. На территории парка расположено около 200 баз отдыха, 10 спортивно-оздоровительных лагерей. Ивано-Арахлейская котловина стала абсолютным лидером на территории Забайкальского края по рекреационным нагрузкам (более 500 тысяч посещений в год). Дополнительный негативный вклад в антропогенную трансформацию экосистем вносят неконтролируемые рубки, многочисленные пожары, застройка берегов, браконьерство. В результате этого природным комплексам данной территории наносится значительный ущерб: снижается биологическое разнообразие, уменьшается количество первичных коренных лесов, падает уровень грунтовых вод, увеличивается площадь несанкционированных свалок, усиливается эвтрофикация водоемов. В связи с этим основными задачами природного парка являются:

- охрана уникальных природных комплексов и объектов;
- организация использования природных ландшафтов и объектов в рекреационных и эколого-просветительских целях;
- организация контролируемого туристско-экскурсионного обслуживания;
- разработка и внедрение эффективных методов охраны природных ландшафтов и поддержание экологического баланса в условиях рекреационного использования территории природного парка;
- осуществление научных исследований и экологического мониторинга в области охраны природных объектов;
- обеспечение соблюдения на территории природного парка требований законодательства об особо охраняемых природных территориях.

Природный парк общей площадью 208709 гектаров образован на территории Читинского района Забайкальского края с целью сохранения уникального территориально-аквального комплекса Беклемишевской впадины, упорядочения структуры землепользования и создания условий для развития туризма и рекреации.

Границы природного парка спроектированы с учетом природоохранной ценности биологического и ландшафтного разнообразия данной территории, ее рекреационной значимости и функциональной целостности, характера и степени антропогенной нарушенности природных комплексов. В зависимости от экологической и рекреационной ценности природных участков на территории природного парка выделены 6 функциональных зон, имеющих различные режимы особой охраны и использования: особо охраняемая зона (зона ядра), рекреационно-туристическая зона, хозяйственная зона, зона модельного природопользования, зона лесохозяйственного использования и восстановления нарушенных природных комплексов и объектов, зона сельскохозяйственного назначения.

Управление природным парком осуществляется через государственное бюджетное учреждение «Дирекция природного парка «Ивано-Арахлейский».

Основным ландшафтнообразующим элементом территории природного парка выступает группа Ивано-Арахлейских озер (с юга-запада на северо-восток: озера Иргень, Ундугун, Шакшинское, Арахлей, Иван и Тасей), которые расположены на юге Витимского плоскогорья в пределах Беклемишевской тектонической впадины протяженностью более 100 км в северо-восточном направлении, между Яблоновым и Осинovým хребтами на абсолютных высотах от 942 до 1445 метров над уровнем моря. Озера располагаются на водоразделе Ленского и Байкальского (Ангара-Енисейского) бассейнов. При этом воды озер Иван и Тасей имеют сток в систему р. Лена (через реки Монгой и Витим), а озера Арахлей, Шакшинское, Ундугун и Иргень входят в систему озера Байкал (через реки Хилок и Селенга). Наибольшим по площади является озеро Арахлей – 5 900 га. Кроме выше перечисленных крупных озер с площадью зеркала более 1000 га, на территории впадины имеется еще около двух десятков меньших по своему размеру.

Природные комплексы природного парка характеризуются высокой средообразующей, природоохранной, рекреационной значимостью. Особое значение территория имеет для сохранения биологического разнообразия, в том числе сохранения редких, нуждающихся в охране видов флоры и фауны.

Флора сосудистых наземных растений этой территории насчитывает 592 вида сосудистых растений, относящихся к 283 родам и 68 семействам. Из них, в Перечень объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Забайкальского края внесены 16 видов.

На территории природного парка отмечено более 160 видов птиц, 37 – млекопитающих, 3 – земноводных, более 800 видов насекомых. Из редких и исчезающих отмечено 35 видов животных. Под международной охраной находятся (Красный список глобально угрожаемых видов МСОП): байкальский осетр, 6 видов птиц (стерх, дрофа, балобан, могильник, большой подорлик, дубровник). Ивано-Арахлейские озера расположены строго по ходу главного миграционного коридора Юго-Восточного Забайкалья. Это обстоятельство многократно повышает их роль для сохранения мигрирующих птиц, особенно в засушливые климатические периоды. Пойменные комплексы озер активно осваивают ржанкообразные – кулики (чибис, фифи, черныш, травник, перевозчик, кроншнепы), а также чайки и крачки. Характерно наличие пойменных комплексов хищных птиц: черный коршун, лунь, чеглок. Ивано-Арахлейские озера являются значительными рыбопромысловыми водоемами Восточного Забайкалья. Из 16 видов рыб, населяющих озера, промысловыми являются 8, доминируют в уловах только 2 – плотва и окунь. Небольшой процент составляют карась, щука, омуль, лещ и сом, елец, щиповка и три вида гольянов.

Всего по берегам озер Ивано-Арахлейской системы выявлено 18 стоянок неолита и ранней бронзы, могильники двух культур: Дарасунской и Ундугунской. Особое место занимает самый ранний памятник эпохи русской колонизации в Восточном Забайкалье – Иргенский острог.

Заказники появились на карте Восточного Забайкалья в 1960-е годы. Заказники выделяются для продолжительного благополучного существования животных и растений, решения комплексных задач по сохранению уникальных или типичных природных сред. На территории заказников допускается проведение специальных мероприятий, направленных на улучшение состояния охраняемых видов или природных комплексов, к примеру, биотехнические мероприятия по увеличению численности охотничьих видов.

Заказники могут быть федерального или регионального значения. В Забайкальском крае в разные годы создавались как региональные, так и федеральные заказники. Заказники составляют большую часть охраняемых земель Забайкальского края. В Забайкальском крае существует 18 заказников, два из которых имеют федеральный статус («Цасучейский бор» и «Долина дзерена»). Заказники «Цасучейский бор» и «Долина дзерена» находятся в ведении Даурского заповедника, заказник регионального значения «Горная степь» – в ведении Сохондинского заповедника. Специально для сохранения черношапочного сурка и снежного барана на севере региона в 80-е годы XX века создавались заказники Джилиндинский, Ингамакит и Сакуканский, которые прекратили существование в 1998 году.

Основными причинами создания заказников явилась необходимость сохранения, воспроизводства и восстановления численности охотничье-промысловых зверей и птиц, сохранения среды их обитания, обеспечение охраны редких и исчезающих видов животных и растений. В основном на территории заказников охране подлежат следующие виды животных – тетерев обыкновенный, каменный глухарь, рябчик, лось, косуля, кабарга, изюбр, кабан, лисица, рысь, росомаха, волк, горностай, белка, соболь, медведь, заяц-беляк, норка. Много заказников являются местами обитания редких животных (утка-мандаринка, лебедь-кликун, орлан-белохвост, аполлон обыкновенный, белянка барбарисовая дальневосточная, голубянка Эвфем, узорчатый полоз, черный аист, гусь гуменник, мохноногий курганник, беркут, сапсан, журавль красавка, дрофа, большой кроншнеп, красный волк). Исключение составляют заказники степных территорий, например, Олдондинский, Агинская степь, Долина дзерена. На их территории зарегистрированы виды животных, занесенные в Красную Книгу РФ, такие как дрофа, журавль красавка, черный журавль, даурский журавль, балобан, степной орел, даурский еж, манул, дзерен и др.

Памятники природы. Данная категория присваивается природным, этно-природным, историко-природным объектам, имеющим уникальные или редкие природные черты. Выделяются памятники природы регионального или федерального значения. Эти особо охраняемые территории лидируют по количеству в нашем регионе – таких объектов насчитывается 65, но занимают они не более 2% от общей площади ООПТ края. Из всех ООПТ этой категории только один – «Ледники Кодара» – имеет федеральный статус.

Среди памятников природы в крае есть гидрологические, геологические, зоологические, комплексные, к примеру:

- минеральные источники: Пуреллагский, Травертиновый, Сыни, Плотинный, Горячий Ключ;
- озера: Арбакалир, Байн-Цаган, Бабье, Барун-Шивертуй, Бол. и Мал. Гужирные озера, Борзинское Соль-Озеро, Горбунка, Налегар, Даурское, Доронинское, Шебеты, Цаган-Нор (Малцокское), Халанда и др.;
- потухшие вулканы хр. Удокан (Аку, Сыни, Чепе), гора Кропоткина и др.;
- палеонтологические обнажения: Чиндантское, «Тургинские рыбные Сланцы», Белая Гора;
- муравейники оз. Арахлей, сообщества полупустынных растений у оз. Ножий и степных в пади Дылбырхэй;
- Ледники Кодара и урочище Чарские Пески.

Вокруг памятников природы не организованы охранные зоны. Требуется проведение инвентаризации памятников природы.

Особо охраняемые природные территории создаются в соответствии с Законом Российской Федерации «Об особо охраняемых территориях» (1995). Кроме того, Россия обязана соблюдать ряд подписанных ею международных договоров и конвенций. Выделяемые согласно этим конвенциям территории или объекты также должны быть обеспечены охраной и защитой. Наиболее важные среди них, имеющие отношение к Забайкалью:

- участки Всемирного наследия, выделяемые согласно Конвенции об охране природного и культурного наследия. Статус объекта Всемирного природного наследия присвоен в 1997 году озеру Байкал, водосбор которого частично расположен в пределах Восточного Забайкалья (бассейны рр. Хилок и Чикой). Объявление территории объектом Всемирного природного наследия придает ей высший природоохранный статус в мире. Даурский заповедник, его охранный зона и часть заказника федерального значения «Долина дзерена», включая строго охраняемую природную территорию «Монгол Дагуур» с заказником «Угтам» со стороны Монголии, в 2017 году получили статус участка Всемирного природного наследия ЮНЕСКО (как российско-монгольская территория «Ландшафты Даурии»). Присвоение данного статуса создает дополнительные преимущества для организации долгосрочного устойчивого природопользования и социально-экономического развития как самого объекта, так и региона в целом;

- биосферные резерваты – особо охраняемые природные территории, включенные во всемирную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО, формируемую в процессе реализации программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера». Статус биосферных резерватов до недавнего времени в России имели только заповедники, в последние годы биосферные резерваты создаются и на базе национальных парков, в состав их могут включаться также заказники и памятники природы. Цель формирования подобной всемирной сети – ведение глобального мониторинга за состоянием

природных комплексов в наиболее значимых природных регионах планеты, поиск и разработка методов устойчивого (природосохранительного) хозяйствования в особо ценных экорегионах. В Забайкальском крае расположены два биосферных резервата - «Сохондинский» и «Даурский» биосферные заповедники;

- водно-болотные угодья международного значения (рамсарские угодья). Участки озерных, озерно-речных, болотных и т.п. экосистем, имеющие особое значение для сохранения водоплавающих и околоводных птиц, выделяемые и сохраняемые в соответствии с Рамсарской конвенцией. Статус рамсарского угодья присваивается только участкам, входящим в состав ООПТ, то есть обеспеченным государственной охраной. Критериями выделения водно-болотных угодий являются обитание на участке более 1% мировой популяции какого-либо вида водоплавающих или околоводных птиц, особая роль его как места концентрации птиц во время пролета и др. В Забайкальском крае пока существует только одно Рамсарское угодье – Торейские озера, находящееся на территории Даурского заповедника. Соответствует критериям этой конвенции еще не менее 3 участков на территории края, в том числе широкая пойма реки Аргунь и Агинский озерный пояс.

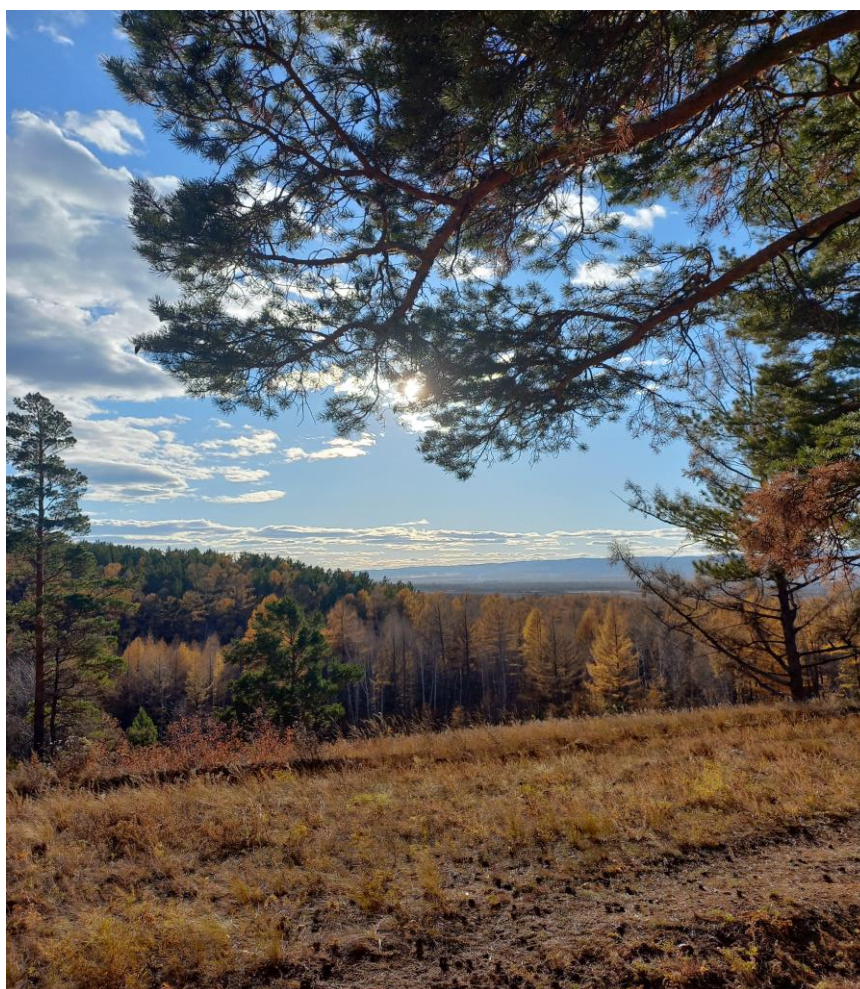


Фото А.Шумило

2.10. КРАСНАЯ КНИГА ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

В соответствии со статьей 60 Федерального закона «Об охране окружающей среды» в целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов учреждаются Красные книги субъектов Российской Федерации.

Ведение Красной книги Забайкальского края – важное направление деятельности органов государственной власти Забайкальского края в сфере сохранения биоразнообразия на региональном уровне, охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных. Занесение редких видов в Красную книгу позволяет отграничивать соответствующие виды как объекты особой правовой охраны от других представителей животного и растительного мира. Именно в отношении видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и региональные Красные книги, действуют организационно-правовые гарантии, повышающие возможности их сохранения и восстановления.

Вопросы ведения Красной книги Забайкальского края регулируются Законом Забайкальского края от 29 декабря 2008 года № 115-ЗЗК «О Красной книге Забайкальского края» и нормативными правовыми актами Забайкальского края, принятыми в его развитие. Исполнительным органом государственной власти Забайкальского края, осуществляющим полномочия по ведению Красной книги, является Министерство природных ресурсов Забайкальского края. Постановлением Правительства Забайкальского края создана Комиссия по редким и находящимся под угрозой исчезновения видам животных, растений и грибов Забайкальского края – постоянно действующий коллегиальный орган, образованный для взаимодействия научных организаций и органов государственной власти Забайкальского края по вопросам, связанным с ведением Красной книги Забайкальского края. Комиссия рассматривает материалы по состоянию объектов животного и растительного мира и вырабатывает рекомендации по их сохранению, занесению в Красную книгу Забайкальского края или исключению их из Красной книги, а также выдаче разрешительных документов, связанных с их охраной, воспроизводством, использованием и изучением.

В соответствии с частью 5 статьи 6 Закона Забайкальского края «О Красной книге Забайкальского края» в исключительных случаях может производиться добывание объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Забайкальского края и не принадлежащих к объектам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, в целях их сохранения и восстановления, научных исследований, а также если они представляют угрозу жизни человека. В связи с этим, постановлением Правительства Забайкальского края от 09 декабря 2014 года № 683 установлен Порядок добывания объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Забайкальского края.

Правила охраны объектов животного и растительного мира,

занесенных в Красную книгу Забайкальского края, в пределах полномочий Забайкальского края, определяет Порядок охраны объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Забайкальского края, утвержденный постановлением Правительства Забайкальского края от 30 марта 2015 года № 121.

Правовой основой Красной книги Забайкальского края являются перечни объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Забайкальского края, утвержденные постановлениями Правительства Забайкальского края от 16 февраля 2010 года № 51 и № 52.

В 2024 году проведена работа по формированию нового Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Забайкальского края, содержащего на 35 видов меньше предыдущего варианта. Причины: появление новой информации о численности и распространении видов, исключение видов из Красной книги Российской Федерации, изменение численности видов в сторону увеличения на территории Забайкальского края, изменение таксономических данных (сведение некоторых видов в синонимы).

При этом некоторые виды животных были впервые внесены в Перечень. Причины: внесение видов в Красную книгу Российской Федерации, появление новой информации об их численности и распространении. Данная информация является основой для нового издания Красной книги, том «Животные» в 2025 году.

В Перечень объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Забайкальского края, включены 247 видов растений и грибов, среди которых: 150 – покрытосеменные, 2 – голосеменные, 7 – папоротникообразные, 5 – плаунообразные, 42 – мохообразных, 30 – лишайников, 11 – грибов, 36 видов растений, занесены в Красную книгу Российской Федерации. Постановлением Правительства Забайкальского края от 30 декабря 2013 года № 595 утвержден Перечень объектов растительного мира, исключенных из Красной книги Забайкальского края (11 видов).