

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ И РЕГУЛИРОВАНИЯ
В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**



**БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК**

УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБУ «Байкальский
государственный заповедник»

_____ В.И. Сутула

29 января 2013 г.

**Кадастровые сведения о ФГБУ
«Байкальский государственный
природный биосферный заповедник»
(за период 2009-2012 гг.)**

**КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О БАЙКАЛЬСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ
БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ**

1. Название ООПТ: Байкальский государственный природный биосферный заповедник.

2. Категория ООПТ: Государственный природный заповедник

3. Значение ООПТ: Федеральный.

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

5. Профиль ООПТ: не определён

6. Статус ООПТ: Действующий

7. Дата создания: 26 сентября 1969 года

8. Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации (в отношении реорганизованных ООПТ)

Цель создания. Федеральное государственное бюджетное учреждение "Байкальский государственный природный биосферный заповедник" является природоохранным, научно - исследовательским и эколого-просветительским учреждением федерального значения и создан с целью сохранения и изучения естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем центральной части Южного Прибайкалья.

Научная ценность. Байкальский заповедник - лаборатория в природе. Здесь круглогодично ведутся мониторинговые исследования состояния всего природного комплекса, изъятото из хозяйственного пользования. Территория заповедника представляет большой интерес для проведения научных исследований в области биологии, экологии, почвоведения, ландшафтоведения, лесоведения, ботаники и в других областях науки, связанных с изучением естественной природной среды. Научная ценность территории заключается ещё и в том, что здесь в течение 40 с лишним лет велись постоянные наблюдения за состоянием природного комплекса, проводились инвентаризационные исследования и картирование основных компонентов природного комплекса Южного Прибайкалья. Наконец близость крупных научных центров городов Иркутска и Улан-Удэ предоставляет широкие возможности проведения исследований учёными различных специальностей, что также создаёт возможность использования территории заповедника в качестве научного полигона.

Эколого-просветительская ценность. Байкальский заповедник расположен в густо населённом районе Южного Прибайкалья. Территория заповедника легко доступна из многих населённых пунктов, включая города Иркутск и Улан-Удэ, центральная усадьба заповедника удобно расположена вблизи от Федеральной трассы и железно-дорожной станции ВСЖД. В то же время здесь можно увидеть девственную природу, красивейшие горные ландшафты, леса наполненные птичьими голосами, таинственные тропы диких зверей, быстрые реки, ключи и водопады с кристально чистой водой, вдохнуть пьянящий аромат кедрового леса. Посетители заповедника получают незабываемые впечатления и узнают много интересного и полезного о природе Байкала и Прибайкалья.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы

Категория документа	Название органа власти, принявшего документ	Дата принятия	Номер документа	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная документом, га	Краткое содержание документа, в том числе информация (при наличии) о категории земель, из которых был произведен отвод при образовании ООПТ
Постановление	Совет Министров Бурятской АССР	05.07.1968	247	«Об организации на территории Бурятской АССР Байкальского государственного заповедника»	250000	Просить Совет Министров РСФСР и Главное управление охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР утвердить организацию заповедника.
Постановление	Совет Министров РСФСР	26.09.1969	571	«Об организации Байкальского Государственного заповедника Главохоты РСФСР».	174000	Изъять из земель гослесфонда земельные участки в постоянное пользование заповеднику.
Постановление	Совет Министров Бурятской АССР	31.12.1968	461	«Об отводе земель гослесфонда Байкальскому государственному заповеднику».	174000	Утвердить отвод земель гослесфонда с исключением из состава гослесфонда в постоянное пользование Байкальскому заповеднику.
Постановление	Совет Министров Бурятской АССР	01.04.1970	129	«Об уточнении границ Байкальского государственного заповедника в мерах оказания помощи в его деятельности».	169289	Площадь передаваемых участков уточнена в соответствии с натурным обследованием
Распоряжение	Совет Министров РСФСР	02.06.1973	866-р	«О передаче части лесной площади Байкальского государственного заповедника в состав гослесфонда»	165724	Изъятие земельного участка из земель Байкальского заповедника и предоставление Кабанскому лесхозу для лесохозяйственного использования
Постановление	Совет Министров Бурятской АССР	03.12.1976	435	«Об организации охранной зоны Байкальского государственного заповедника».	34788	Организовать охранную зону по границе Байкальского заповедника с закреплением участков государственного лесного фонда
Приказ	Минприроды РФ	29.04.2003	365	Приказ об утверждении Положения о ФГУ "Байкальский государственный природный биосферный заповедник" в ред. Приказов МПР РФ № 66 от 17.03.2005, № 48 от 27.02.2009, № 71 от 26.03.2009, № 147 от 03.03.2011	165724	
Приказ	Минприроды РФ	19.05.2011	344	Об утверждении Устава ФГБУ "Байкальский государственный природный биосферный заповедник"	167871	Площадь заповедника уточнена в результате проведенного в 2009 году межгосударственного межевания. Положение границ при этом не изменилось.

Правоудостоверяющие документы

Категория документа	Название органа власти, принявшего документ	Дата принятия	9 Номер документа	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная документом, га	Краткое содержание документа, в том числе информация (при наличии) о категории земель, из которых был произведен отвод при образовании ООПТ
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Бурятия	27.05.2005	03-АА 226580	Свидетельство о государственной регистрации права	39449,25	Категория земель: земли особоохраняемых природных территорий и объектов- для ведения заповедного дела в Джидинском районе
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Бурятия	27.03.2006	03-АА 273490	Свидетельство о государственной регистрации права	10751,32	Категория земель: земли особоохраняемых природных территорий и объектов- для ведения заповедного дела в Селенгинском районе
Свидетельство	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Бурятия	04.11.2011	03-АА 091842	Свидетельство о государственной регистрации права	117670,53	Категория земель: земли особоохраняемых природных территорий и объектов- для ведения заповедного дела в Кабанском районе

10. Ведомственная подчиненность: Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

11. Международный статус ООПТ: Биосферный резерват "Байкальский" с 24.04.1986г., Включен в Список всемирного культурного и природного наследия как элемент номинации "Оз. Байкал" 05.12.1996 г.

12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN): IA. STRICT NATURE RESERVE - Строгий природный резерват (государственный природный заповедник)

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ: 1

14. Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления: Республика Бурятия, Кабанский, Селенгинский и Джидинский район.

15. Географическое положение ООПТ:

- *физико-географическое положение ООПТ:*

Байкальский государственный природный биосферный заповедник расположен на смежных землях трёх административных районов Республики Бурятия: Джидинского, Селенгинского и Кабанского. Заповедная территория занимает центральный участок горного хребта Хамар-Дабан, протянувшегося в широтном направлении вдоль южного побережья озера Байкал. Главный водораздел Хамар-Дабана условно разделяет территорию заповедника на две неравные половины: большую – северную, захватывающую кроме северного макросклона хребта и полосу байкальского побережья, и малую – южную. Большая, северная, половина территории заповедника, лежит в пределах Кабанского района.

Общая площадь заповедной территории составляет 167871 га, а протяженность границ достигает 200 километров. По периметру заповедник охватывает замкнутое кольцо охранной зоны. Ширина полосы охранной зоны колеблется от 0.5 до 4 км, общая её площадь - 34788 га.

Центральная усадьба заповедника находится в посёлке Танхой, расположенном на берегу Байкала, примерно на половине пути из г. Иркутска в г. Улан-Удэ.

Вдоль северной границы заповедника проходят мощные коммуникации – стальные колеи Восточно-Сибирской железной дороги, транссибирская автодорога М55, высоковольтные линии электропередач.

Согласно схеме физико-географического районирования (Атлас Забайкалья, 1967) территория заповедника лежит на стыке двух провинций Южно-Сибирской горной области: Хамар-Дабанской гольцово-горнотаёжной, включающей юго-восточное побережье оз. Байкал вплоть до главного водораздела хр. Хамар-Дабан, и Джидинско-Нижнеселенгинской котловинно-горнотаёжной провинции.

- географические координаты:

Координаты крайних точек ООПТ (по данным 2009 г.)

	Центр	Северо-запад	Северо-восток	Юго-запад	Юго-восток
Широта	51°20'08"	51°28'30"	51°37'48"	51°07'45"	51°13'40"
Долгота	105°13'50"	104°51'40"	105°32'21"	105°01'45"	105°28'00"

Координаты поворотных точек (МСК-3), согласно данным землеустройства 2010 г. представлены в Приложении 1.

16. Общая площадь ООПТ: 167 871 га, морской акватории в составе заповедника нет

По территориальным образованиям площадь распределяется следующим образом: Джидинский район РБ - 39449,2 га, Селенгинский район РБ - 10751,3 га, Кабанский район РБ - 117670,5 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ (га): 34788 га, о распределении по районам точных сведений нет.

18. Границы ООПТ:

Северная граница заповедника начинается от р. Выдриной на западе и по квартальным просекам 33/41, 34, 35/42, 36, 37/43 идет на восток, затем по просекам 37/45, 8/19 идет строго на север, до пересечения в районе р. Аносовки с линией электропередач (ЛЭП-220) и далее по просеке ЛЭП до междуречья р.р. Селенгушки и Шестипалихи, отступая затем на юг, где проходит по квартальным просекам 31/24, 32/25, 25, 26/26, 27, 28/27, 30/28, 308, 309/8, 310, 311/9, 312, 313/10 вдоль подножия горных отрогов хребта Хамар-Дабана на восток, выходя к ЛЭП-220 на междуречье р. Куркавочной и р. Половинки, и далее идет снова по просеке линии электропередач до р. Большой Язовки, где ЛЭП пересекается с автодорогой г. Иркутск – г. Улан-Удэ. Затем граница идет на восток вдоль автодороги до пересечения с р. Мишихой.

Восточная граница начинается у автомобильного моста через р. Мишиху на севере и идет на юг по правому берегу р. Мишихи, переходя затем на правый берег р. Лево́й Мишихи и поднимаясь к ее истоку, пересекает главный водораздел хребта Хамар-Дабан и спускается к р. Убур-Хон в ее среднем течении, затем по квартальной просеке 11/179 отходит на водораздел восточнее р. Убур-Хон и далее по квартальным просекам 179/44 и 207/65 идет строго на юг до р. Темник.

Южная граница заповедника проходит по правому берегу р. Темник, начинаясь в 700 м восточнее устья р. Убур-Хон и заканчиваясь на западе напротив устья р. Верхней Хандагайты.

Западная граница идет от р. Темник на юге по правому берегу р. Верхней Хандагайты к ее истоку, пересекает хребет Хамар-Дабан и по левому берегу р. Ключевой, а затем р. Выдриной выходит к месту смыкания ее с северной границей в точке, расположенной на 300 м севернее места пересечения р. Выдриной линией электропередач ЛЭП-220.

На севере территория заповедника граничит с Танхойским и Ключевским лесничествами Бабушкинского лесхоза, на востоке - с Ключевским лесничеством Бабушкинского лесхоза и Темниковским лесничеством Селенгинского лесхоза, на юге - с Урминским лесничеством Селенгинского лесхоза, Ичетуйским и Джидинским лесничествами Джидинского

лесхоза, на западе - с Джидинским лесничеством Джидинского лесхоза и Танхойским лесничеством Бабушкинского лесхоза.

Границы заповедника первоначально утверждены Постановлением СМ Бур. АССР № 461 от 31.12.1968 г. и затем уточнены Распоряжением СМ РСФСР № 866-р от 02.06.1973 г.. В итоге площадь заповедника уменьшилась до 165724 га. В процессе межевания и составления кадастрового плана в 2009 году площадь заповедника определена в 167871 га, при этом она осталась в прежних границах.

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:
Отсутствуют.

20. Природные особенности ООПТ:

а) нарушенность территории:

До организации заповедника на его территории вёлся охотничий промысел и различные виды побочного лесопользования: сбор дикоросов, заготовка дров, выпас скота. Рубок главного пользования не производилось. Отдельные участки были пройдены в прошлом лесными пожарами. Большинство экосистем заповедника находится в равновесном состоянии, естественные процессы в них протекают без заметных отклонений.

б) краткая характеристика рельефа:

Основная часть территории заповедника имеет резко расчленённый горный рельеф. Относительные превышения водоразделов над днищами речных долин колеблются в пределах от 400 до 900 метров. Широко распространены древнеледниковые, гравитационные, флювиальные и криогенные формы рельефа. Абсолютные отметки высот в пределах заповедника колеблются от 456 до 2316 м над ур. моря (вершина г.Сохор).

В состав заповедника также включены небольшие равнинные участки побережья Байкала.

Протяженность северного, обращённого к Байкалу, ската Хамар-Дабана достигает 35 км, перепад высот составляет 1860 м. Многочисленные боковые отроги хребта, разделённые глубоко врезанными речными долинами, крутыми уступами спускаются на прибайкальские террасы, а точнее – на полого наклонённые к Байкалу террасовидные ступени и участки примыкающей к озеру древней пролювиальной равнины. Для северного ската или, как это принято говорить, макросклона хребта характерны альпинотипные ландшафты высокогорий с наличием резко выраженных гребней гор, устремлённых ввысь острых вершин и крутых обрывистых склонов.

Южный скат хребта значительно короче – 12-15 км, имеет меньшие перепады высот (до 1550 м) и слабо выраженную альпинотипность.

Главный водораздел Хамар-Дабана имеет платообразную поверхность, древний пенеппен, которая в некоторых участках прерываясь переходит в узкие гребни, и постепенно снижается с запада на восток.

К геологическим достопримечательностям заповедника можно отнести отложения третичной свиты в пойме р. Половинки, состоящие из окаменевших конгломератов донного ила и остатков раковин моллюсков термофильной лимнофауны третичного периода.

в) краткая характеристика климата:

Климатические условия на территории заповедника неоднородны. Климат северного макросклона Хамар-Дабана существенно отличается от южного. Здесь прослеживаются черты муссонности, отсутствуют резкие перепады температур, зима отличается многоснежьем и сравнительно слабыми морозами, летние месяцы прохладные, с частыми и продолжительными дождями. Формированию своеобразного климата на северном макросклоне хребта в значительной мере способствуют преобладающие в этом районе северо-западные ветры, приносящие влагонасыщенные воздушные массы, которые обуславливают выпадение обильных осадков и смягчение континентальности климата. На высотах, близких к 1500 м над ур. моря здесь выпадает за год около 1440 мм осадков, глубина снега достигает к концу зимы 1.7 – 1.9 м. На берегу озера осадков выпадает несколько меньше, около 1000 мм, и глубина снегового покрова обычно не превышает 0.8 м. Средняя температура воздуха в январе – 17.9°C, в июле - +14.1°C.

Территория южного макросклона Хамар-Дабана подвержена сильному влиянию

аридного климата Забайкалья. Зима здесь малоснежная, лето жаркое и сухое. Средняя температура воздуха в июле +18 - 19°C, в январе -26 - -27°C. Годовое количество осадков не превышает 400 мм. Встречаются участки с вечной мерзлотой. Глубина снежного покрова у подножия склона, в долине р.Темник, 10–20 см, в верхней части склона – 50–60 см. Здесь нередко образуются мощные надувы снега – снежники, которые в затенённых участках склонов долго, иногда до конца лета, не растаивают, питают горные озёра и ключи.

п. 20 (в) Повторяемость ветров (в процентах) по основным и промежуточным направлениям		п. 20 (в) Продолжительность вегетационного периода (дней)	п. 20 (в) Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом (дней)	п. 20 (в) Глубина снежного покрова (см)	п. 20 (в) Периодичность проявления опасных климатических явлений	
п. 20 (в) Направление	п. 20 (в) Повторяемость ветров (в процентах)				п. 20 (в) Тип опасных климатических явлений	п. 20 (в) Периодичность
З	13,5	145-160	155-172	40-130	Затяжные ливневые осадки	7-8 лет
ЗСЗ	3,9					
СВ	9,3					
СЗ	5,4					
Ю	18,5					
ЮЗ	19,3					
ЮЮВ	26,2					
ЮЮЗ	3,9					

г) краткая характеристика почвенного покрова:

На хребте Хамар-Дабан хорошо выражены две структуры распределения почв по вертикальным поясам: экстроконтинентальная - для южного макросклона, и гумидная - для северного. В первой представлены элементы всех почвенных зон, от тундровой до степной, а во второй отсутствуют типы почв, присущие лесостепной и степной зонам.

На вышележающих участках главного водораздела хребта, занятых высокогорной тундрой, встречаются тундровые гольцово-дерновые примитивные почвы. На склонах, заросших кедровым стлаником с примесью карликовых берёз, ив и можжевельника, обычны тундровые подбуры. Довольно широко также распространены в высокогорье горно-луговые дерновые остепнённые почвы, глеезёмы торфянистые и глеезёмы перегнойные тундровые (Цыбжитов, Убугунова, 1981).

Наибольшие площади в лесном поясе южного макросклона хребта приходятся на долю комплексов, включающих, наряду с глеезёмами, подзолистые и подбуры светлые (мерзлотно-таёжные типичные) почвы.

Почвенный покров северного макросклона Хамар-Дабана замечателен наличием здесь бурозёмов, сформировавшихся под влиянием относительно мягкого климата (Мартынова, Мартынов, 1981). Бурозёмы занимают доминирующее положение в средней части горно-лесного пояса северного макросклона хребта, главным образом в пихтовых и кедрово-пихтовых лесах с крупнотравьем и папоротниками, а также во вторичных березняках и топольниках. В этих почвах, характерных для многоснежных районов, сформировался своеобразный терморезим, исключая даже поверхностных горизонтов грунта, что в своё время в значительной мере способствовало выживанию реликтовых растений.

В высокогорье северного склона хребта в основном преобладают горно-луговые и горно-луговые дерновые почвы в сочетании с тундровыми подбурами и подзолами.

Почвенный покров глубоких речных долин слагают подзолы, тёмные подбуры и грубогумусные бурозёмы. В нижней части лесного пояса на древних озёрных террасах, простирающихся вдоль подножия северного макросклона, на формирование почвенного покрова значительное влияние оказывает структура растительного покрова. Среди темнохвойной тайги здесь встречаются заболоченные березняки, верховые осоково-сфагновые болота, осино-вые и тополёвые леса в поймах рек, поэтому к основным почвам лесного пояса здесь добавляются пойменные слоистые, пойменные дерновые и болотные почвы.

В целом почвы заповедника обладают хорошими естественными водно-физическими и лесорастительными качествами, гарантирующими нормальное функционирование экосистем.

Преобладающие виды почв	п. 20 (г) % от общей площади ООПТ	Почвообразующие и коренные породы	п. 20 (г) Глубина залегания (от ... до ... м)
п. 20 (г) Вид		п. 20 (г) Породы	
Бурая горно-лесная типичная	7,2	Песок, супесь, лёгкий хрящеватый суглинок, средний суглинок. Гранитоиды (гранито-биотиты, гранито-гнейсы, гранито-диориты).	от 1,1 до 2,0 м
Бурозём кислый грубогумусный	16,5	Песок, супесь, лёгкий хрящеватый суглинок, средний суглинок. Гранитоиды (гранито-биотиты, гранито-гнейсы, гранито-диориты).	от 1,3 до 1,4 м
Горно-луговая дерновая	6,4	Песок, супесь, лёгкий хрящеватый суглинок, средний суглинок. Гранитоиды (гранито-биотиты, гранито-гнейсы, гранито-диориты).	от 0,6 до 1,0 м
Горно-луговая остепнённая	2,7	Супесь, лёгкий суглинок, средний суглинок. Базальты.	от 0,7 до 1,2 м
Дерново-бурозёмная железистая	12,9	Супесь, лёгкий суглинок, средний суглинок. Базальты.	от 0,5 до 2,0 м
Подбур грубогумусированный	11,5	Супесь, лёгкий суглинок, средний суглинок. Базальты.	от 0,8 до 1,2 м
Подбур иллювиально-железистый	16,5	Песок, супесь, лёгкий хрящеватый суглинок, средний суглинок. Гранитоиды (гранито-биотиты, гранито-гнейсы, гранито-диориты).	от 0,4 до 1,1 м
Подзол иллювиально-гумусовый	3,9	Песок, супесь, лёгкий хрящеватый суглинок, средний суглинок. Гранитоиды (гранито-биотиты, гранито-гнейсы, гранито-диориты).	от 0,6 до 1,1 м
Подзол иллювиально-гумусово-железистый	6,2	Супесь, лёгкий суглинок, средний суглинок. Базальты.	от 0,5 до 0,8 м

д) краткое описание гидрологической сети:

Водотоки

	Число	Суммарная протяжённость (км)	Суммарная площадь (га)	Густота сети (км/100 га)
Реки	40	556,4	Нет данных	0,3

Ручьи	Нет данных	1232,3	Нет данных	0,8
Каналы	-	-	-	-
Иные водотоки	-	-	-	-

Водоёмы

	Число	Суммарная площадь (га)	Густота сети (га/100га)
Озёра	164	621	0,38
Иные природные водоёмы	-	-	-
Пруды	-	-	-
Водохранилища	-	-	-
Иные искусственные водоёмы	-	-	-
Болота	Нет данных	284	0,17
Заболоченные насаждения	Нет данных	5595	3,38
		6500	

Основные гидрологические объекты

Название	Протяжённость в пределах ООПТ (км)	Площадь в пределах ООПТ (га)	Происхождение (для водоёмов)
Река Выдриная	44,7	Нет данных	-
Река Мишиха	45,2	Нет данных	-
Река Переёмная	34,1	Нет данных	-
Река Темник	53,7	Нет данных	-
Озеро Большое	1,0	50	Ледниковое
Озеро Чёрное	0,7	35	Тектоническое
Болото Большое	0,7	10	-

Природные выходы подземных вод не зарегистрированы.

е) краткая характеристика флоры и растительности:

Виды флоры, выявленные с 2009 по 2012г.

Выявленные виды флоры	
Латинское название вида	Русское название вида
1	2
<i>Juncus tenuis</i> Willd.	Ситник тонкий
<i>Dianthus barbatus</i> L.	Гвоздика бородатая
<i>Impatiens glandulifera</i> Royle	Недотрога железистая
<i>Hypericum maculatum</i> Crantz.	Зверобой пятнистый
<i>Viola acuminata</i> Ledeb.	Фиалка приостренная
<i>Viola brachyceras</i> Turcz.	Фиалка короткошпорцевая (альбиносная форма)
<i>Viola tricolor</i> L.	Фиалка трехцветная
<i>Rhododendron lapponicum</i> subsp. <i>parvifolium</i> (Adams) Malyshev	Рододендрон мелколистный
<i>Carex laevissima</i> Nakai	Осока гладчайшая
<i>Collomia linearis</i> Nutt.	Колломия линейнолистная
<i>Chaenorrhinum minus</i> (L.) Lange	Хенорринум малый
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	Амброзия полынелистная
<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	Галинсога мелкоцветковая

<i>Agrostis stolonifera</i> L.	Полевица побегообразующая
<i>Euphorbia cf. borealis</i> Baikov	Молочай северный
<i>Acer negundo</i> L.	Клён американский
<i>Thymus baicalensis</i> Serg	Тимьян (Чабрец) байкальский
<i>Galeopsis speciosa</i> Mill.	Пикульник красивый
<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl.	Люпин многолистный
<i>Delphinium crassifolium</i> Schrad. ex Ledeb.	Живокость толстолистная
<i>Saussurea latifolia</i> Ledeb.	Сосюрея (горькуша) широколистная
1	2
<i>Astragalus frigidus</i> subsp. <i>secundus</i> (DC.) Worosch.	Астрагал однобокий
<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit.) DC.	Эспарцет песчаный
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	Коротконожка перистая
<i>Allium chamarense</i> M.M. Ivanova.	Лук хамардабанский
<i>Astragalus propinquus</i> Schischk.	Астрагал сходный
<i>Lamium album</i> ssp. <i>orientale</i> Kamelin & A.L. Budantzev	Яснотка восточная
<i>Campanula rapunculoides</i> L.	Колокольчик рапунцеливидный
<i>Trollius sajanensis</i> (Malyshev) Sipliv.	Купальница саянская
<i>Rosa rugosa</i> Thunb.	Роза морщинистая

За период деятельности заповедника выявлено 994 вида высших сосудистых растений. (Абрамова Л.А., Волкова П.А. Сосудистые растения Байкальского заповедника. // Флора и фауна заповедников. // Аннотированный список видов. Вып. 117. М., 2011.). Прилагается.

Список мхов насчитывает около 288 видов, сбор и определение видов ведётся сотрудником СИФИБР СО РАН Казановским С.Г., находится в обработке.

Список грибов Байкальского заповедника насчитывает 202 вида, прилагается.

Список лишайников (636 видов) опубликован в 1998 году. Урбанавичене И.Н., Урбанавичюс Г.П., Лишайники Байкальского заповедника. // Флора и фауна заповедников. Аннотированный список видов. Вып. 68. М., 1998.).

Преобладающие типы растительных сообществ					
Типы растительных сообществ	Источник	Автор	Состав	Характеристика	Распределение (в % от общей площади ООПТ)
1	2	3	4	5	6
Растительность альпийско-гольцового комплекса	Геоботаническая карта Байкальского заповедника	В.Н. Моложников	Высокогорные пустоши, низовальные луговины, россыпи камней, луговые и мохово-лишайниковые тундры с кедровым стлаником, с участием в покрове филлодоце и других кустарничков	на крутых склонах гор разных экспозиций	5,5
			Высокогорные тундры дриадовые, каменистые, щебенчато-лишайниковые с участием ксе-	преимущественно на плосковер-	6,8

			рофитов –	шинных и полого-наклонных участках гор	
Растительность подгольцово-субальпийского комплекса	Геоботаническая карта Байкальского заповедника	В.Н. Моложников	Группировки кедрового стланика, ольхи кустарниковой в сочетании с высокогорными лугами, пустошами, каменистыми россыпями	на крутых склонах стен каров и цирков	7,0
			Ассоциации кедрового стланика зеленомошные, мохово-лишайниковые и мертвopoкpовные в комплексе с россыпями, высокогорными лужайками и единичными деревьями разных пород	по склонам гор разных экспозиций	11,0
			Высокогорные злаково-разнотравные луга, заросли папоротников в сочетаниях с ассоциациями кедрового стланика, ольховников, ивняков и ерников, с редианами и редколесьями из пихты	на крутых склонах гор и в долинах	10,6
Растительность лесного комплекса	Геоботаническая карта Байкальского заповедника	В.Н. Моложников	Редкостойные и разреженные кедрово-пихтовые леса паркового типа с высокотравно-папоротниковым покровом и с участками высокогорных лугов на каменистых участках: чернично-кашкароро-бадановые в сочетании с зарослями кедрового стланика	по склонам гор разных экспозиций	5,7
			Пихтовые леса: вейниково-разнотравно-папоротниковые, злаково-разнотравные, кашкароро-бадановые	на склонах и водоразделах	5,6
			Кедрово-елово-пихтовые леса папоротниково-разнотравно-вейниковые	на склонах гор разных экспозиций	15,6
			Кедровые леса, местами со значительным участием сосны и лиственницы: брунично-бадановые, чернично-зеленомошные, чернично-мохово-лишайниковые	на склонах гор и по днищам троговых долин	8,1
			Сосновые леса: бруснично-рододендроновые, брусничные и злаково-мелкотравные	на склонах гор и террасах р. Темник	3,0

ж) краткие сведения о лесном фонде:

Типы леса	Видовой состав	Площадь (га)	% от площади лесных земель
Сухой	Сосна	173	0,1
Горнокаменистый	Сосна, пихта, лиственница, берёза,	5188	4,5

	осина, ольха куст., кедр. стланик		
Лишайниковый	Ель, лиственница, кедр, ерник, кедр. стланик	1138	1,0
Кашкаровый	Пихта, кедр, кедр. стланик	7904	6,8
Кедровостланиковый	Пихта, кедр, берёза	175	0,2
Зелёномошный	Сосна, ель, пихта, лиственница, кедр, берёза, кедр. стланик	7492	6,5
Пихтовостланиковый	Пихта, кедр, кедр. стланик	922	0,8
Рододендроновый	Сосна, лиственница, кедр, берёза, осина	1400	1,2
Бадановый	Пихта, лиственница, кедр, берёза, осина, тополь, ольха куст., кедр. стланик	15713	13,6
Брусничный	Сосна, ель, лиственница, кедр, берёза, осина, ольха куст., ерник, кедр. стланик	21344	18,5
Черничный	Ель, пихта, кедр, берёза, кедр. стланик	14913	12,9
Злаково-разнотравный	Сосна, ель, пихта, лиственница, кедр, берёза, осина, тополь, ива куст., ольха куст.	8434	7,3
Вейниковый	Ель, пихта, кедр, берёза, тополь, ольха куст.	12525	10,8
Широкотравный	Ель, ель голубая, пихта, кедр, тополь, ива куст.	7952	6,9
Папоротниковый	Ель, пихта, кедр, берёза, ольха куст.	1278	1,1
Крупнотравный	Пихта, кедр, тополь	1340	1,2
Сфагновый	Ель, кедр, берёза	29	-
Осоковый	Ель, ель голубая, пихта, кедр, берёза, ива куст., ерник	1923	1,7
Багульниковый	Сосна, лиственница, кедр, осина, ерник, кедр. стланик	1932	1,7
Ерниковый	Ель, лиственница, кедр, ерник, кедр. стланик	682	0,6

Лесообразующая порода	Площадь (га) по основным возрастным группам					Общий запас (м ³)
	молодые	средне-возрастные	приспевающие	спелые	перестойные	
Сосна	353	3227	285	544	1223	870100
Ель	37	226	316	991	297	308500
Ель (форма голубая)	-	14	17	42	-	10800
Пихта	548	13947	14658	13313	367	7133800
Лиственница	18	1705	181	402	1119	531300
Кедр	6681	2409	1792	10645	4020	4727900
Берёза	1925	1791	1007	1463	201	428800
Осина	-	685	641	748	354	307800
Тополь	20	297	96	269	353	178000
Кустарники, в т.ч. кедровый стланик	223	2535	1306	12581	6585	532200

з) краткие сведения о животном мире:

Виды фауны		Численность за отчетный период (особей)	Плотность за отчетный период	Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов	% площади местообитания видов от общей площади ООПТ
Латинское название вида	Русское название вида				
<i>Alces aices</i>	Лось	41	0,04	Сосново-кедровые и кедровые леса на склонах и междуречьях. Сосново-елово-кедровые леса	49
<i>Cervus elaphus xanthopygus</i>	Изюбрь	221	0,5	Светлохвойные, сосново-березовые, лиственнично-осиновые и смешанные леса в долинах рек	50
<i>Moschus moschiferus</i>	Кабарга	73	0,29	Светлохвойные, сосново-березовые; лиственнично-осиновые, сосново-елово-кедровые леса на склонах и междуречьями, смешанные леса в долинах рек	50
<i>Capreolus pygargus</i>	Косуля	162	0,2	Светлохвойные и смешанные леса в долинах рек	40
<i>Sus scrofa sibiricus</i>	Кабан	37	0,25	Сосново-березовые, лиственнично-осиновые и смешанные леса в долинах рек южного склона хребта	25
<i>Rangifer tarandus</i>	Дикий северный олень	19	0,15	Высокогорные тундры, редколесья субальпийского пояса	30
<i>Sciurus vulgaris</i>	Белка	2427	3,0	Все биотопы лесного пояса	70
<i>Mustela sibirica</i>	Колонок	53	0,03	Смешанные леса по долинам рек	40
<i>Lepus timidus</i>	Заяц-беляк	321	0,1	Долины рек с кустарниковыми зарослями	36
<i>Vulpes vulpes</i>	Лисица	14	0,01	Биотопы с кустарниками и редколесьями, тяготеющие к открытым местам	30
<i>Ursus arctos</i>	Медведь	82	0,06	Все биотопы лесного и субальпийского поясов	65
<i>Canis lupus</i>	Волк	12	0,01	Светлохвойные леса в долине р. Темник	20
<i>Martes zibellina</i>	Соболь	924	0,9	Все биотопы лесного пояса	70
<i>Tetrastes bonasia</i>	Рябчик	3851	2,1	Все биотопы лесного пояса	61
<i>Tetrao urogallus</i>	Глухарь	92	0,3	Кедровые и кедрово-сосновые леса по склонам и водоразделам	49

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира:

Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды животных		Вид включен в:			
Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красную книгу Российской Федерации	Приложение 3 Красной книги Российской Федерации	Красную книгу субъекта Российской Федерации
1	2	3	4	5	6
	МЛЕКОПИТАЮЩИЕ				
<i>Asioscalops altaica</i> Nikolsky, 1883	Сибирский крот				+
<i>Murina leucogaster</i> Milne-Edwards. 1872	Большой трубконос				+
<i>Myotis mystacinus</i> Kuhl, 1819	Усатая ночница				+
<i>Myotis ikonnikovi</i> Ognev, 1911	Ночница Иконникова				+
<i>Lutra lutra</i> Linnaeus, 1758	Выдра				+
<i>Rangifer tarandus</i> Linnaeus, 1758	Северный олень (Лесной подвид)		+		+
	ПТИЦЫ				
<i>Ciconia nigra</i> Linnaeus, 1758	Черный аист		+		+
<i>Cygnopsis cygnoides</i> Linnaeus, 1758	Сухонос	+	+		+
<i>Cygnus cygnus</i> Linnaeus, 1758	Лебедь-кликун				+
<i>Anas poecilorhyncha zonorhyncha</i> Swinhoe, 1866.	Черная кряква				+
<i>Pandion haliaetus haliaetus</i> Linnaeus, 1758	Скопа		+		+
<i>Pernis ptilorhynchus orientalis</i> Taczanowski, 1891	Хохлатый осоед			+	+
<i>Hieraetus pennantus milvoides</i> Jerdon, 1839	Орел-карлик			+	+
<i>Aquila rapax nipalensis</i> Hodgson, 1833	Степной орел		+		+
<i>Aquila clanga</i> Pallas, 1811	Большой подорлик	+	+		+
<i>Aquila heliaca heliac</i> Savigni, 1809	Могильник	+	+		+
<i>Aquila chrysaetos kamtschatica</i> Severtzov, 1888	Беркут		+		+
<i>Haliaeetus leucoryphus</i> Pallas, 1811	Орлан-долгохвост		+		+
<i>Haliaeetus albicilla albicilla</i> Linnaeus, 1758	Орлан-белохвост		+		+
<i>Falco rusticolus intermedius</i> Gloger, 1834	Кречет		+		+
<i>Falco cherrug milvipes</i> Jerdon, 1871	Балобан		+		+
<i>Falco peregrinus japonensis</i> Gmelini, 1788.	Сапсан		+		+

Falco columbarius aesalon Tunstall, 1771	Дербник				+
1	2	3	4	5	6
Falco amurensis Radde, 1863	Амурский кобчик				+
Coturnix japonica Temm. Et Schleg., 1849	Японский перепел				+
Anthropoides virgo Linnaeus, 1758	Красавка		+		+
Grus grus (L. 1758)	Серый журавль				+
Numenius minutus Gould, 1841	Малый кроншнеп			+	+
Limnodromus semipalmatus Blyth, 1848	Азиатский бекасовид- ный веретенник	+	+		+
Recurvirostra avosetta Linnaeus, 1758	Шилоклювка		+		+
Larus ichthyaetus Pallas, 1773	Черноголовый хохотун		+		+
Nyctea scandiaca Linnaeus, 1758	Белая сова				+
Bubo bubo jensseni Buturlin, 1911	Филин		+		+
Otus scops pulchellus Pallas, 1771	Сплюшка				+
Aegolius funereus sibiricus Buturlin, 1910	Мохноногий сыч				+
Glaucidium passerinum orientale Taczanowski, 1891	Воробьиный сыч				+
Dendrocopos leucotos uralensis Malherbe, 1861	Белоспинный дятел				+
Delichon dasypus Bonaparte, 1850	Восточный воронок				+
Pyrhocorax pyrrhocorax brachipus Swinhoe. 1871	Клушица				+
Bradypterus taczanowskii Swinhoe, 1871	Сибирская пестрогруд- ка			+	+
Regulus regulus coatsi Sushkin, 1904	Желтоголовый королек				+
Monticola saxatilis turkestanicus Zarudny, 1918	Пестрый каменный дрозд				+
Petrophila gularis Swinhoe, 1863	Белогорлый дрозд				+
Certhia familiaris daurica Domaniewski, 1922	Сибирская обыкновен- ная пищуха				+
Caprodacus roseus Pallas, 1776	Сибирская чечевица				+
Pinicola enucleator Linnaeus, 1758	Щур				+
Parus cyanus jensseni Buturlin, 1911	Белая лазоревка				+
Leucosticte nemoricola altaica Ewersmann, 1848	Гималайский вьюрок				+
Emberiza godlewskii Taczanowski, 1874	Овсянка Годлевского				+
Emberiza chrysophrus Pallas, 1776	Желтобровая овсянка				+
	АМФИБИИ				
Rana arvalis	Остромордая лягушка				+
	НАСЕКОМЫЕ				
Parnassius apollo L.	Обыкновенный аполлон				+
Sachaia tenedius Ev.	Аполлон восточно - сибирский				+

<i>Driopa eversmanni</i> Menetries	Аполлон Эверсманна				+
<i>Papilio machaon orientis</i> Verity	Махаон сибирский				+
1	2	3	4	5	6
<i>Coenonympha hero perseis</i> Ld.	Сенница Геро				+
<i>Catocala fraxini</i> L.	Лента орденская голубая				+
<i>Callambulyx tatarinovi</i> Brem.et Grey	Бражник Татаринова				+

Сосудистые растения

Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды сосудистых растений		Вид включен в:			
Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красную книгу Российской Федерации	Приложение 3 Красной книги Российской Федерации	Красную книгу субъекта Российской Федерации
1	2	3	4	5	6
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Scott	Щитовник мужской				+
<i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth.	Многорядник копьевидный				+
<i>Oreopteris limbosperma</i> (All.) Holub	Ореоптерис горный				+
<i>Asplenium altajense</i> (Kom.) Grub.	Костенец алтайский		+		+
<i>Camptosorus sibiricus</i> Rupr.	Кривокучник сибирский				+
<i>Botrychium boreale</i> Milde	Гроздовник северный				+
<i>B. lanceolatum</i> (S. G. Gmel.) Angstr.	Г. ланцетовидный				+
<i>B. multifidum</i> (S. G. Gmel.) Rupr.	Г. многораздельный				+
<i>B. virginianum</i> (L.) Sw.	Г. виргинский				+
<i>Lycopodium juniperoideum</i> Sw.	Плаун можжевельниковый				+
<i>Picea obovata</i> Ledeb. var. <i>coerulea</i> Malysch..	Ель сибирская голубая				+
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv.	Коротконожка лесная				+
<i>Poa ircutica</i> Roshev.	Мятлик иркутский				+
<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl.	Очеретник белый				+
<i>Fritillaria dagana</i> Turcz. ex Trautv.	Рябчик дагана		+		+
<i>Gagea granulosa</i> Turcz.	Гусиный лук зернистый				+
<i>Allium altaicum</i> Pall.	Лук алтайский				+
<i>Sisyrinchium septentrionale</i> Bicknell	Голубоглазка северная				+
<i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes	Калипсо луковичная		+		+

<i>Cypripedium guttatum</i> Sw.	Башмачок капельный				+
<i>C. macranthon</i> Sw.	Б. крупноцветковый		+		+
1	2	3	4	5	6
<i>Listera cordata</i> (L.) R. Br.	Тайник сердцевидный				+
<i>L. ovata</i> (L.) R. Br.	Т. яйцевидный				+
<i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlechter	Гнездоцветка клобучковая				+
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) L. C. M. Rich.	Любка двулистная				+
<i>Nymphaea tetragona</i> Georgi	Кувшинка четырехугольная				+
<i>Anemone altaica</i> Fischer ex C. A. Meyer	Ветреница алтайская				+
<i>A. baicalensis</i> Turcz.	В. байкальская		+		+
<i>Eranthis sibirica</i> DC.	Весенник сибирский				+
<i>Adonis sibirica</i> Patrín ex Ledeb.	Стародубка сибирская				+
<i>Corydalis bracteata</i> (Steph.) Pers.	Хохлатка крупноприцвет- никовая				+
<i>Rhodiola pinnatifida</i> Boriss.	Родиола перистонадрезан- ная				+
<i>Rh. rosea</i> L.	Р. розовая		+		+
<i>Waldsteinia ternata</i> (Steph.) Fritch	Вальдштейния тройчатая				+
<i>Cotoneaster tjulinae</i> Pojark. ex Peschkova	Кизильник Тюлиной				+
<i>Caragana jubata</i> (Pallas) Poir.	Карагана гривастая				+
<i>Chrysaspis spadicea</i> (L.) Greene	Клевер темно-каштановый				+
<i>Daphne mezereum</i> L.	Волчник обыкновенный				+
<i>Epilobium montanum</i> L.	Кипрей горный				+
<i>Rhododendron adamsii</i> Rehd.	Рододендрон Адамса				+
<i>Primula macrocalyx</i> Bunge	Первоцвет крупночашеч- ный				+
<i>Primula pallasii</i> Lehm.	П. Палласа				+
<i>Swertia baicalensis</i> M. Pop. ex Pissjauk.	Сверция байкальская		+		+
<i>Galium triflorum</i> Michx.	Подмаренник трехцветко- вый				+
<i>G. paradoxum</i> Maxim.	П. удивительный				+
<i>Fornicium carthamoides</i> (Willd.) R. Kam.	Форнициум сафлоровидный				+
<i>Tridactylina kirilowii</i> (Turcz.) Sch. Bip.	Тридактилина Кирилова		+		+

Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды мхов		Вид включен в:			
Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красную книгу Российской Федерации	Приложение 3 Красной книги Российской Федерации	Красную книгу субъекта Российской Федерации
Anomodon rugelii (C. Muell.) Keissl.	Аномодон Регеля				+
Pyloisadelphina tenuiristris (Bruch et Schimp. ex Sull.) Buck	Пилейзиадельфа тонкоклювая				+
Mnium heterophyllum (Hook.) Schwaegr.	Мниум разнолистный				+
Neckera borealis Nog. Неккера северная – Neckera borealis Nog.	Неккера северная		+		+
Marsupella alpina (Gott. ex Limpr.) H. Bern.	Марсупелла альпийская				+
Riccia glauca L.	Риччия сизая				+
Scapania sphaerifera Buch et Tuomik.	Скапания шарконосная		+		+
Cephalozia lacinulata Jack ex Spruce.	Цефалозия мелкодольчатая				+
Lophozia obtusa (Lindb.) Evans	Лофозия тупая				+

Выявленные на территории ООПТ редкие и исчезающие виды грибов и лишайников		Вид включен в:			
Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красную книгу Российской Федерации	Приложение 3 Красной книги Российской Федерации	Красную книгу субъекта Российской Федерации
1	2	3	4	5	6
ГРИБЫ					
Leccinum percandidum (Vassilk.) Watling.	Осиновик белый				+
Polyporus chozeniae (Vass.) Parm.	Трутовик чозениевый				+
Cordyceps militaris (Fr.) Link.	Кордицепс военный				+
Skeletocutis lilacina A. David et Keller	Скелетокутис лиловый				+
ЛИШАЙНИКИ					
Coccocarpia erythroxyli	Коккокарпия краснодре-		+		+

(Spreng.) Swinscow et Krog	весная				
Coccocarpia palmicola (Spreng.) L. Arvidss et Gall.	Коккокарпия пальмовая		+		+
Collema fragrans (Sm.) Ach.	Коллема пахучая				+
C. subflaccidum Degel.	Коллема увядающая				+
Leptogium asiaticum P.M. Jorg.	Лептогиум азиатский				+
Leptogium hildenbrandii Nyl.	Лептогиум Гильденбранда		+		+
Dendriscoaulon umhausense (Auersw.) Degel.	Дендрискокаулон Умгаусена				+
Lobaria orientalis (Asah.) Yoshim.	Лобария восточная				+
Lobaria isidiosa (Mull. Arg.) Vain.	Лобария изидиосная				+
Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.	Лобария легочная		+		+
Lobaria retigera (Bory) Trevis.	Лобария сетчатая		+		+
Lobaria scrobiculata (Scop.) DC.	Лобария ямчатая				+
Pannaria conoplea (Ach.) Bory	Паннария шерстистая				+
Asahinea scholanderi (Llano) W. Culb. et C. Culb.	Асахинея Шоландера		+		+
Bryoria bicolor (Ehrh.) Brodo et D. Hawksw.	Бриория двуцветная				+
Bryoria capillaries (Ach.) Brodo et D. Hawksw.	Бриория волосовидная				+
Hypogymnia pseudophysodes (Asah.) Rassad.	Гипогимния ложновздутая				+
Hypogymnia pulverata (Nyl. ex Cromb.) Elix	Гипогимния припудренная				+
Hypogymnia submundata (Oxner) Rassad	Гипогимния чистоватая				+
Hypotrachyna sinuosa (Sm.) Hale	Гипотрахина глубоковыемчатая				+
Myelochroa metarevoluta (Asah.) Elix et Hale	Миелохроа загнутая				+
Nephromopsis komarovii (Elenk.) Wei	Нефромопсис Комарова		+		+
Parmelina quercina (Willd.) Hale	Пармелина дубовая				+
Punctelia subrudecta (Nyl.) Krog	Пунктелия грубоватая				+
Usnea longissima Ach.	Уснея длиннейшая				+
Cetrelia alaskana (Llano) W. Culb. et C. Culb.	Цетрелия аляскинская		+		+
Omphalina hudsoniana (H. S. Jenn.) H. E. Bigelow	Омфалина гудзонская		+		+
Heterodermia japonica (M. Sato) Swinscow et Krog	Гетеродермия японская				+
Pyxine soreliata (Ach.) Mont.	Пиксине соредиозная		+		+
Phaeophyscia pyrrophora (Poelt) Awasthi et Joshi	Феофисция огненосная				+
Normandina pulchella (Borrer) Nyl.	Нормандина красивенькая				+

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии (указывается общее число выявленных видов основных таксономических групп организмов (млекопитающие, птицы, рептилии, амфибии, рыбы и круглоротые, моллюски наземные, моллюски

пресноводные, моллюски морские, ракообразные, пауки, насекомые, сосудистые растения, мхи, водоросли, грибы, лишайники), в том числе число видов, включенных в Красный список МСОП, в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу субъекта Российской Федерации);

Таксономическая группа	Общее число выявленных видов	В том число видов, включенных в Красный список МСОП	В том число видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации	В том число видов, включенных в Красную книгу субъекта Российской Федерации
Млекопитающие	49		1	6
Птицы	242	4	17	49
Рептилии	2			
Амфибии	2			1
Рыбы и круглоротые	8			2
Моллюски пресноводные				
Пауки				
Насекомые	1110			
Сосудистые растения	994		8	47
Мхи	288		2	9
Водоросли	140			
Грибы	202			4
Лишайники	636		10	31
ИТОГО: 11 групп				

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ:

Название	Краткая характеристика	Ценность
1	2	3
Темнохвойная тайга.	Пихта (<i>Abies sibirica</i>), кедр (<i>Pinus sibirica</i>), ель (<i>Picea obovata</i>). Реликтовые черневые сообщества пихты и кедра с уникальным травяно-кустарничковым покровом; в подлеске – пихтовый и кедровый стланики; в травостое папоротники, крупнотравье, группы таежного мелкотравья, отмечены лесные мхи. Сосредоточена на северном макросклоне, частично – на южном. Имеет значительное распространение; состояние удовлетворительное. Местами отмечена гибель древостоя из-за газовых эмиссий.	Рефугиум третичных реликтов, основные местообитания соболя, медведя, рябчика.
Светлохвойная тайга.	Сосна (<i>Pinus sylvestris</i>), лиственница (<i>Larix sibirica</i>). В подлеске рододендрон даурский (<i>Rhododendron dauricum</i>), иногда березка карликовая (<i>Betula nana</i>); травостой средней густоты, преобладают злаки, отмечены осоки, таежное мелкотравье, ксерофитные виды; травяно-кустарничковый ярус выражен сла-	Стации копытных животных, белки, россомахи, хищных птиц.

	бо. Широко распространена на южном макросклоне хребта Хамар-Дабан. Устойчива.	
1	2	3
Смешанный лес.	Береза повислая (<i>Betula pendula</i>). Подлесок не выражен; обычно присутствует хвойный подрост, травостой густой, иногда высокий с таежными видами и орляком; мохово-лишайниковый ярус не выражен. Довольно широко распространен; производная от хвойных лесов.	Представляет собой фазу флуктуации хвойного леса.
Долинные топольники.	(<i>Populus suaveolens</i>). Подлесок разрежен, отмечены ольха (<i>Duschekia fruticosa</i>), рябина, смородины, шиповник. Распространены в основном по долинам рек северного макросклона.	Под пологом сохраняются реликты широколиственных лесов.
Субальпийские кустарниковые леса.	Кедровый стланик (<i>Pinus pumila</i>), ольха (<i>Duschekia fruticosa</i>), ивы (<i>Salix glauca</i> , <i>S.krylovii</i>). Кедровый стланик разной высоты в зависимости от экологических условий экспозиций, и высоты над ур.м. чередуется с каменистыми россыпями; в покрове отмечен бадан (<i>Bergenia crassifolia</i>), злаки, осоки, весенние эфемероиды. Встречаются куртины мохово-лишайникового покрова. Распространены в высокогорье, локально; чувствительны к пожарам.	Представляют собой кормовые уголья для многих видов животных, закрепляют движущиеся осыпи, участвуя в формировании микрорельефа.
Высокогорные луга.	Субальпийские и альпийские луга, елаканы (луга на месте схода снежных лавин). Субальпийские луга – густые, высокие (<i>Calamagrostis purpurea</i> , <i>Cirsium heterophyllum</i> , <i>Saussurea parviflora</i> , <i>Aconitum septentrionale</i>), красочные альпийские виды, представители нивальных луговин. Довольно широко распространены в условиях влажного климата. Слабо устойчивы.	Создают хорошие кормовые условия для копытных животных и медведей, участвуют в процессе почвообразования.
Высокогорные тундры.	Кустарничковые, мохово-лишайниковые, каменисто-щербнистые. Покров разрежен, составлен (<i>Dryas oxyodonta</i> , <i>Sibbaldia procumbens</i>), альпийские низкотравные виды; отмечены мхи и лишайники; довольно часто встречаются щепни и камни. Основная площадь распространения приходится на выравненную поверхность основного хребта. Небольшие фрагменты отмечены изолированными участками на отрогах основного водораздела хребта.	Места обитания северного оленя, хрустана, пустельги, большеухой полёвки и других горных видов животных.

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ:

<i>№</i>	<i>Название</i>	<i>Краткое описание</i>	<i>Официальный статус, если имеется</i>
1	2	3	4
1	Голубая ель.	Ель сибирская голубая (<i>Picea obovata</i> Ledeb. var. <i>coerulea</i> Malysch.), деревья с голубоватым "восковым"	В Красной книге Бурятии и Иркутской области, категория статуса 1, исчезающая разновидность голубой ели на Байкале, происхождение

		налётом на хвое, до 30 м высотой.	ние которой не выявлено. Весьма редка. Под угрозой вымирания.
1	2	3	4
2	Сверция байкальская	Однолетнее травянистое растение <i>Swertia baicalensis</i> M. Pop. ex Pissjauk. Узкоэндемичное растение высокогорий хребта Хамар-Дабан. Растет на высоте 900 -1700 м над ур. моря на влажных субальпийских лугах.	Вид включен в Красную книгу России и Бурятии. Статус 3.

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов:

<i>№</i>	<i>Название природного лечебного ресурса</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Ценность ресурса</i>
1	Чистый воздух.	На всей территории.	В заповеднике исключительно чистый воздух благодаря мощному насыщению кислородом и фитонцидами хвойного леса.
2	Чистая, слабо минерализованная вода.	На всей территории.	Реки и озёра заповедника отличаются удивительной чистотой и прозрачностью вод, почти не содержащих минеральные примеси.
3	Фитонциды хвойных лесов.	В лесном поясе.	Кедр, пихта, сосна и лиственница заповедных лесов выделяют огромное количество летучих веществ, благотворно влияющих на человеческий организм и подавляющих развитие многих заболеваний.
4	Благоприятный психоэмоциональный фактор созерцания первозданной красоты дикой природы.	Вся территория заповедника.	Птичьи голоса среди лесной тишины, появление в поле зрения диких животных, цветущие поляны, необыкновенной красоты ландшафты - прекрасный рекреационный ресурс заповедника.

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ:

Название	Категория	Описание (характеристика)
"Котёл Чингис-Хана"	Сакральное место.	Голец "Скальный" над горным озером вблизи от истоков р. Убур-Хон. Место поклонения бурят.
"Обо"	Сакральные сооружения.	Каменные пирамиды в гольцах

		Хамар-Дабана. Места обрядовых поклонений буддистов.
--	--	---

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий:

Байкальский заповедник располагает огромными лесными ресурсами – производителями чистого воздуха, фактически это природная фабрика чистого воздуха.

Суммарная длина всех рек, речек, ключей заповедника насчитывает более 100 км, вся эта система водотоков питает Байкал чистой водой. На побережье Байкала из этих рек всегда брали питьевую воду местные жители.

После организации заповедника в окружающих его угодьях почти в два раза увеличилась численность соболя, медведя, копытных животных.

Природа Байкальского заповедника уникальна по своей красоте и обладает высоким эстетическим потенциалом. Увидев однажды природу этого края, навсегда остаёшься преданным её поклонником.

21. Экспликация земель ООПТ

а) экспликация по составу земель:

Категории земель, установленные Земельным Кодексом Российской Федерации	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Земли особо охраняемых территорий и объектов	167871,12	100
Земли лесного фонда	-	-
Земли водного фонда	-	-
Земли запаса	-	-
Земли сельскохозяйственного назначения	-	-
Земли поселений	-	-
Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	-	-

б) экспликация земель Байкальского заповедника:

Категории земель	Площадь (га)	% площади от ООПТ
1	2	3
Лесные земли (всего)	115495	69,7
в т.ч.:		
- покрытые лесной растительностью (всего)	112457	67,9
в т.ч.		
- сомкнувшиеся лесные культуры	-	-
- несомкнувшиеся лесные культуры	-	-
- естественные редины	-	-
- лесопитомники	-	-
- непокрытые лесной растительностью (всего)	3038	1,8
в т.ч.:	1032	0,6

- гари		
- вырубки	-	-
1	2	3
- погибшие древостои	нет данных	-
- редины	2004	1,2
- прогалины	2	-
- пустыри	0	-
Нелесные земли (всего)	50229	30,3
- луга (всего)	20892	12,6
в т.ч.	1036	0,6
- пойменные		
- суходольные	-	-
- степи	-	-
- тундры	11030	6,6
- полупустыни и пустыни	-	-
- кустарники	23230	20,7
- пески	-	-
- скалы и горные склоны	Нет данных	-
- каменистые россыпи	16229	9,8
- ледники	-	-
- снежники	-	-
- морская акватория	-	-
- водотоки (реки, ручьи, каналы и т.д.)	нет данных	
- водоёмы (озёра, пруды, водохранилища и т.п.)	1779	1,1
- природные выходы подземных вод	нет данных	-
- болота	284	0,2
- дороги	9	-
- просеки	нет данных	-
- линейные сооружения (ЛЭП 500 КВ)	111	0,07
Прочие земли (указать какие)	не имеется	-

в) экспликация земель лесного фонда:

Категории земель	Площадь (га)	% от площади ООПТ
Земли лесного фонда входят в категорию "Земли особо охраняемых территорий и объектов"	115495	69,7

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

а) факторы негативного воздействия:

Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия (природный комплекс, вид и др.) на ООПТ	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
Аэротехногенное загрязнение выбросами промышленных предприятий	60 - 100 км.	Вся территория заповедника, в особенности северная часть	Превышение содержания сернистых соединений и тяжелых металлов и оксидантов в воде, почве, растительном	Существенная

			покрове, наличии усыхающих масси- вов пихты и кедра.	
--	--	--	--	--

б) угрозы негативного воздействия:

Наименование угрозы	Откуда исходит угроза (расположение по отношению к ООПТ)	Объект предполагаемого воздействия (природный комплекс, вид и др.) на ООПТ	В чем может проявляться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия (лет)
Лесные пожары	Повсеместно, посетители, жители окрестностей	Вся территория заповедника	Исчезновение прежних и появление новых видов	Постоянно
Деятельность промышленных предприятий и объектов жилищно-коммунального хозяйства - загрязнение атмосферного воздуха, вод, экосистем и их компонентов	Байкальский БЦБК, предприятия Иркутско-Ангарского промышленного узла, населённые пункты вблизи от северной границы.	Территория заповедника (северный склон Хамар-Дабана)	Аэротехногенное влияние	Будет происходить в течение периода эксплуатации предприятий. Намечена тенденция уменьшения выбросов за счет установки фильтров
Автомобильная дорога	Вдоль северной границы	Водные биоценозы	Препятствию миграции рыб по водотокам при проведении ремонтно-строительных работ	постоянно
Железнодорожная линия	Вдоль северной границы	Водные биоценозы	Препятствию миграции рыб по водотокам при проведении ремонтно-строительных работ	постоянно
Населённые пункты	Вдоль северной границы	Все биоценозы заповедника	Нарушения режима ООПТ населением	постоянно
Промышленные предприятия Иркутской области	Северо-западнее территории заповедника на расстоянии 70-250 км	Все биоценозы заповедника на северном макросклоне Хамар-Дабана	Ослабление и усыхание темнохвойных насаждений, обеднение ихтиофауны	постоянно
Охотпользователи на смежных с заповедником территориях	Вдоль границ заповедника на южном макросклоне Хамар-Дабана	Виды животных, являющиеся объектами охоты	Добыча охотничьих видов животных на территориях охотхозяйств при сезонной зимней миграции животных с территории заповедника	постоянно

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

Охрана заповедника осуществляется государственной инспекцией отдела охраны заповедной территории.

ФГБУ "Байкальский государственный природный биосферный заповедник"
671220 Республика Бурятия, Кабанский район, п. Танхой, ул. Красногвардейская, 34
Тел. 83013893741 e-mail: baikalnr@mail.ru

Заместитель директора заповедника по охране территории – Седова Галина Владимировна Тел. 83013893741 e-mail: ohranabaikal@mail.ru

Зам. директора по развитию Кириллов Олег Владимирович, тел. (301-38) 93-7-41, сот. 89503 850 008

Зам. директора по научной работе: Бойченко Виктор Степанович, тел. (301-38) 93-741, сот. 89503 850 075

Зам. директора по экопросвещению и туризму: Лясота Ирина Викторовна тел. (301-38) 93-741

Зам. директора по общим вопросам: Путинцев Евгений Альбертович, тел. (301-38) 93-7-41, сот. 89503 850 032

Зам. директора по лесохозяйственной деятельности: Ткач Сергей Леонидович, тел. (301-38) 93-7-41, сот. 89503 850 045

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:

Отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Категория	Орган власти, принявший документ	Дата	Номер	Название	Текст соответствующего раздела данного документа
Положение	Министерство природных ресурсов и экологии РФ	29.04.2003 в ред. Приказов МПР РФ от 17.03.2005, от 27.02.2009, от 26.03.2009, от 03.03.2011	365 № 66 № 48 № 71 № 147	Положение о ФГУ "Байкальский государственный природный биосферный заповедник"	На всей территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории.

26. Зонирование территории ООПТ:

Отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона служит целям снижения влияния антропогенного воздействия на экосистемы основной территории (ядра) - территории заповедника, получения новых научных сведений и знаний в области охраны природы и оптимизации природопользования, экологии, мониторинга окружающей среды, экологического образования и просвещения, а также профессиональной подготовки.

На ее территории ограничивается всякая деятельность, кроме мероприятий направленных на:

*сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление, а также предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;

*обеспечение санитарной и противопожарной безопасности людей, животных, природных комплексов и объектов;

*проведение научных исследований, включая экологический мониторинг;

*ведение работы по экологическому образованию и просвещению;

*осуществление контрольных функций.

На территории охранной зоны запрещается:

- применение ядохимикатов в сельском и лесном хозяйстве;

- осушение верховых болот и торфоразработки;

- добыча полезных ископаемых;

- проведение изыскательских работ без согласования с администрацией заповедника;
- открытое внесение минеральных удобрений и их открытое складирование;
- отвод лесосек рубок главного пользования без согласования с администрацией заповедника;
- заготовка живицы хвойных пород;
- сбор видов растений, отнесенных к категории охраняемых и редких для Республики Бурятия и Иркутской области;
- промысловая охота и промышленная рыбная ловля, без соответствующего разрешения администрации заповедника;
- промышленная заготовка дикоросов, без разрешения администрации заповедника.

Запрещается также замусоривание территории, порча аншлагов, стендов, оборудованных мест отдыха; разведение костров вне специально отведенных для этого мест; нахождение, проход и проезд посторонних лиц и автотранспорта в запрещенных местах и в период закрытый для посещения. Ограничивается шумовое загрязнение – включение музыкальных установок, иное создание сильного шума, заглушающего голоса дикой природы.

На некоторых участках в соответствии с Положением об охранный зоне и Положением о заповеднике разрешаются отдельные виды не истощительного природопользования. Регулирование численности и спортивная охота на отдельные виды животных в пределах охранный зоны допускается в целях содействия выполнению основных задач заповедника и проводится согласно плану регуляционных мероприятий и норм добычи, утвержденных Научно-техническим советом заповедника. Добыча охотничье-промысловых животных проводится по разрешениям, выдаваемым администрацией заповедника. Добыча лицензионных видов и промысловых животных для создания научных коллекций и музейных экспонатов разрешается только при наличии специальных лицензий Управления по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных Республики Бурятия.

Конкретный режим и границы охранный зоны определяются Положением об охранный зоне, Положением о Байкальском заповеднике и описаниями режима в Паспортах имеющих памятников природы.

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:

Отсутствуют

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ

а) музеи природы, информационные и визит-центры:

Музей природы – 1, музейно-информационный комплекс "Эко-этногородок на центральной усадьбе" - 1, информационные центры – 1, визит-центры – 2. Все они работают круглый год. Среднестатистическое число посетителей в год – около 3000 человек.

б) экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы:

Объект	Протяженность (км)	Время про- хождения	Периоды функциони- рования	Режимы функцио- нирования	Установ- ленная нагрузка
1	2	3	4	5	6
Экологическая тропа 1. Левый берег р. Выдриная от кордона до устья р. Ключевая. Организован для пешего эколого-познавательного туризма с целью ознакомления с реликтовыми сообществами черневой тайги и животным миром центральной ча-	20	8 час	Летний пери- од	Один раз в неделю	Максиму м 15 человек

сти хр. Хамар-Дабан.					
Экологическая тропа 2. «В дебрях Хамар-Дабана», проложена по долине реки Осиновки, начинается от центральной усадьбы заповедника.	12	7 час	Летний период	Два раза в неделю	Максимум 15 человек

в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения:

Отсутствуют.

г) лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха:

Отсутствуют.

30. Существенные особенности ООПТ

Биосферного полигона у Байкальского заповедника нет. Территория охранной зоны и прилегающие территории в последние годы используются как биосферный полигон, официального статуса не имеет.

В 2011 году заповедник приступил к реализации пилотного проекта по развитию инфраструктуры познавательного туризма, в результате чего планируется значительное расширение мероприятий по приёму посетителей заповедника и групп туристов любителей природы с целью более эффективного распространения экологических знаний и ориентирования населения на альтернативные, экологически дружественные, пути природопользования.

31. Источники информации об ООПТ

- Основная установочная информация о заповеднике опубликована в Летописях природы кн. 1-41 за 1971-2011 гг.
- Пояснительная записка к материалам Лесоустройства 1980 года (фонды заповедника и МПР РФ)
- Годовые отчеты директора заповедника (архив заповедника) 2009-2012 гг.
- Базовые кадастровые сведения о Байкальском заповеднике по состоянию на 01.01.2010 г. (архив заповедника)

32. Составители:

Бойченко Виктор Степанович, заместитель директора Байкальского заповедника по научной работе, телефон: +7 3013893741, факс: +7 3013893741, e-mail: baikalnr@mail.ru

В подборе и формировании данных для раздела "Экспликация земель" участвовал зам. директора по лесохозяйственной деятельности Ткач Сергей Леонидович. Тел: +7 3013893741

Дата составления: 29.01.2013 г.

Приложения:

- *Выкопировка из географической карты*
- *Постановление об организации Байкальского заповедника*
- *Постановление об организации охранной зоны заповедника*
- *Положение о Байкальском заповеднике*
- *Схема территории и охранной зоны Байкальского заповедника*
- *Аннотированный список сосудистых растений заповедника*
- *Список грибов заповедника*