

1.2.4. Леса

(Агентство лесного хозяйства Иркутской области, Республиканское агентство лесного хозяйства Республики Бурятия, Государственная лесная служба Забайкальского края, Сибирский филиал ФГУНПП «Росгеолфонд»)

На Байкальской природной территории (БПТ) действует 52 лесничества (рис. 1.2.4.1). Распределение земель лесного фонда представлено в таблице 1.2.4.1. Показатели пользования лесом представлены в таблице 1.2.4.2. Оценка изменений объемов рубок в разрезе лесничеств, расположенных на БПТ, приведена в таблице 1.2.4.3. В таблицах 1.2.4.4 и 1.2.4.5 представлена оценка изменений количества пожаров и площади, пройденной огнем на БПТ за 2006-2012 годы.

Согласно Лесному кодексу Российской Федерации (от 04.12.2006 № 200-ФЗ) субъектам Российской Федерации переданы от федерального центра полномочия по управлению лесными ресурсами и формированию органов исполнительной власти в области управления лесами. Таким образом, охрана и защита лесов, в том числе и от лесных пожаров, возложена на органы государственной власти субъектов Российской Федерации, за исключением лесов, расположенных на ООПТ (Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»).

Иркутская область

Площадь земель, покрытых лесной растительностью (лесные угодья*) в пределах БПТ составляет 8 626 тыс. га (в 2011 г. – 8 623,5 тыс. га), в том числе на 95 % площади этих земель произрастают леса, а на 5 % - кустарниковые заросли. Леса представлены двумя группами лесообразующих пород: хвойными и лиственными. Среди хвойных лесов сосняки (*Pinussilvestris*) и лиственничники (*Larix*) представлены поровну по 25%. Также широко представлены кедровники (*Pi-nussibirica*) 17%. Среди лиственных лесов преобладают березняки (*Betula*) 17%.

Кустарниковые заросли образует в высокогорном поясе кедровый стланик (*Pinuspumila*), а в поймах рек и ручьев - ерники, или заросли карликовых и кустарниковых берез, а также кустарниковые ивы.

Лесопользование. Расчетная лесосека спелых, перестойных лесных насаждений входящих в БПТ в 2012 году составила 8 893,2 тыс. м³ (в 2011 г. – 7 665,4 тыс. м³), за 2012 год фактически вырублено 2 133,2 тыс. м³ (в 2011 г. – 2 314,4 тыс. м³), что составляет 24 % расчетной лесосеки. Объем рубок ухода составил 1,8 тыс. га (в 2011 г. – 2 тыс. га). Санитарные рубки проведены на площади 4,8 тыс. га (в 2011 г. – 5,8 тыс. га).

Лесовосстановление. В 2012 году на БПТ лесовосстановление выполнено на площади 7,9 тыс. га, (в 2011 г. – 9,1 тыс. га), в т. ч. заложено лесных культур на площади 1,2 тыс. га. Переведено молодняков в земли, покрытые лесной растительностью – 14,2 тыс. га (в 2011 г. – 13,2 тыс. га).

Пожары. В 2012 году на территории Иркутской области в границах БПТ зарегистрирован 201 лесной пожар (в 2011 г. – 433 пожара), лесные земли, пройденные огнем, составили 1,5 тыс. га (в 2011 г. – 17,2 тыс. га).

Меры, принимаемые лесным хозяйством по повышению эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

В целях обеспечения оперативности по обнаружению и тушению лесных пожаров, в соответствии с Приказом Рослесхоза от 09.07.2009 № 290 «О распределении земель лес-

* В данном показателе суммирована площадь лесных угодий относящихся к различным категориям – лесной фонд, земли ООТ, промышленности и др.

ного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонах осуществления авиационных работ по охране лесов», произведено распределение лесного фонда Байкальской природной территории Иркутской области на площади 9 562,1 тыс. га на зоны мониторинга пожарной опасности: зона наземной охраны 717,6 тыс. га; зона авиатрулирования 8 125,0 тыс. га, зона космического мониторинга 2-го уровня 719,5 тыс. га.

В 2012 году проведены противопожарные мероприятия: строительство и содержание дорог противопожарного назначения 839,9 км; устройство и уход за противопожарными барьерами 1787,5 км; проведение контролируемых профилактических выжиганий 11485 га.

За период 2012 года сотрудниками лесничеств, расположенных на Байкальской природной территории, проведено 2 035 рейдовых мероприятий по пресечению незаконных рубок леса и незаконного оборота древесины на БПТ, в том числе 520 рейдовых мероприятий - с участием правоохранительных органов.

Использование лесов арендаторами лесных участков производилось строго в соответствии с проектами освоения лесов, по которым проведена государственная экспертиза. Арендаторы лесных участков, не разработавшие в установленном порядке проекты освоения лесов, к работе не допускались.

Республика Бурятия

Площадь земель, покрытых лесной растительностью (лесные угодья^{*}) в пределах БПТ составляет 11 891,7 тыс. га (в 2011 г. – 11 099,2 тыс. га). Породный состав покрытой лесом площади земель лесного фонда представлен: хвойными породами - 75,4 % от покрытой лесом площади; мягколиственными - 8,8 %; твердолиственными - 0,001%; кустарниками - 15,8 %.

Лесопользование. Расчетная лесосека спелых, перестойных лесных насаждений входящих в БПТ по сравнению с 2011 годом увеличилась на 0,02 % и составила 4 841,4 тыс. м³. За 2012 год фактически вырублено 930,3 тыс. м³ (в 2011 г. – 967,1 тыс. м³), что составляет 19 % расчетной лесосеки. В 2012 году объем рубок спелых, перестойных лесных насаждений уменьшился на 4 % по сравнению с 2011 годом. Объем рубок ухода по сравнению с 2011 годом уменьшился на 9,7 % и составил 32,4 тыс. га. Санитарные рубки проведены на площади 8,4 тыс. га (в 2011 г. – 14,7 тыс. га).

Лесовосстановление. В 2012 году лесовосстановление выполнено на площади 20 тыс. га (в 2011 г. – 27 тыс. га), в т.ч. заложено лесных культур на площади 2,1 тыс. га (в 2011 г. – 2,89 тыс. га). Переведено молодняков в земли, покрытые лесной растительностью – 24,8 тыс. га (в 2011 г. – 26,4 тыс. га).

Пожары. В 2012 году на территории лесничеств, в пределах БПТ, зарегистрировано 641 лесной пожар (в 2011 г. – 1 303 пожара). По сравнению с 2011 годом количество пожаров уменьшилось на 51 %. Площадь лесных земель, пройденных пожарами, составила 117,73 тыс. га, что на 52 % больше, чем в 2011 году.

Меры, принимаемые лесным хозяйством по повышению эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

В целях обеспечения оперативности по обнаружению и тушению лесных пожаров, в соответствии с Приказом Рослесхоза от 09.07.2009 № 290 «О распределении земель лесного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонах осуществления авиационных работ по охране лесов», произведено распределение лесного фонда Байкальской природной территории Республики Бурятия на площади 13 146 тыс. га на зоны мониторинга пожарной опасности: зона наземной охраны 2 388 тыс. га; зона авиатрулирования 7 455 тыс. га, зона космического мониторинга 1-го уровня 3 303 тыс. га.

^{*} В данном показателе суммирована площадь лесных угодий относящихся к различным категориям – лесной фонд, земли ООТ, промышленности и др.

В целях предупреждения лесных пожаров в полном объеме проведены профилактические мероприятия: профилактические контролируемые выжигания на площади – 260,0 тыс. га; устройство минерализованных полос – 2488,67 км; уход за минерализованными полосами – 4 339,72 км.

Правительством Республики Бурятия утверждены и реализованы необходимые нормативные правовые акты по вопросам подготовки к пожароопасному сезону 2012 года, утвержден Сводный план тушения лесных пожаров на территории Республики Бурятия в 2012 году. Специализированным лесопожарным учреждением получена лицензия на осуществление работ по тушению лесных пожаров. В Лесопромышленном колледже обучено 127 руководителей тушения крупных лесных пожаров.

Агентством заключены межведомственные Соглашения о взаимодействии при организации борьбы с лесными пожарами: Государственной лесной службой Забайкальского края; с Агентством лесного хозяйства Иркутской области; с Главным управлением МЧС России по Республике Бурятия; с Центральной базой авиационной охраны лесов.

По противопожарной пропаганде вышло 200 сюжетов на телевидение, озвучено 339 сюжетов по радио, распространено 23 235 листовок, издано 116 статей в СМИ, размещено более 400 информационных материалов на сайте, установлено 760 стендов, аншлагов, объявлений, проведено более 13 980 бесед.

В селах проводился подворный обход с участием глав сельских администраций, участковых инспекторов полиции, представителей общественных организаций, депутатов с целью доведения до каждого жителя требований Правил пожарной безопасности в лесах.

На оснащение пожарно-химических станций в 2012 году из Федерального бюджета выделено субсидий на приобретение лесопожарной техники в размере 73,9 млн. руб. и 3,9 млн. руб. из бюджета Республики Бурятия.

Агентством заключены контракты с производителями на поставку 37 единиц специализированной лесопожарной техники. Этой техникой произведено оснащение двух ПХС 3-го типа.

Для выполнения задачи повышения эффективности мероприятий по воспроизводству лесов принято решение о строительстве в республике лесного селекционно-семеноводческого центра. Разработана проектно-сметная документация, на которую было выделено 6,5 млн. руб.

Продолжается работа по постановке на учет пунктов приема и отгрузки древесины и проверка их деятельности.

Лесопользование в республике осуществляется в соответствии с Лесным планом Республики Бурятия, утвержденным постановлением Правительства Республики Бурятия от 31.12.2008 № 608 и лесохозяйственными регламентами лесничеств, утвержденными Приказами Республиканского агентства лесного хозяйства. В целях реализации постановления Правительства РФ от 30.06.2007 № 419 «О инвестиционных проектах в области освоения лесов» в Лесном плане Республики Бурятия выделены зоны по реализации инвестиционных проектов в области освоения лесов.

С целью освоения незадействованных лесных ресурсов проведена работа по выделению трех инвестиционных зон (Северной, Восточной, Южной) для реализации инвестиционных проектов в области освоения лесов. Общая площадь инвестиционных зон составляет 2,8 млн. га с общим ежегодным объемом заготовки древесины 1,09 млн. куб. м из них по хвойному хозяйству 1,04 млн. м³. Определены территории лесов для геологического изучения недр и разработки месторождений полезных ископаемых на площади 1 225 га, использования в рекреационных целях – на площади 213 га и для других видов использования лесов, осуществляемых в республике.

За 2012 год было проведено 3 аукциона по продаже права на заключение договоров аренды лесных участков, в т.ч.: для осуществления рекреационной деятельности; для ведения сельского хозяйства; для заготовки пищевых лесных ресурсов. По итогам проведенных аукционов в аренду предоставлено 22 лесных участка на площади 9 462,2 га.

Уровень ведения лесного хозяйства и успешное освоение лесов во многом определяется наличием сети транспортных путей в лесах. Протяженность дорог круглогодичного действия на 1 000 га составляет 2,1 км. Лесным планом Республики Бурятия в период до 2017 года предусмотрено строительство лесных дорог общей протяженностью 840 км.

Забайкальский край

Площадь земель, покрытых лесной растительностью (лесные угодья^{*}) в границах БПТ, составляет 4 715,4 тыс. га (в 2011 г. – 4 715,9 тыс. га). Площадь земель, покрытых лесной растительностью в 2012 году уменьшилась на 0,01 %.

Лесопользование. Расчетная лесосека спелых, перестойных лесных насаждений входящих в БПТ по сравнению с 2011 годом не изменилась и составляла 2 484,0 тыс. м³, за 2012 год фактически вырублено 628,3 тыс. м³ (в 2011 г. – 681,5 тыс. м³), что составляет почти 25,3 % расчетной лесосеки. Объем рубок ухода по сравнению с 2011 годом снизился на 35 % и составил 0,6 тыс. га. Санитарные рубки проведены на площади 3,4 тыс. га (в 2011 г. – 3,1 тыс. га).

Лесовосстановление. В 2012 году на БПТ лесовосстановление выполнено на площади 9,2 тыс. га (в 2011 г. – 4,4 тыс. га), в т. ч. заложено лесных культур на площади 1,1 тыс. га (в 2011 г. – 1,3 тыс. га). Переведено молодняков в земли, покрытые лесной растительностью – 13,4 тыс. га (в 2011 г. – 17,5 тыс. га).

Пожары. В 2012 году на территории Забайкальского края в границах БПТ зарегистрировано 249 пожаров. По сравнению с 2011 годом количество пожаров увеличилось на 58 %. Площадь, пройденная пожарами, увеличилась в 2,5 раза и составила 49,54 тыс. га.

Меры, принимаемые лесным хозяйством по повышению эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

На территории Забайкальского края действует краевая Долгосрочная целевая программа «Охрана лесов от пожаров (2011-2014 годы)» утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 10.11.2009 № 414. За счет программы в 2012 году изготовлены и установлены средства наглядной агитации (аншлаги, плакаты, панно), выпущены видеосюжеты на противопожарную тематику, заключены и выполнены мероприятия по государственным контрактам: проведены курсы по подготовке 2-х летчиков наблюдателей; проведены курсы по подготовке руководителей (70-ти человек) тушения крупных лесных пожаров; разработан проект лесопожарного районирования лесного фонда; приобретена специализированная лесопожарная техника (полуприцепы) в количестве 4-х единиц; разработан первый этап проекта противопожарного обустройства лесов; проведены мероприятия по очистке захламленности вдоль дорог.

Постановлением Правительства Забайкальского края от 27.09.2011 № 342 была утверждена краевая долгосрочная целевая программа «Воспроизводство лесов Забайкальского края (2012-2015 годы)». Основными мероприятиями программы являются: заготовка семян, оснащение питомника новым оборудованием и увеличение количества выращиваемого посадочного материала. В 2012 году на территории лесного фонда лесничеств, расположенных в зоне Байкальской природной территории, заготовлено 541,2 кг семян хвойных пород, что на 38 % выше, чем за аналогичный период 2011 года. Все семена проверены на посевные качества и имеют преимущественно I класс качества. В 2012 году в лесных питомниках в зоне БПТ выращено 1757,5 тыс. шт. сеянцев стандартного посадочного материала основных лесобразующих пород, что на 19,8 % выше, чем в 2011 году.

^{*} В данном показателе суммирована площадь лесных угодий относящихся к различным категориям – лесной фонд, земли ООТ, промышленности и др.

Выводы

1. В 2012 году в целом по БПТ площадь, покрытая лесной растительностью, увеличилась на 794,5 тыс. га (на 3,3 %) и составила 25 233,1 тыс. га. В Республике Бурятия площадь увеличилась на 7,1 %, в Иркутской области – на 0,03 %. В Забайкальском крае площадь, покрытая лесной растительностью уменьшилась на 0,01 %.

2. В 2012 году на БПТ расчетная лесосека спелых, перестойных лесных насаждений почти не изменилась и составила 16 218,6 тыс. м³. В 2012 году на БПТ объем рубок спелых, перестойных лесных насаждений составил 3 691,8 тыс. м³ и уменьшился по сравнению с 2011 годом на 7 % (Иркутская область – на 8 %, Забайкальский край – на 8 %, Республика Бурятия – на 4 %).

Объем рубок ухода снизился по сравнению с 2011 годом на 10 % и составил 34,8 тыс. га. В Забайкальском крае уменьшение произошло на 35 %, в Республике Бурятия и Иркутской области – на 10 %.

В 2012 году санитарно-оздоровительные мероприятия проведены на площади 16,6 тыс. га (в 2011 г. – 23,5 тыс. га).

В 2012 году количество пожаров по сравнению с 2011 годом уменьшилось на 53 % и составило 1 091 пожар. Площадь, пройденная пожарами, по сравнению с 2011 годом увеличилась на 47 % и составила 168,8 тыс. га.

3. Прогнозируется увеличение объемов заготовки древесины на Байкальской природной территории. Увеличению заготовок способствуют следующие факторы: нарастание мощностей по переработке мелкотоварной древесины хвойных и мягколиственных пород Селенгинским ЦКК; перспектива увеличения на внешнем рынке спроса и цен на лесопroduкцию, включая древесину лиственницы.

4. Ситуация с незаконными рубками и нелегальным оборотом древесины в лесхозах остается сложной. За период с 2002-по 2012 год количество административных правонарушений, связанных с незаконной порубкой деревьев увеличилось почти в 8 раз (см. подраздел 1.4.9). Основными причинами незаконных рубок являются:

- близость лесных массивов к дорогам и населенным пунктам и развитая сеть приемных пунктов, что упрощает реализацию незаконно заготовленной древесины;
- тяжелое социально-экономическое положение местного населения, безработица в лесных поселках;
- спрос со стороны предпринимателей КНР не только на крупномерный пиловочник хвойных пород, но и на тонкомерную, пройденную пожарами, поврежденную вредителями древесину, относительно высокие цены на скупаемую древесину, возможность получения расчета за нее в наличной форме сразу.

Рекомендации

1. В утвержденной 21 августа 2012 постановлением Правительства РФ Федеральной целевой программе «Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы» в период с 2014 по 2020 годы предусмотрено финансирование работ по мероприятию № 15 «Приобретение оборудования для комплектации пожарно-химических станций (III, II типа)».

2. Органам государственной власти Иркутской области, Республики Бурятия и Забайкальского края, а также органам местного самоуправления обеспечить оперативное получение, анализ и использование информации о лесных пожарах на БПТ (в т.ч. по раннему обнаружению очагов возгорания), предоставляемой системой космического мониторинга лесных пожаров на сайте www.eostation.irk.ru;

3. Территориальным органам Росприроднадзора и Рослесхоза провести исследование и разработку действенных мер по пресечению административных правонарушений и экологических преступлений, связанных с незаконной рубкой.

Таблица 1.2.4.1

Распределение земель лесного фонда на Байкальской природной территории, тыс. га

Виды лесов по целевому назначению	Иркутская область				Республика Бурятия				Забайкальский край				БПТ в целом	
	субъект в целом		в пределах БПТ		субъект в целом		в пределах БПТ		субъект в целом		в пределах БПТ			
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
ВСЕГО	69419,3	69419,2	9562,1	9562	27012,7	27010,3	14918,3	14914,6	32610,1	32614,8	5044	5044,8	29524,4	29521,4
Эксплуатационные леса	33461,9	33761,8	6067,5	6067,5	9161,5	9178,4	5473,5	5477,0	25582,8	25586,4	3787,9	3793,0	15328,9	15337,5
Резервные леса	20094,7	19794,8	55,4	55,4	8540,8	8523,9	1299,2	1294,4	3486,3	3486,3	0	0	1354,6	1349,8
Защитные леса:	15862,7	15862,6	3439,2	3439,1	9310,4	9308,0	8145,6	8143,2	3541,0	3542,1	1256,1	1251,8	12840,9	12834,1
леса, расположенные на особо охраняемых природ- ных территориях	0	0	0	0	0	0	0	0	57,9	57,9	0	0	0	0
леса, расположенные в водоохраных зонах	47,8	47,8	47,8	47,8	2918,0	2915,6	2572,4	2570,0	0	0	0	0	2620,2	2617,8
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяй- ственно-бытового водоснабжения	42,6	42,6	40,2	40,2	0	0	0	0	0	0	0	0	40,2	40,2
леса, расположенные в первой, второй и третьей зо- нах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	3,4	3,4	0	0	0,3	0,3	0,3	0,3	54,9	54,9	15,6	15,7	15,9	16,0
противоэрозионные леса	5922,4	5922,4	793,4	793,4	1803,6	1803,6	1803,6	1803,6	71,4	70,9	18,6	18,6	2615,6	2615,6
орехово-промысловые зоны	3299,7	3299,7	701,6	701,5	596,4	596,4	596,3	596,3	692,2	692,2	564,7	564,7	1862,6	1862,5
нерестоохранные полосы лесов	4105,9	4105,9	636,3	636,3	1335,8	1335,8	546,0	546,0	1278,8	1278,0	271,6	271,6	1453,9	1453,9
защитные полосы лесов, расположенные вдоль же- лезнодорожных путей общего пользования, феде- ральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находя- щихся в собственности субъектов Российской Феде- рации	253,9	253,9	42,7	42,7	92,1	92,1	70,7	70,7	89,7	90,5	18,3	17,9	131,7	131,3
зеленые зоны	500,4	500,4	251,5	251,5	253,7	253,7	245,9	245,9	242,2	213,3	30,5	30,5	527,9	527,9
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	134,0	134,0	77,2	77,2	1566,0	1566,0	1566,0	1566,0	71,4	71,4	0	0	1643,2	1643,2
запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1535,7	1535,7	848,5	848,5	710,8	710,8	710,8	710,8	971,2	972,6	336,7	332,8	1896,0	1892,1
леса, имеющие научное и историческое значение	0	0	0	0	7,6	7,6	7,6	7,6	0	2,3	0	0	7,6	7,6
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	817,2	817,1	334,4	334,4	372,2	372,2	342,9	342,9	386,8	387,6	64,1	64,1	741,4	741,4
лесопарковые зоны	16,9	16,9	0	0	26,1	26,1	26,1	26,1	0	0	0	0	26,1	26,1
ценные леса	14997,7	14997,7	3057,0	3056,9	6020,2	6020,2	5230,3	5230,3	3096,3	30,96,6	1187,8	1187,7	9475,1	9474,9
ленточные полосы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,2	0	0	0	0

Показатели пользования лесом на Байкальской природной территории в 2012 году

Лесничество	Рубки спелых, перестойных лесных насаждений, тыс. м³			Рубки ухода, тыс. га	Санитарные рубки, тыс. га
	Сплошные	Выборочные	Фактически вырублено, всего		
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ					
Ангарское	18,0	0	18,0	0,082	0,180
Голоустненское	0	0	0	0,050	0,128
Иркутское	119,7	0	119,7	0,147	1,683
Казачинско-Ленское	824,1	6,6	830,7	0,354	0,358
Качугское	402,8	4,0	406,8	0,101	0,179
Ольхонское	37,9	0	37,9	0,053	0,157
Слюдянское	0	0	0	0	0,197
Усольское	190,0	9,9	199,9	0,041	0,011
Черемховское	63,8	0,6	64,4	0,638	0,825
Шелеховское	50,3	0	50,3	0,064	0,316
Баяндаевское	31,7	0	31,7	0,020	0,057
Кировское	63,1	0,4	63,5	0,050	0,127
Осинское	124,3	1,3	125,6	0,200	0,405
Усть-Ордынское	184,7	0	184,7	0,020	0,171
Иркутская область Всего	2110,4	22,8	2133,2	1,820	4,794
РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ					
Ангойское	2,6	2,2	4,8	0,008	0,022
Бабушкинское	0	0	0	0,032	0,097
Байкальское	28,7	27,8	56,5	1,334	0,065
Баргузинское	1,9	11,8	13,7	0,340	0,141
Бичурское	30,6	24,2	54,8	1,577	0,347
Буйское	54,9	26,9	81,8	0,756	0,156
Верхнебаргузинское	19,0	9,2	28,2	0,077	0,053
Верхнеталецкое	1,5	6,9	8,4	1,358	0,109
Гусиноозерское	1,2	5,6	6,8	0,217	0,039
Джидинское	6,5	5,9	12,4	0	0,075
Еравнинское	124,8	16,6	141,4	0,496	0,272
Заиграевское	7,4	0,1	7,5	1,238	0,564
Закаменское	37,1	12,0	49,1	0	0
Заудинское	3,6	2,4	6,0	0,530	1,063
Иволгинское	10,1	7,8	17,9	0,494	0,015
Кабанское	0	32,1	32,1	1,981	0,008
Кижингинское	40,2	11,6	51,8	3,539	0,293
Кикинское	34,2	23,2	57,4	1,561	0,118
Кудунское	26,9	3,6	30,5	1,195	0
Куйтунское	0,2	9,6	9,8	0,306	0,001
Курбинское	24,4	3,1	27,5	2,714	0,784
Курумканское	1,7	5,6	7,3	0,308	0,758
Кяхтинское	0	5,0	5,0	0,387	0,452
Мухоршибирское	8,0	12,0	20,0	0,735	0,350
Прибайкальское	47,6	50,1	97,7	0,700	0,451
Северобайкальское	0	3,3	3,3	0,015	0,305
Селенгинское	0	0	0	0,421	0,317
Улан-Удэнское	0	0	0	0,278	0,25
Уоянское	41,3	5,9	47,2	0,100	0,047
Усть-Баргузинское	0	8,4	8,4	2,238	0,012
Хандагатайское	15,2	0	15,2	0,845	0,007
Хоринское	12,0	15,8	27,8	6,620	1,261
Республика Бурятия Всего	581.6	348.7	930.3	32,400	8,432

Лесничество	Рубки спелых, перестойных лесных насаждений, тыс. м ³			Рубки ухода, тыс. га	Санитарные рубки, тыс. га
	Сплошные	Выборочные	Фактически вырублено, всего		
ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ					
Бадинское	35,3	4,3	39,6	0,34	0,50
Беклемишевское	1,7	1,4	3,1	0	0,90
Ингодинское	0	0	0	0	0
Красночикойское	286,5	43,9	330,4	0,05	0,21
Петровск-Забайкальское	119,6	4,8	124,4	0,09	0,50
Хилокское	128,9	1,9	130,8	0,09	1,30
Забайкальский край Всего	572,0	56,3	628,3	0,57	3,41
ОБЩИЙ ИТОГ ПО БПТ	3264,0	427,8	3691,8	34,788	16,636

Таблица 1.2.4.3

Оценка изменений объемов рубок спелых, перестойных лесных насаждений на Байкальской природной территории

Лесничество	Объемы рубок, тыс. м ³							% изме- нения к 2011 г.
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ								
Ангарское	28,0	28,6	30,1	42,8	24,3	27,9	18,0	-36
Голоустненское	0	0	0	25,2	0	0	0	0
Иркутское	36,3	36,7	15,1	259,5	93,8	141,4	119,7	-15
Казачинско-Ленское	916,3	855,0	597,8	769,4	734,5	826,9	830,7	0,5
Качугское	183,7	210,8	176,9	177,3	303,2	389,2	406,8	5
Ольхонское	0	2,0	0,5	31,5	44,5	46,1	37,9	-18
Слюдянское	0	0	0	12,5	0	0	0	0
Усольское	200,9	239,3	165,4	203,9	186,1	184,2	199,9	9
Черемховское	15,6	51,2	28,4	124,4	25,1	87,2	64,4	-26
Шелеховское	48,5	49,0	40,6	70,4	34,8	64,4	50,3	-22
Баяндаевское	55,2	48,0	35,2	41,5	56,5	54,6	31,7	-42
Кировское	68,0	158,8	164,7	113,7	60,6	69,9	63,5	-9
Осинское	89,5	191,0	144,9	156,4	114,3	239,8	125,6	-48
Усть-Ордынское	155,4	148,9	193,0	175,3	166,8	182,8	184,7	1
Иркутская область Всего	1797,4	2019,3	1592,6	2203,8	1844,5	2314,4	2133,2	-8
РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ								
Ангойанское	22,4	31,5	13,0	12,1	6,7	5,6	4,8	-14
Бабушкинское	0	0	0	4,0	3,3	0	0	0
Байкальское	46,5	72,5	56,8	110,4	172,4	137,9	56,5	-59
Баргузинское	0,1	1,9	8,3	20,3	14,2	30,8	13,7	-56
Бичурское	35,4	44,8	27,5	51,7	25,4	67,0	54,8	-18
Буйское	17,4	22,7	29,9	32,0	97,1	64,7	81,8	26
Верхнебаргузинское	36,2	58,9	41,4	46,1	15,1	22,4	28,2	26
Верхнеталецкое	3,6	0,8	22,3	16,5	6,3	10,2	8,4	-18
Гусиноозерское	3,5	10,2	3,5	5,5	7,5	11,3	6,8	-40
Джидинское	5,4	15,5	12,5	10,1	10,8	9,8	12,4	27
Еравнинское	13,7	27,9	83,0	37,2	66,0	45,0	141,4	214
Заиграевское	3,8	2,1	12,4	11,0	0,6	9,2	7,5	-18
Закаменское	34,2	69,8	38,4	80,7	62,3	46,9	49,1	5
Заудинское	5,5	3,6	3,8	1,0	3,9	6,1	6,0	-2
Иволгинское	10,8	18,1	24,6	14,0	9,1	15,5	17,9	15
Кабанское	0	0	0	105,8	67,0	25,0	32,1	28
Кижингинское	27,5	25,2	59,6	36,1	20,1	28,7	51,8	80
Кикинское	52,9	99,4	72,9	192,8	98,6	54,0	57,4	6
Кудунское	34,7	44,7	49,2	40,9	13,3	40,1	30,5	-24
Куйтунское	1,7	1,3	6,5	9,8	5,0	11,0	9,8	-11

Лесничество	Объемы рубок, тыс. м ³							% изменения к 2011 г.
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Курбинское	7,0	24,5	16,9	63,4	27,8	43,2	27,5	-36
Курумканское	6,5	4,4	5,0	5,6	3,8	5,4	7,3	35
Кяхтинское	1	3,1	0,5	4,6	1,7	11,7	5,0	-57
Мухоршибирское	17,0	21,5	24,4	36,7	29,9	33,5	20,0	-40
Прибайкальское	62,1	103	73,0	122,1	89,2	129,2	97,7	-24
Северобайкальское	0	0	0	0	0,8	3,5	3,3	-6
Селенгинское	0	0	0	0	0	0	0	0
Улан-Удэнское	4,8	1	2,1	0	0	0	0	0
Уоянское	95,8	121,3	61,9	89,7	61,1	48,4	47,2	-2
Усть-Баргузинское	0	0	0	50,5	19,5	7,8	8,4	8
Хандагатайское	11,1	10,2	35,1	24,1	7,2	12,3	15,2	24
Хоринское	33,4	15,3	7,1	63,9	56,2	30,9	27,8	-10
Республика Бурятия Всего	594,0	855,2	791,6	1298,6	1001,9	967,1	930,3	-4
ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ								
Бадинское	36,6	52,5	114,6	119,3	62,1	35,8	39,6	11
Беклемишевское	5,6	11,3	38,6	34,2	29,2	3,9	3,1	-21
Ингодинское	0	0	0	0	0	0	0	0
Красночикойское	44,4	175,9	251	159,3	177,2	375,0	330,4	-12
Петровск-Забайкальское	280,4	257,3	118,2	288,3	196,2	121,4	124,4	2
Хилокское	104,9	156,3	190	279,1	128,6	145,4	130,8	-10
Забайкальский край Всего	471,9	653,3	712,4	880,2	593,3	681,5	628,3	-8
ОБЩИЙ ИТОГ ПО БПТ	2863,3	3527,8	3096,6	4382,6	3439,7	3963,0	3691,8	-7

Таблица 1.2.4.4

Оценка изменений количества пожаров на Байкальской природной территории

Лесничество	Количество пожаров, шт.							% изменения к 2011 г.
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ								
Ангарское	19	27	27	22	21	30	12	-60
Голоустненское	2	8	1	8	7	17	0	-100
Иркутское	49	52	138	79	83	61	84	38
Казачинско-Ленское	39	21	11	8	9	33	6	-82
Качугское	28	33	35	29	2	28	7	-75
Ольхонское	11	33	23	14	10	31	1	-97
Слюдянское	21	29	11	9	11	6	5	-17
Усольское	89	91	138	54	88	73	20	-73
Черемховское	32	41	66	6	13	21	15	-29
Шелеховское	35	64	27	24	33	41	6	-85
Баяндаевское	14	15	15	2	4	5	5	0
Кировское	27	72	73	17	27	40	13	-68
Осинское	9	44	45	8	10	27	14	-48
Усть-Ордынское	37	34	34	16	21	20	13	-35
Иркутская область Всего	412	564	644	296	339	433	201	-54
РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ								
Ангойанское	4	7	8	2	8	14	10	-29
Бабушкинское	1	2	10	8	4	3	2	-33
Байкальское	12	6	н/д	1	8	24	13	-46
Баргузинское	20	35	8	34	14	20	15	-25
Бичурское	9	48	70	50	18	34	34	0
Буйское	12	29	28	38	14	31	9	-71
Верхнебаргузинское	29	15	6	5	29	14	5	-64
Верхнеталецкое	9	10	10	12	6	25	6	-76
Гусиноозерское	6	27	33	20	22	22	11	-50
Джидинское	12	18	42	57	22	26	51	96

Лесничество	Количество пожаров, шт.							% изменения к 2011 г.
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Еравнинское	2	16	29	15	2	70	26	-63
Заиграевское	69	139	138	119	70	151	52	-66
Закаменское	27	21	16	63	12	68	80	18
Заудинское	21	69	82	80	68	131	33	-75
Иволгинское	10	64	53	64	48	84	20	-76
Кабанское	74	93	55	93	51	35	15	-57
Кижингинское	19	30	36	41	16	87	28	-68
Кикинское	9	35	8	13	10	20	6	-70
Кудунское	2	7	14	21	9	14	10	-29
Куйтунское	21	5	3	5	5	15	2	-87
Курбинское	28	25	15	6	11	33	6	-82
Курумканское	24	32	18	13	15	25	16	-36
Кяхтинское	25	54	70	105	16	50	46	-8
Мухоршибирское	10	39	43	73	26	41	17	-59
Прибайкальское	18	78	58	56	66	104	31	-70
Северобайкальское	23	25	18	11	15	15	8	-47
Селенгинское	12	12	25	36	35	17	18	6
Улан-Удэнское	8	19	15	7	10	12	9	-25
Уоянское	27	8	15	13	12	6	9	50
Усть-Баргузинское	26	32	12	23	10	6	7	17
Хандагатайское	48	76	81	60	10	44	18	-59
Хоринское	21	13	40	42	16	62	28	-55
Республика Бурятия Всего	638	1089	1059	1186	678	1303	641	-51
ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ								
Бадинское	9	32	26	28	10	61	14	-77
Беклемишевское	23	78	65	6	13	25	30	20
Ингодинское	0	0	0	0	0	0	0	0
Красночикуйское	24	48	60	142	71	120	48	-60
Петровск-Забайкальское	127	180	181	263	136	274	91	-67
Хилокское	36	133	76	59	30	112	66	-41
Забайкальский край Всего	219	471	408	498	260	592	249	-58
ОБЩИЙ ИТОГ ПО БПТ	1269	2124	2111	1980	1277	2328	1091	-53

Таблица 1.2.4.5

Оценка изменений площади, пройденной пожарами на БПТ

Лесничество	Пройдено пожарами, тыс. га							% изме- нения к 2011 г.
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ								
Ангарский	0,470	4,96	0,912	0,081	0,131	0,090	0,030	-67
Голоустненский	0,020	0,11	0,002	0,210	1,142	1,067	0	-100
Иркутский	1,136	4,65	11,737	1,132	14,116	0,524	0,400	-24
Казачинско-Ленский	4,289	0,54	0,089	0,017	0,029	1,274	0,040	-97
Качугский	0,599	1,68	0,774	0,522	0,020	5,256	0,010	-100
Ольхонский	0,398	1,31	0,064	0,725	0,044	5,205	0,004	-100
Слюдянский	0,143	0,26	0,355	0,070	0,072	0,224	0,030	-87
Усольский	2,211	8,28	7,809	0,360	4,826	1,236	0,200	-84
Черемховский	0,889	3,90	1,974	0,048	6,709	0,293	0,300	2
Шелеховский	0,759	1,10	0,336	0,158	0,401	0,678	0,200	-71
Баяндаевский	0,23	0,205	0,205	0,006	0,027	0,037	0,060	62
Кировский	0,34	2,331	4,256	0,153	3,463	0,999	0,100	-90
Осинский	0,12	0,678	1,116	0,052	0,073	0,217	0,100	-54
Усть-Ордынский	0,44	0,721	0,715	0,087	3,513	0,124	0,040	-68
Иркутская область Всего	12,044	30,725	30,344	3,621	34,566	17,223	1,514	-91

Лесничество	Пройдено пожарами, тыс. га							% изменения к 2011 г.
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ								
Ангоянский	0,006	0,042	0,1	0,003	0,20	0,07	0,21	200
Бабушкинский	0,004	0,005	0,08	0,035	0,20	0,05	0,01	-80
Байкальский	0,188	0,278	н/д	0,035	0,80	14,15	0,05	-100
Баргузинский	0,101	3,007	1,7	1,40	0,40	2,59	0,19	-93
Бичурский	0,499	1,891	9,7	15,80	0,40	0,26	1,62	523
Буйский	0,122	0,312	26,0	7,50	2,90	0,60	0,12	-80
Верхнебаргузинский	0,197	0,718	0,011	0,022	1,90	0,03	0,06	100
Верхнеталецкий	0,903	0,435	0,4	1,60	0,09	0,88	0,02	-98
Гусиноозерский	0,207	1,101	1,8	0,80	8,40	2,56	2,20	-14
Джидинский	0,130	0,350	1,0	43,30	1,20	5,47	2,10	-62
Еравнинский	0,007	0,355	1,0	1,00	0,02	1,22	1,20	-2
Заиграевский	0,455	0,973	7,4	2,40	1,10	3,72	0,80	-78
Закаменский	0,525	1,006	0,4	96,20	0,30	13,25	95,70	622
Заудинский	1,145	1,242	12,3	9,10	1,00	8,79	0,40	-95
Иволгинский	0,736	0,693	4,6	3,10	0,90	1,77	0,01	-99
Кабанский	0,890	0,646	1,3	1,10	0,60	0,42	0,10	-76
Кижингинский	0,170	1,147	2,9	1,30	0,30	7,61	3,90	-49
Кикинский	0,130	1,115	0,3	1,50	0,50	0,63	0,10	-84
Кудунский	0,049	0,048	0,9	2,40	0,10	0,36	1,40	289
Куйтунский	0,395	0,407	0,002	0,1	0,20	0,42	0,02	-95
Курбинский	1,663	2,602	4,5	0,031	2,00	4,75	0,80	-83
Курумканский	0,053	0,393	0,1	0,042	0,08	0,15	0,06	-60
Кяхтинский	0,156	1,072	2,9	7,60	0,70	0,53	1,50	183
Мухоршибирский	1,029	0,633	4,2	27,60	1,10	1,21	2,90	140
Прибайкальский	0,484	1,914	2,2	1,50	2,60	1,83	0,20	-89
Северобайкальский	0,098	0,168	0,4	0,20	0,50	0,32	0,03	-91
Селенгинский	0,845	1,067	2,2	10,30	3,00	0,66	1,40	112
Улан-Удэнский	0,207	0,091	0,03	0,089	0,05	0,35	0,03	-91
Уоянский	0,199	0,007	0,05	1,20	0,20	0,39	0,07	-82
Усть-Баргузинский	0,639	0,835	0,3	0,20	0,50	0,09	0,01	-89
Хандагатайский	0,422	0,460	4,0	3,50	0,70	0,50	0,02	-96
Хоринский	0,312	0,051	1,4	0,966	0,30	1,90	0,50	-74
Республика Бурятия Всего	12,966	25,064	94,173	241,923	33,24	77,55	117,73	52
ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ								
Бадинский	0,2	0,7	7,2	0,9	0,12	2,6	0,26	-90
Беклемишевский	0,4	21,0	17,7	0,05	0,12	1,1	6,08	453
Ингодинский	0	0	0	0	0	0	0	0
Красночикойский	0,7	1,7	5,2	27,9	2,29	2,4	5,29	120
Петровск-Забайкальский	6,9	10,0	11,1	106,5	1,16	7,4	7,02	-5
Хилокский	0,6	61,5	15,8	1,9	0,59	6,3	30,89	390
Забайкальский край Всего	8,8	94,9	57	137,25	4,28	19,8	49,54	150
ОБЩИЙ ИТОГ ПО БПТ	33,81	150,689	181,517	382,79	72,09	114,57	168,78	47

- изменения в сторону увеличения
 - изменения в сторону уменьшения
 - без изменений



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Особо охраняемые
природные территории



Заповедники



Национальные парки

Границы



Центральной экологической зоны БПТ



Буферной экологической зоны БПТ



Экологической зоны атмосферного влияния БПТ



субъектов Российской Федерации

Рис. 1.2.4.1. Схема лесничеств на Байкальской природной территории

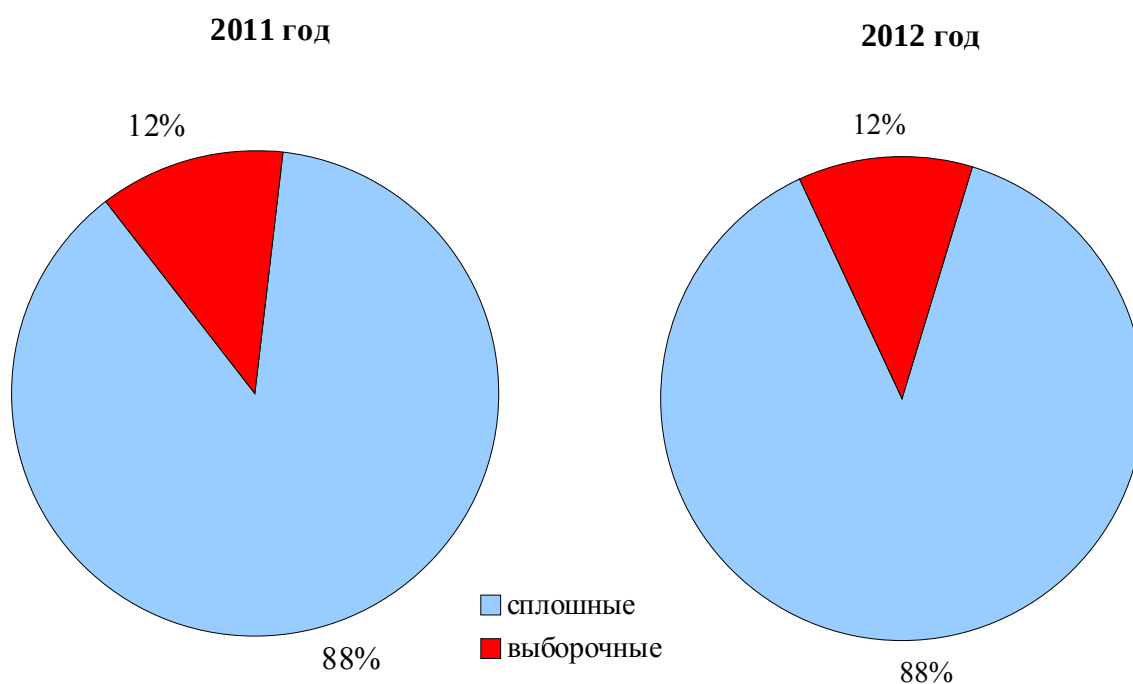


Рис. 1.2.4.2. Структура рубок спелых и перестойных насаждений на БПТ

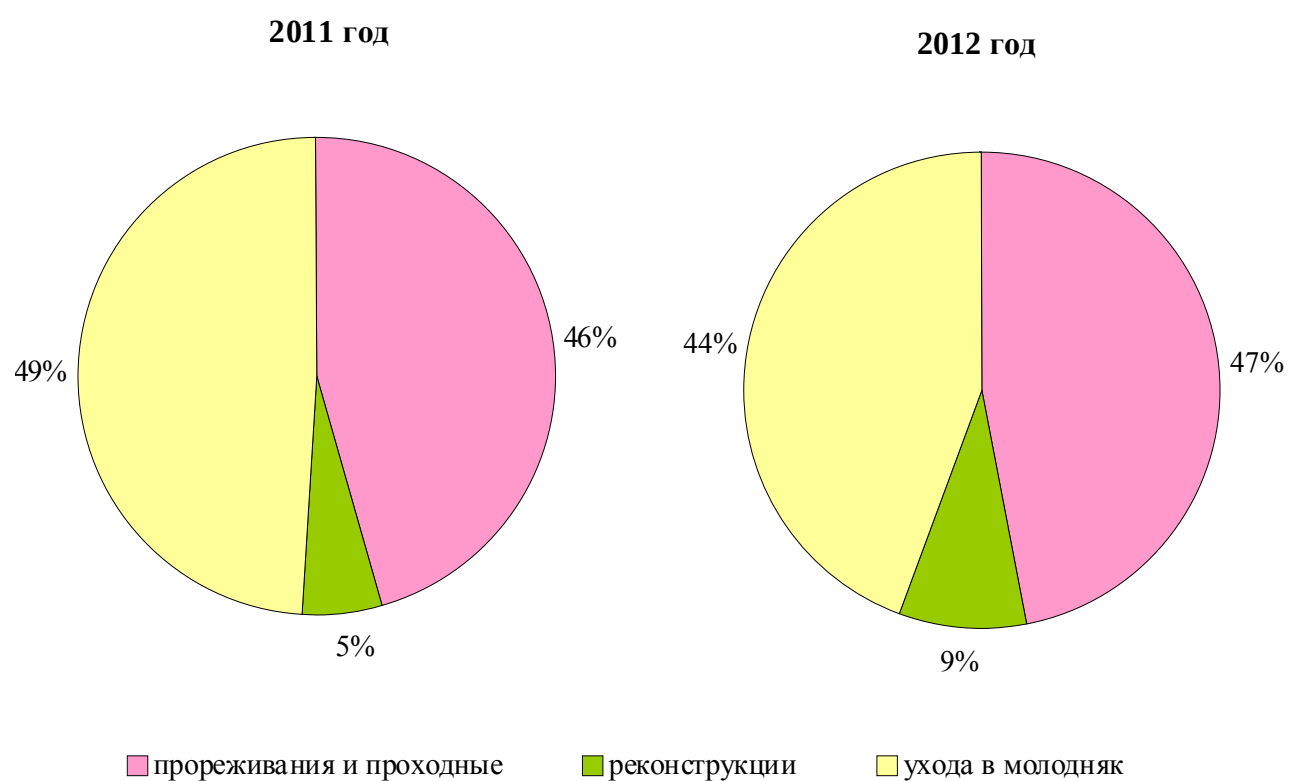


Рис. 1.2.4.3. Структура рубок ухода за лесом на БПТ