

«Утверждаю»

Начальник Управления
особо охраняемых природных
территорий и правового обеспечения
Росприроднадзора

_____ В.Б.Степаницкий

«_____» _____ 2008 г.

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

ЛЕСНИЧЕСТВА

«Государственный природный биосферный заповедник «Баргузинский»

2008 год

Введение.

Основание для разработки:

1. Лесной кодекс РФ от 04 декабря 2006 года № 200-ФЗ.
2. Приказ МПР РФ от 19 апреля 2007 года № 106 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».
3. Приказ МПР РФ от 03 декабря 2007 года № 489 «Об обеспечении освоения лесов в государственных природных заповедниках и национальных парках».

Срок действия регламента:

Лесохозяйственный регламент лесничества «Государственный природный биосферный заповедник «Баргузинский» в соответствии ч.4. ст.87. Лесного кодекса РФ составлен на срок 10 лет и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества.

Сведения о разработчике лесохозяйственного регламента:

Лесохозяйственный регламент разработан администрацией государственного природного биосферного заповедника «Баргузинский».

Перечень законодательных, нормативно-правовых, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан регламент:

1. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 года № 200-ФЗ.
2. Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 года № 33-ФЗ.
3. Постановление Правительства РФ от 29.06.2007 года № 414 «Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах».
4. Постановление Правительства РФ от 30.06.07 года № 417 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах».
5. Постановление Правительства РФ от 30.06.07 года № 418 «Об утверждении Положения об особенностях размещения заказа на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов и заключению договоров».
6. Приказ МПР РФ от 19.04.07 года № 106 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».
7. Приказ МПР РФ от 16.07.2007 года № 181 «Особенности использования лесов на ООПТ»
8. Приказ МПР РФ от 10.05.2007 года № 124. Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства.
9. Приказ МПР РФ от 10.05.2007 года № 123. Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.
10. Приказ МПР РФ от 24.04.2007 года № 108. Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.
11. Приказ МПР РФ от 10.04.2007 года № 84. Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.
12. Приказ МПР РФ от 10.04.2007 года № 83. Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.
13. Приказ МПР РФ от 17.03.03 года № 66. Положение о государственном природном биосферном заповеднике «Баргузинский».

Глава I.

Краткая характеристика лесничества.

Наименование, местоположение и краткая характеристика лесничества.

Полное наименование лесничества – Государственный природный биосферный заповедник «Баргузинский».

Государственный природный биосферный заповедник «Баргузинский» расположен на территории Северо-Байкальского района Республики Бурятия. Администрация заповедника находится в районном центре пос. Нижнеангарск.

Заповедник расположен на северо-восточном побережье оз. Байкал. Расстояние от базового населённого пункта на территории (п. Давша) заповедника до г. Северобайкальск (ближайшая точка автомобильной и железной дорог) – около 180 км, до районного центра (пос. Нижнеангарск) – около 200 км. Расстояние от южной границы заповедника до пос. Усть-Баргузин (автомобильная трасса Курумкан – Улан-Удэ) – около 130 км. Площадь заповедника составляет 374346 га. Она включает «ядро» биосферного заповедника площадью 263200 га, в том числе 15000 га – акватория оз. Байкал, и биосферный полигон площадью 111146 га.

Адрес: 671710, Республика Бурятия, Северо-Байкальский район, п. Нижнеангарск, ул. Козлова, 61.

Телефон/факс: (30130) 47-992. E-mail: barguzin_zap@mail.ru

История заповедника и его научный профиль.

Баргузинский заповедник – старейший государственный заповедник России, организован в 1916 году как соболиный охотничий заповедник.

Первым официальным документом о создании Баргузинского заповедника было постановление Иркутского генерал – губернатора от 17 мая 1916 года. После представления в Сенат этот акт местных властей был подтвержден 29 декабря 1916 года Правительством России (Собрание узаконений и распоряжений Правительства от 20 января 1917 г. № 18, ст. 107).

Главной причиной создания заповедника явилось катастрофическое падение соболиного промысла, отмечавшегося в начале XX века. К середине тридцатых годов он успешно выполнил свою первоначальную задачу по восстановлению численности баргузинского соболя.

Баргузинский заповедник – первое научно-исследовательское учреждение на озере Байкал. За весь период существования Баргузинский заповедник ни разу не прерывал своей научной и природоохранной деятельности.

В настоящее время Баргузинский заповедник является природоохранным, научно-исследовательским и эколого-просветительским учреждением федерального значения, имеющим целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем.

Заповедная территория никогда не подвергалась заметным антропогенным воздействиям, кроме традиционных форм охоты коренных жителей – эвенков до 1916 года. Промышленное рыболовство осуществлялось на акватории оз. Байкал, прилегающей к территории заповедника до 1958 г. (до передачи заповеднику 3-х километрового участка акватории озера, расположенного вдоль побережья). Научная охота осуществлялась на территории биосферного полигона до сезона 1999 – 2000 гг.

Располагаясь в ненарушенных природных системах, заповедник лучше всего, и в первую очередь, отражает глобальные изменения среды и климата. По данным СКФМ "Баргузинский заповедник", действовавшей с 1982 года по 1998 год, территория заповедника имеет минимальные для региона и России показатели уровня загрязнения природных сред: атмосферного воздуха, осадков, вод, почвы и растительности. Вследствие этого она является

фоновой и может выполнять функции эталона для Байкальского региона. Длительные мониторинговые наблюдения на территории заповедника до сих пор не выявили заметных трендов антропогенного происхождения. Все отмеченные изменения носят колебательный характер и отражают естественные циклические процессы, регистрируемые в природных комплексах.

23 мая 1986 г. решением Президиума Международного координационного совета программы «Человек и биосфера» (ЮНЕСКО, Международный Комитет МАВ) Баргузинскому государственному заповеднику был присвоен статус биосферного, он включен в международную сеть биосферных резерватов (Сертификат от 15 февраля 1993 г.). В 1996 г. Баргузинский биосферный заповедник в составе объекта «Озеро Байкал» включен в Список всемирного культурного и природного наследия.

Лесоустройство заповедника

Впервые лесоустройство Баргузинского заповедника было проведено в 1970 г. 3 Воронежской экспедицией Юго-Восточного лесоустроительного предприятия. До этого в 1951-1952 гг. было проведено аэрообследование лесов заповедника на площади 52400 га. Лесоустройство 1970 г. было проведено по III разряду точности. Впервые для заповедника была организована квартальная сеть и получена достоверная лесотаксационная характеристика его территории.

В 1980-1981 гг. на территории современного ядра заповедника лесоустройство было проведено 2 Минской экспедицией Белорусского лесоустроительного предприятия. На всей площади заповедника выполнено лесоустройство по II классу. Вся территория заповедника полностью была обеспечена спектрзональными снимками хорошего качества, масштаба 1:12000 – 1:17000, залета 1978-1979 гг. Квартальная сеть комбинированная: за границы кварталов приняты, в основном, естественные рубежи (реки, ручьи, перевалы и горные хребты), а в местах, где они отсутствуют, прорублены прямолинейные квартальные просеки. Количество, нумерация и границы кварталов оставлены без изменений в соответствии с лесоустройством 1970 г. На основании проведенных исследований был составлен Проект организации и ведения заповедного хозяйства Баргузинского государственного заповедника на 1981-1990 гг. с полным таксационным описанием и картографическими материалами масштаба 1:100000. На территории биосферного полигона, переданного заповеднику в соответствии с Распоряжением СМ РСФСР № 927-р от 13.10.1989 г. из состава Северо-Байкальского лесхоза, лесоустройство было проведено в 1986-1987 гг. Картографические и таксационные материалы получены при оформлении приема-передачи территории полигона.

Материалами лесоустройства 1980-81 гг. на территории заповедника выделены 2 лесничества: Северное и Южное. В связи с присоединением биосферного полигона и утверждением Положения о биосферном полигоне Баргузинского заповедника полигон фактически приобрел статус лесничества.

Лесорастительная зона

Баргузинский заповедник находится в зоне тайги Восточной Сибири, расположен на северо-восточном побережье озера Байкал, на западных склонах центральной части Баргузинского хребта, от побережья оз. Байкал (456 м н.ур.м.) до главного гребня Баргузинского хребта (2668 м н.ур.м.), в пределах горно-лесного, подгольцово-субальпийского и гольцово-альпийского высотных поясов растительности.

Краткая характеристика климата

Климат континентального типа с элементами морского: относительно нехолодная зима и прохладное лето, высокая влажность и обильные осадки, характерный для побережий ветровой режим, снижение нормы солнечной радиации за счет повышенной облачности. Наиболее ярко морские черты климата проявляются в период, когда Байкал не покрыт льдом. Температурный режим смягчает близость Байкала: понижает летние температуры и ослабляет зимние морозы. Среднегодовая температура воздуха в заповеднике отрицательная -3,7°C, самая низкая для всего байкальского побережья. Наиболее холодный месяц – февраль

(-22,6°C), самый теплый – август (+13,2°C). Зима на побережье продолжается в среднем 161 день, безморозный период в среднем – 76 дней.

За год на побережье озера Байкал выпадает в среднем 415 мм осадков. В горах их количество превышает 1500 мм, из них твердые (в виде снега) составляют более половины. Глубина снежного покрова побережья составляет 60-90 см, а в высокогорье – 180-250 см. Наименьшее количество осадков выпадает в зимнее время (минимум приходится на январь-март), а максимум отмечается, как правило, в июле. Еще один максимум наблюдается в ноябре – декабре, он вызван дополнительным притоком влаги за счет повышенного испарения с озера в осенний период.

Летом на побережье Байкала и в горах обычны туманы, достигающие наибольшей продолжительности в июле. Максимальное число туманных дней - 23-25. Относительная влажность воздуха почти в течение всего года самая высокая в регионе. Средняя относительная влажность воздуха имеет наибольшее значение в июле-августе (83 %) и в декабре-январе (79 %). Характерна повышенная облачность. Число ясных дней в году 14,8 %, а пасмурных – не менее 30 %.

Для территории характерно преобладание ветреной погоды: на побережье дни без ветра составляют только 19 %, а в верхних вертикальных поясах они практически отсутствуют. Среднегодовая скорость ветра невелика – 2,5 м/сек., и достигает значительной величины только в альпийском поясе. В течение всего года преобладают два направления ветра - северо-восточное (в холодный сезон) и юго-западное (в теплый). Максимальные скорости ветра наблюдаются в переходные сезоны – осенью (в ноябре – 6,4 м/с) и весной (в апреле – 5,5 м/с). Периоды затишья, когда скорость ветра минимальная, отмечаются зимой - в январе, и летом – в июле.

Краткая характеристика рельефа и почвы

Рельеф заповедной территории сложился в результате плиоцен-четвертичных неотектонических движений и под влиянием мощных четвертичных долинных отложений. Баргузинский хребет в пределах заповедника – величественная альпийская цепь с массой снежников, висячих долин, острыми пиками и зубчатыми гребнями. Основной элемент рельефа – троговая долина, замкнутая обширным цирком, склоны которого изъедены карами и устьями висячих долин. Повсеместны следы оледенения: морены, озера, ванны которых выпаханы в коренной породе, “бараньи лбы” и прочее. Весьма характерно наличие ступенеобразных изломов водосливной линии долин, образующих пороги или ригели. Непосредственно вблизи водораздельного хребта альпийские формы рельефа имеют классическую четкость и выраженность. Периферия хребта, его предгорная часть, переработана эрозией: горы имеют округлые, увалистые очертания, речные долины V-образное сечение или, нередко, каньонообразный характер. Подножье хребта составляют прибрежные низменности – днища обмелевших заливов озера Байкал, сложенные хрящеватыми супесями, подстилаемые валунным материалом. Высота Баргузинского хребта над уровнем моря в пределах территории заповедника – от 455,9 м (min) до 2668,2 м (max).

Баргузинский хребет в пределах территории заповедника сложен осадочно-кристаллическими и изверженными интрузивными породами докембрия. Лишь сравнительно небольшие участки, приуроченные главным образом к береговой полосе озера Байкал и к долинам рек, заполнены рыхлыми четвертичными отложениями, среди которых главную роль озерный и речной аллювий, ледниковые - моренные и флювиогляциальные отложения, а на поверхности склонов и водоразделов - элювий и делювий. Типы коренных пород - архейские гнейсы, гранитогнейсы; протерозойские порфириовидные и разномерные граниты, известняки, метаморфизированные песчаники, сланцы, филлиты и эффузивы туфов; верхне-четвертичные, озерно-элювиальные, ледниковые, моренные и флювиогляциальные отложения.

Почвы на территории Баргузинского заповедника достаточно разнообразны, выявлены 7 типов, держащих 29 подтипов и почвенных разностей. Наибольшее распространение получили подбуры – в верхнем поясе гор, бурые почвы – в нижнем таежном поясе, подзолистые – в среднегорье. На побережье Байкала преобладают почвы

лесные подзолистые иллювиально-гумусово-железистые, под сфагновым покровом нередко формируются торфяно-перегнойные таежномерзлотные почвы на вечной мерзлоте. В светлохвойных и смешанных лесах нижней части лесного пояса почвы перегнойно-подзолистые, в темнохвойной тайге верхней части горно-лесного пояса - горно-лесные подзолистые. В подгольцово-субальпийской зоне распространены примитивные подзолистые иллювиально-гумусово-железистые, горно-лесные дерново-перегнойные и горно-луговые почвы с выраженным гумусовым горизонтом, а выше – горно-тундровые и горно-луговые почвы с фрагментами арктотундровых.

Краткая характеристика гидрологической сети

На территории заповедника берут начало и впадают в оз. Байкал около 37 рек и ручьев. Всего по территории заповедника протекает 34 водотока длиной более 10 км и 533 - длиной менее 10 км. Наиболее крупными и впадающими в оз. Байкал являются реки Урбикан, Кабанья, Езовка, Большая, Давше, Таркулик, Сосновка, Кудалды. Территория заповедника богата озерами – 523 озера общей площадью 2004 га. Наиболее крупные из них озеро Лосиное и Хариусовые озера. В состав заповедной территории включена трехкилометровая полоса акватории оз. Байкал общей площадью 15 тыс. га.

Водотоки

	Число	Суммарная протяженность (км)	Суммарная площадь (га)	Густота сети (км/100 га)
реки	26	624	Нет данных	1,75
ручьи	541	1346	Нет данных	3,75

Водоемы

	Число	Суммарная площадь (га)	Густота сети (га/100 га)
озера	523	2004	5,58
болота	10	2482	6,9
морская акватория (акватория озера Байкал)	1	15000	-

Основные гидрологические объекты

Название	Протяженность в пределах ООПТ (км)	Площадь в пределах ООПТ (га)	Происхождение (для водоемов)
р. Урбикан	45		
р. Кабанья	72		
р. Езовка	40		
р. Большая	94		
р. Давше	31		
р. Таркулик	44		
р. Сосновка	51		
р. Кудалды	23		
оз. Лосиное		67,0	Ледниковое аккумулятивное
оз. Карасевое		13,2	Ледниковое эрозионное
оз. Б. Хариусовое		14,0	Старичное
оз. М. Хариусовое		6,2	Старичное
оз. Кудалдинское		5,0	Дельтовое

Растительность заповедника

Заповедник расположен в нескольких высотных поясах, образующих “влажный прибайкальский” тип поясности (Тюлина, 1976). Ложноподгольцовый пояс занимает древние озерные террасы и конусы выносов горных рек не выше 100 м над урезом воды в озере

Байкал. В растительном покрове фоновым является кедровый стланик с редкостойными низкорослыми лиственничниками багульникового ряда. Побережье Байкала окаймляется нешироким поясом байкальских террас (460-600 м н.у.м.), в котором преобладают лиственничные леса, встречаются участки кедров, сосняков, березняков, а местами – моховые болота и луга. Луга, лежащие в долинах некоторых рек, занимают ничтожную по сравнению с лесами площадь. Болота представлены более широко, чем луга. Доминируют сфагновые и ерниковые болота, встречающиеся чаще всего в нижних частях долин более крупных рек и нередко переходящие в заболоченные редколесья с лиственницей. Нижнюю и среднюю часть склонов хребта (600-1250 м н.у.м.) занимают горно-таежные леса. Преобладают лиственнично-сосново-кедровые и пихтово-кедровые леса с включением растительности скал и осыпей на склонах южной экспозиции. Темнохвойные кедровые леса с пихтой занимают северные склоны. На хорошо прогреваемых южных и западных склонах преобладают сосняки. На местах лесных пожаров распространены сообщества с участием осины и березы. Ельники встречаются лишь изредка по долинам крупных рек. Приречные тополево- и чозениевые леса приурочены к пойменным частям долин рек и узкими полосами тянутся от побережья Байкала вверх по речкам до 1100-1200 м н.у.м. Верхнюю часть лесного пояса составляет темнохвойная тайга из кедра, пихты и ели. На склонах преобладают кедрово-пихтовые леса. По днищам долин произрастают пихтово-кедровые и пихтово-березовые леса. Верхнюю границу леса образуют парковые березняки, пихтаци и ельники подгольцового пояса с мощно развитым высокотравьем и кустарниковыми зарослями. Около 60 % территории заповедника занимает высокогорный альпийский пояс. Большая часть альпийского пояса покрыта высокогорными альпийскими лугами, почти непроходимыми зарослями кедрового стланика и ерниками (кустарниковыми березняками и ивняками). Значительные площади занимают почти безжизненные скалы и голые каменистые россыпи. В наиболее возвышенных районах встречаются типичные альпийские луга, а у снежников - нивальные луговины. Горные тундры занимают небольшие площади. Местами встречаются заболоченные луга и небольшие болота. Легенду геоботанической карты заповедника составляют 6 крупных растительных комплексов и 86 группировок растительности (Тюлина, 1981).

Краткая характеристика фауны

Фауна Баргузинского заповедника типично таежная, но с некоторыми особенностями, вызванными горным рельефом и непосредственной близостью Байкала.

Из 41 вида млекопитающих более 80% составляют типичные лесные обитатели. Пять видов млекопитающих: соболь, северный и благородный олени, бурый медведь и черношапочный сурок относятся к наиболее ценным представителям фауны заповедника.

Орнитологическая фауна заповедника включает 280 видов, в основном сибирские формы. Плотность населения птиц повсеместно невелика и в гнездовой период в лесном поясе редко превышает 200-300 особей на кв. км. В субальпийском поясе в отдельных местообитаниях она может достигать 400-450 особей.

Одна из особенностей северо-восточного побережья Байкала — бедность фауны земноводных и пресмыкающихся. Из амфибий здесь встречаются сибирский углозуб, остромордая и сибирская лягушки. Из рептилий — обыкновенный щитомордник, узорчатый полоз, обыкновенный уж, обыкновенная гадюка, прыткая и живородящая ящерицы.

Краткие сведения о биологическом разнообразии (число выявленных видов основных таксономических групп организмов):

Группа организмов	Число видов		
	всего	В т.ч. занесенных в:	
		Красную книгу России	Красную книгу региона
Млекопитающие	41	1	4
Птицы, всего: в т.ч.:	280	19	49

водоплавающие	31	4	7
околоводные	49	3	5
куриные	5	-	1
хищные	22	7	12
Рептилии	6	-	4
Амфибии	3	-	1
Рыбы и круглоротые	46	1	3
Моллюски наземные	1	-	-
Моллюски пресноводные	9	-	-
Ракообразные	16	-	-
Пауки	115	-	-
Насекомые (всего): в т.ч.	873	-	2
Жесткокрылые (жуки)	398	-	1
Чешуекрылые (бабочки)	287	-	1
Перепончатокрылые	35	-	-
Прочие беспозвоночные	153	-	-
Сосудистые растения	877	5	38
Лишайники	212	3	6
Мхи	147	-	-
Водоросли	1241	-	-
Грибы	132	-	-

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств.

Общая площадь составляет 374346 га, в том числе территория заповедника – 359346 га, акватория оз.Байкал – 15000 га. Территория заповедника разделена на три участковых лесничества:

- «Северное» - 182800 га;
- «Южное» - 80400 га;
- «Биосферный полигон» - 111146 га.

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям.

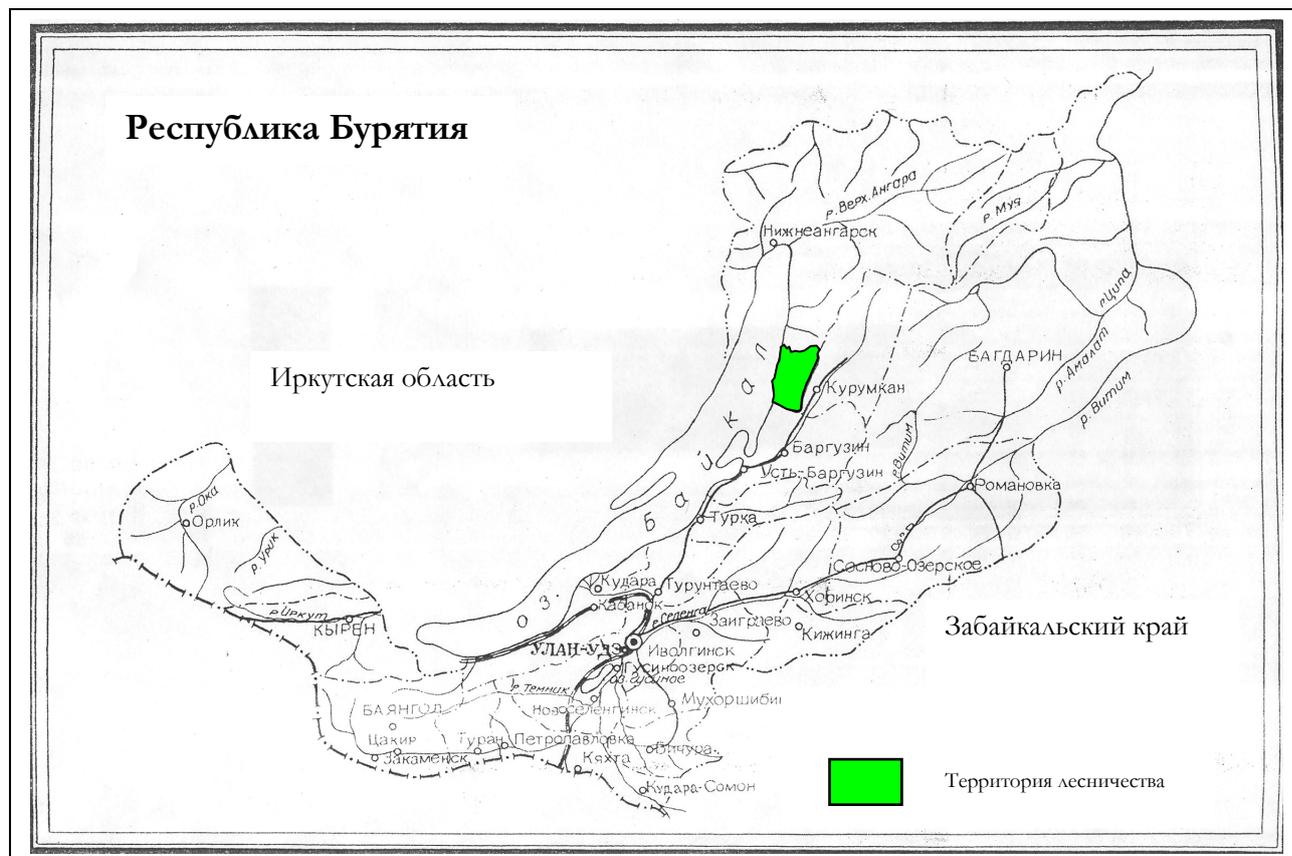
Территория заповедника расположена в одном муниципальном образовании – «Северо-Байкальский район» Республики Бурятия.

Структура лесничества

Таблица 1

№	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Площадь (га)	
			территории	акватории оз. Байкал
1	2	3	4	5
1.	Северное	Северо-Байкальский	175584	7216
2.	Южное	Северо-Байкальский	72616	7784
3.	Биосферный полигон	Северо-Байкальский	111146	-
Всего по лесничеству:			359346	15000

Схематическая карта Республики Бурятия с выделением территории лесничества «Государственный природный биосферный заповедник «Баргузинский»



Распределение лесов лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам.

Таблица 2.

№	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь га
1	2	3	4	5	6
1.	Северное	Южно-Сибирская горная зона	Байкальский горный лесной район	1-101, 114-115, 126,127, 137, 143-146, 153, 161, 162, 168-172 Всего: 118	175584
2.	Южное	Южно-Сибирская горная зона	Байкальский горный лесной район	102-113, 116-125, 128-136, 138-142, 147-152, 154-160, 163-167 Всего: 54	72616
3.	Биосферный полигон	Южно-Сибирская горная зона	Байкальский горный лесной район	67-72, 78-83, 88-110, 117-139, 141-158, 163-270 Всего: 185	111146
4.				Итого: 357	359346

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов.

В соответствии с существующим Лесным кодексом весь лесной фонд заповедника относится к защитным лесам, лесам ООПТ.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Таблица № 3

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:	Северное	1-101, 114-115, 126,127, 137, 143-146, 153, 161, 162, 168-172	175584	ч.1.ст.10. Лесной кодекс РФ от 04.12.2006г.
	Южное	102-113, 116-125, 128-136, 138-142, 147-152, 154-160, 163-167	72616	
	Биосферный полигон	67-72, 78-83, 88-110, 117-139, 141-158, 163-270	111146	
Защитные леса, всего:	Северное	1-101, 114-115, 126,127, 137, 143-146, 153, 161, 162, 168-172	175584	ч.1.ст.10. Лесной кодекс РФ от 04.12.2006г.
	Южное	102-113, 116-125, 128-136, 138-142, 147-152, 154-160, 163-167	72616	
	Биосферный полигон	67-72, 78-83, 88-110, 117-139, 141-158, 163-270	111146	
В том числе: Леса ООПТ	Северное	1-101, 114-115, 126,127, 137, 143-146, 153, 161, 162, 168-172	175584	ч.1.ст.10. Лесной кодекс РФ от 04.12.2006г.
	Южное	102-113, 116-125, 128-136, 138-142, 147-152, 154-160, 163-167	72616	

	Биосферный полигон	67-72, 78-83, 88-110, 117-139, 141-158, 163-270	111146	
Леса водоохраных зон	-	-	-	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего: в том числе:	-	-	-	
Леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно бытового водоснабжения	-	-	-	
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	-	-	-	
Зелёные зоны, лесопарки	-	-	-	
Городские леса				
Леса, расположенные в первой второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно оздоровительных местностей и курортов	-	-	-	
Ценные леса, всего:	-	-	-	
В том числе:	-	-	-	
Государственные	-	-	-	

защитные лесные полосы;				
Противоэрозионные леса;	-	-	-	
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;	-	-	-	
Леса, имеющие научное или историческое значение;	-	-	-	
Орехово-промысловые зоны;	-	-	-	
Лесные плодовые насаждения;	-	-	-	
Ленточные боры;	-	-	-	
Эксплуатационные леса	-	-	-	
Резервные леса	-	-	-	

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества.

Таблица № 4

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	Площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	359346	100
Лесные земли – всего	228684	63,64
Земли, покрытые лесной растительностью – всего	218087	60.68
Земли, не покрытые лесной растительностью – всего	10597	2.96
в том числе:		
вырубки	1	0.01
гари	6690	1.86
редины	3903	1.08
прогалины	3	0.01
другие	0	0
Не лесные земли – всего	130662	36.36
в том числе:		
просеки, дороги	57	0.02
болота	2482	0.69
другие	128123	35.65

Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

Вся территория лесничества входит в состав ООПТ – государственного природного биосферного заповедника «Баргузинский».

Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

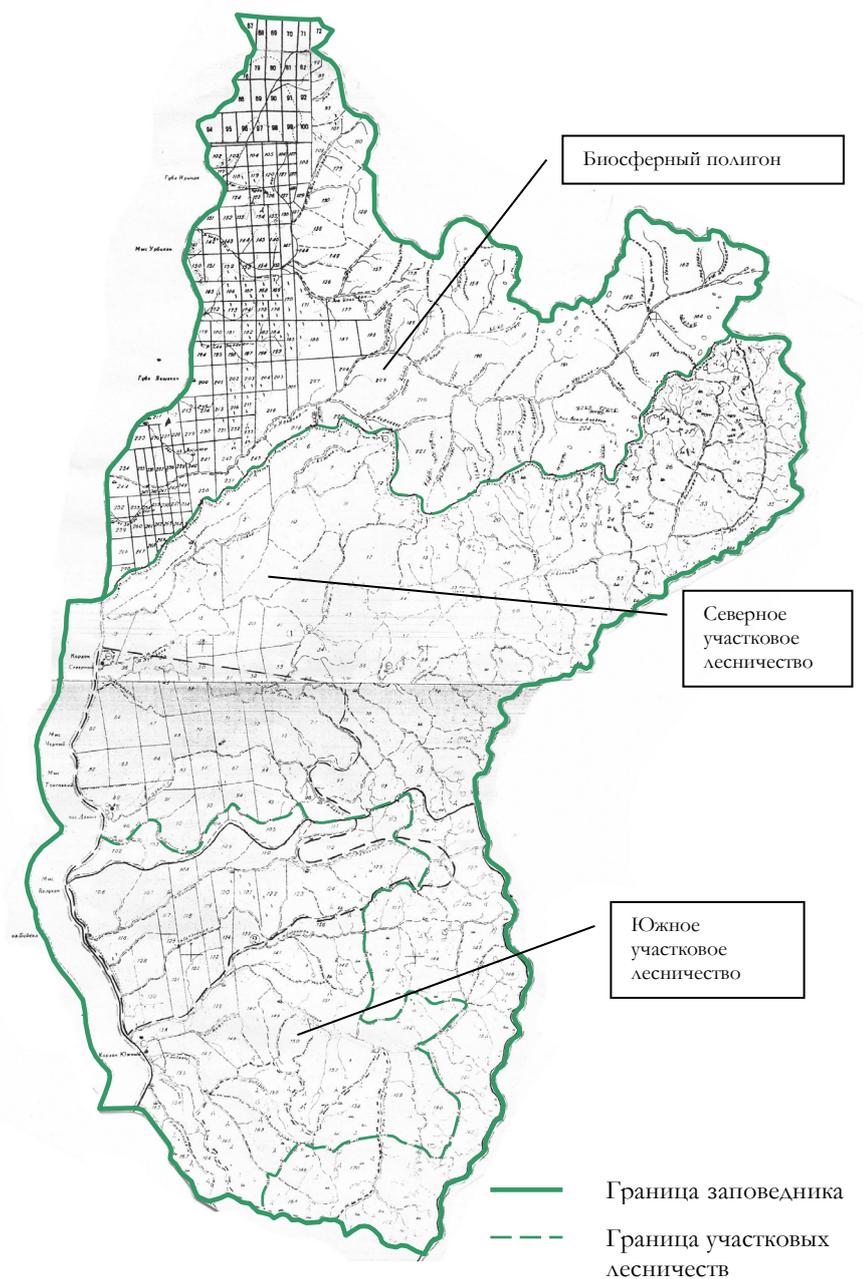
На территории заповедника объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и иных природных территорий и объектов не имеется.

Поквартальная карта-схема подразделений лесов по целевому назначению.

Вся территория заповедника по целевому назначению относится к защитным лесам, лесам ООПТ.

Поквартальная карта-схема лесничества «Государственный природный биосферный заповедник «Баргузинский»

Озеро Байкал



Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам.

На специально выделенных участках ограниченного хозяйственного использования территории и природных ресурсов, не включающих особо ценные экологические системы и объекты, допускается деятельность, которая направлена на обеспечение функционирования заповедника и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории, и осуществляется в соответствии с Положением о государственном природном биосферном заповеднике «Баргузинский»:

- заготовка (в порядке прочих рубок) дров и деловой древесины, необходимых для обеспечения потребностей заповедника и его сотрудников;
- выпас скота, принадлежащего работникам заповедника, проживающим на его территории, в соответствии с рекомендациями Научно-технического совета заповедника и требованиями лесного законодательства;

- предоставление работникам заповедника, служебных наделов – пахотной земли и сенокосов;
- сбор грибов, орехов, ягод и других дикоросов сотрудниками заповедника при проведении работ на территории заповедника, а также гражданами, постоянно проживающими на территории заповедника, для личного потребления (без права продажи) в порядке, устанавливаемом администрацией заповедника в соответствии с рекомендациями Научно-технического совета заповедника;
- организация и устройство учебных и экскурсионных экологических маршрутов;

На территории заповедника отстрел (отлов) диких животных в научных и регуляционных целях допускается только по разрешениям, выдаваемым вышестоящим органом.

Положением о биосферном полигоне на его территории разрешается:

- проведение научных и экспериментальных работ, связанных с изучением влияния антропогенных факторов, оценкой традиционных и нетрадиционных способов и интенсивности допустимых воздействий на природные комплексы Северного Прибайкалья с целью разработки методов охраны и рационального использования природных ресурсов;
- добыча животных, сбор растений и изъятие других объектов в научных, экспериментальных и хозяйственных целях, а также в целях сохранения установившегося баланса природных компонентов, получения исходных материалов для изготовления музейных и выставочных экспонатов в объемах, определяемых разрешениями вышестоящего органа;
- проведение работ, связанных с подготовкой научных кадров и групп школьных лесничеств;
- необходимые ветеринарные мероприятия для ликвидации особо опасных болезней, общих для человека и животных;
- необходимые противопожарные и санитарные мероприятия, не нарушающие режим биосферного полигона;
- возведение построек, необходимых заповеднику для выполнения задач, возложенных на биосферный полигон;
- проведение других мероприятий, необходимых для сохранения природных компонентов биосферного полигона, обеспечения выполнения плана научно-исследовательских работ и основных задач заповедника.

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов и их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины (дров) для собственных нужд (санитарные рубки)*	Северное	кв.1 выд.9, 68, кв. 6 выд. 105, кв.50 выд.23, кв.53 выд.86, кв.42 выд.90, кв.57 выд.106, кв.45 выд. 47, кв.76 выд. 16, кв.68 выд.19, кв.73 выд. 30, кв. 96 выд. 56, кв.89;	1443,2
	Южное	кв.106 выд.93; кв.107 выд.22; кв.116 выд. 5, 10, 27-30,33, 34, 41-44, 46-50; кв.120 выд.1; кв.124 выд. 9; кв.136 выд 56; кв.138; кв.139 выд. 16; кв.154 выд. 18; кв.163 выд.11;	1725,7
	Биосферный полигон	кв.244 выд. 23	8,7
Заготовка живицы	На территории заповедника не производится.		
Заготовка и сбор недревесных лесных	Северное	Кв.89 выд.47	27

ресурсов*	Южное	Кв.138 выд.77	2,6
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений*	Северное	кв.89, 90	1376
	Южное	кв.106 выд. 38; 138	307
	Биосферный полигон	кв.67-68, 78-79,88, 94-95, 102-103, 117-118, 124, 131-132, 141,150, 165, 172, 179, 194, 200, 211-213, 225, 234, 244, 252, 259, 266, 270	7530
Ведение охотничьего хозяйства*	Северное	Ведение охотничьего хозяйства запрещено Положением о заповеднике	
	Южное		
	Биосферный полигон	кв. 67-72, 78-83, 88-110, 117-139, 141-158, 163-270	111146
Ведение сельского хозяйства*: Выпас скота: Сенокошение: Приусадебные пахотные участки	Северное	кв.89 выд.46-47	49
	Южное	кв. 138 выд.71,75-77	12,8
	Северное	кв.71 выд.45	14
	Южное	кв.138 выд.56	13
	Северное	кв. 89 выд.46	4,7
	Южное	кв. 138 выд.76	0,1
Осуществление научно исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Северное	кв.1-101, 114-115, 126,127, 137, 143-146, 153, 161, 162, 168-172	175584
	Южное	кв.102-113, 116-125, 128-136, 138-142, 147-152, 154-160, 163-167	72616
	Биосферный полигон	кв.67-72, 78-83, 88-110, 117-139, 141-158, 163-270	111146
Осуществление рекреационной деятельности **	Северное	кв.89 выд. 46, кв.90 выд. 7,15,22,24	237,0
	Южное	кв.102 выд. 4, 5, 16, 39, 41, 45 кв.138 выд. 77, 78, 81, 88, 92, кв.154 выд. 1,6, 18, кв. 163 выд. 1, 2, 10, 11, 12, 19, 20 кв. 164 выд. 20, 23, 25,26, 32,40, 42, 61, 65, кв.167 выд. 3, 15, 16, 19, 26, 30, 35	429,9
	Биосферный полигон	кв.67-72, 78-83, 88-110, 117-139, 141-158, 163-270	111146
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Создание лесных плантаций и их эксплуатация не предусмотрены Положением о заповеднике и биосферном полигоне		
Выращивание лесных, плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений	Выращивание лесных, плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений не предусмотрено Положением о заповеднике и биосферном полигоне		
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых на территории заповедника запрещается Положением о заповеднике и Положением о биосферном полигоне		

месторождений полезных ископаемых			
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов на территории заповедника запрещается Положением о заповеднике и Положением о биосферном полигоне.		
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов на территории заповедника запрещается Положением о заповеднике и Положением о биосферном полигоне.		
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Переработка древесины и иных лесных ресурсов на территории заповедника не производится		
Осуществление религиозной деятельности	Осуществление религиозной деятельности не предусмотрено Положением о заповеднике и биосферном полигоне		
Иные виды: Создание на территории заповедника объектов инфраструктуры, связанных с эколого-просветительской и рекреационной деятельностью	Северное	кв.83,89-90	2755
	Южное	кв. 102, 138, 154, 163-164, 167	4979
	Биосферный полигон	кв.67-68, 78-79,88, 94-95, 102-103, 117-118, 124, 131-132, 141-143, 147,150, 152-157, 165, 170-172, 177-179, 194, 200, 211-213, 225-230, 234-241, 244- 268, 270	22435
	Северное	кв.1-101, 114-115, 126,127, 137, 143-146, 153, 161, 162, 168-172	175584
Прочистка троп, просек и учетных маршрутов, строительство и ремонт зимовий, выполняемых для проведения научных исследований и выполнения заповедно-режимных и противопожарных мероприятий	Южное	кв.102-113, 116-125, 128-136, 138-142, 147-152, 154-160, 163-167	72616
	Биосферный полигон	кв.67-72, 78-83, 88-110, 117-139, 141-158, 163-270	111146

* - для собственных нужд заповедника

** - на территории полигона оформленных и обустроенных маршрутов нет. В соответствии с Положением разовые экскурсии выполняются на основании разовых разрешений.

Глава 2.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины.

Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений.

Показатели	Всего	В том числе по полнотам
------------	-------	-------------------------

	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м^{3}	га	тыс. м^{3}	га	тыс. м^{3}	га	тыс. м^{3}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов <u>защитные леса</u>														
Категория защитных лесов <u>леса ООПТ</u>														
Хозяйственная секция <u>хвойная</u>														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	2804,7	0,408	-	-	-	-	-	-	5,0	0,408	-	-	-	-
Средний процент выборки от общего запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	-	-	-	-
Запас, вырубаемый за один прием	5,0	0,408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	1 год		-	-	-	-	-	-	-	1 год	-	-	-	-
Ежегодная расчетная лесосека:	5,0	0,408	-	-	-	-	-	-	5,0	0,408	-	-	-	-
корневой	-	0,408	-	-	-	-	-	-	-	0,408	-	-	-	-
ликвид	-	0,320	-	-	-	-	-	-	-	0,320	-	-	-	-
деловая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок.

Таблица 12

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины									
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений	при рубке лесных насаждений при уходе за лесами	при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений	при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с основным лесной инвентаризацией	всего					
П	П	П	П	П	П					
запас	запас	запас	запас	запас	запас					

		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	.	.	.	.	.	.	2804,7	320,0	.	.	.	.	2804,7	320,0	.
Твердо- листвен- ный	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Мягко- листвен- ный	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Итого	.	.	.	.	.	.	2804,7	320,0	.	.	.	.	2804,7	320,0	.

Возрасты рубок

В основу организации хозяйственных секций положен приказ ФАЛХ №37 от 19.02.2008 г.
Возрасты рубок.

Таблица №

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возраст рубок, лет
1	2	3	4
<u>Защитные леса</u> Леса ООПТ	Хвойные		
	Сосновая, лиственничная	III и выше	121-140
	Сосновая, лиственничная	IV и ниже	141-160
	Пихтово-еловая	все бонитеты	120-140
	Кедровая	все бонитеты	241-280
	Мягколиственные		
Берёзовая	все бонитеты	71-80	
Осиновая	все бонитеты	61-70	

Процент (интенсивность) выборки древесины с учётом полноты древостоя, состава и т.п.

Средняя полнота древостоя в заповеднике равна 0,60 при колебании по основным породам от 0,67 (сосна) до 0,74 (осина) Средний запас на покрытой лесом площади составляет 148,63м³ средний запас спелых и перестойных насаждений составляет 212,41м³.

Ежегодная потребность заповедника в древесине составляет 320 м³, которая используется исключительно для собственных нужд.

Запроектированный объём вырубаемой древесины изымается в размерах, необходимых для жизнедеятельности работников заповедника и не может оказать отрицательного воздействия на природный комплекс заповедника.

Размеры лесосек

Заготовка дров и деловой древесины, необходимых для обеспечения потребностей заповедника, его сотрудников и лиц, постоянно проживающих на его территории, производится на территориях участков, пройденных пожарами прошлых лет и хозяйственных зонах, выделенных для хозяйственной деятельности в соответствии с материалами лесоустройства 1980-81 гг. и Положением о Государственном биосферном заповеднике «Баргузинский». Размеры лесосек устанавливаются согласно нормативных документов и фактической надобности в дровах.

Сроки примыкания.

Сроки примыкания не устанавливаются.

Количество зарубов.

Количество зарубов не определяются.

Сроки повторяемости рубок.

Ежегодная.

Методы лесовосстановления

Лесовосстановление и содействие естественному возобновлению леса на территории заповедника не производится. Восстановление леса происходит естественным путём.

Сроки разрешённого использования лесов для заготовки древесины и другие сведения.

Заготовка древесины (дров) для сотрудников заповедника и лиц, постоянно проживающих на его территории, производится в непожароопасный период.

На зимовьях дрова заготавливают по мере необходимости в течении всего года.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы.

Заготовка живицы на территории заповедника не осуществляется.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

Нормативы (ежегодный допустимый объем) и параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам.

Ежегодный допустимый объем разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на ограниченных участках леса в хоззонах, определенных материалами лесоустройства 1980-81 гг. и Положением о заповеднике, устанавливается администрацией заповедника в соответствии с ежегодными рекомендациями научно-технического совета заповедника.

Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№	Вид недровесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Метлы	шт.	20
2	Сосны для новогодних праздников	шт.	10

Примечание: заготовка недровесных лесных ресурсов для собственных нужд (на площади бывшего аэродрома «Давша»).

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недровесных лесных ресурсов.

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недровесных лесных ресурсов устанавливается администрацией заповедника в соответствии с ч.4. ст. 33. ЛК РФ от 04.12.2006 года № 200-ФЗ, приказом МПР РФ от 10.04.2007 года № 84 «Правила заготовки и сбора недровесных лесных ресурсов», рекомендациями научно-технического совета и утвержденными планами мероприятий по основной деятельности заповедника.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам.

Ежегодный допустимый объем разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов для собственных нужд устанавливается администрацией заповедника в соответствии с ежегодно рекомендациями научно-технического совета:

- брусники – не более 10 кг на человека;
- голубики, красной смородины, черной смородины, черники, жимолости – не более 10 кг на одного человека;
- кедровые орехи - не более 30 кг на одного человека;
- грибы (грузди, маслята, рыжики, подберезовики) – не более 20 кг на одного человека по каждому виду;
- черемши – не более 7 кг на одного человека.

Сбор ягод, грибов, черемши и шишек кедра на территории производится сотрудниками заповедника и лицами, постоянно проживающими на его территории, для собственных нужд без права продажи на участках хоззон, определенных материалами лесоустройства 1980-81 гг. и Положением о заповеднике.

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений.

Таблица 15

№	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерений	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы*			
1.	Орехи кедровые	кг	300
2.	Ягоды всех видов	кг	600
3.	Грибы видов	кг	450
4.	Черемша	кг	350

Примечание: * - заготовка пищевых лесных ресурсов для собственных нужд работников заповедника и лиц, постоянно проживающих на его территории по материалам лесоустройства 1980-81 гг.

Сбор лекарственных растений в ограниченном объеме допускается только на территории биосферного полигона с учетом рекомендаций научно-технического совета с разрешения вышестоящего органа.

Сроки заготовки и сбора.

Заготовка пищевых лесных ресурсов проводится исключительно для личного потребления без права продажи сотрудниками заповедника и лицами, постоянно проживающими на его территории, в сроки и в специально отведенных местах, определенных материалами лесоустройства 1980-81 гг. и Положением о заповеднике, в порядке, установленном администрацией заповедника в соответствии с ч.4. ст.35. ЛК РФ от 04.12.1006 года № 200-ФЗ, приказом МПР РФ от 10.04.2007 года № 83 «Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» и рекомендациями научно-технического совета. По многолетним фенологическим наблюдениям были установлены сроки сбора ягод и орехов:

- 10 июня - черемша.
- 25 июля - красная смородина, жимолость;
- 10 августа – черника;
- 15 августа - голубика;
- 15 августа - черная смородина;
- 01 сентября - брусника;
- 01 сентября - кедровые орехи
- 10 сентября - клюква

В зависимости от погодных условий сезона эти сроки могут варьировать в пределах 5-10 дней.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Сведения о площадях сельскохозяйственных угодий, земель, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы).

По материалам лесоустройства 1980 года и Положения о «Государственном природном биосферном заповеднике «Баргузинский» на участках хозяйственной зоны в кв. 89 выд.46-47, кв.138 выд.71, 75-77 разрешается пастьба скота; в кв. 138 выд.56, а также в кв. 71 выд.45 разрешается сенокошение; ведение приусадебного хозяйства разрешается в пос. Давша и на кордоне Южный.

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

Таблица 17

№	Виды использования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	нет
2.	Сенокошение	га/тонн	27/2,7
3.	Пастьба скота	га/голов	61,8/5
	а) в лесу	га/голов	-
	б) хозяйственная зона	га/голов	61,8/5

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности определены в соответствии с ст. 40 ЛК РФ от 04.12.2006 года № 200-ФЗ, приказом МПР РФ от 28.05.2007 года № 137 «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности», ежегодным планом научно-исследовательских работ.

Использование лесов на территории заповедника в научно-исследовательских и образовательных целях предусматривается без исключения каких-либо участков.

	Наименование участкового лесничества	Территория, определенная для научно-
--	--------------------------------------	--------------------------------------

		исследовательских и образовательных целей (кварталы)
1.	Северное	1-101, 114-115, 126,127, 137, 143-146, 153, 161, 162, 168-172
2.	Южное	102-113, 116-125, 128-136, 138-142, 147-152, 154-160, 163-167
3.	Биосферный полигон	67-72; 78-83; 88-110; 117-139; 141-158; 163-270.

Экспедиционные обследования территории заповедника, в том числе биосферного полигона, осуществляются штатными научными сотрудниками, научно-техническим персоналом и штатными сотрудниками других подразделений заповедника по планам научно-исследовательских работ, утвержденным в установленном порядке. Научно-исследовательские работы так же выполняются представителями научно-исследовательских учреждений, высших учебных заведений соответствующего профиля и отдельными лицами (в том числе иностранными гражданами) на основе договоров с заповедником по общим программам, предусмотренным планом работ.

Научно-исследовательская деятельность на территории заповедника ведется в течение всего года. Нагрузки на постоянные учетные маршруты определены рекомендациями НТС и не превышают допустимые (60 чел в год).

Продолжительность пребывания на территории определяется в соответствии с утвержденной программой работ. Максимальное количество человек в группе - 10 человек. Образовательная деятельность включает проведение учебных практик студентов профильных ВУЗов в ограниченном объеме, не превышающем допустимые нагрузки на природные комплексы. Оптимальное количество – не более 10 чел./месяцев в год на территории ядра и до 20 чел./месяцев в год на территории биосферного полигона.

Места остановок и ночлега преимущественно приурочиваются к существующей инфраструктуре (стационары, кордоны, зимовья, места стоянок), перемещения по территории заповедников – к существующей системе троп.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

В соответствии с рекомендациями лесоустройства 1980-81 гг. и на основании Положения о государственном природном биосферном заповеднике «Баргузинский» на территории заповедника выделены участки рекреационной деятельности в основном находящиеся в утвержденных хоззонах.

В «ядре заповедника», включающем Северное и Южное участковые лесничества, функционируют 2 экологических маршрута, общей протяженностью – 20 км:

- По долине р. Шумилиха (экотропа «Нергели») - пеший, протяженностью 12 км; радиальный. Сроки функционирования - с 1 июня по 10 сентября. На маршруте представлены все высотные пояса Баргузинского хребта, ледниковые формы рельефа, растительный и животный мир заповедника. Допустимые нагрузки (год) – 300 чел./дн.
- Береговой маршрут до «Южной вышки» (экотропа «Давшинская бухта») – пеший, протяженностью 8 км, радиальный. На маршруте представлены типичные природные комплексы северо-восточного побережья оз. Байкал. Допустимые нагрузки (год) – 300 чел./дн.

Планируется организация 4-х экологических маршрутов на биосферном полигоне. Кроме того, в рекреационных целях используются:

- стационар «Южный Кордон» (хоззона). Допустимые нагрузки (год) – 600 чел./дн., одновременное пребывание – до 14 человек.
- стационар «Кабанья» (биосферный полигон). Допустимые нагрузки (год) – 800 чел./дн., одновременное пребывание – до 15 человек.

Перечень кварталов и частей кварталов зоны рекреационной деятельности.

Северное лесничество.

1. Экологическая тропа – «Давшинская бухта», расположена по береговой тропе от пос. Давша до Южной вышки в следующих участках: квартал 89, выдел 46; квартал 90, выдел 7, 15, 22, 24; квартал 102, выдел 4, 5, 16, 39, 41, 45.

Южное лесничество

1. Экологическая тропа – «Шумилиха», пролегает по береговой тропе от Южного кордона до водопада и Верхнего озера в истоках реки Шумилихи в следующих участках: квартал 138, выдел 77, 78, 81, 88, 92; квартал 154, выдел 1, 6, 18; квартал 163, выдел 1, 2, 10, 11, 12, 19, 20; квартал 167, выдел 3, 15, 16, 19, 26, 30, 35; квартал 164, выдел 20, 23, 26, 32, 25, 40, 42, 61, 65.

Биосферный полигон-

На территории полигона оформленных и обустроенных маршрутов нет. В соответствии с Положением разовые экскурсии выполняются на основании разовых разрешений.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

На территории Северного и Южного участков лесничеств заповедника ограниченная рекреационная деятельность ведется на участках, установленных Положением о ГПБЗ «Баргузинский», преимущественно приуроченных к территории хозяйственной зоны.

Биосферного полигон, согласно действующему Положению о биосферном полигоне, преимущественно предназначен для ведения научно-исследовательской, образовательной, рекреационной деятельности и прочих видов традиционного природопользования.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в соответствии с приказом МПР РФ от 24.04.2007 года №108 «Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», рекомендациями научно-технического совета и утвержденными планами мероприятий по основной деятельности заповедника.

В отдельных случаях (в пожароопасный период) могут быть введены ограничения на некоторые виды рекреационной деятельности, которые регламентируются приказом директора заповедника.

Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров).

Территория лесничества расположена на значительном (более 100 км) удалении от населенных пунктов и не подвержена промышленному загрязнению и загрязнению радионуклидами.

Лесные пожары отмечаются нерегулярно, причина – грозовые разряды. Последний пожар по вине человека зарегистрирован в заповеднике в 1971 году. Наличие крупных массивов перестойных хвойных насаждений в сочетании с высокой захламленностью усиленное высокой температурой воздуха при длительном отсутствии осадков в пожароопасный период создает высокий (2-3) класс пожарной опасности. Горный рельеф, отсутствие дорог и значительная площадь лесничества требуют применения вертолетов для доставки лесопожарных групп к местам возгораний. В среднем заповедник на тушение

лесных пожаров использует до 20 часов летного времени вертолета МИ-8. Для организации авиапатрулирования требуется до 14 летных часов самолета АН-2.

Охрана лесов от пожаров в заповеднике проводится по целому ряду направлений:

- заключение договора на авиационное обслуживание: доставку людей и грузов к местам очагов пожаров и вывозка (при условии финансирования Росприроднадзором), срок – до наступления пожароопасного периода;
- подготовка к пожароопасному сезону имеющихся на территории заповедника средств пожаротушения, транспорта (моторные лодки) и радиосвязи, срок – до наступления пожароопасного периода;
- создания в пос. Давша резерва ГСМ, средств пожаротушения, охраны труда, медикаментов и продуктов питания;
- подготовка плана оперативных мероприятий по обнаружению и тушению лесных пожаров, проведение занятий с членами лесопожарных групп из работников заповедника и их руководителями
- авиационное патрулирование территории лесничества в соответствии с договором по утвержденным маршрутам, в течение пожароопасного периода (при достаточном финансировании);
- в пожароопасный период ежедневный трехкратный осмотр территории заповедника дежурными пожарно-наблюдательных пунктов, инспекторским составом при патрулировании, в том числе вдоль побережья заповедника, другими работниками заповедника при выполнении полевых работ с докладом по радиосвязи - в течение пожароопасного периода;
- противопожарная профилактика и агитация среди населения с использованием средств массовой информации - в течение пожароопасного периода;
- контроль обнаружения очагов пожаров на территории лесничества с использованием информационной системы дистанционного мониторинга Рослесхоза, и доступных космических снимков заповедной территории - в течение пожароопасного периода;
- организация тушения возникающих очагов лесных пожаров на территории заповедника, локализация и окарауливание очагов лесных пожаров;
- обследование очагов лесных пожаров, оформление актов, исчисление ущерба, предоставление отчетности по тушению лесных пожаров - в течение пожароопасного периода.

Требования к защите лесов от вредных организмов (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения профилактических , санитарно- оздоровительных, истребительных и иных мероприятий).

Лесоустройством 1980-81 гг. установлено, что учитывая хорошее санитарное состояние лесного фонда, его устойчивость против энтомофитовредителей и болезней леса, способность к самовосстановлению, не требуется проведения специальных лесозащитных мероприятий. Сведения о появлении вредных организмов поступают от работников охраны и других сотрудников заповедника.

В качестве профилактических мер и для текущего прогнозирования требуется ежегодно проводить общий санитарный надзор за состоянием лесного фонда на всей лесопокрытой площади заповедника.

Требования к воспроизводству лесов.

В материалах лесоустройства 1980-81 годов указано, что естественный восстановительный процесс в экосистемах протекает удовлетворительно и не требует проведения специальных мероприятий.

Таблица

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего года	Лесо разведение	Всего , га
	Гари и погибшие насаждения	Вырубки	Прогалины и пустыри	Итого:			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении всего	6690	1	3	6694	нет	нет	6694
В том числе по породам							
Хвойными	6690	1	3	6694	-	-	6694
Твердолиственными	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственными	-	-	-	-	-	-	-
В том числе по способам:							
Искусственное создание лесных культур	-	-	-	-	-	-	-
Всего:							
Из них по породам							
Хвойным	-	-	-	-	-	-	-

Твёрдолиственным	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное	-	-	-	-	-	-	-
Всего:							
Из них по породам							
Хвойное	-	-	-	-	-	-	-
Твёрдолиственным	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание							
Всего:	6690	1	3	6694	-	-	6694
Из них по породам							
Хвойное	6690	1	3	6694	-	-	6694
Твёрдолиственным	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-

Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам.

Особенности требований к использованию лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам не установлены.

Глава 3

Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения по видам целевого назначения лесов

Таблица 20

№	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов.
1	Защитные леса	Согласно части 2 статьи 27 Лесного кодекса РФ от 04.12.2006г.

Ограничения по видам особо защитных участков лесов.

На территории заповедника защитные участки леса не выделены.

Ограничения по видам использования лесов.

На основании Закона об ООПТ, Положения о государственном природном биосферном заповеднике «Баргузинский» на территории Северного и Южного участков лесничеств заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории:

- действия, изменяющие гидрологический режим земель;
- изыскательские работы и разработка полезных ископаемых, нарушение почвенного покрова, выходов минералов, обнажений и горных пород;
- рубка леса, за исключением прочих рубок, осуществляемых в установленном порядке, заготовка живицы, древесных соков, лекарственных растений и технического сырья, а также иные виды лесопользования, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- сенокосение, пастьба скота, размещение ульев и пасек, сбор и заготовка дикорастущих плодов, грибов, орехов, семян, цветов и иные виды пользования растительным миром за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- строительство и размещение промышленных и сельскохозяйственных предприятий и их отдельных объектов, строительство зданий и сооружений, дорог и путепроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций, за исключением необходимых для обеспечения деятельности заповедника; при этом в отношении объектов, предусмотренных генпланом, разрешения на строительство оформляются в соответствии с законодательством Российской Федерации о местном самоуправлении и Градостроительным кодексом Российской Федерации;
- промысловая, спортивная и любительская охота и лов рыбы, иные виды пользования животным миром, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- применение минеральных удобрений и химических средств защиты растений;
- сплав леса;
- загрязнение территории бытовыми и производственными отходами и мусором;
- транзитный прогон домашних животных;
- нахождение, проход и проезд посторонних лиц и автотранспорта вне дорог и водных путей общего пользования;
- сбор зоологических, ботанических, минералогических и иных коллекций, кроме предусмотренных тематикой и планами научных исследований в заповеднике;
- пролет вертолетов и самолетов ниже 2000 метров над заповедником без согласования с его администрацией или Росприроднадзором, а также преодоление самолетами над территорией заповедника звукового барьера;

- иная деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, угрожающая состоянию природных комплексов и объектов, а также не связанная с выполнением возложенных на заповедник задач.

Положением о биосферном полигоне заповедника на его территории запрещены:

- промышленные рубки леса;
- сплав леса по водотокам и водоемам полигона;
- изыскательские работы и промышленная разработка полезных ископаемых;
- действия, изменяющие исторически сложившийся гидрологический режим земель;
- строительство объектов, не связанных с деятельностью заповедника и полигона;
- применение химических веществ для борьбы с болезнями и вредителями растений, уничтожения растений и регулирования численности животных, а также в качестве удобрений;
- нахождение лиц и транспортных средств без разрешения администрации заповедника, кроме случаев, установленных законодательством;
- другие виды хозяйственной деятельности, которые могут отрицательно воздействовать на фоновые показатели биосферы, регистрируемые на территории полигона и угрожающие состоянию природных объектов на территории Баргузинского биосферного государственного заповедника.

Настоящий Лесохозяйственный регламент в соответствии со статьёй 87 Лесного кодекса Российской Федерации составлен на срок 10 лет.

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

Изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;

Изменения действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;

Иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

При внесении изменений анализируются материалы специальных обследований, лесоустройства, рассчитываются новые нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов и требования по охране, защите и воспроизводству лесов. Внесение изменений осуществляется в порядке, установленном пунктами 8-14 приказа МПР РФ №106 от 19.03.2007г.

Директор

Г.А. Янкус

«31» марта 2008 года