

1.2.4. Леса

(Агентство лесного хозяйства по Иркутской области, Агентство лесного хозяйства по Республике Бурятия, Агентство лесного хозяйства по Читинской области, Агентство лесного хозяйства по Усть-Ордынскому Бурятскому автономному округу)

На Байкальской природной территории действует 54 лесхоза (рис. 1.2.4.1). Показатели пользования лесом представлены в таблице 1.2.4.1. Изменения в структуре рубок показаны на рис. 1.2.4.2 и 1.2.4.3. Оценка изменений объемов рубок главного пользования в разрезе лесхозов, расположенных на БПТ, приведена в таблице 1.2.4.2. В таблице 1.2.4.3 представлена оценка изменений количества пожаров и площади, пройденной огнем на БПТ в 2005 году, в сравнении с 2004 годом.

В течение всего пожароопасного периода 2005 года ФГУП «ВостСибНИИГГиМС» вел мониторинг пожаров из космоса. С результатами мониторинга можно ознакомиться на сайте www.eostation.irk.ru в разделе «Лесные пожары». По результатам мониторинга подготовлен бюллетень космического мониторинга лесных пожаров и послепожарной инвентаризации Байкальской природной территории. Всего было выполнено 853 наблюдения, в результате которых на БПТ зафиксировано 1554 «горячие точки», из них 1210 точек на покрытых лесом территориях (рис.1.2.4.4). Для послепожарной инвентаризации и картографирования гарей были использованы космоснимки среднего пространственного разрешения – 20-40 метров на точку (КА Метеор-3М, SPOT-2/4). Всего на БПТ выявлено 199 гарей 2005 года общей площадью 121436,1 га.

Иркутская область

Общая характеристика лесного фонда. По данным государственного учета лесного фонда по состоянию на 01.01.2006 к лесам бассейна озера Байкал отнесены земли лесного фонда на площади 1895,4 тыс. га. 99,2% этой площади занимают леса Рослесхоза, оставшаяся площадь в 15,4 тыс. га – леса Россельхоза*.

Все леса бассейна озера Байкал в границах Иркутской области отнесены к первой группе и выполняют специфические функции.

Покрытые лесной растительностью земли составляют 1651,7 тыс.га, в том числе на 90% площади этих земель произрастают леса, а на 10% - кустарниковые заросли. Леса представлены двумя группами лесообразующих пород: хвойными и лиственными.

Среди хвойных лесов преобладают сосняки (*Pinus silvestris*). Широко представлены также кедровники (*Pinus sibirica*) и лиственничники (*Larix*).

Среди лиственных лесов преобладают березняки (*Betula*). Осинники (*Populus tremula*) хотя и занимают второе место среди лиственных лесов, но их площадь в три раза меньше, чем березняков.

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

Лесопользование. Леса бассейна озера Байкал в Иркутской области для интересов лесной промышленности в настоящее время практически не используются, их назначение - выполнение водоохраных, водорегулирующих, климаторегулирующих, санитарно-гигиенических функций.

С 1987 года проведение рубок главного пользования в прибрежной защитной полосе озера Байкал было запрещено. Расчетная лесосека по главному пользованию в лесах бассейна озера Байкал в настоящее время составляет 59,2 тыс. м³.

Режим лесопользования в лесах, входящих в водосборную площадь озера Байкал, регламентируется специально разработанными для этой зоны правилами и наставлениями:

* Указом Президента РФ от 03.10.2005 № 1158 Россельхоз упразднен, а его функции возложены на Минсельхоз России.

1) Правила рубок главного пользования и лесовосстановительных рубок в лесах бассейна озера Байкал - утверждены приказом Госкомлеса СССР от 18.04.91 № 47;

2) Наставления по рубкам ухода в лесах бассейна озера Байкал. Утверждены приказом Госкомлеса СССР от 30.11.90 г. № 186. В настоящее время институт ВНИИПОМЛЕСХОЗ (г. Красноярск) завершает разработку новых Наставлений.

Объемы заготовки древесины по рубкам промежуточного пользования и прочим рубкам возросли. В 2005 году объемы заготовки ликвидной древесины по рубкам промежуточного пользования и прочим рубкам составили 132,6 тыс. м³.

В целом, заготовка древесины в порядке рубок промежуточного пользования и прочих рубок не приводит к неприемлемым уровням эрозии и не вызывает качественного ухудшения лесного фонда в лесах бассейна озера Байкал.

Лесовосстановление. По данным государственного учета лесного фонда на 01.01.2006 на территории, относящейся к Байкальской природной территории, фонд лесовосстановления составляет 134,8 тыс. га, из них: 107,1 тыс. га (79,5%) приходится на гари и погибшие насаждения; 25,7 тыс. га (19 %) - на вырубки; 2,0 тыс. га (1,5 %) – на прогалины. Площадь переведенных лесных культур составляет 77,7 тыс. га. Площадь не сомкнувшихся лесных культур – 4,7 тыс. га.

Естественное возобновление в Байкальском бассейне является основным и протекает в целом удовлетворительно, благодаря чему может быть обеспечено облесение 63% фонда лесовосстановления (84,4 тыс. га). На площади 32,8 тыс. га (24 %) требуется проведение мер содействия естественному возобновлению леса, а на площади 17,6 тыс. га (13 %) лес может быть восстановлен только искусственным путем.

В 2005 г. в зоне озера Байкал лесовосстановление выполнено на площади 5,6 тыс. га, в т. ч. заложено лесных культур на площади 0,7 тыс. га. Введено молодняков в категорию ценных древесных насаждений – 6,8 тыс. га.

Пожары. В 2005 году на территории Иркутской области в границах Байкальской природной территории зарегистрировано 175 лесных пожара, лесные земли, пройденные пожарами составили 9,93 тыс. га. Ущерб лесному хозяйству, причинённый лесными пожарами за 2005 год составил 86287,8 тыс. руб. В таблице 1.2.4.3 представлена оценка изменений количества пожаров и площади пройденной огнем.

Республика Бурятия

Общая характеристика лесного фонда. Леса Республики Бурятия по данным учета лесного фонда на 01.01.2003 занимают 29133,7 тыс.га, что составляет 82,9% от всей ее территории. Общий запас древесины в лесах Республики составляет 2243,8 млн. м³. Площадь лесных земель составляет 23147,4 тыс.га, нелесных 3986,3 тыс.га. Из лесных земель 21995,5,9 тыс.га представлено площадью, покрытой лесной растительностью. Средняя полнота хвойных насаждений - 0,52, мягколиственных – 0,62. Средний класс бонитета хвойных насаждений – IV,7, мягколиственных – IV,1.

Низкая продуктивность насаждений Бурятии обусловлена бедностью лесных почв и жесткими климатическими условиями.

В соответствии с экономическим, экологическим и специальным значением лесов, их местоположением и выполняемыми ими функций леса Республики Бурятия распределены по группам.

Леса 1 группы, к которым относятся леса, основным назначением которых является выполнение водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических функций, а также леса особо охраняемых природных территорий занимают 11069,3 тыс.га или 38,0% от площади всех лесов Республики.

Леса II группы, имеющие ограниченное эксплуатационное значение, к которым отнесены леса бассейна озера Байкал, не вошедшие в 1 группу, занимают 4943,2 тыс.га или 17,0% от площади всех лесов Республики.

Состав древостоев складывается из следующих основных лесобразующих пород: лиственница – 55,6 %, сосна – 19,3 %, кедр – 14,5 %, береза – 4,0 %, осина – 2,9 %. На долю остальных лесобразующих пород приходится 3,7 % запаса насаждений. Средний возраст насаждений составляет 103 года, в том числе хвойных – 110 лет, мягколиственных – 39 лет.

Площадь земель, покрытых лесной растительностью, за период с 01.01.2002 по 01.01.2006 возросла на 45,1 тыс. га, площадь лесных культур увеличилась на 2,1 тыс.га, на 66,9 тыс.га сократился фонд лесовосстановления. Фонд лесовосстановления представлен гарями – 208,3 тыс.га (61,4%), вырубками – 79,7 тыс.га (23,4 %), прогалинами, пустолями – 46,5 тыс.га (13,7%) и погибшими насаждениями – 4,9 тыс.га (1,4%).

Лесопользование. Размер фактической рубки составил 647,5 тыс. м³ или 54,3% от объема лесосечного фонда, оформленного лесорубочными билетами. Использование расчетной лесосеки составило в целом по Бурятии 10,5 0%, по хвойному хозяйству – 11,4 %, по мягколиственному – 5,1 %.

Из общего объема древесины, заготовленной в 2005 году, на долю постепенных и выборочных рубок приходится 119,2 тыс. м³ или 18,4% объема всей ликвидной древесины, заготовленной при проведении рубок главного пользования.

Рубки промежуточного пользования в отчетном году проведены на площади 21,4 тыс. га. Общий объем древесины, заготовленный при их проведении, составил 770,8 тыс.м³, ликвидной – 737,1 тыс.м³ при установленном задании заготовки ликвидной древесины от рубок ухода за лесом в объеме 350 тыс. м³. Объем ликвидной древесины, заготовленной силами лесхозов, при проведении рубок ухода за лесом в 2005 году составляет 381,1 тыс.м³.

Значительная часть рубок обновления проведена путем полной уборки 1 яруса перестойных насаждений с оставлением на корню молодняка и подроста с сомкнутостью крон 0,4 и выше.

Лесовосстановление. Основным способом восстановления лесов Бурятии является естественное возобновление: из 339,4 тыс.га фонда лесовосстановления 169,4 тыс.га обеспечено естественным возобновлением. Лесокультурный фонд составляет 14,3 тыс.га. Содействие естественному возобновлению требуется провести на 43,1 % площадей фонда лесовосстановления.

Начиная с 1996 года, отмечается тенденция роста объемов лесовосстановительных работ, которые ориентированы на создание насаждений сосны обыкновенной. В 2005 году площадь искусственных насаждений увеличилась на 2404 га (без учета показателей Тункинского национального парка).

Пожары. В 2005 году в лесхозах Республики Бурятия (в пределах БПТ) зарегистрировано 538 лесных пожаров, лесные земли, пройденные пожарами составили 16,7 тыс. га.

Выполнение мероприятий по предупреждению пожаров позволило значительно снизить количество лесных пожаров в 2005 году по причинам сельхозпалов с 4,7% за последние пять лет до 1,8% в 2005 году, по вине граждан с 78,1% до 67,7% в 2005 году.

Количество пожаров ликвидированных за первые и вторые сутки увеличилось с 66,0% в 2003 году до 78,9% в пожароопасный сезон 2005года. Значительное увеличение оперативности тушения лесных пожаров достигнуто за счет организации работы Единого пункта диспетчерского управления охраны лесов от пожаров (ЕПДУ), являющегося составной частью интегрированной системы лесопожарного мониторинга, объединяющей наземные, авиационные и космические средства обнаружения, а также за счет разработки и утверждения Порядка работы лесопожарных служб лесхозов, авиаотделений, резервирования ресурсов и маневрирования этими ресурсами.

На базе ФГУ «Территориальный фонд информации природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Республике Бурятия» отработана методика краткосрочного прогнозирования пожароопасной обстановки.

Читинская область

Общая характеристика лесного фонда. Площадь лесного фонда, подведомственная Агентству лесного хозяйства по Читинской области в границах Байкальской природной территории составляет 4756,5 тыс. га.

Площадь покрытых лесной растительностью земель в 2005 году увеличились на 3,1 тыс. га в основном за счет проведения лесовосстановительных мероприятий и уточнения площадей по категориям земель при проведении очередного лесоустройства.

Лесопользование. По состоянию на 01.01.2006 расчетная лесосека утверждена в размере 3476,6 тыс. м³, в том числе по хвойному хозяйству 2701,1 тыс. м³.

Фактическая рубка ликвидной древесины в 2005 году составила 472,2 тыс. м³, что составляет 113 % к фактической рубке 2004 года, в том числе по главному пользованию 371,5 тыс. м³, что составляет 118,2 % к фактической рубке главного пользования 2004 года. Расчетная лесосека использована на 10,7 %. В 2005 году объем заготовки древесины по сплошным санитарным рубкам составил 56,9 тыс. м³, или 12,0 % от общего объема заготовки.

Несплошные рубки главного пользования в 2005 году проведены на площади 457,0 га, заготовлено 23,4 тыс. м³ древесины.

Рубок ухода за лесом и выборочно - санитарных рубок проведено в 2005 году на площади 1526 га. Уход в молодняках выполнен на площади 979,0 га.

Прочие рубки проведены в 2005 году на площади 1051 га, заготовлено 71,6 тыс. м³ ликвидной древесины. Прочие рубки проводились при выполнении лесхозами противопожарных и лесохозяйственных мероприятий (сплошные санитарные рубки, раз рубка квартальных просек, противопожарных разрывов, дорог, очистка леса от внелесосечной захламленности), а также при расчистке участков лесного фонда, переведенных из состава лесных земель в нелесные.

За счет недоиспользования расчетной лесосеки происходит постепенное накопление спелых и перестойных насаждений.

Негативное влияние на леса продолжают оказывать незаконные порубки леса, которые сконцентрированы вокруг железнодорожных станций и крупных населенных пунктов.

Лесовосстановление. По данным государственного учета лесного фонда по состоянию на 01.01.2006 фонд лесовосстановления составил 83,0 тыс. га, в т. ч.:

- земли, на которых обеспечивается естественное восстановление леса 52,7 тыс. га;

- земли, доступные для хозяйственного воздействия, на которых восстановление леса хозяйственно-ценными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению – 24,9 тыс.га;

- земли, доступные для хозяйственного воздействия, на которых восстановление леса хозяйственно-ценными породами может быть обеспечено только путем создания лесных культур – 5,4 тыс.га.

Фонд лесовосстановления по сравнению с 2004 годом уменьшился на 0,3 тыс.га. Покрытые лесом земли увеличились на 3,1 тыс.га.

Пожары. В течение пожароопасного сезона зарегистрировано 123 лесных пожара. От огня погибли насаждения на площади 0,6 тыс.га.

Усть-Ордынский Бурятский автономный округ

Общая характеристика лесного фонда. По данным государственного учета лесного фонда по состоянию на 01.01.2006 к лесам входящим в Байкальскую природную территорию отнесены земли лесного фонда на площади 1048,6 тыс. га, эти площади занимают леса Рослесхоза.

Леса 1 группы в границах Байкальской природной территории в пределах Усть-Ордынского Бурятского автономного округа занимают площадь 113,5 тыс. га.

Покрытые лесной растительностью земли составляют 1020,3 тыс.га, в том числе на 98% этих земель произрастают леса, а на 2% - кустарниковые заросли. Леса представлены двумя группами лесообразующих пород: хвойными и лиственными.

Среди хвойных лесов преобладают сосняки (*Pinus silvestris*). Широко представлены лиственничники (*Larix*), также кедровники (*Pinus sibirica*).

Среди лиственных лесов преобладают березняки (*Betula*), частично осинники (*Populus tremula*).

Кустарниковые заросли образуют кустарниковые березы и кустарниковые ивы.

Лесопользование. Расчетная лесосека по главному пользованию в лесах входящих в Байкальскую природную территорию составляет 1683,8 тыс. м³, за 2005 год фактически вырублено 292,0 тыс.м³, что составляет 17% процентов расчетной лесосеки.

Объемы заготовки древесины по рубкам промежуточного пользования и прочим рубкам возросли. В 2005 году объемы заготовки ликвидной древесины по рубкам промежуточного пользования и прочим рубкам составили 199,7 тыс. м³.

Лесовосстановление. По данным государственного учета лесного фонда на 01.01.2006 на территории Усть-Ордынского Бурятского автономного округа, относящейся к Байкальской природной территории, фонд лесовосстановления составляет 9,4 тыс. га, из них: 1,4 тыс. га (15 %) приходится на гари и погибшие насаждения; 7,7 тыс. га (82 %) - вырубки; 0,3 тыс. га (3 %) - прогалины. Площадь переведенных лесных культур составляет 20,2 тыс. га. Площадь несомкнувшихся лесных культур – 2,8 тыс. га.

Естественное возобновление является основным и протекает в целом удовлетворительно, благодаря чему может быть обеспечено облесение 67 % фонда лесовосстановления (6,3 тыс. га). На площади 2,6 тыс. га (28 %) требуется проведение мер содействия естественному возобновлению леса, а на площади 0,5 тыс. га (5 %) лес может быть восстановлен только искусственным путем.

В 2005 году лесовосстановление выполнено на площади 1,1 тыс. га, в т.ч. заложено лесных культур на площади 0,3 тыс. га. Введено молодняков в категорию ценных древесных насаждений – 1,6 тыс. га.

Пожары. В 2005 году в границах Усть-Ордынского Бурятского автономного округа на БПТ зарегистрировано 40 лесных пожаров, лесные земли, пройденные пожарами, составили 0,41 тыс. га. Ущерб лесному хозяйству, причинённый лесными пожарами за 2005 год составил 9 086,2 тыс. руб. В таблице 1.2.4.3 представлена оценка изменений количества пожаров и площади пройденной огнем в период 2004 и 2005 гг.

В целом по БПТ объем рубок главного пользования составил 2480,1 тыс. м³ и возрос по сравнению с 2004 годом на 10,05 %. Количество пожаров составило 886 и возросло на 51% по сравнению с 2004 годом. Площадь, пройденная пожарами составила 30,4 тыс. га и увеличилась по сравнению с 2004 годом более чем в два раза.

Комиссией по проверке соблюдения природоохранного законодательства на участке всемирного природного наследия «Озеро Байкал», образованной приказом Росприроднадзора от 18.08.2005 № 201 при проверке состояния лесов рассмотрены аналитические, обзорные и справочные материалы, произведен осмотр места рубок в районе р. Мишиха. Комиссия отметила:

1. По результатам обследования Сибирского института физиологии и биохимии растений СО РАН загрязнение и ослабление лесов имеет сложный мозаичный характер.

2. Последнее лесоустройство лесов бассейна озера Байкал (Республики Бурятия и Иркутской области) проведено в 1985-1987 годах.

Рекомендации Комиссии приведены в приложении 2.2, а общие сведения о ее работе в подразделе 2.5.

Таблица 1.2.4.1

Показатели пользования лесом на БПТ в 2005 году

Субъект федерации	Лесхоз	Рубки главного пользования, тыс м ³			Рубки промежуточного пользования, тыс га					
		Сплошные рубки	Постепенные и выборочные рубки	Фактически вырублено, всего	Выбороч- ные санитарные	Прореживани я и про- ходные рубки	Обновления и переформиров ания	Рубки ухода в молодняках	Фактические объемы рубок	Сплошные санитарные рубки
Иркутская область	Ангарский	22,1	4	26,1	0,051	0,056	0,143	0	0,250	0,007
	Голоустненский	0	0	0	0		0,134	0	0,134	0,048
	Иркутский	8	0,7	8,7	0,07	0,107	0,016	0,04	0,233	0,043
	Казачинско-Ленский	165,3	0	165,3	0	0	0	0,22	0,220	0,051
	Качугский	163,1	0	163,1	0,106	0	0	0	0,106	0,014
	Китойский	9,3	0	9,3	0,003	0,072	0	0,052	0,127	0,013
	Магистральный	508	0	508	0,051	0,002	0	0,05	0,103	0,166
	Ольхонский	8,1	0	8,1	00	0	0,161	0,1	0,261	0,012
	Слюдянский	0	0	0	0,024	0	0,048	0	0,072	0,002
	Ульканский	157,8	0	157,8	0	0	0	0,053	0,053	0,066
	Усольский	81,9	0	81,9	0,159	0,141	0,073	0,091	0,464	0,035
	Черемховский	5,1	0	5,1	0,034	0,015	0,012	0,023	0,084	0,002
	Шелеховский	46,2	0	46,2	0,083	0	0,043	0,07	0,196	0,206
Иркутская область Итог		1174,9	4,7	1179,6	0,581	0,393	0,63	0,699	2,303	0,665
Республика Бурятия	Ангоянский	23,6	0	23,6	0	0	0,024	0,024	0,048	0,023
	Бабушкинский	0	0	0	0	0	0,02	0,14	0,160	0
	Байкальский	75,2	6,7	81,9	0	0,3	0,4	0,2	0,900	0
	Баргузинский	3,2	1,3	4,5	0,01	0,2	0,2	0,02	0,430	0,100
	Бичурский	18,4	9,5	27,9	0,129	0,102	0,179	0,083	0,493	0,041
	Буйский	6,1	14,9	21	0,03	0,02	0,312	0,06	0,423	0
	Верхнебаргузинский	48,9	1,4	50,3	0,023	0,176	0,309	0,13	0,638	0,013
	Верхнеталецкий	2	0,6	2,6	0,2	0	0	0,3	0,500	0
	Гусиноозерский	4,4	0,2	4,6	0,01	0,2	0	0,03	0,240	0,050
	Джидинский	7,9	0,6	13,7	0,014	0,029	0,106	0	0,150	0,017
	Еравнинский	11,6	20,5	32,1	0,96	0,03	0	0,1	1,090	0,080
	Заиграевский	0,5	0	0,5	0,3	0,8	1,3	0,3	2,700	0,501
	Закаменский	26,8	11,4	38,2	0,087	0	0	0	0,087	0,041
	Заудинский	5,4	4,9	10,3	0,033	0,114	0	0,052	0,199	0,032
	Иволгинский	3,2	2,5	5,7	0	0,599	0,067	0	0,666	0,063

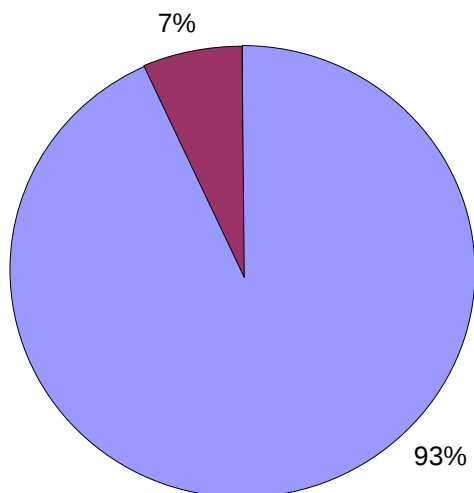
Субъект федерации	Лесхоз	Рубки главного пользования, тыс м ³			Рубки промежуточного пользования, тыс га					
		Сплошные рубки	Постепенные и выборочные рубки	Фактически вырублено, всего	Выбороч- ные санитарные	Прореживани я и про- ходные рубки	Обновления и переформиров ания	Рубки ухода в молодняках	Фактические объемы рубок	Сплошные санитарные рубки
	Кабанский	0	0	0	0,04	0,379	0,685	0,069	1,173	0,093
	Кижингинский	26,7	0,3	27	0,9	0	0	0,2	1,100	0,100
	Кикинский	22,1	0,2	22,3	0	0	0,506	0,1	0,606	0,169
	Кудунский	10,7	4	14,7	0,4	0	0,047	0,3	0,747	7,000
	Куйтунский	0	1,3	1,3	0,1	0,07	0,1	0,05	0,320	0
	Курбинский	0	5,5	5,5	0,2	0,1	0,1	0,2	0,600	0,050
	Курумканский	6,1	2,4	8,5	0,17	0,11	0,15	0,08	0,580	0
	Кяхтинский	0,8	0	0,8	0,05	0,077	0,071	0,06	0,258	0,020
	Мухоршибирский	12,4	5,1	17,5	0,182	0,164	0,014	0,117	0,477	0,117
	Прибайкальский	66,1	0	66,1	0,02	0	0,05	0,1	0,170	0,500
	Северобайкальский	6,1	0	6,1	0	0	0,4	0	0,400	0,055
	Селенгинский	0	0	0	0,2	0	0	0,05	0,250	0,016
	Улан-Уденский	5	21,2	26,2	0,05	0,5	0,2	0,05	0,800	0,010
	Уоянский	77,1	5,4	82,5	0,015	0,003	0,018	0	0,036	0,074
	Усть-Баргузинский	0	0	0	0,01	0,3	0,6	0,3	1,210	0
	Хандагатайский	10,6	0	10,6	0,3	0,1	0,1	0,4	0,900	0,200
	Хоринский	19,8	11,2	31	0,501	0,193	0,137	0,258	1,089	0,006
Республика Бурятия Итог		500,7	131,1	637	4,934	4,566	6,095	3,773	19,368	9,370
Усть-Ордынский БАО	Баяндаевский	34	0	34	0,04	0	0	0,02	0,06	0,010
	Кировский	54,4	0	54,4	0,01	0,06	0	0,1	0,17	0,030
	Осинский	173,4	0	173,4	0,09	0	0	0,22	0,31	0,170
	Усть-Ордынский	30,2	0	30,2	0,06	0	0	0,1	0,16	0,470
Усть-Ордынский БАО Итог		292	0	292	0,25	0,06	0	0,42	0,79	0,680
Читинская область	Бадинский	16,5	0,6	17,1	0,1	0	0	0,2	0,3	0,200
	Беклемишевский	1,9	0,3	2,2	0	0	0	0,066	0,066	0,060
	Красночикийский	43,5	13,1	56,6	0,08	0,003	0,024	0,252	0,359	0
	Новопавловский	56,8	4,2	61	0,06	0,01	0,016	0,13	0,216	0,046
	Петровск-Забайкальский	147,7	5,2	152,9	0,003	0	0	0,22	0,223	0
	Хилокский	81,7	0	81,7	0,045	0,175	0	0,151	0,4	0,262
Читинская область Итог		348,1	23,4	371,5	0,290	0,190	0,04	1,020	1,564	0,568
Итого БТП		2315,7	159,2	2480,1	6,008	5,032	6,765	5,76	23,625	11,021

Схема лесхозов на Байкальской природной территории

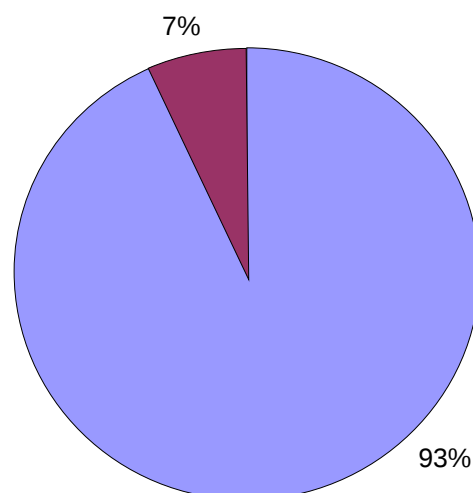


Рис. 1.2.4.1 Схема лесхозов на Байкальской природной территории.

2004 г



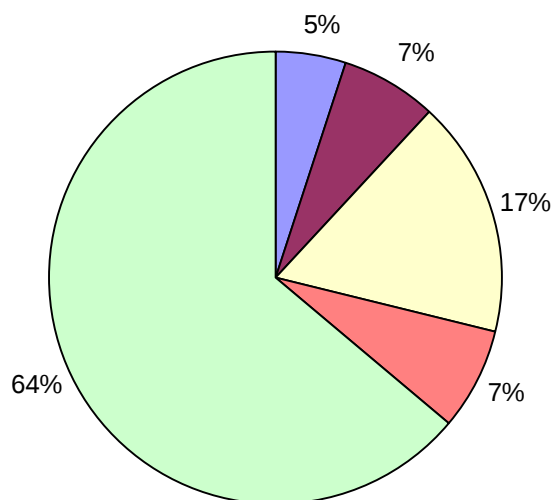
2005 г



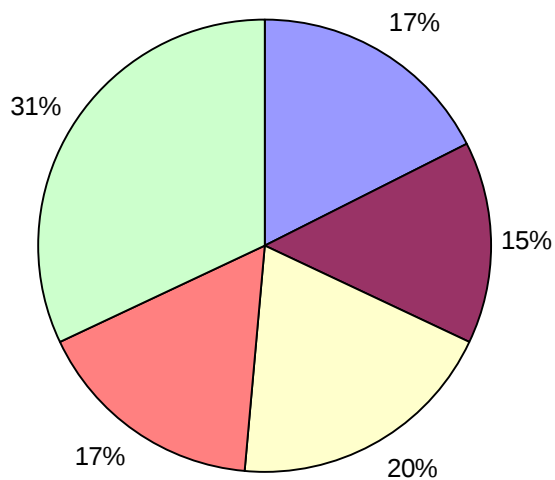
■ - сплошные ■ - постепенные

Рис. 1.2.4.2. Структура рубок главного пользования на БПТ

2004 г



2005 г



■ - выборочные санитарные ■ - обновления и перестройки
 ■ - прореживания и проходные ■ - сплошные санитарные
 ■ - ухода в молодняках

Рис. 1.2.4.3. Структура рубок промежуточного пользования на БПТ

Таблица 1.2.4.2

**Оценка изменений объемов рубок главного пользования на БПТ
за 2004 – 2005 годы**

Субъект Федерации	Лесхоз	Объемы вырубок		% изменения к 2004 г
		2004	2005	
		тыс м³	тыс м³	
Иркутская область	Ангарский	22,3	26,1	17,0
	Голоустненский	0	0	0,0
	Иркутский	0,6	8,7	1350,0
	Казачинско-Ленский	125,9	165,3	31,3
	Качугский	200,6	163,1	-18,7
	Китойский	5	9,3	86,0
	Магистральный	394	508	28,9
	Ольхонский	8,1	8,1	0,0
	Слюдянский	0	0	0,0
	Ульканский	111,6	157,8	41,4
	Усольский	103,8	81,9	-21,1
	Черемховский	14,7	5,1	-65,3
	Шелеховский	54,1	46,2	-14,6
Иркутская область Итог		1040,7	1179,6	13,3
Усть-Ордынский БАО	Баяндаевский	24,2	34	40,5
	Кировский	45,2	54,4	20,4
	Осинский	160,8	173,4	7,8
	Усть-Ордынский	29,7	30,2	1,7
Усть-Ордынский БАО Итог		259,9	292	12,4
Республика Бурятия	Ангойский	21,5	23,6	9,8
	Бабушкинский	0	0	0,0
	Байкальский	20,8	81,9	293,8
	Баргузинский	5,7	4,5	- 21,0
	Бичурский	20,4	27,9	36,8
	Буйский	20,4	21	2,9
	Верхнебаргузинский	46,9	50,3	7,2
	Верхнеталецкий	5,6	2,6	-53,6
	Гусиноозерский	6,5	4,6	-29,2
	Джидинский	13,3	13,7	3,0
	Еравнинский	н/д	32,1	
	Заиграевский	3,3	0,5	-84,8
	Закаменский	43,3	38,2	-11,8
	Заудинский	10,8	10,3	-4,6
	Иволгинский	3,6	5,7	58,3
	Кабанский	0	0	
	Кижингинский	41	27	-34,1
	Кикинский	43,8	22,3	-49,0
	Кудунский	31,8	14,7	-53,8
	Куйтунский	3,3	1,3	-60,6
	Курбинский	2,6	5,5	111,5
	Курумканский	11,3	8,5	-24,8
	Кяхтинский	1,4	0,8	-42,9
	Мухоршибирский	12,6	17,5	38,9
	Прибайкальский	50,5	66,1	30,9
	Северобайкальский	0	6,1	
	Селенгинский	0	0	0,0
	Улан-Удэнский	3	26,2	773,3

Субъект Федерации	Лесхоз	Объемы вырубок		% изменения к 2004 г
		2004	2005	
		тыс м³	тыс м³	
	Уоянский	109,9	82,5	-24,9
	Усть-Баргузинский	0	0	0,0
	Хандагатайский	10,9	10,6	-2,8
	Хоринский	2,7	31	1048,1
Республика Бурятия Итог		546,9	637	16,47
Читинская область	Бадинский	52,80	17,1	-67,6
	Беклемишевский	17,70	2,2	-87,6
	Красночикийский	61,60	56,6	-8,1
	Новопавловский	57,00	61	7,0
	Петровск – Забайкальский	73,80	152,9	107,2
	Хилокский	143,10	81,7	-42,9
Читинская область Итог		406,00	371,50	-8,5
Общий итог по БПТ		2253,50	2480,10	10,05

Таблица 1.2.4.3

Оценка изменений количества пожаров и площади пройденной пожарами на БПТ за 2004- 2005 годы

Субъект Федерации	Лесхоз	Количество пожаров, шт		% изменения к 2004 г	Пройдено пожарами, тыс га		% изменения к 2004 г
		2004	2005		2004	2005	
Иркутская область	Ангарский	5	9	80,0	0,019	0,046	142,1
	Голоустненский	0	1		0	0,01	
	Иркутский	2	28	1300,0	0,001	0,199	19800,0
	Казачинско-Ленский	0	19		0	3,893	
	Качугский	11	22	100,0	2,048	1,635	-20,2
	Китойский	4	4	0,0	0,006	0,032	433,3
	Магистральный	0	29		0	2,276	
	Ольхонский	1	6	500,0	0,003	0,118	3833,3
	Слюдянский	6	14	133,3	0,007	0,031	342,9
	Ульканский	0	14		0	0,983	
	Усольский	8	16	100,0	0,562	0,501	-10,9
	Черемховский	0	12		0	0,169	
	Шелеховский	5	1	-80,0	0,017	0,001	-94,1
Иркутская область Итог		42	175	316,7	2,663	9,894	271,5
Усть-Ордынский БАО	Баяндаевский	1	4	300,0	0,001	0,01	900,0
	Кировский	2	14	600,0	0,015	0,2	1233,3
	Осинский	3	14	366,7	0,0115	0,1	769,6
	Усть-Ордынский	3	18	500,0	0,014	0,1	614,3
Усть-Ордынский БАО Итог		9	50	455,6	0,0415	0,41	888,0
Республика Бурятия	Ангойский	3	6	100,0	0,01	0,003	-70,0
	Бабушкинский	3	н/д		0,003	н/д	
	Байкальский	16	13	-18,8	0,6	0,246	-59,0
	Баргузинский	23	22	-4,3	0,3	0,05	-83,3
	Бичурский	6	6	0,0	0,065	0,025	-61,5
	Буйский	11	4	-63,6	0,26	0,034	-86,9

Субъект Федерации	Лесхоз	Количество пожаров, шт		% изменения к 2004 г	Пройдено пожарами, тыс га		% изменения к 2004 г
		2004	2005		2004	2005	
	Верхнебаргузинский	24	20	-16,7	0,05	0,25	400,0
	Верхнеталецкий	12	13	8,3	0,04	0,16	300,0
	Гусиноозерский	7	19	171,4	0,85	0,182	-78,6
	Джидинский	7	6	-14,3	0,03	0,016	-46,7
	Еравнинский	2	14	600,0	0,006	0,2	3233,3
	Заиграевский	42	44	4,8	0,12	1,006	738,3
	Закаменский	10	6	-40,0	0,04	0,53	1225,0
	Заудинский	14	13	-7,1	0,03	0,092	206,7
	Иволгинский	10	24	140,0	0,01	0,055	450,0
	Кабанский	15	29	93,3	0,02	0,07	250,0
	Кижингинский	13	17	30,8	0,086	0,3	248,8
	Кикинский	8	13	62,5	0,137	0,309	125,5
	Кудунский	6	9	50,0	0,004	0,367	9075,0
	Куйтунский	6	9	50,0	0,04	0,125	212,5
	Курбинский	22	19	-13,6	0,144	0,16	11,1
	Курумканский	17	35	105,9	0,105	0,076	-27,6
	Кяхтинский	20	13	-35,0	0,246	0,327	32,9
	Мухоршибирский	8	3	-62,5	0,067	10,3	15273,1
	Прибайкальский	8	7	-12,5	0,159	0,3	88,7
	Северобайкальский	10	36	260,0	0,023	0,3	1204,3
	Селенгинский	н.д	6		н.д	0,05	
	Улан-Удэнский	8	13	62,5	0,016	0,015	-6,3
	Уоянский	17	16	-5,9	0,037	0,016	-56,8
	Усть-Баргузинский	21	28	33,3	0,46	0,9	95,7
	Хандагатайский	36	50	38,9	0,15	0,3	100,0
	Хоринский	26	25	-3,8	0,134	0,399	197,8
Республика Бурятия Итог		431	538	19,7	4,242	16,686	303,4
Читинская область	Бадинский	5	13	160,0	0,05	0,128	156,0
	Беклемишевский	6	н/д		0,08	н/д	
	Красночикойский	18	18	0,0	1,9	0,7	-63,2
	Новопавловский	11	16	45,5	0,3	0,488	62,7
	Петровск – Забайкальский	34	56	64,7	0,98	1,4	42,9
	Хилокский	15	20	33,3	1,73	0,7	-59,5
Читинская область Итог		89	123	38,2	5,04	3,416	-32,2
Общий итог по БПТ		571	886	51,3	11,9865	30,406	157,2

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

Фрагмент бюллетеня космического мониторинга лесных пожаров, предоставляемого ФГУП "ВостСибНИИГГиМС на интернет-сайте www.EOStation.irk.ru
Данные спутников **TERRA, AQUA**. Разрешение 250 метров
Частота наблюдений 5-8 раз в сутки
200 -08-03 05:30 UTC

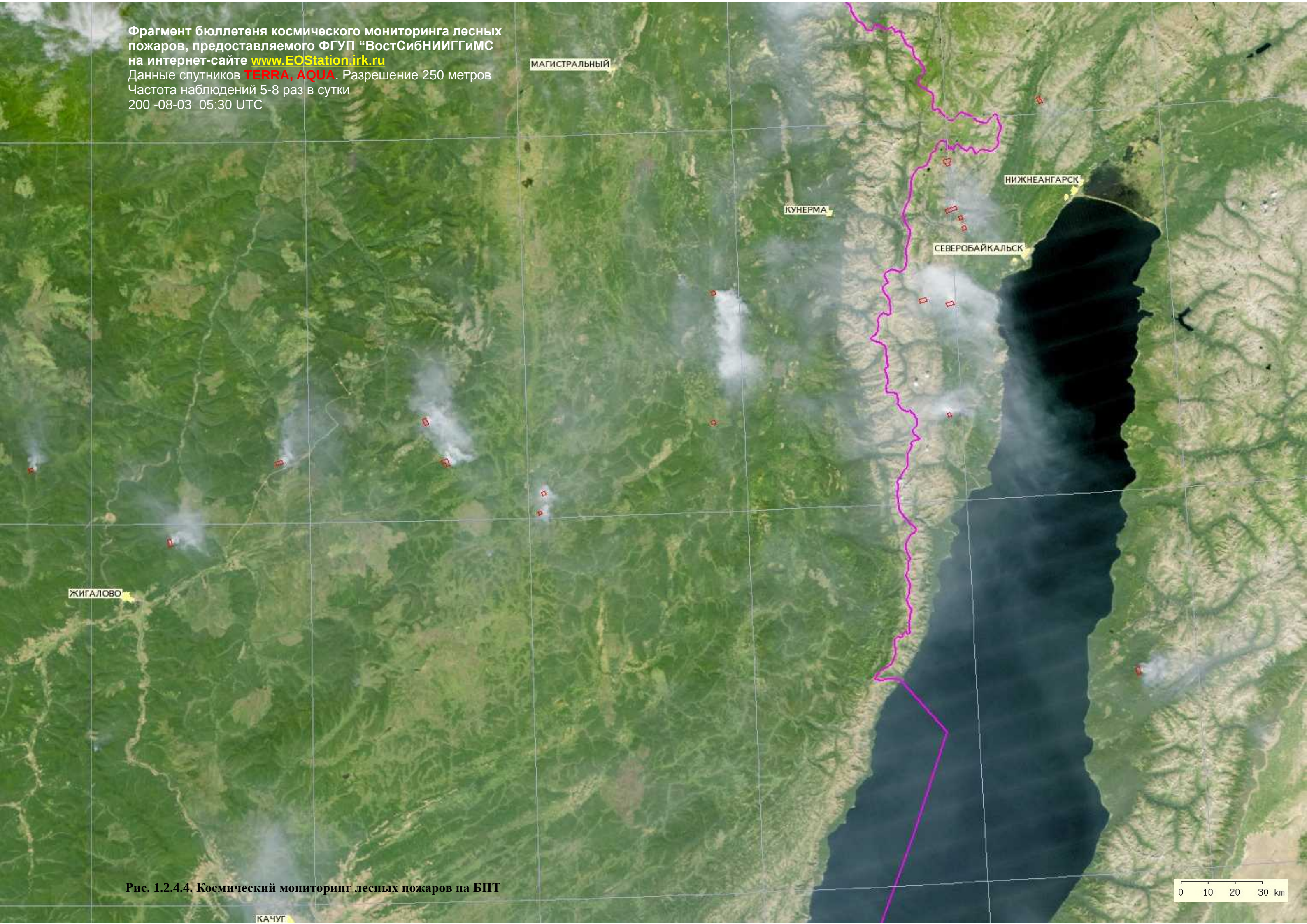


Рис. 1.2.4.4. Космический мониторинг лесных пожаров на БПТ