ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

АТЛАС

по памятникам природы регионального значения ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

СОСТАВИТЕЛИ:

Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области

С.М. Трофимова, Н.С. Катицына, Н.В. Юсупова,
О.А. Меркачева, С.В. Заусаева

АВТОРЫ ФОТО:

В.В. Попов, О.П. Виньковская, А.Т. Деловеров, Д.В. Кузнецова, К.С. Миловидов, Д.А. Кривенко, Т.П. Калихман, Д.В. Тарасов, А.Г. Райспер, В.А. Юсупов, Н.Б. Девятченко, А.В. Уточкина, Д.М. Людвиг, П.М. Шумкин, А.Г. Докучаев, А.С. Прудников, В. Петухин, Д.А. Савин, М.С. Савина, В.В. Мурашко, С.А. Романчук, А.В. Бойцова, С.Л. Кузнецова, С.Л. Шабуров, А. Сватов, Н.В. Юсупова, А. Китов, Е. Медведева, В. Чепинога, Н.В. Зенков, О.А. Меркачева, Л. Степанова, Н.А. Петрова, В. Литвинова, Н.В. Степанцова, А. Таничев, А. Казиначиков, Г. Хренов, Н.В. Половников, Е.Татарникова, Д. Татарников. Фото взяты из открытых источников.

УДК 504(571.53)(084.4)

ББК 28.088я6

К14

АТЛАС по памятникам природы регионального значения ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ. – Иркутск, Макет подготовлен и отпечатан в ИП Коновалов И.С., 2020. – 72 стр. с.: илл.

Издан в рамках запланированного мероприятия «Повышение уровня правовой культуры, экологического просвещения населения Иркутской области» государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2019–2024 гг.

ISBN 978-5-6045042-9-1

Издание второе.

© Иркутск, 2020



Термин «памятник природы» появился более 200 лет назад. Это понятие ввел в науку выдающийся немецкий естествоиспытатель и путешественник Александр фон Гумбольт, со времен которого это выражение завоевало большую популярность и широко внедрилось в практику.

Значение памятников природы многогранно. Их естественно-научная ценность заключается в возможности мониторинга состояния окружающей природной среды и изучения природных систем и их компонентов.

Установленный на территории памятников природы режим особой охраны позволяет выполнить природоохранные функции (сохранение генофонда видов живых организмов, обеспечение условий обитания редких и исчезающих видов растений и животных).

Представленный вам атлас по памятникам природы регионального значения Иркутской области содержит информацию о «живых» памятниках природы, поражающих своей красотой, неповторимостью и непревзойденностью, которые, подобно талантливому скульптору, создала природа.

Министр природных ресурсов и экологии

Иркутской области

С.М. Трофимова

Предисловие

Особо охраняемые природные территории – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Особо охраняемые природные территории относятся к объектам общенационального достояния. Отношения в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий в целях сохранения уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, изучения естественных процессов в биосфере и контроля за изменением ее состояния, экологического воспитания населения регулируются:

Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Законом Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области»;

Постановлением Правительства Иркутской области от 02 сентября 2016 года № 542-пп «Об утверждении Положения о порядке образования особо охраняемых природных территорий и иных особо охраняемых территорий регионального значения» и др.

Целью издания атласа по памятникам природы регионального значения является информирование населения о существующих в Иркутской области особо охраняемых природных территориях федерального, регионального и местного значения.

Атлас содержит информацию о памятниках природы регионального значения Иркутской области, включая их характеристики, ценность, сведения о границах и местоположении, фотографии.

Основой для издания атласа явились материалы инвентаризации (паспортизации) существующих на территории Иркутской области памятников природы регионального значения. Работы по инвентаризации памятников проведены министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области в 2014–2015 гг. с участием специалистов Федераль-



ного государственного бюджетного учреждения науки Института географии им. В.Б. Сочавы Сибирского отделения Российской академии наук, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского», Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Сибирский институт физиологии и биохимии растений» Сибирского отделения Российской академии наук, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет», ООО «Кадастр», ООО «Научно-производственный центр «Землемер», ООО «Востсибземкадастрсъемка» и др.

Схемы местоположения памятников предоставлены М.В. Бендером.

Информация об особо охраняемых природных территориях Иркутской области ежегодно публикуется в государственном докладе о состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области (https://irkobl.ru/sites/ecology/picture/).





Особо охраняемые природные территории федерального значения

На территории Иркутской области расположено 5 особо охраняемых природных территорий федерального значения.

Площадь особо охраняемых природных территорий федерального значения составляет 1844,874 тыс. га, или 2,3 % от площади Иркутской области.

Особо охраняемые природные территории федерального значения находятся в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, управление территориями осуществляется:

– ФГБУ «Заповедное Прибайкалье» (Прибайкальский национальный парк, Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский», Государственный природный биологический заказник «Красный Яр», Государственный природный заказник «Тофаларский»);

– ФГБУ «Витимский заповедник» (Государственный природный заповедник «Витимский»).

Таблица 1. Особо охраняемые природные территории федерального значения

Наименование ООПТ федерального значения	Площадь (тыс. га)	Правоустанавливающий документ	Наименование района
Прибайкальский национальный парк	417,3	Постановление СМ РСФСР от 13.02.86 г. № 71	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский
Государственный природный заповедник «Витимский»	585,838	Постановление СМ РСФСР от 20.05.1982 г. №298, приказ Главохоты РСФСР от 10.06.1982 г. №181, решение Иркутского облисполкома от 13.08.1982 г. №5-39/27	Бодайбинский
Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский»	659,9	Постановление СМ РСФСР от 05.12.1986 г. №497, приказ Главохоты РСФСР от 19.12.1986 г. № 498, решение Иркутского облисполкома от 23.02.1987 г. №87	Качугский, Ольхонский
Государственный природный биологический заказник «Красный Яр»	49,120	Постановление Правительства РФ от 21.11.2000 № 876, Постановление главы администрации Усть-Ордынского Бурятского автономного округа от 11.10.1999 № 338-П	Эхирит-Булагатский
Государственный природный заказник «Тофаларский»	132,7	Распоряжение Совмина РСФСР от 12.08.1971 г. № 1682-р	Нижнеудинский



Особо охраняемые природные территории регионального значения

Особо охраняемые природные территории регионального значения представлены 13 государственными природными заказниками и 81 памятником природы регионального значения. Общая площадь составляет 790,192 тыс. га, или 1,01 % от площади Иркутской области.

В 2014 г. было образовано 2 особо охраняемых природных территории регионального значения: государственный природный заказник «Лебединые озера (Окунайский)» и памятник природы «Баторова Роща».

В 2014–2015 гг. проведена инвентаризация особо охраняемых природных территорий регионального значения. В единый государственный реестр объектов недвижимости в 2017–2019 гг. внесены сведения о 12 заказниках и 49 памятниках природы.

Согласно полномочиям образование, функционирование особо охраняемых природных территорий регионального значения в части государственных природных заказников осуществляется министерством лесного комплекса Иркутской области, в части памятников природы – министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области.



Государственные природные заказники

Государственными природными заказниками являются территории (акватории), имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса.

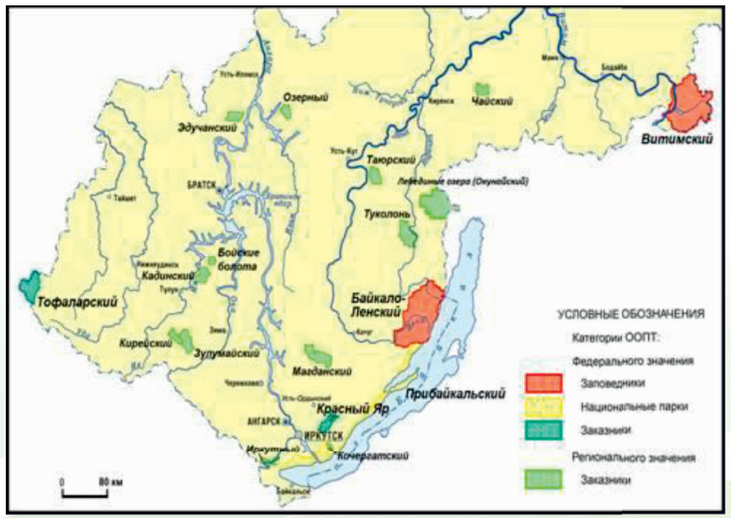
На территориях государственных природных заказников постоянно или временно запрещается или ограничивается любая деятельность, если она противоречит целям создания государственных природных заказников или причиняет вред природным комплексам и их компонентам.

Таблица 2. Перечень государственных природных заказников Иркутской области

п/п	Наименование заказника	Дата создания (г.)	Наименование района	Площадь заказника (тыс. га)	Разбивка площади заказника по районам (тыс. га)	Реестровый номер
1	**«Эдучанский»**	1963	Усть-Илимский	45,641	------	38.17.2.107
2	**«Зулумайский»**	1963	Зиминский, Тулунский и Куйтунский	65,791	16,418 14,333 35,039	38.05.2.132, 38.15.2.190, 38.10.2.162
3	**«Кочергатский»**	1967	Иркутский	12,428	------	38.06.2.278
4	**«Иркутный»**	1967	Слюдянский и Шелеховский	29,635	18,672/ 10,962	38.00.2.28
5	**«Бойские болота»**	1973	Братский и Куйтунский	15,713	11,078 4,635	38.02.2.95, 38.10.2.78
6	**«Магданский»**	1973	Качугский	85,213	------	38.08.2.109
7	**«Таюрский»**	1976	Усть-Кутский	53,105	------	38.18.2.19
8	**«Туколонь»**	1976	Казачинско-Ленский	109,647	------	38.07.2.6
9	**«Чайский»**	1984	Киренский	24,956	------	38.09.2.65
10	**«Озерный»**	1985	Нижнеилимский	40,0	------	
11	**«Кирейский»**	1986	Тулунский	29,524	------	38.15.2.189
12	**«Кадинский»**	1987	Братский и Куйтунский	50,676	2,717 47,959	38.00.2.29
13	**«Лебединые озера (Окунайский)»**	2014	Казачинско-Ленский	213,096	------	38.07.2.17



Схема особо охраняемых природных территорий Иркутской области



Памятники природы регионального значения

Памятники природы – уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношениях природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения.

В период с 1981 года по 1989 г. по инициативе Иркутского областного отделения Общероссийской общественной организации «Всероссийского общества охраны природы» решениями исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов на территории 18 муниципальных образований Иркутской области 80 достопримечательных природных объектов объявлены памятниками природы регионального значения.

В 2014 г. на территории муниципального образования «Аларский район» природный объект «Баторова Роща» объявлен памятником природы регионального значения.

В 2014–2015 гг. министерством проведены работы по инвентаризации 80 памятников природы регионального значения. В ходе инвентаризации при определении границ и местоположений памятников выявлено:

23 памятника природы регионального значения расположены на территории особо охраняемой природной территории федерального значения – Прибайкальский национальный парк с режимом особой охраны территории национального парка;

1 памятник природы «Утес Столбак» расположен на территории государственного природного заказника регионального значения «Иркутный» с соответствующим режимом особой охраны заказника;

2 памятника природы регионального значения «Ледник «Солнечный», «Водопад Большой Каскад на реке Куркуле» расположены за пределами Иркутской области в Республики Бурятия, полномочия у Правительства Иркутской области.

18 июня 2020 г. приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области по состоянию на 1 мая 2020 г. утвержден перечень особо охраняемых природных территорий регионального значения Иркутской области, из которого исключены 26 памятников природы регионального значения, из них на 23 памятника распространяется режим особой охраны особо охраняемых природных территорий, указанных выше.

В атласе приведена подробная информация по 55 памятникам природы.



Памятники природы находятся в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области. Надзор за соблюдением требований режима особой охраны и использования территории памятника природы осуществляется Службой государственного экологического надзора Иркутской области. Юридический адрес: 664027, г. Иркутск, ул. Ленина, 1а, тел: (3952) 28-05-11.

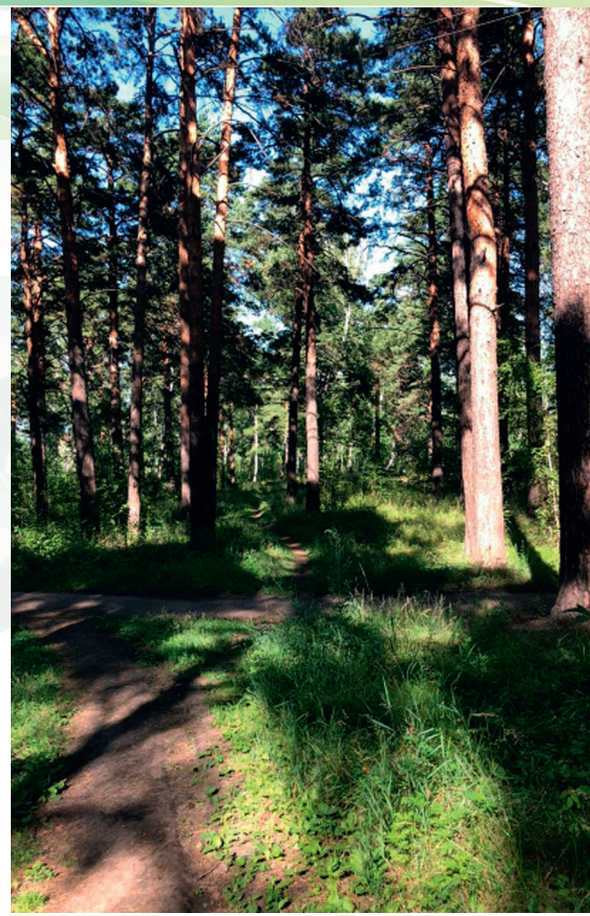
На территориях памятников природы и в границах их охранных зон действует режим особой охраны и использования, запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности территории памятников, в том числе изъятие и предоставление земель под любые виды хозяйственной деятельности; строительство зданий, сооружений, дорог, трубопроводов, линий электропередач и иных коммуникаций; осуществление рекреационной деятельности за пределами специально предусмотренных для этого мест; сбор коллекций объектов живой и неживой природы; проезд и стоянка автотранспорта и других транспортных средств, проведение всех видов рубок, за исключением проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров, в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, семян, березового сока и подобных лесных ресурсов запрещенными и наносящими вред способами; разорение гнезд, нор, дупел; проведение несанкционированных раскопок; разбивка туристических стоянок и разведение костров; прогон и выпас домашнего скота; захламление территории памятника и т.д.

За нарушение установленного режима охраны и использование особо охраняемых природных территорий Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях предусмотрена административная ответственность.

Реквизиты нормативных правовых актов по образованию памятников природы, утверждению границ территорий и режимов особой охраны и использования территорий памятников, а также информация о внесении сведений о памятниках природы в Единый государственный реестр объектов недвижимости (реестровые номера) приведены в атласе в таблице № 3 «Перечень памятников природы регионального значения».



Охраняемые природные территории местного значения



В целях сохранения и рационального использования природных комплексов в городе Иркутске образованы особо охраняемые природные территории (ООПТ) – «Кайская Роща», «Водоохранная зона Ершовского водозабора», природный ландшафт «Птичья Гавань»; особо охраняемая территория рекреационного назначения «Синюшина гора»; особо охраняемая территория историко-культурного назначения «Сад Томсона».

В настоящее время совокупная площадь данных территорий 425,7 га, что составляет 1,5 % от общей площади города.

ООПТ «Кайская роща» расположена на территории Свердловского района города Иркутска, в верхней части юго-западного склона Кайской горы и является естественным местом обитания для 235 видов растений, 1 вида земноводных, 3 видов рептилий, 14 видов млекопитающих и 127 видов птиц. Из них в красные книги Российской Федерации и Иркутской области включено 4 вида высших сосудистых растений и 7 видов птиц. Общая площадь составляет 500 980 м^2.

ООПТ «Водоохранная зона Ершовского водозабора» расположена на территории Свердловского района города Иркутска, на берегу Иркутского водохранилища, на 3 взаимосвязанных между собой земельных участках площадью 85 595 400 м^2. Городской лесной массив в районе Ершовского водозабора является естественной средой обитания для 246 видов высших сосудистых растений, 3 видов земноводных, 3 видов рептилий, 29 видов млекопитающих и 110 видов птиц, включая сезонные пролетные виды. Из них в красные книги Российской Федерации и Иркутской области включено 3 вида высших сосудистых растений, 4 вида птиц и 3 вида млекопитающих.

ООПТ «Птичья Гавань» расположена в пойме реки Иркут в Ленинском районе города Иркутска, площадь составляет 2 280 000 м^2. Торфяные болота, расположенные на территории «Птичьей Гавани», являются гигантскими природными фильтрами, очищающими проходящие через них стоковые воды, снижая загрязнение рек Иркут и Ангара. Территория «Птичьей Гавани» имеет большое научное и учебно-познавательное значение из-за типологического разнообразия растительности. На территории ООПТ «Птичья Гавань» произрастает 325 видов высших растений, 7 из которых занесены в красную книгу Иркутской области, обитает 5 видов земноводных, 2 вида рептилий, 22 вида млекопитающих и 210 видов птиц, из них в Красные книги Российской Федерации, Иркутской области включены 2 вида земноводных и 35 видов птиц.

Особо охраняемая территория местного значения города Иркутска «Синюшина гора» образована на территории Свердловского района города Иркутска на 5 взаимосвязанных между собой земельных участках площадью 498 626 м^2.

Особо охраняемая территория историко-культурного назначения «Сад Томсона» расположена в северо-западной части города Иркутска в Ленинском районе и включает земельный участок общей площадью 119 546 м^2. Указанная территория является памятником истории сибирского садовода А.К. Томсона. В 1938 г. уникальная коллекция сада насчитывала 230 сортов яблонь и их разновидностей, 77 сортов и видов плодово-ягодных культур, 47 видов декоративных деревьев. На территории сада проводились семинары, выставки, экскурсионные занятия для специалистов и садоводов-любителей, педагогов, студентов и школьников.

Информация предоставлена Комитетом городского обустройства администрации города Иркутска.

Баторова роща

Памятник природы регионального значения «Баторова роща» образован в 2014 г.

Профиль памятника – ландшафтный.

Памятник природы расположен на территории Аларского района Иркутской области, в водосборном бассейне реки Аларь, его площадь составляет 2380 га.

Памятник природы создан в целях сохранения уникального лесного массива и поддержания естественного состояния лесной среды, изучения уникального природного комплекса в природоохранном, научном, эстетическом и эколого-просветительском отношении.

Памятник природы представляет собой лес частично искусственного происхождения, посаженный по инициативе П.П. Баторова в конце XIX – начале XX в.

Флора и фауна на территории памятника природы представлена 364 видами растений, 2 видами земноводных, 1 видом рептилий, 125 видами птиц и 18 видами млекопитающих. Также отмечено 5 видов растений, 1 вид млекопитающих и 13 видов птиц, внесенных в Красную книгу Иркутской области.

Лесистость составляет 97% территории памятника природы. Нелесные земли представлены в основном просеками, дорогами и сенокосами.

Помимо важных исторической, рекреационной и санитарно-гигиенической ролей памятник природы является важнейшим с точки зрения благоприятности климатических условий экологическим фактором. Он встает на пути господствующих северо-западных ветров и защищает от их разрушительного действия сельскохозяйственные угодья населенных пунктов Ульзет, Аларь, Ныгда.

















Калина на реке Тойсук

Памятник природы регионального значения «Калина на реке Тойсук» образован в 1985 г. В 2017 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны, изменено наименование с «Калина на реке Черный Тойсук» на «Калина на реке Тойсук». Профиль памятника – ботанический.

Памятник природы расположен в Ангарском районе Иркутской области на левом берегу реки Тойсук, в 2 км выше ее устья, его площадь составляет 12,2 га.

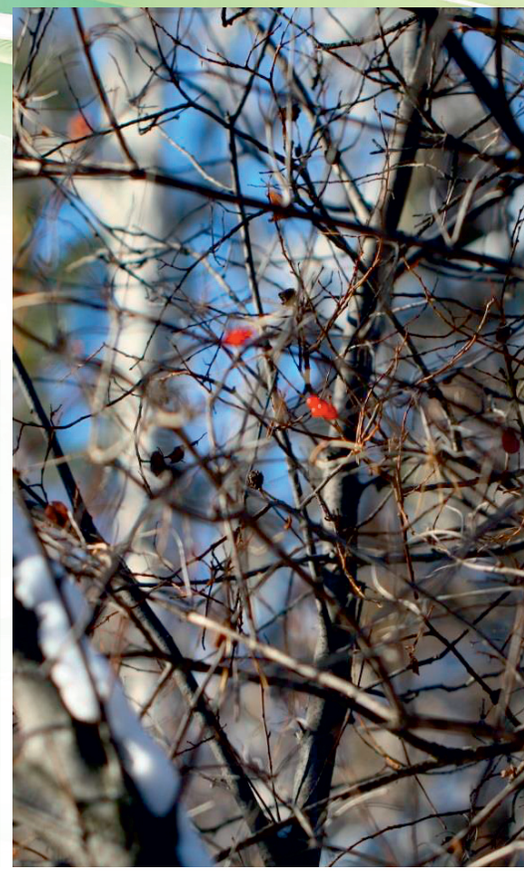
Памятник природы создан в целях сохранения самой значительной на территории Иркутской области популяции редкого вида, внесенного в Красную Книгу Иркутской области, [2010] – калины обыкновенной (Viburtum opulus L.) и природного комплекса, связанного с ним, а также изучения уникальной популяции в природоохранном, научном, эстетическом и эколого-просветительском отношении.

Калина обыкновенная – ценное лекарственное, пищевое и кормовое растение, которое считается неморальным реликтом, возможно сохранившимся на территории со времен произрастания на юге Средней Сибири третичных широколиственных лесов, перемежающихся участками прибрежных ивняков. Это орнитохорный вид, в связи с чем он может относительно быстро распространяться, однако значительных зарослей нигде, кроме поймы реки Тойсук, не образует.

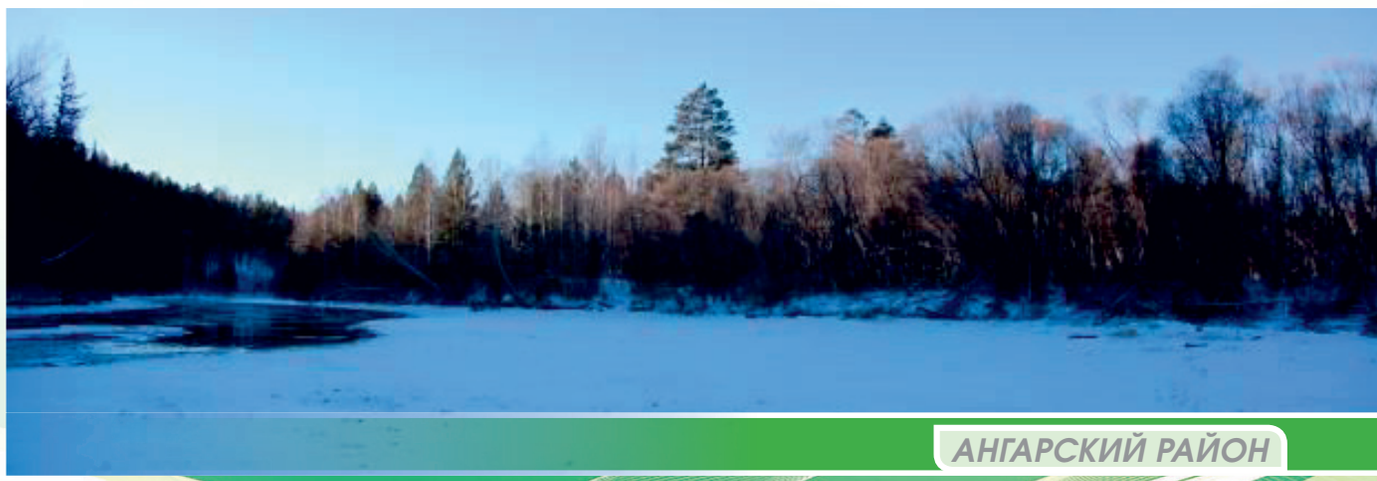
Правый обрывистый берег реки Тойсук покрыт смешанными сосново-березовыми лесами с примесью ели, а левобережная пойменная часть, примыкающая к реке Китой, занята луговыми сообществами и зарослями кустарников, среди которых и находится калинник.











Иркутский ландыш

Памятник природы регионального значения «Иркутский ландыш» образован в 1981 г. В 2017 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – ботанический.

Памятник расположен в Зиминском районе Иркутской области, в 600 м от южной окраины нежилой деревни Междугранки, примерно в 42 км западнее города Зимы, его площадь составляет 1,46 га.

Памятник природы создан в целях сохранения популяции ландыша майского и видов сосудистых растений красных книг Иркутской области (2010) и Российской Федерации (2008), обнаруженных в окрестностях памятника.

Произрастание ландыша майского (Convallaria majalis L.) в Иркутской области в составе достаточно крупной и стабильной популяции представляет собой уникальное явление. И хотя происхождение междугранской популяции трактуется исследователями неоднозначно (имеются доводы как в пользу антропогенного происхождения популяции, так и в пользу ее реликтовости), однако в любом случае памятник имеет научное, природоохранное и эстетическое значение. Помимо ландыша на территории памятника и близ него отмечены редкие виды растений из семейства орхидные (Orchidaceae). Непосредственно на территории памятника отмечены другие редкие виды: надбородник безлистный – Epipogium aphyllum (F.W. Schmidt) Sw., включенный в Красную книгу Иркутской области (2010) как уязвимый вид (статус 2V), а также в Красную книгу Российской Федерации (2008).

В настоящее время растительное сообщество, в котором произрастает ландыш, несколько изменилось и представляет собой осиново-березовый лес с единичными елями. Ландыш доминирует в травяном ярусе, его проективное покрытие около 70 %.













Кайский бор

Памятник природы регионального значения «Кайский бор» образован в 1985 г. В 2017 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны, изменено наименование с «Роща Кайская» на «Кайский бор».

Профиль памятника – ландшафтный.

Памятник природы расположен в Свердловском районе города Иркутска Иркутской области на гребне и склонах Кайской горы у впадения реки Кая в реку Иркут, его площадь составляет 70,0 га.

Лесной массив представляет собой сосновый бор, преобладающей породой является сосна обыкновенная (Pinus sylvestris L.), но в центральной, северной и западной частях территории – лиственница сибирская (Larix sibirica Ledeb.), береза повислая (Betula pendula Roth), осина (Populus tremula L.), а по берегу реки Иркута – тополь душистый (Populus suaveolens Fisch.); южная и юго-западная части памятника – фрагменты безлесных участков, которые представляют собой синантропизированные луговые степи.

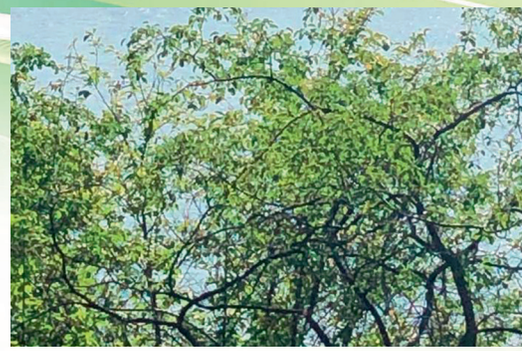
На территории памятника «Кайский бор» расположен комплекс лечебно-оздоровительных учреждений курорта «Ангара»; сосновый бор благотворно влияет на здоровье людей, проходящих курс лечения и реабилитации. Как лечебное заведение курорт строился на средства и по завещанию иркутских купцов-меценатов Медведниковых. Долгое время это лечебное учреждение называли Медведниковской больницей, открытие ее состоялось 14 января 1901 г.

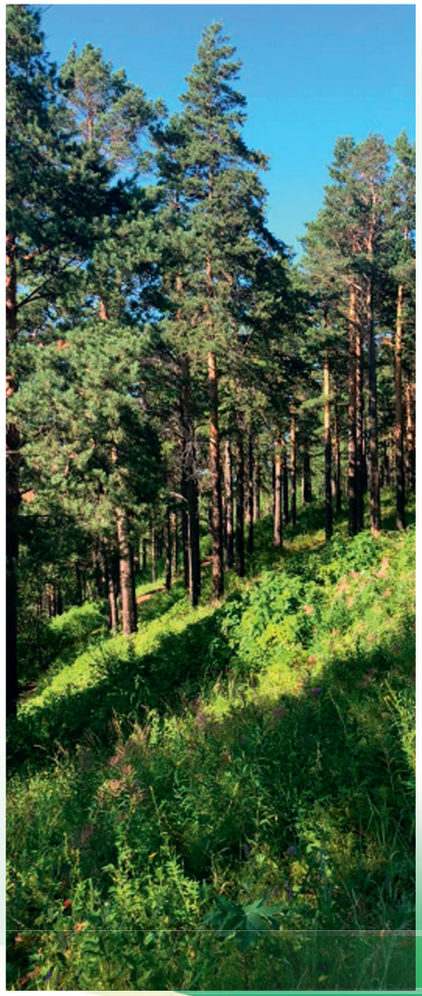
В 1957 г. была пробурена артезианская скважина №110 глубиной 750 м, а в 1958 г. – скважина №223 глубиной 981 м, и выведена на поверхность рассольная вода.

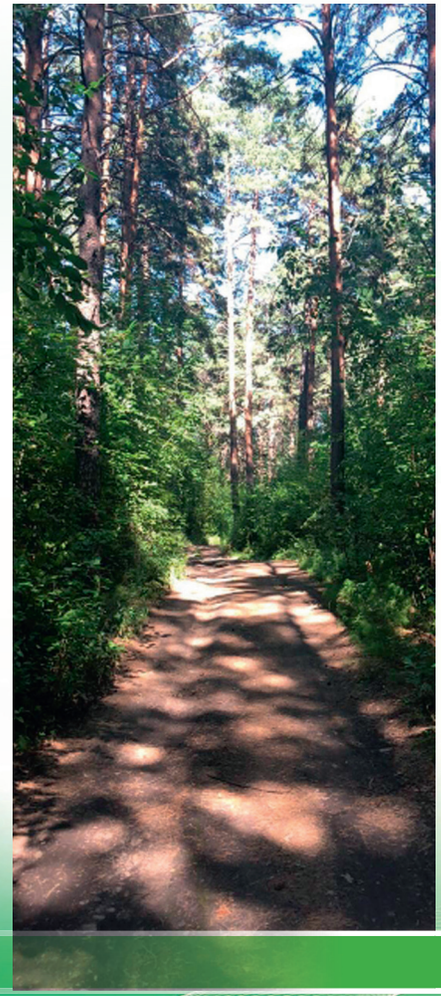
Памятник природы является компонентом зеленой зоны города Иркутска и представляет собой один из крупнейших лесных массивов в черте города. Удобно расположенная в транспортном отношении Кайская гора является излюбленным местом отдыха иркутян.













Родники горы Веселой

Памятник природы «Родники горы Веселой» образован в 1981 г. В 2017 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – гидрологический.

Памятник находится в Иркутском районе Иркутской области, в 2 км от деревни Худяково (700 м на восток по Голоустненскому тракту и 1,5 км к югу от него по проселочной дороге, проложенной к садоводствам), его площадь составляет 0,51 га.

Памятник природы создан в целях сохранения и поддержания в неизмененном состоянии уникального гидрологического объекта, важного в природоохранном, эстетическом, просветительском и рекреационном отношении.

Памятник составляют 2 основных источника (исток ручья Евсеевский). Они оборудованы металлическими желобами, расход воды по которым составляет 0,28 и 1,25 л/с. Температура воды в обоих – 3°С. Предположительно водоносный горизонт расположен на глубине 10 м. Напора воды нет, наблюдается обычная разгрузка водоносных горизонтов из-под невысокой террасы.

Вода источников по составу, температурному и радиационному режиму особой ценности не имеет и ничем особенным не выделяется среди иных подобных гидрологических объектов Иркутской области, тем не менее важен как пользующийся большим спросом у местных жителей и дачников.

Источники находятся рядом с «парковым» сосновым лесом с примесью березы. Ниже возвышенной террасы ручья, по которому проходит граница памятника, помимо березы произрастают типичные для русел ручьев кустарники: черемуха, ива, шиповник и др.













Карстовый родник

Памятник природы регионального значения «Карстовый родник» образован в 1981 г. В 2017 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – ландшафтный.

Памятник природы расположен в Иркутском районе Иркутской области, близ деревни Добролет, в 50 м от реки Ушаковки, его площадь составляет 2,0 га.

Памятник природы создан в целях охранения эталонного участка природного ландшафта, связанного с гидрогеологическим объектом – родником восходящего типа, имеющим карстовое происхождение.

Памятник природы представляет собой естественный выход подземных вод в пониженном участке рельефа вблизи русла реки Ушаковки. На месте выхода родника образовалось небольшое озерцо диаметром около 10 м с родниковыми головками восходящего типа. Из озерца существует сток в Ушаковку по постоянному руслу. Родник окружен спелым темнохвойным лесом, состоящим из ели сибирской и пихты.

Охрана ландшафта выхода карстовых вод позволяет сберечь не только высококачественную воду, но и фрагменты темнохвойных лесов вблизи города Иркутска, которые в пригородах постепенно исчезают, меняясь на мелколиственные породы. На данной территории древостой темнохвойного леса имеет хорошую жизненность, низкую фаутность. Отдельные особи елей и пихты достигают возраста 150-200 лет, что также уже достаточно редкое явление вблизи городов Иркутской области.

Темнохвойные породы являются индикаторами чистоты атмосферного воздуха, что позволяет использовать растительность памятника в мониторинге состояния окружающей среды в качестве фитоиндикатора.

















Остров Бакланий камень

Памятник природы регионального значения «Остров Бакланий камень» образован в 1981 г. В 2017 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – ландшафтный.

Памятник природы находится в Иркутском районе Иркутской области в 3 км к югу от центрального причала бухты Песчаная, в 2,4 км от мыса Малый Колокольный, в 160 м от берега на кромке отмели с глубинами менее 5 м, и его площадь составляет 0,09 га.

Памятник природы создан с познавательно-эстетической целью. Его часто можно увидеть на фотографиях, посвященных Байкалу, на картинах художников.

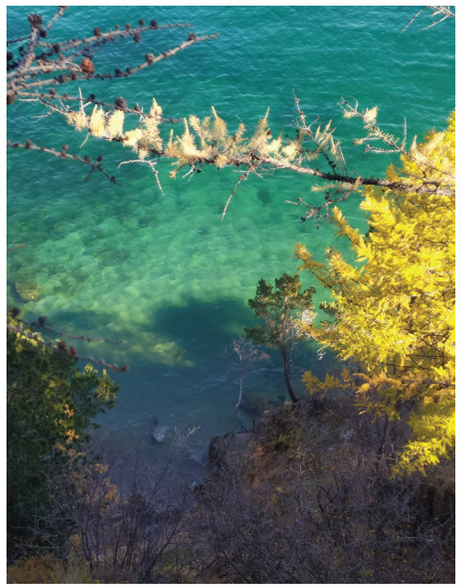
В последнее время с возвращением птиц памятник приобрел значительную с зоологической точки зрения ценность как место нахождения единственной на Южном Байкале колонии большого баклана и одной из крупных колоний серебристой чайки в этом районе озера.

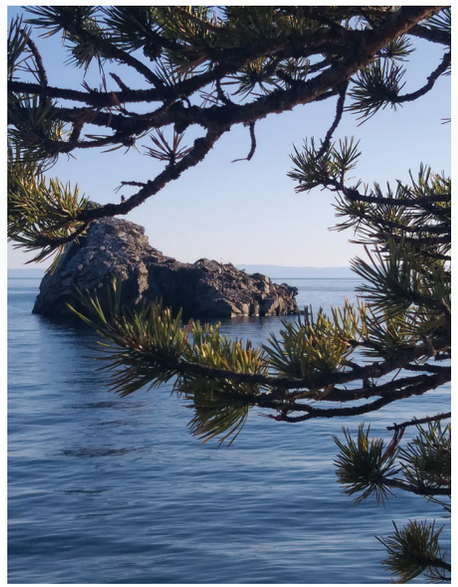
Численность гнездящихся здесь чаек постоянно растет. Начало гнездования на этом острове большого баклана датируется 2014 г., когда здесь было обнаружено 15 гнезд этого вида. В 2015 г. здесь гнездилось уже 32 пары бакланов, что свидетельствует о дальнейшем увеличении численности этого занесенного в Красную книгу Иркутской области вида, к острову постоянно совершаются экскурсии на катерах, что вызывает беспокойство чаек. Однако птицы быстро адаптируются к такого рода вмешательству, и существенного вреда водные экскурсии населению птиц острова не приносят.















Шаман-камень

Памятник природы регионального значения «Шаман-камень» образован в 1981 г. В 2017 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – геоморфологический.

Памятник природы расположен в Иркутском районе Иркутской области, примерно в срединной части истока реки Ангары, его площадь составляет 0,04 га.

Памятник природы создан в целях сохранения и поддержания в неизмененном состоянии уникального геологического объекта с редким сочетанием пород и минералов, важного в природоохранном, научном, эстетическом и эколого-просветительском отношении.

«Шаман-камень» – один из главных символов Байкала и Ангары, имеющий ценность как эстетический объект, а также значимую культурно-обрядовую составляющую. Камень демонстрирует геологическую историю формирования единственного стока озера Байкал.

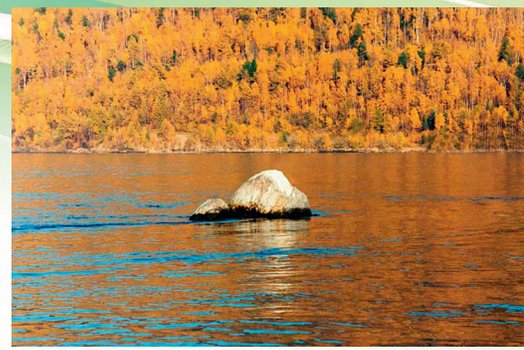
Памятник – двухвершинный наиболее высокий выступ скального порога в истоке реки Ангары, возвышающийся на 1,5 м над уровнем Иркутского водохранилища.

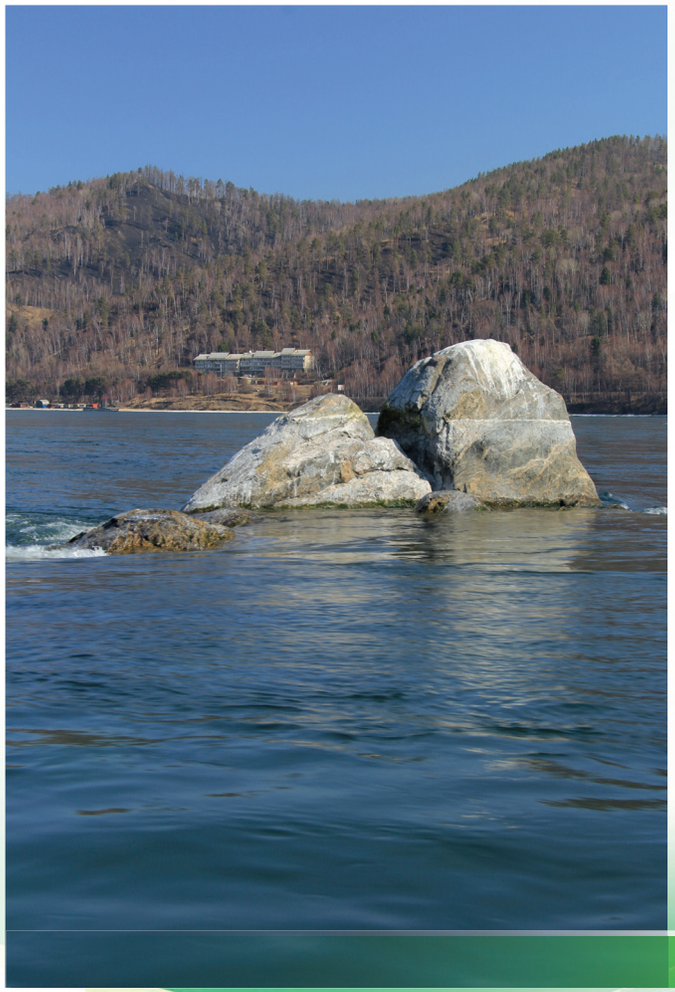
Весь скальный комплекс сложен мигматитовыми гнейсами нижнеархейского периода, кварцитами и амфиболитами, которые лежат на относительно молодых юрских песчаниках. Появление скалы принято относить к периоду формирования так называемой прорези Ангары 50-60 тыс. лет назад, после обрушения днища Листвянского залива. Предполагается, что опускание привело к снижению уступа или порога на пути стока вод Байкала, что стало началом образования современного русла Ангары.

Уникальность скалы связывают с историей формирования современной гидрологической системы Байкал-Ангара, а также с ушедшими в прошлое шаманскими обрядами (камень считался местом обитания хозяина Ангары – Ама Сагаан нойона, а также местом наказания преступников) и с легендами о Байкале, его дочери Ангаре и ее возлюбленном Енисее, с рассказа о которых начинается любая экскурсия.













Исток реки Ангары

Памятник природы регионального значения «Исток реки Ангары» образован в 1985 г. В 2017 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – зоологический.

Памятник природы расположен на границе Иркутского и Слюдянского районов, в самой верхней части Иркутского водохранилища, его площадь составляет 384,18 га.

Исток Ангары – единственная во всей северо-восточной Азии постоянная массовая зимовка пластинчатоклювых, он внесен в список Ключевых орнитологических территорий международного значения.

Видовой состав зимующих уток достаточно стабильный, численность зимующих особей очень высока. Основу видов составляет гоголь (Bucephala clangula) – более 97%, участие других видов существенно меньше: морянок (Clangula hyemalis) – 1,34 %, больших крохалей (Mergus merganser) – 1,0 % , длинноносых крохалей (M.Serrator) – 0,04 %. Общая их численность на «холодной» зимовке держится на уровне 20–22 тыс.

Кроме пластинчатоклювых в истоке Ангары зафиксирована зимовка краснокнижного орлана-белохвоста (Haliaeetus albicilla), а также кречета (Falco girfalco) и оляпки (Cinclus cinclus).

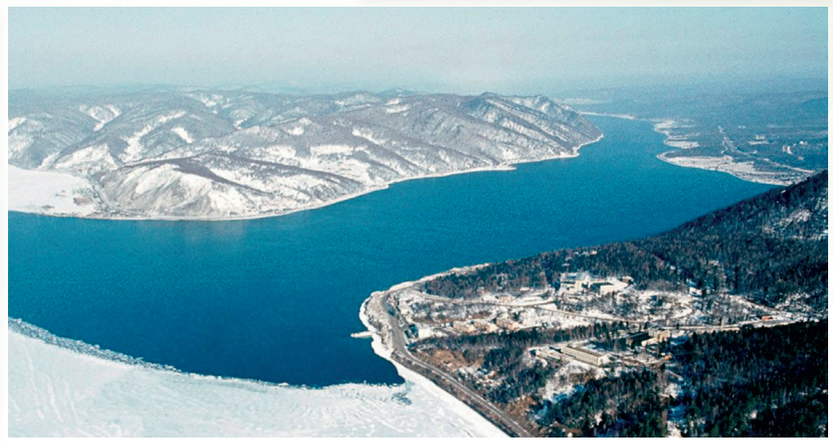
Площадь открытой воды, на которой днем держатся птицы, по годам и в течение зимнего сезона существенно изменяется. Она минимальна в начале февраля, а в начале зимы и ближе к весне протягивается вниз по реке от истока на 15–20 км до д. Бурдугуз. Наибольшая площадь открытого зеркала воды фиксируется у деревни Большая Речка, дачного поселка Ангарские хутора и в истоке реки Ангары.

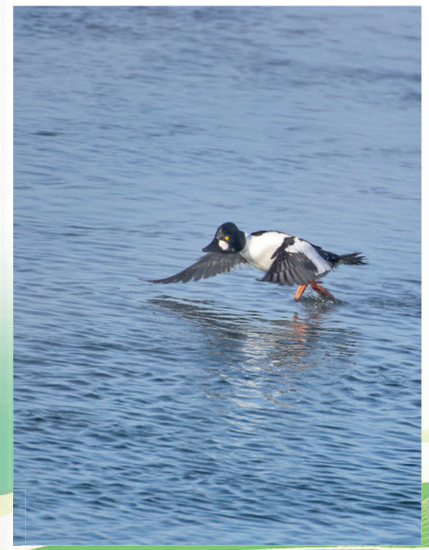














Водопады на реке Подкомарной

Памятник природы регионального значения «Водопады реки Подкомарной» образован в 1981 г. В 2017 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – гидрологический.

Памятник природы расположен в Слюдянском районе Иркутской области, вблизи горы Пик Черского на истоках реки Подкомарной (правого притока реки Большой Быстрой, впадающей в реку Иркут), его площадь составляет 24,08 га.

Памятник представляет собой комплекс уникальных гидрологических объектов – 6 водопадов и высоких сливов, сконцентрированных на небольшом участке истоков реки Подкомарной, что является определенной редкостью.

6 водопадов и высоких сливов памятника делятся на три группы:

I. Нижний каскад, в котором наиболее значимым является самый нижний водопад. Видна лишь нижняя часть водопада, так как в верхней части вода протекает в неприступной скальной прорези-теснине. Выше по течению имеется несколько высоких сливов, один из которых падает в гранитный котел.

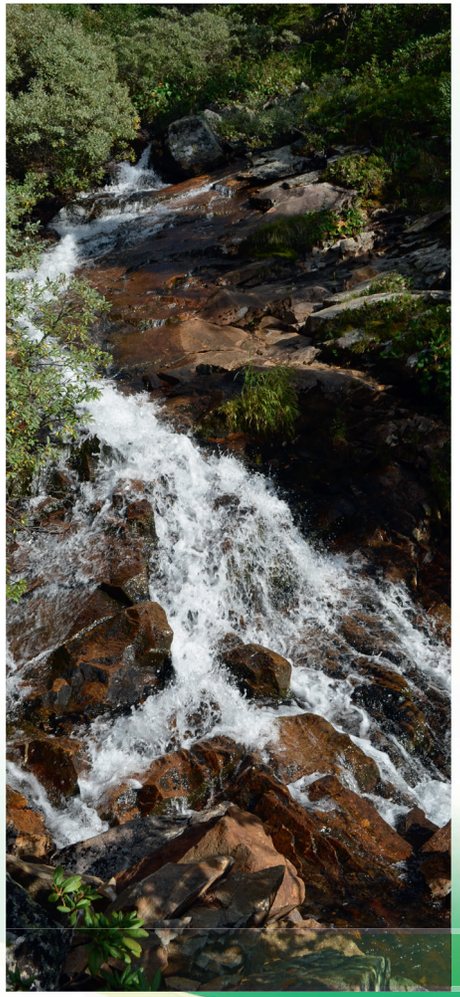
II. Центральный водопад высотой около 25 м наиболее эффектен во всей группе: широкая белая лента кипящей воды падает совершенно отвесно, контрастно выделяясь на фоне почти черных скал.

III. Верхний каскад водопадов состоит из множества небольших по высоте водопадов и быстротоков, из которых последние на впадающей справа в Подкомарную реке Каменке и на ручье Посетительском. Посетительский – наиболее эффектный водопад. Посетительский водопад расположен в ложе из ярких пестроцветных пород как застывшая прозрачная стеклянная масса.













Мыс Шаманский

Памятник природы «Мыс Шаманский» образован в 1981 г. В 2017 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – ландшафтный.

Памятник природы расположен в Слюдянском районе Иркутской области между городом Слюдянка и поселком Култук, его площадь составляет 6,0 га.

Памятник представляет собой живописный мыс на южной оконечности Байкала. Мыс является продолжением одного из отрогов Хамар-Дабана и на 200 м вдается в Байкал, в середине Култукского залива. Он делит юго-западный тупик озера на две части: северную – култучную и южную – слюдянскую. Южные склоны мыса круто обрываются к воде, северные – полого понижаются, образуя к берегу узкую полосу пляжа, популярное место отдыха у местных жителей.

Иное название «Айха-Шулун» – в переводе «Страшный камень».

Шаманский мыс – символ Южного Байкала. Кроме того, для местного населения мыс имеет сакральное значение. Историко-культурологический смысл объекта – дорожная выемка, которая находится между вторым и третьим холмами Шаманского мыса. Это часть знаменитого старинного Кругоморского тракта, по которому иркутские купцы возили чай из Китая.

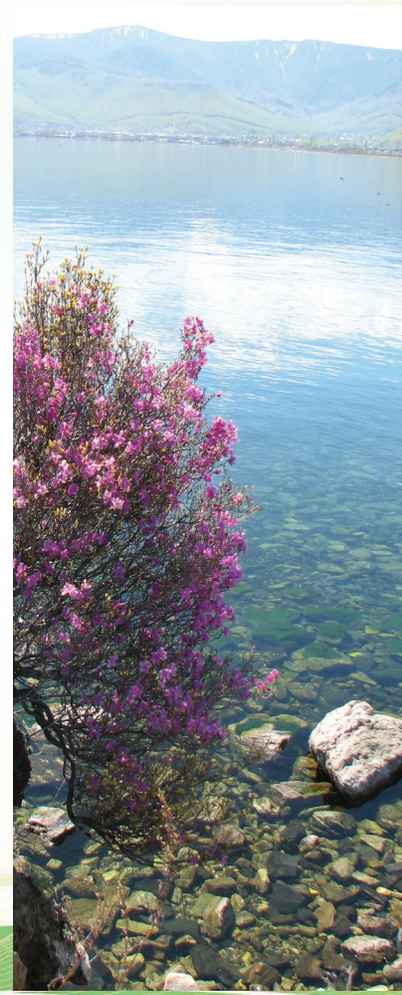
Шаманский мыс являетсятакже археологическим памятником. В 15 м правее единственного сохранившегося грота на наклонной площадке скалы в 1976 г. обнаружены несколько наскальных рисунков оленей, которые являются единственными известными пертроглифами на побережье южного Байкала. Археологи нашли на мысе захоронения древних людей, обломки керамики, каменные орудия, наконечники стрел, рыбку-приманку из бивня мамонта.











Озеро Сердце

Памятник природы «Озеро Сердце» образован в 1985 г. В 2017 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – гидрологический.

Памятник природы расположен в Слюдянском районе Иркутской области в 1 км к югу от пика Черского, на хребте Хамар-Дабан, его площадь составляет 7,58 га.

Памятник «Озеро Сердце» уникальный гидрологический объект – одно из самых красивых и необычных по форме береговой линии горных озер Прибайкалья.

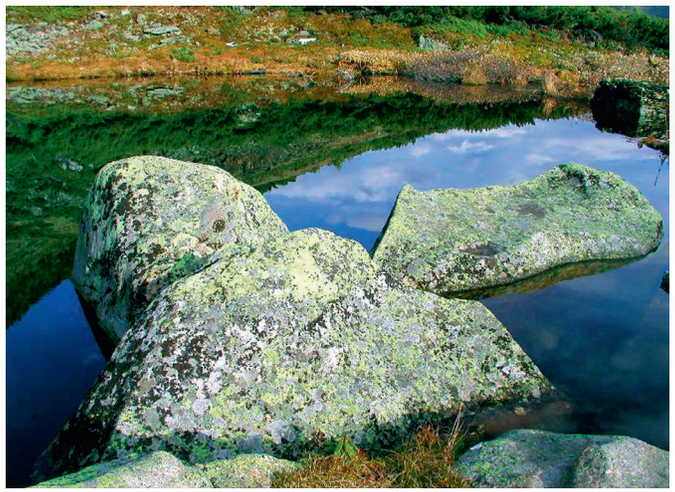
Озеро находится на высоте 1715 м над уровнем моря. Размеры озера небольшие: длина 240 м, ширина 210 м. Озеро образовано из-за движений ледника в последнюю ледниковую эпоху на Земле (21–17 тыс. лет назад) как конечная морена – образование поперечной насыпи обломков на участке максимального распространения ледника, что часто является естественной причиной образования водоемов ледникового происхождения. Питание озера атмосферное – снеговое, ледниковое и дождевое. Вода пресная с очень низкой жесткостью и низким содержанием микроэлементов. Температура воды колеблется в летний период от +2° до +10°С.

Из озера вытекает река Мангутайка – правый приток реки Левая Безымянная, в месте слияния которой с рекой Правая Безымянная образуется река Безымянная, впадающая непосредственно в озеро Байкал. Посещение озера туристами входит в популярный 25-километровый маршрут от города Слюдянка до пика Черского.

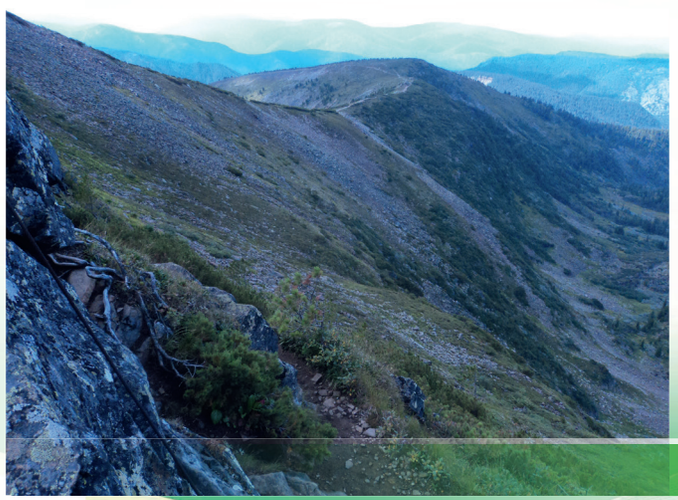














Гора Чапаевка

Памятник природы регионального значения «Скала Чапаевка» образован в 1985 г. В 2017 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны, изменено наименование «Скала Чапаевка» на «Гора Чапаевка».

Профиль памятника – ландшафтный.

Памятник природы расположен в Слюдянском районе Иркутской области на гребне одного из отрогов хребта Хамар-Дабан в нижнем течении реки Слюдянка, его площадь составляет 80 га.

Памятник представляет собой скальный останец. С вершины горы открывается великолепная обзорная панорама на город Слюдянка и село Култук, залив Култукский и южное побережье озера Байкал. Из города скала, являющаяся останцем, смотрится с расстояния в несколько километров фигурной башней. За внешнее сходство с фигурой человека в бурке получила у местного населения название «Чапаевка». Излюбленное место восхождения молодежи, хороший экскурсионный объект в горно-таежном рельефе, который следует использовать для пропаганды экологических знаний.

На территории памятника зарегистрированы 4 вида сосудистых растений, внесенных в Красную книгу Иркутской области [2010] – коротконожка лесная Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv, заразиха Крылова Orobanche krylovii Beck, лилия карликовая Lilium pumilum Delile, в том числе надбородник безлистный Epipogium aphyllum Sw. из списка Красной книги Российской Федерации [2008].





















Обнажение вулканических пород в районе метеостанции «Хамар-Дабан»

Памятник природы «Обнажение вулканических пород в районе метеостанции «Хамар-Дабан» образован в 1986 г. В 2017 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – геологический.

Памятник расположен в Слюдянском районе Иркутской области на Комарском хребте (отроге хребта Хамар-Дабан), в 300 м к западу от метеостанции «Хамар-Дабан», его площадь составляет 76,7 га.

Иное распространенное название памятника – Вулканический купол.

Наибольшая высота объекта – 1616 м, гора обрывается в каньон реки Подкомарной амфитеатром из 3 мощных поясов обрывов пород коричневого цвета. Внешняя характерная особенность пород, слагающих купол, – наличие пористости, ниш и каверн разной величины, мелкая отдельность, трещиноватость и разрушенность, «органообразная» структура вертикальных колонн.

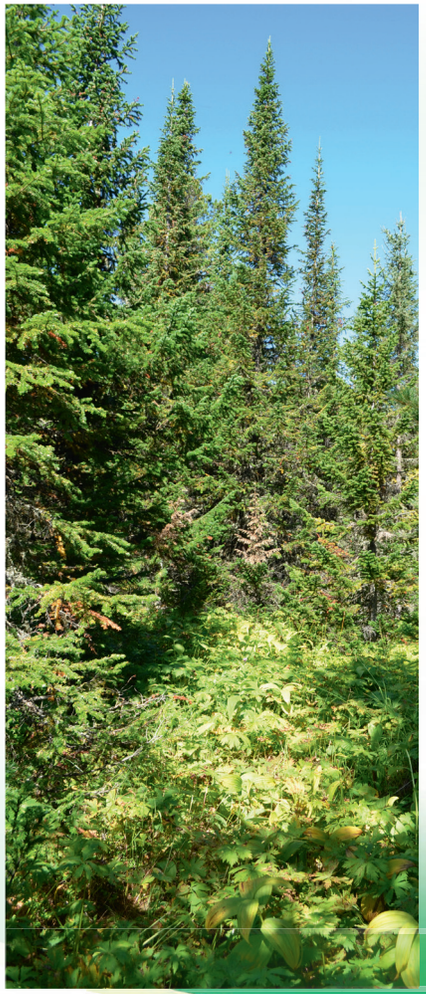
Подошва нижней пачки выхода базальтов находится на абсолютной высоте 970 – 1100 м. Ее мощность в западинах рельефа превышает 40 м. Мощность вышележащей пачки 220 м. В южной части хребта Комарского базальтовая толща хорошо обнажена в уступе западнее метеостанции «Хамар-Дабан». Нижнюю часть разреза образуют потоки оливиновых толеитов, перемежающиеся с линзами грубообломочных отложений. Мощность отдельных потоков от 3 до 30 м. Разрез венчается пачкой маломощных потоков щелочных оливиновых базальтов и базанитов.

Выходы древних базальтов образуют почти сплошный вулканический покров, их можно наблюдать вдоль проселочной дороги, поднимающейся на хребет Малый Комар из долины реки Талой.













Слюдянское озеро

Памятник природы «Ирис сглаженный в Слюдянском районе» образован в 1989 г. в соответствии с решением исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 13 февраля 1989 г. № 58.

В 2017 г. постановлением Правительства Иркутской области от 11 декабря 2017 г. № 809-пп утверждены границы территории памятника и режим его охраны, изменено наименование с «Ирис сглаженный в Слюдянском районе» на «Слюдянское озеро».

Профиль памятника – ландшафтный.

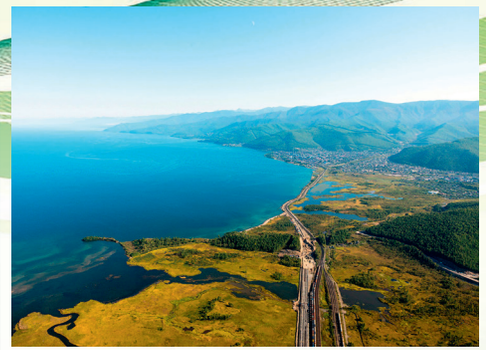
Памятник природы расположен в Слюдянском районе Иркутской области на северной окраине города Слюдянка (начинается в 130 м к северу от приустьевой части реки Похабиха, впадающей в Байкал, и заканчивается примерно в 1 км южнее Шаманского мыса), его площадь составляет 56,44 га.

Сведения о границах территории памятника внесены в Единый государственный реестр объектов недвижимости (реестровый номер 38:25:9.2).

Памятник представляет собой популяцию краснокнижного (Иркутская область) касатика сглаженного (Iris laevigata Fisch. et C.A.Mey) шириной около 200 м, вытянутую с севера на юг на 1650 м вдоль берега лагунного озера. Популяция занимает мелководные участки вдоль восточного берега озера, прижатого к ж/д насыпи, и представлена, 11 фрагментами, разделенными водным зеркалом озера либо зарослями осоки.

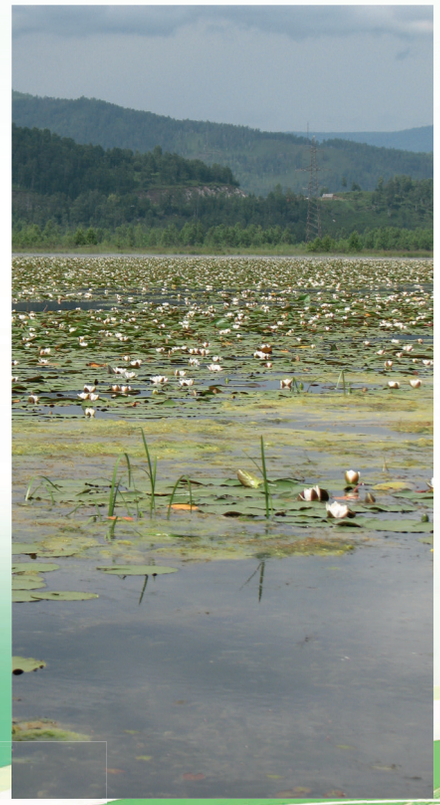
Слюдянское озеро вытянуто на 700 м параллельно железнодорожному полотну и берегу озера Байкал. Изначально, будучи лагуной оз. Байкал, озеро было подпружено во время строительства Транссибирской ж/д магистрали. Чрезвычайно важен гидрологический режим территории памятника как фильтра сточных поверхностных и дренирующих вод, стекающих с горных хребтов и дренирующих в южную часть вод Байкала, а также как водно-болотное угодье высокого значения.











Популяция тридактилины Кирилова

Памятник природы регионального значения «Популяция тридактилины Кирилова на 5356 км ВСЖД» создан в 1989 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны, изменено наименование с «Популяция тридактилины Кирилова на 5356 км ВСЖД» на «Популяция тридактилины Кирилова».

Профиль памятника – ботанический.

Памятник природы расположен в Слюдянском районе Иркутской области и приурочен к пойме нижнего течения реки Солзан в районе автомобильного и железнодорожного мостов, примыкает к садоводствам в окрестностях города Байкальска, его площадь составляет 4,2 га.

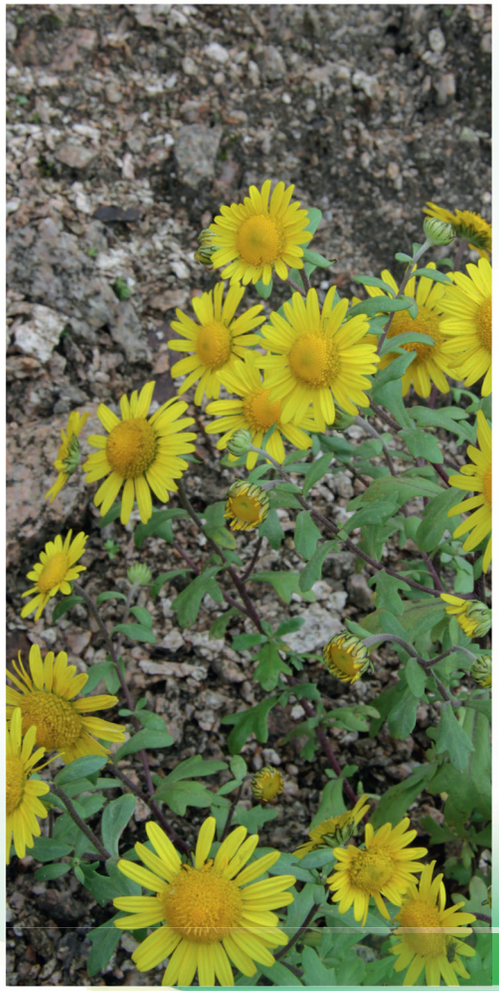
Памятник природы создан для сохранения популяции узколокального эндемика побережья озера Байкал – тридактилины Кирилова (Tridactylina kirilowii (Turcz.) Sch. Bip.), внесенного в красную Книгу РФ и Иркутской области и связанного с ним природного комплекса.

Тридактилина Кирилова – это одно- и двухлетнее травянистое растение со стержневым корнем. Монокарпик (т.е. цветет и плодоносит один раз в жизни, после чего отмирает), мезофит (требует средние условия увлажненности), гелиофит (светолюбивое растение), олиготроф (может произрастать на очень бедных почвах). Растет преимущественно на хорошо освещенных, прогреваемых галечниках, увлажненном песке и мраморном щебне, а также на глинистых и суглинистых почвах по крутым искусственным откосам выемок железной дороги, окраинам проселочных дорог и обрывистым берегам рек. Цветет в конце июля – августе, семена созревают в августе – октябре. Весь ареал вида представляет собой узкую полосу вдоль южного побережья Байкала длиной не более 100 км, от города Слюдянка до села Выдрино.

















Источник реки Окунайка

Памятник природы «Источник реки Окунайка» образован в 1981 г. В 2017 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – гидрологический.

Памятник находится в Казачинско-Ленском районе Иркутской области в 5,5 км от села Новоселово в устье реки Окунайка при впадении ее в реку Киренгу, его площадь составляет 2,17 га.

Памятник природы создан в целях сохранения уникального гидрологического объекта и изучения связанного с ним уникального природного комплекса. Имеет ценность в природоохранном, научном и рекреационном отношении

Памятник представлен 3 родниками 15, 16, 9, расположенными в устьевой части реки Окунайка (в 150 м – 450 м от устья).

В результате режимных наблюдений за содержанием радона в водах родников 15 и 16 было установлено, что радон содержится во всех пробах родников, но бальнеологически интересных концентраций не достигает, в связи с чем источник не может быть отнесен к санитарно-курортной местности.

Вода Окунайских источников бесцветная, прозрачная, холодная (температура воды источника 15 – 3,5 – 4,9ºС; 16 – 1,5-5,5ºС; 9 – 3,6ºС), пресная (минерализация 0,3-0,6 мг/л), радоновая (радона 5-20 нКи/л). Реакция среды изменяется от слабощелочной до щелочной (pH 7,3-8,1).

Однако источник используется местным населением как дикий курорт, так как бальнеологическое действие воды данного типа проявляется в лечении заболеваний печени, почек, обмена веществ.













Родники Ключи

Памятник природы регионального значения «Родники Ключи» образован в 1981 г. В 2017 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – гидрологический.

Памятник природы расположен в Казачинско-Ленском районе Иркутской области на правом берегу реки Киренги у северо-восточной окраины деревни Ключи, его площадь составляет 0,86 га.

Памятник образован для сохранения уникального гидрологического объекта и изучения связанного с ним уникального природного комплекса. Имеет ценность в природоохранном, научном, рекреационном и оздоровительном отношении. Представляет собой ручьи, стекающие по крутому правому склону реки Киренги. Родники обследованы Институтом земной коры СО РАН и признаны очень перспективными в медицинском отношении как для приема внутрь, так и для наружного лечения в виде ванн и орошений. Вода по бальнеологическим свойствам относится к Усольскому типу воды с минерализацией от 3-5 до 80 г/л и наличием сероводорода. В случае их насыщения углекислотой при розливе в бутылки данная вода может соответствовать минеральным водам типа «Ессентуки».

Местные жители регулярно используют в лечебных целях воду источника и грязи, набранные близ выхода. Их силами территория источника облагорожена, поставлена беседка, над родником сделан навес. Источник расположен в живописной местности.

Воды памятника являются одним из 3 мест обитания трохаммины бамовской – Trochamminna bami Okuneva et Tachteew – эндемичного для минеральных источников Иркутской области организма, относящегося к отряду дыроносов – Foraminifera семейству Trochamminidae. Вид является явным морским реликтом, важным палеогеографическим маркером. Может иметь важное значение для палеогеографических реконструкций, в том числе при разгадке проблемы происхождения эндемичной фауны Байкала. Вид занесен в Красную книгу Иркутской области с категорией 3 (редкий вид).













Умбельский источник

Памятник природы регионального значения «Умбельский источник» образован в 1981 г. В 2017 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – гидрологический.

Источник расположен в Казачинско-Ленском районе Иркутской области на правом берегу реки Умбеллы, правого притока реки Улькан, в 22 км восточнее деревни Юхта и станции Улькан, его площадь составляет 1,26 га.

Уникальность Умбельского источника заключается в том, что вода по бальнеологическим свойствам относится к радоновым водам «простого» состава и является аналогом воде Липовского типа, т.е. радон в них является единственным компонентом, определяющим лечебную ценность, а по содержанию радона – очень слабо радоновыми. Радоновая вода Умбельского источника слабоминерализована (до 0,12 г/л). По химическому составу вода гидрокарбонатная кальциево-магниевая. Однако источник не является санаторно-курортной местностью и имеет статус дикого курорта.

Как и Окунайский, Умбельский источник относится к лечебным водам, оказывающим рассасывающее действие и повышающим защитные иммунологические свойства организма. Местное население использует воду для лечения радикулита, ревматизма, параличей.

Первые сведения о нем в печати появляются в 1920-х гг. в связи с составлением каталога минеральных вод Восточной Сибири. В 1962–1963 гг. были произведены исследования минерального состава вод Институтом земной коры, а в 1979 г. – магистральненской партией Иркутского государственного университета.













Озеро с кувшинкой чисто-белой

Памятник природы регионального значения «Озеро с кувшинкой чисто-белой» образован в 1981 г.

Профиль памятника – ботанический.

Памятник природы находится в центре Казачинско-Ленского района Иркутской области на расстоянии около 50 м от автомобильной дороги, его площадь составляет 2,15 га.

Кувшинка чисто-белая – Nymphaea candida J. Presl (семейство Кувшинковые – Nymphaeaceae) внесена в Красную книгу Иркутской области (2010) с категорией статуса 3R (редкий вид). В России встречается в европейской части, Западной и Восточной Сибири, вне России распространена в Северной, Центральной и Восточной Европе, в Средней Азии Это многолетнее корневищное водное растение с длинночерешковыми крупными, округло-овальными, сердцевидно-выемчатыми, плавающими (есть и подводные) листьями и крупными одиночными белыми цветками на длинных цветоножках. Околоцветник растения состоит из четырех чашелистиков, окрашенных с наружной стороны в зеленый, а с внутренней – в белый цвет, и многочисленных снежно-белых лепестков, которые по мере приближения к центру цветка постепенно уменьшаются в размерах и переходят в тычинки.

Имеются свидетельства, что ранее в период цветения, которое начиналось в июне и достигало максимума в августе, зеркало озера Карасевое зарастало кувшинкой чисто-белой на 75 %.

Во время обследования памятника в 2015 г. зафиксирован факт исчезновения кувшинки чисто-белой. Других редких растений в озере и его окрестностях не обнаружено. Однако озеро Карасевое может быть интересным объектом для работ по восстановлению популяции кувшинки чисто-белой.











Гаженский источник

Памятник природы регионального значения «Гаженский источник» образован в 1981 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – гидрологический.

Источник расположен в Катангском районе Иркутской области на левом берегу реки Нижней Тунгуски, вблизи заброшенной деревни Гаженка, его площадь составляет 2,74 га.

Памятник природы создан в целях сохранения, а также изучения уникального гидрологического объекта и природного комплекса, связанного с ним. Имеет ценность в научном, оздоровительном и рекреационном отношении.

Территория района памятника природы входит в артезианский бассейн реки Нижней Тунгуски.

Источники Гаженской группы являются аналогами Усольского типа воды. Это наиболее распространенный и достаточно хорошо изученный тип лечебных минеральных вод. Для этого типа характерен хлоридно-натриевый состав, минерализация от 12–80 г/л, невысокое содержание бальнеологически активных компонентов (Fe, B и др). В бальнеологических целях воды данного типа хорошо зарекомендовали себя при лечении заболеваний: органов движения, нервной системы, гинекологии. В связи с отдаленностью источник практически не затронут антропогенной деятельностью. Используется жителями окрестных деревень.

В окрестностях памятника представлены лиственнично-сосновые и березово-елово-лиственничные леса. Непосредственно выходы вод окружены травяным сообществом из тростника южного – Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud.

















Источник соленых минеральных вод «Вонькие Ключи»

Памятник природы регионального значения «Источник соленых минеральных вод «Вонькие Ключи» образован в 1981 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – гидрологический.

Памятник природы расположен в Мамско-Чуйском районе Иркутской области в 10 км северо-восточнее деревни Паршино, у скального обрыва на левом берегу реки Лены, его площадь составляет 1,09 га.

Памятник природы образован в целях сохранения, а также изучения уникального гидрологического объекта и связанного с ним природного комплекса. Имеет ценность в научном, оздоровительном и рекреационном отношении.

Название «Вонькие Ключи (Паршинские)» источники получили от местного населения благодаря издаваемому ими запаху сероводорода, который чувствуется на расстоянии нескольких десятков метров от источников. Всего насчитывается 14 источников с весьма различным дебитом. В начале XX в. эти источники использовались местным населением для бальнеолечения.

Источники вытекают из трещин и пещерообразных углублений, вода скатывает в реку, оставляя на гальке и щебне осадок желтовато-белого цвета. По условиям залегания это трещинные воды. Поступление минеральных вод происходит из карбонатных пород нижнего-среднего кембрия. Родники имеют восходящий характер на протяжении 300 м.



Нижнеудинские пещеры

Памятник природы регионального значения «Нижнеудинская пещера» образован в 1981 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны, изменено наименование с «Нижнеудинской пещеры» на «Нижнеудинские пещеры».

Профиль памятника – спелеологический.

Памятник природы расположен в Нижнеудинском районе Иркутской области на правобережном склоне реки Уды, 1,6 км на юго-запад от поселка Новые Плиты, в 62 км к югу от города Нижнеудинска, на горе Богатырь, его площадь составляет 2,23 га.

Памятник природы «Нижнеудинские пещеры» расположен в живописнейшем месте с великолепной панорамой на реку Уда и Восточный Саян.

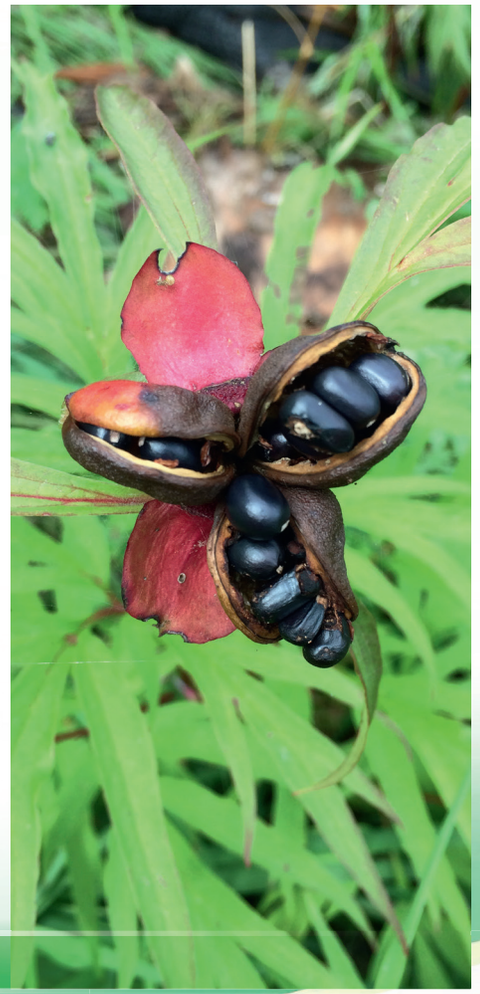
Нижнеудинские пещеры – это древнее, а следовательно, и уникальное образование; начало их формирования относится к концу неогена или к началу древнечетвертичного времени. Они известны находками остатков ископаемой фауны ледниковой эпохи.

Не исключена возможность, что в прошлом Большая и Малая Нижнеудинские пещеры соединялись между собой и составляли одно целое, но вследствие обрушения потолка были разобщены. Подтверждением этому могут служить громадные осыпи обрушенного грунта в восточной оконечности Большой Нижнеудинской и в южном конце Малой Нижнеудинской пещер.

Пещеры имеют давнюю историю исследований (с XVIII в.). В Большой Нижнеудинской пещере сохранилась надпись, сделанная в 1875 г. исследователем Сибири И.Д. Черским, которым и был составлен план пещеры. Их исследования продолжаются в настоящее время.













Уковский водопад

Памятник природы регионального значения «Уковский водопад» образован в 1981 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – гидрологический.

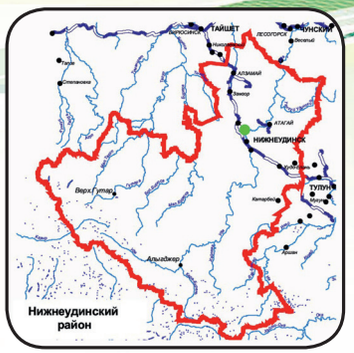
Памятник природы расположен в Нижнеудинском районе Иркутской области на реке Ук в 5 км на юго-запад от поселка Водопадный, в 10 км северо-западнее г. Нижнеудинска, его площадь составляет 0,44 га.

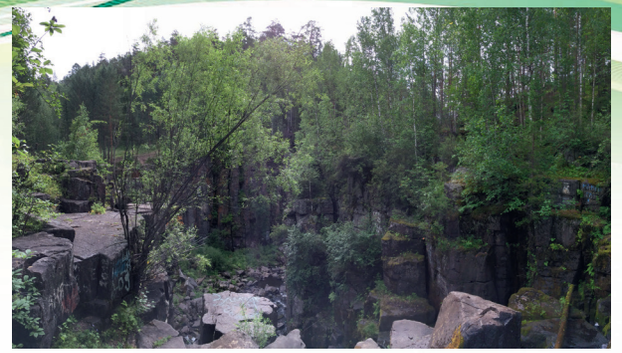
Памятник представляет собой красивейший водопад среди всех находящихся на территории Центрального Саяна. При впадении в реку Уду река Ук образовывает скальное базальтовое ущелье, высота стен которого составляет около 50 м, и водопад, который обрушивается с высоты 16 м по круто падающим ступеням в бурлящий котел шириной около 10 м.

Уковский водопад – один из самых известных водопадов Прибайкалья. Находится вблизи Московского тракта, в 18 км ниже по течению Уды от Нижнеудинска, в 505 км от города Иркутска. Окружающие его базальты создают поистине прекрасный и очень живописный пейзаж, который привлекает огромное количество туристов.

Впечатление усиливается при солнечном свете, когда мириады носящихся в воздухе капелек воды рождают огромную радугу. Здесь заметен своеобразный парадокс природы – на равнинной лесистой местности с суглинистой почвой вдруг образовалась глубокая каменная впадина, стены которой похожи на крепостные башни с бойницами.

Ценность памятника обусловлена уникальными формами рельефа со скоплением значительного числа каскадов и высоких сливов, а также несколькими живописными порогами на относительно небольшом участке. Вода низвергается 6 каскадами на дно узкого ущелья, загроможденного крупными глыбами камней. Представляет ценность также комплекс редких видов растений на его территории.













Черно-Бирюсинский источник

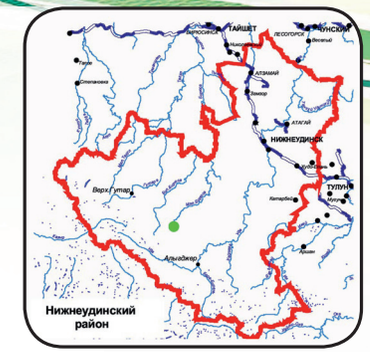
Памятник природы регионального значения «Черно-Бирюсинский источник» образован в 1981 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – гидрологический.

Памятник природы расположен в Нижнеудинском районе Иркутской области на правом склоне реки Черная Бирюса, в 0,7 км выше стрелки рек Черная Бирюса и Красная Бирюса, его площадь составляет 0,7 га.

Памятник природы создан в целях сохранения, а также изучения уникального гидрологического объекта и связанного с ним природного комплекса. Имеет ценность в научном, оздоровительном и рекреационном отношении.

Памятник представляет собой минеральный источник, который находится в днище капитальной старательской канавы, пройденной в полутораметровой пойменной террасе. По условиям залегания это трещиновато-грунтовые воды. Поступление холодных углекислых вод происходит из кристаллических известняков янгинской свиты верхнего протерозоя. Родник имеет нисходящий характер. Состав воды гидрокарбонатный магниево-кальциевый, минерализация составляет 2,20 г/л. По химическому составу воды Черно-бирюсинского источника являются близкими аналогами углекислых вод Кисловодска и Дарасуна. Разведанных месторождений с таким химическим составом в Иркутской области нет, следовательно, для региона они уникальны. Воды могут быть использованы при лечении следующих заболеваний: гастритов, язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, заболевания печени, обмена веществ. Однако использование источника в качестве санаторно-курортной зоны маловероятно в связи с тем, что источник труднодоступен.















Карстовый колодец «Восьмое Марта»

Памятник природы регионального значения «Карстовый колодец «Восьмое Марта» образован в 1986 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – геологический и геоморфологический.

Памятник природы расположен на территории Нижнеудинского района Иркутской области, его площадь составляет 0,03 га.

Памятник наглядно демонстрирует особенности геологического строения данной местности. Нижние ходы вскрывают контактную зону мраморов с гнейсами в опрокинутой складке дербинской свиты. Сама контактная зона сильно минерализована, что дает уникальную цветовую гамму вторичным образованиям (натечные коры). Протяженность ходов – 19 м.

Полость представляет собой ступенеобразный колодец, который можно условно разделить на 2 колодца, каждый глубиной около 6 м. На ступени и дне колодца лежит дресва, растительные остатки, встречаются кости провалившихся в полость животных. На дне колодца прослеживаются фрагменты ходов, уходящих под стены и заполненных разнообразным грунтом.

В распределении растительного покрова ясно выражена вертикальная поясность. По днищам долин распространены долинные елово- или кедрово-лиственничные разнотравно-осоково-моховые и ниже по течению – долинные лиственнично-еловые травяно-кустарничково-моховые леса.

В первом ярусе древостоя сохранились отдельно стоящие (или небольшими группами) особи лиственницы сибирской – Larix sibirica Ledeb возрастом 100–250 лет, диаметром свыше 1 м, высотой 27–35 м, со следами (до высоты 2 м).













Пещера Зимняя сказка

Памятник природы регионального значения «Пещера Зимняя сказка» образован в 1986 г. В 2018 году постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – геологический, геоморфологический.

Памятник природы расположен в Нижнеудинском районе Иркутской области, в 3,6 км от села Алыгджер, на горе Спиринской Джуглымского хребта, его площадь составляет 0,59 га.

Пещера Зимняя сказка была открыта местным краеведом М.И. Пугачевым. Пещера по просьбе первооткрывателя была переименована из пещеры Урунгайская в Зимнюю сказку.

Перед входом в пещеру имеется ровная площадка размером 6х4 м, за которой начинается большой грот, в начале частично перекрытый блоком мрамора высотой около 3,5 м, за ним половина грота залита льдом. Грот разделен на 2 части благодаря небольшому понижению потолка в виде перемычки. Из второй половины грота между блоками мрамора снизу прослеживается ход треугольной формы – «Кошачий лаз», выводящий в зал «Кристальный». Зал получил свое название за обилие в ранневесенний период большого количества атмогенных кристаллов льда, образующихся на стенах, сводах и ледяных образованиях. Пол зала покрыт льдом, на котором в некоторых местах можно встретить ледяные сталагмиты различной формы и размеров, с потолка над ними зачастую спускаются ледяные сталактиты. «Кристальный зал» постепенно переходит в «Большой зал» от которого идут два хода: один – к сталактитовым лабиринтам, второй – к озеру Сердце. Заозерная часть представляет собой кольцевой ход длиной 40 м.















Пещера Светлая

Памятник природы регионального значения «Пещера Светлая» образован в 1986 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – геологический, геоморфологический.

Памятник природы расположен в Нижнеудинском районе Иркутской области в Восточном Саяне, в бассейне реки Уды по ее левому притоку, в 3,6 км от села Алыгджер, на Джуглымском хребте, горе Спиринской, его площадь составляет 0,13 га.

Памятник природы создан в целях сохранения, а также изучения связанного с ним уникального геологического, геоморфологического объекта и природного комплекса. Имеет ценность в природоохранном, научном, эстетическом и эколого-просветительском и рекреационном отношении.

Пещера наглядно демонстрирует особенности геологического строения данной местности.

Пещера открыта местными жителями в 1947 г.

Памятник природы наглядно демонстрирует особенности геологического строения данной местности. Стены пещеры сложены крупнокристаллическими графитистыми мраморами белой, местами серой окраски, дно грота сложено глыбами разной величины и дресвой. Стены покрыты высохшим «мондмильхом», имеются небольшие сталактиты. Протяженность ходов – 126 м, глубина – 12 м, площадь – 111 м^2, объем – 44,55 м^3.

Вход в пещеру имеет форму неправильного треугольника и находится в основании скального обнажения.

Пещера сухая, проветриваемая благодаря «окну», выходящему на поверхность с противоположной стороны полости размером 0,15 м – 0,2 м.



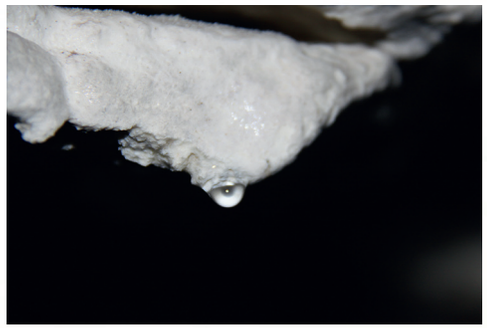


















Пещера Спиринская

Памятник природы регионального значения «Пещера Спиринская» образован в 1986 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны. Профиль памятника – геологический, геоморфологический.

Памятник природы расположен в Нижнеудинском районе Иркутской области в Восточном Саяне, в бассейне реки Уды по ее левому притоку, ручью Урун-Ой (Урунгай), в 3,6 км от села Алыгджер, на Джуглымском хребте, горе Спиринской, его площадь составляет 0,54 га.

Пещера Спиринская была обнаружена А. Кудрявцевым в 1956 г. во время охоты. Вход в пещеру был закрыт корнями дерева и кустарником. Пещера была полностью пройдена в 1970 г. томскими спелеологами.

Вход в пещеру начинается вертикальным колодцем глубиной 7 м, а заканчивается гротом, из которого идет горизонтальный ход верхнего этажа, перекрытый крупным блоком мрамора высотой 2 м.

Верхний этаж представляет собой лабиринтовую меандровую систему общей протяженностью 400 м.

Входной грот и Обвальный зал имеют высокие потолки В дальнем западном конце пещеры имеется одиночный сталагмит «Гном». Протяженность второго этажа составляет 137 м. Пол покрыт обломочным материалом. Потолок и стены покрыты натечными корами и сталактитами разнообразных форм и расцветок. У основания самого большого натека «Пасть дракона» имеется небольшое озеро с кристаллическими щетками карбоната кальция и гурами в виде кружев.

Натечные образования имеют разнообразную цветовую гамму (черные, зеленые, белые, оранжевые, восково-прозрачные), в некоторых местах можно встретить бесцветные водяно-прозрачные бочки (кальцитовые сталактиты-соломинки).























Гутарские водопады

Памятник природы регионального значения «Гутарский водопад» образован в 1986 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны, изменено наименование с «Гутарский водопад» на «Гутарские водопады».

Профиль памятника – ландшафтный.

Памятник природы расположен в Нижнеудинском районе Иркутской области в верховьях реки Гутара, между Тагульским хребтом и Агульскими Белками горной системы Восточного Саяна, его площадь составляет 0,88 га.

Памятник природы создан для сохранения, а также изучения уникального геолого-геоморфологического и гидрологического объекта и связанного с ним природного комплекса.

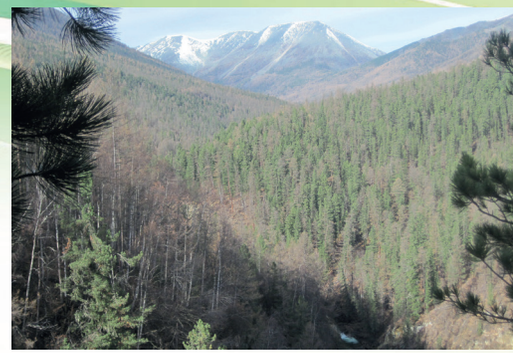
«Гутарские водопады» – одни из наиболее значимых водопадов Восточных Саян. Несомненна эстетическая ценность этого объекта, который обладает высоким рекреационным потенциалом и, безусловно, является ценнейшим памятником природы.

Водопады представляют собой 2 самостоятельных водопада, объединенных в каскад. Мощная струя воды здесь практически в свободном падении низвергается в узкий каньон, сложенный белоцветными мраморами; первоначально с высоты около 15 м и чуть ниже еще с 30 м. Под каждым из водопадов расположен эверзионный котел – углубление на дне реки, образованное вращательным движением водного потока. Помимо того что каждый из водопадов имеет свой эверзионный котел, они еще и разделены горизонтальным участком русла в несколько десятков метров.

Расход воды в створе водопада варьируется в широком диапазоне значений. В начале лета, когда последние талые воды захватывают первые волны паводков, особенно селевых, сток в реке может достигать катастрофических форм и измеряться сотнями $м^3$/сек. В осеннюю межень сток падает, а зимой и вовсе прекращается – в это время здесь образуется потрясающей красоты ледопад.















Заяшский водопад

Памятник природы регионального значения «Заяшский водопад» образован в 1986 г.

Профиль памятника – гидрологический.

Памятник природы «Заяшский водопад» находится в Нижнеудинском районе Иркутской области в 3,5 км от села Алыгджер, на безымянном ручье – притоке реки Кара-Бурень, около урочища Челом, ниже по течению от урочища Заяш, его площадь составляет 0,14 га.

Заяшский водопад имеет высоту около 17 м. Подобные водопады широко распространены в горных долинах Восточного Саяна. Заяшский водопад обладает некоторым рекреационным потенциалом в связи с его близостью к селу Алыгджер – административному центру Тофаларского муниципального образования.

Территория памятника относится к Восточно-Саянскому горно-таёжному многоводному гидрологическому району с преобладанием дождевого питания рек. Густота речной сети в окрестностях памятника более 1,0 км/км^2, средний годовой сток рек – 5–10 л/сек с км^2. Максимальный сток отмечается летом, весеннее половодье незначительное, но продолжительное. Ледоход на реке начинается к концу второй декады октября, река замерзает в первую – вторую декаду ноября, вскрытие реки начинается в начале мая, очищение ото льда происходит к концу первой – началу второй декады мая.

Ущелье, в котором расположен водопад, закустарено; в зарослях кустарников представлены различные виды ив, карагана древовидного, рододендрона даурского.

Подобные водопады широко распространены в горных долинах Восточного Саяна среди множества других, в том числе уникальных, как например, Кинзелюкский водопад в Тофаларии высотой 328 м – второй по высоте в России.













Пороги Хангарок

Памятник природы регионального значения «Пороги Хангарок» образован в 1986 г.

Профиль памятника – гидрологический.

Пороги Хангарок находятся в Нижнеудинском районе Иркутской области в 18 км к юго-западу от села Алыгджер, на реке Уда, ниже устья реки Хангорок, его площадь составляет 0,88 га.

Пороги являются частью русла реки Уды, расположены в месте впадения в нее реки Хангарок и представлены крупными каменистыми глыбами известняка, причудливо выточенными водой.

Протяженность порога составляет менее 1 км. Его образует разделенная небольшими плесами трехступенчатая система сливов со стоячими валами до 1,5 м высотой в местах загромождения русла реки крупно-глыбовым обвально-осыпным материалом, поставляемым с высоких скалистых левобережных склонов долины. Размеры глыб в русле реки достигают 10 и более кубических метров. Перед самым порогом реки Уды закладывает крутую излучину, закрывая видимость препятствия. После прохождения порога река образует широкий плес.

Наибольшего внешнего эффекта порог достигает в период первых летних паводков, когда расход воды в реке многократно увеличивается; в отдельные годы, обретая катастрофический характер и мощный водный поток, стесненный огромными глыбами, прорывается через узкие сливы. Высота паводковой волны в эти моменты может достигать 3–4 м от меженного уровня.

На территории памятника отмечена карагана гривастая – Caragana jubata (Pall.) Poir. – вид, внесенный в Красную книгу Иркутской области (2010) с категорией 2 (V) – уязвимый вид.















Удинские пороги

Памятник природы регионального значения «Удинские пороги» образован в 1986 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – ландшафтный.

Памятник природы расположен в Нижнеудинском районе Иркутской области в 5 км от поселка Алыгджер, выше по течению реки Уды, его площадь составляет 16,92 га.

Памятник природы создан в целях сохранения, а также изучения уникального геолого-геоморфологического и гидрологического объекта и связанного с ним природного комплекса.

Удинские пороги – красивое, завораживающее творение природы. Огромная водяная масса реки здесь стремительно проносится многочисленными каскадами по стесненному скальными вертикальными стенками руслу. Это главный каскад порогов реки Уды. Данный объект, безусловно, является уникальным образованием и характеризуется высоким рекреационным потенциалом, а также представляет собой известный объект спортивного водного туризма.

В Удинских порогах насчитывается 14 ступеней. Начинаются они порогом Водопадным, в котором русло реки стеснено скальным выступом левого берега до ширины 5–7 м.

На всем протяжении порогов хорошо заметны различия древостоев в зависимости от экспозиции склонов. По правому берегу Уды представлены лиственнично-кедровые и кедровые древостои, на левом берегу по склонам к реке на протяжении порогов представлены часто разреженные березово-лиственничные леса с примесью осины и местами участием кедра сибирского.

На территории памятника отмечена карагана гривастая – Caragana jubata (Pall.) Poir – вид, внесенный в Красную книгу Иркутской области (2010 г.).

















Проявление фигурных камней на реке Кастарма

Памятник природы регионального значения «Проявление фигурных камней на реке Кастарма» образован в 1986 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – комплексный.

Памятник природы расположен в Нижнеудинском районе Иркутской области на реке Кастарма в 24 км к юго-западу от села Алыгджер, его площадь составляет 31,1 га.

Памятник представляет собой проявления фигурных камней в долине реки Кастарма, которые получили развитие в четвертичных ленточных глинах и являются карбонатными конкрециями замысловатых форм. Кастарминские фигурные камни серо-голубые по цвету представлены разнообразными формами: дискообразными, с концентрическими наплывами, сдвоенными в виде восьмерок и более сложными.

Одно из священных мест малочисленной народности Восточного Саяна – тофов приурочено к месторождению иматровых камней, с ними также связана тофаларская легенда о мастере Костырме, которая гласит, что «на место каждой взятой фигурки мастер Костырма кладет новую. Если кто пройдет мимо озера, то мастер сделает его фигурку, и на следующий день ее можно будет найти».

Известно, что в качестве оберега фигурные кастарминки нашивались на детскую одежду, женихи дарили невестам ожерелья, являющиеся символом обручения, продавая что-либо, в придачу дарили мешочек камней, скрепляя тем самым совершенную сделку. Сами по себе фигурные камни как природный объект не являются уникальными. Они не имеют естественно-научной, производственной или какой-либо иной ценности, кроме ритуальной.















Писаница у Миллионного порога

Памятник природы регионального значения «Шаманские писаницы» образован в 1987 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны, изменено наименование «Шаманские писаницы» на «Писаница у Миллионного порога».

Профиль памятника – комплексный.

Памятник природы расположен в Нижнеудинском районе Иркутской области на правом скалистом берегу Уды в 1,5 км ниже порога Миллионный, в 16,5 км к юго-западу от деревни Нерха, его площадь составляет 0,36 га.

Памятник представляет собой утес с писаницей в районе Миллионного порога. Уникальность данного скального массива сама по себе обусловлена монолитным характером его совершенно вертикальной стенки, что служит редким явлением в морфогенезе на гранитных породах. Высота утеса составляет 10–15 м при протяженности около 200 м. На утес нанесены петроглифы, выполненные красной краской (в основном контурной линией, за исключением нескольких, полностью залитых краской). Всего было выявлено 44 рисунка, которые составляют 3 большие композиции, 3 малые и 4 одиночные изображения. Писаница компактная протяженностью 50 м. Основными персонажами являются человек и тереоморфные персонажи, олени, значимы также медвежьи следы.

Писаница включена в Единый реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и сохраняется в соответствии с Федеральным законом «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) Российской Федерации» от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ.

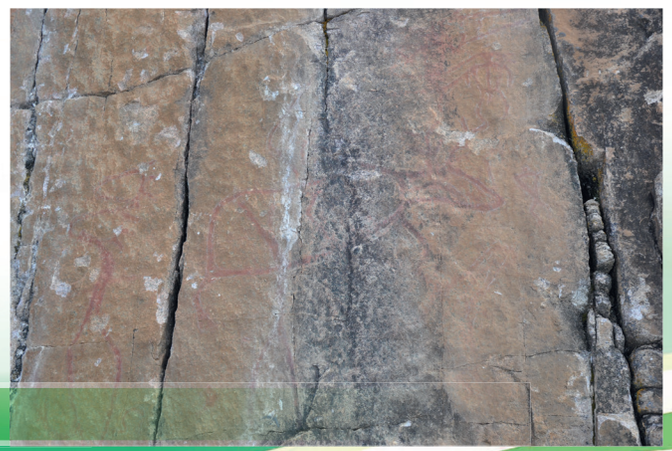














Проявление фигурных камней на реке Хан

Памятник природы регионального значения «Проявление фигурных камней на реке Хан» образован в 1987 г.

Профиль памятника – комплексный.

Памятник природы расположен в Нижнеудинском районе Иркутской области, в 14 км к юго-западу от села Алыгджер.

Сама долина реки Хан представляет собой широкий ледниковый трог, днище которого загружено мощным чехлом позднеплейстоценовых моренных, флювиогляциальных и озерно-гляциальных отложений. Проявление фигурных камней приурочено к фронтальной зоне полуразмытого конечно-моренного комплекса с грядово-бугристо-западинным рельефом, понижения в котором заняты приледниковыми озерными котловинами.

Река Хан, меандрируя по широкому днищу своей долины, подрезает выступы ледниковых и парагенетически с ними связанных отложений, размывая гляциальный морфолитологический комплекс, в том числе линзы ленточных глин. Фигурные камни при этом поступают в русло реки, где быстро разрушаются.

Иматровы камни на реке Хан отличаются от кастарминских. Они более просты по форме, округлы, слегка сплюснуты, значительно мельче, имеют острое ребро, напоминающее заусеницу при формовке, похожи на детскую игрушку юлу или «восьмерку», реже представляют сложные формы, камешки светло-серого цвета, чаще с коричневым оттенком. Камни можно найти в весенне-летний период после больших дождей, половодья, схода снега и льда, т.е. тогда когда обнажаются выходы ленточных глин и из их толщи под действием воды вымываются карбонатные конкреции.













Игирминский сосновый бор

Памятник природы «Игирминский сосновый бор» образован в 1989 г.

Профиль памятника – ландшафтный.

Памятник природы располагается в Нижнеилимском районе Иркутской области, на западном берегу реки Игирма и восточном берегу реки Илим, западнее поселка Новая Игирма, его площадь составляет 7035,0 га.

Памятник природы образован в целях сохранения и поддержания в неизмененном состоянии уникального ландшафтного объекта, важного в природоохранном, эстетическом, просветительском и рекреационном отношении.

Памятник представляет собой уникальный ландшафтный объект – сосновые сухие южно-таежные леса на уникальных песках в прибрежной зоне Усть-Илимского водохранилища, эталон сообществ, которые до образования Братского и Усть-Илимского водохранилищ и затопления их водами были более широко распространены по берегам рек Ангары и Илима.

Ценность памятника определяется его геологическими и биологическими особенностями. Игирминский сосновый бор образовался на массивах кварцевых песков, которые изредка встречаются в Иркутской области вдоль долин крупных рек. В настоящее время большинство подобных песков залиты водами каскада ангарских водохранилищ. Поэтому сосновые боры памятника являются своего рода реликтами. Кроме этого, расположение массива в долине реки Илим определяет его неоценимую водоохранную и почвозащитную роль. В условиях рационального природопользования Игирминский сосновый бор может быть использован как особые рекреационные ресурсы, популярные уже сейчас среди местного населения и имеющие перспективы использования для экологического туризма.











Тушамский сосновый бор

Памятник природы «Тушамский сосновый бор» образован в 1989 г.

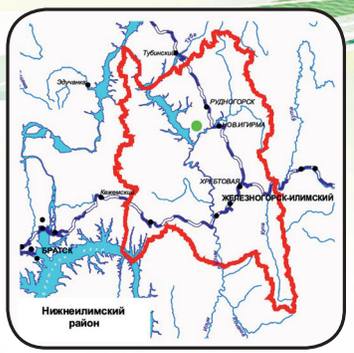
Профиль памятника – ландшафтный.

Памятник природы располагается в Нижнеилимском районе Иркутской области на северном побережье заливов рек Тушама и Горелка, западнее поселка Рудногорск, его площадь составляет 3430,14 га.

Памятник природы образован в целях сохранения и поддержания в неизмененном состоянии уникального ландшафтного объекта, важного в природоохранном, эстетическом, просветительском и рекреационном отношении.

Тушамский сосновый бор – это лесные массивы, образовавшиеся на кварцевых песках, которые изредка встречаются в Иркутской области вдоль долин крупных рек. Песчаные массивы уникального минерального состава являются исключительными в своем роде, резко выделяющимися среди южно-таежных и подтаежных районов Иркутской области, их распространение сократилось при образовании каскада ангарских водохранилищ. Ценность памятника определяется его геологическими и биологическими особенностями. В настоящее время большинство подобных песков залиты водами каскада ангарских водохранилищ. Поэтому сосновые боры памятника являются своего рода реликтами, оставшимися от некогда более широко распространенных в регионе типов леса. Кроме этого, расположение массива в долине реки Илим определяет его неоценимую водоохранную и почвозащитную роль.

В Тушамском сосновом бору, в самой северной его части, располагается озеро Тушама, образованное в результате понижения уровня воды и бывшее ранее частью Тушамского залива, омывающего Тушамский кластер памятника природы с севера.













Озеро Алтарик

Памятник природы регионального значения «Озеро Алтарик» образован в 1989 г.

Профиль памятника – гидрологический.

Озеро Алтарик располагается в черте сельского поселения Алтарик Нукутского района Иркутской области, его площадь составляет 21 га.

Памятник природы образован с целью сохранения его эстетического и рекреационного значения для местного населения, которое актуально и на данный момент.

Название памятника происходит от бурятского ольторг – «остров», «островок».

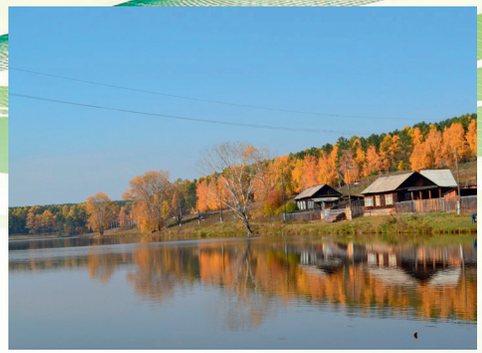
Максимальная длина озера – 880 м, ширина – 295 м, глубина – 1,5 м. С трех сторон озеро окружено улицами и сельскохозяйственными угодьями села Алтарик, которое сильно разрослось с момента организации памятника природы, лишь к его северо-западной части примыкает небольшой лесной массив. Питание водоема осуществляется за счет атмосферных осадков и талых вод, а также за счет бьющих на дне озера и вдоль его берегов ключей.

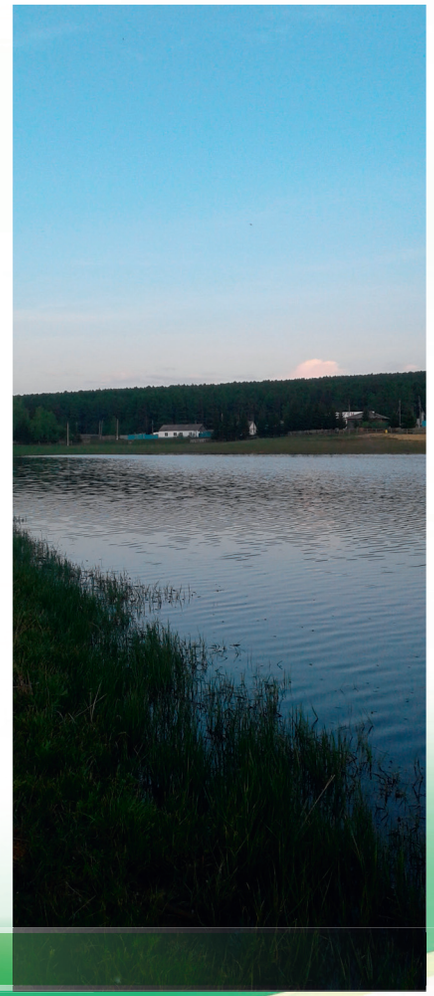
По свидетельствам местных жителей, в 80-е годы прошлого века озеро стало сильно мелеть. В нем активно развивались процессы, связанные с эвтрофикацией и заиливанием, а ключи, питающие Алтарик, засорились, и поступление подземных вод резко снизилось. Местной администрацией был проведен комплекс мероприятий по восстановлению памятника природы: были очищены ключи и проведен водопровод из озера Буня, по берегам высажены деревья. Принятые меры позволили приостановить обмеление и зарастание водоема.

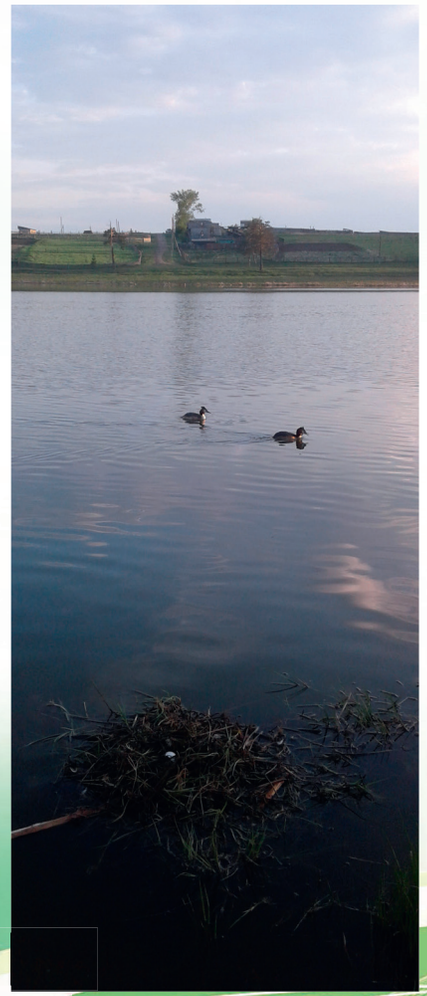
Озеро Алтарик представляет определенную ценность как интересный гидрологический объект – крупный естественный бессточный водоем, сформировавшийся в условиях недостаточного увлажнения прилегающих к нему территорий.

















Водопад на реке Безымянной

Памятник природы регионального значения «Водопад на реке Безымянной» образован в 1985 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника природы – ландшафтный.

Памятник природы расположен на территории Ольхонского района Иркутской области в верховьях безымянного ручья между мысами Заворотный и Южный Кедровый, устье этого ручья располагается в 3,447 км севернее устья реки Заворотной, его площадь составляет 2,34 га.

Памятник природы создан в целях сохранения, а также изучения уникального геолого-геоморфологического и гидрологического объекта и связанного с ним природного комплекса.

Памятник представляет собой каскадный водопад из нескольких ступеней высотой до 30 м и общей высотой около 350 м. Почти сразу после последнего водопада из всего каскада речка уходит в русловые отложения и больше не выходит на поверхность.

Объект, располагаясь на юго-восточном, обращенном к Байкалу макросклоне Байкальского хребта и фактически в береговой зоне озера, имеет определенное рекреационное значение и высокий эстетический потенциал. Собственно является единственным крупным водопадом, видимым с акватории Байкала на расстоянии нескольких километров.















Водопад на реке Заворотницкой

Памятник природы регионального значения «Водопад на реке Заворотницкой» образован в 1985 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника природы – ландшафтный.

Памятник природы расположен на территории Ольхонского района Иркутской области на юго-западном фланге Байкальского хребта в верховьях реки Заворотницкой (на картах Безымянная, образует конус выноса мыса Заворотного) на высоте 1500–1400 м и в 6 км от берега озера Байкал, его площадь составляет 2,85 га.

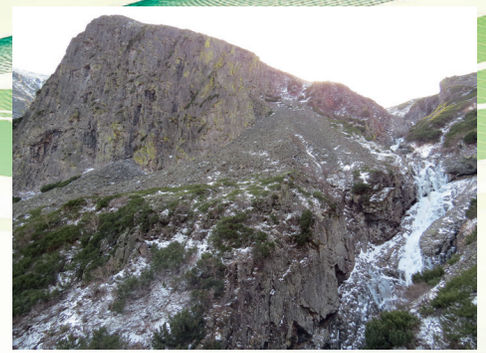
Памятник природы создан в целях сохранения, а также изучения уникального геолого-геоморфологического и гидрологического объекта и связанного с ним природного комплекса.

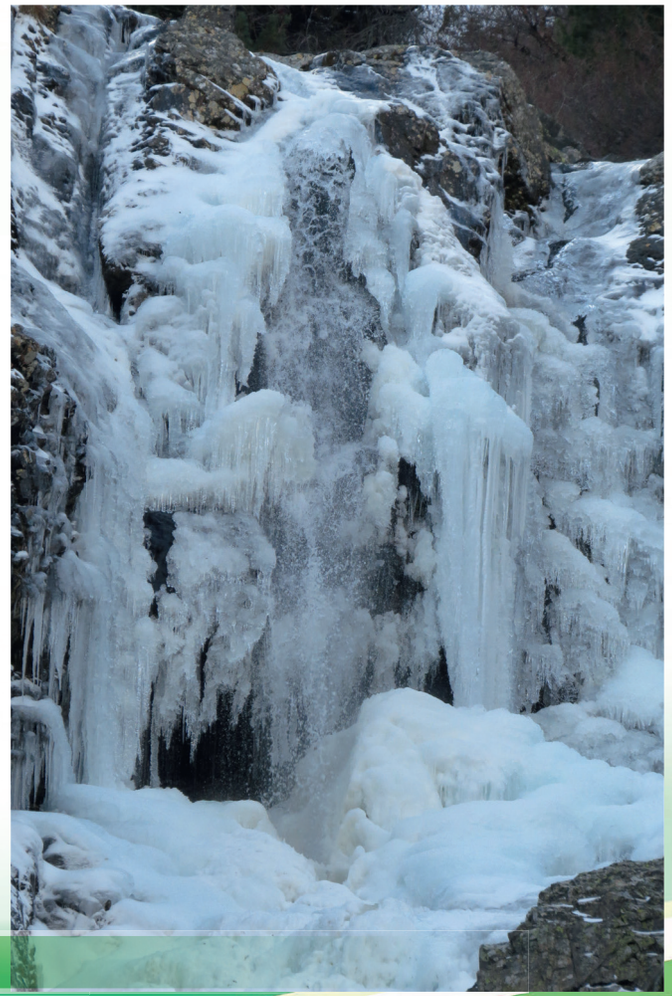
Памятник представляет собой водопад, образованный рекой, которая из цепочки каровых озер стекает через крутой скалистый ригель в виде многоступенчатого каскада водопадов в узком каньоне глубиной до 30 м. Общая высота водопада составляет порядка 100 м, отдельные ступени со свободным падением воды имеют высоту до 15–20 м. Объект, располагаясь на юго-восточном, обращенном к Байкалу макросклоне Байкальского хребта и фактически в береговой зоне озера, имеет определенное рекреационное значение и высокий эстетический потенциал. Водопад труднодоступен и мало посещаем.

На территории памятника значительное число редких видов сосудистых растений, среди них узколокальные эндемики Прибайкалья.











Петроглифы у реки Куртун

Памятник природы регионального значения «Петроглифы у реки Куртун» образован в 1985 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – ландшафтный.

Памятник природы расположен в Ольхонском районе Иркутской области на левом берегу реки Куртун в 4,5 км к юго-востоку от поселка Куртун, его площадь составляет 0,01 га.

Памятник природы создан для сохранения объекта историко-культурного наследия – наскальных рисунков (петроглифов) раннего периода железного века и связанного с ним природного комплекса. Представляет интерес в научном, эстетическом, культурном и эколого-просветительском отношении.

Памятник природы представляет собой останец, на ровные поверхности обнажений которого нанесены наскальные изображения. Рисунки (2 эллипса), выполненные красной охрой, расположены на высоте 35–40 м над уровнем реки Куртун. Один из них с вертикальной осью внутри, вокруг эллипс, 4 вертикальные линии. Размеры рисунка 0,24 м х 0,26 м. Второй эллипс, размеры которого 0,16 м х 0,18 м, имеет внутри параллельные линии.

Название «Куртун» происходит от эвенкийского «куре» – «забор, ограда, загон для оленей»; -ун – суффикс; либо от тюркского «куртты» – «червивая».

Объект «Петроглифы у реки Куртун» представляет ценность как месторасположение наскальных рисунков, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

























Петроглифы у деревни Куртун

Памятник природы регионального значения «Петроглифы у деревни Куртун» образован в 1981 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – ландшафтный.

Памятник располагается на территории Ольхонского района Иркутской области, в 300 м от деревни Куртун по направлению автодороги в поселок Малое Голоустное, его площадь занимает 0,01 га.

Памятник представляет собой скальный останец, в нижней части которого расположены различные символы, нанесенные красной охрой на гладкой поверхности скалы.

Подобные скальные обнажения, расположенные вдоль бортов долин горных рек, достаточно обычны для южного Предбайкалья в целом и района простирания Приморского хребта в частности. К тому же естественные ландшафты вокруг памятника в значительной степени нарушены и продолжают подвергаться интенсивному антропогенному воздействию. Фауна и флора в окрестностях памятника также не отличается уникальностью и обилием редких видов животных и растений. Однако особую ценность с точки зрения сохранения историко-культурного наследия представляют обнаруженные здесь петроглифы – рисунки, нанесенные охрой на гладкие поверхности скал.





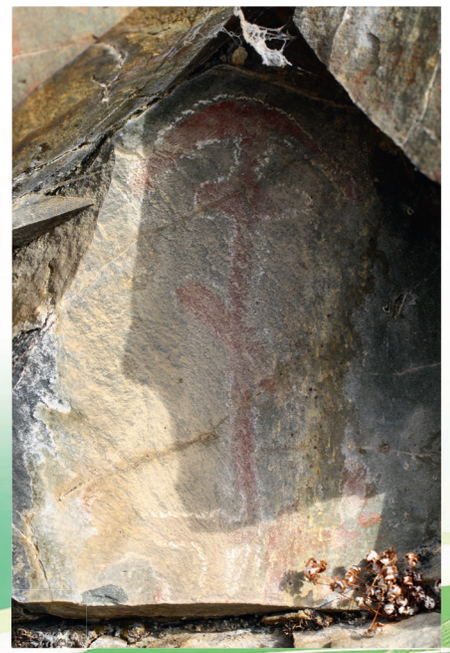














Солонецкое озеро

Памятник природы «Солонецкое озеро» образован в 1989 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны, изменено наименование «Водяной орех на озере Солонецком» на «Солонецкое озеро».

Профиль памятника – ботанический.

Памятник расположен в Тайшетском районе Иркутской области на озере Солонецка в окрестностях поселка Шелаево, его площадь составляет 33,36 га.

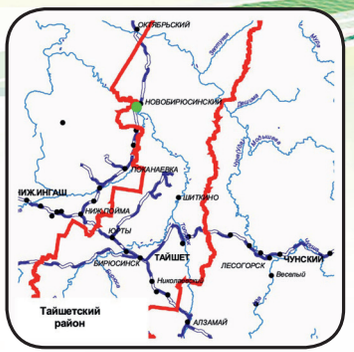
Памятник природы создан в целях сохранения и поддержания в неизмененном состоянии уникального ботанического объекта, важного в природоохранном, научном, эстетическом, просветительском и рекреационном отношении.

Памятник представляет собой уникальный ботанический объект – «Солонецкое озеро» с прилегающей территорией, имеющий большое значение для сохранения фиторазнообразия Иркутской области.

Памятник природы представляет собой комплекс редких видов растений, в том числе водяной орех сибирский– Trapa sibirica Flerow – вид, находящийся под угрозой исчезновения (Красная книга Иркутской области, 2010) и произрастающий на территории Солонецкого озерно-болотного комплекса.

Кроме того, на территории памятника встречаются еще 12 видов растений Красной книги Иркутской области [2010], 5 из них охраняются также на Федеральном уровне и внесены в Красную книгу Российской Федерации [2008].

Само озеро Солонецкое 1,7 км в длину, 150 м в ширину принадлежит бассейну реки Бирюсы и является ее старицей. К западу сужается и постепенно переходит в болото, вытянутая узкая часть имеет ширину до 10 м. Длина береговой линии 5168,11 м.



















Облепиха у деревни Раздолье

Памятник природы регионального значения «Облепиха у деревни Раздолье» образован в 1985 г.

Профиль памятника – ботанический.

Памятник природы расположен в Усольском районе Иркутской области по левому берегу реки Китой, в черте деревни Раздолье, его площадь составляет 0,73 га.

Памятник природы создан в целях сохранения крупной популяции облепихи крушиновидной (Hippophaë rhamnoides L.) – ценного лекарственного,пищевого и кормового растения.

В 70-80-х гг. прошлого столетия на территории Иркутской области отмечались лишь отдельные, немногочисленные популяции преимущественно в Предсаянье (приуроченные к системам рек Китой-Ангара, Иркут-Ангара). Эти облепишники активно эксплуатировались местным населением, часто сбор ягод осуществлялся обламыванием веток, что вызывало беспокойство у специалистов ботаников и послужило обоснованием организации памятника природы, поскольку на тот момент популяция облепихи у деревни Раздолье была самой значительной. Вид был включен в список охраняемых растений Красной книги Иркутской области.

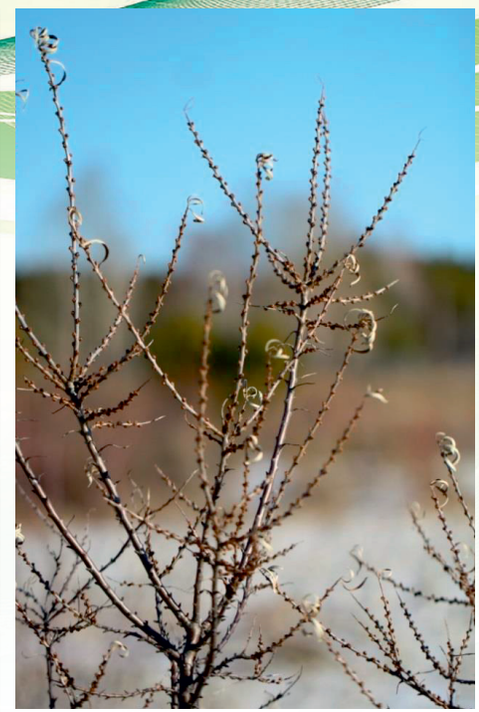
Облепиха крушиновидная активно поедается плодоядными видами птиц и распространяется ими, в результате происходит увеличение площадей и появление новых местообитаний.

В 90-х гг. прошлого и в первое десятилетие нынешнего столетий вид стал стремительно распространяться в южной части Иркутской области, что связано с его активной натурализацией и повсеместным введением в культуру.











Скальник Пять Братьев

Памятник природы регионального значения «Ландшафтно-геологический заказник» образован в 1981 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны, изменено наименование «Ландшафтно-геологический заказник» на «Скальник Пять Братьев».

Профиль памятника – ландшафтный.

Памятник расположен в Усть-Илимском районе Иркутской области на берегу Усть-Илимского водохранилища, в 16 км юго-западу от поселка Железнодорожный, его площадь составляет 3,22 га.

Памятник природы создан в целях сохранения, а также изучения уникального ландшафтного объекта и связанного с ним природного комплекса.

Скальник Пять Братьев – живописный участок с отдельно стоящими скалами и геологическими обнажениями на крутосклонах, уникальными по своей природе и ценными в эстетическом отношении, относится к геоморфологическим памятникам 4 ранга, т.е. представляет собой комбинацию элементарных форм рельефа. Высота отдельных пиков достигает 30–40 м.

Скальные образования не свойственны Усть-Илимскому району, ввиду чего пользуется большой популярностью у местного населения. Небольшая удаленность от населенных пунктов, но достаточная для того, чтобы не чувствовалось влияние урбанизации, позволяет использовать памятник в оздоровительных, рекреационных и эко-просветительских целях. С эстетической точки зрения скальник имеет высокую привлекательность, к тому же с него открывается великолепный вид на Усть-Илимское водохранилище.















Скала «Мир»

Памятник природы регионального значения «Скала Мир» образован в 1985 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

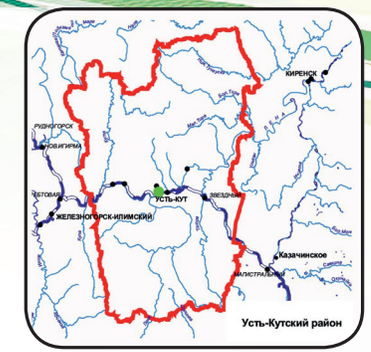
Профиль памятника – геологический.

Памятник расположен в Усть-Кутском районе Иркутской области на левом берегу реки Лены, севернее (800 м) города Усть-Кут и восточнее (500 м) дороги на аэропорт города Усть-Кута, его площадь составляет 0,74 га.

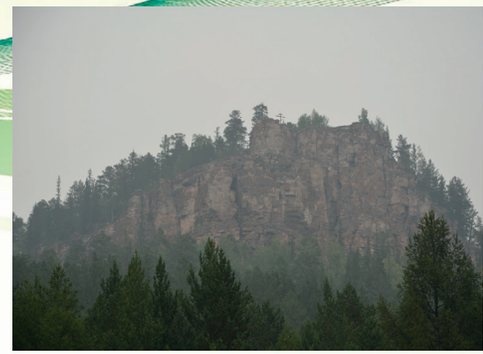
Памятник природы создан в целях сохранения и поддержания в неизмененном состоянии уникального геологического объекта, важного в природоохранном, эстетическом, эколого-просветительском и рекреационном отношении.

Памятник представляет собой эффектный комплекс скал, являющийся обзорной площадкой города Усть-Кута, расположенной на высоте 580 м над уровнем моря, над уровнем города и рекой Леной – 300 м. Это скальное обнажение разреза илгинской свиты верхнего кембрия, сложенной песчаниками с прослоями доломитизированных известняков. В зоне контакта илгинской свиты с верхоленской свитой сформировалась литоморфная ступень, уступом которой и является скала Мир. Представляет собой довольно редкий элемент морфологических ландшафтов для этой части Лено-Ангарского плато.

Несомненный научный интерес и природоохранную ценность представляет комплекс эпилитных лишайников скалы «Мир». Для местных жителей скала Мир является культовым местом.

















Усть-Кутский источник

Памятник природы регионального значения «Усть-Кутский источник» образован в 1981 г.

Профиль памятника – гидрологический.

Памятник природы расположен в Усть-Кутском районе Иркутской области на правом берегу реки Куты (левый приток реки Лены), в 4 км западнее города Усть-Кут, на территории курорта Усть-Кут, на берегу озера Соленого, и его площадь составляет 0,5 га.

В 1639 г. на базе рассольной воды из источника Е.П. Хабаров построил соляной промысел на правом берегу реки Куты, в 3 км от ее впадения в реку Лену. Использование воды из Усть-Кутского источника для бальнеологических целей началось с 1908 г. В 1927 г. на базе источника началось строительство сезонного курорта. Минеральный родник каптировали, а над колодцем построили небольшой павильон.

Основным лечебным фактором родника является хлоридный натриевый бромосодержащий (В-2,5 мг/л) рассол. По составу газов вода родника относится к типу азотных (азота 86 %, CO_2 – 10 %) и содержит небольшое количество сероводорода (2 мг/л). Одним из важнейших лечебных факторов является ее радиоактивность. Содержание радона в воде Rn – 11,2 нКи/л.

В 50 м от источника пробурена скважина ГМ-1 Усть-Кутского месторождения минеральных вод.

Вода светлая, прозрачная, сильно соленая на вкус, с едва уловимым запахом сероводорода. Кроме каптированного источника известны и другие водопункты, изливающие хлоридные натриевые рассолы, группа источников на правом берегу реки Куты и скважины, пробуренные в разные годы на обоих берегах реки Куты, где вскрыты 3 рассольных горизонта в кембрийских отложениях. Курорт Усть-Кут в настоящее время и на перспективу обеспечен рассолами для лечебных процедур и восстановления грязевого озера Соленое (рассолы самотеком попадают в озеро). Эксплуатационные запасы рассолов на два порядка превышают потребность курорта и составляют в среднем 15–20 тыс. $м^3$/сут.













Фиалка Иркутская у села Голуметь

Памятник природы «Фиалка иркутская у поселка Голуметь» образован в 1989 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны, изменено наименование «Фиалка иркутская у поселка Голуметь» на «Фиалка иркутская у села Голуметь».

Профиль памятника – ботанический.

Памятник расположен в Черемховском районе Иркутской области в окрестностях села Голуметь, в 800 м на юго-восток, на правом берегу реки Голуметь. Представляет собой популяцию эндемика Прибайкалья – фиалки иркутской – Viola ircutiana Turcz, которая занесена в Красную книгу Иркутской области [2010] (категория статуса 1(Е)).

Фиалка иркутская – многолетнее травянистое бесстебельное растение высотой 2–6 см. Листья прикорневые на относительно длинных черешках от округлых до продолговато-овальных, по краям городчатые, голые, нередко снизу фиолетовые. Цветоносы равны или немного длинней листьев. Прицветники расположены близ середины цветоносов. Цветки 10–17 мм длиной, красновато-фиолетовые, боковые лепестки городчатые, нижний лепесток в основании светлее, с фиолетовыми жилками. Шпорец длинный (5–7 мм), бледный или красноватый, прямой или слегка изогнутый. Чашелистики продолговато-треугольные с маленькими придатками. Плод – трехгнездная коробочка длиной 4–6 мм. Зацветает в конце мая – начале июня. Первые плоды созревают в июле, а коробочки из хазмогамных цветков созревают в течение всего лета.









Скальный останец Витязь

Памятник природы регионального значения «Скальный останец Витязь» образован в 1981 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – ландшафтный.

Памятник природы расположен в Шелеховском районе Иркутской области на Олхинском нагорье, в нижнем течении реки Большой Олхи, и его площадь составляет 2,95 га.

Памятник природы создан в целях сохранения и поддержания в неизмененном состоянии уникального ландшафтного объекта, важного в природоохранном, эстетическом, эколого-просветительском и рекреационном отношении.

Памятник является придолинным скальным останцем – гранитным скальным обнажением докембрийского возраста высотой около 40 м. Представлен массивным образованием коренных пород, круто обрывающихся в речное русло Большой Олхи с южной стороны и имеющих выположенное продолжение в северо-западном направлении в виде небольшого водораздельного хребта между двумя левыми притоками реки Большой Олхи. Рельеф скального обнажения неоднороден и имеет выступы, нависающие карнизы, расщелины в виде каминов переменной ширины, сглаженные поверхности. Памятник получил название «Витязь» по напоминающему богатыря профилю скалы в ракурсе с левого берега реки.

Памятник ценен в первую очередь как уникальный по эстетическим свойствам геоморфологический объект, а также по разнообразию своей ландшафтной структуры. Кроме того, памятник стал местом паломничества альпинистов региона и является своеобразным памятником началу альпинизма в Иркутской области.

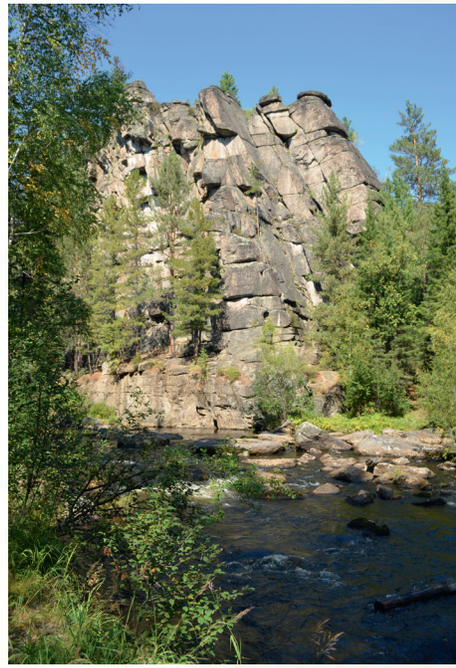


















Комплекс скал «Идол»

Памятник природы регионального значения «Скала Идол» образован в 1985 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны, изменено наименование «Скала Идол» на «Комплекс скал «Идол».

Профиль памятника – геоморфологический.

Памятник природы расположен в Шелеховском районе Иркутской области на Олхинском нагорье в 500 м от реки Большой Олхи, его площадь составляет 9,85 га.

Памятник представляет собой комплекс скальных останцев с висячими камнями и столбовидными образованиями, наиболее значимым из которых по эстетическим и рекреационным качествам является скала Идол. Идол имеет форму столба (колонны) высотой 30 м, сложенного из отдельных гранитных блоков, причем самая верхняя из них существенно шире. Вся конструкция очень устойчивая, несмотря на видимые малые зоны контактов между блоками. Вокруг основной скалы располагается около 20 скальных образований, форма которых отразилась в их названиях: Идолята, Перья, Циклопы, Трехглавый Змей, Тюлень, Черепаха, Окно, Пингвин и др. Останцы являются частью интрузивных образований гранитоидов Саянского комплекса.

Образование скального останца связано с процессами выветривания, которые в мел-палеогеновое время тектонического покоя выделили более устойчивые магматические породы – граниты докембрийского возраста, которые впоследствии возвысились над древней поверхностью выравнивания.

С точки зрения геологии памятник не имеет значения, но как геоморфологический объект, обладающий очень редкой формой, как комплекс скал заслуживает пристального природоохранного внимания.



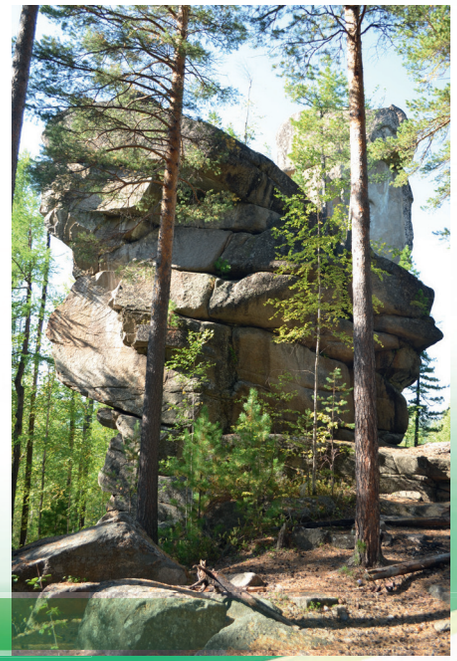
















Комплекс скал «Старуха»

Памятник природы регионального значения «Скала Старуха» образован в 1985 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны, изменено наименование «Скала Старуха» на «Комплекс скал «Старуха».

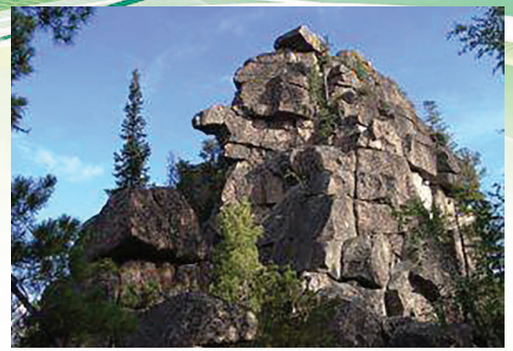
Профиль памятника – геоморфологический.

Памятник природы расположен в Шелеховском районе Иркутской области между истоками ручьев Широкого и 2-го Зырьянского на Олхинском нагорье, его площадь составляет 1,76 га.

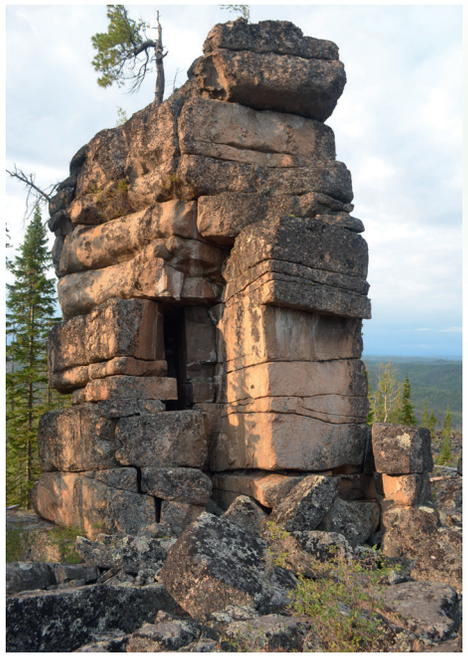
Памятник представляет собой комплекс скальных останцев с висячими камнями, пещерами, нишами и столбовидными образованиями, наиболее значимым из которых по эстетическим и рекреационным качествам является скала Старуха (высота около 40 м), которая на старых топографических картах имела название Карета. При общей кубической форме основного скального массива она имеет многочисленные выступы, карнизы, камины, участки отрицательных углов наклона, нависающие глыбы и небольшие пещеры и ниши, в том числе и далеко выдающийся блок, по форме напоминающий нос. Отдельный интерес представляет скала Стена со сквозной щелеобразной пещерой. Другие скальники комплекса – Внучка (с перьеобразными вертикальными столбами), Слойка, или Матрасы (с горизонтальной слоистой структурой), Корабль. С юго-восточной и южной сторон памятник окружен одной из самых больших по площади крупноглыбовой каменной россыпью (курумы).

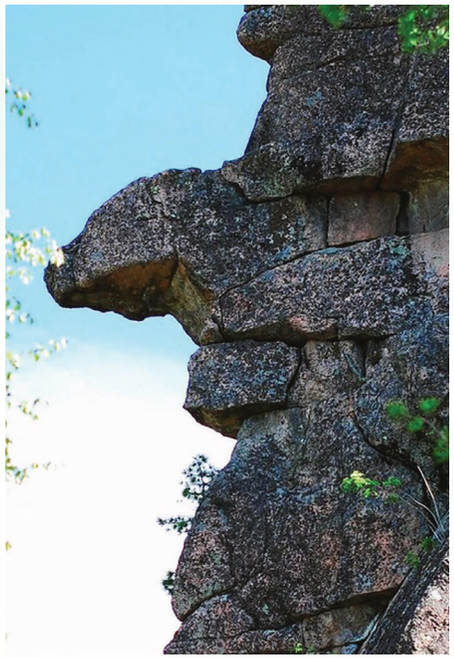
Скалы образованы серыми и розовыми средне- и крупнозернистыми гранитами. Образование скального останца связано с процессами выветривания, которые в мел-палеогеновое время тектонического покоя выделили более устойчивые магматические породы – граниты докембрийского возраста, которые впоследствии возвысились над древней поверхностью выравнивания.

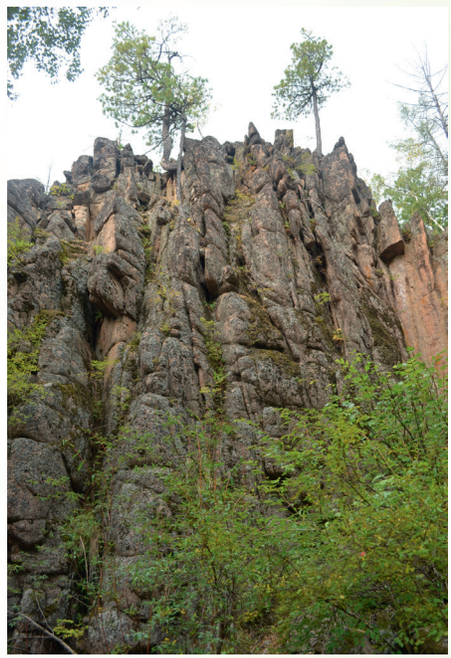


















Утес Шаманский

Памятник природы регионального значения «Утес Шаманский» образован в 1985 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – геоморфологический.

Памятник расположен в Шелеховском районе Иркутской области, на берегу реки Иркут рядом с деревней Шаманкой, его площадь составляет 320,68 га.

Памятник природы создан в целях сохранения и поддержания в неизмененном состоянии уникального геологического и геоморфологического объекта, важного в природоохранном, научном, эстетическом, эколого-просветительском и рекреационном отношении.

Памятник представляет собой уникальный геоморфологический объект со стратиграфическим геологическим профилем, важен как классический пример геологического обнажения – стратотип мотской свиты нижнего кембрия алданского яруса.

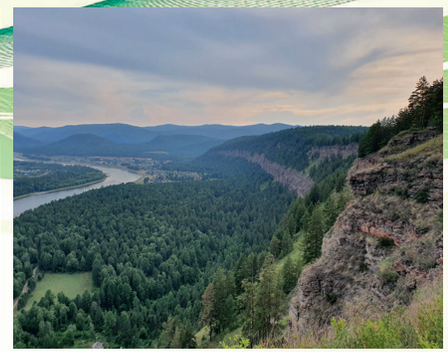
Как доминирующая высота утес выполняет функции единственной в округе обзорной площадки и важен как рекреационный объект.

Памятник представляет существенный научный и познавательный интерес для геологов, международных и всероссийских научных совещаний, важен для проведения учебных геологических практик и научно-популярных экскурсий.

Основные гидрологические объекты, ограничивающие территорию Памятника, – ручей Шаманка и река Иркут.

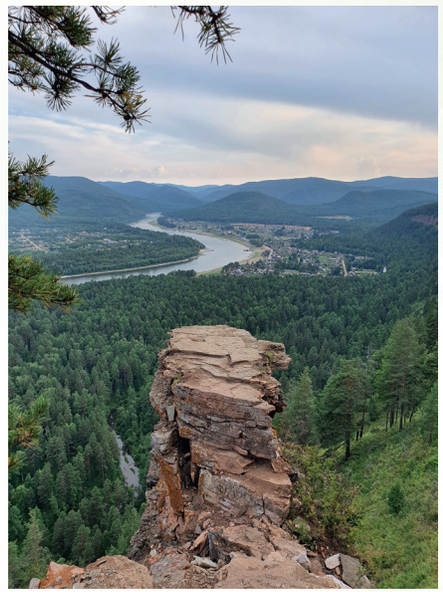


















Останец Царские Ворота

Памятник природы регионального значения «Останец Царские Ворота» образован в 1986 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны.

Профиль памятника – геоморфологический.

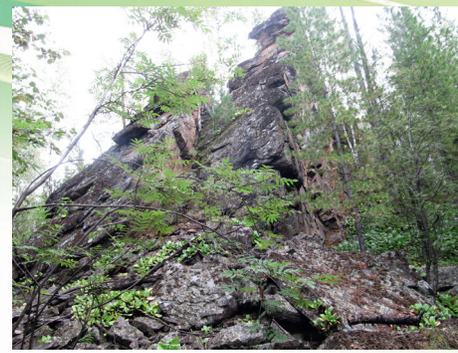
Памятник природы расположен у южной границы Шелеховского района Иркутской области на хребте Быстринская грива, в междуречье верховьев рек Малой Мойготы, Большой Мойготы и Левой Большой Зазары, его площадь составляет 1,76 га.

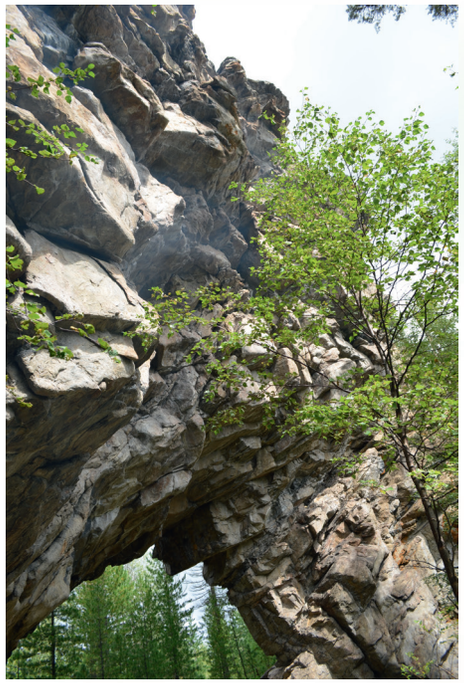
Памятник представляет собой останец чрезвычайно редкой арочной формы. В западной части памятника находится сквозное отверстие размером 9 м х 10 м в виде сводчатой арки, от которой в разных направлениях расходятся трещины. Рядом к северо-западу расположена отдельная скала, называемая Ключник, или Стражник, входящая в состав памятника. Обнажение представлено серыми и розовыми средне- и крупнозернистыми гранитами с жилами розовых гранитов. Образование скального останца связано с процессами выветривания, которые в мел-палеогеновое время тектонического покоя выделили более устойчивые магматические породы – граниты докембрийского возраста, которые впоследствии возвысились над древней поверхностью выравнивания.

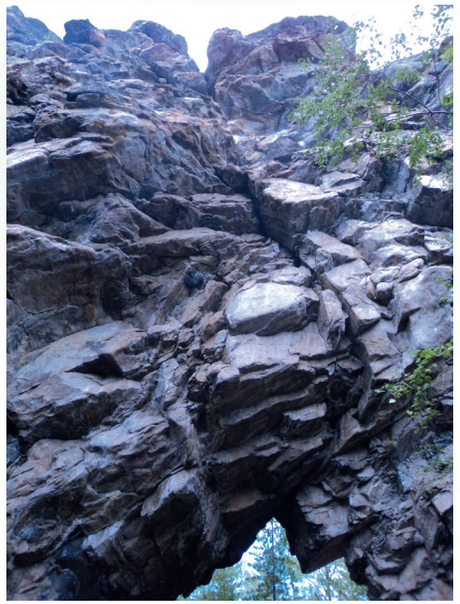
Памятник не имеет особой геологической ценности, но геоморфологическая форма выветривания, а также значительные размеры памятника уникальны.







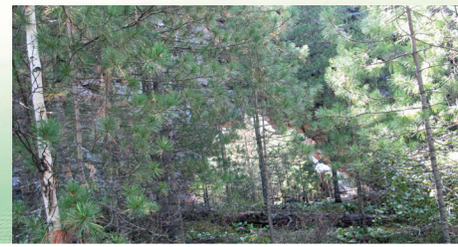












Популяция калипсо луковичной

Памятник природы регионального значения «Популяция калипсо луковичного в районе улицы Зеленой, поселок Большой Луг» образован в 1989 г. В 2018 г. постановлением Правительства Иркутской области утверждены границы территории памятника и режим его охраны, изменено наименование «Популяция калипсо луковичного в районе улицы Зеленой, поселка Большой Луг» на «Популяцию калипсо луковичной».

Профиль памятника – ботанический.

Памятник природы находится в Шелеховском районе Иркутской области, к востоку от поселка Большой Луг на правом крутом склоне, обращенном к реке Олхе (за пределами поселка, выше по склону от улицы Заречной), его площадь составляет 13,07 га.

Популяция калипсо луковичной (Calypso bulbosa (L.) Oakes) – редкий вид (Красная книга Российской Федерации, Красная книга Иркутской области), монотипный род многолетних травянистых растений семейства орхидные. Вид встречается редко, обычно небольшими группами (10-15 растений), в связи с чем памятник признан уникальным. Наиболее благоприятными местами обитания калипсо являются тенистые зеленомошные хвойные, реже смешанные леса, заболоченные участки и участки вдоль берегов озер и рек, районы известняковых почв, среди поваленных деревьев. Цветение калипсо луковичной приходится на конец мая – июнь и зависит от места произрастания конкретного растения, плодоношение на июль – август.

Памятник тянется неширокой (до 20 м) полосой на протяжении участка около 400 м. На участке выявлено более 1000 экземпляров, растущих как одиночно, так и группами по 5–6 экземпляров, в основном по моховым участкам и близ поваленных деревьев.

















Таблица 3

Перечень памятников природы регионального значения

№ п/п	Наименование ООПТ	Площадь (га)	Информация о внесении сведений о границах памятников в ЕГРН (Реестровый номер)	Нормативные правовые акты	
				Решение исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов	Постановление Правительства Иркутской области
Аларский район					
1	**Баторова роща**	2 380,0	85.01.2.153	–	№ 367-пп от 28.07.2014
2	**Калина на реке Тойсук**	12,2	38.26.2.148	№ 101 от 25.02.1985	№ 683-пп от 20.11.2017
Зиминский район					
3	**Иркутский ландыш**	1,46	38.05.2.133	№ 264 от 19.05.1981	№ 686-пп от 20.10.2017
город Иркутск					
4	**Кайский бор**	70,03	38.36.2.3501	№ 101 от 25.02.1985	№ 776-пп от 27.11.2017
Иркутский район					
5	**Родники горы Веселой**	0,51	38.06.2.279	№ 264 от 19.05.1981	№ 684-пп от 20.10.2017
6	**Карстовый родник**	2,0	38.06.2.280	№ 264 от 19.05.1981	№ 764-пп от 22.11.2017
7	**Остров Бакланий камень**	0,95	38.06.2.281	№ 264 от 19.05.1981	№ 766-пп от 22.11.2017
8	**Шаман-камень**	0,04	38.06.2.282	№ 264 от 19.05.1981	№ 682-пп от 20.10.2017
Иркутский – Слюдянский район					
9	**Исток реки Ангары**	384,18	38.00.2.30	№ 101 от 25.02.1985	№ 681-пп от 20.10.2017
Слюдянский район					
10	**Водопады реки Подкомарной**	24,08	38.25.2.49	№ 264 от 19.05.1981	№ 772-пп от 24.11.2017
11	**Мыс Шаманский**	6,0	38:25-9.1	№ 264 от 19.05.1981	№ 806-пп от 11.12.2017
12	**Озеро Сердце**	7,58	38.25.2.99	№ 101 от 25.02.1985	№ 765-пп от 22.11.2017
13	**Гора Чапаевка**	80	38.25-6.87	№ 101 от 25.02.1985	№ 860-пп от 22.12.2017
14	**Обнажение вулканических пород в районе метеостанции «Хамар-Дабан»**	76,7	38.25.2.98	№ 176 от 30.03.1986	№ 777-пп от 27.11.2017
15	**Слюдянское озеро**	56,44	38:25-9.2	№ 58 от 13.02.1989	№ 809-пп от 11.12.2017
16	**Популяция тридактилины Кирилова**	4,2	38:25-6.86	№ 58 От 13.02.1989	№ 19-пп от 19.01.2018
Казачинско-Ленский район					
17	**Источник реки Окунайка**	2,17	38.07.2.18	№ 264 от 19.05.1981	№ 691-пп от 25.10.2017

№ п/п	Наименование ООПТ	Площадь (га)	Информация о внесении сведений о границах памятников в ЕГРН (Реестровый номер)	Нормативные правовые акты	
				Решение исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов	Постановление Правительства Иркутской области
18	**Родники Ключи**	0,86	38.07.2.19	№ 264 от 19.05.1981	№ 685-пп от 20.10.2017
19	**Умбельский источник**	1,26	38.07.2.20	№ 264 от 19.05.1981	№ 687-пп от 20.10.2017
20	**Озеро с кувшинкой чистобелой**	2,15		№ 264 от 19.05.1981	
Катангский район					
21	**Гаженский источник**	2,74	38.23-9.1	№264 от 19.05.1981	№ 198-пп от 15.03.2018
Мамско-Чуйский район					
22	**Источник соленых минеральных вод Вонькие Ключи**	1,09	38:24-9.1	№ 264 от 19.05.1981	№ 144-пп от 22.02.2018
Нижнеудинский район					
23	**Нижнеудинские пещеры**	2,23	38:11-6.233	№ 264 от 19.05.1981	№ 587-пп от 15.08.2018
24	**Уковский водопад**	0,44	38:11-6.232	№ 264 от 19.05.1981	№ 584-пп от 14.08.18
25	**Черно-Бирюсинский источник**	0,7	38:11-9.2	№ 264 от 19.05.1981	№ 582-пп от 14.08.18
26	**Карстовый колодец «Восьмое Марта»**	0,03	38:11-6.236	№ 176 от 30.03.1986	№ 585-пп от 15.08.2018
27	**Пещера Зимняя сказка**	0,59	38:11-6.234	№ 176 от 30.03.1986	№ 585-пп от 15.08.2018
28	**Пещера Светлая**	0,13	38.11-6.235	№ 176 от 30.03.1986	№ 585-пп от 15.08.2018
29	**Пещера Спиринская**	0,54	38:11-9.1	№176 от 30.03.1986	№ 585-пп от 15.08.2018
30	**Гутарские водопады**	0,88	38:11-9.5	№ 176 от 30.03.1986	№ 581-пп от 14.08.2018
31	**Заяшский водопад**	0,14		№ 176 от 30.03.1986	
32	**Пороги Хангарок**	0,88		№ 176 от 30.03.1986	
33	**Удинские пороги**	16,92	38:11-9.4	№176 от 30.03.1986	№ 588-пп от 15.08.18
34	**Проявление фигурных камней на реке Кастарма**	31,1	38:11-6.231	№ 176 от 30.03.1986	№ 583-пп от 14.08.18
35	**Писаница у Миллионного порога**	0,36	38:11-9.3	№ 176 от 30.03.1986	№ 586-пп от 15.08.18
36	**Проявление фигурных камней на реке Хан**	0,2		№ 176 от 30.03.1986	
Нижнеилимский район					
37	**Игирминский сосновый бор**	7035,00		№ 59 от 13.02.1989	
38	**Тушамский сосновый бор**	3430,14		№ 59 от 13.02.1989	

№ п/п	Наименование ООПТ	Площадь (га)	Информация о внесении сведений о границах памятников в ЕГРН (Реестровый номер)	Нормативные правовые акты	
				Решение исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов	Постановление Правительства Иркутской области
Нукутский район					
39	**Озеро Алтарик**	21		№ 58 от 13.02.1989	
Ольхонский район					
40	**Водопад на реке Безымянной**	2,34	38:13-9.1	№ 101 от 25.02.1985	№ 922-пп от 12.12.2018
41	**Водопад на реке Заворотницкой**	2,85	38:11-9.2	№ 101 от 25.02.1985	№ 922-пп от 12.12.2018
42	**Петроглифы у реки Куртун**	0,01	38:13-9.5	№ 264 от 19.05.1981	№ 922-пп от 12.12.2018
43	**Петроглифы у деревни Куртун**	0,02	38:13-9.4	№ 264 от 19.05.1981	№ 922-пп от 12.12.2018
Тайшетский район					
44	**Солонецкое озеро**	33,36	38:14-6.150	№ 58 От 13.02.1989	№ 308-пп от 26.04.2018
Усольский район					
45	**Облепиха у деревни Раздолье**	0,73		№ 101 от 25.02.1985	
Усть-Илимский					
46	**Скальник Пять Братьев**	3,22	38:17-9.1	№ 264 от 19.05.1981	№ 310-пп от 26.04.2018
Усть-Кутский район					
47	**Скала Мир**	0,74	38:18-9.1	№ 101 от 25.02.1985	№ 309-пп от 26.04.2018
48	**Усть-Кутский источник**	0,5		№ 264 от 19.05.1981	
Черемховский район					
49	**Фиалка Иркутская у села Голуметь**	1,08	38:20-9.1	№ 58 от 13.02.1989	№ 267-пп от 10.04.2018
Шелеховский район					
50	**Скальный останец Витязь**	2,95	38.27-9.1	№ 264 от 19.05.1981	№ 482-пп от 02.07.2018
51	**Комплекс скал «Идол»**	9,85	38:27-6.86	№101 от 25.02.1985	№ 481-пп от 02.07.2018
52	**Комплекс скал «Старуха»**	7,61	38:27-6.88	№ 101 от 25.02.1985	№ 472-пп от 29.06.2018
53	**Утес Шаманский**	320,68	38:27-6.189	№ 101 от 25.02.1985	473-пп от 29.06.2018
54	**Останец Царские Ворота**	1,76	38:27-6.87	№ 176 30.03.1986	№ 337-пп от 03.05.2018
55	**Популяция калипсо луковичной**	13,07	38:27-6.85	№ 58 от 13.02.1989	№ 307-пп от 26.04.2018

Памятники природы, не включенные в перечень ООПТ регионального значения

№ п/п	Наименование ООПТ	Площадь, га	Решение исполкома Иркутского областного Совета народных депутатов
на территории Прибайкальского национального парка			
Иркутский район			
1	Кедр «Мужество жизни»	0,004	№ 264 от 19.05.1981
2	Бухта Песчаная	40,99	
3	Мыс Дыроватый	1,01	
4	Мыс Арка	0,06	№ 101 от 25.02.1985
5	Скала Два Брата	4,98	
6	Утес Скрипер	1,9	
7	Чаячий утес	1,04	
8	Пещера Часовня	1,05	
Ольхонский район			
9	Мыс Бурхан	6,89	№ 264 от 19.05.1981
10	Реликтовый ельник на озере Ольхон	167,28	
11	Пещера Мечта	35,5	
12	Мыс Саган-Хушун	17,2	
13	Мыс Хобой	34,74	
14	Скала Саган-Заба	2,55	
15	Остров Большой Тойник	5,63	№ 101 от 25.02.1985
16	Остров Баргодагон	0,27	
17	Остров Борокчин	12,38	
18	Остров Шаргодагон	0,27	
19	Мыс Улан-Нур	0,1	
20	Мыс Кобылья Голова	185,36	
21	Эоловые формы рельефа урочища Песчанка	109	№ 176 от 30.03.1986
Слюдянский район			
22	Байкальский энтомологический заказник	19,8	№ 264 от 19.05.1981
23	Белая выемка	8,11	№ 176 от 30.03.1986
на территории государственного природного заказника «Иркутный»			
24	Скала Столбак	35,81	№ 101 от 25.02.1985
за пределами Иркутской области			
25	Водопад Большой Каскад на р. Куркуле	1,25	№ 101 от 25.02.1985
26	Ледник Солнечный	2,37	

Содержание

Предисловие....4
Особо охраняемые природные территории федерального значения....6
Таблица 1. Особо охраняемые природные территории федерального значения....6
Особо охраняемые природные территории регионального значения....7
Государственные природные заказники....8
Таблица 2. Перечень государственных природных заказников Иркутской области....8
Памятники природы регионального значения....9
Охраняемые природные территории местного значения....11
Баторова роща....12
Калина на реке Тойсук....13
Иркутский ландыш....14
Кайский бор....15
Родники горы Веселой....16
Карстовый родник....17
Остров Бакланий камень....18
Шаман-камень....19
Исток реки Ангары....20
Водопады на реке Подкомарной....21
Мыс Шаманский....22
Озеро Сердце....23
Гора Чапаевка....24
Обнажение вулканических пород в районе метеостанции «Хамар-Дабан»....25
Слюдянское озеро....26
Популяция тридактилины Кирилова....27
Источник реки Окунайка....28
Родники Ключи....29
Умбельский источник....30
Озеро с кувшинкой чисто-белой....31
Гаженский источник....32
Источник соленых минеральных вод «Вонькие Ключи»....33
Нижнеудинские пещеры....34
Уковский водопад....35
Черно-Бирюсинский источник....36
Карстовый колодец «Восьмое Марта»....37
Пещера Зимняя сказка....38
Пещера Светлая....39
Пещера Спиринская....40
Гутарские водопады....41
Заяшский водопад....42
Пороги Хангарок....43
Удинские пороги....44
Проявление фигурных камней на реке Кастарма....45
Писаница у Миллионного порога....46
Проявление фигурных камней на реке Хан....47
Игирминский сосновый бор....48
Тушамский сосновый бор....49
Озеро Алтарик....50
Водопад на реке Безымянной....51
Водопад на реке Заворотницкой....52
Петроглифы у реки Куртун....53
Петроглифы у деревни Куртун....54
Солонецкое озеро....55
Облепиха у деревни Раздолье....56
Скальник Пять Братьев....57
Скала Мир....58
Усть-Кутский источник....59
Фиалка иркутская у села Голуметь....60
Скальный останец Витязь....61
Комплекс скал «Идол»....62
Комплекс скал «Старуха»....63
Утес Шаманский....64
Останец Царские ворота....65
Популяция калипсо луковичной....66
Таблица 3. Перечень памятников природы регионального значения....67
Памятники природы, не включенные в перечень ООПТ регионального значения....70

АТЛАС по памятникам природы регионального значения ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Издан в рамках запланированного мероприятия «Повышение уровня правовой культуры, экологического просвещения населения Иркутской области» государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2019–2024 гг.

Издание второе.

Подписано в печать 15.10.2020.
Формат А4.
Печать офсетная. Тираж 1200 экз.
Заказ № 564-1.

Макет подготовлен и отпечатан в ИП Коновалов И.С.

Дизайн и верстка: Климов А.В. Корректор: Драй Н.П.

Адрес: 108809, г. Москва,
п. Толстопальцево, ул. Пионерская, д. 13.