

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК
«БАЙКАЛО-ЛЕНСКИЙ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор Департамента
государственной политики и
регулирующего в сфере охраны
окружающей среды и
экологической безопасности
Минприроды России

С.В.Юрманова

«___» _____ 2011 г.

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
лесничества
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК «БАЙКАЛО-ЛЕНСКИЙ»**

Оглавление	
Введение	5
Глава 1	8
1.1. Краткая характеристика лесничества	8
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества	8
1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств	8
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (таблица 1)	8
1.1.4. Схематическая карта Иркутской области с выделением территории лесничества	9
1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам (таблица 2)	9
1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям (таблица 3)	10
1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества (таблица 4)	12
1.1.8. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	13
1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования	26
1.1.10. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	32
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам (таблица 5)	32
Глава 2	
2.1. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для рубок лесных насаждений	35
2.1.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений	35
2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами	35
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок (таблица 9)	35
2.1.4. Возрасты рубок (таблица 10)	37

2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и т.п.	37
2.1.6. Размеры лесосек	37
2.1.7. Сроки примыкания лесосек	37
2.1.8. Количество зарубов	37
2.1.9. Сроки повторяемости рубок	37
2.1.10. Методы лесовосстановления	37
2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	37
2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы	37
2.3. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	37
2.4. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений (таблица 13)	38
2.5. Нормативы, параметры (ежегодные допустимые объемы) и сроки разрешенного использования лесов для ведения охотничьего хозяйства (в том числе биотехнических мероприятий)	38
2.6. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства (таблица 15)	38
2.7. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	40
2.8. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	42
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и др.)	42
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности	44
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности	48
2.8.4. Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	48
2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации	49
2.10. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	49
2.11. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	49
2.12. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных	

портов	49
2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	49
2.14. Нормативы, параметры, сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	50
2.15. Нормативы, параметры, сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности	50
2.16. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	50
2.16.1. 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 пожаров)	50
2.16.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения профилактических, санитарно-оздоровительных, истребительных и иных мероприятий) (Таблица 16)	51
2.16.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)	53
2.17. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающие схему лесорастительного и лесного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами	
Глава 3	
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов	55
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов	57
3.3. Ограничения по видам использования лесов	57
Приложение 1 «Схематическая карта Иркутской области с выделением территории лесничества»	58
Приложение 2 «Карта лесничества «Государственный природный заповедник «Байкало–Ленский»	59
Приложение 3 «Схематическая карта территории лесничества с распределением территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам»	60
Приложение 4 «Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения на территории лесничества объектов, объектов лесной инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры»	61
Условные обозначения к поквартальной карта-схеме подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения на территории лесничества объектов, объектов лесной инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры	62

Введение

Основание для разработки

1. Лесной кодекс Российской Федерации от 04 декабря 2006 № 200-ФЗ.
2. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 19 апреля 2007 г. № 106 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».
3. Приказ Федеральной службы в сфере природопользования от 03.12.2007 № 489 «Об обеспечении освоения лесов в государственных природных заповедниках и национальных парках».

Срок действия регламента

Лесохозяйственный регламент лесничества «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский» в соответствии со статьёй 87 Лесного кодекса Российской Федерации составлен на срок 5 лет, до 01.01.2016 года и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества.

Сведения о разработчике лесохозяйственного регламента

Лесохозяйственный регламент разработан администрацией ФГБУ «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский».

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

1. Лесной кодекс Российской Федерации от 04 декабря 2006 г. № 200-ФЗ.
2. Федеральный закон от 14 марта 1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».
3. Постановление Правительства РФ от 29 июня 2007 г. № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».
4. Постановление Правительства РФ от 30 июня 2007 г. № 418 «Об утверждении Положения об особенностях размещения заказа на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов и заключению договоров».
5. Постановление Правительства РФ от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».
6. Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 19 апреля 2007 г. № 106 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

7. Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16 июня 2007 г. № 181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

8. Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 24 апреля 2007 г. № 108 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

9. Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16.07.2007 г. № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

10. Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 4 февраля 2009 г. № 37 «Об утверждении перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации».

11. Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 10 апреля 2007 г. № 83 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

12. Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 10 апреля 2007 г. № 84 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

13. Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 5 февраля 2010 г. № 28 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов».

14. Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 24 апреля 2007 г. № 108 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

15. Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 14 мая 2010 г. № 161 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

16. Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 28 мая 2007 г. № 137 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

17. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства РФ от 27 декабря 2010 г. № 515 « Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых».

18. Приказ Минсельхоза РФ от 14 мая 2010 г. № 162 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

19. Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 21 июня 2007 г. № 156 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

20. Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16 июля 2007 г. № 184 «Об утверждении правил заготовки древесины».

21. Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 08 июня 2007 г. № 149 «Об утверждении Правил лесоразведения».

22. Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 9 июля 2007 г. № 174 «Об утверждении Порядка организации и осуществления лесопатологического мониторинга».

23. Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 06 февраля 2008 г. №31 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

24. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 февраля 2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок».

25. Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 8 июня 2007 г. № 148 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки».

26. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 3 декабря 2007 г. № 489 «Об обеспечении освоения лесов в государственных природных заповедниках и национальных парках».

27. Приказ Минсельхоза РФ от 16 декабря 2008 г. № 532 "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах по условиям погоды, а также требований к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды"

28. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29 февраля 2008 г. № 59 «Об определении количества лесничеств на территориях государственных природных заповедников и национальных парков и установлении их границ».

29. Проект организации государственного природного заповедника «Байкало-Ленский» Главного управления охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР 1984 г.

30. Положение о федеральном государственном бюджетном учреждении «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский», утвержденное приказом МПР России от 16.05.2003 № 427 (с изменениями, утверждёнными приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.03.2005 № 66, от 27.02.2009 № 48, от 26.03.2009 № 71, 03.03.2011 № 147).

31. Устав федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский», утвержденный приказом МПР России от 19.05.2011 № 342.

ГЛАВА 1

1.1 Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Лесничество «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский» расположено в границах государственного природного заповедника «Байкало-Ленский» на территории Качугского и Ольхонского административных районов Иркутской области Российской Федерации.

Лесничество вытянуто с юга на север вдоль западного побережья Байкала примерно на 120 км при средней широте в 65 км, периметр границ составляет около 520 км, из которых 112 км проходит по береговой линии озера Байкал.

Расстояние от южного кордона лесничества (м. Онхой, участковое лесничество Берег бурых медведей) до ближайшего населённого пункта п. Онгурёнье – 30 км, к западу от кордона Чанчур (участковое лесничество Верхне-Ленское) до п. Большая Тарель – 30 км, от кордона Нарты (участковое лесничество Киренгское) до п. Анга – 110 км к западу от заповедника. Расстояние от южной точки заповедника м. Онхой до г. Иркутска – 400 км.

Офис заповедника находится в г.Иркутске.

Почтовый и юридический адреса: 664050, г. Иркутск, ул.Байкальская, 291«Б», тел.(8-3952) 35-06-15, 35-06-62, e-mail: blgz@narod.ru

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Площадь лесничества составляет 659919 га и разделена на три участковых лесничества – Верхне-Ленское, Киренгское, Берег бурых медведей (Таблица 1). Нумерация квартальной сети сплошная на всю территорию заповедника приведена в Приложение 2.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1. Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образования)	Общая площадь, га
1	Верхне-Ленское	Качугский	361781
2	Киренгское	Качугский	251774
3	Берег бурых медведей	Ольхонский	46364
ВСЕГО по лесничеству			659919

1.1.4. Схематическая карта субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества

Схематическая карта Иркутской области с выделением территории лесничества «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский» приведена в Приложении 1.

1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Территория лесничества охватывает степной, горно-таёжный, горнотундровый и гольцовый (альпийский) пояса южной части Байкальского хребта или Северо-Западное побережье озера Байкала.

В зависимости от природно-климатических условий в соответствии с приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 4 февраля 2009 г. № 37 «Об утверждении перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации» на территории лесничества определены две лесорастительные зоны - Южно-Сибирская горно-таёжная зона и Таёжная зона, а также входящие в них лесные районы - Байкальский горный лесной район, Приангарский таежный район.

Квартальная сеть приведена по материалам лесоустройства 1963, 1975 годов. Лесоинвентаризационные работы проводились Всесоюзным объединением «Лесопроект» в 1975 году.

Таблица 2. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Берег бурых медведей	Южно-Сибирская горно-таёжная зона	Байкальский горный лесной район	1-3; 9-29, 29а	46364
2	Верхне-Ленское	Таёжная зона	Приангарский таежный район	л/у 1963 г. 1-15; 18-22; 25-29; 35-39; 45-49; 59-63; 71-78; 88-94; 105-111; 123-129; 150-156; 172-178; 197-202; 226-228; л/у 1975 г. 333-560	361781
3	Киренгское	Таёжная зона	Приангарский таежный район	119-124; 149-154; 175-189; 208-226; 239-264; 275-301; 313-339; 350-381; 392-417; 428-455; 467-494; 506-523; 534-547; 548-571	251774

Карта-схема распределения лесов лесничества по лесным районам и лесорастительным зонам приведена в Приложении 3.

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

В соответствии со статьей 10 Лесного кодекса РФ леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются, в том числе и на защитные леса. Согласно пункта 4 статьи 12 Лесного кодекса РФ защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Защитные леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, а именно на территории государственного природного заповедника используются с учетом особенностей правового режима защитных лесов, определенных статьями 102 и 103 Лесного кодекса РФ.

Согласно установленному правовому режиму, в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы. На иных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан.

Таблица 3. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов	Площадь, га	Основания деления по целевому назначению
Всего лесов	-	-	659919	
Защитные леса всего, в том числе леса ООПТ			659919	
Защитные леса	Берег бурых медведей	1, 2, 3, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29	46364	Лесной кодекс ст.12 п.4, ст.102 п.2
Защитные леса	Верхне-Ленское	л/у 1963 г. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15; 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 35, 36, 37, 38, 39, 45, 46, 47, 48, 49; 59, 60, 61, 62, 63; 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129; 150, 151, 152, 153, 154, 155,	361781	Лесной кодекс ст.12 п.4 ст.102 п.2

		156, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 226, 227, 228, л/у 1975 г. 333-560		
Защитные леса	Киренгское	119, 120, 121, 122, 123, 124, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189; 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 222, 223, 224, 225, 226, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 415, 416, 417, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523; 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571	251774	Лесной кодекс ст.12 п.4 ст.102 п.2

Весь лесной фонд лесничества относится к защитным лесам, расположенным на особо охраняемой природной территории.

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель на территории лесничества

Территория лесничества представляет единый лесной массив, в незначительной степени по гольцовой части макросклона не покрытый лесом и нелесными землями.

Лесничество занимает южную треть Байкальского хребта, представляющего собой крайнюю северо-западную гряду Саяно-Байкальской горно-складчатой области. При высотах 1500-2200 м над уровнем моря ярко выражены альпийские формы - каменистые россыпи (курумы), фирны, различные проявления ледников.

На территории заповедника преобладают лесные земли – 98% (табл.4), при этом доля не покрытых лесом земель не превышает 0,1%. Леса сложены 6 видами хвойных деревьев – это лиственницы сибирская и Чекановского, сосна обыкновенная, кедр сибирский, ель сибирская и 5 видами лиственных – березы белая, повислая и каменная, осина, тополь душистый. На долю хвойных насаждений приходится 70,5 % лесопокрытой площади, на долю лиственных – 10,2 %.

Особый микроклимат Байкальской котловины, обусловленный сочетанием влияния к нему высокого Байкальского хребта, а также литологический состав горных пород на наиболее сухом отрезке побережья, привел к распространению высотной поясности растительности. Благодаря хорошо развитой высокогорной области хребта, растительный покров заповедника обогащен альпийско-тундровыми растительными группировками и высокогорными видами растений.

Высотный предел распространения высотных сообществ колеблется в диапазоне – от 954 до 1600 м над уровнем моря на восточном макросклоне, и от 1100 до 1300 м над уровнем моря на западном. В целом, на Восточном макросклоне Байкальского хребта, верхняя граница леса проходит ниже климатически обусловленного уровня, а ее среднее значение совпадает с верхним пределом леса на западных склонах Байкальского и Баргузинского хребтов.

Таблица 4. Характеристика лесных и нелесных земель на территории лесничества

Показатели	Всего по лесничеству	
	Площадь, га	%
1. Общая площадь земель	659919	100
2. Земли покрытые лесной растительностью – всего	569748	86,3
3. Земли не покрытые лесной растительностью – всего	26310	4,0
в том числе:		
Вырубки	-	-
Гари	4998	0,8
Редины	20040	3,0
Прогалины	1272	0,2
4. Нелесные земли – всего	63861	9,7

в том числе:		
дороги, просеки	758	0,1
Болота	6887	1,0
Воды	1647	0,25
Пастбища	1372	0,25
Сенокосы	76	0,01
Прочие земли	53121	8,0

К «прочим землям» отнесены крутые склоны, каменистые россыпи и высокогорные тундры.

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

Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский» учрежден Постановлением Совета Министров РСФСР 05 декабря 1986 года № 96 и организован в соответствии с приказом Главохоты РСФСР от 19.12.1986 № 498, распоряжениями исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 29.07.1985 № 373, от 23.02.1987 № 87, на территории общей площадью 659919 гектаров.

Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский» 07 декабря 1996 года включен в список участков Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО.

В соответствии с действующим законодательством и Положением о ФГБУ «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский» на заповедник возлагаются следующие задачи:

- осуществление охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов;
- организация и проведение научных исследований, включая ведение летописи природы;
- осуществление экологического мониторинга;
- экологическое просвещение;
- участие в государственной экологической экспертизе проектов и схем размещения хозяйственных и иных объектов;
- содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей природной среды;

Земля, водные объекты, недра, растительный и животный мир, находящиеся на территории государственного природного заповедника «Байкало-Ленский» предоставлено в пользование (владение) государственному природному заповеднику на правах, предусмотренных федеральными законами.

Имущество государственного природного заповедника является федеральной собственностью.

Здания, сооружения, историко-культурные и другие объекты недвижимости закреплены за государственным природным заповедником на праве оперативного управления.

Изъятие или иное прекращение прав на земельные участки и другие природные ресурсы, которые включены в государственный природный заповедник, запрещено.

Природные ресурсы и недвижимое имущество государственного природного заповедника полностью изъято из оборота, т.е. не может отчуждаться и переходить от одного лица к другому иными способами.

На территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, в том числе:

- геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных, связанных с пользованием недрами, работ;
- деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и выходов минералов, геологических обнажений и горных пород;
- деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима земель;
- проведение рубок лесных насаждений, заготовка древесины и пищевых лесных ресурсов, заготовка живицы, а также иные виды использования лесов, не связанные с выполнением задач и функционированием заповедника;
- транзитный прогон и выпас домашних животных;
- размещение ульев и пасек;
- распашка земель, не связанных с выполнением задач и функционированием заповедника;
- сенокошение, не связанное с выполнением задач и функционированием заповедника;
- строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных сооружений, не связанных с выполнением задач и функционированием заповедника;
- промышленное, прибрежное, любительское и спортивное рыболовство, кроме случаев, связанных с выполнением задач и функционированием заповедника;
- промысловая, любительская и спортивная охота;
- нахождение с орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, а также с продукцией добывания объектов животного мира, кроме случаев, связанных с выполнением задач и функционированием заповедника;
- взрывные работы;
- пускание палов и выжигание растительности;
- сплав древесины по водотокам и водоемам;

- предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, а также для садоводства и огородничества;
- интродукция объектов животного и растительного мира в целях их акклиматизации;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений и химических средств защиты растений и стимуляторов роста, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
- создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- движение и стоянка механизированных транспортных средств, в том числе катеров и маломерных судов, не связанных с функционированием заповедника, вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест;
- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности заповедника, предусмотренной тематикой и планами научных исследований заповедника;
- содержание собак без привязи и поводка (за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов), нагонка и натаска собак;
- пролет самолетов и вертолетов ниже 2000 метров над территорией заповедника без согласования с Учреждением или Минприроды России, а также преодоление самолетами над территорией заповедника звукового барьера;
- уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории заповедника, а также имущества заповедника, нанесение надписей и знаков на валунах и обнажениях горных пород;
- действия, ведущие к беспокойству диких животных, а также их привлечение и кормление посетителями;
- иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющее вред охраняемым объектам животного мира и среде их обитания, а также не связанные с выполнением возложенных на заповедник задач.

На территории заповедника допускаются мероприятия и деятельность, направленные на:

- сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление и предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;
- поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность;
- предотвращение условий, способных вызвать стихийные бедствия, угрожающие жизни людей и населенным пунктам;

- осуществление экологического мониторинга;
- выполнение научно-исследовательских задач;
- ведение эколого-просветительской работы;
- осуществление контрольно-надзорных функций.

На территории заповедника могут выделяться участки, на которых исключается всякое вмешательство человека в природные процессы. Размеры этих участков определяются заповедником, исходя из необходимости сохранения всего природного комплекса в естественном состоянии.

На специально выделенных участках частичного хозяйственного использования, не включающих особо ценные экологические системы и объекты, ради сохранения которых создавался заповедник, допускается деятельность, которая направлена на обеспечение функционирования заповедника и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории:

- заготовка дров и деловой древесины (в порядке выборочных санитарных рубок и очистки леса от захламленности);
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав сотрудниками Учреждения и гражданами, проживающими на территории заповедника для личного потребления и без права продажи;
- предоставление работникам заповедника, в том числе вышедшим на пенсию, но проживающим на его территории, служебных земельных наделов;
- сенокосение и выпас домашних животных, принадлежащих работникам заповедника и гражданам, постоянно проживающим на территории заповедника;
- организация и устройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;
- размещение музеев природы и информационно-просветительских центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом, а также иных объектов инфраструктуры, необходимых для ведения эколого-просветительской работы;
- хозяйственная эксплуатация объектов лесной инфраструктуры заповедника.

История заповедника и его научный профиль

ФГУ «Государственный природный заповедник "Байкало-Ленский"» был образован с целью сохранения в естественном состоянии лесостепных, горно-таежных, горно-тундровых и высокогорных комплексов западного и восточного склонов Байкальского хребта, лесных ландшафтов Западного Прибайкалья со всей совокупностью их компонентов, для изучения в них естественного течения природных процессов и явлений, разработки научных основ природопользования, для снижения антропоического воздействия западного участка БАМ на биоту Западного Прибайкалья и озера Байкал и поддержания общего экологического равновесия в регионе.

Благодаря организации заповедника сохранилась в естественном состоянии значительная территория Прибайкалья, в т.ч. и Северо-Западное побережье

Байкала, имеющее большое значение для функционирования его прибрежных экосистем, где на сравнительно ограниченной территории, сохраняются все основные их типы, характерные для Западного Прибайкалья.

Физико-географическая характеристика

Лесничество «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский» расположено в центральной части Иркутской области на территории районов Качугского и Ольхонского. Особенности второго в области заповедника состоит в том, что он включает в себя ряд типичных природных образований и ландшафтов характерных для Прибайкалья. Сюда входит более 100 км западного побережья озера Байкал, известного своей неповторимостью и уникальностью. Байкальский хребет, заключающий в себе и горно-тундровые сообщества и высокогорный гольцовый пояс, с другой стороны таежные комплексы: от высокогорных до равнинных. На территории заповедника берет свое начало река Лена и ее многочисленные притоки.

Богат и разнообразен растительный и животный мир, представленный горными, северными таежными и южными степными видами.

Лесничество «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский» имеет компактную форму с границами, расположенными преимущественно по естественным рубежам.

Максимальная протяженность лесничества с юго-запада на северо-восток 137 км, с северо-запада на юго-восток 67 км.

Рельеф

По характеру рельефа территория лесничества «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский» относится к Саяно-Байкальской горно-складчатой области. В восточной части лесничество имеет выраженный горный характер. Здесь находится хребет Байкальский, вытянутый вдоль западного побережья озера Байкал.

Основную часть занимают породы древнейшего возраста - протерозойские и кембрийские. Они сильно смяты в крупные складки, простирающие которых в основном совпадает с направлением хребта на север и северо-восток.

Склоны хребта, обращенные на восток очень крутые. Наиболее обрывистыми являются склоны Прибайкальского хребта. Большие уклоны и относительно слабая освоенность растительностью способствует развитию денудационных процессов: каменных обвалов, осыпания обломков по склонам, снежных лавин, оползней.

Колебания абсолютных высот на Байкальском хребте довольно резки и находятся от 455 м. (уровень оз. Байкал) до 2000 и более метров. Наибольших отметок достигают вершины в северной и центральной частях хребта, относящемуся к территории заповедника: 2133 м., 2084 м., 1883 м.

Противоположные Байкалу западные склоны хребта спускаются плавными широкими уступами. Горные хребты в данной части невысокие, более сглаженные. Наибольшие отметки редко поднимаются выше 1300 м. чем дальше к

западу, тем более пологая местность, которая из горной области постепенно переходит в плоскогорье.

С береговой полосой Байкала связан ряд специфических рельефообразующих процессов.

На значительном протяжении линия берега имеет характер подмываемого волнами обрыва- клифа. Такой обрыв наблюдается на прямом участке берега к северу от м. Шартлай. Большинство мысов на участке берега лесничества, это конусы выноса ручьев, отложенных на подводную равнину.

Ледниковые формы рельефа не занимают много места, но отчетливо выражены в наиболее высоких частях Байкальского хребта. Следы оледенения - троговые долины, замыкаются серией циклов, и конечные морены наблюдаются в верховьях рек п. Тонгода, Толококтай и др. Длина ледников, спускавшихся по Киренге и Тонгоде, достигла 12 км. На восточном склоне Байкальского хребта также имеются следы древних долинных ледников.

В гольцовом поясе гор, а также в верхних частях лесных горных ландшафтов заметную роль играют процессы, связанные с многолетней мерзлотой. Рыхлый материал на гольцах часто собран в полигоны, которые на склонах переходят в каменные полосы.

Почвенный покров

Территория лесничества находится в зоне прерывистого распространения вечной мерзлоты. Наряду с участками мерзлых горных пород встречаются и талые породы. ВЛ. Мартынов (1965г.) относит этот район к Прибайкальско-Забайкальскому региону со следующей вертикальной сменой почв: горные каштановые, горные черноземы, дерновые лесные, подзолистые.

По поясам растительности почвы располагаются в следующей последовательности:

-лесной пояс - подзолисто-, таежная мерзлотная, скрытноподзолистая иллювиально-железистая с пятнами подзолистой, предподзолистая иллювиально-гумусово-железистая; субальпийский пояс - лесная дерново-перегнойная; -альпийский пояс - подзолистая иллювиально-гумусово-железистая, луговая дерново-перегнойная.

Все типы почв характеризуются слабой мощностью и выходом горных пород на поверхность.

Значительную площадь занимает территория с полным отсутствием почв: россыпи, гольцы и т.д. Имеются участки с прослеживающимся формированием почв. Эти места могут служить полигоном для исследования.

Распределение температур воздуха и осадков

Весной происходит перераспределение температуры по поясам. В начале апреля самые высокие температуры воздуха отмечаются в гольцах, а наиболее низкие у подножья гор. В конце апреля - начале мая наблюдается обратная картина: теплыми участками становятся подножья, а самыми холодными - побережье Байкала и гольцы.

В начале лета западные территории лесничества наиболее теплые. В середине лета самые высокие температуры продолжают удерживаться в центральных частях заповедника - в средних поясах гор. В июле здесь температура на 5-6⁰с выше, чем на побережье. В августе разница температур начинает уменьшаться.

За год на территорию лесничества выпадает в среднем 200-800 мм осадков, которые распределены неравномерно. Наибольшее количество осадков выпадает в возвышенных частях в центральной и северном участках лесничества и достигает 600-700 мм. Минимальное количество осадков (239,3 мм - среднее за год) на побережье оз. Байкал. Максимальное выпадение осадков по всей территории приходится на теплый сезон, а наименьшее в феврале-марте., установление устойчивого снежного покрова в гольцовой зоне и по всей территории облесненных горных хребтов происходит раньше. Высота снежного покрова в высокогорной зоне достигает 2-3 м, а в прибрежной полосе на открытых участках крайне низкая в связи с незначительным количеством осадков.

Зима на территории лесничества длится 6-7 месяцев. Число дней со снежным покровом на большей части - 160-200, лишь по побережью снег лежит немногим более 100 дней.

Ледостав на озере Байкал происходит в конце декабря - начале января. Вскрытие ледяного покрова наблюдается в период с 5 по 20 мая. Полностью ото льда озеро очищается 5 начале июня.

Ветровой режим лесничества неоднороден и зависит от рельефа местности. На оз. Байкал дуют сильные ветры разных направлений. В осеннее время преобладают северный, северо-западный ветры, достигающие большой силы именуемый "Горная".

Байкальский хребет защищает западные районы территории лесничества от сильных байкальских ветров. Здесь ветры слабые, разных направлений. Часто стоит безветренная погода.

Среднемесячные температуры				Годовая сумма осадков	
января		июля		(мм)	
западный макросклон	восточный макросклон	западный макросклон	восточный макросклон	западный макросклон	восточный макросклон
-27	-25,8	+15,5	+ 11,2	377,2	239,3
Опасные климатические явления			Периодичность проявлений		
Ожеледь, снеголомы			Случайные проявления, без определенной периодичности		
Ветровалы			Один раз в 30-40 лет		
Сильные засухи, способствующие пожарам			Один раз в 5-6 лет		
Весенние и летние паводки			Ежегодно		
Снежные лавины			Ежегодно		
Камнепады и оползни			В годы с повышенным увлажнением		

Флора и растительность заповедника

Территория лесничества «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский» по лесорастительному районированию входит в подзону

средней тайги, но характерной особенностью данной местности является значительное разнообразие растительных сообществ. Здесь можно встретить различные зоны растительности от сухих горных степей до горной тайги. Кроме того в горах существует выраженная вертикальная зональность.

Леса с преобладанием темнохвойных пород занимают больше площади к западу от Байкальского хребта. Основными лесообразующими видами являются кедр, ель, пихта, лиственница. Местами встречаются вторичные мелколиственные леса, составленные из березы и осины, которые распространены, в основном, в местах вырубок по р. Лене южнее впадения в р. Анай, по рекам Анаю и Аллилею и их притока. Кроме того, они встречаются на крупных гарях в северо-западной и северной частях заповедника в районах рек Тонгода, Туколонь, Шевыкана и др. В приречных лесах обычен тополь.

На хорошо прогреваемых склонах гор восточного склона Байкальского хребта характерны лесостепи и степи. Развиты дерновинно-мелкозлаковые сообщества.

Вертикальная зональность выражена на Байкальском хребте. Наиболее повышенные участки гор заняты каменистыми лишайниковыми пустошами, смыкающимися с зарослями кедрового стланика. На более пологих западных склонах сложились условия для существования высокогорных альпийских лугов. Ниже расположен горно-таежный пояс.

На территории лесничества встречаются такие эндемики как копеечник зундукский, бородиния байкальская, незабудочник шелковистый. Произрастает ряд редких горных растений (родиола розовая, ливзeya сафроловидная).

Кроме того, здесь находится несколько уникальных мест, требующих заповедения и изучения. Особый интерес представляет никогда не горевшие (более 300 летнего возраста) карликовые лиственничные криволесья на плато правобережья ручья Рытого (Галазий г.И., Моложников В.Н., 1982 г.), а также высокогорные тундры, находящиеся на высоких участках Байкальского хребта.

Территория лесничества в достаточной степени репрезентативна. Здесь хорошо представлены лесорастительные комплексы Западного Прибайкалья и бассейна верхнего течения Лены. Растительные сообщества находятся в нетронутом состоянии и представляют большую научную ценность.

<i>Растения, произрастающие на территории лесничества и внесенные в Красную книгу</i>				
Латинское название	Русское название	Значимость (ценность)		
		Статус		
		Категория в ККИ	Категория в ККР Ф	ККС
<i>Isoetes setacea</i> Durieu	Полушник щетинистый	2	2 (У)	-
<i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth	Многорядник копьевид- ный	2	-	-

<i>Deschampsia turczaninowii</i> Litv.	Щучка, луговик Турчанинова	3	2 (У)	Редкий вид
<i>Hemerocallis minor</i> Miller	Красоднев малый	3	-	-
<i>Alliit altaicum</i> Pallas	Лук алтайский	2	3 (R)	-
<i>Lilium pilosiusculum</i> (Freyn) Misch.	Лилия саранка	3	-	-
<i>Lilium pumilum</i> Delile	Лилия карликовая	3	-	-
<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Башмачок известняковый	2	3 (R)	Сокращ. числ-ть
<i>Cypripedium guttatum</i> Sw.	Башмачок капельный	3	-	-
<i>Cypripedium macranthon</i> Sw.	Башмачок крупноцветковый	2	3 (R)	Сокращ. числ-ть
<i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes	Калипсо луковичная	3	3 (R)	-
<i>Neottia camtschatea</i> (L.) Reichenb.	Гнездовка камчатская	1	-	-
<i>Epipogium aphyllum</i> Sw.	Надбородник безлистный	2	4 (I)	Редкий вид
<i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlechter	Гнездо цветка	3	3 (R)	-
<i>Orchis militaris</i> L.	Ятрышник шлемоносный	2	3 (R)	Сокращ. числ-ть
<i>Растительность</i>				
<i>Paeonia anomala</i> L.	Пион уклоняющийся	3	-	-
<i>Adonis sibirica</i> Patr. ex Ledeb.	Адонис сибирский	3	-	-
<i>Papaver popovii</i> Sipl.	Мак Попова	2	-	-
<i>Borodinia tilingii</i> (Regel) Berkutenko = <i>B. baicalensis</i> N. Busch	Бородиния Тилинга	2	3 (R)	Редкий вид
<i>Rhodiola quadrifida</i> (Pallas) Fischer et	Родиола четырехнадрез-	2	-	-
<i>Rhodiola rosea</i> L.	Родиола розовая	2	-	-
<i>Dryas sumnevicii</i> Serg.	Дриада Сумневича	2	-	-
<i>Saragana jubata</i> (Pallas) Poiret	Карагана гривастая	2	-	-
<i>Oxytropis popoviana</i> Peschkova	Остролодочник Попова	2	-	-
<i>Oxytropis tompudae</i> M. Popov	Остролодочник томпуд-	2	-	-
<i>Hedysarum cisbaicalense</i> Malyshev	Копеечник предбайкаль-	3	-	-
<i>Hypopitys monotropa</i> Crantz	Подгельник обыкновен-	2	-	-
<i>Rhododendron redowskianum</i> Maxim.	Рододендрон Редовского	2	-	Редкий

Примечание: ККИ - Красная книга Иркутской области; ККРФ - Красная книга Российской Федерации; ККС Красная книга Сибири.

<i>Лишайники, мхи, грибы</i>				
Латинское название	Русское название	Значимость (ценность)		
		Категория в ККИ	Категория в ККРФ	Статус в ККС
<i>Clavariadelphus pistillaris</i> (Fr.) Donk	Рогатик пестриковый	-	3 (R)	Редкий вид
<i>Hericium coralloides</i> (Fr.) Pers.	Гериций кораллоподобный	-	3 (R)	Редкий вид
<i>Leccinum percandidum</i> (Yassilk.) Watl.	Осиновик белый	-	3 (R)	-
<i>Coccocarpia cronia</i> (Tuck.) Yain.	Коккокарпия Кроноса	-	3 (R)	Редкий вид
<i>Leptogium bumetiae</i> Dodge	Лептогиум Бурнета	-	3 (R)	-
<i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.	Лобария легочная	-	2 (У)	Сокращ. числ-ть и убывающ. ареал
<i>Asahinea scholanderi</i> (Llano) C. Culb.	Асахинея Шоландера	-	3 (R)	Редкий вид
<i>Cetraria komarovii</i> Elenk.	Цетрария Комарова	-	3 (R)	Редкий вид
<i>Cetraria laureri</i> Krempelh.	Цетрария Лаурера	-	3 (R)	-

<i>Растительный покров</i>				
Типы растительных сообществ	Источник	Состав	% от общей площади ООПТ	Современное состояние
Лесной зональный	Лесоустройств во 1965 и 1975 гг.	Преобладают леса лиственницы, сибирской, сосны с примесью кедра кедровые, пихтовые, березовые сосновые леса	86,4 Хвойные 60,9 Лиственные 8,8	Хорошее
Степной				
Кустарниковый		Кедровый стланик, ерники пойменные, заболоченные заросли кустарниковых берез и ивняка	16,7	
Тундровый				
Луговой				
Болотный		1,0		
Водный				
<i>Лесной фонд</i>				
Типы леса	Видовой состав	Площадь (га)	% от площади лесных земель	
Сосновые леса	Сосна, лиственница сибирская, ед. кедр, ель, пихта	39041,0	6,8	

Еловые леса	Ель, пихта, кедр, ед. лиственница сибирская		42919	7,5		
Пихтовые леса	пихта, ель, кедр, ед. лиственница сибирская		5238,0	0,9		
Лиственничные леса	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная.		77485,0	13,6		
Кедровые леса	Кедр, ель, пихта, ед. лиственница и сосна.		237626,0	41,7		
Березовые леса	Береза, осина, лиственница сибирская, ед.кедр, ель, пихта		53929,0	9,5		
Осиновые леса	Осина, береза, лиственница сибирская, ед.кедр, ель, пихта		3347,0	0,6		
Иво-древовидные леса	Чозения, ивы		1182,0	0,2		
Береза кустарниковая	Березы (ерники)		50189,0	8,8		
Кедровый стланик	Кедровый стланик, ед. кустарниковые березы и ивы		59488,0	10,4		
Лесообразующая порода	Площадь (га) по основным возрастным группам					Общий запас (тыс. куб.м)
	молодые	Средневозрастные	приспевающие	спелые	Перестойные	
Сосна	505,4	2668,8	411,3	411,3	960,7	4957,5
Ель	123,5	865,5	827,6	1655,1	3008,3	6480,0
Пихта	24,0	141,1	127,6	127,6	469,9	890,2
Лиственница	641,5	3554,4	916,1	916,1	5190,7	11218,
Кедр	2846,5	4329,1	4687,8	21531,0	15387,9	48782,
Береза	265,1	1791,8	384,0	116,3	-	2557,2
Осина	9,1	270,4	211,6	10,6	-	501,7
Ивы древовидные	3,0	25,4	-	-	-	28,4
Березы кустарниковые	6,0	48,0	54,7	141,0	69,4	319,1
Кедровый стланик	19,2	459,7	644,4	1310,2	-	2433,5

Общий обзор фауны

На территории лесничества «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский» обитает 54 видов млекопитающих, 265 видов птиц, 9 видов рептилий и амфибий и 11 видов рыб.

Основу животного мира составляют представители сибирского фаунистического комплекса.

Млекопитающих представляют таежные палеоарктические виды - соболь, бурый медведь, лось, белка, заяц-беляк, бурундук и др.

Имеются также представители горно-таежного комплекса - кабарга, горная лесная форма северного оленя.

Для южно-таежного фаунистического комплекса характерны - марал, косуля, рукокрылые и некоторые насекомоядные.

На высокогорных участках Байкальского хребта встречаются представители высокогорной фауны - черношапочный сурок и серебристая полевка.

Териофауну степной зоны представляют: длиннохвостый суслик, даурский хомячок и др.

Орнитофауна лесничества имеет сложную структуру, встречаются как гнездящиеся, так и пролетные и зимующие птицы, относящиеся к различным фаунистическим типам.

Из арктических видов на данной территории гнездятся белая куропатка и рогатый жаворонок, на зимовке встречается белая сова.

Наиболее типичны представители сибирского фаунистического комплекса такие как глухарь, рябчик, кедровка, дятлы и др. Из южных степных видов можно отметить даурскую галку, каменку-плясуныс. огаря и др.

Весной вдоль западного побережья оз. Байкал активно идет пролет гнездящихся на севере гусей, уток, куликов, казарок. Западное побережье Байкала и прилегающие к нему соровые водоемы такие как, Большое Солонцовое, Малое Солонцовое рано освобождающиеся от снега, создаются благоприятные условия для остановки мигрантов.

Фауна амфибий и рептилий отличается бедным видовым составом. Здесь встречается сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка обыкновенная, щитомордник, живородящая ящерица. Относительная численность их находится на низком уровне.

Ихтиофауна лесничества типична для горных сибирских рек. Здесь обитают хариус, сиг, ленок, таймень, налим.

20 видов птиц включены в Красную книгу РФ - орлан-белохвост, большой подорлик, скопа, сокол-сапсан, черный аист, беркут, большой кроншнеп, филин и др., нуждаются в охране - выдра, серый журавль.

Создание лесничества сыграло положительную роль в сохранении редких и исчезающих видов, в охране путей весенних миграций птиц, гнездящихся на севере. Большое значение имеет охрана верховий Лены и ее притоков, входящих в территорию заповедника, как мест нереста ценных промысловых рыб - хариуса, сига, ленка. Нуждаются в охране и лежбища байкальской нерпы на прибрежных участках лесничества.

Краткие сведения о животном мире

Видовой состав фоновых видов		Численность (особей)	Плотность (особей на 1000 га)	Основные биотопы	% площади местообитаний вида от общей площади ООПТ
Латинское название	Русское название				
Млекопитающие					Зимние станции
Alces alces	Лось	71	0,054	Ерники	19,9
Cervus elaphus	Изюбрь	80	0,141	Участки с низким снежным покровом	8,6
Capreolus pygargus	Сибирская косуля	18	0,082	Участки с низким снежным покровом	3,3

Rangifer tarandus	Северный олень	21	0,079	Участки с низким снежным покровом	4,0
Moschus moschiferus	Кабарга	Около 500 (экспертная оценка)	-	Скальники и темнохвойные леса	-
Martes zibellina	Соболь	860	0,138	повсеместно	94,1
Vulpes vulpes	Лисица	10	0,016	Остепненные и отдельные горнотундровые участки	9,2
Mustela sibirica	Колонок	1	0,008	Облесенные поймы рек	1,9
	Горностай	30	0,005	Открытые поймы рек и редины	99,9
Sciurus vulgaris	Белка обыкновенная	7723	1,444	Все типы хвойного леса	94,1
Lepus timidus	Заяц-беляк	1033	0,156	Повсеместно	99,9
Lupus canus	Волк	8	0,012	Зимовки копытных	28,1
Lutra lutra	Речная выдра	100-125	2,0-3,0 осл10 км русла реки		
Mustela vison	Норка американская	Численность неизвестна, но вид начал осваивать территорию	-	Поймы всех рек	100%
Felis linx	Рысь	13	0,002	повсеместно	94,1
Gulo gulo	Росомаха	15	0,002	повсеместно	100,0
Птицы					
Tetrastes bonasia	Рябчик	16090	2,7	Вся лесная зона	90,3
Tetrao urogallus	Глухарь	3100	0,52	Вся лесная зона	90,3
Lyrurus tetrix	Тетерев	1750	0,98	Лиственные и смешанные леса	27,1
Рептилии					
Учеты не проводились		Очень малочисленны			
Амфибии					
Учеты не проводились		Очень малочисленны			
Рыбы (специальные методы учета отсутствуют, оценивалась уловистость по сетям разной ячеистости на 1,0 м длины за одни сутки по притокам р. Лена)					

Tymallus arcticus	Сибирский хариус		53 экз./сут.		
Brachymystax lenok	Ленок		2-3 экз./сут.		

Краткие сведения о биологическом разнообразии

Группа организмов	Число видов		
	всего	в т.ч. занесенных в:	
		Красную книгу России	Красную книгу региона
Млекопитающие	54	3	7
Птицы, всего:	265	25	32
В т.ч.:			
водоплавающие	24	4	7
околоводные	54	9	11
куриные	8	1	2
хищные	21	11	12
Рептилии	4	-	2
Амфибии	3	-	2
Рыбы и круглоротые	11	-	-
Моллюски наземные	-	-	-
Моллюски пресноводные	-	-	-
Моллюски морские	-	-	-
Ракообразные	-	-	-
Пауки	-	-	-
Насекомые (всего), в т.ч.	738	-	-
Жесткокрылые (жуки)	332	-	-
Чешуекрылые (бабочки)	193	-	2
Перепончатокрылые	32	-	-
Прочие беспозвоночные	156	-	-
Сосудистые растения	941	10	28
Лишайники	312	-	6
Мхи	179	-	-
Водоросли	66	-	-
Грибы	133	-	3

1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

На территории лесничества «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский» существует сеть кордонов, троп охранного назначения с зимовьями, мест отдыха и иные объекты инфраструктуры.

Таблица «Существующие и проектируемые объекты лесной инфраструктуры»

Наименование объекта	Местонахождение		Площадь, , га	Протяженность, км
	Участковое лесничество	Лесной квартал		
<i>Существующие объекты</i>				
<i>Дороги</i>				
Автомобильная дорога (грунтовая) круглогодичного использования	Берег бурых медведей	18	-	8
Автомобильная дорога (грунтовая) круглогодичного использования		558, 549, 539, 540, 521, 510	-	47
Пешеходная дорога вдоль береговой линии озера		29, 26, 27, 24, 21, 20, 19, 18, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9, 3, 2, 1	-	110
Пешеходная дорога		18,17,16, 470, 469, 481, 492, 497	-	33
Автомобильная дорога (грунтовая) круглогодичного использования		545, 540, 548, 549	-	20
Пешеходная дорога		456, 443, 423, 406, 407, 390	-	30
Дорога зимнего использования		Верхне-Ленское	71, 72, 74, 75, 94, 488, 76, 77, 78, 458	-
Дорога зимнего использования	197, 198		-	10,0
Дорога зимнего использования	173, 174, 175, 176, 154, 155, 156, 542, 543, 544, 545		-	55,0
Дорога зимнего использования	156, 142, 523, 524, 502, 503, 504,505, 491, 492, 77, 78, 63, 49, 48, 38, 28, 27		-	68,0
Пешеходная дорога	198, 199, 200		-	20,0
Пешеходная дорога	154, 127, 128, 119		-	18
Автомобильная дорога (грунтовая) круглогодичного использования	18, 25, 26, 20, 13, 14, 9		-	50

Пешеходная дорога	Киренгское	11,12, 13	-	15,0
Автомобильная дорога (грунтовая) круглогодичного использования		367, 360, 359, 402, 401, 358, 357, 356, 355		40,0
Автомобильная дорога (грунтовая) круглогодичного использования		11,6, 7, 8, 3, 4, 9, 5, 354, 355, 356, 350, 351, 352, 360, 361, 364, 365, 366, 367, 368, 379, 560		90,0
Автомобильная дорога (грунтовая) круглогодичного использования		507,508, 509, 510, 511, 512, 513, 483, 484, 485, 486, 447, 448, 449, 413, 370, 369, 368, 367, 328, 327, 326, 325, 324, 323	-	75,0
Автомобильная дорога (грунтовая) круглогодичного использования		149, 180, 215, 251, 289, 291, 332, 337, 414, 413	-	50,0
Автомобильная дорога (грунтовая) круглогодичного использования		340, 473, 434, 397, 432, 394, 393, 350, 351	-	45,0
Пешеходная дорога		467, 468, 430, 399, 351, 350, 313, 314, 275, 276, 239, 240	-	60,0
Кордоны				
Кордон на м.Елохин	Берег бурых медведей	1	3,0	
Кордон на м.Б.Солонцовый		12,13		
Кордон на м.Покойный		18		
Кордон на м.Шартла		20,21		
Кордон на м. Онхолой		29		
Кордон на Северной Кедровой		3		
Кордон на м.Малый Солонцовый		10, 11		
Кордон «Ставни»	Киренгское	18	3,0	-
Кордон «Нарты»		11		-
Кордон «Ковылей «Туколанский»		351		-
Кордон «Ковылей «Тангадинский»		239		-
Кордон «Чербочан»		208		-
Кордон «Асакан»		119		
Кордон «Альпийское»		301		
Кордон «Нуган»		197		
Кордон «Красноталка»	Верхне-Ленское	72	3,0	
Кордон «Шуримная»		171		

Зимовья				
Зимовье «На озере Изумрудное»	Берег бурых медведей	470	2,0	-
Зимовье «На истоке Лены»		492		-
Зимовье «Старая геологическая база»		519		
Зимовье на мысе Рытый		26		
Зимовье на мысе Анютхэ		24		
Зимовье на губе Хаврошка		14		
Зимовье «Шампурей»	Верхне-Ленское	198	3,0	-
Зимовье «Гуларин»		20		-
Зимовье «Алилейское плодбище»		173		-
Зимовье «Нечаевское»		175		-
Зимовье «Хамой Кедровая»		176		
Зимовье «Вершина Дудовки»		123		-
Зимовье «Печка»		90		-
Зимовье «Негнетай»		89		-
Зимовье «Курулинский лом»		73		-
Зимовье «Пчельник»		111		-
Зимовье «Светленький»		489		-
Зимовье «Трудный»		472		-
Зимовье в устье ручья Каменистого		475		-
Зимовье «База Панкуча»		38		-
Зимовье «Устье Панкучи»		59		
Зимовье «Тавлика»		198		
Зимовье «Гуларин на р.Аллилей»		200		-
Зимовье «Студеное на р.Аллилей»	201	-		
Зимовье «Шевыкан»	Киренгское	468	3,0	-
Зимовье на реке Тонгода		360		-
Зимовье «Киренга»		149		-
Зимовье «Устье Юхты 1»		35		-
Зимовье «Баня»		3		-
Зимовье «Тонгода» на границе		275		-
Зимовье «Тонгода»		407		-
Зимовье «Жабинское» на реке Лена»		26		-
Зимовье «Монгольские степи»		284		-
Зимовье «Тонгода» в устье р.Юхта Сухая»		322		-
Зимовье «Вершина р.Сухая Юхта»		506		-
Зимовье «Карповское»		373		-
Стоянки для отдыха				
На мысе Елохин	Берег бурых	1	1,5	-

На мысе Северный Кедровый	медведей	3		-
На мысе Малый Солонцовый		10		-
На мысе Большой Солонцовый		12		-
На мысе Покойный		18		-
На мысе Шартла		21		-
На мысе Онхолой		29		-
Смотровые площадки				
На мысе Елохин	Берег бурых медведей	1	1,5	-
На мысе северный Кедровый		3		-
На мысе Тетери		19		-
На мысе Большой Солонцовый		10, 11, 12, 13		-
На мысе Покойный		16, 18		-
На мысе Шартла		20, 21		-
На мысе Онхолой		28, 29		-
На мысе Рытый		26		-
На мысе Анютхэ		27		-
На реке Хейрем		28		-
Устье реки большая Ледяная		2		-
На мысе Саган Марян		15		-
Губа Хаврошка		14		-
Вершина реки Нуган		198		1,5
Урочище Алиллейское плотбище	173	-		
Озеро Негдайское	105	-		
Озеро Бокурское	106	-		
Урочище «Печка»	90	-		
Урочище «Курулинский лом»	91	-		
Урочище «Красноталка»	72	-		
Урочище «Устье Панкучи»	45, 59	-		
Устье реки Анай	124	-		
Устье реки малый Анай	111	-		
Река Нуган	198	-		
Устье ключа Сухого	45	1,5		
Зимовье «Жабинское»	20			
Кордон «Ставни»	18		-	
Кордон «Нарты»	11		-	
Вершина реки Юхта Сухая	507			
Река Тонгода	361			
Слияние реклевой и Правой Тонгоды	445			
Река Правая Киренга, ключ Болотный	256, 294, 334			
Река Туколонь, Ковылей Тунколоньский	351			
Река Чемборчан	175			
Урочище «Монгольские степи»	365			
Проектируемые объекты				
«Визит-центр» на мысе Покойный	Берег бурых медведей	18	1,1	-
Экологическая тропа «Чанчур-	Верхне-Ленское	172,150, 123, 105,	-	166,0

исток Лены-Онхой»	Берег бурых медведей	89, 71, 72, 74, 75, 94, 111, 488, 489, 7, 78472, 473, 474, 475, 497, 498, 516, 518, 22, 23, 27		
Экологическая тропа «Чанчур-Алилейское плотбище-Хамай-Сосновый-Большой Анай-Золотой Анай»	Верхне-Ленское, Берег бурых медведей	173, 174, 175, 176, 154, 155, 156, 542, 543, 544, 545, 546, 548, 558	-	78,0
Экологическая тропа «м.Онхой-р.Хейрем»	Берег бурых медведей	29,25, 26, 22	-	18,0
Экологическая тропа «Перевал Плоский-река Большой Анай-Золотой Анай- исток реки Лены»	Берег бурых медведей	558, 549, 539, 545, 521, 516, 517, 499, 485, 498, 497, 512, 514	-	40,0
Экологическая тропа «Онхой-мыс Рытый-исток реки Рытой-Большая Лена-исток реки Лены»	Берег бурых медведей	29, 26, 27, 22, 23, 500, 520, 519, 501, 483, 482, 469, 481, 486, 499, 485, 498, 497, 512, 514	-	45,0
Подвесная переправа через реку Ледяная	Берег бурых медведей	1,2	-	-
Подвесная переправа через реку Лена в районе перевала Солнцепадъ	Берег бурых медведей	469, 470	-	-
Дорога противопожарного назначения	Киренгское	11, 6, 7, 2, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 338,339, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 439, 440, 403, 360, 361, 332, 323, 284, 245, 244, 209, 175, 176, 177, 178, 179	-	170,0
Дорога противопожарного назначения	Киренгское Верхне-Ленское	25, 26 27, 28, 38, 48, 49, 63, 78, 77, 492, 491, 504, 504, 503, 502, 523, 452, 156, 155, 154, 175, 174, 173	-	15 80
Научная лаборатория с нежилыми помещениями	Киренгское	339	-	0,5

Число проектируемых объектов определяется в соответствии с рекомендациями НТС и /или проектной документацией, представляемой на государственную экологическую экспертизу.

Таблица «Существующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры»

Наименование объекта	Местонахождение		Площадь, га	Протяженность, км
	Участковое лесничество	Лесной квартал		
<i>Существующие объекты</i>				
Метеостанция «Солнечная»	Берег бурых медведей	18	2,1	-

1.1.10. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Поквартальная карта-схема приведена в Приложении 3.

1.2 Виды разрешённого использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

Таблица 5. Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	-	-	-
Заготовка живицы	-	-	-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	-	-	-
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Берег бурых медведей	172, 173, 110, 128, 28, 38, 20, 18, 16, 3	900,0
	Киренгское	219, 220, 289, 281, 332	3600,0
	Верхне-Ленское	1, 12, 14, 18, 19, 20, 3, 172, 173, 128,	9000,0
Ведение охотничьего хозяйства	-	-	-
Ведение сельского хозяйства	Берег бурых медведей	1, 11, 12, 13, 18, 20, 21, 24, 25, 27, 390, 471, 481, 486, 497, 498,	5,0
	Киренгское	2, 7, 11, 14, 18, 20, 25, 26, 27, 35, 119, 120, 179, 208, 209, 239, 240, 275, 276, 301, 322, 339, 340, 350, 351, 360, 361, 369, 429, 430, 445, 468, 469, 477, 506, 507	5,0
	Верхне-Ленское	2, 6, 7, 14, 15, 18, 25, 59, 72, 74, 78, 88, 89, 105, 11, 106, 172, 173, 191, 192, 200, 390, 458, 471, 481, 486, 497, 498	5,0

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	На всей территории заповедника		
Осуществление рекреационной деятельности	-	-	-
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-	-
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	-	-	-
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	-	-	-
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	-	-	-
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	-	-	-
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	-	-	-
Осуществление религиозной деятельности	Берег бурых медведей	29	50
Осуществление эколого-просветительской деятельности	Берег бурых медведей	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 24, 26, 27, 28, 29, 29, 27	
	Киренгское	11, 12, 13	
	Верхне-Ленское	10, 13, 14, 15, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 35, 36, 45, 46, 59, 60, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 90, 91, 94, 106, 107, 111, 123, 124, 150, 172, 173, 291, 332, 357, 352, 358, 369, 375, 389, 390, 394, 406, 412, 413, 414, 423, 440, 443, 450, 452, 456, 458, 468, 469, 470, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 481, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 496, 497, 498, 499, 511,	

		512, 513, 516, 518, 519, 541, 551, 560	
Иные виды разрешенного использования лесов Мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов<*>	Берег бурых медведей	1, 3, 9, 12, 13, 18, 20, 21, 28	50,0
	Киренгское	1, 2, 3, 6, 11, 18, 25, 35, 119, 149, 175, 176, 177, 178, 180, 149, 120, 121, 122, 123, 124, 152, 187, 188, 224, 225, 226, 208, 209, 239, 275, 276, 239, 240, 241, 242, 301, 313, 314, 333, 341, 350, 351, 360, 392, 428, 467, 468	180,0
	Верхне-Ленское	2, 3, 6, 20, 22, 25, 35, 45, 59, 71, 72, 77, 88, 89, 90, 105, 111, 123, 150, 171, 172, 173, 175, 176, 197, 198, 199, 333, 341, 392, 428, 467, 472, 475, 489, 498	100,0

<*> К иным видам разрешенного использования лесов относятся мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, осуществляемые в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации. Мероприятия по охране и защите лесов направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов. Санитарно-оздоровительные мероприятия осуществляются путем очистки леса от захламления.

ГЛАВА 2

2.1. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов при рубках лесных насаждений

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

Рубка спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины не планируется, таблица 6 «Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента» не приводится.

В соответствии с ч.2 ст. 103 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы. На иных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан.

В связи с тем, что сплошные рубки на территории лесничества запрещены, таблица 7 «Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений» не приводится.

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

На территории лесничества уход за лесами не ведется, таблица 8 «Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами» не приводится.

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

Таблица 9. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га; запас – тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины														
	При рубке спелых и перестойных насаждений			При рубке лесных насаждений при уходе за лесом			При рубке повреждённых и погибших насаждений			При рубке лесных насаждений на лесных участках, связанных с созданием и поддержанием лесной инфраструктуры заповедника и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры <*>			Всего		
	Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас	
лик-вид-ный		деловой	лик-вид-ный		деловой	лик-вид-ный		деловой	лик-вид-ный		деловой	лик-вид-ный		деловой	
Хвойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	2,0	0,5	125	2,0	0,5
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	2,0	0,5	125	2,0	0,5

<*> - в т.ч. при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.п.)

2.1.4. Возрасты рубок лесных насаждений

Таблица 10. Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекция и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Леса особо охраняемой природной территории	Сосна	III и выше	121-140
	Лиственница	VI и выше	141-160
	Ель, пихта	Все бонитета	121-140
	Кедр	Все бонитеты	241-280
	Берёза	Все бонитеты	71-80I
	Осина	Все бонитеты	61-70

2.1.5. – 2.1.9. Процент (интенсивность) выборки древесины с учётом полноты древостоя, состава, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок

Процент (интенсивность) выборки древесины с учётом полноты древостоя, состава, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок на территории лесничества не устанавливаются.

2.1.10. Методы лесовосстановления

Метод восстановления – естественное зарастание.

2.1.11. Сроки разрешённого использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Сроки разрешенного использования лесов соответствуют сроку действия лесохозяйственного регламента – до 01 января 2016 года.

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

Заготовка живицы на территории лесничества запрещена. Таблица 11 «Фонд подсочки древостоев» не приводится.

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов на территории лесничества запрещены. Таблица 12 «Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов» не приводится.

2.4. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для заготовки пищевых лесных продуктов и сбора лекарственных растений

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

Таблица 13. Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём заготовки
Пищевые ресурсы			
1	Черемша	кг	не лимитируется
2	Грибы	кг	не лимитируется
3	Брусника	кг	800
4	Кедровый орех	кг	1000
Лекарственное сырье			
1	Родиола Золотистая	кг	40

2.4.2. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая, а также определяются сроком действия настоящего регламента.

2.5. Нормативы, параметры (ежегодные допустимые объемы) и сроки разрешённого использования лесов для ведения охотничьего хозяйства (в том числе биотехнические мероприятия)

Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства на территории лесничества не предусматривается, таблица 14 «Параметры разрешенного использования лесов при ведении охотничьего хозяйства» не приводится.

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

2.6.1. Сведения о площадях сельскохозяйственных угодий, земель, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыболовство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

В соответствии с Положением о ФГБУ «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский» в целях обеспечения функционирования заповедника и проживающих на его территории граждан выделены участки для

предоставления служебных наделов в участковом лесничестве «Берег бурых медведей» на общей площади 0,03 га.

Участки для сенокосения и выпаса домашних животных принадлежащих работникам Учреждения и гражданам, постоянно проживающим на территории заповедника, выделены во всех участковых лесничествах, в том числе

- сенокосные наделы (ерниковые прогалины) на площади 15,0 га,
- участки под выпас конепоголовья, крупного и мелкого рогатого скота на площади 1100,0 га.

Выделение участков для ведения подсобного сельского хозяйства (огородничество и садоводство) в целях обеспечения продуктами питания работников Учреждения и граждан, постоянно проживающих на территории заповедника осуществляется на территории кордонов или в зонах ограниченной хозяйственной деятельности на основании решения дирекции с учетом рекомендаций Ученого совета заповедника.

Служебные сенокосные наделы на территории заповедника для обеспечения кормами служебного конепоголовья и потребностей подсобного сельского хозяйства выделяются на участках ограниченной хозяйственной деятельности.

При обработке сенокосных наделов запрещается применять химические средства борьбы с вредителями и болезнями растений.

Участки под служебные сенокосы предоставляются ежегодно решением дирекции заповедника с учетом рекомендаций Ученого совета заповедника непосредственно возле кордонов:

- участковое лесничество Верхне-Ленское: квартал 172 - кордон Смирнова, квартал 89 - кордон «Негнедай», квартал 200 - кордон «Алилей», квартал 72 - кордон «Красноталка»,

- участковое лесничество Киренгское: квартал 7,11 - кордон «Нарты», квартал 2 - кордон «Верхний» (р. Юхта-1); кварталы 18,25 - кордон «Нижний» (р. Юхта-1), квартал 468 - кордон «Шевыкан», квартал 351 - кордон «Ковылей Туколанский», квартала 239, 276 - кордон «Ковылей Тонгодинский», квартал 208 - кордон «Чемборчан», квартал 119 - кордон «Асакан», квартал 477 - кордон «Юхта Сухая»,

- участковое лесничество Берег бурых медведей: квартал 25 - падь Шартла, квартал 18 в 200-метровой буферной зоне вокруг хозяйственной территории гидрометеостанции «Солнечная».

Угодья под выпас служебного конепоголовья и крупного рогатого скота на территории лесничества выделяются для содержания служебного конепоголовья и потребностей подсобного сельского хозяйства (служебные выпаса) на участках ограниченной хозяйственной деятельности при допустимом годовом лимите общего поголовья выпасаемого скота не более 50 голов.

Угодья под выпас личного конепоголовья и крупного рогатого скота на территории лесничества на участках ограниченной хозяйственной деятельности предоставляются на бесплатной основе следующим категориям лиц:

а) работникам заповедника, в т.ч. и вышедшим на пенсию, постоянно проживающим на территории заповедника – не более 10 голов;

б) иным работникам заповедника, в т.ч. и вышедшим на пенсию – не более 5 голов.

Угодья под выпас личного конепоголовья и крупного рогатого скота на территории лесничества на участках ограниченной хозяйственной деятельности предоставляются на платной основе лицам, не являющимся работниками заповедника, но постоянно проживающим на его территории – не более 5 голов.

На территории лесничества за исключением кварталов, на которых непосредственно расположены служебные кордоны, запрещается свободный выпас конепоголовья и крупного рогатого скота.

Угодья под выпас и условия содержания домашних животных на территории лесничества ежегодно определяются решением директора заповедника с учетом рекомендаций научно-технического совета заповедника.

2.6.2. Параметры разрешённого использования лесов для ведения сельского хозяйства

Таблица 15. Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём
1.	Использование пашни	га	-
2.	Сенокошение*	га/тонн	13/4,6
3.	Пастьба скота	га/голов	300/20
	а) в лесу	га/голов	300/20
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	-
4.	Огородничество	га	10,0
5.	Пчеловодство	-	-
6.	Оленеводство	-	-

*Сенокошение в Таблице 15 указывает на возможный объём заготовки сена с 13,0 га сенокосов при норме урожайности 3,5 ц с гектара по материалам Иркутского областного центра по учёту природных ресурсов и ведению кадастров.

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

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский» является природоохранным, эколого-просветительским и научно-исследовательским учреждением.

Научно-исследовательская деятельность заповедника осуществляется в соответствии с Положением о научно-исследовательской деятельности государственных природных заповедников Госкомэкологии России, утверждённым приказом Госкомэкологии России от 10.04.98 № 205, приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 18.06.2007 № 169 "О совершенствовании организации научно-исследовательской и научно-технической деятельности заповедников и национальных парков, находящихся в

ведении Росприроднадзора", в соответствии с Основными направлениями развития системы государственных природных заповедников и национальных парков Российской Федерации на период до 2015 года, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 22.04.2003 № 342, и п. 2 постановления Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 № 400.

Научно-исследовательская деятельность в заповеднике направлена на изучение природных комплексов и долговременное слежение за динамикой природных процессов с целью оценки и прогноза экологической обстановки, разработки научных основ охраны природы, сохранения биологического разнообразия, воспроизводства и рационального использования природных ресурсов.

На заповедник возлагаются задачи организации и проведения научных исследований, включая ведение Летописи природы, осуществление экологического мониторинга, а также оказания содействия в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей среды.

Использование лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности на территории лесничества осуществляется научным отделом заповедника, а также научно-исследовательскими учреждениями и высшими учебными заведениями соответствующего профиля.

Для осуществления научно-исследовательской деятельности лесные участки предоставлены заповеднику в постоянное бессрочное пользование на праве оперативного управления; сторонние научно-исследовательские учреждения и высшие учебные заведения используют лесные участки на основании гражданско-правовых договоров с ФГБУ «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский».

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются на основании Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденных приказом МПР России от 28.05.2007 № 137.

В связи с тем, что заповедник является научно-исследовательским учреждением и выполняет научную и научно-техническую деятельность, направленную на получение новых знаний о закономерностях развития естественных и антропогенных процессов окружающей природной среды, осуществляет прикладные научные исследования, комплексный экологический мониторинг, создает геоинформационные системы и связанные с ними базы данных, использование лесов осуществляется на всей территории заповедника.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Использование лесов для ведения научно-исследовательской деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, проектом освоения лесов и Положением о ФГБУ «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский» и ведется методами, не противоречащими установленному режиму особой охраны заповедника.

При использовании лесов для научно-исследовательской деятельности допускается:

- установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются научно-исследовательские работы;
- рубка лесных насаждений в научных целях;
- создание лесной инфраструктуры;
- осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При использовании лесов для образовательной деятельности допускается

-организация и устройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

-размещение музеев природы и информационно-просветительских центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом, а также иных объектов инфраструктуры, необходимых для ведения эколого-просветительской работы.

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

Осуществление рекреационной деятельности на территории лесничества не предусматривается. Вместе с тем, одной из задач, возложенных на заповедник, является ведение эколого-просветительской деятельности, которая направлена на формирование экологического сознания, развитие экологической культуры граждан, распространение идей заповедного дела среди широких слоев населения, как необходимого условия выполнения заповедником своих основных – природоохранных функций. Способами (формой) ведения эколого-просветительской деятельности являются экологические экскурсии, экологический туризм, совпадающие со способами ведения рекреационной деятельности согласно приказу Министерства природных ресурсов РФ от 24.04.2007 № 108 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности». В связи с этим нормативы, параметры, сроки использования лесов для ведения эколого-просветительской деятельности помещены в настоящем разделе.

2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Эколого-просветительская деятельность в лесничестве осуществляется в соответствии с Методическими рекомендациями по организации и ведению

эколого-просветительской деятельности в государственных природных заповедниках и национальных парках, утвержденных приказом Федеральной службой на надзоре в сфере природопользования от 18.06.2007 г. № 170 «О совершенствовании организации эколого-просветительской деятельности заповедников и национальных парков, находящихся в ведении Росприроднадзора»

и ведется в следующих целях:

- обеспечения поддержки идей заповедного дела широкими слоями населения как необходимого условия выполнения заповедником своих природоохранных функций;

- содействия решению региональных экологических проблем;

- участия в формировании экологического сознания и развития экологической культуры населения.

Эколого-просветительская деятельность заповедника «Байкало-Ленский» направлена на формирование в российском обществе понимания современной роли особо охраняемых природных территорий в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия как основы биосферы, а также их места в социально-экономическом развитии регионов.

Основными направлениями эколого-просветительской деятельности в лесничестве являются:

1. Взаимодействие со средствами массовой информации.

2. Рекламно-издательская деятельность, направленная на распространение информации о заповеднике и формирование положительного отношения населения к нему.

3. Создание аудио-, кино- и видеопродукции.

4. Музейное дело и организация информационных центров для посетителей.

Музейное дело является традиционным направлением эколого-просветительской работы в заповеднике. В лесничестве функционируют 2 музея природы.

5. Экологические экскурсии.

Экологические экскурсии, составляя элемент познавательного туризма, являются традиционной и высокоэффективной формой эколого-просветительской деятельности. Эколого-экскурсионная деятельность в заповеднике ведется на базе маршрутов, указанных в Положении о ФГБУ «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский».

6. Работа со школьниками.

7. Взаимодействие с педагогами образовательных учреждений и органами образования.

8. Экологические праздники и акции.

9. Информационное и техническое обслуживание интернет-сайта заповедника.

10. Развитие института волонтеров для работы в заповеднике.

Эколого-просветительская работа в заповеднике осуществляется:

- штатными сотрудниками отдела экологического просвещения;

- штатными работниками иных структурных подразделений заповедника;

- сторонними организациями (в том числе общественными) и отдельными лицами по гражданско-правовым договорам согласно утвержденному плану эколого-просветительской работы.

Вопросы регламентации экскурсионно-туристической деятельности, в том числе открытие новых маршрутов или ограничение посещения существующих, установления правил пребывания на маршрутах, установления лимитов посещения, организации и обустройства экскурсионных маршрутов обсуждаются в установленном порядке на заседаниях научно-технического совета.

В целях обеспечения одного из основных направлений эколого-просветительской деятельности в заповеднике на территории участкового лесничества «Берег бурых медведей» предусмотрено строительство рекреационного объекта "Визит-центр на мысе Покойный", строительство смотровых площадок на прибрежной территории всех мысов, а именно на м. Рытый, м.Шартлай, м.Покойники, бухта Солонцовая, м. Малый Солонцовый, м.Кедровый, м. Елохин и др., обустройство экскурсионных экологических троп.

Экскурсионные маршруты и рекреационные объекты, приведенные в таблице 15.1. требуют периодической расчистки от упавших ветровальных и буреломных деревьев. Древесина, полученная в ходе очистки леса от захламления, может быть использована в целях создания, ремонта или эксплуатации (отопления) объектов лесной инфраструктуры, либо оставлена на месте для дальнейшего перегнивания. Уборка валежной древесины допускается в порядке и в пределах объемов, установленных в разделе 2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов.

Помимо расчистки экскурсионных маршрутов и рекреационных объектов, предназначенных для ведения эколого-просветительской деятельности, в зоне ограниченной хозяйственной деятельности допускается рубка деревьев, угрожающих падением на объекты существующей инфраструктуры.

В соответствии с требованиями пункта 4.5.5. вышеуказанных Методических рекомендаций планируется оборудование эколого-экскурсионных маршрутов информационными стендами и аншлагами, устройство мест отдыха.

2.8.2. Перечень кварталов и зоны рекреационной деятельности

Ведение эколого-просветительской деятельности в соответствии с Приложением 2 к Положению о ФГБУ «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский» разрешается на маршрутах и участках территории (объектах) лесничества представленных в таблицах.

Таблица «Участки, выделенные для организации и устройства экскурсионных экологических троп и маршрутов»

№ маршрута	Маршруты		
	Название экологического маршрута	Участковое лесничество/ Квартал	Описание маршрута

1	Мыс Рытый «Степная Орнитофауна»	Берег бурых медведей 26,29	Протяженность не более 3 км
2	Редкие степные растительные формации на мысе Рытый	Берег бурых медведей 26,29	Протяженность 1-2 км
3	Наблюдение за копытными животными и крупными хищниками со смотровой вышки на мысе Рытый	Берег бурых медведей 26,29	-
4	Знакомство с природными комплексами и объектами заповедника	Берег бурых медведей 28	Тропа от мыса Онхолой до верховья реки Хейрем
5	Водоплавающие и околоводные виды птиц на озере Северное	Берег бурых медведей 18	Протяженность 3 км
6	Лесная орнитофауна	Берег бурых медведей 18	Маршрут в район Солнцепади – 5км, 4 часа, маршрут на мысе Покойный – 3 км
7	Наблюдение за копытными животными и медведем со смотровой вышки на мысе Покойный	Берег бурых медведей 18	-
8	Краснокнижные виды растений Байкальского побережья. Редкие растительные комплексы	Берег бурых медведей 18	Протяженность 3 км
9	Наблюдение за дикими животными (косуля, изюбр, медведь) со смотровой вышке в бухте Солонцовая	Берег бурых медведей 12,13	-
10	Организация фото-сафари по отдельным животным в бухте Солонцовая	Берег бурых медведей 10,12,13	-

11	Орнитофауна прибрежных озер Байкала	Берег бурых медведей 10,12,13	-
12	Организация фото-сафари по отдельным животным на мысе Северный Кедровый	Берег бурых медведей 3	-
13	Наблюдение и фотосъемка байкальской нерпы и медведя на мысе Северный Кедровый	Берег бурых медведей 3	-
14	Организация фото-сафари на медведя	Берег бурых медведей 1	-
15	Ботанические маршруты – растения этнической культуры и народной медицины на мысе Елохин	Берег бурых медведей 1	-
16	Животный мир горной тундры на мысе Елохин	Берег бурых медведей 1	Протяженность 5 км
17	Фото-сафари на северного оленя	Берег бурых медведей 1	Горные маршруты протяженностью от 5-8 км
18	Шедевры природы: озеро Изумрудное – исток реки Лены	Верхне-Ленское 394	Протяженность 24 км
19	Знакомство с природными комплексами и объектами заповедника	Берег бурых медведей 18	Тропа от мыса Покойный через Солнцепадь до Шартлинской Лены, протяженность 10-12 км
20	Знакомство с природными комплексами и объектами заповедника	Верхне-Ленское 71, 73, 75, 76, 77, 78, 472, 473, 475	Тропа: Красноталка – Сахарка - малая Анай – Трудный - Каменистый, зимний маршрут на снегоходах, протяженность 37 км
21	Знакомство с природными комплексами и объектами заповедника	Верхне-Ленское 476, 477, 497, 498, 516, 518, 22, 23, 27, 26, 29	Тропа: Каменистый - исток реки Лены - побережье Байкала, протяженность 45 км

22	Тропы древних Курыкан	Верхне-Ленское 370, 357, 358, 352, 511, 512, 513, 483	Маршрут по западному макросклону Байкальского хребта, с использованием лодки, лошадей, пеший ход, протяженность 40 км
23	Знакомство природными комплексами и объектами заповедника с	Верхне-Ленское 389, 390, 560, 551, 541, 519, 490, 491	Маршрут: Чанчур – Малая Лена, через урочище «Монгольские степы», 102 км с использованием лодки
24	Знакомство природными комплексами и объектами заповедника с	Киренгское 452, 450, 412, 413	Маршрут полевой и Правой Тонгоде с использованием лодки
25	Знакомство природными комплексами и объектами заповедника с	Киренгское 414, 375, 332, 291	Маршрут по Толококтай – Скалистая – Левый Улькан – Левая и правая Киринга
26	Знакомство природными комплексами и объектами заповедника с	Верхне-Ленское 72, 74, 94, 76, 62, 63	Зимний маршрут: Чанчур – Красноталка - Малая Анай – исток реки Лены – побережье Байкало (Кочериково), 92 км с использованием снегоходов
27	Сплав по реке Лена	Верхне-Ленское 18, 17, 470, 456, 443, 440, 423, 406, 389, 385, 384, 383, 382, 370, 369, 15, 10, 14, 13, 20, 21, 27, 26, 35, 36, 45, 46, 59, 60, 72, 74, 73, 71, 91, 90, 107, 106, 123, 124, 150, 172, 173	маршрут проходит от мыса Покойный до реки Лена по подножию Байкальского хребта, через перевал Солнцепадъ, протяженность пешеходной части маршрута – 14 км, сплав по течению реки Лены – 256 км
28	Знакомство с заповедным берегом	Берег бурых медведей 29, 27, 24, 21, 20, 19, 18, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1	маршрут проходит вдоль береговой линии озера Байкал, на юге от мыса Онхой до мыса Елохин на севере, протяженность составляет 105 км
29	К истоку реки Лены	Верхне-Ленское 173, 172, 150, 124, 123, 106, 107, 90, 91, 71, 72, 73, 74, 59, 60, 75, 76, 94, 111, 488, 489, 77, 78, 63, 472, 458, 473, 474, 475, 496, 476, 477, 497, 484, 485, 486, 499, 487, 481, 469, 468, 470, 17, 18	маршрут проходит от п. Чанчур до устья реки Сахарка, перевал река Лена- река Анай, по реки Лена до ее истока, перевал через Солнцепадъ к мысу Покойный озера Байкал, протяженность водной части маршрута – 60 км, пешеходной – 112 км

Таблица «Участки, выделенные под размещение музеев природы, информационно-просветительских центров и иных объектов инфраструктуры, необходимых для ведения эколого-просветительской работы»

Объект инфраструктуры	Лесной квартал
На мысе Покойный	18
На мысе Большой Солонцовый	12
На мысе Елохин	1
На мысе Рытый	26,29
На мысе Малый Солонцовый	13
На мысе Северный Кедровый	3
Озеро Изумрудное – исток реки Лены	394
Северное побережье	300, 301, 264

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

На территории лесничества Положением о ФГБУ «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский» не предусмотрено функциональное зонирование территории, на которой ведется эколого-просветительская деятельность, (зоны ограниченной хозяйственной деятельности), подраздел 2.8.3. не приводится.

2.8.4. Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Параметры разрешенного использования лесов для осуществления эколого-просветительской деятельности определяются следующими документами:

- Приложением № 2 к Положению о федеральном государственном бюджетном учреждении «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский», определяющим порядок нахождения посторонних лиц на территории заповедника, в том числе на территории экскурсионных маршрутов;
- Методическими рекомендациями по организации и ведению эколого-просветительской деятельности в государственных природных заповедниках и национальных парках, утвержденными приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 18.06.2007 г. № 170;
- Индивидуальными паспортами экскурсионных экологических маршрутов;
- Приказами заповедника и решениями научно-технического совета.

Сроки разрешенного использования лесов для ведения эколого-просветительской деятельности определяются сроком действия настоящего регламента, а также сроками использования каждого отдельного маршрута, указанными в паспорте экскурсионного маршрута. Пребывание граждан на отдельных маршрутах (участках маршрутов) и объектах может ограничиваться приказами заповедника или гражданско-правовыми договорами.

2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации на территории лесничества не планируется, соответствующие нормативы, параметры и сроки не устанавливаются.

2.10. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений на территории лесничества не планируется, соответствующие нормативы, параметры и сроки не устанавливаются.

2.11. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Деятельность по геологическому изучению недр, а также разработка месторождений полезных ископаемых на территории лесничества запрещены.

2.12. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов

Использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов на территории лесничества не планируется, соответствующие нормативы, параметры и сроки не устанавливаются.

2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов

В соответствии с Положением о ФГБУ «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский» строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов на территории лесничества запрещено, за исключением необходимых для обеспечения деятельности заповедника.

В процессе эксплуатации и ремонта, имеющихся в лесничестве грунтовых дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, а также развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

В связи с тем, что существующая сеть дорог не обеспечивает потребности заповедника, планируется строительство новых дорог и расчистка имеющихся дорог от древесной и кустарниковой растительности путем ее вырубки.

2.14. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов на территории лесничества не планируется, соответствующие нормативы, параметры и сроки не устанавливаются.

2.15. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления религиозной деятельности

В соответствии с Положением о ФГБУ «Государственный природный заповедник «Байкало-Ленский» религиозная деятельность на территории лесничества не ведется, за исключением эпизодических посещений культового места на мысе Рытый (Хыр-Хушун) на территории участкового лесничества «Берег бурых медведей» местным бурятским населением, для отправления религиозного обряда. Посещение мыса допускается участвующих в молении людей при наличии разрешений дирекции Учреждения.

2.16. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.16.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия

По способам обнаружения и тушения лесных пожаров территория лесничества отнесена к наземной и авиационной охране. Участковое лесничество Берег бурых медведей разграничено к зоне наземной охраны, участковые лесничества Киренгское и Верхне-Ленское – к зоне авиационной охраны.

Средний класс пожарной опасности лесничества составляет 2,9. В среднем 82% площади лесничества относится к классам высокой горимости.

Авиапатрулирование территории лесничества осуществляется на основании гражданско-правового договора с Иркутской авиационной базой охраны лесов.

Как показывает практика, основными причинами лесных пожаров на территории лесничества являются грозы, антропогенные факторы лесных пожаров практически отсутствуют.

Таблица «Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности»

Наименование участкового лесничества	Классы пожарной опасности					итого	Средний класс
	I	II	III	IV	V		
Верхне-Ленское	36178	39796	227560	57885	362	361781	2,9
Киренгское	25175	27695	158367	40284	253	251774	2,9
Берег бурых медведей	-	14407	11553	-	20404	46364	3,6
Итого	61353	81898	397480	98169	21019	659919	2,9
% от общей площади лесничества	9,3	12,4	60,3	14,8	3,2	100	

Использование и охрана лесов осуществляется в соответствии с требованиями «Правил пожарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 41, и приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 16.12.2008 № 532 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах по условиям погоды, а также требований к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды».

Основные противопожарные мероприятия лесничества направлены на предупреждение возникновения лесных пожаров и своевременное их обнаружение.

В целях пожарной безопасности в лесничестве осуществляются следующие мероприятия:

- противопожарное обустройство лесов;
- создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем, средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;
- мониторинг пожарной опасности в лесах;
- разработка планов тушения лесных пожаров;
- тушение лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

2.16.2. Требования к защите лесов от вредных организмов

Общее санитарное состояние лесов лесничества удовлетворительное. Однако в лесонасаждениях отмечено наличие сухостоя и захламленности, которые образовались при естественном отмирании и отпаде деревьев, повреждения в результате падения отмерших деревьев и воздействия на них болезнетворных организмов. Воздействие вредных организмов эпизодически наблюдается на всей территории лесничества. Для отслеживания таких фитопатологических проявлений на территории лесничества необходимо проведение специального обследования. Одним из факторов возникновения болезнетворных организмов является пожар.

В соответствии с п. 15 Приказа Министерства природных ресурсов РФ от 16.07.2007 №181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности в лесах производится очистка лесов от захламления. Также очистка лесов от захламления проводится в функциональных зонах познавательного туризма и зоне хозяйственного назначения заповедника.

Согласно статье 103 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы. На

иных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан.

Санитарно-оздоровительные мероприятия, связанные с рубкой погибших и поврежденных насаждений в лесничестве не проектируются.

В целях создания, ремонта и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры на территории лесничества, в зоне ограниченной хозяйственной деятельности допускается проведение выборочных рубок и уборка валежной древесины путем очистки леса от захламления.

При проведении выборочных рубок лесных насаждений и уборке валежной древесины в целях обеспечения эксплуатации объектов лесной инфраструктуры в случаях, когда вывоз древесины нецелесообразен (рубка молодняка, выпиливание прохода в буреломных и ветровальных деревьях при разрубке троп охранного назначения и дорог) срубленная древесина оставляется на месте для дальнейшего перегнивания.

В зоне ограниченной хозяйственной деятельности допускается рубка деревьев, угрожающих падением на объекты существующей лесной инфраструктуры.

В ходе проведения мероприятий по обеспечению эксплуатации существующих в лесничестве дорог по мере необходимости проводится их осветление.

Объемы ежегодного изъятия древесины в ходе проведения выборочных рубок и очистки леса от захламления (уборки валежной древесины) рассматриваются Научно-техническим советом заповедника (в пределах объемов, указанных в Регламенте), и далее в составе плана работ по основной деятельности утверждаются директором Департамента государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности Минприроды России.

Рубка лесных насаждений, хранение и вывоз древесины с каждой лесосеки осуществляется в течение 12 месяцев с даты подачи лесной декларации, в которой предусматривается рубка лесных насаждений на данной лесосеке. Изменение сроков рубки лесных насаждений и вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускается вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы (пункт 7 Правил заготовки древесины).

Срок разрешенного использования лесов при осуществлении рубок лесных насаждений в целях обеспечения мероприятий по охране природных комплексов и объектов заповедника устанавливается равным сроку действия лесохозяйственного регламента и составляет 5 лет.

Очистка лесов от захламления проводится вдоль дорог заповедника, на территориях кордонов, а также на специально выделенном участке ограниченной хозяйственной деятельности лесничества. При очистке территории от захламления допускается уборка валежной древесины в целях обеспечения мероприятий по созданию, ремонту и эксплуатации объектов лесной

инфраструктуры. Объемы, в пределах которых допускается уборка валежной древесины, приведены в таблице 16.

Таблица 16. Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламления	Итого
			всего	В том числе			
				сплошная	выборочная		
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га/м ³	-	-	-	100/1500	100/1500
2	Срок выборки или уборки	лет	-	-	-	5	5
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	-	-	-	100	100
	выбираемый запас	м ³	-	-	-	1500	1500

Выявленный фонд по лесоводственным требованиям – это объем валежной и буреломной древесины, расположенный в зоне ограниченной хозяйственной деятельности заповедника на покрытых лесом землях. Срок уборки древесины (5 лет) соответствует сроку действия лесохозяйственного регламента.

2.16.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Мероприятия по лесовосстановлению, лесоразведению и уходу за лесом на территории заповедника не планируются, таблица 17 «Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению» не приводится.

В лесничестве учтено 26310 га не покрытых лесом земель, из них: гари – 4998 га, редины - 20040 га, прогалины - 1272га, которые расположены в труднодоступной местности.

Наличие в лесничестве не покрытых лесом земель не нарушает целостность природного комплекса и создает благоприятные условия для представителей фауны. Отсутствие в лесничестве сплошных рубок и низкие объемы выборочных рубок исключают появление участков, нуждающихся в лесовосстановлении.

Имеющиеся непокрытые лесом земли оставлены под естественное зарацивание.

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

В соответствии с частью 4 статьи 15 Лесного кодекса РФ, для каждого лесного района уполномоченным федеральным органом исполнительной власти

устанавливаются возрасты рубок лесных насаждений, а так же правила заготовки древесины и иных лесных ресурсов, правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.02.2008 № 37 «Об установлении возрастов рубок» районирование лесов учтено только при установлении возрастов рубок лесных насаждений, которые лесничеством не учитываются, поскольку на его территории не проводятся рубки ухода за лесами, лесовосстановительные рубки и не ведется заготовка древесины.

ГЛАВА 3

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Таблица 19. Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/ п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	<p>Защитные леса: леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников)</p>	<p>1. Согласно статье 103 Лесного кодекса РФ</p> <ul style="list-style-type: none"> -в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство в природные процессы. На иных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территории государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан; -особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положением о соответствующих особо охраняемых природных территориях; -в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; -особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти <p>2. Согласно статье 9 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»</p> <ul style="list-style-type: none"> -на территории государственного природного заповедника запрещается любая деятельность,

	<p>противоречащая задачам государственного природного заповедника и режиму особой охраны его территории, установленному в положении о данном государственном природном заповеднике;</p> <p>-на специально выделенных участках частичного хозяйственного использования, не включающих особо ценные экологические системы и объекты, ради сохранения которых создавался государственный природный заповедник, допускается деятельность, которая направлена на обеспечение функционирования государственного природного заповедника и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории, и осуществляется в соответствии с утвержденным индивидуальным положением о данном государственном природном заповеднике.</p> <p>3. Согласно приказу Минприроды России от 16.07.2007 № 181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях</p> <p>-леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями;</p> <p>-в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями;</p> <p>- в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки, не обеспечивающие замену лесных насаждений, утративших свои средообразующие, водоохранные, санитарно-оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;</p> <p>-леса, расположенные на особо охраняемых</p>
--	--

	<p>природных территориях, подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и иного негативного воздействия, а также от вредных организмов в соответствии с лесным законодательством российской Федерации, режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.</p> <p>-очистка лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, от захламления проводится в особо охраняемых, рекреационных функциональных зонах; функциональных зонах познавательного туризма, обслуживания посетителей, хозяйственного назначения особо охраняемой природной территории, определенных положением об особо охраняемой природной территории;</p> <p>-очистка лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, от захламления в других функциональных зонах особо охраняемой природной территории проводится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности в лесах;</p> <p>-в лесах расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.</p>
--	---

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Особо защитные участки леса на территории лесничества не выделены.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

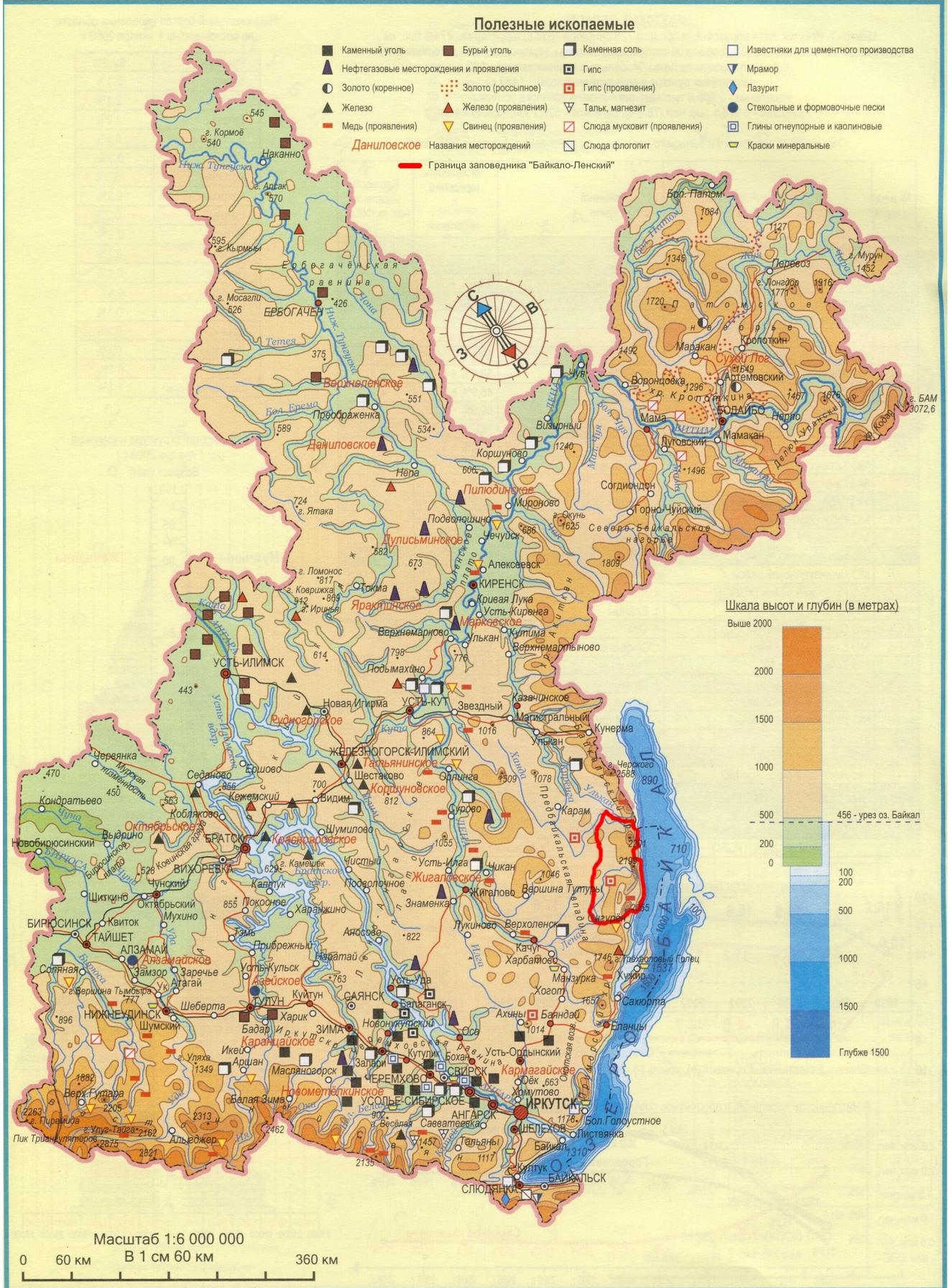
Ограничения по видам использования лесов приведены в таблицах 5, 19.

Директор федерального
государственного
бюджетного учреждения
«Государственный
природный заповедник
«Байкало-Ленский»

А.Г.Рассолов

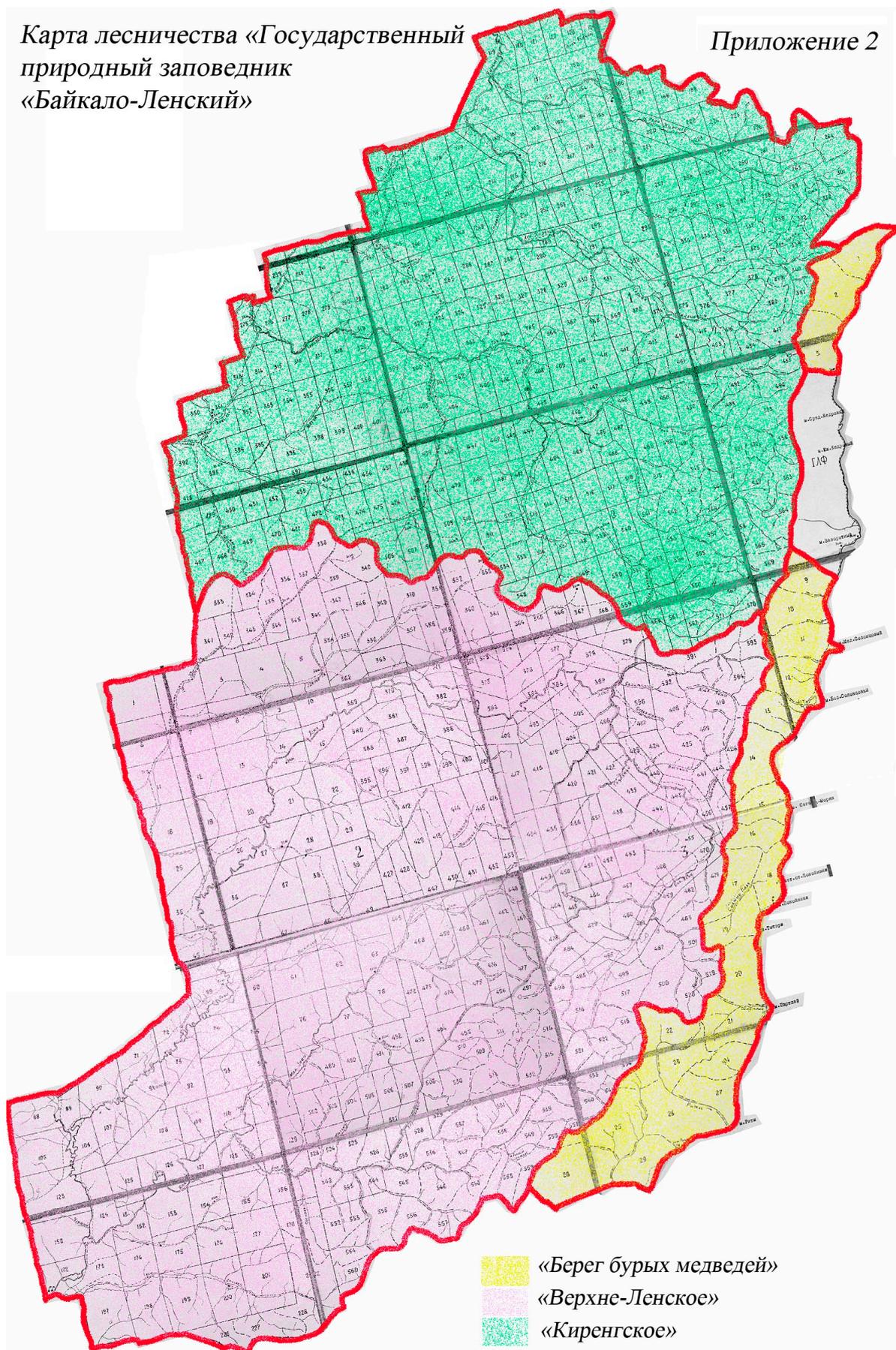
М.П.

**СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ С ВЫДЕЛЕНИЕМ ЛЕСНИЧЕСТВА
"ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК "БАЙКАЛО-ЛЕНСКИЙ"**



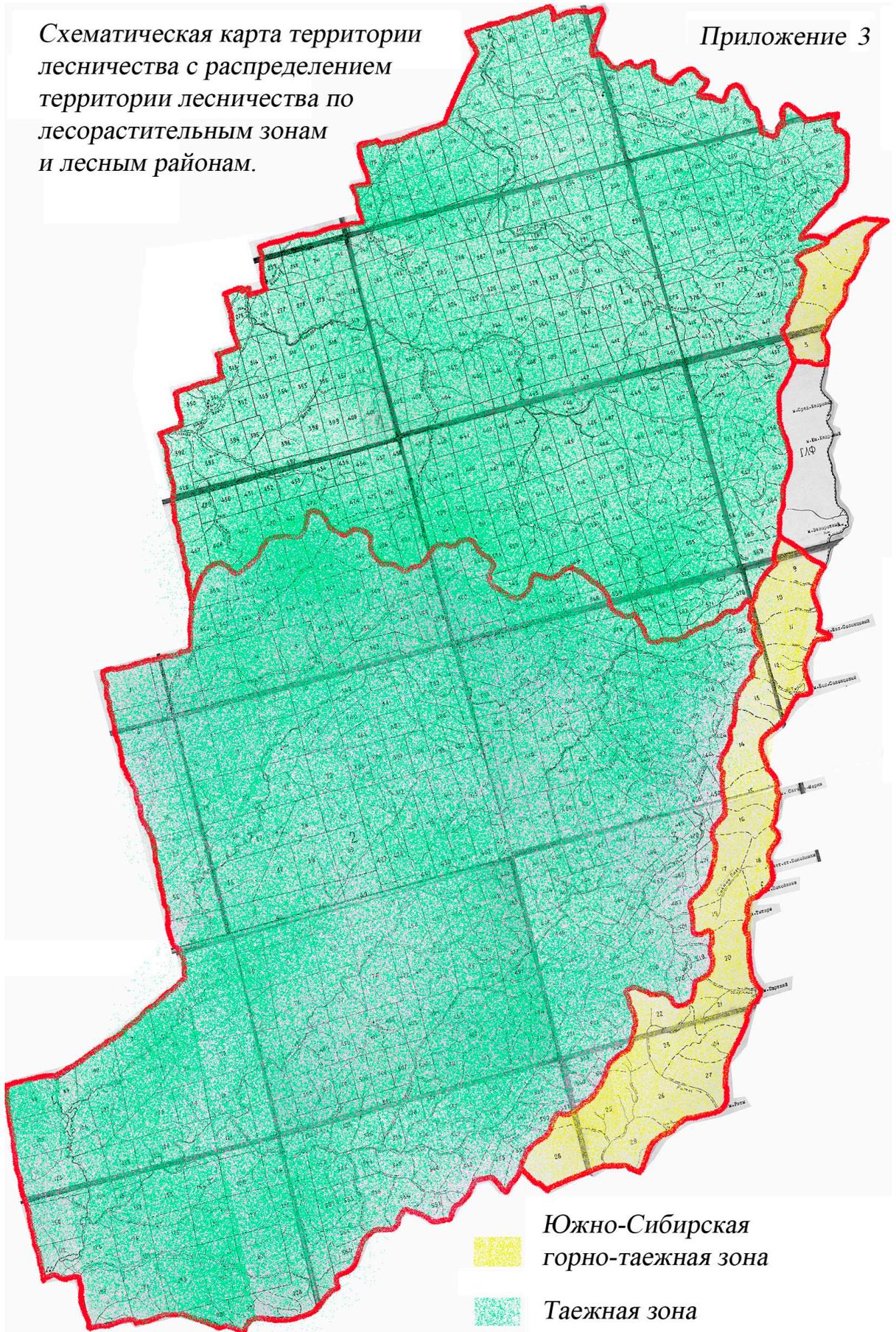
Карта лесничества «Государственный
природный заповедник
«Байкало-Ленский»

Приложение 2

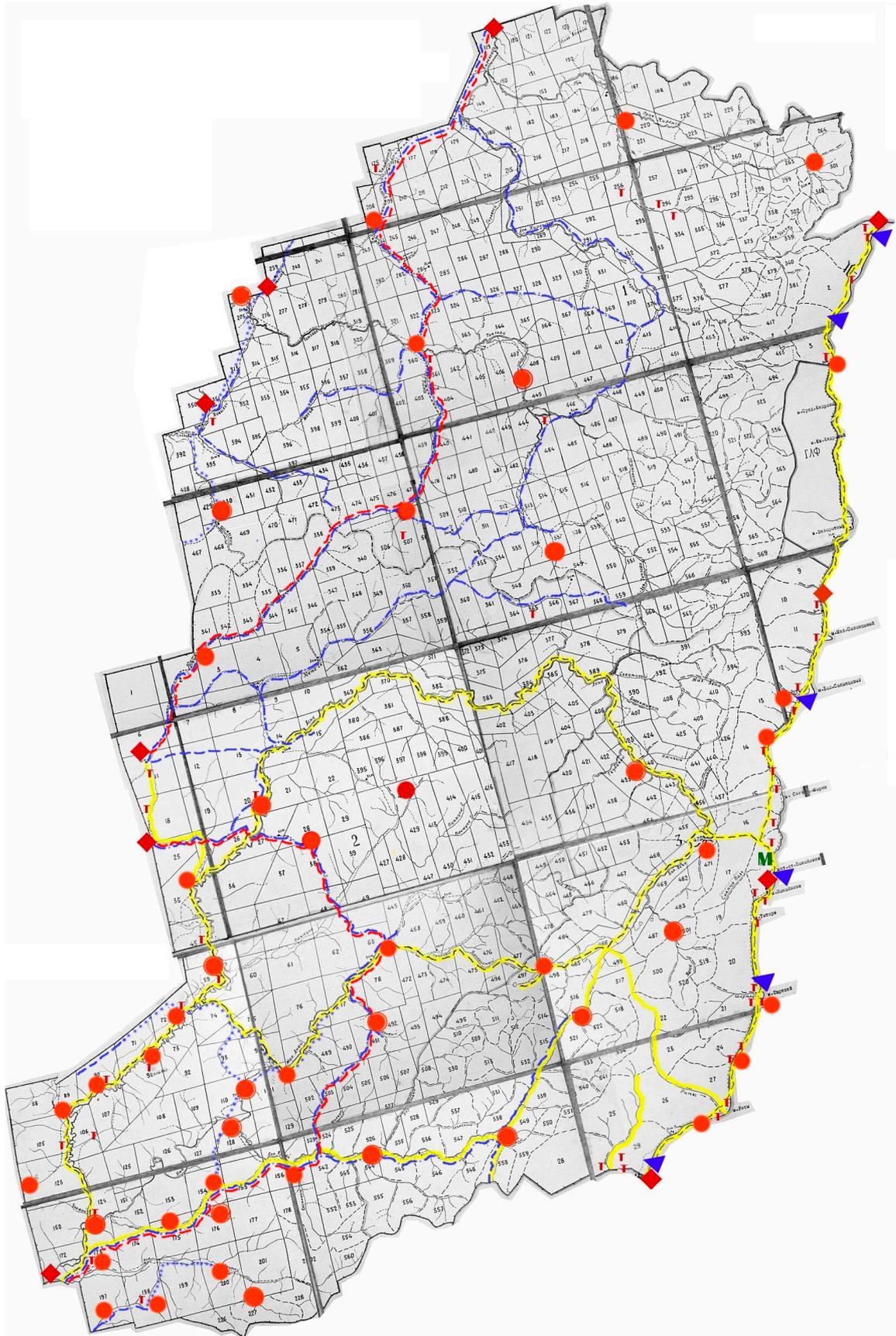


Схематическая карта территории лесничества с распределением территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам.

Приложение 3



Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения на территории лесничества объектов, объектов лесной инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры



Условные обозначения

к поквартальной карта-схеме подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения на территории лесничества объектов, объектов лесной инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры

	- кордоны		- дорога для вездеходного транспорта
	- ГМС "Солнечная"		- зимняя дорога
	- смотровые площадки		- автодорога грунтовая
	- стоянки		- зимовья
	- проектируемые экомаршруты		- дорога противопожарного назначения
	- действующие экомаршруты		