

ГЕОГРАФИЯ

Научная статья
УДК 908(571.5-924.71/.82):502.4/.5
DOI: 10.18101/2542-0623-2026-1-80-93

Памятники природы центральной экологической зоны оз. Байкал

О. А. Иметхенов

© Иметхенов Олег Анатольевич

кандидат географических наук, доцент,
imetchenov@ Rambler.ru

Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления
Россия, 670013, г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, 40в

Аннотация. В статье рассматривается сеть памятников природы регионального значения официально занесенных в реестр региональных МПР, расположенных в центральной экологической зоне оз. Байкал (на территории Республики Бурятия и Иркутской области). На основе анализа литературных материалов и опубликованных источников проведена систематизация уникальных природных объектов. Выделены основные профили (геологические, водные, ботанические, зоологические и ландшафтные), дана характеристика и оценка их роли в научном, рекреационном и природоохранном отношении. Особое внимание уделено объектам, имеющим ключевое значение для сохранения биоразнообразия и палеонтологической летописи региона.

Ключевые слова: памятники природы, оз. Байкал, особо охраняемые природные территории (ООПТ), термальные источники, каскадные водопады, геологические обнажения, эндемики.

Для цитирования

Иметхенов О. А. Памятники природы центральной экологической зоны оз. Байкал // Природа Внутренней Азии. Nature of Inner Asia. 2026. № 1(34). С. 80–93. DOI: 10.18101/2542-0623-2026-1-80-93

Введение

Байкальский регион является одним из наиболее значимых природных комплексов России, обладающих исключительным разнообразием геологических, гидрологических и биологических объектов. Сохранение и изучение природных памятников этого региона представляют особую ценность для современной науки и экологического туризма. Озеро Байкал и его горное обрамление представляют собой природную лабораторию, где продолжают активные геологические, гидрологические и биологические процессы. Одной из ключевых форм сохранения природного наследия в условиях растущего антропогенного пресса и развития туризма является создание особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Среди них особое место занимают памятники природы — небольшие по площади, но уникальные по своим характеристикам объекты (рис. 1).

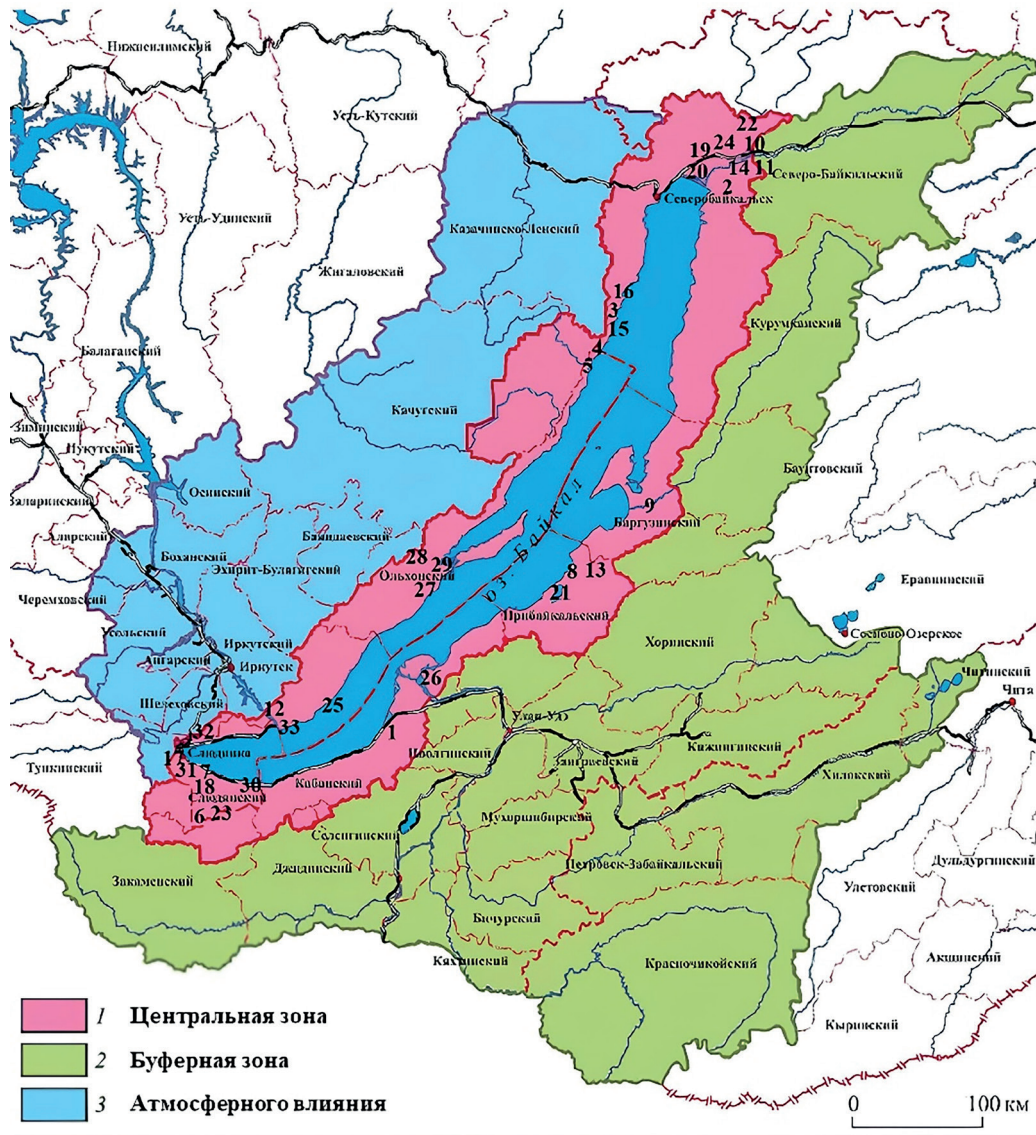


Рис. 1. Памятники природы центральной экологической зоны оз. Байкал

Примечание: 1 — Боярский разрез (1981), 2 — Верхнеангарский источник (1980), 3 — водопад Большой Каскад на р. Куркуле (1985), 4 — водопад на р. Безымянной (2018), 5 — водопад на р. Заворотницкой (2018), 6 — водопады р. Подкомарной (2017), 7 — гора Чапаевка (2017), 8 — Горячинский источник (1984), 9 — Гусихинский источник (1984), 10 — Дзелиндинские источники (1980), 11 — Ирканинский источник (1980), 12 — исток р. Ангары (2017), 13 — источник Золотой ключ (1984), 14 — Корикийский источник (1980), 15 — Котельниковский источник (1980), 16 — ледник Солнечный (1987), 17 — мыс Шаманский (2017), 18 — обнажение вулканических пород в районе метеостанции «Хамар-Дабан» (2017), 19 — оз. Блудное (1988), 20 — оз. Большое Кичерское (1988), 21 — оз. Котокель (1975), 22 — оз. Кулинда (1981), 23 — оз. Сердце (2017), 24 — оз. Сикили (1988), 25 — остров Бакланий камень (2017), 26 — острова Горбуниха, Митрохин и Приморский (1980), 27 — петроглифы у деревни Куртун (2018), 28 — петроглифы у р. Куртун (2018), 29 — пещера Чекановского (2022), 30 — популяция тридактилины Кирилова (2018), 31 — Слюдянское озеро (2017), 32 — Таловский озерно-болотный комплекс (2024), 33 — Шаман-камень (2017).

Цель данной работы — обобщение и анализ сведений о памятниках природы регионального значения, расположенных в байкальской зоне, оценка их современного состояния и значения для развития науки, просвещения и рекреации. Материалами для исследования послужили нормативно-правовые акты об утверждении ООПТ, научные публикации А. Б. Иметхенова и других авторов, материалы красных книг, а также данные ведомственных реестров.

Результаты и обсуждение

Проведенный анализ позволил разделить рассмотренные памятники природы на несколько профильных категорий, отражающих их основную ценность.

Геологические и геоморфологические объекты

Данная группа включает в себя эталонные обнажения горных пород и формы рельефа, имеющие научное значение для понимания истории Земли.

Эталонным разрезом кайнозойской эры является Боярский разрез на юго-восточном побережье оз. Байкал (Кабанский район Республики Бурятия), утвержденный решением Совета Министров Бурятской АССР от 02.12.1981 № 378.

Боярский разрез из неоген-четвертичных отложений находится юго-западнее пос. Боярск (открыт А. Б. Иметхеновым в 1971 г.). Он считается уникальным палинологическим разрезом в миниатюре, поскольку здесь представлены все разновидности позднекайнозойских байкальских отложений (состоит из нескольких сильно сокращенных разновозрастных толщ различного литологического состава и генезиса). На 14-метровом уступе древней байкальской террасы обнажаются: зеленовато-синие и темно-синие песчаные глины (верхний миоцен); песчано-галечные отложения (нижний плиоцен); красно-бурые, темно-бурые и бурые разнородные железные глинистые пески (эоплейстоцен); темно-бурые пески с прослоями палево-серой вязкой глины (нерасчлененный нижний и средний неоплейстоцен); желтые и желтовато-бурые железные, глинистые и разнородные пески (верхний неоплейстоцен); палево-бурые и бурые суглинки (голоцен). Имеет большое научное значение.

Уникальным свидетельством вулканизма является обнажение вулканических пород в районе метеостанции «Хамар-Дабан» (Слюдянский район Иркутской области), расположенных на отроге хр. Хамар-Дабан, в 300 м к западу от метеостанции. Статус памятника природы утвержден постановлением Правительства РБ от 27.11.2017 №777-пп «Хамар-Дабан».

Объект, известный как вулканический купол, представляет собой покров древних базальтов возрастом 17–18 млн лет, прорывающий склоны Хамар-Дабана. Это напоминание о геологически недавней (в масштабах планеты) активности региона. Сегодня купол — это потухший вулкан, покрытый лесом. Имеет научное и просветительское значение.

Не менее интересным природным объектом является пещера Чекановского, расположенная на склоне Шаманского хребта (между селами Баяндай и Косая Степь) в Ольхонском районе Иркутской области. Общая площадь охраняемой территории составляет более 320 га. Статус ООПТ утвержден постановлением Правительства Иркутской области от 26.07.2022 № 580-пп. История научного изучения объекта насчитывает более полутора веков. Впервые пещера была задокументирована

в 1873 г. известным исследователем Сибири Александром Чекановским и нанесена на его «Геогностическую карту». Однако долгое время ее точное местоположение оставалось утраченным. Лишь в 2018 г. в ходе анализа старинных карт и полевых изысканий краеведов вход в пещеру был обнаружен вновь, что инициировало новый этап комплексных научных исследований.

В структурном отношении пещера относится к редкому типу «пещер-ловушек», что определяет специфику условий осадконакопления и сохранности палеонтологического материала. Морфометрические параметры полости характеризуются значительной протяженностью (около 300 м) и глубиной (до 30 м). Вход, имеющий размеры до 20 м в длину и 6–8 м в ширину, представляет собой крупную гипогенную форму, обеспечивающую доступ к подземным галереям.

Особая научная ценность памятника обусловлена обнаружением в его отложениях останков ископаемой фауны плейстоценового возраста. Уникальные микроклиматические условия пещеры способствуют консервации костных остатков и создают предпосылки для изучения исторической динамики биоты, а также для проведения специализированных исследований в области микробиологии и минералогии карстовых систем Приольхонья.

Выдающимся геоморфологическим и гидрологическим объектом является Шаман-камень в истоке р. Ангары, в 600 м западнее пос. Листвянка (Иркутский район Иркутской области). Площадь — 0,04 га. Памятник утвержден постановлением Правительства Иркутской области от 20.10.2017 №682-пп.

В геологическом отношении скала представляет собой двухвершинный выступ коренных пород, фиксирующий этап формирования современной гидрологической системы Байкал — Ангара. Согласно существующим гипотезам образование выступа связано с обрушением днища Листвянского залива и формированием так называемой прорези Ангары 50–60 тыс. лет назад. Предполагается, что тектоническое опускание привело к снижению подпорного уступа (порога) на пути байкальских вод, что положило начало врезанию современного русла р. Ангары.

Уникальность Шаман-камня определяется его ключевой ролью в реконструкции палеогеографических событий позднего плейстоцена, определивших единственный сток оз. Байкал. Помимо научной значимости объект обладает высоким эстетическим и эколого-просветительским потенциалом, а также является элементом историко-культурного наследия, связанного с шаманскими обрядами коренного населения Прибайкалья.

Гидрологические объекты: источники, водопады и озера

Гидротермальные источники. Байкальская рифтовая зона характеризуется высокой тектонической активностью, что обуславливает наличие многочисленных выходов термальных вод. Анализ по данным ученых показывает их высокую бальнеологическую ценность.

Наиболее мощным и горячим является Котельниковский источник (Северо-Байкальский район Республики Бурятия), расположенный на одноименной косе в 36 км к югу от с. Байкальское. Площадь — 0,58 га. Утвержден решением Совета Министров Бурятской АССР от 14.10.1980 № 304, постановлением Правительства РБ от 04.06.2019 № 292.

Это единственный выход терм на северо-западном побережье Байкала с температурой до +71°C. По составу (фторидно-гидрокарбонатный натриевый с минерализацией 0,32 г/л и содержанием кремнекислоты 120–130 мг/л) он близок к известным Кульдурским термам. На источнике функционируют небольшие пансионаты. Имеет рекреационно-эстетическую и научную ценность.

На восточном побережье оз. Байкал и в долинах его притоков расположены термальные источники Горячинский, Гусихинский и Дзелиндинский, представляющие значительную научную и бальнеологическую ценность. Данные объекты утверждены в статусе памятников природы водного профиля решениями Совета Министров Бурятской АССР (1980, 1984 гг.) с подтверждением статуса постановлением Правительства Республики Бурятия от 04.06.2019 № 292.

Горячинский источник (Прибайкальский район) расположен в 170 км севернее г. Улан-Удэ, в одном километре от береговой линии Байкала. Разгрузка термальных вод происходит на вершине песчаного оврага, сформированного эрозионным действием горячих вод. Выход характеризуется слабоминерализованными (0,26 г/л) азотно-кремнистыми водами с температурой +54,5°C, щелочной реакцией (рН 8–9) и сульфатно-натриевым составом. На базе источника функционирует курорт Горячинск — один из старейших бальнеологических курортов Восточной Сибири.

Гусихинский источник (Баргузинский район) приурочен к подножию Икатского хребта в среднем течении р. Малая Гусиха. В основании 20–25-метровой террасы фиксируются два выхода гидротерм с дебитом 0,37 л/с и 0,08 л/с и температурой +43°C и +52°C соответственно. Воды источника сульфатные натриевые, минерализация составляет 0,95 г/л. Объект используется в рекреационных целях.

Дзелиндинские источники (Северо-Байкальский район) находятся в устьевой части р. Дзелинда (долина р. Верхняя Ангара). Гидротермы представлены двумя группами выходов. Первая группа приурочена к тектоническому разлому с 8-метровым уступом и включает четыре газифицируемых грифона с температурой +32–44°C и суммарным дебитом 10 л/с. Вторая группа расположена на песчаной косе левобережья р. Верхняя Ангара, температура вод достигает +45°C. По составу воды сульфатно-гидрокарбонатные, минерализация 0,56 г/л, содержание кремнекислоты составляет около 130 мг/л.

Все три источника характеризуются устойчивым гидрологическим режимом, специфическим гидрохимическим составом и обладают доказанным оздоровительным потенциалом, что определяет их значение как бальнеологических ресурсов регионального уровня.

В пределах Северо-Байкальского района Республики Бурятия, в долине р. Верхняя Ангара, расположены термальные источники Верхнеангарский и Корикийский, приуроченные к зонам тектонических нарушений Байкальской рифтовой зоны. Источники утверждены в качестве памятников природы регионального значения решением Совета Министров Бурятской АССР от 14.10.1980 № 304 с подтверждением статуса постановлением Правительства РБ от 04.06.2019 № 292. Оба объекта характеризуются сходным гидрохимическим составом, термальным режимом и рекреационным потенциалом, представляя собой типичные для региона азотно-кремнистые воды.

Верхнеангарский источник расположен на правом берегу р. Верхняя Ангара, в 12 км ниже устья р. Ангаракан, в 100 м от русла реки. Выход вод приурочен к основанию крутого гранитного склона, перекрытого крупноглыбовой осыпью. Впервые описан в 1969 г. геологами Бурятского геологического управления под руководством Ю. М. Бажина. Дебит источника составляет около 0,3 л/с, температура воды — +30–32 °С. По химическому составу воды гидрокарбонатно-сульфатные натриевые, слабоминерализованные (0,26 г/л), с содержанием кремнекислоты 45–50 мг/л.

Корикейский источник находится в 7 км выше с. Верхняя Заимка по течению р. Верхняя Ангара, в прирусловой части долины. Разгрузка осуществляется несколькими струями с общим дебитом около 20 л/с, что делает его одним из наиболее многоводных в регионе. Температура воды достигает +43 °С. Химический состав гидрокарбонатно-сульфатный, минерализация низкая (0,3 г/л), содержание кремнекислоты составляет 45–50 мг/л. Используется в рекреационных целях.

Оба источника демонстрируют характерные для байкальских терм черты: невысокую минерализацию, гидрокарбонатно-сульфатный натриевый состав, присутствие кремнекислоты и повышенную температуру, что определяет их бальнеологическую ценность.

Ряд источников (например, Золотой ключ в Прибайкальском районе и Ирканинский в Северо-Байкальском районе) обладают слабой радиоактивностью (радон), что определяет специфику их лечебного действия. Оба памятника природы регионального значения утверждены решениями Совета Министров Бурятской АССР (1980 и 1984 гг.) с подтверждением статуса постановлениями Правительства РБ от 04.06.2019 № 292.

Ирканинский источник расположен на северо-западном берегу оз. Иркана в долине р. Верхняя Ангара. Термальные воды выходят вдоль надпойменной террасы, формируя хорошо разработанные родниковые воронки, частично оборудованные деревянными срубам. Суммарный дебит достигает 10 л/с. Воды сульфатно-натриевые, слабоминерализованные (0,53 г/л), с содержанием радона 35 эман, что позволяет отнести их к группе слаборадоновых. На базе источника функционирует здравница местного значения. Объект используется в оздоровительных и рекреационных целях.

Источник Золотой ключ находится в долине среднего течения р. Турки, в 5 км восточнее одноименного села. Разгрузка термальных вод представлена девятью родниками суммарным дебитом около 0,4 л/с. Шесть грифонов расположены на правом берегу (температура +20...50 °С), три — на песчано-гравийном острове в русле реки (до +49,2 °С). По химическому составу воды сульфатные натриевые, содержание радона, как и в Ирканинском источнике, составляет 35 эман. Обладает доказанным оздоровительным действием.

Оба источника демонстрируют характерные для байкальских терм черты: сульфатно-натриевый состав, невысокую минерализацию и повышенную температуру. Их отличительная особенность — присутствие радона в одинаковой концентрации (35 эман), что выделяет их в особую подгруппу слаборадоновых вод региона и определяет их высокий бальнеологический потенциал. Наличие инфраструктуры

(здравница на Ирканинском источнике) и устойчивый спрос свидетельствуют о перспективности их дальнейшего использования в рекреационных целях.

Водопадные каскады. Горное обрамление Байкала изобилует водопадами. Наибольшей живописностью отличаются каскадные водопады, сформированные ледниковыми и тектоническими процессами.

Рассматриваемые памятники природы — водопад Большой Каскад на р. Куркуле (Северо-Байкальский район Республики Бурятия), водопады на реках Безымянной и Заворотницкой (Ольхонский район Иркутской области), а также каскады на р. Подкомарной (Слюдянский район Иркутской области) — объединяет их формирование в результате ледниково-тектонической деятельности, наличие ступенчатых падений, высокая эстетическая ценность и официальный статус ООПТ регионального значения.

Водопад Большой Каскад на р. Куркуле расположен в верховьях долины р. Куркулы, на высоте 1 250–1 500 м, у подножия г. Черского и имеет общую высоту падения около 300 м. Утвержден решением исполнительного комитета Иркутского областного совета народных депутатов от 25.02.1985 № 101 и постановлением Правительства РБ от 04.06.2019 № 292. Его ступени образованы выходами гранитов, а падающая вода создала уникальные эрозионные котлы, придав водопаду особую красоту и очарование.

Водопад на р. Безымянной находится на юго-восточном макросклоне Байкальского хребта, в береговой зоне Байкала между мысами Заворотный и Южный Кедровый. Статус присвоен постановлением Правительства Иркутской области от 12.12.2018 № 922-пп. Каскадный водопад стекает с крутого скалистого ригеля из карового озера; общая высота падения достигает 350 м, отдельные уступы — до 30 м. Благодаря крупным размерам и положению хорошо виден с акватории Байкала.

Водопад на р. Заворотницкой расположен на юго-западном фланге Байкальского хребта, в верховьях р. Заворотницкой, на высоте 1400–1500 м, в 6 км от берега Байкала. Утвержден тем же постановлением № 922-пп. Водопад образован стоком карового озера через скалистый ригель; он низвергается по узкому каньону глубиной до 30 м. Общая высота каскада около 100 м, отдельные ступени свободного падения имеют высоту 15–20 м.

Водопады р. Подкомарной представляют собой сложную систему из шести крупных сливов и множества мелких порогов в каньоне Хамар-Дабана, включая 25-метровую отвесную струю центрального водопада. ООПТ площадью 24,08 га создана постановлением Правительства Иркутской области от 24.11.2017 № 772-пп.

Все описанные водопады являются яркими примерами молодого горного рельефа, их происхождение связано с послеледниковым врезанием русел в прочные магматические и метаморфические породы. Они играют важную роль в изучении флювиальных процессов в Байкальском регионе.

Озера. Среди озерных памятников выделяются как крупные водоемы, так и малые формы ледникового происхождения. Озеро Котокель (Прибайкальский район Республики Бурятия) — крупный водоем лагунного типа, отделенный

от Байкала песчаной грядой. Оно утверждено в качестве памятника природы решением Совета Министров Бурятской АССР от 29.07.1975 № 321 и постановлением Правительства РБ от 04.06.2019 № 292.

Гидрологическая сеть озера включает около 20 впадающих ручьев и ключей, питающих водоем; значительная часть водосбора представлена заболоченными массивами. Сток осуществляется единственным водотоком — р. Исток, впадающей в р. Коточик, что определяет замедленный водообмен и специфику гидрохимического режима. Имеет рекреационное значение.

Особый научный интерес представляет группа так называемых «блуждающих озер» (Блудное, Сикили, Большое Кичерское) в дельте р. Кичеры, находящихся в Северо-Байкальском районе Республики Бурятия. Все три объекта имеют статус памятников природы регионального значения, утвержденных решением Совета Министров Бурятской АССР от 25.07.1988 № 176 с подтверждением постановлением Правительства РБ от 04.06.2019 № 292.

Особенность водоемов заключается в их морфологии: они представляют собой не классические озера, а сильно вытянутые, слабопроточные, извилистые руслоподобные водоемы, напоминающие медленно текущие реки среди заболоченных пространств. Согласно исследованиям известного байкаловеда В. В. Ламакина, генезис озер связан с тектоническими процессами — постепенным опусканием отдельных блоков речной дельты, что определило их необычную форму и гидрологический режим.

Все три водоема объединяют сходный генезис, руслоподобная форма, слабая проточность, обилие водной растительности и труднодоступность берегов. Они являются уникальными природными лабораториями для изучения процессов дельтообразования, тектонических движений и гидробиологии переходных зон «река — озеро».

Не меньший интерес представляет высокогорное оз. Сердце на Хамар-Дабане — классический карстово-ледниковый водоем правильной сердцевидной формы. Озеро Сердце расположено в Слюдянском районе Иркутской области, в горном цирке хребта Хамар-Дабан, в одном километре к югу от пика Черского, на высоте 1715 м над уровнем моря. Памятник природы регионального значения утвержден постановлением Правительства Иркутской области от 22.11.2017 № 765-пп.

В генетическом отношении озеро представляет собой классический каровый водоем ледникового происхождения. Его формирование относится к позднеплейстоценовому времени (около 21–17 тыс. лет назад) и связано с деятельностью локального ледника, при отступании которого образовалась конечная морена, подпрудившая котловину. Морфология озера обусловлена его названием: форма зеркала приближается к сердцевидной, с длиной около 240 м и шириной 210 м.

Гидрологический режим характеризуется снеговым, ледовым и дождевым питанием. Вода пресная, отличается низкой минерализацией; термический режим — ультраолиготрофного типа, температура даже в летний период не превышает +10 °С. Из озера вытекает р. Мангутайка, входящая в систему водотоков, впадающих в оз. Байкал.

Озеро Сердце обладает высокой природоохранной, эстетической и научной ценностью как эталонный высокогорный водоем ледникового генезиса.

Озеро является важным объектом для лимнологических и палеогеографических исследований, а также популярным элементом рекреационного ландшафта Прибайкалья.

Ботанические объекты

Эту категорию представляют объекты, имеющие культурно-эстетическую ценность или уникальные флористические комплексы.

Гора Чапаевка (Слюдянский район Иркутской области) — скальный останец, место обитания четырех видов растений (коротконожка лесная, заразиха Крылова, лилия карликовая, надбородник безлистный), внесенных в Красную книгу Иркутской области, и популярная обзорная точка. Объект утвержден постановлением Правительства Иркутской области от 22.12.2017 № 860-пп. Имеет важное научное, просветительское и рекреационное значение.

Ботаническая ценность ярко выражена у ряда объектов. Острова Горбуниха, Митрохин и Приморский (Кабанский район Республики Бурятия) в дельте р. Селенги являются единственным местом в регионе, где дикорастущая яблоня сибирская образует сплошные заросли. Статус утвержден решением Совета Министров Бурятской АССР от 14.10.1980 № 304. Находится на территории Кабанского государственного природного заказника федерального значения.

В пойме р. Солзан охраняется популяция тридактилины Кирилова (Слюдянский район Иркутской области) — узколокального эндемика побережья Байкала, занесенного в Красную книгу РФ. Статус утвержден постановлением Правительства Иркутской области от 19.01.2018 № 19-пп. Она является наиболее значительной по площади и стабильной в пространстве и времени. Численность вида подвержена естественным колебаниям, но местонахождение сохраняется на протяжении нескольких десятилетий. Территория имеет высокую природоохранную, научную, эстетическую и эколого-просветительскую ценность.

Слюдянское озеро расположено в Слюдянском районе Иркутской области, на прибрежной полосе оз. Байкал, простираясь от 130 м севернее приустьевое участка р. Похабиха до 1 км южнее Шаманского мыса (северная оконечность г. Слюдянки). Озеро утверждено постановлением Правительства Иркутской области от 11.12.2017 № 809-пп.

В генетическом отношении озеро представляет собой уникальный ландшафтный объект лагунного типа, гидрологический режим которого был изменён в ходе строительства Транссибирской железнодорожной магистрали (подпруживание). Морфометрически водоём вытянут на 700 м параллельно железнодорожному полотну и береговой линии Байкала, что подчёркивает его антропогенно-природное происхождение.

Флористическое разнообразие объекта включает до 32 видов водных и прибрежно-водных растений, общее число видов сосудистых растений в границах памятника и его окрестностей достигает 128. Особую природоохранную ценность представляют популяции двух видов, включенных в Красную книгу Иркутской области: ириса сглаженного и кувшинки чисто-белой.

Слюдянское озеро имеет высокое природоохранное (местообитание редких видов), научное (объект для изучения антропогенной трансформации прибрежных

экосистем), эстетическое, просветительское и рекреационное значение, являясь одним из ключевых ландшафтных элементов Южного Прибайкалья.

Зоологические объекты

Интересным зоологическим объектом является исток р. Ангары, расположенный на границе Иркутского и Слюдянского районов Иркутской области, в акватории Иркутского водохранилища между мысами Рогатка (пос. Листвянка) и Баранчук (пос. Байкал). Памятник природы регионального значения утвержден постановлением Правительства Иркутской области от 20.10.2017 № 681-пп. Охраняемая площадь акватории составляет 384,18 га.

Это место массовой зимовки водоплавающих птиц (до 20–25 тыс. особей), что придает ему статус орнитологической территории международного значения. Здесь также зимуют редкие хищники, занесенные в красные книги различного уровня, — кречет и орлан-белохвост.

Уникальным объектом признан Таловский озерно-болотный комплекс, расположенный в Слюдянском районе Иркутской области, на прибрежной территории оз. Байкал в устьевых участках рек Култучная и Таловая, в 0,6 км к югу от южной окраины пос. Култук. Памятник природы регионального значения утвержден постановлением Правительства Иркутской области от 20.05.2024 № 390-пп. Охраняемая площадь составляет 79,5587 га. Водно-болотное угодье имеет ключевое значение для поддержания биологического разнообразия Южного Прибайкалья, выполняя функции миграционного узла, места остановок на пролете и резервата для ряда редких видов. Здесь зафиксировано обитание 133 видов птиц, из которых 36 являются краснокнижными. К числу особо охраняемых относятся черный аист, орлан-белохвост, горный гусь, огарь, мандаринка и другие.

Территория обладает высокой научной, природоохранной и просветительской ценностью, являясь эталонным участком для мониторинга состояния водно-болотных экосистем Прибайкалья и сохранения их биоразнообразия.

К зоологическим и ландшафтным объектам относится остров Бакланий Камень, расположенный в акватории оз. Байкал (Иркутский район Иркутской области), в 3 км к югу от бухты Песчаная и в 2,4 км от мыса Малый Колокольный. Памятник природы регионального значения утвержден постановлением Правительства Иркутской области от 22.11.2017 № 766-пп. Охраняемая площадь составляет 0,95 га.

В геоморфологическом отношении остров представляет собой башнеобразную скалу — вершину подводного выступа, сложенного крупнозернистыми гранитами протерозойского возраста. Абсолютная высота останца достигает 15 м над урезом воды. От материкового берега остров отделён проливом шириной 160 м с глубинами до 5 м.

Основная научная ценность объекта связана с его орнитологическим значением. Остров исторически являлся местом крупнейшей на Южном Байкале колонии большого баклана. После почти столетнего перерыва, вызванного антропогенным воздействием и естественными флуктуациями численности, с 2014 г. отмечено восстановление гнездования данного вида. Помимо баклана на острове регулярно гнездятся чайки (110–130 пар), длинноносый крохаль, белая трясогузка и белопопаничный стриж.

Остров Бакланий Камень имеет важное научное значение как модельная территория для мониторинга восстановления колониальных поселений птиц и изучения динамики орнитокомплексов в условиях естественного и антропогенного влияния.

Ландшафтные объекты

Мыс Шаманский (бурятское название Айха-Шулун — «Страшный камень») расположен на южной оконечности оз. Байкал, между пос. Култук и г. Слюдянка (Слюдянский район Иркутской области). Памятник природы регионального значения утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 11.12.2017 № 806-пп. Охраняемая площадь составляет 6 га.

В геоморфологическом отношении мыс представляет собой скальный выступ, являющийся продолжением одного из отрогов хребта Хамар-Дабан, вдающийся в акваторию Култукского залива на 200 м. Мыс сложен коренными породами, устойчивыми к денудации, что определило его морфологическую выраженность в рельефе и живописный облик.

Мыс Шаманский обладает высокой историко-культурной и сакральной ценностью. Для коренного населения территория традиционно имела ритуальное значение: согласно преданиям, в одной из пещер мыса был погребён шаман, впоследствии здесь совершались служения и жертвоприношения. Археологическими исследованиями на мысе выявлены стоянки и захоронения древнего человека, свидетельствующие о длительном освоении этой территории.

Между вторым и третьим холмами мыса сохранилась дорожная выемка — фрагмент старинного Кругоморского тракта, по которому в XIX в. осуществлялись торговые перевозки (в том числе чайные караваны иркутских купцов из Китая). Данный элемент представляет собой ценный объект историко-транспортного наследия.

В настоящее время мыс Шаманский имеет природоохранное (уникальный прибрежный ландшафт), эстетическое (символ Южного Байкала), эколого-просветительское и рекреационное значение, являясь одним из ключевых объектов культурного и природного наследия региона.

В долине р. Куртун (Ольхонский район Иркутской области) расположены два памятника природы регионального значения, объединенных наличием наскальных изображений, выполненных минеральными пигментами. Оба объекта утверждены постановлением Правительства Иркутской области от 12.12.2018 № 922-пп и представляют значительную научную и эстетическую ценность как свидетельства древнего изобразительного творчества населения Прибайкалья.

Петроглифы у деревни Куртун находятся в 300 м от одноименного населенного пункта, на левом берегу р. Куртун. Объект приурочен к скальному останцу Байц (Тунгусская гора), сложенному темными сланцами. Наскальные изображения выполнены красной и желтой охрой на небольших гладких поверхностях, защищенных сверху естественными карнизами. В состав петроглифического комплекса входят фигуры лошади, антропоморфные изображения, геометрические элементы (точки, полосы), а также ажурные фигуры и знаки нерасшифрованной символики.

Уникальность объекта дополняется редкостью процессов морфогенеза на гранитных породах в данном районе.

Петроглифы у р. Куртун расположены в 3 км от дер. Куртун по направлению к пос. Бугульдейка, напротив излучины р. Куртун. Памятник представляет собой скальный останец, на ровных поверхностях обнажений которого на высоте 35–40 м над уровнем реки нанесены два изображения, выполненные красной охрой. Первый рисунок (0,24 × 0,26 м) представляет собой эллипс с вертикальной осью внутри, окруженный еще одним эллипсом и четырьмя вертикальными линиями. Второй эллипс (0,16 × 0,18 м) содержит параллельные линии внутри.

Оба петроглифических комплекса имеют важное научное значение для изучения древнего культурного наследия Прибайкалья, эволюции изобразительных традиций и семантики наскальных изображений, а также обладают высокой эстетической ценностью как уникальные объекты древнего искусства.

Заключение

Сеть памятников природы Байкальского региона представляет собой уникальный каркас, фиксирующий ключевые точки геологического, гидрологического и биологического разнообразия. Их анализ позволяет сделать следующие выводы.

1. Научная значимость. Объекты (Боярский разрез, вулканический купол Хамар-Дабана, термальные источники, мыс Шаманский, петроглифы у деревни Куртун, петроглифы у р. Куртун) являются естественными лабораториями для изучения неотектоники, палеоклиматологии, гидрогеологии и археологии.

2. Рекреационный потенциал. Водопады (Большой Каскад, Безымянный), живописные скалы (Чапаевка, Шаманский мыс) играют важнейшую роль в развитии познавательного туризма, однако требуют регулирования потока посетителей для предотвращения деградации.

3. Природоохранный статус. Многие памятники служат резерватами редких видов флоры и фауны (тридактилина Кирилова, яблоня Палласа, зимующие птицы), поддерживая общую устойчивость экосистемы Байкальской природной территории.

Сохранение этих объектов невозможно без дальнейшего мониторинга, поддержания буферных зон и эколого-просветительской работы среди местного населения и туристов. Перспективы дальнейших исследований заключаются в детальном картировании границ, оценке антропогенной нагрузки и разработке научно обоснованных режимов охраны для каждого из описанных памятников природы.

Литература

1. Атлас по памятникам природы регионального значения Иркутской области / составители: С. М. Трофимова, Н. С. Катицына, Н. В. Юсупова [и др.]. Иркутск : Мегалит, 2020. 182 с.

2. Байкал. Природа и люди : энциклопедический справочник / БИП СО РАН ; ответственный редактор А. К. Тулохонов. Улан-Удэ : ЭКОС: Изд-во БНЦ СО РАН, 2009. 608 с.

3. Борисенко И. М., Замана Л. В. Минеральные воды Бурятской АССР. Улан-Удэ : Бурят. кн. изд-во, 1978. 162 с.

4. Иметхенов А. Б. Памятники природы Байкала. 2-е изд. Улан-Удэ : Буряад үнэн, 2002. 169 с.
5. Иметхенов А. Б. Памятники природы Бурятии. Улан-Удэ : Бурят. кн. изд-во, 1990. 160 с.
6. Иметхенов А. Б., Тулохонов А. К. Особо охраняемые природные территории Бурятии / редактор В. В. Воробьев; Рос. акад. наук, Бурят. науч. центр, Байкальский институт рационального природопользования. Улан-Удэ, 1992. 152 с.
7. Кислов Е. В. Памятники природы Северо-Байкальского района. Улан-Удэ : Изд-во БНЦ СО РАН, 2001. 104 с.
8. Красная книга Республики Бурятия. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов. 3-е изд., перераб. и доп. / ответственный редактор Н. М. Пронин. Улан-Удэ : Изд-во БНЦ СО РАН, 2013. 688 с.
9. Красная книга Российской Федерации (животные) / РАН ; редколлегия: В. И. Данилов-Данильян и др. Москва : АСТ ; Астрель, 2001. 862 с.
10. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы) / Министерство природных ресурсов и экологии РФ; Федеральная служба по надзору в сфере природопользования ; РАН ; Российское ботаническое общество ; МГУ им. М. В. Ломоносова ; редколлегия: Ю. П. Трутнев [и др.] ; составитель Р. В. Камелин [и др.]. Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2008. 885 с.
11. Особо охраняемые природные территории Бурятии / А. Б. Иметхенов, Д. Г. Чимитов, О. А. Иметхенов, О. В. Иметхенова. Улан-Удэ : Изд-во ВСГУТУ, 2016. 162 с.
12. Памятники природы Республики Бурятии / С. А. Мещеряков, А. Б. Иметхенов, О. А. Иметхенов. Улан-Удэ : Республиканская типография, 2018. 183 с.

Статья поступила в редакцию 03.02.2026; одобрена после рецензирования 16.02.2026; принята к публикации 02.03.2026.

Natural Monuments of the Central Ecological Zone of Lake Baikal

O. A. Imetkhenov

Oleg A. Imetkhenov

Cand. Sci. (Biol.), A/Prof.,

East-Siberian State University of Technology and Management

40v Klyuchevskaya St., Ulan-Ude 670013, Russia

imetkhenov@rambler.ru

Abstract. The article deals with the network of regional natural monuments officially listed in the regional register of natural resources, located in the Central Ecological Zone of Lake Baikal (Russia: the Republic of Buryatia and Irkutsk Oblast). Based on an analysis of literary sources, we have systematized unique natural sites by key profiles (geological, aquatic, botanical, zoological, and landscape) and their characteristics, assessed their role in scientific, recreational, and conservation studies. Particular attention is paid to sites of key importance for the conservation of biodiversity and the region's fossil record.

Keywords: natural monuments, Lake Baikal, specially protected natural areas (SPNA), thermal springs, cascading waterfalls, geological outcrops, endemic species.

For citation

Imetkhenov O. A. Natural Monuments of the Central Ecological Zone of Lake Baikal. *Nature of Inner Asia*. 2026; 1(34): 80–93 (In Russ.). DOI: 10.18101/2542-0623-2026-1-80-93

The article was submitted 03.02.2026; approved after reviewing 16.02.2026; accepted for publication 02.03.2026.