ГУБЕРНАТОР ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14 января 2019 года № 1

г. Чита

Об утверждении лесного плана Забайкальского края

В соответствии с частью 3 статьи 86 Лесного кодекса Российской Федерации, в целях планирования в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, направленного на обеспечение устойчивого развития Забайкальского края, **постановляю:**

1. Утвердить прилагаемый лесной план Забайкальского края.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникшие с 1 января 2019 года.

Временно исполняющий обязанности Губернатора Забайкальского края А.М.Осипов

АДМИНИСТРАЦИЯ ГУБЕРНАТОРА ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ УПРАВЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА И ДОКУМЕНТАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ

ЛЕСНОЙ ПЛАН
Забайкальского края
(I том)

Чита 2019

УТВЕРЖДЕН

постановлением Губернатора
Забайкальского края
от 14 января 2019 года № 1

ЛЕСНОЙ ПЛАН ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

Лесной план Забайкальского края подготовлен на основе материалов лесоустройства, государственной инвентаризации лесов, государственного лесного реестра, отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, планов социально-экономического развития и документов территориального планирования Забайкальского края.

Тематические карты (карта-схема административного деления территории Забайкальского края с указанием лесничеств, лесорастительных зон, лесных районов; карта-схема распределения лесов по целевому назначению, расположения особо охраняемых природных территорий; карта-схема месторасположения объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности освоения лесов, обеспеченность транспортными путями; карта-схема зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения; карта-схема распределения лесов по классам пожарной опасности; карта-схема распределения зон охраны лесов от пожаров различными способами) приведены в приложении 1 к лесному плану Забайкальского края.

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана Забайкальского края, приведены в приложении 2 к лесному плану Забайкальского края.

Разработка лесного плана Забайкальского края проводилась в соответствии с действующим законодательством, нормативными правовыми актами Российской Федерации, Забайкальского края, ведомственными федеральными и краевым правовыми актами в области лесного комплекса.

Лесной план Забайкальского края действует с 1 января 2019 года по 31 декабря 2028 года.

Утвержденный в установленном порядке лесной план Забайкальского края является документом лесного планирования, обязательным для исполнения всеми заинтересованными лицами.

I. Сведения о Забайкальском крае, об информационной и методической основах разработки лесного плана Забайкальского края

1.1. Сведения о Забайкальском крае.

Забайкальский край образован 1 марта 2008 года в результате объединения Читинской области и Агинского Бурятского автономного округа. Расположен в Восточном Забайкалье, на стыке таежных пространств Восточной Сибири и обширных степей Монголии. Расстояние от Москвы до Читы – 6074 км, общая площадь составляет 43189,2 тыс. га. (2,5 % территории России).

На западе Забайкальский край граничит с Республикой Бурятия, на севере и северо-западе – с Иркутской областью, на северо-востоке с Республикой Саха (Якутия), на востоке – с Амурской областью, на юге проходит государственная граница с Китайской Народной Республикой и Монголией.

Согласно Уставу Забайкальского края и Закону Забайкальского края от 18 декабря 2009 года № 320-ЗЗК «Об административно-территориальном устройстве Забайкальского края», в крае образованы 4 городских округа, 31 район, 3 из которых (Агинский, Дульдургинский и Могойтуйский) входят в Агинский Бурятский округ как административно-территориальную единицу с особым статусом.

Административным центром (столицей) Забайкальского края является город Чита.

Сведения о распределении территории Забайкальского края по административным районам приведены в таблице № 1.

Таблица № 1

Распределение территории Забайкальского края по административным районам

№ п/п	Административный район	Площадь, тыс. га
1	2	3
1	Агинский район	613,65
2	Акшинский район	743,48
3	Александрово-Заводский район	713,23
4	Балейский район	491,09
5	Борзинский район	884,84
6	Газимуро-Заводский район	1439,4
7	Дульдургинский район	718,57
8	Забайкальский район	525,37
9	Каларский район	5669,19
10	Калганский район	323,26
11	Карымский район	800,54
12	Краснокаменский район	532,76
13	Красночикойский район	2829,55
14	Кыринский район	1604,83
15	Могойтуйский район	626,95
16	Могочинский район	2532,28
17	Нерчинский район	543,53
18	Нерчинско-Заводский район	903,2
19	Оловяннинский район	608,68
20	Ононский район	599,42
21	Петровск-Забайкальский район	900,08
22	Приаргунский район	518,56
23	Сретенский район	1573,95
24	Тунгиро-Олёкминский район	4285,94
25	Тунгокоченский район	5144,88
26	Улётовский район	1616,67
27	Хилокский район	1483,17
28	Чернышевский район	1294,07
29	Читинский район	1624,15
30	Шелопугинский район	436,46
31	Шилкинский район	607,41
32	Итого	43189,16

1.2. Природно-климатические особенности, в том числе изменение основных климатических показателей.

На территории Забайкальского края преобладает гористый рельеф. Поверхность изрезана хребтами, отдельные высоты которых достигают 2500-3000 м. Хребты расположены почти параллельно друг другу и ориентированы в основном с юго-запада на северо-восток. Абсолютные высоты большинства горных хребтов колеблются в пределах 1200-1800 м, а днища межгорных впадин расположены на высотах 500-900 м. К юго-востоку горный рельеф сменяется слабо всхолмленными равнинными степями Забайкалья, лежащими на отметках 500-600 м.

Гидрологическая сеть Забайкальского края относится к трем бассейнам: юго-западные реки – Чикой и Хилок к бассейну оз. Байкал (около 13 % площади); северные – Витим с правобережными притоками, Олёкма и Чара – к бассейну р. Лена (почти 33 %); и юго-

восточные – Шилка и Аргунь к бассейну р. Амур (более 54 %).

Располагаясь внутри азиатского материка, на водоразделе трех бассейнов: Байкало-Енисейского, Амурского и Ленского, территория Восточного Забайкалья характеризуется господством континентальных климатических условий.

В зимний период здесь формируется гребень Азиатского антициклона.

Зима начинается в конце октября – начале ноября, характеризуется большой продолжительностью от 6 до 7,5 месяцев, низкими температурами в сочетании со слабыми ветрами, большой сухостью воздуха, ясным небом, снежный покров незначительный (12-15 см), временами, особенно на открытых местах, почти отсутствует.

Разрушение Азиатского антициклона происходит в весенний сезон.

Весна обычно бывает затяжной и растянута во времени с конца марта до середины апреля, почва оттаивает и прогревается медленно, осадков выпадает мало, в результате очень сильных ветров, повышенной сухости воздуха и почвы происходит интенсивное испарение влаги.

Лето начинается в конце мая – середине июня. Летний период характеризуется небольшой продолжительностью (от двух месяцев в горах до трех в долинах и котловинах). Характерной особенностью является засушливость первой половины лета и обильное выпадение осадков во второй половине.

Осень повсеместно наступает быстро: в августе в горных районах, в долинах и котловинах – в сентябре.

Температурный режим характеризуется большими суточными и сезонными амплитудами. Годовая амплитуда экстремальных температур воздуха колеблется от 90 до 100^0С (наибольшая в России), средних месячных от 40 до 50^0С.

Большая часть территории Забайкальского края относится к зоне недостаточного увлажнения.

Почвы Забайкальского края характеризуются разнообразием и сложным термическим режимом. Глубоко промерзают, сильно переохлаждаются и медленно оттаивают. Почвы представлены следующими основными генетическими типами: горными мерзлотно-таежными (занимают главенствующее положение), горно-тундровыми, дерновыми лесными, темно-серыми лесными, мерзлотно-луговыми лесными, черноземами, каштановыми, болотными низинными, луговыми.

Большинство территорий покрыто лесом, в котором господствует светлохвойная тайга, и только на юго-востоке преобладает степная растительность.

По всей территории широко распространена лиственница даурская (Гмелина), на западе лиственница сибирская и их гибрид лиственница Чекановского. Ниже 53° северной широты распространена сосна обыкновенная. На востоке встречаются южно-таежные березовые леса. В остальном березовые леса чаще имеют вторичное происхождение (возникают на месте сведения хвойных лесов). В западной части встречаются участки темнохвойных лесов - кедровых, елово-кедровых и пихтовых.

1.3. Социально-экономические особенности Забайкальского края.

Забайкальский край обладает уникальными минерально-сырьевыми ресурсами, перспективными в промышленном освоении лесами. Забайкальский край – один из богатейших минерально-сырьевых регионов страны. В недрах Забайкальского края заключено 87% разведанных запасов урана Российской Федерации, 42% плавикового шпата, 36% циркония, 30% молибдена, 25% меди, 23% титана, 16% вольфрама, 13% серебра, 9% свинца, 9% золота, 6% олова, 3% цинка, 2% железных руд и 1,3% угля.

Основу экономического развития составляет Забайкальская индустриальная зона. Ее специализацией является комплексное освоение потенциала минерально-сырьевых и иных ресурсов в сочетании с развитием транспортной логистики, а также приграничное сотрудничество.

Минерально-сырьевой потенциал является основным конкурентным преимуществом Забайкальского края, что определяет его специализацию по реализации крупных

инфраструктурных и сырьевых проектов. Ведущими секторами экономики являются транспорт, связь и торговля, что отражает транзитное и приграничное положение Забайкальского края. Главными отраслями специализации промышленности являются горнодобывающая промышленность и цветная металлургия. Их совокупная доля в общей структуре промышленного производства Забайкальского края составляет более 90 %.

Транспортная система Забайкальского края представляет один из значимых транспортных узлов не только в Сибири, но и в целом в Российской Федерации. По территории Забайкальского края проходят Транссибирская и Байкало-Амурская железнодорожные магистрали, федеральные автомобильные дороги Р-297 «Амур» Чита - Хабаровск, Р-258 «Байкал» Иркутск - Улан-Удэ - Чита, А-350 Чита - Забайкальск.

Особо важную роль для развития экономики Забайкальского края играет соседство с КНР – страной с одной из самых крупных и стремительно развивающихся экономик мира. Расположение по соседству с динамично развивающимися провинциями КНР, наличие в крае достаточных мощностей энергетической и транспортной инфраструктуры, источников сырья, свободных земельных площадей являются факторами, определяющими инвестиционную привлекательность.

Имеются предпосылки для интенсивного развития сельского хозяйства, основанного на мясном животноводстве, производстве шерсти, кормопроизводстве, развитии сельскохозяйственных производственно-перерабатывающих комплексов в юго-восточных районах Забайкальского края (Агинском, Приаргунском и др.).

Характерной чертой системы расселения является концентрация основной части населения и экономического потенциала в междуречье и по долинам рек Шилка и Ингода, Аргунь, Онон, на юго-западе Забайкальского края население размещается по долинам рек Хилок и Чикой. Наблюдается транспортно-коммуникационная изолированность северных территорий от основной части Забайкальского края.

Структура промышленного производства: электроэнергетика (33,9%), цветная металлургия (39,7%), топливная промышленность (7,3%), пищевая промышленность (8,9%), машиностроение и металлообработка (3,8%), лесная и деревообрабатывающая промышленность (2,8%), промышленность строительных материалов (1,3%), черная металлургия (0,2%), мукомольно-крупяное производство (1,2%), легкая промышленность (0,5%).

Важнейшие виды продукции: уголь, лесопродукция, золото, концентраты цветных металлов, ферромолибден, парамолибдат аммония, закись-окись урана, электроэнергия, продукция машиностроения, пищевые продукты.

Динамика численности населения Забайкальского края приведена в таблице № 2.

Таблица № 2

Динамика численности населения Забайкальского края

(на 1 января)

№ п/п	Численность населения	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Всего, тыс. чел	1118,9	1109,2	1109,0	1106,2	1099,4	1095,2	1090,3	1087,5	1083,0	1079,0	1072,8
2	в том числе:											
3	городское, тыс. чел	712,1	712,2	726,0	730,0	729,8	731,6	731,7	732,6	733,4	734,0	731,9
4	в % к общей численности населения	63,6	64,2	65,5	66,0	66,4	66,8	67,1	67,4	67,7	68,0	68,2
5	сельское, тыс. чел	406,8	405,8	383,0	376,2	369,6	363,6	358,6	354,9	349,6	345,0	340,9
6	в % к общей	36,4	36,6	34,5	34,0	33,6	33,2	32,9	32,6	32,3	32,0	31,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	численности населения											
7	из общей численности населения - население в трудоспособ-ном возрасте, тыс. чел	710,2	703,8	695,5	6870,6	675,3	663,2	650,2	639,2	627,3	617,6	608,1
8	Плотность населения, чел/тыс.км^2	2,8	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

1.3.1. Общая численность населения на 1 января 2018 года составляет 1072,8 тыс. человек.

1.3.2. Городское население – 731,9 тыс. человек (68,2%).

1.3.3. Сельское население - 340,9 тыс. человек (31,8%).

1.3.4. Населенный пункт, численность населения которого превышает 100 тыс. человек - город Чита, административный центр Забайкальского края, численность населения 347,1 тыс. человек.

1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население.

Ситуация на рынке труда Забайкальского края характеризуется как стабильная.

В сфере производства занято 41,7 % работников, в сфере образования, здравоохранения, государственного управления – 29,3 %.

Среднегодовая численность работников, занятых в экономике по видам экономической деятельности, приведена в таблице № 3.

Таблица № 3

Среднегодовая численность работников, занятых в экономике по видам экономической деятельности

(тыс. чел.)

№ п/п	Виды экономической деятельности	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Всего в экономике	488,7	487,0	482,0	475,4	474,5	467,3
2	в том числе по видам экономической деятельности:						
3	сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	62,4	61,5	61,7	45,3	46,7	42,9
4	рыболовство, рыбоводство	0	0.1	0	0.1	0	0
5	добыча полезных ископаемых	25,4	25,6	18,1	17,3	17,9	16,7
6	обрабатывающие производства	23,9	24,3	30,4	30,9	29,3	29,1
7	производство и распределение электроэнергии, газа и воды	18,7	18,3	18,5	18,7	18,8	19,6
8	строительство	36,3	36,3	35,0	23,8	26,4	26,6
9	оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	58,9	60,9	61,9	78,5	78,2	78,3
10	гостиницы и рестораны	5,7	5,4	5,1	8,1	8,2	7,6
11	транспорт и связь	60,0	59,7	58,3	56,7	57,0	58,4
12	финансовая деятельность	5,0	5,2	5,3	5,7	5,9	5,6
13	операции с недвижимым имуществом, аренда и	26,7	26,9	25,9	29,8	29,2	10,7

1	2	3	4	5	6	7	8
	предоставление услуг						
14	государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	45,3	45,1	47,5	46,7	45,2	45,1
15	образование	56,6	54,7	54,0	52,08	53,2	52,5
16	здравоохранение и предоставление социальных услуг	46,1	45,0	43,4	43,7	42,2	39,3
17	предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	16,7	17,2	16,0	16,9	16,9	16,9

1.4. Сведения о распределении площади лесов.

1.4.1. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, по отношению к показателям предыдущего лесного плана Забайкальского края приведены в таблице № 4.

Таблица № 4

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда

№ п/п	Административный район	Наименование лесничества	Площадь, га (на 1 января 2009 года)	Площадь, га (на 1 января 2018 года)	Разница к 2009 году %	Разница к 2009 году +/- га
1	2	3	4	5	6	7
1	Агинский	Агинское	194120	194075	99,98	-45
2	Акшинский	Акшинское	472096	472096	100,00	0
3	Александрово-Заводский	Александровско-Заводское	278478	306843	110,19	+28365
4	Балейский	Балейское	316436	316436	100,00	0
5	Борзинский					
5.1		Александровско-Заводское	122759	142648	116,20	+19889
5.2		Балейское	8191	0	0	-8191
6	Газимуро-Заводский	Газимуро-Заводское	1280316	1280316	100,00	0
7	Дульдургинский	Дульдургинское	313958	313958	100,00	0
8	Забайкальский	Александровско-Заводское	300	300	100,00	0
9	Каларский	Чарское	5548878	5519700	99,47	-29178
10	Калганский	Аргунское	112520	112520	100,00	0
11	Карымский	Карымское	623272	622089	99,81	-1183
12	Красночикойский	Красночикойское	2606645	2606645	100,00	0
13	Кыринский	Кыринское	1163491	1163491	100,00	0
14	Могойтуйский	Агинское	85061	85061	100,00	0
15	Могочинский	Могочинское	2453193	2453156	100,00	-37
16	Нерчинский	Нерчинское	289344	289344	100,00	0
17	Нерчинско-Заводский	Аргунское	591613	591613	100,00	0
18	Оловяннинский	Балейское	160296	160296	100,00	0

1	2	3	4	5	6	7
19	Ононский	Ононское	96736	96216	99,46	-520
20	Петровск-Забайкальский					
20.1		Петровск-Забайкальское	739294	739605	100,04	+311
20.2		Хилокское	111553	64131	57,49	-47422
21	Приаргунский	Александровско-Заводское	16055	17894	111,45	+1839
22	Сретенский	Сретенское	1354904	1354964	100,00	60
23	Тунгиро-Олёкминский	Могочинское	4276932	4276932	100,00	0
24	Тунгокоченский					
24.1		Нерчинское	34505	34505	100,00	0
24.2		Тунгокоченское	4137487	4137284	100,00	-203
24.3		Шилкинское	39812	49457	124,23	+9645
25	Улётовский					
25.1		Ингодинское	1260994	1260936	100,00	-58
25.2		Красночикойское	18058	18058	100,00	0
25.3		Хилокское	40954	40954	100,00	0
26	Хилокский					
26.1		Бадинское	187907	235018	125,07	+47111
26.2		Хилокское	1088511	1088511	100,00	0
27	Чернышевский	Чернышевское	900275	913731	101,49	+13456
28	Читинский					
28.1		Беклемишевское	246996	246996	100,00	0
28.2		Верхне-Читинское	367743	367722	99,99	-21
28.3		Оленгуйское	312453	312453	100,00	0
28.4		Читинское	161923	161775	99,90	-148
28.5	г. Чита	Читинское	12877	12876	99,99	-1
29	Шелопугинский	Сретенское	286656	294161	102,62	+7505
30	Шилкинский	Шилкинское	282505	272860	96,59	-9645
31	Всего по Забайкальскому краю		32583232	32614750	100,10	+31518

Площадь земель лесного фонда – величина достаточно постоянная, изменяющаяся очень незначительно, в основном за счет перевода в земли иных категорий и уточнения площадей при кадастровом учете.

По сравнению с 1 января 2009 года площадь лесного фонда увеличилась на 31,5 тыс. га (0,10 %).

Материалы лесоустройства по части лесов, ранее находившихся в пользовании сельскохозяйственных организаций, были утрачены, в связи с этим в данных лесах было проведено лесоустройство и уточнение площадей лесничеств.

Изменения в площадях Александровско-Заводского лесничества произошли за счет уточнения площадей лесов в границах муниципальных районов, а также площадей лесов, ранее находившихся в пользовании сельскохозяйственных организаций (27417 га по Александрово-Заводскому району, 17027 га по Борзинскому району и 3006 га по Приаргунскому району).

По Бадинскому и Петровск-Забайкальскому лесничествам – за счет передачи части лесов из Петровск-Забайкальского лесничества (47111 га, находящихся в границах Хилокского района, по результатам проведенного лесоустройства и кадастрового учета), а

также за счет уточнения площадей лесов, ранее находившихся в пользовании сельскохозяйственных организаций.

По Карымскому лесничеству – за счет исключения двойного учета с лесами, расположенными на землях обороны и безопасности.

По Могочинскому лесничеству – за счет перевода земель лесного фонда в земли иных категорий (строительство автомобильной дороги «Амур»).

По Ононскому лесничеству - за счет уточнения площадей лесов, ранее находившихся в пользовании сельскохозяйственных организаций.

По Ингодинскому лесничеству – за счет исключения площади села Арей (решение Центрального районного суда г. Читы от 27 декабря 2016 года № 2-5904/2016).

По Сретенскому, Чернышевскому лесничествам - за счет уточнения площадей лесов, ранее находившихся в пользовании сельскохозяйственных организаций, и перевода земель в земли иных категорий (строительство автомобильной дороги «Амур»).

По Верхне-Читинскому, Ононскому, Тунгокоченскому и Читинскому лесничествам - за счет уточнения площадей лесов, ранее находившихся в пользовании сельскохозяйственных организаций.

По Шилкинскому лесничеству - за счет уточнения площадей лесов в границах муниципальных районов.

1.4.2. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по отношению к показателям предыдущего лесного плана Забайкальского края.

Лесоустройство лесов, расположенных на землях населенных пунктов, не проводилось, данные приводятся на основе государственного лесного реестра в таблице № 5.

Таблица № 5

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов

№ п/п	Административный район	Наименование лесничеств	Площадь, га (на 1 января 2009 года)	Площадь, га (на 1 января 2018 года)	Разница, к 2009 года %
1	2	3	4	5	6
1	Карымский	-	1795	1795	0
2	Петровск-Забайкальский	-	622	622	0
3	Сретенский	-	628	628	0
4	Хилокский	-	4595	4595	0
5	Шилкинский	-	882	882	0
6	Всего по Забайкальскому краю		8522	8522	0

Площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов, за период с 1 января 2009 года не изменилась.

1.4.3. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, по отношению к показателям предыдущего лесного плана Забайкальского края.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, по отношению к показателям предыдущего лесного плана Забайкальского края приведены в таблице № 6.

Таблица № 6

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности

№ п/п	Административный район	Наименование лесничеств	Площадь, га (на 1 января 2009 года)	Площадь, га (на 1 января 2018 года)	Разница, к 2009 году %	Разница, к 2009 году +/-, га
1	2	3	4	5	6	7
1	Карымский	Читинское	2476	2476	100,0	0
2	Могойтуйский	Читинское	49529	45872	92,6	-3657
3	Могочинский	Читинское	3724	3724	100,0	0
4	Нерчинский	Читинское	935	935	100,0	0
5	Приаргунский	Читинское	1440	1440	100,0	0
6	Сретенский	Читинское	9516	9516	100,0	0
7	Тунгокоченский	Читинское	799336	799336	100,0	0
8	Читинский	Читинское	193409	194919	100,8	1510
8.1	в том числе г. Чита	Читинское	0	2515	0,0	2515
9	Читинский	Ингодинское	0	918	0,0	918
10	Улётовский	Ингодинское	57626	56708	98,4	-918
11	Петровск-Забайкальский	Улан-Удэнское	6512	6512	0	0
12	Всего по Забайкальскому краю		1124503	1122356	99,8	-2147

Изменения площади по Читинскому лесничеству (по Могойтуйскому и Читинскому районам) связаны с уточнением площадей при кадастровом учете, исключением двойного учета площадей, передачей земель.

Изменения площади по Ингодинскому лесничеству связаны с уточнением площадей по административным районам.

1.4.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, по отношению к показателям предыдущего лесного плана Забайкальского края.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, по отношению к показателям предыдущего лесного плана Забайкальского края приведены в таблице № 7.

Таблица № 7

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий

№	Административный район	Наименование особо охраняемой природной территории	Площадь, га (на 1 января 2009 года)	Площадь, га (на 1 января 2018 года)	Разница, к 2009 году %	Разница, к 2009 году +/-, га
1	2	3	4	5	6	7
1	Дульдургинский	Национальный парк «Алханай»	113054	111226	98,4	-1828
2	Ононский	Государственный природный биосферный	300	300	100	0

1	2	3	4	5	6	7
		заповедник «Даурский»				
3	Красночикойский	Сохондинский государственный природный биосферный заповедник	41359	41368	100	+9
4	Кыринский	Сохондинский государственный природный биосферный заповедник	121917	121901	100	-16
5	Улётовский	Сохондинский государственный природный биосферный заповедник	47713	47719	100	+6
6	Всего по Забайкальскому краю		324343	322514	99,4	-1829

Изменения в площади по Национальному парку «Алханай» произошли вследствие уточнения площадей при кадастровом учете.

Изменения площадей по Сохондинскому государственному природному биосферному заповеднику произошли за счет уточнения площадей при кадастровом учете (в основном за счет уточнения границ по муниципальным районам).

1.5. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана Забайкальского края.

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана Забайкальского края, указаны в приложении 2 к лесному плану Забайкальского края.

1.6. Лесорастительное районирование.

Лесорастительное районирование – территориальное деление лесов на части, отличающиеся по природным условиям, обусловливающим распространение лесообразующих пород, типы леса, состав и производительность лесов и лесовосстановительные работы.

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов» территория Забайкальского края включена в две лесорастительные зоны.

Лесостепная зона – Забайкальский лесостепной район;

Южно-Сибирская горная зона – Байкальский горный лесной район, Забайкальский горно-мерзлотный район и Забайкальский горный лесной район.

Лесостепная зона. Забайкальский лесостепной район.

Лесной район занимает горные депрессии по долинам рек Аргунь, Онон, Шилка.

Территория находится под господством сухих континентальных воздушных масс, формирующихся во внутренних районах Центральной Азии. Рельеф сглажен, абсолютные высоты составляют 600-800 м.

На территории развиты центральноазиатские степные растительные формации. Наиболее распространены пижмовые степи с зарослями степных кустарников, а также вострецовые степи. Пониженные места по берегам рек занимают луга и гидрофильные сообщества, в основном это ирисовые луга и лугово-тальниково-тополевый ряд ассоциаций.

Лесная растительность заходит сюда с сопредельных территорий и представлена в

основном березовыми лесами, лиственнично-березовыми рододендроновыми, а также сосновыми травяно-кустарниковыми остепненными лесами. Условия для произрастания лесной растительности крайне неблагоприятные.

Общая площадь лесов, входящих в район, составляет 2103,2 тыс. га.

Южно-Сибирская горная зона. Байкальский горный лесной район.

Лесной район занимает юго-западную часть области. Строение рельефа сложное, основу его составляет высокое Хэнтэй-Чикойское нагорье, абсолютные высоты которого составляют от 1200 до 2500 м. Окружение возвышенности Хэнтэй составляют более пониженные местности, отличающиеся резкоконтинентальным сухим климатом. Сама возвышенность характеризуется более мягким климатом. Большое влияние на формирование климата оказывают западные и северо-западные ветры, являющиеся основным влагоносным источником. Кроме этого, значительное влияние оказывает доступ сухого воздуха со стороны пустынь Центральной Азии (сильно перегретых летом и охлажденных зимой).

Основной лесообразующей породой является лиственница сибирская и даурская, а также их гибрид лиственница Чекановского. Довольно обширные площади нагорья занимает кедр (сосна сибирская). Ель сибирская и пихта сибирская, как правило, чистых насаждений почти не образуют, а встречаются либо в смешанных насаждениях, либо во втором ярусе. Нижние части склонов занимают сосновые древостои.

Вершины нагорья заняты гольцовым поясом, покрытым кедрово-стланиковыми зарослями, относительно реже встречается гольцовый пояс.

Бонитет древостоев кедра не превышает нормы третьего класса. Преобладающий бонитет лиственницы в пределах II-IV класса, аналогичное положение занимает сосна.

Общая площадь лесов, входящих в район, составляет 4787,0 тыс. га.

Южно-Сибирская горная зона. Забайкальский горно-мерзлотный район.

Для Забайкальского горно-мерзлотного района характерно сложное устройство поверхности. На севере находится таёжно-гольцовое Становое нагорье. Представлено оно чередованием довольно высоких (до 3000 м) хребтов Кодара, Удокана, Каларского с обширными межгорными котловинами. Южнее простирается Тунгиро-Олёкминское низкогорье и восточная окраина Витимского плоскогорья, абсолютные высоты лежат в пределах 1500-1900 м. Юг и юго-восток занимают среднегорье Черского и Олёкминского становика, Амуро-Шилкинское и Верхне-Амурское.

Понижения заняты заболоченными ерниковыми лиственничниками, иногда с примесью березы плосколистной в сочетании с травяными болотами на мерзлотно-болотных и горных мерзлотно-глеевых почвах. Более дренированные склоны заняты багульниковыми лиственничниками на горных подзолистых глубоко промерзающих почвах, местами на склонах южной экспозиции и на супесчано-щебенчатых субстратах встречаются лиственнично-сосновые и сосновые леса с травяным покровом и рододендроном даурским.

Характерной особенностью района является большое количество марей - кочкарных пушнецово-осоковых заболоченных склонов с ерником, отдельными низкорослыми лиственницами на болотных мерзлотных почвах.

Насаждения низких бонитетов (IV-Va), в большинстве низкополнотные (0,3-0,5), средние запасы древесины на 1 га колеблются от 40 до 120 м^3.

Общая площадь лесов, входящих в район, составляет 17274,0 тыс. га.

Южно-Сибирская горная зона. Забайкальский горный лесной район.

Район занимает бассейны рек Ингода, Шилка и Аргунь, относящиеся к бассейну Амура, а также незначительную часть верхнего водосбора р. Витим.

Среднегорный рельеф нарушается на юго-западе Даурским хребтом и хребтом Черского. Относительные превышения достигают 500-700 м в пределах низко- и среднегорья и до 1000-1500 м в районах развития высокогорного рельефа. Равнинные пространства невелики, низменности занимают очень незначительные территории.

В районе господствуют сосна с лиственницей, как в чистых насаждениях, так и в смешанных. На высоких отметках в западной части района растут кедр с лиственницей,

пихтой, елью. На севере по долинам обширные площади занимают ерники. Днища речных долин представляют собой лесостепь, чередующуюся со степями и остепненными лесами (сосновыми, лиственничными, березовыми лесами).

Насаждения характеризуются средней производительностью III – IV класса бонитета, с полнотами 0,5-0,7. Высокопроизводительные древостои встречаются чаще, чем в Забайкальском горно-мерзлотном районе.

Общая площадь лесов, входящих в район, составляет 9903,6 тыс. га.

Распределение площади лесов Забайкальского края по лесным районам и целевому назначению приведено в приложении 3 к лесному плану Забайкальского края.

1.7. Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов.

Связи экономики и общества с лесом начинаются и заканчиваются в сфере лесопользования. Остальные виды лесохозяйственной деятельности выступают как промежуточные процессы, направленные на его обеспечение. Этим и определяется дифференциация целевой направленности хозяйственной деятельности в лесах во всей ее сложной системе. В настоящее время чаще всего главным является использование ресурсов древесины. Однако ее получение является наиболее трудоемким процессом. Вместе с тем состоянием ресурсов древесины определяются возможности использования других видов лесных ресурсов, включая полезные свойства лесов, а также само состояние лесов, объемы и способы проведения работ по их воспроизводству и даже охране и защите. Соотношение указанных аргументов и определяет деление лесов по их целевому назначению.

Согласно статье 10 Лесного кодекса Российской Федерации леса, расположенные на землях лесного фонда, и леса, расположенные на землях иных категорий, разделены по целевому назначению на защитные, эксплуатационные и резервные.

В связи с тем, что лесоустройство лесов, расположенных на землях населенных пунктов, не проводилось, данные об их характеристиках отсутствуют, в дальнейшем все данные по лесам приводятся без их учета.

Защитные леса занимают площадь 3910,2 тыс. га, что составляет 11,5 % от площади лесов, из них: 322,5 тыс. га лесов располагаются на землях особо охраняемых природных территорий, 45,5 тыс. га – на землях обороны и безопасности, 3542,2 тыс. га – на землях лесного фонда.

К защитным лесам отнесены леса, которые 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.

С учетом особенностей правового режима защитных лесов выделены следующие категории защитных лесов:

1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, - 380,4 тыс. га;

2) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, – 398,4 тыс. га:

а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, – 91,1 тыс. га;

б) зеленые зоны – 221,2 тыс. га;

в) лесопарковые зоны – 28,9 тыс. га.

Леса зеленых и лесопарковых зон – леса, расположенные в пригородной зоне, выполняющие важные климаторегулирующие, санитарно-гигиенические и рекреационные функции, оказывающие положительное влияние на экологическую среду городов и других населенных пунктов и обеспечивающие благоприятные условия отдыха людей в лесной обстановке;

г) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-

санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, – 57,2 тыс. га.

Леса первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны курортов – леса, расположенные в пределах территорий округов санитарной охраны курортов и оказывающие положительное влияние на организацию и проведение оздоровительных мероприятий в объектах лечения и отдыха, а также обеспечивающие охрану лечебных факторов природной среды;

3) ценные леса – 3122,3 тыс. га:

а) противоэрозионные леса – 70,9 тыс. га.

Это леса, в которых функция защиты почв от разрушения преобладает над другими их функциями. К противоэрозионным лесам относятся леса на крутых горных склонах, лавиноопасных склонах, каменистых россыпях и т.п.;

б) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, – 72,8 тыс. га.

Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, - леса, имеющие важное значение для защиты окружающей природной среды, – участки леса в степных и лесостепных районах;

в) леса, имеющие научное или историческое значение, – 2,3 тыс. га;

г) ленточные боры – 9,2 тыс.га;

д) орехово-промысловые зоны – 692,1 тыс. га.

Орехово-промысловые зоны – кедровые леса, имеющие важное значение в качестве сырьевой базы для заготовки орехов и организации охотничьего промысла пушных зверей;

е) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, – 989,9 тыс. га.

Это полосы леса, выделяемые по берегам рек и других водных объектов, в зависимости от протяженности реки и площади водоема. Выполняют водоохранную, противоэрозионную, аккумулятивную и др. функции;

ж) нерестоохранные полосы лесов – 1285,1 тыс. га.

Это прибрежные полосы леса, выделяемые по берегам рек, являющихся местом нереста ценных промысловых рыб, в целях создания благоприятных условий для сохранения полноводности рек и чистоты воды в них. Ширина полос устанавливается в зависимости от рыбохозяйственного значения водоема.

Эксплуатационные леса занимают площадь 25878,8 тыс. га и составляют 76,0 % от площади лесов, из них 25601,2 тыс. га располагается на землях лесного фонда и 277,6 тыс. га – на землях обороны.

К эксплуатационным лесам отнесены леса, которые подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Резервные леса занимают площадь 4270,7 га и составляют 12,6 % от площади лесов, из них 3471,4 тыс. га располагаются на землях лесного фонда и 799,3 тыс. га – на землях обороны.

К резервным лесам отнесены леса, в которых в течение двадцати лет не планируется осуществлять заготовку древесины.

Кроме защитных лесов, на землях лесного фонда выделены особо защитные участки леса, которые играют существенную роль в экологическом каркасе. Усиление их роли позволит сохранить на большой площади как биологическое разнообразие, так и уникальные функции лесов.

Существующее распределение лесов по целевому назначению на защитные, эксплуатационные и резервные позволяет оптимально выполнять требования сбалансированного развития экономики и улучшения состояния окружающей природной среды и в настоящее время в пересмотре не нуждается, за исключением выделения лесов, расположенных в водоохранных зонах.

Горные леса Восточного Забайкалья, в большинстве своем уступающие по

производительности и иным характеристикам равнинным лесам, выполняют значительные стабилизирующие функции: водоохранные, почвозащитные, криогенно-регулирующие и санитарно-гигиенические. Особое значение при этом имеют заболоченные лесные массивы в верховьях Тунгира, Олёкмы, Чары.

Лесные территории, выполняющие важные экологические функции (берегозащитные, почвозащитные, водоохранные, защищающие нерестилища ценных видов рыб и другие), наряду с существующими особо охраняемыми природными территориями (далее – ООПТ), образуют региональную экологическую сеть. Особые функции (водорегулирующие, стокоформирующие и др.) лесных экосистем приводораздельных территорий сегодня еще более актуализированы подписанием Россией Киотского протокола.

Важнейшей особенностью лесов Забайкальского края является сохранение на больших территориях естественных насаждений, относительно слабо затронутых антропогенным воздействием людей. Лесные экосистемы, еще сохранившиеся в этих обширных рефугиумах, имеют естественный (фоновый) уровень биоразнообразия и представляют собой эталоны популяционного, видового и экосистемного разнообразия.

Изменения в распределении площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов на землях лесного фонда произошли в основном за счет изменений в распределении на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 5 мая 2016 года № 163 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26.05.2009 № 223 «Об отнесении лесов на территории Могочинского лесничества Забайкальского края к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ», приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 22 мая 2017 года № 216 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26.05.2009 № 223 «Об отнесении лесов на территории Могочинского лесничества Забайкальского края к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ», приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2017 года 777 «О внесении изменений в приказы Федерального агентства лесного хозяйства от 16.10.2008 № 309 «Об определении количества лесничеств на территории Забайкальского края и установлении их границ» и от 01.03.2013 № 52 «Об отнесении лесов на территории Забайкальского края к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ».

Распределение и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного Забайкальского края содержится в приложении 4 к лесному плану Забайкальского края.

1.8. Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий.

Национальный парк «Алханай».

В распределении лесной растительности на территории парка характерна высотная поясность. Лесостепной пояс, господствующий у подножия горного массива, сменяется лесным поясом, а выше - кедрово-стланиково-лиственничным редколесьем подгольцового пояса, гольцовый пояс выражен слабо.

Пространственное размещение растительных сообществ горного массива, кроме высотной поясности, характеризуется мозаичностью и диффузностью. Диффузность выражается во взаимопроникновении растительных поясов. Так, степные и луговые виды травянистых растений проникают высоко, вплоть до кедрово-стланиково-лиственничного редколесья (подмаренник настоящий, золотарник даурский). Луговины, встречающиеся в верхних частях склонов южных экспозиций горы Алханай, имеют сходный видовой состав с лугами, распространенными в нижних частях склонов по долинам рек.

Мозаичность в распределении растительности объясняется широким распространением крупнообломочных склоновых отложений, так называемых каменных морей и рек. В ботаническом плане подобные участки представляют собой каменистые тундры. Высшая растительность встречается здесь обычно в виде небольших по площади

сообществ либо в виде несомкнутых группировок. Наиболее ярко выражена мозаичность в верхних частях склонов, а также на террасах гор. Это объясняется активным проявлением мерзлотных форм микрорельефа (пятна-медальоны). На первой глыбовой террасе пятна-медальоны образованы в крупнообломочных отложениях. В центральных частях пятен присутствует древесно-кустарниковая растительность: рябина сибирская, кедровый стланик, рододендрон даурский, багульник болотный, в некоторых сообществах встречается осока. На второй и третьей гольцовых террасах пятна-медальоны образованы более мелким материалом, центральные части этих пятен лишены высшей растительности. Гольцовый пояс лишен древесной растительности.

Из древесных растений распространены: лиственница даурская, кедр (сосна сибирская), сосна обыкновенная, береза плосколистная, осина (тополь дрожащий), кедровый стланик. Ель сибирская, пихта сибирская, тополь представлены в составе насаждений или произрастают небольшими куртинами.

Долины рек заняты прирусловыми лугами, переходящими в луговые разнотравно-осоковые степи.

Государственный природный биосферный заповедник «Даурский».

На территории заповедника древесно-кустарниковая растительность встречается небольшими степными колками, как правило, приурочена к местам с повышенной влажностью. Имеется небольшой островной сосновый массив площадью 239 га.

Сохондинский государственный природный биосферный заповедник. Господствующим типом растительности являются различные леса, среди которых встречаются все типичные для южного Забайкалья формации. Выделяются два высотных лесных пояса - нижний светлохвойный и верхний темнохвойный. Мелколиственные леса подножий склонов отличаются флористическим разнообразием и заметным участием степных растений в травяном покрове. Лиственничные леса с примесью сосны, березы, осины, тополя, а также чистые и смешанные сосняки представлены рядом различных типов, зависящих от условий произрастания. Темнохвойная тайга образована кедровыми, кедрово-лиственничными, с примесью ели, пихты, березы, типами леса.

Береговые поймы заняты обычно быстрорастущими породами: осиной, тополем, ивами. Вместе с ними на песчано-галечниковом аллювии единично или небольшими куртинами растет кедр сибирский, лиственница сибирская и даурская, ель, береза. Широко представлены кустарники: ива, береза кустарниковая (ерник), ольховник.

Пояс светлохвойных лесов, начинаясь от подошвы склонов или от аккумулятивных трасс речных долин, покрывает нижнюю и среднюю части склонов. В составе его насаждений – сосна (редко), лиственницы сибирская и даурская. Березняки в поясе светлохвойных лесов встречаются редко.

С абсолютной высоты 1200-1300 м пояс светлохвойных лесов сменяется поясом темнохвойных. На контакте поясов всегда выражена переходная полоса смешанных кедрово-лиственничных, лиственнично-кедровых лесов, в которых заметное развитие получают березняки.

Большие площади на Сохондо и других гольцах заповедника занимают курумники, находящиеся на разных стадиях развития, каждой из которых соответствует определенная лишайниковая флора.

В центре заповедника, где отдельные вершины достигают высоты 2000-2500 м, развит подгольцовый пояс, образованный зарослями кедрового стланика, самые высокие участки венчают ассоциации горной тундры (лишайниковый и кустарничково- лишайниковый).

Из древесных растений распространены: лиственница даурская и сибирская, кедр (сосна сибирская), сосна обыкновенная, береза плосколистная осина (тополь дрожащий), тополь, кедровый стланик, здесь проходит восточная граница ареала сибирской лиственницы. Оба вида лиственницы связаны рядом промежуточных форм, объединяемых под общим названием лиственницы Чекановского. Ель сибирская, пихта сибирская представлены в основном в составе насаждений или произрастают небольшими куртинами.

Древостои обычно смешанные. По преобладающему составу насаждений представлены лиственничными, кедровыми и в меньшей части сосновыми.

Национальный парк «Чикой».

Леса, сформированные сосной сибирской, лиственницей сибирской, даурской и их гибридом, сосной обыкновенной, с присутствием ели сибирской, пихты, осины и березы. Подлесок сформирован преимущественно рододендроном, кедровым стлаником.

Государственный природный заказник федерального значения «Цасучейский бор».

Остепненный бор, сформированный особой формой сосны обыкновенной – сосной Крылова с участием осины, березы, яблони сибирской, с присутствием ели сибирской, пихты, осины и березы. Подлесок сформирован преимущественно рододендроном, кедровым стлаником.

Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Акшинский».

Лиственничные леса с подлеском из рододендрона, присутствием сосны сибирской, кедрового стланика, пихты, рябины.

Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Урюмканский».

Лиственничные леса с подлеском из рододендрона с участием березы, тополя душистого, ольхи, ивы, спиреи (по болотистым территориям).

Государственный зоологический заказник областного значения «Никишинский».

Лиственничные леса с подлеском из рододендрона, голубики; в древостое присутствует рябина сибирская.

Государственный зоологический заказник областного значения «Читинский».

Лесной покров сформирован лиственницей даурской, сосной обыкновенной с участием кедрового стланика, рябины, можжевельника, чозении, в подлеске – жимолости, рододендрона.

Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Ульдургинский».

Горные лиственничные и сосново-лиственничные леса с примесью березы.

Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Бутунгарский».

Преобладают сосновые и сосново-лиственничные, травяно-кустарниковые леса, также есть кедрово-лиственничные леса, местами с участием ели и пихты, подлесок из рододендрона, жимолости, смородины, спиреи, ивы.

Государственный природный комплексный заказник регионального значения «Агинская степь».

Остепненный сосновый бор, сформированный подвидом сосны обыкновенной - сосной Крылова.

Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Аргалейский».

Леса из сосны обыкновенной, березы плосколистной, лиственницы даурской, осины, боярышника, яблони сибирской, ильма крупноплодного.

Государственный природный заказник регионального значения «Оленгуйский».

Леса, сформированные сосной обыкновенной, лиственницей с участием березы, пихты, рябины сибирской, с присутствием кедрового стланика. Подлесок сформирован рододендроном, голубикой.

Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Туровский».

Лиственничные леса с подлеском из рододендрона, смородины; лиственничные мохово-кустарничковые насаждения.

Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Олдондинский».

Лиственничные леса из лиственницы даурской с подлеском из рододендрона.

Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Борзинский».

Лиственничные леса из лиственницы даурской с подлеском из рододендрона, на юго-востоке заказника – в небольшом количестве черноберезовые и белоберезовые леса в сочетании с нителистниковыми и ковыльными степями.

Государственный природный комплексный заказник регионального значения «Горная степь».

Березовые, березово-лиственничные колки по склонам северных и северо-восточных экспозиций.

Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Реликтовые дубы».

Растительные сообщества заказника представлены преимущественно смешанными лесами с доминированием берёзы повислой и лиственницы Гмелина. Леса по пологим южным склонам и на водоразделах включают сосну и берёзу даурскую, а в водораздельной части наиболее крутых сопок (обычно на высотах не менее 500 м над ур. моря) – дуб монгольский. Южные склоны сопок в верхней части заняты преимущественно берёзой даурской.

Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Семеновский».

Растительность заказника сформирована горно-таежными, горными лесостепными комплексами. На территории к северу от р. Унда по южным склонам Борщовочного хребта преобладают лиственничные леса с подлеском преимущественно из рододендрона даурского и смешанные лиственнично-березовые леса. Неширокие пади и их склоны заняты лиственничными лесами в сочетании с остепненно-разнотравными лугами, а также ивовыми, березово-тополевыми и ерниковыми зарослями. Юго-западные склоны Борщовочного хребта нередко покрыты березовыми лесами в сочетании с нителистниковыми степями, остепненно-разнотравными лугами, а также кустарниками и зарослями. Небольшие участки по южным склонам занимают разреженные сосновые и лиственнично-сосновые насаждения.

Природный парк «Арей».

Доминирующими типами леса являются лиственничники рододендроновые, багульниковые (наиболее сухие), брусничные, бруснично-багульниковые с хорошо развитым моховым покровом до 10 см), бруснично-осоковые, осоковые (по участкам с постоянным или периодическим избыточным увлажнением).

По хорошо дренированным участкам распространены сосняки. Чаще всего встречаются сосняки рододендроновые с хорошо развитым мохово-лишайниковым ярусом.

Широко распространены также смешанные березово-сосново-лиственничные, березово-лиственнично-сосновые, березово-лиственничные леса, а также березняки с примесью названных хвойных пород.

Природный парк «Ивано-Арахлейский».

Лиственничная тайга со смешанным или кустарниковым подлеском, нередко с моховым покровом; сосновые леса; мелколиственные леса, представленные березой и осиной.

Памятник природы «Байсаниды «Ламский городок».

Лесной покров сформирован зарослями кедра и кедрового стланика.

Памятник природы «Голец Алханай».

Вершина горы Алханай занята предгольцовым редколесьем, сменяющим кедровую и лиственничную тайгу. В редколесье произрастают высокогорные виды растений: кедр, кедровый стланик, можжевельник сибирский. Из редких растений встречается лук алтайский, барбарис сибирский, астрагал перепончатый.

Памятник природы «Быстринский голец».

С высоты 1350-1400 м - предгольцовое редколесье с кедром и кедровым стлаником. Верхнюю границу леса образуют кедрачи. Горная тайга распространяется до высоты 1700-1800 м.

Памятник природы «Голец Кропоткина».

На гольце хорошо выражена высотная поясность с горной тайгой, предгольцовым редколесьем и гольцовым поясом. Отмечена южная граница ареала березы Эрмана (березы шерстистой). Из редких растений встречается рододендрон золотистый, кассиопея, толокнянка альпийская.

Памятник природы «Голец Саранакан».

Предгольцовое редколесье, лиственничная тайга с подлеском из рододендрона, заросли кедрового стланика, отмечены жимолость Турчанинова, береза Миддендорфа, ольха кустарниковая, рябина сибирская.

Памятник природы «Голец Эсутайский».

Кедрово-стланиковые заросли. Предгольцовые группировки представлены кедровым редколесьем с кедром сибирским, кедровым стлаником, можжевельником сибирским, рододендроном золотистым, а также зарослями ивы Крылова. Отмечены 47 видов растений, ранее не отмеченных на территории региона (например, ива Крылова, дриада мелкогородчатая, дороникум алтайский).

Памятник природы «Гора Зарод».

Склоны горы заняты лиственничным лесом, на южном склоне наряду с лиственницей произрастает береза плосколистная и осина с подлеском из таволги и шиповника. Вершина горы занята предгольцовым редколесьем с кедровым стлаником, березой Миддендорфа, болотным багульником, брусникой.

Памятник природы «Гора Шантой».

Вершина гольца занята сосново-кедровым редколесьем с можжевельником сибирским, дифазиумом уплощенным, водяникой, плаунами годичным и сомнительным, черникой. Ниже по склону редколесье переходит в склоновые лиственничные леса с участием кедра со смешанным подлеском.

Памятник природы «Елово-чозениевая роща».

Массив пойменного реликтового елово-чозениево-тополевого леса с участием лиственницы Гмелина, берез повислой и каменной, рябины сибирской, жимолости, черемухи и смородины.

Памятник природы «Ильмовая роща».

Остепненная разреженная роща, сформированная ильмами приземистым и крупноплодным с участием яблони ягодной, ивы росистой, тополя душистого.

Памятник природы «Цырик-Нарасун».

Остепненный островной лесной массив, сформированный сосной Крылова.

Памятник природы «Саханай».

Горно-таежные леса с лиственнично-сосновыми, сосновыми, березовыми сообществами с подлеском из рододендрона. В долине реки Иля – кустарниково-тополевые сообщества.

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, указаны в приложении 5 к лесному плану Забайкальского края.

1.9. Методологические и методические особенности разработки лесного плана Забайкальского края.

Методологические и методические особенности разработки лесного плана Забайкальского края указаны в приложении 6 к лесному плану Забайкальского края.

II. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края

2.1. Информация о достижении планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана.

Планируемые за период действия предыдущего лесного плана объемы использования лесов достигнуты по таким видам использования лесов, как ведение сельского хозяйства (за счет северного оленеводства (передача в пользование общинам малочисленных народов Севера), осуществление рекреационной деятельности (осуществление ряда проектов по развитию спорта), выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (за счет введения в строй Быстринского ГОКа, начала освоения Удоканского месторождения меди, разведки и добычи на других месторождениях), строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (за счет строительства и эксплуатации объектов сотовой связи), осуществление религиозной деятельности.

Не выполненными остались объемы использования лесов по таким видам, как:

заготовка древесины (44,32%) - в связи с переносом ввода в эксплуатацию целлюлозно-бумажного комбината, а также непроведением работ по возведению Мокской гидроэлектростанции в Республике Бурятия (вырубка лесов в зоне подтопления);

заготовка пищевых лесных ресурсов (11,2 %) – из-за низкой урожайности кедрового ореха (в связи с засушливым периодом);

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (48,5%) в связи с изменениями статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации Федеральным законом от 23 июня 2016 года № 206-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования использования лесов и земель для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства», допускающими использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры;

переработка древесины и иных лесных продуктов - остались не реализованными проекты по строительству лесоперерабатывающих предприятий;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов (1,6 %) - в связи с непроведением запланированных работ по возведению Мокской гидроэлектростанции в Республике Бурятия.

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края указана в приложении 7 к лесному плану Забайкальского края.

2.2. Информация об использовании лесов и объеме заготовки древесины за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края.

Всего за период действия лесного плана (2009 - 2017 годы) на землях лесного фонда заготовлено 19,8 млн. куб. м ликвидной древесины, в том числе по хвойному хозяйству 15,4 млн. куб. м. Объем рубок спелых и перестойных насаждений составил 11,1 млн. куб. м. (56% от общего объема).

Допустимый объем изъятия древесины (расчетная лесосека) в лесах Забайкальского края за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края (2009 – 2017 годы) составил 163,2 млн. куб. м., из них:

по хвойному хозяйству – 122,98 млн. куб. м.;

по мягколиственному хозяйству – 40,27 млн. куб. м.

Фактический и допустимый объем изъятия древесины за период действия

предыдущего лесного плана в разрезе лесничеств и в целом приведен в приложении 8 к лесному плану Забайкальского края.

В целом расчетная лесосека в 2009 - 2017 годах использована на 12,3%, в том числе по хвойному хозяйству на 12,6 %, по мягколиственному хозяйству на 10,8%.

Доля заготовки древесины при проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений составила за анализируемый период 56 % (11,08 млн. куб. м) от общего объема.

В целом использование лесов для заготовки древесины за прошедший период значительно ниже возможного.

Причины низкого исполнения показателей предыдущего лесного плана - срыв сроков строительства и ввода в эксплуатацию:

лесопромышленного комплекса в северо-восточных районах Забайкальского края, в том числе строительства Амазарского целлюлозного завода;

лесоперерабатывающего комбината в г. Чита;

создания лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры в юго-восточных районах Забайкальского края в зоне строительства дороги Нарын – Лугокан.

Вследствие этого оказались не выполненными показатели предыдущего лесного плана Забайкальского края по поступлению доходов от использования лесов, выполнению работ по охране и воспроизводству лесов, использованию мелкотоварной древесины и в целом развитию лесопромышленного комплекса Забайкальского края.

2.3. Информация о мероприятиях по охране лесов и организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края.

Охрана лесов от пожаров включает выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение лесных пожаров. Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

1) предупреждение лесных пожаров;

2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

В соответствие с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 7 июня 2018 года № 468 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства» произведено следующее лесопожарное зонирование земель лесного фонда:

зона наземного обнаружения и тушения – 1791,7 тыс. га.;

зона авиационного обнаружения и наземного тушения – 7835,3 тыс. га.;

зона авиационного обнаружения и тушения – 10365,4 тыс. га.;

зона исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения - 12622,3 тыс. га.

Границы земель лесного фонда Забайкальского края, отнесенные к зоне контроля лесных пожаров, устанавливаются на основании квартальной сети лесничеств.

С начала пожароопасного сезона проводятся наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами (наземное патрулирование, авиационное патрулирование, мониторинг пожарной опасности при использовании информационной системы дистанционного мониторинга лесных пожаров Федерального агентства лесного хозяйства (далее - ИСДМ-Рослесхоз). Прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах производится посредством ИСДМ-Рослесхоз, по телефону, нарочным, по радиостанции от патрульного вертолета или самолета.

В лесах, расположенных на землях лесного фонда, оборудован 221 наблюдательный пункт, утверждено 320 маршрутов наземного патрулирования, 49 маршрутов авиационного патрулирования.

Благодаря выстроенной системе мониторинга лесных пожаров оперативность

тушения возникших пожаров в течение первых суток составила в среднем за 5 лет 53,8 %.

При этом, учитывая климатические и погодные условия, необходимо отметить, что на территории Забайкальского края в пожароопасный сезон часто возникает порывистый ветер, который становится причиной резкого увеличения площади только возникшего очага. Также на быстрое распространение лесных пожаров оказывают косвенное влияние часто повторяющиеся засухи. Согласно лесопожарной классификации ситуация в лесах за последние 10 лет оценивалась как чрезвычайная пожарная опасность, что обусловлено длительным периодом отсутствия дождей, высокой температурой воздуха.

Анализ лесопожарной обстановки на протяжении многих лет показывает, что основной причиной возникновения лесных пожаров является человеческий фактор.

Пожароопасный сезон (по фактической горимости) наступает по мере таяния снега. Среднегодовая продолжительность пожароопасного сезона достигает более 200 дней и длится с середины марта и до конца октября.

Плановые показатели предыдущего лесного плана полностью выполнены по большинству показателей, сведения о выполнении мероприятий по охране лесов за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края приведены в таблице № 9.

Не выполнена часть показателей по противопожарным мероприятиям:

создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров: план 1665 км, фактически выполнено 1652,9 км (99,2 %);

устройство противопожарных разрывов: план 469 км, фактически выполнено 218,1 (46,5 %);

устройство противопожарных минерализованных полос: план 29160 км, фактически выполнено 26483,6 (90,8 %);

уход за противопожарными разрывами: план 255 км, фактически выполнено 235,3 км (92,2 %).

прочистка противопожарных минерализованных полос: план 136170 км, фактически выполнено 77623,5 км (57 %).

Невыполнение данных показателей связано с неполным освоением расчетной лесосеки арендаторами лесных участков.

Мероприятия по охране лесов, организация охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края приведены в приложении 9 к лесному плану Забайкальского края.

Схема лесопожарного зонирования земель лесного фонда и распределения зон охраны лесов от пожаров различными способами приведена на карте-схеме в приложении 1 к лесному плану Забайкальского края.

Обоснование объемов мероприятий по охране лесов на период действия разрабатываемого лесного плана указано в пункте 4.7 лесного плана Забайкальского края.

Сведения о выполнении мероприятий по охране лесов за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края приведены в таблице № 9.

Таблица № 9

Выполнение мероприятий по охране лесов за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Показатель	Годы									Всего
				2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	план	157	167	177	261	276	303	108	108	108	1665
		км	факт	297,6	167,1	160,3	242,4	168,9	185,7	159	111,5	160,4	1652,9
2	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	план	0	0	0	0	0	0	40	40	40	120
		км	факт	0	0	0	0	0	0	96	63,8	91,4	251,2
3	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	план	302	302	324	435	548	572	396	396	396	3671
		км	факт	780	605,5	609,6	755,1	719,6	794,6	689,7	399,8	628,4	5982,3
4	Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	план	50	50	50	105	89	80	15	15	15	469
		км	факт	32,9	13,6	24,4	36,4	36,6	37	15,4	13,3	8,5	218,1
5	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	план	3732	3743	3754	3765	3776	3787	2201	2201	2201	29160
		км	факт	3222,3	2339	2511	3865,6	3123,4	5312,9	2081,7	1941,4	2086,3	26483,6
6	Прочистка и обновление просек, противопожарных разрывов	км	план	30	30	30	30	30	30	25	25	25	255
		км	факт	11	9	24,5	28	51,72	30	24	21,4	35,7	235,32
7	Уход за минерализованными полосами, прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	план	16805	17005	17205	17205	17205	17205	11180	11180	11180	136170
		км	факт	11985,2	3787	4914	11511,5	11107,4	9134,5	5965	8831,9	10387	77623,5
8	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста,	тыс. га	план	1175	1175	1175	250	250	269,5	34,4	34,4	34,4	4397,7
		тыс. га	факт	617,2	162,92	145,45	41	255,4	269	48,6	21,4	38,5	1599,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов												
9	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:												
9.1	стендов	шт.	план	0	0	0	0	0	0	126	126	126	378
		шт.	факт	0	0	0	0	0	0	27	26	45	98
9.2	плакатов	шт.	план	0	0	0	0	0	0	657	657	657	1971
		шт.	факт	0	0	0	0	580	580	602	603	739	3104
9.3	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	план	0	0	0	0	0	0	1147	1147	1147	3441
		шт.	факт	0	273	375	424	486	355	10612	10635	10405	33565
10	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	план	0	0	0	0	0	0	322	322	322	966
		шт.	факт	0	194	0	295	278	189	349	306	362	1973
11	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	план	0	0	0	0	0	0	261	261	261	783
		шт.	факт	0	80	122	104	290	114	270	313	203	1496
12	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в	шт.	план	0	0	0	0	0	0	8	8	8	24
		шт.	факт	0	0	0	13	0	4	8	8	8	41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов												
13	Строительство, реконструкция и эксплуатация:												
13.1	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	план	0	0	0	0	0	0	55	55	55	165
		шт.	факт	0	0	0	29	0	0	50	73	69	221
13.2	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	план	0	0	0	0	0	0	231	231	231	693
		шт.	факт	0	177	0	145	117	151	136	269	184	1179
14	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	план	0	0	0	0	0	0	93	93	93	279
		шт.	факт	0	0	0	0	43	34	51	56	56	240
15	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	план	0	0	0	0	0	0	297	297	297	891
		шт.	факт	0	0	0	0	0	0	16	58	123	197

2.4. Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проводились в целях ограничения распространения вредителей и болезней леса и минимизации экономического ущерба лесному хозяйству от вредителей и болезней леса. Выборочные санитарные рубки проводились в насаждениях, где требовалась уборка из древостоев усыхающих и сухостойных деревьев, ветровальных, буреломных, снеголомных деревьев, а также деревьев, заселенных стволовыми вредителями и пораженных болезнями. Сплошные санитарные рубки проводились в погибших или погибающих насаждениях. Проводилась очистка леса от захламленности.

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана проводились в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

Плановые показатели за период действия предыдущего лесного плана по санитарно-оздоровительным мероприятиям выполнены:

выборочно-санитарные рубки на 103,7%;

сплошные санитарные рубки на 267,7%;

очистка лесных насаждений от захламленности на 172,3%.

Объемы выполненных работ за период 2009 – 2017 год представлены в таблице № 10.

Таблица № 10

Выполнение мероприятий по защите лесов

№ п/п	Год	Ед. изм.	Сплошная санитарная рубка	Выборочная санитарная рубка	Очистка захламленности	Лесопатологические обследования
1	2	3	4	5	6	7
1	2009	га	10454	2021	0	124984,5
2		куб. м	803600	67500	0	0
3	2010	га	9443	1637	391	39590
4		куб. м	650588	60439	16832	0
5	2011	га	8892	1384	1504	39590
6		куб. м	722988	34138	34217	0
7	2012	га	9692,5	1006,6	2310,8	39890
8		куб. м	792450	34178	50163	0
9	2013	га	10512,8	1653,3	2482,3	46000
10		куб. м	776063	44262	44694,6	0
11	2014	га	11042,5	1447,7	4487,6	41851,2
12		куб. м	768410	28005	46455	0
13	2015	га	10058,6	1241,1	1104,8	40804,3
14		куб. м	764645	30747	42534	0
15	2016	га	11570,9	491,8	1987,6	39590
16		куб. м	841604,4	15905	24211	0
17	2017	га	10613,2	823	0	39590
18		куб. м	739180	32250	0	0

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана указаны в приложении 10 к лесному плану Забайкальского края.

Обоснование объемов мероприятий по защите лесов на период действия разрабатываемого лесного плана приведено в пункте 4.8 лесного плана Забайкальского края.

2.5. Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края.

По площади земель лесного фонда Забайкальский край относится к многолесным районам.

Основным способом восстановления лесов в Забайкальском крае является естественное лесовосстановление, которое осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению путем сохранения подроста и ухода за подростом лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений и минерализации почвы.

Искусственное восстановления лесов проводится на площадях, на которых естественное лесовосстановление проходит неудовлетворительно.

Комбинированное лесовосстановление в Забайкальском крае проводится в малых объемах и по ряду причин нецелесообразно.

Лесовосстановительные мероприятия осуществляются в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

В период действия предыдущего лесного плана мероприятия по лесовосстановлению осуществлялись в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

Объемы выполненных работ по лесовосстановлению за период 2009 – 2017 годов представлены в таблице № 11.

Таблица № 11

Лесовосстановление в лесах Забайкальского края за 2009-2017 годы

№ п/п	Виды работ	ед. изм.	показатель	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Искусственное лесовосстановление лесов (посадка культур)	га	план	3021	3000	4946	5652	8015	2781	2752	2752	2881	35800
		га	факт	3021	2982	4425	3057	2590	2533	2124	2505	2459	25696
1.1	посадка	га	факт	3021	2982	4425	3057	2590	2531	2121	2500	2454	25681
1.1.1	в т. ч. выполненная арендаторами	га	факт	243	442,5	626	1092	687	533	324	705	359	5011,5
1.2	Посев	га	факт	0	0	0	0	0	2	3	5	5	15
2	Комбинированное лесовосстановление	га	факт	0	0	0	616	742	527	251	122	228	2486
2.1	в т. ч. выполненное арендаторами	га	факт	0	0	0	48	212,2	127	251	122	228	988,2
3	Обработка почвы под лесные культуры	га	план	3021	3000	4946	5652	8015	2781	2752	2752	2881	3580
		га	факт	2706,4	2769	4295	2816	2115	2579	2130	2251	2486	24147,4
3.1	в т. ч. выполненная арендаторами	га	факт	12	208,4	0	700	210,6	579	330	480	465	2985
3.2	из общего объема обработка почвы будущего года	га	факт	456	417	380	366	369	369	389	361	282	3389
3.2.1	в т. ч. обработка почвы будущего года, выполненная арендаторами	га	факт	0	0	0	10	0	0	20	20	20	70
4	Уход в лесных культурах	га	план	9194,8	8920	8998	9260	9320	9403	7646	6416	6417	75574,8
		га	факт	11407,6	6972	3827	3156	2800	4040	2004	4017	5098	43321,6
4.1	в т. ч. уход в лесных культурах, выполненный арендаторами	га	факт	233,8	295,9	27	191	0	354,6	169,7	0	253	1525
5	Естественное восстановление лесов (содействие естественному лесовосстановлению)	га	план	17742	23910	22052,8	22605	23221,2	15600	15600	15690	15690	172111
		га	факт	17742	12431	9628	10291	12289	10117	7261	8583	11713	100055
5.1	в т. ч. естественное восстановление лесов (содействие естественному лесовосстановлению), выполненное арендаторами	га	факт	4176	8086	3759	7743	9789	5696	5740	4828	4972	54789
6	Заготовка семян лесных пород	кг	план	1237,95	2280,0	2360,0	2360,0	2370,0	2400,0	1928,84	1980,34	2003,34	18920,47
		кг	факт	1010,55	1338,9	1190,9	2364,6	1396,58	1731,7	1559,1	1496	1671	13759,33
6.1	в т. ч. с улучшенными наследственными свойствами	кг	факт	15,02	0,036	10,2	10	10	10	10	10	10	85,256

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.1.1	в т. ч. с постоянных лесосеменных участков	кг		0	0	0	0	0	0	0	10		10
7	Выращивание посадочного материала	тыс. шт.	план	11982,3	17400,0	17560,0	19420,0	1945,0	19730,0	17920,13	18009,8	18697,4	160214,7
		тыс. шт.	факт	11982	10497	10497	10497	10497	10497	40998	33270	25804	122551
8	Уход за лесами, всего	га	факт	3205	2484	2233	1844	2047	1822	648	1322	1260	16865
		$м^3$		7600	15700	25700	19800	32635	27849	13290	19488	21016	183078
9	Осветление и прочистка	га	план	3600	3000	3000	3050	3100	3150	1976	1988	1988	24852
		$м^3$		40450	34202	35998	35887	37296	37802	25260	25110	25110	297115
		га	факт	2972	1875	1172	1320	1498	1212	233	974	945	12201
		$м^3$		1000	900	1800	3600	18435	10843	1619	8930	12303	59430
9.1	в т. ч. осветление и прочистка, выполненные арендаторами	га	факт	0	8	72	181	63	65	114	118	82,9	703,9
		$м^3$		0	0	956	2100	300	0	0	956	910	5222
10	Прореживание	га	план	144	498	580	580	580	580	415	415	415	4207
		$м^3$		3950	13410	14440	14440	14440	14440	10961	10961	10961	108003
		га	факт	144	322	616	215	276	248	158	233	198	2410
		$м^3$		3700	7400	11700	6450	6600	6571	4266	7358	4793	58838
10.1	в т. ч. прореживание, выполненное арендаторами	га	факт	69	118	616	215	276	248	158	233	198	2131
		$м^3$		2100	3000	11700	6450	6600	6571	4266	7358	4793	52838
11	Проходные рубки	га	факт	89	287	445	309	273	362	257	115	117	2254
		$м^3$		2900	7400	12200	9750	7600	10435	7405	3200	3920	64810
11.1	в т. ч. проходные рубки, выполненные арендаторами	га	факт	54	87	445	309	273	362	257	115	117	2019
		$м^3$		1733	1400	12200	9750	7600	10435	7405	3200	3920	57643
12	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	план	56	940	990	990	1055	1195	715,1	715,1	715,1	7371,3
		га	факт	0	0	0	0	0	16,6	16,6	0	9,6	42,8
13	Уход за лесосеменными плантациями	га	план	64,5	0	64,5	64,5	64,5	64,5	40,5	40,5	40,5	379,5
		га	факт	0	0	0	0	0	40,5	0	40,5	40,5	121,5

В общем объеме лесовосстановительных мероприятий искусственное лесовосстановление составило 20,4%. Способом создания лесных культур является посадка леса.

Мероприятия по естественному лесовосстановлению составили 79,6% от общей площади лесовосстановления.

Одной из основных причин низкого выполнения плана лесовосстановительных работ является освоение не в полном объеме запланированных сплошных рубок.

Другой причиной является тот факт, что период посадки лесных культур совпадает с самой сложной пожарной обстановкой в крае, когда все силы и средства мобилизованы на тушении лесных пожаров.

По большинству лесничеств давность лесоустройства - более 20 лет, этот фактор не позволяет осуществлять в должной мере проектирование и проведение рубок ухода.

Предыдущим лесным планом Забайкальского края планировалось передать в аренду лесные участки с объемом заготовки более 6 млн. $м^3$ древесины, соответственно были запланированы соответствующие объемы проведения рубок ухода. Фактически было передано в аренду менее половины объема, что сказалось на выполнении плановых показателей (пункт 2.2 лесного плана Забайкальского края).

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края представлены в приложении 11 к лесному плану Забайкальского края.

Обоснование объемов мероприятий по лесовосстановлению на период действия разрабатываемого лесного плана указаны в пунктах 4.9, 4.10 лесного плана Забайкальского края.

2.6. Информация о мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края.

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель в предыдущем лесном плане не проектировались.

Вместе с тем рекультивация земель проводилась на участках, вышедших из разработки месторождений полезных ископаемых. Проводились как технический, так и биологический этапы рекультивации земель

Информация о мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана приведена в приложении 12 к лесному плану Забайкальского края.

2.7. Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Забайкальского края.

Покрытые лесной растительностью земли занимают 86,5 % общей площади. Крайне неблагоприятные условия произрастания сказываются на породном составе лесов. 11,7 % занимают кустарниковые породы (береза кустарниковая (ерник), кедровый стланик, ивы).

В состав не покрытых лесной растительностью земель входят естественные редины, лесные питомники, несомкнувшиеся лесные культуры и фонд лесовосстановления (земли, требующие лесовосстановления, – гари, погибшие насаждения, вырубки, прогалины и пустыри).

Естественные редины занимают 1,9 % общей площади, что объясняется особенностью лесов Забайкальского края. Большая часть редин находится на стыке участков тайги и гольцового пояса, тайги и степи. В предгольцовом поясе Станового нагорья деревья лиственницы достигают высоты 5-6 м, хотя и находятся на расстоянии 12-20 м друг от друга, но образуют биологически устойчивые древостои.

68,3 % площади, покрытой лесной растительностью, занимают хвойные породы. Главенствующее положение среди хвойных пород, да и в целом, занимает лиственница

(соответственно 81,7% и 55,8 %), сосна занимает 13,2 %, оставшаяся часть приходится на кедр, ель, пихту.

Среди мягколиственных пород 90,6 % их площади занимает береза, 9,2 % занимает осина, остальную площадь занимают ольха серая, ольха черная, тополь.

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Забайкальского края, указано в приложении 13 к лесному плану Забайкальского края.

2.8. Динамика распределения площади лесов Забайкальского края по группам древесных пород и группам возраста.

Возрастная структура лесов в Забайкальском крае сложилась в результате длительной, неравномерной их эксплуатации и пожаров разных лет. Она характеризуется неравномерным распределением насаждений по классам возраста, как по отдельным преобладающим породам, так и по всем лесам в целом. В целом по Забайкальскому краю преобладают насаждения VI класса возраста и старше (52 %). Распределение лесов по возрастным группам зависит также от возраста рубки, который, в свою очередь, устанавливается в зависимости от целевого назначения лесов (защитные, эксплуатационные леса) и древесной породы, производительности древостоев.

Анализируя возрастную структуру насаждений, следует отметить неравномерное распределение по группам возраста. Площадь спелых и перестойных хвойных насаждений занимает 30,1 %, из них 10,3 % приходится на долю перестойных насаждений. Всего площадь перестойных насаждений составляет 3140,4 тыс. га, из них 3130,5 тыс. га занимают хвойные и мягколиственные породы. Распределение площади лесов и запасов древесины по группам возраста по лесам, расположенным на землях лесного фонда, приведено в таблице № 12.

Таблица № 12

Распределение площади лесов и запасов древесины по группам возраста по лесам, расположенным на землях лесного фонда

(в числителе - площадь тыс. га
в знаменателе – млн. м^3)

№ п/п	Хозяйство	Всего	В том числе по группам возраста				
			молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Хвойные	19331,8 / 2143,09	3675,1 / 128,59	5144,6 / 656,62	2110,9 / 289,32	8401,2 / 1068,56	2896,4 / 377,74
2	Твердолиственные	0,5 / 0,01	0,4 / 0,01	0,1 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
3	Мягколиственные	5633,6 / 343,27	1571,8 / 28,08	2923,8 / 195,86	462,9 / 44,80	675,1 / 74,53	90,0 / 11,16
4	Кустарники	3327,6 / 2573,67	1172,1 / 18,22	1984,1 / 59,54	105,5 / 5,79	65,9 / 3,75	10,1 / 0,55
5	Всего	28294,2 / 2573,67	6421,9 / 10052,8	10052,8 / 912,02	2679,3 / 339,91	9142,2 / 1146,84	2996,5 / 389,45

В целом динамика распределения лесов по группам возраста положительная.

Увеличилась площадь хвойных лесов в целом (на 34,4 тыс. га), в том числе выросла площадь хвойных молодняков (на 267 тыс. га), что говорит о правильном выборе и эффективности проведения комплекса лесовосстановительных мероприятий.

Уменьшилась площадь перестойных лесов (на 13,2 тыс. га хвойных и 3,7 тыс. га мягколиственных) – в основном за счет их вырубки.

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края указана в приложении 14 к лесному плану Забайкальского края.

2.9. Информация об изменении площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края.

Продуктивность насаждений Забайкальского края крайне низкая, средний класс бонитета для хвойных пород по лесничествам находится в пределах 3,5 – 4,0, более высокая производительность насаждений характерна для западной и центральной части Забайкальского края. Распределение насаждений по классам бонитета приведено в таблице № 13.

Таблица № 13

Распределение насаждений по классам бонитета

(в %)

№ п/п	Возрастные группы	классы бонитета				
		II и выше	III	IV	V	Va-Vб
1	2	3	4	5	6	7
1	Хвойные					
1.1	Молодняки	1,3	19,4	52,3	22,1	4,8
1.2	Средневозрастные	1,3	18,5	52,9	21,5	5,9
1.3	Приспевающие	0,2	14,4	56,1	24,1	5,2
1.4	Спелые и перестойные	0,1	6,3	43,2	39,7	10,7
1.5	Итого	0,7	12,9	48,9	29,8	7,7
2	Мягколиственные					
2.1	Молодняки	0,7	26,6	60,1	11,2	1,4
2.2	Средневозрастные	1,0	31,1	56,9	9,9	1,0
2.3	Приспевающие	0,8	37,2	53,7	7,5	0,8
2.4	Спелые и перестойные	0,3	38,4	54,7	6,2	0,4
2.5	Итого	0,8	31,2	57,3	9,6	1,0

На долю высокопроизводительных хвойных насаждений I и II классов бонитета приходится только 0,7 %, а насаждения низкой производительности (V, Va и Vб бонитета) занимают 37,5 % площади хвойных лесов.

Характерной особенностью является снижение производительности с возрастом насаждений. Динамика распределения насаждений по классам бонитета приведена в таблице № 14.

Таблица № 14

Динамика распределения насаждений по классам бонитета

(в % к 2009 году)

№ п/п	Возрастные группы	классы бонитета				
		II и выше	III	IV	V	Va-Vб
1	2	3	4	5	6	7
1	Хвойные					
1.1	Молодняки	108,4	109,8	109,4	99,1	130,2
1.2	Средневозрастные	96,3	96,1	90,9	113,4	134,1
1.3	Приспевающие	98,0	97,4	93,9	99,1	135,9
1.4	Спелые и перестойные	98,9	99,1	94,3	99,0	126,6
1.5	Итого	100,9	100,6	95,9	101,5	129,3
2	Мягколиственные					

1	2	3	4	5	6	7
2.1	Молодняки	132,5	107,5	103,5	114,7	116,9
2.2	Средневозрастные	104,5	103,1	95,2	105,7	113,2
2.3	Приспевающие	102,7	97,0	93,7	116,5	146,2
2.4	Спелые и перестойные	105,3	99,3	94,9	101,0	118,2
2.5	Итого	109,8	102,9	97,3	107,6	116,5

Если бонитет позволяет судить о потенциальной производительности насаждений и, следовательно, об оценке условий роста, полнота насаждений отражает относительную величину фактической производительности насаждений в конкретных условиях роста. Распределение насаждений по полнотам приведено в таблице № 15.

Таблица № 15

Распределение насаждений по полнотам

(в %)

№ п/п	Возрастные группы	Полнота					
		0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Хвойные						
1.1	Молодняки	23,7	24,3	24,3	17,6	6,7	3,3
1.2	Средневозрастные	24,2	24,0	25,2	18,7	6,0	1,9
1.3	Приспевающие	34,6	29,2	21,9	11,4	2,6	0,4
1.4	Спелые и перестойные	47,4	28,7	16,3	6,1	1,2	0,4
1.5	Итого	35,3	26,7	20,8	12,2	3,7	1,4
2	Мягколиственные						
2.1	Молодняки	18,5	26,5	26,0	17,3	8,3	3,4
2.2	Средневозрастные	11,4	15,8	24,9	27,7	15,2	5,0
2.3	Приспевающие	14,7	17,5	27,0	26,5	11,1	3,2
2.4	Спелые и перестойные	20,4	21,5	26,2	24,0	6,6	1,3
2.5	Итого	14,7	19,6	25,6	24,3	11,9	4,0

На долю низкополнотных (0,3-0,4) насаждений приходится 35,3 % хвойных насаждений и 14,7 % мягколиственных, а высокополнотные (0,8-1,0) хвойные насаждения занимают 5,1 %, мягколиственные – 15,9 %. 7

Доля высокополнотных насаждений с возрастом снижается. Динамика распределения насаждений по полнотам приведена в таблице № 16.

Таблица № 16

Динамика распределения насаждений по полнотам

(в % к 2009 году)

№ п/п	Возрастные группы	Полнота					
		0,3-0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9-1,0
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Хвойные						
1.1	Молодняки	97,4	111,1	107,4	108,5	100,5	110,8
1.2	Средневозрастные	100,9	98,7	95,6	98,8	104,1	103,2
1.3	Приспевающие	118,4	99,9	98,7	98,6	101,7	98,9
1.4	Спелые и перестойные	165,0	108,7	107,3	102,2	104,7	100,3
1.5	Итого	132,4	105,5	102,3	102,0	102,7	106,0
2	Мягколиственные						

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1	Молодняки	116,8	100,5	101,9	108,9	108,9	105,1
2.2	Средневозрастные	106,0	92,4	97,8	99,4	99,4	96,2
2.3	Приспевающие	101,2	90,4	93,0	100,3	100,3	102,1
2.4	Спелые и перестойные	101,0	94,5	96,2	97,3	97,3	96,6
2.5	Итого	108,2	95,4	98,3	101,0	101,0	98,6

Существенных изменений в распределении насаждений по бонитетам и полнотам за предстоящий период не произошло.

2.10. Информация об изменении таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам.

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края приведены в приложении 15 к лесному плану Забайкальского края. Существенных изменений в таксационных характеристиках не произошло.

2.11. Информация об изменении площади лесов от воздействия различных природных и антропогенных факторов, а также санитарного и лесопатологического состояния лесов за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края.

Основной причиной ослабления, деградации и гибели лесов на территории Забайкальского края являются лесные пожары. По этой причине повреждено 90,1% насаждений и погибло 94,2% насаждений.

Другой причиной являются погодные условия и почвенно-климатические факторы. По этой причине повреждено 8,6% насаждений и погибло 5,8% насаждений.

Остальные факторы влияют в незначительном объеме.

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края приведены в приложении 16 к лесному плану Забайкальского края.

III. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспектив освоения лесов

3.1. Информация об оценке и перспективах использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, а также об использовании лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации.

Заготовка древесины гражданами для собственных нужд на территории Забайкальского края производится в соответствии с Законом Забайкальского края от 26 сентября 2008 года № 59-ЗЗК «О реализации на территории Забайкальского края отдельных положений Лесного кодекса Российской Федерации». Ставки платы для граждан по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд установлены постановлением Правительства Забайкальского края от 29 апреля 2009 года № 178 «Об установлении для граждан ставок платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд».

Объемы заготовки древесины населением для собственных нужд на протяжении десятилетий находятся практически на одном уровне.

С целью обеспечения древесиной с начала 2000 года в Забайкальском крае организовано зонирование лесов для обеспечения потребностей населения, бюджетных организаций и сельхозпредприятий, малого бизнеса, аренды. Объемы заготовки древесины приведены в таблице № 17.

Таблица № 17

Объемы заготовки древесины

тыс. м^3

№ п/п	Основания	Годы									Итого
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Договор купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан	747,6	782,4	783,4	833,7	916,6	773,2	755,6	852,3	638,3	7083,1
2	Договор купли- продажи лесных насаждений для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд	574,8	403,7	142,4	153,9	131,8	106,4	89,5	63,8	56,7	6,0

Основной объем заготавливаемой древесины составляют дрова для отопления.

Вместе с тем граждане имеют право на получение до 200 м^3 деловой древесины на строительство дома, а также на ремонт усадьбы и постройку хозяйственных помещений.

Местное население для собственных нужд заготавливает ягоды (голубика, брусника, смородина), а также кедровый орех.

Кроме того, в незначительных объемах граждане приобретают право на заготовку новогодних елей (сосны).

В соответствии с Единым перечнем коренных малочисленных народов Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 марта 2000 года № 255, к малочисленным народам, проживающим в Забайкальском крае, относятся эвенки.

Заготовка древесины коренными малочисленными народами Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации осуществляется в местах традиционного проживания и ведения традиционного образа в соответствии с частью 2 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации бесплатно. В среднем ежегодный объем заготовки составляет около 2 тыс. м^3.

Специальные нормы, регламентирующие особенности использования лесов эвенками в Забайкальском крае, не приняты.

Для северного оленеводства двум общинам малочисленных народов Севера безвозмездно предоставлено два лесных участка общей площадью 312,6 тыс. га.

Для обеспечения лесными ресурсами на территории Забайкальского края сформированы и закреплены лесные участки с достаточными объемами использования, в том числе с учетом их возможного увеличения.

Вместе с тем объемы использования лесных ресурсов для собственных нужд скадывались десятилетиями и с учетом демографической ситуации в перспективе существенных изменений в объемах потребления не будет.

3.2. Информация об инвестиционных проектах, планируемых, согласованных и реализуемых на территории Забайкальского края, направленных на повышение эффективности использования древесины и иных лесных ресурсов.

В целях увеличения экономического потенциала, интенсивного использования лесов на территории Забайкальского края реализуется приоритетный инвестиционный проект «Создание лесопромышленного комплекса ООО «ЦПК «Полярная». Целлюлозный завод для производства товарной сульфатной небеленой целлюлозы позволит перерабатывать низкокачественную древесину и отходы деревообрабатывающих

предприятий Забайкальского края. Общая стоимость проекта - 28,5 млрд. руб., объем производства – 400 тыс. т. небеленой целлюлозы в год.

Сдерживающим фактором интенсивного использования лесов Забайкальского края является слабо развитая дорожная инфраструктура. Отсутствие лесных дорог в местах концентрации запасов спелых и перестойных насаждений не позволяет вовлечь их в эксплуатацию.

Кроме этого, на территории Забайкальского края ведется реализация следующих крупных инвестиционных проектов по добыче и переработке полезных ископаемых:

«Освоение Быстринского полиметаллического месторождения и строительство Быстринского ГОКа» (проект осуществляется как часть реализуемого на условиях государственно-частного партнерства инвестиционного проекта «Создание транспортной инфраструктуры для освоения минерально-сырьевых ресурсов юго-востока Забайкальского края»);

«Освоение Нойон-Тологойского месторождения»;

«Освоение Апсатского месторождения»;

«Освоение Зашуланского каменноугольного месторождения»;

«Организация производства по добыче и переработке руды Александровского золоторудного месторождения»;

«Промышленное освоение золоторудного месторождения «Наседкино»;

«Удоканское медное месторождение»;

«Чинейское месторождение».

«Комплексная реконструкция участка Карымская - Забайкальск».

Подготавливается два проекта по переработке древесины:

«Создание лесопромышленного комплекса ООО «ЦПК «Полярная»;

«Создание предприятия по переработке древесины в западных районах Забайкальского края». Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, указана в приложении 17 к лесному плану Забайкальского края.

3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке лесного плана Забайкальского края, и на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края.

Большинство крупных и средних предприятий занимаются одновременно и заготовкой древесины, и производством пиломатериалов и другой продукции переработки древесины для собственных нужд, являясь, таким образом, и лесозаготовителями, и потребителями лесных ресурсов. Всего в Забайкальском крае заготовкой, переработкой и реализацией древесины занимается около 250 предприятий. Все предприятия являются налоговыми резидентами Российской Федерации, при этом учредителями 4 юридических лиц являются иностранные компании – резиденты КНР.

Следует отметить, что внутреннее потребление древесины Забайкальского края на протяжении последних лет составляет в пределах 600-800 тыс. $м^3$. Увеличение потребления древесины на территории Забайкальского края в ближайшие годы может произойти при одновременном росте двух составляющих: увеличение доли переработки древесины, выпуск готовой продукции и развитие строительного комплекса, включая деревянное домостроение.

Предприятия строительного комплекса Забайкальского края используют в основном пиломатериалы, объем ежегодного использования древесины составляет в пределах 30 - 50 тыс. $м^3$.

Кроме этого, предприятия энергетики и связи используют деревянные опоры, ежегодный объем использования древесины до 5 тыс. $м^3$.

Основная часть древесины реализовывается на внешний рынок – в Китай.

На территории Забайкальского края продолжается работа по реализации крупного инвестиционного проекта в области освоения лесов - создание лесопромышленных

комплексов и строительство Амазарского целлюлозного завода по выпуску небеленой сульфатной целлюлозы, талового масла и скипидара.

Развитие лесопромышленного комплекса Забайкальского края предполагает создание производства по глубокой переработке древесины, способного перерабатывать древесные отходы и выпускать на международный и внутренний рынки конкурентоспособную продукцию с высокой добавочной стоимостью, а также создание крупных лесопромышленных комплексов на территории Забайкальского края, способных решать вопросы внедрения новых технологий и вопросы глубокой переработки древесины.

3.4. Информация об оценке потенциала и фактическом использовании лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений.

Заготовка живицы в Забайкальском крае не велась никогда из-за экономической нецелесообразности, предыдущим лесным планом не планировалась, на предстоящий период также не предусматривается.

Также предыдущим лесным планом заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов не планировалась и в связи с отсутствием спроса на следующий период не предусматриваются.

Использование лесов для этой цели незначительное (в основном это заготовка новогодних елок на линейных объектах).

Леса, расположенные на территории Забайкальского края, обладают значительным объемом пищевых лесных ресурсов и лекарственного сырья.

Лесные ресурсы (грибы, ягоды, орехи, лекарственное сырье) заготавливаются и широко используются в домашних хозяйствах, однако еще слабо вовлечены в коммерческий оборот.

В последние годы наметились положительные сдвиги в организации этого вида использования лесов, в первую очередь это касается заготовки кедрового ореха. В настоящее время для заготовки кедрового ореха передано в аренду 3 участка общей площадью 9,5 тыс. га.

В перспективе для этих целей планируется передать еще 7 участков площадью более 7 тыс. га.

Кроме этого, есть перспектива по сбору лекарственного сырья (чага). В 2018 году передан в аренду лесной участок для заготовки лекарственно-технического сырья (чага) площадью 14975 га в Мензинском участковом лесничестве Красночикойского лесничества.

3.5. Информация о рекреационном потенциале лесов и объемах фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности.

Для последних лет характерен резко возросший интерес к организации загородного отдыха населения в лесах Забайкальского края, что в значительной мере связано с происходящими социально-экономическими изменениями. С ростом количества индивидуального и общественного транспорта расширились возможности для кратковременного (особенно в выходные и праздничные дни) загородного отдыха. Все это способствует возрастанию рекреационных потоков, направляющихся из городов в пригородные зоны, причем отдыхающими интенсивно осваиваются все новые территории.

Несмотря на значительные возможности использования лесов для рекреационной деятельности, леса для организации отдыха населения почти не используются. Лесные массивы, особенно вблизи городов, традиционных мест отдыха, из-за неорганизованного и нерегулируемого наплыва населения испытывают очень большие нагрузки, что ставит под угрозу экологическое и санитарное состояние лесов.

Существующая рекреационная ситуация в Забайкальском крае и перспективы организации рекреационной деятельности определяются следующим:

1) недостаточно развитой и неравномерно размещенной транспортной сетью;

2) неравномерностью заселения Забайкальского края;

3) значительным количеством рек и озер;

4) традиционным тяготением местного населения к таежному промыслу, осуществляемому в свободное время (охота, рыболовство, сбор ягод, грибов, заготовка кедровых орехов);

5) наличием естественных источников минеральных и термальных вод;

6) стихийно сложившимся и утвердившимся представлением о неисчерпаемости природных ресурсов;

7) наличием клещевого энцефалита и кровососущих насекомых;

8) отсутствием четко выработанной стратегии рекреационного освоения Забайкальского края;

9) слабым участием организаций в создании мест отдыха и в улучшении состояния природных объектов.

В целом по Забайкальскому краю, за исключением зон Ивано-Арахлейских озер, части озера Арей и незначительной части лесов вокруг города Чита, отсутствует рекреация, связанная с концентрацией значительного количества людей на ограниченной территории. Положительным моментом является крайне малая вероятность необратимости рекреационных дигрессивных процессов. Однако рассеянная рекреация на фоне общего недостаточного благоустройства территории имеет и отрицательные последствия, в первую очередь это связано с возрастающим количеством пожаров, в том числе и в отдаленных районах.

Размещение рекреационных объектов носит рассеянно-мелкоочаговый характер. В основном это зоны вокруг ранее созданных курортов и баз отдыха, находящихся в настоящее время в кризисном состоянии и не отвечающих современным требованиям.

Ощущается острая потребность в расширении площадей собственно рекреационных лесов. К ним следует отнести территории, которые уже превращены в места отдыха населения. Прежде всего, это леса лесопарковой части зеленых зон вокруг городов, предназначенных для массового прогулочного отдыха, а также леса вблизи рек, озер и водоемов.

Организация лесопаркового хозяйства находится, по существу, лишь в начальной стадии. Лесопарковые зоны пока выделены лишь как структурные единицы в лесном хозяйстве и по своей благоустроенности, рекреационной комфортности и привлекательности они ничем не отличаются от иных лесов.

На территории Забайкальского края рекреационные функции выполняют в той или иной степени все леса - как защитные, так и эксплуатационные.

Несмотря на значительный рекреационный потенциал лесов, использование данного вида пользования незначительное, в настоящее время для этих целей передано в аренду 867 га.

3.6. Информация о потенциале лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (наличие и состояние охотничьих угодий, их изученность и использование, охотничья инфраструктура, а также границы зон охраны охотничьих ресурсов).

Охотничье хозяйство в Забайкальском крае традиционно имеет промысловую специализацию, является важной отраслью природопользования, характеризуется высокой степенью экстенсивности, инерционностью развития, неравномерностью использования охотничьих животных, особенно в северных и юго-западных районах.

Охотничьи угодья в Забайкальском крае занимают площадь 37879,3 тыс. га. По данным государственного охотхозяйственного реестра, доля площади закрепленных охотничьих угодий составила 50 % общей площади Забайкальского края. Общедоступные охотничьи угодья составили 48,9 % охотничьих угодий Забайкальского края и являются государственным резервным фондом охотничьих угодий.

На территории Забайкальского края сложилось пять комплексов животного мира в

зависимости от мест обитания: степной, лесостепной, таежный, гольцовый и животных водоемов.

В степном комплексе типичен следующий набор животных: светлый хорь, манул, корсак, даурская пищуха, заяц-толай, монгольская песчанка, сурок монгольский (тарбаган), тушканчик прыгун, дзерен, еж даурский, суслик даурский, полевка Горандта.

Относительная карофильность и разреженность травостоя, горный характер степей Забайкальского края накладывают отпечаток на состав фауны. В отличие от других степных районов здесь более многочисленны сурки и редки суслики.

До недавнего времени тарбаган, дзерен, а из птиц – дрофа, журавль, красавка, даурская куропатка были типичны для степей Забайкальского края. Сейчас это очень редкие виды, нуждающиеся в охране. Дзерены встречаются только на Улдза-Торейской равнине. Орнитофауна степей довольно однообразна. Часто встречаются жаворонки, каменки, восточно-сибирские перепела, многочисленны воробьиные.

В лесостепной комплекс видов животных включены: светлый хорь, барсук, мышь-малютка, цокор манчжурский и даурский, косуля, суслик длиннохвостый, мышь полевая. Особенно характерны для лесостепи грызуны и копытные. Из птиц широко распространены тетерев, тресила, бородатая куропатка, обыкновенная сорока, многочисленны воробьиные.

Таежный комплекс животных представлен следующими типичными видами – соболь, колонок, росомаха, бурый медведь, рысь, белка, летяга, заяц-беляк, бурундук, лесной лемминг, красно-серая полевка, кабарга, лось, олень. Своеобразие комплекса местных таежных животных связано с горным характером рельефа и общей относительной сухостью климата. Южная тайга более богата травянистыми и семенными кормами, имеет и более разнообразную фауну. Из птиц для тайги характерны каменный глухарь, рябчик, тетерев, дятлы, кедровка, буроголовая гамша, длиннохвостая синица, кукша, лесной конек, дрозд и др. Из хищных птиц в тайге встречаются совы, филин, ястреб-тетервяк.

Гольцовый комплекс животных включает следующие виды: камчатский сурок, саянская высокогорная полевка, сибирский камчатский козерог, снежный баран. Суровые условия жизни обуславливают бедность гольцовых биоценозов видами. Птиц в гольцах очень мало. В горной тундре гнездятся тундровые куропатки, а на альпийских лужайках и в зарослях ив – белые куропатки. Редки жаворонки, горный конек, черноголовый чекан, горная трясогузка и др.

Все это служит основой для богатого и разнообразного состава охотничье-промысловых ресурсов. Они включают в себя популяции более 20 видов млекопитающих, постоянно встречающихся в заготовках: волк, корсак, лисица, бурый медведь, соболь, росомаха, горностай, колонок, степной хорь, американская норка, рысь, кабан, кабарга, изюбрь, косуля, лось, дикий северный олень, белка, ондатра, заяц-беляк, заяц-русак. Часть видов животных включены в региональную Красную книгу: снежный баран, дзерен, манул, черношапочный сурок и другие.

Не менее разнообразно представлены и охотничье-промысловые птицы: каменный глухарь, тетерев, рябчик, бородатая и белая куропатки, японский перепел, гуси, утки, кулики.

На севере и на юго-западе Забайкальского края сохранились большие участки малонарушенных экосистем, в которых популяции охотничьих животных функционируют как их естественные части. В центральной части области (особенно в примагистральных районах) естественных экосистем явно недостаточно для устойчивого функционирования популяций основных видов животных. При организации и функционировании охотхозяйств, здесь требуются специальные меры (биотехнические мероприятия) для поддержания необходимого уровня численности и качества охотничьих трофейных животных. Сведения о хозяйственно-целесообразной численности охотничьих ресурсов и их фактическом количестве в Забайкальском крае приведены в таблице № 18.

Таблица № 18

Сведения о хозяйственно-целесообразной численности охотничьих ресурсов и их фактическом количестве в Забайкальском крае

№ п/п	Основные виды охотничьих ресурсов	Площадь среды обитания, тыс. га	Показатель хозяйственно-целесообразной численности охотничьих ресурсов (особей) на всю площадь среды обитания с учетом бонитировки, ед.	Фактическая численность животных по данным учета, ед.
1	2	3	4	5
1	Благородный олень	38960,5	27272	28030
2	Лось	33311,7	13324	14112
3	Косуля	348920,5	87230	87232
4	Дикий северный олень	15814,7	4744	4455
5	Кабарга	32180,2	28962	51303
6	Кабан	34711,3	20826	23227
7	Бурый медведь	37152,9	7430	2874
8	Волк	40576,8	2028	3365
9	Рысь	37002,7	2590	2169
10	Росомаха	34007,8	1360	511
11	Барсук	34345,7	6869	6641
12	Соболь	33085,8	39703	39392
13	Лисица	38567,3	11570	5071
14	Колонок	37908,6	18954	10663
15	Степной хорь	3021,8	1208	868
16	Горностай	33138,35	9941	5323
17	Белка	29156,8	233254	152091
18	Заяц-беляк	37904,8	109923	92154
19	Заяц-толай	3451,4	5177	4812
20	Ондатра	1266,0	25320	35491
21	Каменный глухарь	34556,8	155505	80666
22	Тетерев	21463,6	96586	413567
23	Рябчик	32031,5	1281261	834315
24	Куропатка бородатая	15485,0	464550	265423
25	Белая куропатка	18268,2	146145	87167
26	Утки	1054,4	210876	318171

Состояние большинства видов основных охотничьих ресурсов в Забайкальском крае характеризуется устойчивой численностью.

Рассматривая социально-экономический и экологический потенциал охотничьего хозяйства Восточного Забайкалья и перспективы рационального использования ресурсов охотничьих животных, в целом имеется возможность сделать вывод о перспективности всех направлений охотхозяйственной отрасли в Забайкальском крае, которые, в зависимости от условий административных районов, тесно связаны между собой и играют важную роль в социально-экономической жизни местного населения.

Основными направлениями развития охотничьего хозяйства в Забайкальском крае являются:

обеспечение условий с целью перспективного развития современного охотничьего хозяйства;

оптимизация и совершенствование нормативной правовой базы Забайкальского края, совершенствование структуры управления, охраны и рационального использования охотничьих ресурсов;

совершенствование территориальной структуры охотпользования и управления популяциями охотничьих ресурсов для повышения производительности и продуктивности охотничьих угодий;

рациональное использование охотничьих ресурсов и среды их обитания с учетом интересов местного населения, для которого охота является основой существования, в том числе коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, проживающих в Забайкальском крае, в целях обеспечения ведения ими традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности.

Для реализации вышеизложенных направлений и повышения эффективности охотничьего хозяйства в Забайкальском крае планируются следующие мероприятия:

организационно-экономические мероприятия (создание на территории охотничьих угодий современных комплексных охотничьих хозяйств с разработкой проектов развития промысловой, любительской и традиционной охоты, с развитием экологического, познавательного туризма;

воспроизводственные и охранные мероприятия (совершенствование перечня и повышения уровня, объемов биотехнических и воспроизводственных мероприятий на территории охотничьих хозяйств и ООПТ);

совершенствование условий предоставления в пользование охотничьих животных, при которых основным критерием оценки осуществления деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей является состояние численности охотничьих животных в охотничьих угодьях и освоение квот добычи в целях обеспечения устойчивого существования и устойчивого использования охотничьих животных и среды их обитания;

совершенствование системы охраны охотничьих животных на территории Забайкальского края, предусматривающей постоянное осуществление государственного охотничьего надзора и производственного охотничьего контроля уполномоченными лицами;

совершенствование параметров осуществления охоты (регулирование нормативов, сроков охоты, добычи охотничьих животных по полу и возрасту), направленных на сохранение и воспроизводство;

регулирование численности отдельных видов охотничьих животных (волк, лисица, медведь); расширенное воспроизводство охотничьих животных посредством проведения комплекса биотехнических мероприятий; проведение работ по реакклиматизации, расселению, дичеразведению и борьбы с болезнями.

Многообразие направлений развития охотхозяйственной отрасли в Забайкальском крае, которое обусловлено, прежде всего, практической значимостью для местного населения и приезжих туристов-охотников, является гарантом для устойчивого развития любительской и спортивной, промысловой и трофейной охоты, которые воспитывают чувство патриотизма, ответственности, самодисциплины, бережного отношения к природе, обеспечивают и формируют здоровый образ жизни.

С целью охраны диких животных и их среды обитания запланировано выделение зон охраны охотничьих ресурсов общей площадью около 1,5 млн. га. Планируемые зоны охраны охотничьих ресурсов на территории Забайкальского края приведены в таблице № 19.

Таблица № 19

Планируемые зоны охраны охотничьих ресурсов на территории Забайкальского края

№ п/п	Административный район	Количество, шт.
1	2	3
1	Агинский	6
2	Акшинский	12
3	Александрово-Заводский	6
4	Балейский	5
5	Борзинский	9
6	Газимуро-Заводский	5
7	Дульдургинский	4
8	Забайкальский	2
9	Каларский	2
10	Калганский	3
11	Карымский	9
12	Краснокаменский	2
13	Красночикойский	15
14	Кыринский	12
15	Могойтуйский	2
16	Могочинский	9
17	Нерчинско-Заводский	3
18	Нерчинский	4
19	Оловяннинский	3
20	Ононский	4
21	Петровск-Забайкальский	12
22	Приаргунский	2
23	Сретенский	13
24	Тунгокоченский	5
25	Тунгиро-Олёкминский	7
26	Улётовский	9
27	Хилокский	16
28	Чернышевский	8
29	Читинский	9
30	Шелопугинский	1
31	Шилкинский	7
32	Итого	206

Выделение зон охраны охотничьих ресурсов планируется с учетом требований законодательства и с учетом размещения особо охраняемых природных территорий и развития промышленности.

В настоящее время для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства передано в аренду 2913,4 тыс. га.

3.7. Информация о потенциале лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, фактические объемы и особенности использования лесов.

На территории земель лесного фонда имеется 4,9 тыс. га пашен, 79,8 тыс. га сенокосов и 106,4 тыс. га пастбищ.

Кроме сенокосов, для сенокошения могут использоваться нелесные земли. Продуктивность сенокосных угодий низкая, в среднем заготовка сена составляет около

5 ц/га. Качество сенокосных угодий ухудшается в связи с зарастанием кустарниками, а также бессистемным использованием сенокосов для выпаса животных.

Для улучшения сенокосных угодий требуется проведение комплекса работ по их улучшению.

Наибольшую часть пастбищ занимают суходольные кормовые угодья, расположенные в основном на возвышенных местах и склонах. Большие площади кормовых угодий покрыты малоценной растительностью: ковылем, волосатиком, курильским чаем, зарослями пикульника. Из ценных корневищных и рыхлокустовых злаковых трав преобладают: пырей ползучий, волоснец, вострец, костер, мятлик и другие, из бобовых – люцерна, астрагал. Продуктивность кормовых угодий невысокая: от 1-3 ц/га в неблагоприятные годы; до 10-13 ц/га в благоприятные годы сухой массы.

На севере Забайкальского края имеются значительные территории, пригодные для выпаса северных оленей.

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются пашни.

Оценка медопродуктивности угодий невысокая. Наибольшую медопродуктивность имеют заросли кипрея, широко распространенные на свежих гарях, которые составляют около 250 кг/га. Медопродуктивность сенокосов и лесного разнотравья составляет около 25 кг/га.

Для ведения сельского хозяйства территория земель лесного фонда в настоящее время используется ниже возможного, что обусловлено, в первую очередь, спадом сельскохозяйственного производства и значительными площадями неиспользуемых площадей земель сельскохозяйственного назначения.

По состоянию на 1 января 2018 года предоставлено в аренду для ведения сельского хозяйства: северное оленеводство – 682 тыс. га; выпас сельскохозяйственных животных – 1,5 тыс. га, сенокошение 1,5 тыс. га.

Следовательно, территории, ранее используемые для ведения сельского хозяйства, в том числе выращивания сельскохозяйственных культур, большей частью приходят в запустение.

3.8. Информация о фактических объемах и перспективах использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

На территории Забайкальского края имеются значительные ресурсы полезных ископаемых: золота, урана, меди, угля, вольфрама, молибдена, тантала и других редкоземельных элементов.

В целом по Забайкальскому краю ежегодно для указанных целей предоставляются в аренду более 10 тыс. га лесов.

Защищенные объемы запасов крупнейшего из них, Быстринского рудного поля, в медном эквиваленте приближаются к 5 млн. тонн.

Идет работа по изучению и освоению Бугдаинского, Култуминского, Лугоканского месторождений.

Быстринский горно-обогатительный комбинат (далее – ГОК) 31 октября 2017 года начал пуско-наладочные работы, сейчас они близки к завершению. ГОКу всего через полгода после начала работы удалось получить все продукты технологической цепочки.

Созданная для работы ГОКа транспортная и энергетическая инфраструктура позволяет привлечь в Забайкальский край новых крупных инвесторов. Участок железной дороги, построенный для обеспечения работы комбината, соединил отдаленные районы юго-востока Забайкальского края с сетью железных дорог. Его стоимость составила 30 миллиардов рублей, четверть от которой – инвестиции публичного акционерного общества «Горно-металлургическая компания «Норильский никель».

ГОК обеспечит значительный вклад в развитие Забайкалья. Только за 10 лет компания перечислит в краевой бюджет около 18 миллиардов рублей.

Наряду с медью, недра юго-востока Забайкальского края хранят золото, вольфрам, молибден, железо, серебро, цинк и свинец (железорудное месторождения Березовское и полиметаллическое месторождение Нойон-Тологой).

В перспективе планируется на юго-востоке Забайкальского края создание единого горно-обогатительного комплекса, в который войдут четыре новых комбината и металлургический завод.

Стратегически важным для улучшения экономики Забайкальского края является создание аналогичного горнопромышленного узла на севере области зона Байкало-Амурской магистрали (далее - зона БАМа) за счет освоения таких крупных месторождений полезных ископаемых, как Удоканское, Чинейское, Катугинское, Апсатское, Голевское и др.

Разработаны проекты строительства горно-металлургического комплекса по освоению Чинейского месторождения ванадийсодержащих титаномагнетитовых и медносульфидных руд, мощностью горно-металлургического комплекса 10 млн. тонн руды в год, а также 1-й очереди горно-металлургического комплекса на базе Катугинского редкометалльного месторождения.

Построена Удоканская опытно-промышленная установка, которая обеспечена современной технической и технологической базой для отработки новых технологий переработки широкого спектра природного и техногенного минерального сырья.

Зона БАМа является едва ли не единственной кладовой разведанных и экономически доступных месторождений всех полезных ископаемых.

В настоящее время идет подготовка по предоставлению значительных площадей для указанного вида использования лесов. По состоянию на 1 января 2018 года для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых передано в аренду более 26 тыс. га.

Использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых в общей сумме получаемого дохода составляет около 40% и занимает второе место.

С целью исключения возможных конфликтов интересов с иными пользователями лесов, лесные участки, находящиеся в контурах имеющихся лицензий по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, включены в зоны освоения лесов.

3.9. Информация об оценке потенциала лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ряд территорий Забайкальского края характеризуется высоким биологическим разнообразием, наличием значительного числа реликтовых видов и природных сообществ, их относительно хорошей сохранностью. В силу этого они обладают высоким потенциалом использования для научно-исследовательской и образовательной деятельности.

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности на территории Забайкальского края в пользование предоставлено 30557,3 га следующим организациям:

Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А.Ежевского»;

Муниципальному учреждению дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа» администрации муниципального района «Нерчинский район»;

Государственному профессиональному образовательному учреждению «Нерчинский аграрный техникум»;

Государственному бюджетному учреждению Забайкальского края «Дирекция

природного парка «Арей».

Научные организации и образовательные организации для проведения научных исследований используют лесные участки, предоставленные иным организациям по договорам на выполнение научно-исследовательских работ.

Основными полигонами для научных исследований и наблюдений служат леса ООПТ. Многолетние исследования растительности, животного мира и состояния природных систем проводятся в Сохондинском государственном природном биосферном заповеднике и государственном биосферном заповеднике «Даурский», национальном парке «Алханай», на территории государственного природного заказника федерального значения «Цасучейский бор», в природном парке «Ивано-Арахлейский».

Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН (ИПРЭК СО РАН), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет» и другие научные и образовательные организации проводят регулярные исследования в лесной зоне бассейнов рек Ингода, Хилок, Чикой, Аргунь и их притоков. Основные направления этих исследований: изучение биологического и ландшафтного разнообразия, селекция, семеноводство, лесная рекультивация, дендрология, интродукция, лесовосстановление, лесоразведение, лесовозобновление, внутривидовая изменчивость в лесах с преобладанием сосны сибирской кедровой.

Необходимо расширение научной деятельности в лесах, расположенных на территории Забайкальского края, основными направлениями должны стать:

воспроизводство лесов (лесное семеноводство, лесовосстановление, уход за лесами), лесоразведение, лесная рекультивация: методы и практические рекомендации;

охрана лесов (предупреждение и тушение лесных, степных пожаров);

динамика состояния лесных экосистем в свете глобальных климатических изменений, исследование биогеохимических циклов лесных территорий для оценки углеродного бюджета наземных экосистем Забайкальского края;

определение, с учетом зонально-климатических особенностей территории Забайкальского края, количественных параметров трансформации водного баланса лесных территорий, в том числе динамики стока рек в результате нарушения пространственной структуры лесного покрова;

изучение биологического и ландшафтного разнообразия лесных экосистем и разработка мер по его сохранению, исследования по выделению и обоснованию создания новых ООПТ Забайкальского края.

Лесные экосистемы Забайкальского края обладают также значительным потенциалом для образовательной и просветительской деятельности. Экологические тропы функционируют на территории Сохондинского государственного природного биосферного заповедника, национального парка «Алханай», природного парка «Ивано-Арахлейский». Активно используют памятники природы лесной зоны (такие как Кадалинские Дворцы, Смоленские скалы, каменные останцы Алханая) при организации экологических экскурсий для обучающихся.

Однако возможности лесных территорий Забайкальского края в этом аспекте гораздо шире, и при государственной поддержке этой работы могли бы использоваться более эффективно.

Первоочередные меры по развитию экологического просвещения следующие.

1. Разработка и внедрение образовательных программ для различных групп населения, школ, туристов, местных руководителей:

подготовка методических материалов для формирования этики сохранения и защиты лесов в помощь посетителям;

разработка программы курсов управления лесными ресурсами;

включение в профессиональную подготовку по различным направлениям лесоведения в образовательных учреждениях;

использование опыта и знаний местных жителей, особенно представителей коренных культур;

включение в работу общественных экологических организаций сбора и распространения разнообразной разъясняющей информации о состоянии лесных экосистем и правилах поведения в лесу, подготовка и издание материалов по лесной тематике.

2. Проведение курсов переподготовки учителей и преподавателей по направлению «Лесоведение».

3. Рассмотрение вопроса о создании «Лесного корпуса» для защиты лесов, проведения научных исследований и подготовки экскурсоводов-экологов как альтернативы военной службе.

4. Создание целевых экологических лагерей:

лагерей с проведением научных занятий в лесу, организацией передвижных выставок, походов по лесной тематике;

полевых лагерей для школьников и студентов для изучения лесной экосистемы, помощи лесникам.

5. Создание в Забайкальском крае широкой сети школьных лесничеств.

Юные лесоводы, объединенные в школьные лесничества, играют большую роль в изучении природы, охране и защите лесных участков, восстановлении леса, создании лесных культур, защитных насаждений, закладке парков и лесопарков на не покрытых лесом площадях, в сохранении биоразнообразия.

Школьные лесничества способствуют приобретению знаний по биологии, географии, экологии и другим наукам; развивают одно из важнейших направлений «Малой академии», проводя исследовательские работы в области лесоведения.

Всего в Забайкальском крае 22 школьных лесничества, общая численность – около 1200 человек.

Проводятся слеты юных экологов и членов школьных лесничеств, ведется работа по комплексной дополнительной общеобразовательной программе «Лесная страна» и по программе профильного палаточного лагеря «Лесная страна», другие массовые мероприятия природоохранной направленности.

Члены школьных лесничеств являются постоянными участниками мероприятий природоохранной и экологической направленности в Забайкальском крае.

3.10. Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края.

Густота сети дорог служит показателем потенциальных возможностей интенсивности ведения лесного хозяйства и лесопользования, она существенно различается по районам, оставаясь наибольшей в центральных и южных районах.

Основными путями транспорта, по которым производится вывозка заготовленной древесины, являются дороги общего пользования и дороги, построенные лесозаготовителями.

Задачи, поставленные перед лесным хозяйством в деле повышения продуктивности лесов, улучшения их породного состава и эффективности использования земель лесного фонда, требуют более интенсивного строительства лесных дорог необходимой густоты. Для освоения расчетной лесосеки в целях заготовки спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах необходимо иметь не менее 7 км всех видов дорог на 1000 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда, а в защитных лесах – до 15 км. Не менее 30% этих дорог должны иметь твердое покрытие, то есть обеспечивать круглогодичное их использование.

Автомобильные дороги общего пользования представлены дорогами федерального, регионального, межмуниципального и местного значения.

Основу транспортной сети в Забайкальском крае составляют:

1) Забайкальская железная дорога; участок железной дороги Карымское –

Забайкальск;

Участок железной дороги Карымское – Забайкальск, пересекающий край в меридиональном направлении по территории Карымского, Могойтуйского, Оловяннинского, Борзинского и Забайкальского районов, имеет важное значение в транспортной системе всей страны, так как сухопутный путь по ней является наиболее коротким для связи России с Китаем;

2) автомобильные дороги федерального значения: Р-258 «Байкал» (Иркутск – Улан-Удэ - Чита), Р-297 «Амур» (Чита – Невер – Свободный – Архара – Биробиджан - Хабаровск), А-350 (Чита – Забайкальск – граница Китайской Народной Республики));

3) автомобильные дороги регионального значения;

4) автомобильные дороги межмуниципального значения;

5) автомобильные дороги местного значения.

На территории Забайкальского края имеется 1,3 тыс. км водных судоходных путей, которые в настоящее время почти не используются.

Всего на территории Забайкальского края протяженность железнодорожных путей составляет 2399 км, практически все они электрифицированы. Густота железнодорожных путей на 1000 га территории составляет 0,06 км.

Протяженность автомобильных дорог (включая дороги необщего пользования) составляет 27,3 тыс. км, в том числе с твердым покрытием 15,9 тыс. км.

Дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения наряду с федеральными автомагистралями образуют каркас дорожной сети в Забайкальском крае. Дороги связывают краевой центр Читу с районными центрами, районные центры друг с другом, железнодорожными станциями и остановочными пунктами.

Особенно густая сеть автодорог в районе г. Читы и его пригородной зоны.

Средняя плотность региональных дорог общего пользования – 16,93 км/1000 км^2.

В материалах государственного лесного реестра информация о дорогах, проходящих по территории лесничеств, представлена не полностью.

По результатам натурных обследований и на основе имеющихся в лесничествах документов в лесном плане Забайкальского края приводится характеристика существующих лесных дорог с указанием их типа, протяженности, состояния и назначения (приложение 19 к лесному плану Забайкальского края). Карта-схема месторасположения объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности освоения лесов, обеспеченность транспортными путями приведены в приложении 1 к лесному плану Забайкальского края.

3.11. Информация об экологическом потенциале, потенциале средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Экологический, санитарно-оздоровительный потенциал лесов в Забайкальском крае весьма значителен и разнообразен.

Редкие и уникальные лесные сообщества – участки леса, в которых имеются древесные, кустарниковые, травянистые реликтовые или эндемичные виды растений, подлежащие охране, сообщества вне мест своего обычного распространения или находящиеся на пределах встречаемости, занимающие часто очень небольшие площади. Эти сообщества являются привлекательными объектами для познавательного туризма и отдыха.

Ареалы горно-таежных хвойных лесов с пихтово-кедровыми сообществами, с наличием в подлеске различных ягодников расположены на отрогах Малханского хребта, они особенно ценны, имеют хорошие перспективы на развитие туризма. В настоящее время используются как промысловые места охоты, сбора кедровой шишки, ягод, грибов. Гольцы Бугутуй, Шантой, Богомольная, Хундунай и другие в Хилокском районе

привлекают самодеятельных туристов и могут рассматриваться как перспективные для туризма и развития зимних видов спорта.

Территория Забайкальского края обладает большими ресурсами для организации практически всех видов спортивно-оздоровительного туризма: живописными памятниками природы, сложными локальными препятствиями, наличием нетронутых уголков природы и т.д.

На территории земель лесного фонда находятся 9 лечебно-оздоровительных местностей и курортов. Сеть санаториев и курортов Молоковка, Кука, Шиванда, Дарасун обеспечивает предоставление бальнеологических услуг.

В живописных окрестностях города Читы функционируют разного рода туристские маршруты, пригородная зона отдыха, используется рекреационный ресурс близко расположенной системы Ивано-Арахлейских озер. Территория чрезвычайно привлекательна благодаря наличию водных объектов (пять крупных озер и несколько десятков мелких), красивым и разнообразным ландшафтам. Здесь расположены 238 баз отдыха, детских оздоровительных лагерей, турбаз и др. на более чем 8 тыс. мест. Общее количество посещений оценивается в 220 тыс. человек в год. Леса по берегам рек, озер сохраняют пейзажность, немаловажной их функцией является создание необходимых условий для организации туризма и отдыха населения, как правило, приуроченных к побережьям водных объектов.

К другим наиболее популярным рекреационным и спортивно-оздоровительным территориям относятся памятник природы «Озеро Халанда», памятник природы «Озеро Арей», памятник природы «Быркинские скалы», памятник природы «Кадалинские скалы «Дворцы», Былыринский горячий ключ, окрестности г. Читы (в т.ч. реки Ингода, Читинка, Никишиха, Кручина; Титовская сопка, Батарейная сопка и др.), долина р. Урулюнгуй в окрестностях с. Кондуй и др. Высокую рекреационную и оздоровительную ценность имеют минеральные источники Каларского района (Чарский горячий ключ, Сыни, Травертиновый, Плотинный и др.)

Особо следует выделить 45 минеральных источников на территории Агинского, Дульдургинского и Могойтуйского районов. Их вода считается священной и целебной. На нескольких источниках работают лечебницы местного значения. Наиболее популярными являются аршаны Угсаахай, Зымка, Судунтуй, Алханай, а также лечебные грязи озер Горбунка и Красноярово. В большинстве это холодные углекислые минеральные воды гидрокарбонатного магниево-кальциевого состава. В некоторых водах отмечают повышенное содержание кремнекислоты, железа.

Общее количество посещений в рекреационных и спортивно-оздоровительных целях оценивается не менее чем в 100 тыс. чел. в год. «Дачная рекреация» в лесной зоне в окрестностях г. Читы оценивается в 170 тыс. чел. в год.

Одной из основных форм рекреационного лесопользования могут стать экскурсии по установленным, специально подготовленным маршрутам.

Ежегодный средний прирост древесины в лесах Забайкальского края составляет 36,31 млн. $м^3$, на его образование леса потребляют около 66,4 млн. тонн углекислоты и выделяют более 25 млн. тонн кислорода. 1 га леса адсорбирует в год более 15 тонн пыли.

Климатопреобразующая функция лесов выражается в способности лесов в определенной мере сглаживать термический режим воздуха, повышать общее количество осадков, снижать или гасить скорость ветра. Особенно значима данная функция для стабильного развития сельского хозяйства Забайкальского края.

Почвообразующая функция лесов выражается в способности лесов предотвращать смыв и размыв почвы и почвообразующих пород поверхностным стоком временных водных потоков, предотвращать разрушение почвы и почвообразующих пород ветром.

Гидросферопреобразующая функция лесов выражается в способности лесов поддерживать или повышать количество воды в водных объектах, сокращать или предотвращать поступление в них засоряющих и загрязняющих воду веществ, ее тепловое

и микробное загрязнение, в определенной мере сглаживать водный режим рек и водоемов, замедлять или предотвращать заболачивание слабодренированных почв и грунтов.

Биотопреобразующая функция лесов выражается в способности лесных биоценозов формировать специфические для леса фито-, зоо-, и микробиоценозы и преобразовывать их на прилегающих пространствах.

Однако при низком уровне хозяйственного освоения проявляется естественный дефицит собственной устойчивости в экосистемах лесов.

Бюджет углерода положительный и концу проектного периода увеличится до 14450,7 тыс. т С/год.

Потери углерода связаны в первую очередь с лесными пожарами и рубкой насаждений. Поэтому для сохранения полезных функций лесов необходимо принятие мер по снижению ущерба от лесных пожаров, использования погибшей древесины.

Кроме этого, глубокая переработка древесины с использованием древесных отходов позволит снизить возврат углерода в атмосферу.

Проведение рубок ухода позволит увеличить прирост древесины, следовательно, поглощение углекислого газа и выделение кислорода.

Оценка экологического потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов указывается в приложении 20 к лесному плану Забайкальского края.

IV. Цели и задачи лесного плана Забайкальского края, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации лесного плана Забайкальского края

4.1. Информация о целях и задачах лесного плана Забайкальского края в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан.

Длительное применение экстенсивной модели лесопользования, ориентированной на постоянное вовлечение в рубку новых лесных массивов, привело к снижению ресурсного и экологического потенциала лесов.

Лесной сектор экономики Забайкальского края нуждается в адаптации к глобализации рынков, развитию технологий, появлению новых видов древесной продукции, усилению конкуренции и ужесточению экологических требований.

В качестве основных стратегических целей развития лесного комплекса необходимо обеспечить устойчивое управление лесами, сохранение и повышение их ресурсно-экологического потенциала, повышение вклада лесного комплекса в социально-экономическое развитие Забайкальского края.

Согласно Стратегии социально-экономического развития Забайкальского края на период до 2030 года, утвержденной постановлением Правительства Забайкальского края от 26 декабря 2013 года № 586, приоритетами развития лесной отрасли определено создание лесопромышленного кластера (в перспективе, межтерриториального), объединяющего сеть мелких, средних и крупных предприятий, обеспечивающего глубокую комплексную переработку и освоение продукции леса, включая отходы производств, с использованием современных технологий деревопереработки и производства изделий из древесины, с выводом на внутренний, межрегиональный и международный рынки крупных объемов качественной и конкурентоспособной продукции.

Развитие лесопромышленного комплекса Забайкальского края предполагает создание крупных лесопромышленных комплексов, способных комплексно решать вопросы внедрения новых технологий по глубокой переработке древесины, а также развитие малого бизнеса, с целью более полного использования имеющихся ресурсов. Для этого необходимо:

развитие ряда наиболее перспективных предприятий лесопромышленного производства для удовлетворения потребности в лесопродукции строительного сектора экономики, обеспечения населения доступным и комфортным жильем, повышения экспортного потенциала Забайкальского края;

создание новых производственных мощностей по деревообработке, освоению неиспользуемых лесных ресурсов, строительство лесных дорог;

снижение доли необработанных лесоматериалов в экспортных поставках;

сокращение теневого сектора в лесопользовании.

Основная цель развития лесного сектора Забайкальского края состоит в эффективном и сбалансированном обеспечении спроса на продукцию лесного комплекса на внутреннем и внешнем рынках на основе повышения ее конкурентоспособности и наиболее полного и рационального использования лесосырьевого потенциала при сохранении природообразующих функций лесов.

Достижение поставленной цели возможно при решении следующих задач:

проведение зонирования лесов Забайкальского края по планируемому освоению лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения;

получение достоверной информации о качественных характеристиках лесов;

организация надлежащей охраны лесов от пожаров;

обеспечение качественного воспроизводства лесов.

Согласно Основным направлениям экологической политики Забайкальского края на период до 2030 года, утвержденным распоряжением Правительства Забайкальского края от 9 июля 2013 года № 374-р, стратегической целью государственной экологической политики Забайкальского края является обеспечение рационального использования и охраны всего комплекса природных ресурсов, реализация права настоящего и будущего поколений людей на благоприятную окружающую среду обитания, создание основы перехода к устойчивому развитию и обеспечение экологической безопасности Забайкальского края.

Для достижения этой цели должны быть решены задачи, в числе которых:

снижение антропогенного воздействия на окружающую среду;

сохранение биоразнообразия, предотвращение опустынивания и деградации земель.

Выполнение поставленных задач, направленных на развитие экономики и социальной сферы за счет эффективного освоения природных ресурсов и использования геополитического и транспортно-географического расположения Забайкальского края, в том числе и развития лесопромышленных предприятий, техническое перевооружение лесопромышленных предприятий, осуществляющих заготовку и переработку древесины, создание новых лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств, ориентированных на выпуск конкурентоспособной продукции домостроения, качественных пиломатериалов, позволит значительно повысить степень использования лесов и увеличить поступление доходов, улучшить социальную сферу.

4.2. Информация о планируемых мероприятиях по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов.

Располагаясь внутри азиатского материка, на водоразделе трех бассейнов: Байкало-Енисейского, Амурского и Ленского, в зоне стыка активного взаимодействия западных и восточных воздушных масс и находясь под непосредственным воздействием солнечной радиации и атмосферных осадков, территория Восточного Забайкалья характеризуется господством континентальных климатических условий.

В зимний период здесь формируется гребень Азиатского антициклона, циклональная деятельность ослаблена, поэтому зима отличается низкими температурами воздуха, малым количеством осадков и относительным безветрием.

Но при формировании и распаде антициклона устанавливается очень ветреная

погода, с практически полным отсутствием осадков.

Большая часть территории Забайкальского края относится к зоне недостаточного увлажнения. Распределение осадков крайне неравномерное, как по сезонам года, так и по территории. Количество их за год уменьшается с севера на юг.

В летний период выпадает 65-70 % годовой суммы осадков, максимум на июль-август.

Весна, начало лета и осень обычно засушливые.

Ветровой режим в условиях неоднородного рельефа подвержен значительным изменениям. Весной, осенью отмечается усиление ветра, сопровождающегося суховеями.

Являясь одним из важнейших климатообразующих факторов, энергетический баланс оказывает значительное влияние на термический режим самой деятельности поверхности, верхних слоев почвы и приземного слоя воздуха, а также и на их режим влажности.

Основную угрозу лесам в Забайкальском крае представляют пожары, особенно в засушливые годы.

Так, основной причиной ослабления, деградации и гибели лесов на территории Забайкальского края являются лесные пожары. По этой причине повреждено 90,1% насаждений и погибло 94,2% насаждений.

Другой причиной являются погодные и почвенно-климатические факторы. По этой причине повреждено 8,6% насаждений и погибло 5,8% насаждений.

Остальные факторы влияют в незначительном объеме

Повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, обеспечение стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и услугах леса при гарантированном сохранении ресурсно-экологического потенциала и функций лесов предусматривает решение следующих основных задач:

повышение эффективности профилактики, обнаружения, тушения лесных и степных пожаров и минимизация наносимого ими социально-экологического ущерба;

повышение продуктивности и качества лесов на основе их гарантированного воспроизводства;

обеспечение интенсивного использования лесов при сохранении их экологических функций и биоразнообразия;

создание условий для эффективного, ответственного и прозрачного управления ресурсами в рамках выполнения установленных функций и полномочий.

В целях использования древесины погибших и поврежденных насаждений ежегодно планируется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий с заготовкой древесины (908 тыс. $м^3$), объем затрат на проведение мероприятий (за счет лиц, использующих леса) - 217,9 млн. руб. Кроме этого, использование погибшей древесины снизит объем рубки спелых и перестойных насаждений.

Развитие лесоперерабатывающих производств в Забайкальском крае позволит более полно использовать древесину, полученную при заготовках, тем самым сократить объем сжигаемых отходов и мелкотоварной древесины в лесу и на верхних складах и уменьшить выброс вредных веществ в атмосферу.

Планируемое в Забайкальском крае создание лесоперерабатывающих предприятий позволит дополнительно переработать 600 тыс. $м^3$ древесины, объем капитальных затрат 2,2 млрд. руб.

Проведение профилактических мероприятий и космический мониторинг возникающих пожаров позволит существенно снизить ущерб от лесных пожаров.

Проведение рубок ухода за лесами позволит не только своевременно использовать прирост насаждений, но в значительной степени будет служить повышению устойчивости насаждений.

Благоустройство зеленых зон и иных мест массового отдыха населения снизит отрицательное воздействие рекреации на леса.

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов приводятся в приложении 21 к лесному плану Забайкальского края.

4.3. Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации лесного плана Забайкальского края, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана Забайкальского края по видам использования лесов.

Планируемое освоение лесов на основе комплексного использования обеспечивает баланс интересов государства, бизнеса и граждан, соблюдение основополагающего принципа - многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов.

Реализация Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 сентября 2018 года № 1989-р, Стратегии социально-экономического развития Сибири до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 5 июля 2010 года № 1120-р, Стратегии социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2009 года № 2094-р, государственной программы Забайкальского края «Развитие лесного хозяйства Забайкальского края», утвержденной постановлением Правительства Забайкальского края от 18 июля 2014 года № 404, направленных на развитие экономики и социальной сферы за счет эффективного освоения природных ресурсов и использования геополитического и транспортно-географического расположения Забайкальского края, в том числе и развития лесопромышленного комплекса Забайкальского края, техническое перевооружение лесопромышленных предприятий, осуществляющих заготовку и переработку древесины, создание новых лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств, ориентированных на выпуск конкурентоспособной продукции домостроения, качественных пиломатериалов, позволит поднять общий уровень развития производства, повлечет рост объемов использования лесов и, соответственно, рост доходов от лесопользования.

Основными направлениями использование лесных ресурсов на период 2019 - 2028 годов будет заготовка древесины и использование лесов при выполнении работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых.

Эти виды пользования составят 94% доходов от использования лесов.

Указом Президента Российской Федерации от 3 ноября 2018 года № 632 «О внесении изменений в перечень федеральных округов, утвержденный Указом Президента Российской Федерации от 13 мая 2000 г. № 849» Забайкальский край включен в состав Дальневосточного федерального округа.

Включение в состав Дальневосточного федерального округа даст возможность реализовать на территории Забайкальского края масштабные проекты. Этому будет способствовать применение дополнительных инструментов господдержки, доказавших свою востребованность и эффективность на Дальнем Востоке, таких как льготное финансирование, упрощенные административные режимы.

На территорию Забайкальского края будет распространено действие Федерального закона от 1 мая 2016 года № 119-ФЗ «Об особенностях предоставления гражданам земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и расположенных на территориях субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», в соответствии с которым возможно предоставление участков из состава земель лесного фонда.

Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации лесного плана Забайкальского края по видам использования лесов, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов указаны в приложении 22 к лесному плану Забайкальского края.

4.4. Информация о зонировании планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения.

Освоение лесов осуществляется в целях обеспечения их многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования.

Поставленные цели определяют рассмотрение лесов при планировании их освоения как базис размещения не только лесопромышленного и лесохозяйственного производства, но и средообразующего ресурса. Поэтому при обосновании зон планируемого освоения лесов, наряду со сложившейся структурой использования лесов, документами территориального планирования, учитывалась природно-ландшафтная дифференциация лесов как фактор, лимитирующий уровень интенсивности тех или иных видов использования и определяющий ту или иную природоохранную инфраструктуру.

Приоритетные виды использования лесов на планируемый период:

заготовка древесины с учетом обеспечения населения;

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых работ;

строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;

осуществление рекреационной деятельности.

В целях рационального использования древесных ресурсов и наиболее полного обеспечения древесиной всех категорий лесопользователей в Забайкальском крае с начала 2000 годов внедрена практика по зонированию лесов (с согласованием администрациями муниципальных образований).

В результате определены зоны, на которых будет осуществляться заготовка древесины:

гражданами, заготавливающими древесину для собственных нужд (строительство, ремонт жилых домов, хозяйственных построек, отопление);

для обеспечения государственных и муниципальных нужд (нужды муниципальных и государственных учреждений в древесине для отопления, строительства и ремонта зданий, благоустройства территорий поселений);

для реализации на аукционах по краткосрочному пользованию для субъектов малого и среднего предпринимательства, крестьянско-фермерскими хозяйствами (для осуществления предпринимательской деятельности, нужд самих организаций, предприятий);

для аренды лесов (существующая, перспективная, том числе для реализации инвестиционных проектов в области освоения лесов).

Подбор и формирование лесных участков для заготовки древесины всеми категориями лесопользователей производился с учетом:

анализа фактического использования лесов по лесничествам за предыдущие годы,

потребности в объемах древесины (местным населением, бюджетными учреждениями, местными предприятиями и организациями, зарегистрированными в муниципальном образовании и осуществляющими там заготовку древесины) за прошлые годы и прогноза на последующие годы;

анализа размещения лесов, его структуры, наличия лесных дорог;

ежегодной потребности в древесине для полного обеспечения имеющихся производственных мощностей по ее переработке.

Информация по зонированию планируемого освоения лесов представлена на карте-

схеме зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения, приведенной в приложении 1 к лесному плану Забайкальского края.

4.5. Информация о планируемом развитии лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов.

На территории Забайкальского края продолжается работа по реализации крупного инвестиционного проекта в области освоения лесов - создание лесопромышленных комплексов и строительство Амазарского целлюлозного завода по выпуску небеленой сульфатной целлюлозы, талового масла и скипидара. В ходе реализации инвестпроекта планируется создать 3249 рабочих мест, объем инвестиций в проект составляет 22 млрд. руб.

На предприятиях лесопромышленного комплекса осуществлялась работа по реконструкции и модернизации лесоперерабатывающего производства за счет собственных и кредитных средств.

Общество с ограниченной ответственностью «Тагви» завершило строительство и запустило цех по распиловке древесины, производству пиломатериалов мощностью до 50 тыс. куб. м. в год.

Обществом с ограниченной ответственностью «Универсал ЛТД» запущены цеха по производству продукции домостроения, по выпуску продукции переработки древесины на базе японского оборудования.

Общество с ограниченной ответственностью «Транслес» за счет иностранных инвестиций приобрело новое деревообрабатывающее оборудование, лесозаготовительную технику и автотранспорт и наращивает объемы производства в Красночикойском и Хилокском районах.

Основная цель развития лесного сектора Забайкальского края состоит в эффективном и сбалансированном обеспечении спроса на продукцию лесного комплекса на внутреннем и внешнем рынках на основе повышения ее конкурентоспособности и наиболее полного и рационального использования лесосырьевого потенциала при сохранении природообразующих функций лесов.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

обеспечение интенсивного и эффективного использования лесов, развитие рыночных механизмов использования, охраны и воспроизводства лесов;

организация инновационного развития лесного комплекса;

повышение уровня глубокой химической, механической и энергетической переработки древесного сырья;

совершенствование структуры и рост объемов продукции лесопромышленного производства с высокой добавленной стоимостью;

развитие инфраструктуры в районах реализации приоритетных инвестиционных проектов и освоения новых лесных массивов;

повышение инвестиционной привлекательности лесного комплекса на основе развития региональных стимулирующих механизмов.

Развитие лесного комплекса Забайкальского края в среднесрочный период будет находиться под влиянием внешних и внутренних факторов. В качестве приоритетных выбраны следующие направления:

развитие ряда наиболее перспективных предприятий лесопромышленного производства для удовлетворения потребности в лесопродукции строительного сектора экономики, обеспечение населения доступным и комфортным жильем, повышение экспортного потенциала области;

создание новых производственных мощностей по деревообработке, освоению неиспользуемых лесных ресурсов, строительство лесных дорог;

снижение доли необработанных лесоматериалов в экспортных поставках;

сокращение теневого сектора в лесопользовании;

осуществление глубокой переработки древесины.

Предусмотрено обновление производственного потенциала на ряде предприятий лесопромышленного комплекса Забайкальского края.

С внедрением новых технологий обработки древесины произойдет увеличение объемов выпуска качественных пиломатериалов, отвечающих международному уровню стандартов, производства клееного бруса и мебельных щитов, производства качественных столярных изделий, погонажа различного профиля, продукции домостроения.

Планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры:

создание лесопромышленного комплекса в северо-восточных районах Забайкальского края, в том числе строительство Амазарского целлюлозного завода в п. Амазар Могочинского района, с общим потреблением древесины 2486,4 тыс. $м^3$. Цель проекта – развитие производственных мощностей, увеличение объемов заготовки древесины, вовлечение в хозяйственный оборот запасов хвойных и лиственных спелых насаждений, увеличение экономического и экспортного потенциала Забайкальского края, создание условий для устойчивого социально-экономического развития восточных районов Забайкальского края и западных районов Амурской области, создание новых рабочих мест для российских граждан;

строительство лесоперерабатывающего комбината в г. Чита. Предусматривается создание лесопромышленного комбината по производству пиломатериалов и столярно-строительных изделий в объеме 90 тыс. $м^3$ в год. Необходимость создания лесопромышленного производства обусловлена спросом строительных организаций г. Читы в столярно-строительных изделиях и ростом спроса на продукцию деревообработки с реализацией приоритетного национального проекта «Доступное и комфортное жилье - гражданам России»;

создание лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры в юго-восточных районах Забайкальского края;

создание лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры в западных районах Забайкальского края.

В результате реализации мероприятий на ряде предприятий лесопромышленного комплекса Забайкальского края произойдет обновление производственного потенциала. В своей деятельности предприятия получат принципиально новое направление на углубленную переработку древесины, что соответствует современным требованиям рынка.

Одним из немаловажных и значительных факторов развития лесного комплекса должно быть развитие малых предприятий (малого и среднего бизнеса). Малые предприятия и индивидуальные предприниматели выполняют сегодня важную функцию в местах, где они работают, выпуская пиломатериалы для строительства жилья силами индивидуальных застройщиков, его ремонта, для строительства дачных и садовых домиков.

Стимулирование частной инициативы позволит более полно использовать ресурсный потенциал Забайкальского края, создать дополнительные рабочие места для населения, в том числе задействовать свободные трудовые ресурсы, высвободившиеся в других отраслях промышленности и аграрного сектора.

С внедрением новых технологий сырьевого и трудового потенциала произойдет увеличение в 2,9 раза объемов выпуска качественных пиломатериалов, отвечающих международному уровню стандартов, производства клееного бруса и мебельных щитов, производства качественных столярных изделий, погонажа различного профиля, продукции домостроения (до 47,5 тыс. кв. м), начнется производство небеленой целлюлозы (до 400 тыс. т). При этом строительство новых производственных мощностей позволит увеличить с 8 % до 65 % объемы производства лесоматериалов в переработанном виде и объемы заготовки древесины.

4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края (в разрезе лесничеств).

С целью развития лесопромышленного комплекса на предстоящий период планируется передать в аренду для заготовки древесины 70 лесных участков общей площадью 1791,5 тыс. га.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых планируется предоставить 32 лесных участка общей площадью 2,8 тыс. га, для заготовки пищевых лесных ресурсов (кедрового ореха) – 7 участков общей площадью 22,1 тыс. га, для ведения сельского хозяйства – 7 участков общей площадью 213,9 тыс. га.

Забайкальский край обладает значительным туристско-рекреационным потенциалом, который определяется богатыми природно-ресурсными возможностями, уникальным культурно-историческим наследием, в число перспективных с точки зрения развития экологического туризма на территории Забайкальского края входят Красночикойский, Кыринский, Ононский, Дульдургинский, Каларский муниципальные районы.

В живописных окрестностях города Читы функционируют разного рода туристические маршруты, пригородная зона отдыха, используется рекреационный ресурс близко расположенной системы Ивано-Арахлейских озер. Территория чрезвычайно привлекательна благодаря наличию водных объектов (пять крупных озер и несколько десятков мелких), красивым и разнообразным ландшафтам. Сеть санаториев и курортов Молоковка, Кука, Шиванда, Дарасун обеспечивает предоставление бальнеологических услуг.

Основанием рекреационного использования лесов вокруг Ивано-Арахлейских озер являются близко расположенные к краевому центру природно-территориальные комплексы, в которых, в том числе, сочетаются благоприятный климат и незначительно трансформированные лесные ландшафты.

К другим наиболее популярным рекреационным и спортивно-оздоровительным территориям относятся такие памятники природы, как озеро Халанда, озеро Арей, Быркинские скалы, Кадалинские скалы «Дворцы», а также Былыринский горячий ключ, долина р. Урулюнгуй в окрестностях с. Кондуй и другие.

В Читинском лесничестве, Городском участковом лесничестве в кварталах 38, 44-47, 51-54, 64-66 предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности. На указанных лесных участках планируется возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

В целях рекреации в ближайшие годы планируется передать в аренду 12 участков, далее по мере поступления заявлений.

Передача в аренду данных участков позволит увеличить освоение лесных ресурсов Забайкальского края, обеспечить увеличение числа рабочих мест, поступление налоговых сборов и лесного дохода.

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края (в разрезе лесничеств) приводятся в приложении 23 к лесному плану Забайкальского края.

4.7. Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов.

Распределение земель по классам природной пожарной опасности представлено в таблице № 20.

Таблица № 20

Распределение земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности

№ п/п	Класс природной пожарной опасности	Земли лесного фонда		Земли обороны и безопасности		Земли особо охраняемых природных территорий	
		площадь тыс. га.	процент от общей площади, %	площадь тыс. га.	процент от общей площади, %	площадь тыс. га.	процент от общей площади, %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	I	2967,2	9,1	0,3	0	28,6	8,9
2	II	6329,1	19,4	15,6	1,8	126,8	39,3
3	III	13093,7	40,2	852,4	75,9	97,5	29,8
4	IV	9528,4	29,2	249,2	22,2	27,7	8,6
5	V	696,4	2,1	0,9	0,1	43,4	13,4
6	Итого:	32614,8		1122,4		322,5	
7	Средний класс	3		3,2		2,8	

Средний класс природной пожарной опасности равен 3,0, что свидетельствует о потенциальной пожарной опасности в лесах.

Наиболее опасные в пожарном отношении участки леса (I – III классы), где возможны низовые пожары в течение всего пожароопасного сезона, занимают 75% площади. Распределение земель лесного фонда по классам пожарной опасности представлено на карте-схеме распределения лесов по классам пожарной опасности, приведенной в приложении 1 к лесному плану Забайкальского края.

Весна обычно бывает затяжной и растянута во времени с конца марта до середины апреля, почва оттаивает и прогревается медленно, осадков выпадает мало, в результате очень сильных ветров, повышенной сухости воздуха и почвы происходит интенсивное испарение влаги.

Горный рельеф, сильные порывы ветра сказываются на эффективности противопожарных разрывов, даже на относительно равнинной местности, и не оказывают должного влияния на распространение пожаров. Как показывает многолетняя практика, даже полностью минерализованные противопожарные разрывы шириной 50 м (через каждый километр) не могут служить надежной преградой для распространения огня.

Следует отметить, что, несмотря на положительные и довольно высокие дневные температуры в апреле, ночные температуры опускаются до -10-15°, в сочетании с наличием вечной мерзлоты в большей части районов, а в остальной части глубоко промерзающих почв, верхние слои почвы в лесных массивах оттаивают только в начале мая. По этой причине до начала пожароопасного периода создание минерализованных полос в большинстве районов Забайкальского края невозможно. Кроме этого, с учетом того, что в весенний период при разрушении антициклона происходит усиление ветров до штормового, минерализованные полосы не обеспечивают надежной преграды для распространения огня.

Учитывая, что в лесные массивы глубоко вклиниваются земли сельскохозяйственного назначения и земли запаса, по которым в большинстве случаев проходят и строятся дороги (лесовозные и противопожарного назначения) и по границам с лесом прокладываются минерализованные полосы, объемы по данным мероприятиям

несколько снижены по сравнению с предыдущим периодом.

Основной задачей по предотвращению лесных пожаров на предстоящий период является профилактическая работа с населением и комплекс мер по организации патрулирования в пожароопасный период.

Предыдущим лесным планом планировалось передать в аренду лесные участки с объемом заготовки более 6 млн. $м^3$ древесины, были запланированы соответствующие объемы проведения противопожарных мероприятий арендаторами. Фактически было передано в аренду менее половины данного объема, что сказалось на выполнении плановых показателей.

В северных районах Забайкальского края (Могочинское, Тунгокоченское и Чарское лесничества общей площадью 16,39 млн. га) основная часть лесов находится в зоне космического мониторинга 1 уровня (зоне контроля), площадь которой составляет 12,62 млн. га. Данные территории являются малонаселенными, объектов экономики, арендаторов практически нет.

В среднем за 10 лет только 7 % от общего количества лесных пожаров по Забайкальскому краю зарегистрировано в зоне контроля. В основном эти пожары возникают в июне по причине сухих гроз, данные территории труднодоступны для человека, удалены от населенных пунктов и попасть туда в летний период из-за наличия марей и болот практически невозможно.

Планировать противопожарное обустройство (строительство дорог, устройство минерализованных полос и т. д.) на данных территориях нецелесообразно.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 7 июня 2018 года № 468 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства» земли лесного фонда распределены на зоны наземного и авиационного мониторинга. Наземное патрулирование осуществляет краевое государственное специализированное автономное учреждение «Забайкальское лесохозяйственное объединение» (далее - КГСАУ «Забайкаллесхоз») на площади 1791,7 тыс. га Наземное патрулирование осуществляется в соответствии с доведенным государственным заданием по 320 утвержденным маршрутам.

Авиационное патрулирование осуществляет краевое государственное учреждение «Читинская база авиационной охраны лесов (далее - КГУ «Читинская авиабаза») на площади 18200,8 тыс. га, в соответствии с доведенным государственным заданием по 49 утвержденным маршрутам.

Кроме этого, на территории лесов в Могочинском, Тунгокоченском и Чарском лесничествах выделены зоны контроля лесных пожаров на площади 12622,3 тыс. га. На данной территории мониторинг за лесными пожарами осуществляется с помощью космических спутников по системе ИСДМ-Рослесхоз.

Объемы противопожарного обустройства лесов Забайкальского края определены в соответствии с Нормативами противопожарного обустройства лесов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 года № 174.

Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов приведены в приложение 24.

4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов.

Мероприятия на период разрабатываемого лесного плана по защите лесов определены на основании постановления Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах», а также приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» и приказа Министерства

природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

В 2018 году проведены лесопатологические обследования на площади 39,5 тыс. га, в том числе специалистами филиала Федерального бюджетного учреждения «Российский центр защиты леса» Центр защиты леса Забайкальского края. В основе планирования лесопатологических обследований лежат данные государственного лесопатологического мониторинга, а в районах, не охваченных им, - сведения, поступающие от листков сигнализации.

Площадь погибших лесных насаждений по Забайкальскому краю, по данным отчетов 1 ОЛПМ и 10 ОИП по состоянию на 1 октября 2018 года, составляет 221,5 га, в том числе:

47,9 тыс. га занимают лесные участки, расположенные в труднодоступных местах (данные дистанционного зондирования);

51,7 тыс. га - участки, погибшие в результате лесных пожаров 10-летней давности, где основной лесообразующей породой является береза, которая в настоящее время находится уже в сгнившем состоянии и оформление актов лесопатологического обследования на данные участки нецелесообразно;

82,1 тыс. га – лесопатологические обследования 2017 - 2018 годов.

Исходя из этого, для обследования погибших насаждений в Забайкальском крае ежегодно запланировано проведение лесопатологического обследования на площади 39,59 тыс. га.

По проведенному за 10 лет анализу, на площади не более 39 % (из обследуемой) назначается проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, на 61 % обследуемой площади мероприятия не требуются. Кроме того, за 2008 – 2018 годы максимальная площадь проведенных мероприятий по защите лесов в Забайкальском крае составила 16997,8 га.

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов указаны в приложении 25 к лесному плану Забайкальского края.

4.9. Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения.

По состоянию на 1 января 2018 года на территории Забайкальского края имелось 653,1 га постоянных лесосеменных участков (далее - ПЛСУ) нормальной селекционной категории, в том числе: сосны обыкновенной 477,1 га, лиственницы 40 га и сосны кедровой сибирской 136 га, 161 плюсовое дерево, из них 130 деревьев сосны кедровой сибирской, 31 дерево сосны обыкновенной. В Красночикойском лесничестве имеется 145 га плюсовых насаждений.

Плантация семенного происхождения сосны обыкновенной площадью 40,5 га аттестована и зачислена в постоянную лесосеменную базу, лесосеменная плантация первого порядка. (Проект «Союзгипролесхоза» (1982 г.) на создание лесосеменной плантации сосны обыкновенной полностью реализован, за исключением 2 га архивов клонов. Заложено и аттестовано 40,5 га семейственной ЛСП, где представлено 64 семьи). Испытательные культуры, заложенные посадочным материалом из семян, заготовленных с плюсовых деревьев, списаны по причине лесного пожара.

Выращивание посадочного материала в лесничествах Забайкальского края производится в постоянных и временных лесных питомниках, а также теплицах с пленочным покрытием, 25 % посадочного материала выращивается в теплицах, остальной объем выращивают во временных лесных питомниках.

Общая площадь лесных питомников на территории Забайкальского края – 308 га, из них продуцирующая площадь – 70,9 га, 19 теплиц на площади 2,0 га.

Техническая оснащенность лесных питомников очень слабая, с высокой изношенностью. Имеется 3 трактора «Форестер», 3 ДТ-75, 6 сеялок, 7 культиваторов,

мульчирователи.

По результатам осенней инвентаризации 2017 года имелось 8826,8 тыс. шт. сеянцев стандартного посадочного материала.

В целях обеспечения выхода качественного посадочного материала на лесных питомниках проводится агрохимическое обследование почв.

Для увеличения объемов по выращиванию посадочного материала и перехода на выращивание крупномерного посадочного материала необходимо оснащение постоянных лесных питомников техническими средствами. На питомник площадью более 1 га необходимо иметь трактор «Форестер» с комплектом навесного оборудования (плуг, сеялка, культиватор, опрыскиватель).

Основной задачей на предстоящий период является:

техническое оснащение существующего питомнического хозяйства;

обеспечение агротехники выращивания посадочного материала;

увеличение выхода стандартного посадочного материала.

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения приведены в приложении 26 к лесному плану Забайкальского края.

4.10. Информация по созданию, формированию, содержанию и использованию объектов лесного семеноводства, включая проведение агротехнических и лесоводственных уходов; по заготовке семян лесных растений, в том числе для формирования страховых фондов семян и семян с улучшенными наследственными свойствами; по выращиванию посадочного материала, в том числе из семян с улучшенными наследственными свойствами; по лесовосстановлению, включая проведение агротехнических уходов за лесными культурами, создание лесных культур посевным и посадочным материалами с улучшенными наследственными свойствами, а также по лесоразведению и уходу за лесами.

В лесничествах Забайкальского края проводится заготовка семян мелкохвойных пород сосны обыкновенной, лиственницы Гмелина и Чекановского. В Александровско-Заводском лесничестве заготавливаются семена лиственных пород.

В 2017 году план по заготовке семян мелкохвойных пород не выполнен по причине низкой урожайности. Для производства лесных культур семенами лесничества обеспечены ежегодно.

На предстоящий период запланировано создание ПЛСУ на площади 120 га, уходы за ними и уходы за лесосеменной плантацией.

Лесовосстановление в Забайкальском крае осуществляется путем естественного и искусственного восстановления лесов, комбинированное лесовосстановление в Забайкальском крае проводится редко. Основным способом восстановления лесов в Забайкальском крае является естественное лесовосстановление, которое осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений и минерализации почвы.

Фонд лесовосстановления по состоянию на 1 января 2018 года приведен в таблице № 21.

Таблица № 21

Фонд лесовосстановления по состоянию на 1 января 2018 года

площадь - тыс. га

№ п/п	Наименование земель	Площадь земель, пригодных для выращивания леса, тыс. га				
		гари	погибшие древостои	выруб-ки	прогали ны	итого
1	2	3	4	5	6	7
1	Земли лесного фонда,	270,4	37,0	134,4	48,8	490,6

1	2	3	4	5	6	7
	нуждающиеся в лесовосстановлении					
2	в том числе:					
3	земли, на которых обеспечивается естественное восстановление леса, из них	151,2	21,2	69,8	40,8	282,8
4	хвойными породами	115,2	14,6	42,8	6,1	178,7
5	земли, на которых восстановление леса хозяйственно-ценными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению	107,0	7,7	55,3	2,6	172,6
6	в том числе земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными породами не закончено	30,3	2,2	33,7	0,4	66,6
7	земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур	12,2	8,1	9,5	5,4	35,2
8	в том числе доступные для хозяйственного воздействия (лесокультурный фонд)	9,5	7,9	8,7	5,3	31,4

Основные категории площадей, требующих лесовосстановления, представлены гарями и вырубками, это соответственно 60% и 27,3% от общей площади фонда лесовосстановления.

Естественный процесс восстановления лесов достаточно интенсивно происходит на 57,6% (или 282,8 тыс. га) площадей фонда лесовосстановления и не требует дополнительных мер.

Земли, на которых необходимо проведение мероприятий по содействию естественному возобновлению, составляют 47,5% (172,6 тыс. га) от общей площади земель фонда лесовосстановления, на 66,6 тыс. га земель данной категории мероприятия по содействию естественному возобновлению проведены, но возобновление главными породами не закончено. Остаток земель фонда лесовосстановления, на которых необходимо проведение мер содействия естественному возобновлению, - 106,0 тыс. га.

Земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур, составляют 7,2% (35,2 тыс. га) от общей площади фонда лесовосстановления, в том числе доступный для хозяйственного воздействия лесокультурный фонд составляет 6,4% (31,4 тыс. га) и расположен в основном на гарях (52,3%).

Таким образом, земли фонда лесовосстановления, доступные для проведения лесовосстановительных мероприятий, без учета земель, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, составляют 137,4 тыс. га.

Кроме этого, в объем лесовосстановительных мероприятий включены площади сплошных рубок предстоящего периода и погибших насаждений.

Ежегодные объемы лесовосстановительных мероприятий соответствуют целевым

показателям федерального проекта «Сохранение лесов».

Приоритетным способом лесовосстановления является сохранение хозяйственно-ценного подроста на лесосеках сплошной рубки, которое обеспечивает восстановление материнской породы, предотвращает смену пород, сокращает срок выращивания технически спелой древесины. Леса, пройденные пожарами высокой интенсивности, на значительных площадях теряют способность к быстрому восстановлению, в первую очередь из-за «спекания верхнего слоя почвы».

В связи с этим в планируемый период необходим комплексный подход к использованию способов лесовосстановления. В качестве меры содействия естественному возобновлению целесообразно применять в первую очередь сохранение имеющегося подроста, а также минерализацию поверхности почвы на участках, обеспеченных естественными источниками обсеменения.

Все это обеспечит в короткие сроки и с минимальными затратами возобновление лесных участков и перевод их в покрытые лесной растительностью земли.

Способ подготовки почвы для лесных культур должен обеспечить необходимые условия для правильной заделки корней сеянцев, а также условия для механизации всех последующих лесокультурных и лесоводственных мероприятий.

Основной способ обработки почвы в условиях Забайкальского края – частичная путем нарезки борозд в год создания лесных культур.

Вместе с тем такой метод подготовки почвы не всегда целесообразен - сеянцы в последующем засыпаются песком, вымокают, в борозде практически отсутствует плодородный слой. То же самое касается и минерализации почвы при содействии естественному возобновлению.

Подготовку почвы необходимо проводить полосной обработкой (или площадками) лесными фрезами.

Целенаправленность создания лесных культур определяется древесной породой, имеющей наибольшее хозяйственное значение. В зависимости от лесорастительных районов искусственное восстановление лесов Забайкальского края необходимо осуществлять 2-3-летними сеянцами сосны обыкновенной, лиственницы даурской (Гмелина), а также саженцами лиственных пород.

Проведение комбинированного лесовосстановления на территории Забайкальского края нецелесообразно.

Рубки ухода за лесами осуществляются в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626.

В 2009 - 2017 годах рубки ухода в молодняках проводились преимущественно в молодняках сосновых насаждений. Заготовленная при этом неликвидная древесина оставлялась на перегнивание или подвергалась утилизации. Сведения о рубках ухода за период 2009 - 2017 годов приведены в таблице № 11.

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению приведены в приложении 27 к лесному плану Забайкальского края.

4.11. Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению.

Организация и регулирование лесопользования требует более полного анализа состояния лесов, обоснованности экономической доступности древостоев. Базовой основой ведения лесного хозяйства являются материалы лесоустройства. Следует отметить, что на большей части Забайкальского края лесоустройство проводилось более 25 лет назад.

Такое положение не отвечает ни стратегии лесопользования, ни требованиям рыночной экономики - осуществления обоснованного приложения труда и капитала к тем или иным мероприятиям в области лесопользования и наиболее эффективного ведения

лесного хозяйства.

В качестве мер, направленных на повышение качества долгосрочного планирования использования лесных ресурсов и удовлетворение текущих потребностей, предлагаются:

1) лесоустройство лесных участков, в том числе за счет средств арендатора;

2) внесение изменений, связанных с хозяйственным воздействием и стихийными бедствиями, за период, прошедший после лесоустройства, в том числе по материалам космической съемки, в материалы лесоустройства;

3) актуализация материалов лесоустройства с давностью более 5 лет на естественный рост по моделям динамики таксационных показателей, построенным по таблицам хода роста или повыдельному описанию модальных древостоев.

Принципиально важным является предоставление материалов органам лесного хозяйства в цифровой форме: повыдельной лесотаксационной базы данных и цифровых карт.

На предстоящий период действия лесного плана Забайкальского края планируется проведение лесоустройства по лесничествам с учетом давности проведения лесоустройства и интенсивности ведения лесного хозяйства (использование расчетной лесосеки, развитие арендных отношений, наличие инвестиционных проектов). Проведение работ по лесоустройству на лесных участках, переданных в аренду, будет осуществляться за счет собственных средств арендаторов, на остальной территории за счет средств федерального бюджета.

Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению, указаны в приложении 28 к лесному плану Забайкальского края.

V. Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение

5.1. Структура органа государственной власти Забайкальского края в области лесных отношений.

Структура органа государственной власти Забайкальского края в области лесных отношений представлена в приложении 29 к лесному плану Забайкальского края.

5.2. Информация о материальных ресурсах (техника, оборудование, материалы) и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства. Возрастная и образовательная характеристики занятых в лесном секторе экономики Забайкальского края, включая численность работающих в организациях лесохозяйственной направленности, в том числе органах государственной власти Забайкальского края в области лесных отношений, организациях, подведомственных Федеральному агентству лесного хозяйства, лесопромышленных организациях, с указанием вида деятельности, осуществляемой этими организациями.

Охрану лесов от пожаров в авиационной зоне тушения осуществляет КГУ «Читинская авиабаза», охрану лесов от пожаров в наземной зоне тушения осуществляет КГСАУ «Забайкаллесхоз». Оснащенность средствами пожаротушения приведена в таблице № 22.

Таблица № 22

Оснащенность средствами пожаротушения

№ п/п	Наименование	Количество
1	2	3
1.	Лесопожарные автоцистерны (лесопожарные машины)	90
2.	Пожарные автоцистерны (машины АРСы)	47
3.	Тракторы лесопожарные	24

1	2	3
4.	Бульдозеры	29
5.	Тракторы гусеничные	27
6.	Тракторы колесные	30
7.	Плуги лесные	52
8.	Вездеходы	7
9.	Легковые машины	90
10.	Автобусы, вахтовки	12
11.	Грузовые машины	44
12.	Трейлеры (тяга с тралом)	10
13.	Мотопомпы	139
14.	Бензопилы	169
15.	Воздуходувки	184
16.	Зажигательные аппараты	209
17.	Ранцевые лесные огнетушители	1193
18.	Пожарные емкости	75
19.	Авиационные пожарные емкости	21
20.	Беспилотные летательные аппараты (комплексы)	2
21.	Топоры-мотыги	223
22.	Лопаты	844
23.	Радиостанции УКВ-диапазона	380
24.	Радиостанции КВ-диапазона	157

Укомплектованность КГУ «Читинская авиабаза» и КГСАУ «Забайкаллесхоз» оборудованием и средствами пожаротушения не соответствует нормативу, установленному Положением о пожарно-химических станциях (далее - ПХС), утвержденным приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 19 декабря 1997 года № 167, износ техники и оборудования составляет более 80%. Данный показатель негативно влияет на эффективность деятельности ПХС по охране лесов от пожаров, что в свою очередь, создает угрозу окружающей среде и экологической безопасности, угрозу жизни и здоровью неопределенного круга лиц, проживающих в населенных пунктах вблизи лесов, в случае потери контроля над пожаром, а также ставит под угрозу жизнь и здоровье личного состава ПХС. Потребность в оснащении техникой и оборудованием ПХС составляет 594,8 млн. рублей. Сведения о кадровом обеспечении лесного хозяйства приведены в таблице № 23.

Таблица № 23

Сведения о кадровом обеспечении лесного хозяйства

№ п/п	Органы и организации, обеспечивающие ведение лесного хозяйства	Фактическая численность, чел.	Образование		Возраст, лет				
			высшее	среднее специальное	от 20 до 30	от 31 до 40	от 41 до 50	от 51 до 60	старше 60
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Орган исполнительной власти Забайкальского края в области лесных отношений	51	43	8	8	19	16	8	0
2	Орган управления	624	206	418	149	133	74	96	172

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	лесами								
3	Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов	1141	126	252	164	565	343	61	8
4	Итого	1816	375	678	321	717	433	165	180

Подготовка специалистов лесного хозяйства с высшим образованием осуществляется за пределами Забайкальского края в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф.Решетникова» и Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р.Филиппова».

Специалистов среднего звена по специальностям «Лесное и лесопарковое хозяйство» готовит Государственное профессиональное образовательное учреждение «Читинский политехнический колледж».

Низкий уровень оплаты труда создает напряженность с обеспеченностью лесного хозяйства квалифицированными кадрами, отток молодых перспективных кадров происходит ежегодно.

5.3. Информация об организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, а также о мероприятиях по повышению ее эффективности.

На лесных участках, переданных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, предусмотрено проведение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектами освоения лесов, получившими положительное заключение государственной экспертизы. В целях повышения эффективности проведения указанных мероприятий предусмотрено проведение ежегодных осмотров лесных участков на предмет соблюдения арендатором (ссудополучателем) условий договоров аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования лесным участком.

Сведения о выполнении противопожарных мероприятий арендаторами лесных участков за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края приведены в таблице № 24.

Таблица № 24

Выполнение противопожарных мероприятий арендаторами лесных участков за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края

№ п/п	Мероприятия	Ед. изм.	Показатель	Объем
1	2	3	4	5
1	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	план	1029,4
		км	факт	1159,7
2	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	план	52,4
		км	факт	185,5
3	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для	км	план	1771,4

1	2	3	4	5
	охраны лесов от пожаров	км	факт	4266,8
4	Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	план	15,5
		км	факт	30,51
5	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	план	10145,2
		км	факт	7225,9
6	Прочистка и обновление просек, уход за противопожарными разрывами	км	план	2
		км	факт	1
7	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	план	25487
		км	факт	7889,12
8	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	тыс. га	план	7,23
		тыс. га	факт	7,8
9	Установка и размещение содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах:			
9.1	стендов	шт.	план	304
		шт.	факт	22
9.2	плакатов	шт.	план	57
		шт.	факт	121
9.3	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	план	1755
		шт.	факт	2553
10	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	план	644
		шт.	факт	1767
11	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	план	647
		шт.	факт	1072
12	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	план	20
		шт.	факт	41
13	Строительство, реконструкция и эксплуатация:			
13.1	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	план	146
		шт.	факт	216
13.2	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	план	739
		шт.	факт	1080
14	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	план	172
		шт.	факт	223
15	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	план	507
		шт.	факт	137

Сведения о выполнении мероприятий по воспроизводству лесов арендаторами лесных участков за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края

приведены в таблице № 25.

Таблица № 25

Выполнение мероприятий по воспроизводству лесов арендаторами лесных участков за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края

№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Всего
1	2	3	4
1	Искусственное лесовосстановление лесов (посадка культур)	га	5011,5
2	Комбинированное лесовосстановление	га	988,2
3	Обработка почвы лесные культуры	га	2985
4	Уход в лесных культурах	га	1525
5	Естественное восстановление лесов (содействие естественному лесовосстановлению)	га	54789
6	Осветление и прочистка	га	703,9
		куб. м.	5222
7	Прореживание	га	2131
		куб. м.	52838
8	Проходные рубки	га	2019
		куб. м.	57643

Лесоустроительные работы проведены на 22 арендованных лесных участках на общей площади 565,7 тыс. га.

К арендаторам, не выполняющим договорные обязательства, применяются меры по понуждению к выполнению и о взыскании неустоек.

В Арбитражный суд Забайкальского края подано 64 исковых заявления о взыскании неустоек за невыполнение противопожарных, лесовосстановительных и лесохозяйственных мероприятий за 2014 - 2017 годы на общую сумму 35 346 022, 15 руб.

В отношении 44 исковых заявлений судом вынесены решения, из них:

по 38 исковым заявлениям о взыскании неустоек с арендаторов на общую сумму 10 565 288,71 руб.;

по одному исковому заявлению о понуждении арендатора выполнить мероприятия;

по двум исковым заявлениям производство по делу прекращено в связи с поступившим отказом от исковых требований ввиду добровольной оплаты неустойки на сумму 109,1 тыс. руб.;

по трем искам отказано (общество с ограниченной ответственностью «Целлюлозно-промышленный комбинат «Полярная» за 2015 год (отсутствие утвержденного проекта освоения лесов), общество с ограниченной ответственностью научно-производственное объединение «Русский лес» за 2014 год (срок исковой давности), общество с ограниченной ответственностью «Успех» за 2014 год (срок исковой давности).

5.4. Информация о деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов. Мероприятия по повышению эффективности деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений.

Охрану лесов от пожаров в авиационной зоне тушения осуществляет КГУ «Читинская авиабаза». Месторасположение: г. Чита, ул. Геодезическая, 46. В состав КГУ «Читинская авиабаза» входят 12 авиаотделений:

Газимуро-Заводское авиаотделение, с. Газимурский Завод Газимуро-Заводского

района. Осуществляет охрану лесов и тушение в авиационной зоне ответственности на территории Александровско-Заводского, Аргунского и Газимуро-Заводского лесничеств;

Красночикойское авиаотделение, с. Красный Чикой Красночикойского района. Осуществляет охрану лесов и тушение в авиационной зоне ответственности на территории Красночикойского лесничества;

Кыринское авиаотделение, с. Кыра Кыринского района. Осуществляет охрану лесов и тушение в авиационной зоне ответственности на территории Акшинского, Дульдургинского, Кыринского и Ононского лесничеств;

Могочинское авиаотделение, г. Могоча Могочинского района. Осуществляет охрану лесов и тушение в авиационной зоне ответственности на территории Могочинского лесничества;

Нерчинское авиаотделение, г. Нерчинск Нерчинского района. Осуществляет охрану лесов и тушение в авиационной зоне ответственности на территории Балейского, Нерчинского, Чернышевского и Шилкинского лесничеств;

Петровское авиаотделение, г. Петровск-Забайкальский Петровск-Забайкальского района. Осуществляет охрану лесов и тушение в авиационной зоне ответственности на территории Бадинского и Петровск-Забайкальского лесничеств;

Сретенское авиаотделение, г. Сретенск Сретенского района. Осуществляет охрану лесов и тушение в авиационной зоне ответственности на территории Сретенского лесничества;

Тунгокоченское авиаотделение, с. Тунгокочен Тунгокоченского района. Осуществляет охрану лесов и тушение в авиационной зоне ответственности на территории Тунгокоченского лесничества.

Тупикское авиаотделение, с. Тупик Тунгиро-Олекминского района. Осуществляет охрану лесов и тушение в авиационной зоне ответственности на территории Могочинского лесничества;

Хилокское авиаотделение, г. Хилок Хилокского района. Осуществляет охрану лесов и тушение в авиационной зоне ответственности на территории Ингодинского и Хилокского лесничеств;

Чарское авиаотделение, пгт Чара Каларского района. Осуществляет охрану лесов и тушение в авиационной зоне ответственности на территории Чарского лесничества;

Читинское авиаотделение, г. Чита. Осуществляет охрану лесов и тушение в авиационной зоне ответственности на территории Агинского, Беклемишевского, Верхне-Читинского, Карымского, Оленгуйского и Читинского лесничеств.

Охрану лесов от пожаров в наземной зоне тушения осуществляет КГСАУ «Забайкаллесхоз». Месторасположение: г. Чита, ул. Кирова, 9. Тушение пожаров в наземной зоне тушения осуществляют 9 пожарно-химических станции 3 типа (ПХС-3), в состав которых входят 22 лесопожарных формирования 2 типа (ЛПФ-2) и 82 лесопожарных формирования 1 типа (ЛПФ-1).

Месторасположение ПХС 3 типа:

Акшинская ПХС-3, с. Акша Акшинского района. В состав входят 6 ЛПФ 1 типа и 2 ЛПФ 2 типа. Осуществляет охрану лесов и тушение в наземной зоне ответственности на территории Акшинского, Кыринского и Дульдургинского лесничеств;

Шилкинская ПХС-3, г. Шилка Шилкинского района. В состав входят 8 ЛПФ 1 типа и 3 ЛПФ 2 типа. Осуществляет охрану лесов и тушение в наземной зоне ответственности на территории Шилкинского, Тунгокоченского, Нерчинского и Карымского лесничеств;

Петровск-Забайкальская ПХС-3, г. Петровск-Забайкальский Петровск-Забайкальского района. В состав входят 10 ЛПФ 1 типа и 2 ЛПФ 2 типа. Осуществляет охрану лесов и тушение в наземной зоне ответственности на территории Петровск-Забайкальского и Красночикойского лесничеств;

Ингодинская ПХС-3, с. Улёты Улётовского района. В состав входят 11 ЛПФ 1 типа и 1 ЛПФ –2 типа. Осуществляет охрану лесов и тушение в наземной зоне ответственности на территории Ингодинского и Хилокского лесничеств;

Читинская ПХС-3, г. Чита. В состав входят 14 ЛПФ 1 типа и 4 ЛПФ 2 типа. Осуществляет охрану лесов и тушение в наземной зоне ответственности на территории Беклемишевского, Верхне-Читинского, Оленгуйского и Читинского лесничеств;

Сретенская ПХС-3, г. Сретенск Сретенского района. В состав входят 8 ЛПФ 1 типа и 2 ЛПФ 2 типа. Осуществляет охрану лесов и тушение в наземной зоне ответственности на территории Балейского и Сретенского лесничеств;

Агинская ПХС-3, пгт Агинское Агинского района. В состав входят 6 ЛПФ 1 типа и 2 ЛПФ 2 типа. Осуществляет охрану лесов и тушение в наземной зоне ответственности на территории Агинского, Ононского и Оловяннинского лесничеств;

Газимуро-Заводская ПХС-3, с. Газимурский Завод Газимуро-Заводского района. В состав входят 8 ЛПФ 1 типа и 3 ЛПФ 2 типа. Осуществляет охрану лесов и тушение в наземной зоне ответственности на территории Александровско-Заводского, Аргунского и Газимуро-Заводского лесничеств;

Чернышевская ПХС-3, пгт Чернышевск Чернышевского района. В состав входят 8 ЛПФ 1 типа и 1 ЛПФ 2 типа. Осуществляет охрану лесов и тушение в наземной зоне ответственности на территории Могочинского и Чернышевского лесничеств.

КГСАУ «Забайкаллесхоз» занимается выполнением работ по воспроизводству лесов, рубкам ухода, защите лесов.

Мероприятиями по повышению эффективности деятельности учреждений являются расширение перечня предоставляемых услуг и выполняемых работ по охране, защите и воспроизводству лесов, увеличение доходов от иной приносящей доход деятельности и направление полученных доходов на устранение недостаточности бюджетного финансирования на исполнение переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, в том числе приобретение противопожарной и лесохозяйственной техники.

5.5. Информация об организации осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), о мероприятиях по повышению эффективности контрольно-надзорной деятельности.

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и федеральный государственный пожарный надзор в лесах на территории земель лесного фонда в Забайкальском крае осуществляют Министерство природных ресурсов Забайкальского края и подведомственное ему государственное казенное учреждение «Управление лесничествами Забайкальского края» (далее – ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края»).

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и федеральный государственный пожарный надзор в лесах, расположенных на землях особо охраняемых территорий, осуществляет Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Забайкальскому краю, а также инспекторы федеральных ООПТ общей численностью 14 человек.

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и федеральный государственный пожарный надзор в лесах, расположенных на землях обороны и безопасности, осуществляет Департамент лесного хозяйства по Сибирскому федеральному округу (территориальный орган Рослесхоза), с 1 января 2019 года - Департамент лесного хозяйства по Дальневосточному федеральному округу, общая численность должностных лиц, находящихся в г. Чите, – 3 человека.

Министерство природных ресурсов Забайкальского края и ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края» осуществляют функции по контролю и надзору, функции по оказанию государственных услуг и управление в области лесных отношений, в том числе осуществление полномочий, переданных Российской Федерацией.

Перечень должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный пожарный надзор в лесах на территории Забайкальского края, за исключением лесов, расположенных на землях обороны и безопасности и землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, установлен постановлением Правительства Забайкальского края от 14 февраля 2017 года № 57 «Об утверждении Перечня должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный пожарный надзор в лесах на территории Забайкальского края, за исключением лесов, расположенных на землях обороны и безопасности и землях особо охраняемых природных территорий федерального значения».

Перечень должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) на территории Забайкальского края, за исключением лесов, расположенных на землях обороны и безопасности и землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, установлен приказом Министерства природных ресурсов Забайкальского края от 2 апреля 2018 года № 4-н/п «Об утверждении перечня должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) на территории Забайкальского края, за исключением лесов, расположенных на землях обороны и безопасности и землях особо охраняемых природных территорий федерального значения».

Общая штатная численность государственных лесных инспекторов по состоянию на 1 января 2018 года – 521 человек, из них в Министерстве природных ресурсов Забайкальского края – 40 человек, в ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края» – 481 человек. Распределение штатной численности инспекторов по лесничествам соответствует поставленным задачам и риск-ориентированному подходу.

Министерство природных ресурсов Забайкальского края при организации и проведении проверок осуществляет межведомственное сотрудничество путем заключения межведомственных соглашений и планов совместных действий по решению вопросов предотвращения незаконной заготовки и оборота древесины.

Обмен информацией осуществляется на основании плана действий Межведомственной комиссии по борьбе с незаконной заготовкой, транспортировкой, переработкой, реализацией и экспортом незаконно заготовленной древесины, образованной распоряжением Губернатора Забайкальского края от 29 апреля 2008 года № 165-р.

Автомобильный транспорт имеет большой износ, средства связи (радиостанции) имеют срок эксплуатации более 10 лет. Так же обстоит дело и с GPS-оборудованием и комплектами средств измерений (высотомер, мерная вилка, мерная лента, буссоль). Техническая оснащенность приведена в таблице № 26.

Таблица № 26

Техническая оснащенность на 1 января 2018 года

№ п/п	Наименование	Год выпуска	Количество	Подлежит списанию
1	2	3	4	5
1	Патрульные автомобили			
1.1		1990-2000	91	20
1.2		2000-2005	53	3
1.3		2005-2010	20	0
1.4		2010-2013	12	0
1.5	Всего		176	23
2	Радиостанции	1995-2006	135	39
3	GPS оборудование	2005-2010	26	6
4	Комплекты измерительных приборов	1995-2010	262	43

Потребность в материальных ресурсах на 1 января 2018 год приведена в таблице № 27.

Таблица № 27

Потребность в материальных ресурсах на 1 января 2018 года

№ п/п	Наименование	Количество	Примечание
1	2	3	4
1	Патрульные автомобили (УАЗ 390995-520-04)	278	срок полезного использования 5 лет
2	Средства навигации и программное обеспечение для них	175	из расчета 1 единица на 1 группу из 3 человек (срок полезного использования 7 лет)
3	Спутниковые телефоны, радиостанции	175	из расчета 1 единица на 1 группу из 3 человек (срок полезного использования 5 лет)
4	Форменная одежда	521	из расчета 1 комплект на 1 человека, в который входит зимняя и летняя форменная одежда, срок ношения 3 года
5	Комплекты средств измерения	265	обновление не реже 1 раза в 5 лет

Планируемое приобретение материальных ресурсов приведено в таблице № 28.

Таблица № 28

Планируемое приобретение материальных ресурсов

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2019 год	2020 год	2021 год	Далее ежегодно, не менее
1	2	3	4	5	6	7
1	Автомобили повышенной проходимости	шт.	24	32	32	30
		млн. руб.	15,9	20,9	20,9	20
2	Средства навигации и программное обеспечение для них	шт.	25	25	25	25
3	Форменная одежда	шт.	140	140	140	140
4	Комплекты средств измерения	компл.	10	15	25	50
5	Компьютерная техника	компл.	40	40	40	40

В целях повышения качества исполнения функции по федеральному государственному лесному надзору (лесной охраны) и федеральному государственному пожарному надзору в лесах необходимо проведение следующих мероприятий:

проведение поэтапного обновления техники высокой проходимости;

проведение поэтапного обновления современных средств связи;

приобретение GPS-оборудования и картографического материала;

обеспечение форменным обмундированием;

обновление средств измерений;

разработка системы мер по материальному поощрению должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), за выявление и пресечение нарушений по незаконной рубке;

включение должностей государственных лесных инспекторов в региональные программы поддержки специалистов.

5.6. Информация об организации и основных мероприятиях по ведению государственного лесного реестра.

Ведение государственного лесного реестра (далее – ГЛР) осуществляется в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 30 мая 2011 года № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра».

ГЛР ведется для организации рационального использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, систематического контроля за количественными и качественными изменениями лесов и обеспечения достоверными сведениями о лесах, за исключением информации, доступ к которой ограничен федеральными законами (информация ограниченного доступа).

Ведение ГЛР, внесение в него изменений осуществляется лесничествами ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края» в отношении лесов, расположенных в границах лесничеств, и производится согласно формам, установленным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 6 октября 2016 года № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра».

ГЛР ведется путем внесения и изменения документированной информации в формах ГЛР и в приложения к ним. Формы составляются при поступлении документов, подтверждающих проведение лесоустройства на территории лесничества (участкового лесничества) или лесного участка. В дальнейшем при поступлении иных первичных документов документированная информация в формах ГЛР подлежит изменению.

Документированная информация вносится в ГЛР на основании документов, указанных в приказе Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11 ноября 2013 года № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

Первичная документация для внесения в ГЛР представляется гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, охрану, защиту и воспроизводство лесов, а также органами государственной власти и местного самоуправления, осуществляющими управление в области использования лесов, их охраны, защиты и воспроизводства, на бумажных и (или) электронных носителях в документированном виде: на бумажных носителях – с реквизитами и заверенные подписью, на электронных носителях – с реквизитами и заверенные электронной подписью. На основании первичной документации составляются акты о внесении документированной информации в ГЛР, которые утверждаются Министерством природных ресурсов Забайкальского края. Вся информация для внесения в ГЛР хранится в Министерстве природных ресурсов Забайкальского края на бумажных и электронных носителях.

Выписки из ГЛР предоставляется заинтересованным лицам в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 31 октября 2007 года № 282 «Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра».

Сформированная выписка из ГЛР направляется заинтересованному лицу по указанной в заявлении контактной информации в электронном либо в бумажном виде.

Журналы учета заявлений и выписок с прилагаемым пакетом документов (заявлением от заинтересованного лица, уведомлением об оплате, платежным поручением, в случае отказа - уведомлением об отказе в предоставлении выписки из ГЛР) хранятся надлежащим образом, в металлическом сейфе.

VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий лесного плана Забайкальского края

6.1. Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования.

Планируемый размер платы за использование лесов по видам их использования прогнозировался исходя из сложившихся средних размеров платы на единицу объема, с учетом индексов-дефляторов, индексов цен производителей по видам экономической деятельности и прогноза показателей инфляции Министерства экономического развития Российской Федерации.

К 2028 году размер платы за использования лесов по сравнению с 2017 годом увеличится более чем в два раза.

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования представлен в приложении 30 к лесному плану Забайкальского края.

6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края.

Обратные связи лесного хозяйства и социальной экономики характеризуются возможностями последней направить ресурсы в лесное хозяйство (в воспроизводство лесов, их охрану и защиту, управление использованием лесов).

В условиях рыночной экономики важнейшей целью ведения лесного хозяйства является обеспечение его доходности.

Успешное выполнение мероприятий лесного плана и достижение прогнозируемых объемов всех видов использования лесов позволит к концу планового периода получить в 2028 году лесной доход в размере 1066,99 млн. руб., что в 2,6 раза выше фактического поступления платежей за использование лесов в 2017 году.

За весь плановый период с 2019 по 2028 годы, при заданных темпах роста объемных показателей использования лесов и ставок платы за единицу объема лесных ресурсов или единицу площади лесного участка, общая сумма лесного дохода от всех видов пользования достигнет 8893,68 млн. руб. В структуре прогнозируемого лесного дохода наиболее высокий удельный вес занимает доход от заготовки древесины – 48 %.

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края представлено в приложении 31 к лесному плану Забайкальского края.

6.3. Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.

В качестве основных стратегических целей развития лесного комплекса необходимо обеспечить устойчивое управление лесами, сохранение и повышение их ресурсно-экологического потенциала, повышение вклада лесного комплекса в социально-экономическое развитие Забайкальского края, в обеспечение экологической безопасности и стабильное удовлетворение общественных потребностей в ресурсах и услугах леса.

Основные факторы возникновения системных проблем в сфере лесного хозяйства:

истощение эксплуатационных запасов древесины в зонах расположения лесопромышленных предприятий и путей транспорта;

значительные потери лесных ресурсов от пожаров, ущерб от которых значительно выше общих расходов на охрану, защиту и воспроизводство лесов;

невысокое качество лесовосстановления, лесохозяйственных и противопожарных работ;

слабая материально-техническая оснащенность.

Повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, обеспечение стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и услугах леса при гарантированном сохранении ресурсно-экологического потенциала и функций лесов предусматривает решение следующих основных задач:

обеспечение эффективности профилактики, обнаружения и тушения лесных и степных пожаров, минимизация наносимого ими социально-экологического ущерба;

обеспечение качественного выполнения мероприятий по охране защите, воспроизводству лесов;

обеспечение необходимого материально-технического оснащения;

обеспечение лесными ресурсами интенсивного использования лесов при сохранении их экологических функций и биоразнообразия;

создание условий для эффективного, ответственного и прозрачного управления ресурсами в рамках выполнения установленных функций и полномочий.

Основными индикаторами и целевыми показателями уменьшения антропогенной нагрузки на леса можно считать снижение процента уменьшения лесных площадей из-за пожаров, рубок, деградации лесных угодий вследствие чрезмерной рекреационной нагрузки, загрязнения лесных экосистем.

Развитие лесоперерабатывающих производств в Забайкальском крае позволит более полно использовать древесину, полученную при заготовках, что сократит объем сжигаемых отходов и мелкотоварной древесины в лесу и на верхних складах и уменьшит выброс вредных веществ в атмосферу.

Благоустройство зеленых зон и иных мест массового отдыха населения снизит отрицательное воздействие рекреации на леса.

Для экономической оценки принята и утверждена приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 10 марта 2000 года № 43 Методика экономической оценки лесов, которая в качестве базового показателя использует валовый капитализированный доход от древесины, отпускаемой на корню.

Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов приведена в приложении 32 к лесному плану Забайкальского края.

Результаты расчетов, приведенные в приложении 32, свидетельствуют о высоком экономическом потенциале экологической составляющей лесов.

6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Забайкальского края, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края.

Повышение эффективности развития лесного сектора экономики зависит от решения следующих задач:

формирование благоприятных финансово-экономических условий для привлечения инвестиционных ресурсов отечественных и иностранных компаний в сферу использования природных ресурсов Забайкальского края;

совершенствование действующих и разработка (на федеральном и региональном уровне) новых экономических инструментов и нормативно-правовых методов регулирования деятельности в лесном секторе экономики.

Финансово-экономическое обоснование мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов выполнено в целях координации возможностей многоцелевого использования лесов с принципами устойчивого и неистощительного лесопользования, и обеспечения бюджетной эффективности планируемых мероприятий.

В числе основных показателей экономической эффективности реализации мероприятий по планируемому освоению лесов рассмотрены:

прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования (с распределением по уровням бюджетной системы Российской Федерации);

прогнозируемые расходы бюджетной системы по видам расходов.

Ресурсная база лесов является потенциалом промышленного производства, развития бизнеса, прежде всего в перерабатывающих отраслях лесного сектора, увеличения валового регионального (национального) продукта.

Влияя на величину и структуру валового регионального (национального) продукта, использование лесов влияет и на базу налогообложения. Финансовый потенциал от использования лесного фонда характеризуется через лесной доход, его удельный вес в бюджетной системе в целом и по ее уровням.

Расходы на выполнение мероприятий лесного плана Забайкальского края прогнозировались исходя из расходов на единицу работ, с учетом индексов-дефляторов, индексов цен производителей по видам экономической деятельности и прогноза показателей инфляции Министерства экономического развития Российской Федерации, а также запланированных объемов работ. Расчет затрат по годам на выполнение мероприятий лесного плана Забайкальского края выполнен по следующей формуле:

$З_{(год)} = \sum V_k * З_k * I_{инд.}$

где k – вид работ, услуг, мероприятий лесного плана Забайкальского края;

V_k – объем k-ого вида работ, услуг, мероприятий, в натуральных единицах;

$З_k$ – затраты на единицу k-ого вида работ, услуг, мероприятий, руб.;

$I_{инд}$ – индекс инфляции на расчетный год.

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Забайкальского края из различных источников за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края, указана в приложении 33 к лесному плану Забайкальского края.

6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Забайкальского края за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края; показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана Забайкальского края.

Реализация мероприятий лесного плана Забайкальского каря будет способствовать:

повышению эффективности и доходности лесного хозяйства;

сырьевому обеспечению лесоперерабатывающей промышленности, повышению производительности труда в лесном секторе и конкурентоспособности российских товаров;

наиболее полному удовлетворению собственных нужд граждан в древесине и других лесных ресурсах, обеспечению занятости сельского населения, развитию малого и среднего бизнеса;

обеспечению права граждан на благоприятную окружающую среду, повышению качества жизни на основе дополнительных эффектов, связанных с улучшением экологической ситуации в Забайкальском крае;

улучшению международного имиджа Российской Федерации, повышению ее роли в международном партнерстве.

Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Забайкальского края за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края; показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана Забайкальского края приведены в приложении 34 к лесному плану Забайкальского края.

6.6. Информация о достижении целевых прогнозных показателей эффективности по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти Забайкальского края, за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края.

Планируемое освоение лесов на основе комплексного использования обеспечивает баланс интересов государства, бизнеса, граждан и соблюдение основополагающего принципа - многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов, способствует повышению экономической эффективности освоения лесов.

Реализация мероприятий в соответствии с лесным планом Забайкальского края, разработанным на основе всестороннего анализа состояния и динамики лесосырьевого потенциала территорий Забайкальского края и развития лесопромышленного

производства, позволит достичь следующих показателей:

объемы заготовки древесины к 2028 году увеличатся с 1,8 млн. $м^3$ до 3,5 млн. $м^3$ (в 1,9 раза);

отношение фактического объема заготовки древесины к установленному допустимому объему изъятия древесины увеличится в 1,9 раза;

общий объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов за 2019 - 2028 годы составит 8893,68 млн. руб.;

объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 га земель лесного фонда вырастет по сравнению с 2017 годом в 2,6 раза.

Лесным планом Забайкальского края, наряду со значительным ростом темпов использования лесов, предусматривается большой комплекс мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, позволяющий не только сохранить достигнутые лесным хозяйством Забайкальского края показатели, но и существенно их улучшить:

будут проведены лесовосстановительные работы на площади 520 тыс. га, что позволит значительно улучшить качественную структуру лесов;

за счет реализации мероприятий по охране лесов от пожаров уменьшится удельная площадь лесов, погибших от пожаров;

доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров увеличится в 1,5 раза;

Реализация лесного плана Забайкальского края не повлечет за собой негативных экологических последствий.

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Забайкальского края приведены в приложении 35 к лесному плану Забайкальского края.

ЛЕСНОЙ ПЛАН
Забайкальского края
(II том)

Чита 2019

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к лесному плану Забайкальского края

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМАТИЧЕСКИХ КАРТ

1. Карта-схема административного деления территории Забайкальского края с указанием лесничеств, лесорастительных зон, лесных районов.
2. Карта-схема распределения лесов по целевому назначению, расположения особо охраняемых природных территорий.
3. Карта-схема месторасположения объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности освоения лесов, обеспеченность транспортными путями.
4. Карта-схема зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения.
5. Карта-схема распределения лесов по классам пожарной опасности.
6. Карта-схема распределения зон охраны лесов от пожаров различными способами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к лесному плану Забайкальского края

СВЕДЕНИЯ
об источниках исходных данных, используемых при разработке
лесного плана Забайкальского края

№п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1	2	3
1	Государственный лесной реестр	Формы государственного лесного реестра за 2008-2018 годы
2	Государственная инвентаризация лесов	Отчеты о выполнении государственной работы «Обеспечение выполнения государственной инвентаризации лесов, в том числе дистанционный мониторинг использования лесов в Забайкальском крае»
3	Специальные обследования	Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Забайкальского края. Обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов Забайкальского края 2008-2017 гг.
4	Форма статистической отчетности	1-ОИП, 6-ОИП, 7-ОИП, 8-ОИП, 9-ОИП, 10-ОИП, 12-ОИП, 1-Субвенция, 1-ГП мониторинг
5	Информационная система	ЕГАИС, ИСДМ, Topol_L, ArcGIS
6	Документы территориального планирования	Государственная программа Забайкальского края «Развитие лесного хозяйства Забайкальского края», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 18 июля 2014 года № 404. Государственная программа Забайкальского края «Содействие занятости населения», утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 1 августа 2014 года № 457. Концепция развития системы особо охраняемых природных территорий регионального значения в Забайкальском крае на период до 2030 года, утвержденная постановлением Правительства Забайкальского края от 1 марта 2016 года № 89.
7	Документы стратегического планирования	Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 сентября 2018 года № 1989-р. Распоряжение Правительства Забайкальского края от 26 августа 2011 года № 447-р «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Сибири до 2020 года в Забайкальском крае», Стратегия социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2009 года № 2094-р.
8	Лесоустроительная документация	Материалы лесоустройства: - лесоустроительные материалы лесничеств и лесных участков (планшеты, планы лесонасаждений, таксационные описания, таблицы итогов, карты-схемы,

1	2	3
		пояснительные записки и т. п): - лесов, расположенных на землях лесного фонда: 1971, 1973, 1980, 1981, 1983, 1984, 1986, 1987, 1988, 1989, 1992, 1994, 1996, 1997, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 годов; -лесов, расположенных на землях особо охраняемых территорий: 2004, 2015, 2017 годов; - лесов, расположенных на землях обороны и безопасности: 2000, 2007 годов.
9	Иные	«Численность населения Российской Федерации по муниципальным образованиям на 1 января 2018 г.», Федеральная служба государственной статистики (Росстат) Москва 2018. Годовой сборник Забайкалкрайстата Код 4.1. Забайкальский край 2017 (chita.gks.ru).
		Лесной план Забайкальского края, действующий с 1 января 2009 года по 31 декабря 2018 года.
		Лесохозяйственные регламенты лесничеств, расположенных на землях лесного фонда, на землях особо охраняемых природных территорий, на землях обороны и безопасности.
		Официальный портал Забайкальского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
		Национальный доклад о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом, за 1990–2016 гг. Часть 2. Приложения. Москва 2018. 106 с.
		Доклад об особенностях климата на территории Российской Федерации за 2017 год. Москва, Росгидромет. 2018. 69 с.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к лесному плану Забайкальского края

Лесорастительное районирование

№ п/п	Наименование лесничества	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. $м^3$	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. $м^3$
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Лесостепная зона							
1.1.	Забайкальский лесостепной район							
1.1.1.	Леса, расположенные на землях лесного фонда							
1.1.1.1.	Агинское	279,1	40,7	238,4	0	237,1	19344,6	386,5
1.1.1.2.	Акшинское	472,1	38,2	433,9	0	413,4	39700,6	733,8
1.1.1.3.	Александровско-Заводское	467,7	37,7	430,0	0	385,3	29971,6	634,1
1.1.1.4.	Аргунское (в границах Калганского района)	112,5	24,6	87,9	0	98,4	7889,6	182,1
1.1.1.5.	Балейское (в границах Оловяннинского района)	160,3	23,9	136,4	0	137,3	8687,5	194,6
1.1.1.6.	Дульдургинское (часть)	198,7	16,0	182,7	0	187,0	20867,3	305,0
1.1.1.7.	Кыринское (часть)	157,7	18,5	139,2	0	138,0	13971,0	192,5
1.1.1.8.	Ононское	96,2	85,0	11,2	0	40,8	2170,8	59,1
1.1.2.	Леса, расположенные на землях населенных пунктов							
1.1.2.1.	-	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3.	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности							
1.1.3.1.	Читинское в границах районов							
1.1.3.1.1.	Могойтуйского	45,9	0	45,9	0	7,5	1509,1	41,8
1.1.3.1.2.	Приаргунского	1,4	1,4	0	0	0,5	35,7	0,6
1.1.4.	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий							
1.1.4.1.	Национальный парк «Алханай»	111,2	111,2	0	0	109,1	11068,3	128,5
1.1.4.2.	Государственный природный биосферный заповедник «Даурский»	0,3	0,3	0	0	0,3	3	0,3
1.2.	Итого по лесному району	2103,2	397,5	1705,7	0	1754,7	155219,1	2858,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Южно-Сибирская горная зона							
2.1.	Байкальский горный лесной район							
2.1.1.	Леса, расположенные на землях лесного фонда							
2.1.1.1.	Бадинское	235,1	39,8	195,3	0	212,5	23295,8	358,5
2.1.1.2.	Красночикойское (в границах Красночикойского района)	2606,6	809,7	1796,9	0	2471,2	389941,9	3780,9
2.1.1.3.	Петровск-Забайкальское	739,6	163,2	576,4	0	694,6	81409,8	1223,7
2.1.1.4.	Хилокское (в границах Петровск-Забайкальского и Хилокского районов)	1152,6	182,3	970,3	0	1083,6	107138,7	1684,4
2.1.2.	Леса, расположенные на землях населенных пунктов							
2.1.2.1.	Петровск-Забайкальский	0,6	0,6	0	0	0,6	48,0	0,7
2.1.2.2.	Хилокский	4,6	4,6	0	0	4,6	482,0	6,2
2.1.3.	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности							
2.1.3.1.	Улан-Удэнское (в границах Петровск-Забайкальского района)	6,5	0,5	6,0	0	4,2	413,6	7,5
2.1.4.	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий							
2.1.4.1.	Сохондинский государственный природный биосферный заповедник (в границах Красночикойского района)	41,4	41,4	0	0	34,3	4473,8	33,2
2.2.	Итого по лесному району	4787,0	1242,1	3544,9	0	4505,5	607203,6	7095,1
2.3.	Забайкальский горно-мерзлотный район							
2.3.1.	Леса, расположенные на землях лесного фонда							
2.3.1.1.	Могочинское	6730,1	457,1	4290,2	1982,8	5899,4	498795,3	6449,0
2.3.1.2.	Нерчинское (в границах Тунгокоченского района)	34,5	2,2	32,3	0	32,6	2915,4	55,3
2.3.1.3.	Тунгокоченское	4137,3	233,8	3085,8	817,7	3768,7	301067,3	4023,6
2.3.1.4.	Чарское	5519,7	228,9	4694,1	596,7	3681,2	224538,6	2978,5
2.3.1.5.	Шилкинское (в границах Тунгокоченского района)	49,4	0	49,4	0	43,5	2509,9	70,5
2.3.2.	Леса, расположенные на землях населенных пунктов							
2.3.2.1.		0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.3.3.	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности							
2.3.3.1.	Читинское в границах районов:							
2.3.3.1.1.	Могочинского	3,7	3,4	0,3	0	3,3	128,1	3,9
2.3.3.1.2.	Тунгокоченского	799,3	0	0	799,3	699,5	52235,6	959,2
2.3.4.	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий							
2.3.4.1.		0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Итого по лесному району	17274,0	925,4	12152,1	4196,5	14128,2	1082190	14540,0
2.5.	Забайкальский горный лесной район							
2.5.1.	Леса, расположенные на землях лесного фонда							
2.5.1.1.	Аргунское (в границах Нерчинско-Заводского района)	591,7	82,4	509,3	0	555,6	56779,4	1029,5
2.5.1.2.	Балейское (в границах Балейского района)	316,4	16,2	300,2	0	288,5	19442,1	406,8
2.5.1.3.	Беклемишевское	247,0	51,2	195,8	0	223,4	15515,1	296,2
2.5.1.4.	Верхне-Читинское	367,7	20,3	347,4	0	348,9	25339,4	424,2
2.5.1.5.	Газимуро-Заводское	1280,3	140,6	1139,7	0	1219,0	110612,9	1756,5
2.5.1.6.	Дульдургинское (часть)	115,2	18,5	96,7	0	93,5	10433,0	152,5
2.5.1.7.	Ингодинское	1261,0	250,9	1010,1	0	1206,0	140978,8	1648,9
2.5.1.8.	Красночикойское (в границах Улётовского района)	18,0	1,1	16,9	0	17,9	2196,2	34,5
2.5.1.9.	Карымское	622,1	68,8	553,3	0	592,2	50850,8	872,0
2.5.1.10.	Кыринское (часть)	1005,6	63,7	867,9	74,0	880,1	89097,1	1227,8
2.5.1.11.	Нерчинское (в границах Нерчинского района)	289,3	41,3	248,0	0	269,7	24462,7	434,3
2.5.1.12.	Оленгуйское	312,4	42,7	269,7	0	243,8	18141,7	380,9
2.5.1.13.	Сретенское	1649,1	183,5	1465,6	0	1575,5	139017,6	2331,1
2.5.1.14.	Хилокское (в границах Улётовского района)	40,9	4,6	36,3	0	36,7	5235,3	55,1
2.5.1.15.	Чернышевское	913,7	34,2	879,5	0	834,6	58222,7	1204,2
2.5.1.16.	Читинское	161,8	96,7	65,1	0	145,4	14583,2	255,2
2.5.1.17.	Шилкинское (в границах Шилкинского района)	272,9	23,9	249,0	0	236,0	16900,2	383,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.5.2.	Леса, расположенные на землях населенных пунктов							
2.5.2.1.	Карымский	1,8	1,8	0	0	1,8	147,7	1,9
2.5.2.2.	Сретенский	0,6	0,6	0	0	0,6	40,9	1,1
2.5.2.3.	Шилкинский	0,9	0,9	0	0	0,6	22,3	1,5
2.5.3.	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности							
2.5.3.1.	Читинское в границах районов							
2.5.3.1.1.	Карымского	2,5	1,3	1,2	0	1,6	202,2	2,8
2.5.3.1.2.	Нерчинского	0,9	0	0,9	0	0,9	60,7	1,5
2.5.3.1.3.	Сретенского	9,5	2,7	6,8	0	8,7	801,5	8,9
2.5.3.1.4.	Читинского	192,4	33,6	158,8	0	153,8	1972,0	153,8
2.5.3.1.5.	г. Чита	2,5	2,5	0	0	1,0	102,9	1,5
2.5.3.2.	Ингодинское в границах районов							
2.5.3.2.1.	Читинского	0,9	0	0,9	0	0,4	32	0,9
2.5.3.2.2.	Улётовского	56,7	0	56,7	0	34,3	4291,1	42,2
2.5.4.	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий							
2.5.4.1.	Сохондинский государственный природный биосферный заповедник в границах районов							
2.5.4.1.1.	Кыринского	121,9	121,9	0	0	102,6	11027,0	67,7
2.5.4.1.2.	Улётовского	47,7	47,7	0	0	35,0	4556,0	30,2
2.6	Итого по лесному району	9903,6	1353,7	8475,8	74,1	9108,1	821064,5	13207,3
3.	Всего по Забайкальскому краю	34068,2	3918,7	25878,8	4270,7	29499,4	2665678	37701,3
3.1.	в том числе: леса, расположенные на землях лесного фонда	32614,8	3542,2	25601,2	3471,4	28294,2	2572024	36205,4
3.2.	леса, расположенные на землях населенных пунктов	8,5	8,5	0	0	8,2	740,9	11,4
3.3.	леса, расположенные на землях обороны и безопасности	1122,4	45,5	277,6	799,3	915,7	61784,5	1224,6
3.4.	леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий	322,5	322,5	0	0	281,3	31128,1	259,9

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к лесному плану Забайкальского края

Анализ
существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению
и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края

№ п/п	Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель тыс. га	Всего нелесных земель тыс. га
			покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
			всего	в том числе лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Леса, расположенные на землях лесного фонда											
2	1 января 2018 года											
3	Защитные	3542,2	3107	25,5	6,8	0,3	23,2	81,8	26,2	144,2	3281,5	260,7
4	в том числе по категориям:											
5	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	57,9	9,7	1,6	0,5	0,1	0,1	9,6	5,1	45,7	56,1	1,8
6	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	387,6	333,1	6,5	1,6	0,1	1,9	17,1	6,2	24,7	361,4	26,2
7	в том числе:											
8	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в	90,5	76,4	1,5	0,2	0,1	1,3	3,0	0,7	4,4	82,4	8,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	собственности субъектов Российской Федерации											
9	зеленые зоны	213,3	181,4	3,9	0,8	0	0,4	10,6	4,4	15,5	198,1	15,2
10	лесопарковые зоны	28,9	25,6	0,7	0,2	0	0,2	1,2	0,3	1,7	27,7	1,2
11	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	54,9	49,7	0,4	0,4	0	0	2,3	0,8	3,1	53,2	1,7
12	Ценные леса, всего	3096,7	2796,7	17,4	4,7	0,1	21,2	55,1	14,9	73,8	2864,0	232,7
13	в том числе:											
14	противоэрозионные леса	70,9	0,1	0	0	0	0	1,9	0,8	2,8	70,0	0,9
15	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	71,4	57,2	2,3	0,3	0	0,1	1,7	2,0	4,5	62,1	9,3
16	леса, имеющие научное или историческое значение	2,3	0,4	0	0	0	0	0,4	1,0	1,9	2,3	0
17	орехово-промысловые зоны	692,1	686,2	0,1	0	0	0	2,7	0,2	2,9	689,1	3,0
18	ленточные боры	9,2	9,2	0,6	0	0	0	0	0	9,2	0	0
19	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	972,8	871,5	10,9	3,1	0	4,7	33,7	8,0	43,1	922,4	50,4
20	нерестоохранные полосы лесов	1278,0	1072,5	3,4	1,3	0,1	16,4	14,7	2,9	18,6	1108,9	169,1
21	Эксплуатационные	25601,2	22323,7	123,4	13	0,1	419	190,8	108	307,6	23063,4	2537,8
22	Резервные	3471,4	2863,5	0,2	0	0	192,8	34,8	0,2	38,8	3095,1	376,3
23	Всего	32614,8	28294,2	149,1	19,8	0,4	635	307,4	134,4	490,6	29440	3174,8
24	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности											
25	1 января 2018 года											
26	Защитные	45,5	35,1	0,3	0,1	0	0	1,4	0,2	1,6	37,2	8,3
27	в том числе по категориям:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	Леса, расположенные в водоохранных зонах	9,1	7,5	0	0	0	0	0,1	0	0,1	7,6	1,5
29	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	10,8	7,3	0,1	0	0	0	0,3	0,1	0,5	7,9	2,9
30	в том числе:											
31	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	0,6	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0,3
32	зеленые зоны	7,9	5,0	0	0	0	0	0,3	0,1	0,5	5,5	2,4
33	лесопарковые зоны											
34	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	2,3	2,1	0	0	0	0	0	0	0	2,1	0,2
35	Ценные леса, всего	25,6	20,4	0	0,1	0	0	1,0	0	1,0	21,6	4,0
36	в том числе:											
37	противоэрозионные леса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1,4	0,5	0	0	0	0	0	0	0	5,0	0,9
39	леса, имеющие научное или историческое значение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	орехово-промысловые зоны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	ленточные боры	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	17,1	14,5	0	0	0	0	0,8	0	8,0	15,5	1,6
43	нерестоохранные полосы лесов	7,1	5,4	0	0	0	0	0,2	0	0,2	5,6	1,5
44	Эксплуатационные	277,6	180,2	0,3	0,1	0	0,2	40	2,5	43,1	223,6	54,0
45	Резервные	799,3	673	0	0	0	3,2	0,3	0	23,4	699,5	99,9
46	Всего	1122,4	888,3	0,6	0,2	0	3,4	41,7	2,7	68,1	960,2	162,2
47	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий											
48	1 января 2018 года											
49	Защитные	322,5	267,2	0,3	0	0	4,0	14,4	0,1	15,0	286,3	36,2
50	в том числе по категориям:											
51	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	322,5	267,2	0,3	0	0	4,0	14,4	0,1	15,0	286,3	36,2
52	Всего лесов											
53	Защитные	3910,2	3409,3	26,1	6,9	0,3	27,2	97,6	26,5	160,8	3605	305,2
54	в том числе по категориям:											
55	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	380,4	276,9	1,9	0,5	0,1	4,1	24	5,2	60,7	342,4	38
56	Леса, расположенные в водоохранных зонах	9,1	7,5	0	0	0	0	0,1	0	0,1	7,6	1,5
57	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	398,4	340,4	6,6	1,6	0,1	1,9	17,4	6,3	25,2	369,3	29,1
58	в том числе:											
59	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования,	91,1	76,7	1,5	0,2	0,1	1,3	3	0,7	4,4	82,7	8,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации											
60	зеленые зоны	221,2	186,4	3,9	0,8	0	0,4	10,9	4,5	16	203,6	17,6
61	лесопарковые зоны	28,9	25,6	0,7	0,2	0	0,2	1,2	0,3	1,7	27,7	1,2
62	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	57,2	51,8	0,4	0,4	0	0	2,3	0,8	3,1	55,3	1,9
63	Ценные леса, всего	3122,3	2817,1	17,4	4,8	0,1	21,2	56,1	14,9	74,8	2885,6	236,7
64	в том числе:											
65	противоэрозионные леса	70,9	0,1	0	0	0	0	1,9	0,8	2,8	70	0,9
66	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	72,8	57,7	2,3	0,3	0	0,1	1,7	2	4,5	67,1	10,2
67	леса, имеющие научное или историческое значение	2,3	0,4	0	0	0	0	0,4	1	1,9	2,3	0
68	орехово-промысловые зоны	692,1	686,2	0,1	0	0	0	2,7	0,2	2,9	689,1	3
69	ленточные боры	9,2	9,2	0,6	0	0	0	0	0	9,2	0	0
70	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	989,9	886	10,9	3,1	0	4,7	34,5	8	51,1	937,9	52
71	нерестоохранные полосы лесов	1285,1	1077,9	3,4	1,3	0,1	16,4	14,9	2,9	18,8	1114,5	170,6
72	Эксплуатационные	25878,8	22503,9	123,7	13,1	0,1	419,2	230,8	110,5	350,7	23287	2591,8
73	Резервные	4270,7	3536,5	0,2	0	0	196	35,1	0,2	62,2	3794,6	476,2
74	Всего	34059,7	29449,7	150	20	0,4	642,4	363,5	137,2	573,7	30686,5	3373,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75	Леса, расположенные на землях лесного фонда											
76	1 января 2009 года											
77	Защитные	3522,4	3135	23,1	8,5	0,3	23,1	76,9	12,9	94,8	3261,7	260,7
78	в том числе по категориям:											
79	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	57,9	28,7	1,8	1,3	0,1	0,1	19,2	4,8	24,9	54,8	3,1
80	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	386,7	339,9	6,1	1,7	0,1	1,9	14,4	1,5	17,2	360,8	25,9
81	в том числе:											
82	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	89,6	76,8	1,5	0,3	0,1	1,3	0,7	0,1	3,2	81,7	7,9
83	зеленые зоны	242,2	213,9	4,3	1,0	0	0,6	8,5	1,3	10,4	225,9	16,3
84	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	54,9	49,2	0,3	0,4	0,4	0	3,5	0,1	3,6	53,2	1,7
85	Ценные леса, всего	3077,8	2766,7	15,2	5,5	0,1	21,1	43,3	6,6	52,7	2846,1	231,7
86	в том числе:											
87	противоэрозионные леса	54,0	52,9	0,1	0	0	0	0	0,2	0,2	53,1	0,9
88	леса, расположенные в пустынных, полупустынных,	71,4	59,9	2,2	0,7	0	0,1	0,3	0,4	1,2	61,9	9,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах											
89	леса, имеющие научное или историческое значение	2,2	2,2	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0,0
90	орехово-промысловые зоны	692,2	689,1	0,1	0	0	0	0,2	0	0,2	689,3	2,9
91	ленточные боры	9,2	9,2	0	0	0	0	0	0	0	9,2	0
92	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	971,5	877,9	9,3	3,6	0	4,6	29,3	4,7	35,3	921,4	50,1
93	нерестоохранные полосы лесов	1277,3	1075,5	2,9	1,2	0,1	16,4	13,5	1,3	15,8	1109,0	168,3
94	Эксплуатационные	24608,4	21476,9	115,3	14,7	0,1	389,1	268,2	59,1	334,6	22215,4	2393
95	Резервные	4452,4	3656,5	0,2	0	0	224,7	55,3	0,1	59,2	3940,4	512
96	Всего	32583,2	28266,4	138,6	23,2	0,4	636,9	400,4	72,1	488,6	29417,5	3165,7
97	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности											
98	1 января 2009 года											
99	Защитные	44	35,2	0,1	0,1	0	0	1,1	0,2	1,4	36,8	7,2
100	в том числе по категориям:											
101	Леса, расположенные в водоохранных зонах	32,3	28,8	0	0,1	0	0	0,9	0,1	1,0	28,9	3,3
102	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	10,3	7,2	0,1	0	0	0	0,2	0,1	0,4	7,7	3,6
103	в том числе:											
104	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов	0,6	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Российской Федерации											
105	зеленые зоны	7,9	5,1	0	0	0	0	0,2	0,1	0,4	5,5	2,2
106	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	2,2	2,1	0,1	0	0	0	0	0	0	2,1	0,1
107	Ценные леса, всего	11,2	7,1	0,1	0	0	0	0,3	0,1	0,4	7,7	3,5
108	в том числе:											
109	противоэрозионные леса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1,4	0,5	0	0	0	0	0	0	0	5,0	0,9
111	леса, имеющие научное или историческое значение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	орехово-промысловые зоны	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113	ленточные боры	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	нерестоохранные полосы лесов	9,8	6,6	0,1	0	0	0	0,3	0,1	0,4	2,7	2,6
116	Эксплуатационные	282,2	183,2	0,3	0	0	0,2	38	0,2	40,6	227,2	57,0
117	Резервные	799,3	672,9	0,1	0,1	0	3,2	0,3	0	23,4	700	100,9
118	Всего	1125,5	891,3	0,5	0,2	0	3,4	39,4	0,4	65,4	964,1	165,3
119	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий											
120	1 января 2009 года											
121	Защитные	324,3	264,9	0,4	0,1	0	3,9	19,2	0	21,2	289,7	34,3
122	в том числе по категориям:											
123	Леса, расположенные на особо	324,3	264,9	0,4	0,1	0	3,9	19,2	0	21,2	289,7	34,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	охраняемых природных территориях											
124	Всего	324,3	264,9	0,4	0,1	0	3,9	19,2	0	21,2	289,7	34,3
125	Всего лесов											
126	Защитные	3890,7	3435,1	23,6	8,7	0,3	27,0	97,2	13,1	117,4	3588,2	302,2
127	в том числе по категориям:											
128	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	382,2	293,6	2,2	1,4	0,1	4,0	38,4	4,8	46,1	344,5	37,4
129	Леса, расположенные в водоохранных зонах	32,3	28,8	0	0,1	0	0	0,9	0,1	1,0	28,9	3,3
130	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	397,0	347,1	6,2	1,7	0,1	1,9	14,6	1,6	17,6	368,5	29,5
131	в том числе:											
132	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	90,2	77,1	1,5	0,3	0,1	1,3	0,7	0,1	3,2	82	8,2
133	зеленые зоны	250,1	219	4,3	1,0	0	0,6	8,7	1,4	10,8	231,4	18,5
134	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	57,1	51,3	0,4	0,4	0,4	0	3,5	0,1	3,6	55,3	1,8
135	Ценные леса, всего	3089	2773,8	15,3	5,5	0,1	21,1	43,6	6,7	53,1	2853,8	235,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
136	в том числе:											
137	противоэрозионные леса	54,0	52,9	0,1	0	0	0	0	0,2	0,2	53,1	0,9
138	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	72,8	60,4	2,2	0,7	0	0,1	0,3	0,4	1,2	66,9	10,4
139	леса, имеющие научное или историческое значение	2,2	2,2	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0
140	орехово-промысловые зоны	692,2	689,1	0,1	0	0	0	0,2	0	0,2	689,3	2,9
141	ленточные боры	9,2	9,2	0	0	0	0	0	0	0	9,2	0
142	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	971,5	877,9	9,3	3,6	0	4,6	29,3	4,7	35,3	921,4	50,1
143	нерестоохранные полосы лесов	1287,1	1082,1	3	1,2	0,1	16,4	13,8	1,4	16,2	1111,7	170,9
144	Эксплуатационные	24890,6	21660,1	115,6	14,7	0,1	389,3	306,2	59,3	375,2	22442,6	2450
145	Резервные	5251,7	4329,4	0,3	0,1	0	227,9	55,6	0,1	82,6	4640,4	612,9
146	Всего	34033,0	29422,6	139,5	23,5	0,4	644,2	459	72,5	575,2	30671,3	3365,3
147												
148	Изменения+/-											
149	Защитные	+19,8	-28	+ 2,4	-1,7	0	+0,1	+,9	+13,3	+49,4	+19,8	0
150	Эксплуатационные	+992,8	+846,8	+ 8,1	-1,7	0	+29,9	-77,4	48,9	-27	+848	+144,8
151	Резервные	-981	-793	0	0	0	-31,9	-20,5	+0,1	-20,4	-845,3	-135,7
152	Всего	+31,6	+27,8	+10,5	-3,4	0	-1,9	-93	+62,3	+2	+22,5	+9,1

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к лесному плану Забайкальского края

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Особо охраняемые природные территории федерального значения						
1.1.	Национальный парк «Алханай»	Национальный парк	Земли особо охраняемых территорий				111,2
1.2.	Государственный природный биосферный заповедник «Даурский»	Государственный природный биосферный заповедник	Земли особо охраняемых территорий				0,3
1.3.	Сохондинский государственный природный биосферный заповедник	Государственный природный биосферный заповедник	Земли особо охраняемых территорий				211,0
1.4.	Государственный природный заказник федерального значения «Цасучейский бор»	Государственный природный заказник	Ононское	Кубухайское			57,9
				Цасучейское			
1.5.	Национальный парк «Чикой»	Национальный парк	Красночикойское	Мензинское Черемховское		1-17, 20-42, 48-68, 76-98, 105-122, 130-144, 154-168, 177-186, 195-206, 266- 272, 303, 305-311, 344, 347-357, 433-436, 467,702	
					Семиозерная дача	1-18, 22-41, 45-64, 69-99, 105-115, 123-144, 146, 151-164, 166-	628,2

1	2	3	4	5	6	7	8
						177, 179-218, 220-238, 243-271, 273-302, 304-310, 312, 316-318, 319-337, 349, 350, 354-358, 360, 361, 362, 364-392, 418-430, 432-450, 502, 454-459, 460-464, 466, 468-479, 483-489, 495-501, 503, 505, 506, 507-513, 514-517, 518-534	
				Осиновское		83 лесов, ранее находившихся в ведении колхоза Лазо, 194, 204, 205, 207, 208, 218-221, 234, 235, 249, 250, 262-267, 284-287, 293-296, 298-304	
				Мало-Архангельское		82 лесов, ранее находившихся в ведении колхоза Лазо, 89, 92, 93, 96, 97, 100, 101, 104, 105, 109, 110, 114, 115, 119, 120, 124, 125, 141, 150, 151, 152, 160-165, 173, 174, 176-179, 184-188, 193-199, 200-207	
1.6.	Национальный парк «Кодар»	Национальный парк	Чарское лесничество	Чарское			491,7
2.	Особо охраняемые природные территории регионального значения						
2.1.	Природный парк «Арей»	Природный парк	Ингодинское	Арейское		2-4, 7-24, 26-33 (за исключением части кварталов 32 и 33), 34-37	3,6
2.2.	Природный парк «Ивано-Арахлейский»	Природный парк	Беклемишевское	Беклемишевское		1-124	140,0
				Беклемишевское, леса, ранее находившиеся в ведении бывшего коллективного предприятия «Беклемишевское»		1 (выделы 1–7, 12–13), 2–25	

1	2	3	4	5	6	7	8
				Озерное		1 - 87	
2.3.	Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Борзинский»	Государственный природный заказник	Александровско-Заводское	Александровско-Заводское		1-18, 19-29, 38-48, 56-64, 67, 75, 79-85, 91-95, 102, 103, ч. кв. 37, 55, 66, 78, 101	60,4
2.4.	Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Бутунгарский»	Государственный природный заказник	Петровск-Забайкальское	Новопавловское		84-110, 114	73,50
				Толбагинское		65-68, 70-75, 77-86, 89-92, 96	
				Катангарское		42,48-50,66-73,77-86,88-97,101-108,111-113,118	
				Хохотуйское		82-84,89	
2.5.	Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Туровский»	Государственный природный заказник	Сретенское лесничество	Шелопугинское		1-22, 29-33, 52-54, части кварталов 28 (выделы 1-23, 27-29, 35-37, 39), 50 (выделы 4, 5, 7-9, 24, 25), 51 (выделы 1-24, 27-30, 37-39), 75 (выделы 5-7, 11, 12), 76 (выделы 1-18)	3,5
				Копуньское		66-68, 84-86, 92-94, 104-109, 118, 119, части кварталов 116 (выделы 16-23, 30, 31), 117 (выделы 1-30, 32, 33, 38, 39, 43-45), 131 (выделы 3, 4), 132 (выделы 1-12, 14-18, 20-24, 30)	
2.6.	Государственный зоологический заказник областного значения «Читинский»	Государственный природный заказник	Верхне-Читинское	Бургенское		40, 41 ,45-68	21,8

1	2	3	4	5	6	7	8
2.7.	Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Акшинский»	Государственный природный заказник	Акшинское	Урейское		29-42, 71-83, 105-138, 151-161, а также части кварталов 55 (выделы 1-43), 56 (выделы 1-8, 10-15) лесов, ранее находившихся в ведении колхоза «Дружба»	66,5
2.8.	Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Урюмканский»	Государственный природный заказник	Газимуро-Заводское	Газимуро-Заводское		81, 106-108, 130-132, 152-160, 180-184, 205-207, части кварталов 79 (выделы 26, 29, 30, 31, 33, 34, 38, 39, 40, 42, 43, 44), 80 (выделы 3, 9, 10, 12, 13, 16-38), 104 (выделы 13-15, 19, 22-26, 28-30, 32-34), 105 (выделы 3-40), 129 (выделы 1-17, 21, 25), 227 (выделы 1-9), 228 (выделы 1-23), а также часть квартала 10 (выделы 20-42, 47) лесов, ранее находившихся в ведении совхоза «Газимуро-Заводский»	22,6
2.9.	Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Аргалейский»	Государственный природный заказник	Агинское	Аргалейское		22, 23, 28, 29, 33-37, 47-54, части кварталов 66 (выделы 3-9), 67 (выделы 1-4), 71 (выделы 5, 6, 10), 72 (выделы 3-6)	7,5
2.10.	Государственный природный зоологический заказник регионального значения	Государственный природный заказник	Александровско-Заводское	Курунзулайское			51,4

1	2	3	4	5	6	7	8
	«Олдондинский»						
2.11.	Государственный природный зоологический заказник «Ульдургинский»	Государственный природный заказник	Карымское	Эдакуйское		59, 60, 73, 74 82-84, 94-99, 106, 112-121, 129-131, 134-138, 150-155, 165, 166, 188, части кварталов 132 (выделы 1-11, 13-18, 26, 27), 133 (выделы 1-15, 21-23, 31-34), 187 (выделы 1, 2, 3)	40,9
2.12.	Государственный зоологический заказник областного значения «Никишинский»	Государственный природный заказник	Верхне-Читинское	Бургенское		69-87, 91-93, 96, 97, 102-104, 114, 120-122, 133-136, 141,142	39,0
2.13.	Государственный природный заказник «Оленгуйский»	Государственный природный заказник	Дульдургинское	Верхне-Оленгуйское		13-19, 26-33, 45-52, 71-75, 99-104, 125-130, 150-157, 159-161, 169-181, 187-199, 206-215, 223-227	71,0
2.14.	Государственный комплексный заказник регионального значения «Агинская степь»	Государственный природный заказник	Агинское	Агинское		162-165, 185-187, 300-306, часть кварталов 14, 15	1,5
2.15.	Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Реликтовые дубы»	Государственный природный заказник	Газимуро-Заводское	Кактолгинское		164–166, 195–199, 224, 234–237, 267–283, 311–323, 370, 400, 401, 429–433, 461–464, 466–470, 495, 499–503, 524–530, 550–555, а также кварталы 99-106 лесов, ранее находившихся в ведении совхоза «Кактолгинский»	30,4
2.16.	Государственный природный ландшафтный заказник	Государственный природный заказник	Балейское	Балейское		49-52,75-78,95-99,106-111,116-124, 136-138, часть кварталов 125 (выделы 1-15,17) 139 (выделы 1-7), а также кварталы	47,6

1	2	3	4	5	6	7	8
	регионального значения «Семеновский»					1-10, 15-17, 19-25 лесов, ранее находившихся в ведении колхоза «Победа»	
2.17.	Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Верхнеамурский»	Государственный природный заказник	Могочинское	Давендинское		304-308, 331, 332, 352 (за исключением переданного в аренду участка в квартале 352 по нижнему течению реки Желтуга)	239,6
				Могочинское		558-563 (за исключением земель бывшего с. Часовинка в кварталах 561 и 562), 569, 572-576	
				Семиозёрское		1-2, 51-63 (за исключением части кварталов 61, 62, 63), 66-68, 70-83 (за исключением части кварталов 71 и 72), 107-145, 151-152 (за исключением части, находящейся в границах Тымагерского рудного узла), 424-469, 471-496, 503-514, 517-524, 532-539, 548-553, 556-571 (за исключением части кварталов 569, 570), 573-591 (за исключением земель поселения с. Аникино в квартале 586), 194, 195, 223-227, 249-252, 266-270, 283-286, 298-300, 309-311, 319-322, 349-361	
				Амазарское		935	
2.18.	Государственный природный ландшафтный заказник регионального	Государственный природный заказник	Аргунское	Уровское		1-36, 46, 56, 222, 229-232, 245-247, 256-258, 267-273, 284,285, 287-296, 307-316, 326-335, 346-355, 364-370, 379-382, 387-389, 392-396, 398-415, 420	201,4

1	2	3	4	5	6	7	8
	значения «Среднеаргунский»			Нерчинско-Заводское		144, 156, 168-171, 177-180, 209, 211, 234, 264, 269 (выделы 7-14)	
3.	Памятники природы						
3.1.	Памятник природы «Голец Алханай»	Памятник природы	Национальный парк «Алханай»			-	5,0
3.2.	Памятник природы «Быстринский голец»	Памятник природы	Красночикойское	Мензинское		-	1,5
3.3.	Памятник природы «Голец Кропоткина»	Памятник природы	Могочинское		Моклаканская дача	-	0,3
3.4.	Памятник природы «Голец Саранакан»	Памятник природы	Верхне-Читинское	Бургенское		-	0,4
3.5.	Памятник природы «Эсутайский Голец»	Памятник природы	Красночикойское	Осиновское		-	0,5
3.6.	Памятник природы «Гора Зарод»	Памятник природы	Чарское	Чарское		-	0,3
3.7.	Памятник природы «Гора Шантой»	Памятник природы	Хилокское	Харагунское		-	0,1
3.8.	Памятник природы «Елово-чозениевая роща»	Памятник природы	Чарское	Удоканское		-	0,2
3.9.	Памятник природы «Ильмовая роща»	Памятник природы	Кыринское	Кыринское			
3.10.	Памятник природы «Цырик-Нарасун»	Памятник природы	Агинское	Агинское		-	1,5
3.11.	Памятник природы «Саханай»	Памятник природы	Дульдургинское	Таптанайское		-	5,4
3.12.	Кадалинские скалы «Дворцы»	Памятник природы	Читинское	Черновское		-	0,2
3.13.	Палеонтологическое обнажение «Белая гора»	Памятник природы	Оленгуйское	Елизаветинское		-	
3.14.	Скала «Алханайские ворота»	Памятник природы	Национальный парк «Алханай»			-	

1	2	3	4	5	6	7	8
3.15.	Урочище «Чарские пески»	Памятник природы	Чарское	Чарское		-	2,8
3.16.	Авдейский булгуннях	Памятник природы	Верхне-Читинское	Верхне-Читинское		-	
3.17.	Боржигантайская родниковая воронка	Памятник природы	Агинское	Могойтуйское		-	
3.18.	Будуланский метеорит	Памятник природы	Агинское	Агинское		-	
3.19.	Вулкан Аку	Памятник природы	Чарское	Нелятинское		-	
3.20.	Вулкан Сыни	Памятник природы	Чарское	Нелятинское		-	0,1
3.21.	Вулкан Чепе и минеральный источник «Золотой каскад»	Памятник природы	Чарское		Средне-Каларская дача	-	0,3
3.22.	Гора Палласа (Водораздельная гора на Яблоновом хребте)	Памятник природы	Беклемишевское	Озерное		-	
3.23.	Гужирные озера Большое и Малое	Памятник природы	Беклемишевское	Беклемишевское		-	0,4
3.24.	Мангутская пещера	Памятник природы	Кыринское	Мангутское		-	
3.25.	Озеро Арбакалир	Памятник природы	Чарское	Намингинское		-	0,1
3.26.	Озеро Баин-Цаган	Памятник природы	Дульдургинское	Таптанайское		-	
3.27.	Озеро Горбунка	Памятник природы	Агинское	Агинское		-	
3.28.	Озеро Доронинское содовое	Памятник природы	Ингодинское	Доронинское		-	0,9
3.29.	Озеро Налегар	Памятник	Чарское	Нелятинское		-	0,1

1	2	3	4	5	6	7	8
		природы					
3.30.	Озеро Халанда	Памятник природы	Акшинское	Урейское		-	0,1
3.31.	Озеро Цаган-Нор	Памятник природы	Ононское	Кубухайское	"	-	1,1
3.32.	Озеро Шебеты	Памятник природы	Красночикойское	Черемховское	Семиозерская дача	-	0,2
3.33.	Падь «Дубняки»	Памятник природы	Газимуро-Заводское	Кактолгинское		-	0,3
3.34.	Пещеры «Хээтэй»	Памятник природы	Агинское	Могойтуйское		-	0
3.35.	Плотинный термальный источник	Памятник природы	Чарское	Нелятинское		-	0
3.36.	Потухший вулкан Обручева	Памятник природы	Тунгокоченское	Тунгокоченское		-	0,1
3.37.	Пурелагский термальный источник	Памятник природы	Чарское	Нелятинское		-	0,3
3.38.	Скала «Камень Котёл»	Памятник природы	Ононское	Цасучейское		-	0.004
3.39.	Скала Полосатик	Памятник природы	Сретенское	Ботовское		-	32
3.40.	Скалы Цаган-Олуйские	Памятник природы	Александровско-Заводское	Акурайское		-	120
3.41.	Степное сообщество в пади Кислый ключ	Памятник природы	Читинское	Сивяковское		-	12
3.42.	Сообщество полупустынных растений у озера Ножий	Памятник природы	Агинское	Агинское		-	5
3.43.	Сообщество степных растений в пади Дэлбэрхэй	Памятник природы	Агинское	Агинское		-	2
3.44.	Сынийский	Памятник	Чарское	Нелятинское		-	32

1	2	3	4	5	6	7	8
	термальный источник	природы					
3.45.	Травертиновый термальный источник	Памятник природы	Чарское	Нелятинское		-	2
3.46.	Тургинские рыбные сланцы	Памятник природы	Балейское лесничество	Калангуйское		-	16
3.47.	Урочище «Малый Батор»	Памятник природы	Ононское	Цасучейское		-	5
3.48.	Чиндантское палеонтологическое обнажение	Памятник природы	Агинское	Агинское		-	1
3.49.	Шилкинская пещера	Памятник природы	Сретенское	Ботовское		-	1
3.50.	Чарский горячий ключ	Памятник природы	Чарское	Намингинское		-	4
3.51.	Байсаниды «Ламский Городок»	Памятник природы	Красночикойское	Черемховское	Семиозерская дача	-	1400
3.52.	Быркинские скалы	Памятник природы	Александровско-Заводское	Кличкинское		-	48
3.53.	Мульдайский метеоритный кратер	Памятник природы	Сретенское	Ботовское		-	2
3.54.	Муравейники Арахлея	Памятник природы	Беклемишевское	Беклемишевское		-	4
3.55.	Новинское геологическое обнажение	Памятник природы	Оленгуйское	Нижне-Оленгуйское		-	4
3.56.	Смоленские скалы	Памятник природы	Читинское	Черновское		-	16
3.57.	Урдюканский провал, пещера	Памятник природы	Сретенское	Ботовское		-	1
3.58.	Минеральный источник в пади Лагерная	Памятник природы	Кыринское	Кыринское		-	1

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
к лесному плану Забайкальского края

Методологические и методические особенности разработки лесного плана Забайкальского края

№ п/п	Наименование методики и модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1	2	3
1	Метод сравнительного анализа и оценки	Систематизация полученной информации, сравнение показателей предыдущего лесного плана, данных государственного лесного реестра (далее - ГЛР) за период 2009-2018 годов, анализ и оценка полученных данных (количественный, качественный, ретроспективный и структурный виды анализа). Исходные данные: ГЛР данные отчетов об исполнении переданных полномочий в области лесных отношений (далее – ОИП), иных статистических отчетов, материалов лесоустройства. Точность расчетов – 100%. Способ проверки: эмпирический.
2	Расчетно-аналитический метод планирования	Группировка полученных данных по элементам и взаимосвязи, анализ условий их взаимодействия и расчет плановых показателей разделов лесного плана. Исходные данные: сведения ГЛР, единая государственная автоматизированная информационная система учета древесины и сделок с ней, данные статистических отчетов, лесоустроительная информация. Точность расчетов зависит от полученной информации и существующей социально-экономической ситуации в Забайкальском крае.
3	Методика экологической оценки лесов	Оценка экологической потенциала лесов Забайкальского края проведена на основании Методических указаний по количественному определению объема поглощения парниковых газов, утвержденной распоряжением Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июня 2017 года № 20-р. Исходные данные: ГЛР, ОИП, иных статистические отчеты, материалы лесоустройства. Точность расчетов – 100%. Способ проверки: эмпирический.
4	Методика экономической оценки лесов	Оценка экономического потенциала лесов Забайкальского края на основании Методики экономической оценки лесов, утвержденной приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 10 марта 2000 года № 43). Исходные данные: ГЛР, ОИП, иных статистические отчеты, материалы лесоустройства. Точность расчетов – 100%. Способ проверки: эмпирический.

ПРИЛОЖЕНИЕ 7
к лесному плану Забайкальского края

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов
за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края

№ п/п	Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Забайкальского края, %
				запланированные на период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края (2009-2017)	фактические за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края (2009-2017)	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана Забайкальского края (2017)	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Забайкальского края (2017)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Заготовка древесины	древесина	тыс. га	471,2	234,4	63,5	17,8	49,7	28,0
			тыс. $м^3$	44761,4	19811,5	6047,0	1835,6	44,3	30,4
2.	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	кедровые орехи	т	1774,2	198,3	422,0	19,8	11,2	4,7
3.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	лесные насаждения	тыс. га	59407,5	28801,3	11474,4	2913,4	48,5	25,4
4.	Ведение сельского хозяйства	лесные насаждения, сенокосы и пастбища	га	35006,0	3318773	6480,0	475374,6	9480,6	7336,0
4.1.	оленеводство		га	-	3300671,0	-	473186,0	-	-
4.2.	пастьба скота и сенокошение		га	-	18102,0	-	2188,6	-	-
5.	Осуществление	лесные насаждения	га	1075,3	6287,9	196,0	867,0	584,8	442,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	рекреационной деятельности								
6.	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	земли лесного фонда	га	58131,3	154171,9	7640,0	26161,8	265,2	342,4
7.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	земли лесного фонда	га	4303,0	21531,1	610,0	3041,0	500,4	498,5
8.	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	земли лесного фонда	га	122110,5	213800,1	30527,5	30557,3	175,1	100,1
9.	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	земли лесного фонда	га	0	249,0	0	105,4	-	-
10.	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	земли лесного фонда	тыс. га	104,0	1,7	2,9	0,7	1,6	24,1
11.	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	земли лесного фонда	га	600,0	92,1	150,0	0,5	15,4	0,3
12.	Осуществление	земли лесного фонда	га	0	45,8	0	7,6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	религиозной деятельности								
13.	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации (изыскательские работы)	земли лесного фонда	га	0	6339,0	0	1630,0	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 8
к лесному плану Забайкальского края

Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины
за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края

тыс. м^3 ликвидной древесины

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Леса, расположенные на землях лесного фонда										
1.1	Агинское	1827,0	397,1	33,3	2,4	270,0	292,8	109,8	7,8	2240,1	700,1
1.1.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
1.1.1.1.		921,6	144,6	23,4	2,4	151,2	68,4	55,8	2,6	1152,0	218,0
1.1.2		твердолиственное									
1.1.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3.		мягколиственное									
1.1.3.1.		905,4	252,5	9,9	0	118,8	224,4	54,0	5,2	1088,1	482,1
1.2	Акшинское	2304,0	129,8	28,8	9,9	596,7	224,0	147,6	3,1	3077,1	366,8
1.2.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
1.2.1.1.		1419,3	110,2	10,8	9,9	590,4	197,8	82,8	2,7	2103,3	320,6
1.2.2		твердолиственное									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.2.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.3.		мягколиственное									
1.2.3.1.		884,7	19,6	18,0	0	6,3	26,2	64,8	0,4	973,8	46,2
1.3.	Александровско-Заводское	2457,9	137,3	235,8	1,8	225,0	296,3	148,5	24,7	3067,2	460,1
1.3.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
1.3.1.1.		1115,1	73,8	234,0	0,5	180,0	109,9	67,5	14,5	1596,6	198,7
1.3.2		твердолиственное									
1.3.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.3.		мягколиственное									
1.3.3.1.		1342,8	63,5	1,8	1,3	45,0	186,4	81,0	10,2	1470,6	261,4
1.4.	Аргунское	6421,5	74,4	183,6	1,0	405,0	562,8	387,0	22,1	7397,1	660,3
1.4.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
1.4.1.1.		2458,8	34,5	128,7	0,6	405,0	123,1	174,6	2,6	3167,1	160,8
1.4.2		твердолиственное									
1.4.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.3.		мягколиственное									
1.4.3.1.		3662,7	39,9	54,9	0,4	0	439,7	212,4	19,5	4230,0	499,5
1.5.	Бадинское		450,2	170,1	21,9	606,6	150,1	90,0	4,8	2181,6	627,0
1.5.1.											
1.5.1.1.			381,3	112,5	21,9	606,6	144,8	63,0	4,8	1573,2	522,8
1.5.2		твердолиственное									
1.5.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5.3.		мягколиственное									
1.5.3.1.		523,8	68,9	57,6	0	0	5,3	27,0	0	608,4	74,2
1.6.	Балейское	3148,2	425,6	141,3	6,9	630,0	316,6	186,0	23,6	4108,5	772,7
1.6.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
1.6.1.1.		1260,9	130,4	141,3	6,0	345,6	94,7	110,7	7,9	1858,5	239,0
1.6.2		твердолиственное									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.6.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.6.3.		мягколиственное									
1.6.3.1.		1887,3	295,2	0	0,9	284,4	221,9	78,3	15,7	2250,0	533,7
1.7.	Беклемишевское	911,7	32,1	48,6	0,1	270,0	264,3	54,9	0,6	1285,2	297,1
1.7.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
1.7.1.1.		765,0	32,1	48,6	0	226,8	260,9	45,9	0,6	1086,3	293,7
1.7.2		твердолиственное									
1.7.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.7.3.		мягколиственное									
1.7.3.1.		146,7	0	0	0,1	43,2	3,4	9,0	0	198,9	3,4
1.8.	Верхне-Читинское	1206,9	431,8	133,2	0	315,0	225,8	72,0	1,7	1727,1	659,3
1.8.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
1.8.1.1.		1077,3	384,9	133,2	0	315,0	211,1	63,0	1,6	1588,5	597,6
1.8.2		твердолиственное									
1.8.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.8.3.		мягколиственное									
1.8.3.1.		129,6	46,9	0	0	0	14,7	9,0	0,1	138,5	61,7
1.9.	Газимуро-Заводское	8580,6	310,3	150,3	0,9	90,0	47,2	710,1	321,8	9531,0	680,2
1.9.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
1.9.1.1.		6578,1	200,2	139,5	0,9	90,0	39,4	650,7	143,2	7458,3	383,7
1.9.2		твердолиственное									
1.9.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.9.3.		мягколиственное									
1.9.3.1.		2002,5	110,1	10,8	0	0	7,8	59,4	178,6	2072,7	296,5
1.10.	Дульдургинское	2333,7	219,9	77,4	0	180,0	155,9		0,4	2730,6	376,2
1.10.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
1.10.1.1.		1517,4	169,0	54,9	0	180,0	110,7	139,5	0,3	1843,2	280,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.10.2		твердолиственное									
1.10.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.10.3.		мягколиственное									
1.10.3.1.		816,3	50,9	22,5	0	0	45,2	90,9	0,1	887,4	96,2
1.11.	Ингодинское	9279,9	1170,1	367,2	22,6	914,4	307,7	556,2	18,5	11117,7	1518,9
1.11.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
1.11.1.1.		7731,0	1121,6	366,3	22,6	896,4	306,5	463,5	18,1	9457,2	1468,8
1.11.2		твердолиственное									
1.11.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.11.3.		мягколиственное									
1.11.3.1.		1548,9	48,5	0,9	0	101,6	1,2	92,7	0,4	1660,5	50,1
1.12.	Карымское	3690,0	274,6	67,5	3,2	360,0	289,0	304,2	33,4	4421,7	600,2
1.12.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
1.12.1.1.		2293,2	221,9	67,5	3,0	360,0	195,5	220,5	26,2	2941,2	446,6
1.12.2		твердолиственное									
1.12.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.12.3.		мягколиственное									
1.12.3.1.		1396,8	52,7	0	0,2	0	93,5	83,7	7,2	1480,5	153,6
1.13.	Красночикойское	10411,2	2427,4	147,6	9,1	90,0	143,6	630,0	97,2	11278,8	2677,3
1.13.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
1.13.1.1.		8652,6	2241,0	115,2	9,1	90,0	134,8	523,8	83,7	9381,6	2468,6
1.13.2		твердолиственное									
1.13.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.13.3.		мягколиственное									
1.13.3.1.		1758,6	186,4	32,4	0	0	8,8	106,2	13,5	1897,2	208,7
1.14.	Кыринское	5427,9	62,4	17,1	0	522,0	379,1	325,8	231,2	6292,8	672,7
1.14.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
1.14.1.1.		4708,8	59,2	17,1	0	522,0	326,3	282,6	227,8	5530,5	613,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.14.2		твердолиственное									
1.14.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.14.3.		мягколиственное									
1.14.3.1.		719,1	3,2	0	0	0	82,8	43,2	3,4	762,3	59,4
1.15.	Могочинское	25563,6	777,5	277,2	0	180,0	147,0	1530,0	209,7	27550,8	1134,2
1.15.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
1.15.1.1.		19498,5	777,5	262,8	0	180,0	0	1186,2	209,7	21127,5	1134,2
1.15.2		твердолиственное									
1.15.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.15.3.		мягколиственное									
1.15.3.1.		6065,1	0	14,4	0	0	147,0	343,8	0	6423,3	0
1.16.	Нерчинское	2594,7	152,9	18,0	2,4	270,0	254,0	155,7	3,0	3038,4	412,3
1.16.1.		в том числе по хозяйствам хвойное									
1.16.1.1.		1142,1	34,7	16,2	1,7	218,7	44,3	68,4	0,1	1445,4	80,8
1.16.2		твердолиственное									
1.16.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.16.3.		мягколиственное									
1.16.3.1.		1452,6	118,2	1,8	0,7	30,0	209,7	87,3	2,9	1593,0	331,5
1.17.	Оленгуйское	732,6	161,9	185,4	3,0	315,0	200,2	92,7	5,0	1325,7	370,1
1.17.1.		в том числе по хозяйствам хвойное									
1.17.1.1.		402,3	154,4	149,0	3,0	315,0	198,5	64,8	4,9	931,5	360,8
1.17.2		твердолиственное									
1.17.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.17.3.		мягколиственное									
1.17.3.1.		330,3	7,5	36,0	0	0	1,7	27,9	0,1	394,2	9,3
1.18.	Ононское	65,7	0	163,8	1,2	315,9	499,2	13,5	0	558,9	500,4
1.18.1.		в том числе по хозяйствам хвойное									
1.18.1.1.		18,0	0	47,7	1,2	315,9	468,1	10,8	0	392,4	469,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.18.2		твердолиственное									
1.18.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.18.3.		мягколиственное									
1.18.3.1.		47,7	0	116,1	0	0	31,1	2,7	0	166,5	31,1
1.19.	Петровск-Забайкальское	4142,7	1066,2	792,0	30,7	315,0	395,0	291,6	12,6	5541,3	1504,5
1.19.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
1.19.1.1.		3087,9	1008,1	753,3	27,7	306,0	380,7	184,5	10,8	4331,7	1427,3
1.19.2		твердолиственное									
1.19.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.19.3.		мягколиственное									
1.19.3.1.		1054,8	58,1	38,7	3,0	9,0	14,3	107,1	1,8	1209,6	77,2
1.20.	Сретенское	13176,0	724,0	127,8	1,2	360,0	505,7	792,0	22,8	14455,8	1253,7
1.20.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
1.20.1.1.		8226,0	536,3	127,8	1,2	327,6	243,9	495,0	14,2	9176,4	795,6
1.20.2		твердолиственное									
1.20.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.20.3.		мягколиственное									
1.20.3.1.		4950,0	187,7	0	0	32,4	261,8	297,0	8,6	5279,4	458,1
1.21.	Тунгокоченское	8173,8	306,7	1169,1	1,2	135,0	131,9	3600,0	1,4	13077,9	441,2
1.21.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
1.21.1.1.		7947,0	305,2	1162,8	1,2	135,0	124,6	2996,1	0,9	12240,9	431,9
1.21.2		твердолиственное									
1.21.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.21.3.		мягколиственное									
1.21.3.1.		226,8	1,5	6,3	0	0	7,3	603,9	0,5	837,0	9,3
1.22	Хилокское	5574,6	1013,9	661,5	11,8	126,0	603,1	333,0	22,4	6695,1	1651,2
1.22.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.22.1.1.		3975,3	911,2	500,4	11,0	126,0	599,7	214,2	20,9	4815,9	1542,8
1.22.2		твердолиственное									
1.22.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.22.3.		мягколиственное									
1.22.3.1.		1599,3	102,7	161,1	0,8	0	3,4	118,8	1,5	1879,2	108,4
1.23.	Чарское	5964,3	89,3	108,9	0	209,7	65,8	6750,0	16,6	13032,9	171,7
1.23.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
1.23.1.1.		5951,7	89,3	108,9	0	209,7	65,8	5400,0	16,6	11670,3	171,7
1.23.2		твердолиственное									
1.23.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.23.3.		мягколиственное									
1.23.3.1.		12,6	0	0	0	0	0	1350,0	0	1362,6	0
1.24.	Чернышевское	230,4	165,7	102,6	0	405,0	172,6	16,2	0,4	754,2	338,7
1.24.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
1.24.1.1.		158,4	143,0	91,8	0	393,3	112,4	12,6	0,4	656,1	255,8
1.24.2		твердолиственное									
1.24.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.24.3.		мягколиственное									
1.24.3.1.		72,0	22,7	10,8	0	11,7	60,2	3,6	0	98,1	82,9
1.25.	Читинское	3993,4	20,9	149,4	9,8	225,0	354,6	234,0	1,5	4501,8	386,8
1.25.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
1.25.1.1.		3306,6	18,7	154,8	0	225,0	327,8	118,8	1,5	3796,2	357,8
1.25.2		твердолиственное									
1.25.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.25.3.		мягколиственное									
1.25.3.1.		586,8	2,2	3,6	9,8	0	26,8	115,2	0	705,6	29,0
1.26.	Шилкинское	1072,8	63,9	626,4	0,3	495,0	481,9	64,8	31,7	2259,0	577,8
1.26.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.26.1.1.		81,6	44,8	381,6	0	495,0	126,7	44,1	7,5	1655,1	179,0
1.26.2		твердолиственное									
1.26.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.26.3.		мягколиственное									
1.26.3.1.		338,4	19,1	244,8	0,3	0	355,2	20,7	24,2	603,9	398,8
2.	Итого по лесам, расположенным на землях лесного фонда										
2.1.		130500,0	11085,9	6183,9	141,4	8826,3	7466,2	17738,1	1118,0	163248,3	19811,5
2.1.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
2.1.1.1.		95738,4	9327,9	5341,5	133,8	8206,2	5163,4	13690,8	824,1	122976,9	15449,2
2.1.2.		твердолиственное									
2.1.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.3.		мягколиственное									
2.1.3.1		34761,6	1758,0	842,4	7,6	620,1	2302,8	4047,3	293,9	40271,4	4362,3
3.	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий										
3.1.	Национальный парк «Алханай»	0	0	0	0	18,00	13,5	0	0	18,0	13,5
3.1.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
3.1.1.1		0	0	0	0	18,0	13,5	0	0	18,0	13,5
3.1.2		твердолиственное									
3.1.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.3.		мягколиственное									
3.1.3.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	Государственный природный биосферный заповедник «Даурский»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
3.2.1.1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2		твердолиственное									
3.2.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.3.		мягколиственное									
3.2.3.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.	Сохондинский государственный природный биосферный заповедник	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
3.3.1.1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.2		твердолиственное									
3.3.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.3.		мягколиственное									
3.3.3.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Итого по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий										
4.1.		0	0	0	0	18,00	13,5	0	0	18,0	13,5
4.1.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
4.1.1.1.		0	0	0	0	18,00	13,5	0	0	18,0	13,5
4.1.2.		твердолиственное									
4.1.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.3.		мягколиственное									
4.1.3.1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Всего по лесам, расположенным на территории Забайкальского края										
5.1.		130500,0	11085,9	6183,9	141,4	8844,3	7479,7	17738,1	1118,0	1632266,3	19825,0
5.1.1.		в том числе по хозяйствам: хвойное									
5.1.1.1.		95738,4	9327,9	5341,5	133,8	8224,2	5176,9	13690,8	824,1	122994,9	15462,2
5.1.2.		твердолиственное									
5.1.2.1.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3.		мягколиственное									
5.1.3.1		34761,6	1758,0	842,4	7,6	620,1	2302,8	4047,3	293,9	40271,4	4362,3

ПРИЛОЖЕНИЕ 9
к лесному плану Забайкальского края

Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края

№ п/п	Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
			плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края по источникам финансирования				
			За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Забайкальского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Забайкальского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Забайкальского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.	Леса, расположенные на землях лесного фонда																
1.1.	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	558	0	0	1107	1665	483	0	0	1170	1653	460	0	0	241	701
1.2.	Реконструкция и эксплуатация дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1881	0	0	1910	3791	1736	0	0	4497	6233	1590	0	0	2685	5275
1.3.	Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	326	0	0	143	469	188	0	0	30	218	41,9	0	0	0	41,9
1.4.	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	18728	0	0	10432	29160	17352	1896	0	7236	26484	12000	0	0	4740	16740
1.5.	Прочистка и обновление просек, противопожарных разрывов	км	254	0	0	1	255	234	0	0	1	235	306	0	0	1,1	307,1
1.6.	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	81254	0	0	54916	136170	66105	0	0	11519	77624	59000	0	0	5890	64890
1.7.	Проведение профилактического контролируемого противопожарного	тыс. га	2512,1	0	0	1866,1	4378,2	1510	0	0	90	1600	378,0	0	0	0	378

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов																
1.8.	Установка и размещение содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах																
1.8.1.	стендов	шт.	81	0	0	297	378	76	0	0	22	98	300	0	0	370	670
1.8.2	плакатов	шт.	1971	0	0	0	1971	2983	0	0	121	3104	7760	0	0	0	7760
1.8.3.	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	31000	0	0	278	31278	31012	0	0	2553	33565	10530	0	0	1960	12490
1.9.	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	212	0	0	644	966	206	0	0	1767	1973	900	0	0	721	1621
1.10.	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	432	0	0	351	783	424	0	0	1072	1496	1260	0	0	1380	2640
1.11.	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	га	0	0	0	24	24	0	0	0	41	41	0	0	0	110	110
1.12.	Строительство, реконструкция и эксплуатация																
1.12.1.	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	5	0	0	160	165	5	0	0	216	221	30	0	0	335	365
1.12.2	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	103	0	0	590	693	99	0	0	1080	1179	360	0	0	1960	2320
1.13.	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	17	0	0	262	279	17	0	0	223	240	270	0	0	192	462
1.14.	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	60	0	0	831	891	60	0	0	137	197	930	0	0	886	1816
1.15.	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов	тыс. га	429,3	0	0	0	429,3	429,3	0	0	0	429,3	17917	0	0	0	17917
1.16.	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем авиационного	тыс. га	1376,1	0	0	0	1376,1	1376,1	0	0	0	1376,1	182008	0	0	0	182008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров																
1.17.	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем космического мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	1097,1	0	0	0	1097,1	1097.1	0	0	0	1097,1	126223	0	0	0	126223
2.	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
2.1.	Реконструкция и эксплуатация дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	700,0	0	0	0	700,0
2.2.	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	810	0	0	0	810	30	0	0	0	30	30	0	0	0	30
2.3.	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	825	0	0	0	825	50	0	0	0	50	60	0	0	0	60
2.4.	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	тыс. га	2,1	0	0	0	2,1	2,1	0	0	0	2,1	0	0	0	0	0
2.5.	Установка и размещение содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах:																
2.5.1.	стендов	шт.	24	0	0	0	24	24	0	0	0	24	30	0	0	0	30
2.5.2.	плакатов	шт.	24	0	0	0	24	24	0	0	0	24	30	0	0	0	30
2.5.3.	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	30	0	0	0	30	30	0	0	0	30	30	0	0	0	30
2.6.	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	12	0	0	0	12	12	0	0	0	12	20	0	0	0	20
2.7.	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	6	0	0	0	6	6	0	0	0	6	10	0	0	0	10
2.8.	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в	га	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов																
2.9.	Строительство, реконструкция и эксплуатация:																
2.9.1.	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2
2.9.2.	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	6	0	0	0	6	6	0	0	0	6	6	0	0	0	6
2.10.	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2
2.11.	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2	4	0	0	0	4
2.12.	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов	тыс. га	429,3	0	0	0	429,3	429,3	0	0	0	429,3	524,7	0	0	0	524,7
2.13.	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем авиационного мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	1376,1	0	0	0	1376,1	1376,1	0	0	0	1376,1	247,8	0	0	0	247,8
3.	Всего по Забайкальскому краю																
3.1.	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	558	0	0	1107	1665	483	0	0	1170	1653	460	0	0	241	701
3.2.	Реконструкция и эксплуатация дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1881	0	0	1910	3791	1736	0	0	4497	6233	1590	0	0	2685	5275
3.3.	Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	326	0	0	143	469	188	0	0	30	218	41,9	0	0	0	41,9
3.4.	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	19538	0	0	10432	29970	17382	1896	0	7236	26514	12030	0	0	4740	16770
3.5.	Прочистка и обновление просек, противопожарных разрывов	км	254	0	0	1	255	234	0	0	1	235	306	0	0	1,1	307,1
3.6.	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	82079	0	0	54916	136995	66155	0	0	11519	77674	59060	0	0	5890	64950
3.7.	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих	тыс. га	2514,2	0	0	1866,1	4380,3	1512,1	0	0	90	1602,1	378,0	0	0	0	378

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	материалов																
3.8.	Установка и размещение содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах:																
3.8.1.	стендов	шт.	105	0	0	297	402	100	0	0	22	122	330	0	0	370	700
3.8.2.	плакатов	шт.	2001	0	0	0	11995	3007	0	0	121	3128	7790	0	0	0	7790
3.8.3.	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	31000	0	0	278	31308	31042	0	0	2553	33595	10560	0	0	1960	12520
3.9.	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	224	0	0	644	978	218	0	0	1767	1985	920	0	0	721	1641
3.10.	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	438	0	0	351	789	430	0	0	1072	1502	1270	0	0	1380	2650
3.11.	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	га	2	0	0	24	26	2	0	0	41	43	2	0	0	110	112
3.12.	Строительство, реконструкция и эксплуатация																
3.12.1	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	7	0	0	165	172	7	0	0	216	223	32	0	0	335	367
3.12.2	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	109	0	0	590	705	105	0	0	1080	1185	366	0	0	1960	2326
3.13.	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	19	0	0	262	283	19	0	0	223	242	272	0	0	192	464
3.14.	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	62	0	0	831	895	62	0	0	137	199	934	0	0	886	18120
3.15.	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов	тыс. га	16554.6	0	0	0	16554.6	16554.6	0	0	0	16554.6	18394	0	0	0	18394
3.16.	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем авиационного мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	165183,3	0	0	0	165183,3	165183,3	0	0	0	165183,3	183537	0	0	0	183537

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3.17.	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем космического мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	114697,8	0	0	0	114697,8	114697,8	0	0	0	114697,8	127442	0	0	0	127442

ПРИЛОЖЕНИЕ 10
к лесному плану Забайкальского края

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края

№ п/п	Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
			плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края по источникам финансирования				
			За счет средств федерального бюджета	За счет средств Забайкальского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств Забайкальского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств Забайкальского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.	Леса, расположенные на землях лесного фонда																
2.	Лесопатологические обследования	тыс. га	395,9	0	0	0	395,9	476,0	0	0	15,5	491,5	395,9	0	0	0	395,9
3.	Санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе:	тыс. га	0	0	0	56,4	56,4	7,8	0,1	0	115,7	123,5	0	0	0	118,5	126,5
		тыс. $м^3$	0	0	0	3087,1	3087,1	141,9	0	0	7378,8	7520,7	0	0	0	9280	9280
4.	Сплошные санитарные рубки	тыс. га	0	0	0	35,2	35,2	1,5	0	0	95	96,5	0	0	0	123,8	123,8
		тыс. $м^3$	0	0	0	2684,1	2684,1	130,1	0	0	7042,2	7172,3	0	0	0	9080,0	9080,0
5.	Выборочные санитарные рубки	тыс. га	0	0	0	12	12	0,3	0	0	11,5	11,8	0	0	0	5	5
		тыс. $м^3$	0	0	0	403	403	11,8	0	0	336,6	348,4	0	0	0	200	200
6.	Уборка захламленности с заготовкой ликвидной древесины	тыс. га	0	0	0	9,2	9,2	2,0	0,1	0	9,2	11,3	0	0	0	0	0
		тыс. $м^3$	0	0	0	4832,3	4832,3	12,9	1,1	0	245,1	259,1	0	0	0	0	0
7.	Уборка захламленности без заготовки ликвидной древесины (уборка неликвидной древесины)	га	0	0	0	0	0	4,0	0	0	0	4,0	0	0	0	5,3	5,3
8.	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
9.	Санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе:	тыс. га	2,3	0	0	0	2,3	2,3	0	0	0	2,3	21,6	0	0	0	21,6
		тыс. $м^3$	13,5	0	0	0	13,5	13,5	0	0	0	13,5	49,0	0	0	0	49,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10.	Сплошные санитарные рубки	тыс. га	0,2	0	0	0	0,2	0,2	0	0	0	0,2	0,2	0	0	0	0,2
		тыс. $м^3$	9,9	0	0	0	9,9	9,9	0	0	0	9,9	11,0	0	0	0	11,0
11.	Выборочные санитарные рубки	тыс. га	2,1	0	0	0	2,1	2,1	0	0	0	2,1	1,2	0	0	0	1,2
		тыс. $м^3$	3,6	0	0	0	3,6	3,6	0	0	0	3,6	4,0	0	0	0	4,0
12.	Уборка захламленности	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,1	0	0	0	2,1
13.	Всего по Забайкальскому краю																
14.	Лесопатологические обследования	тыс. га	395,9	0	0	0	395,9	476,0	0	0	15,5	491,5	395,9	0	0	0	395,9
15.	Санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе:	тыс. га	2,3	0	0	56,4	58,7	10,1	0,1	0	115,7	125,9	29,6	0	0	118,5	148,1
		тыс. $м^3$	13,5	0	0	3087,1	3100,6	155,4	0	0	7378,8	7534,2	49,0	0	0	209,1	9129,0
16.	Сплошные санитарные рубки	тыс. га	0,2	0	0	35,2	35,4	1,7	0	0	95	96,7	0,2	0	0	113,5	113,7
		тыс. $м^3$	9,9	0	0	2684,1	2694,0	140,0	0	0	7042,2	7182,2	1,1	0	0	9080,0	9081,1
17.	Выборочные санитарные рубки	тыс. га	2,1	0	0	12	14,1	2,4	0	0	11,5	13,9	0,5	0	0	5	5,5
		тыс. $м^3$	3,6	0	0	403	403	15,4	0	0	336,6	352,0	4,0	0	0	200	204
18.	Уборка захламленности	га	0	0	0	0	0	4,0	0	0	0	4,0	5321	0	0	0	5321

ПРИЛОЖЕНИЕ 11
к лесному плану Забайкальского края

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края

№ п/п	Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
			плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края по источникам финансирования				
			За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Забайкальского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Забайкальского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Забайкальского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Леса, расположенные на землях лесного фонда																
2	Искусственное восстановление лесов (лесные культуры)	га	33600	0	0	2200	35800	22182	0	0	6000	28182	17250	0	0	19456	36706
3	Подготовка почвы под лесные культуры	га	33600	0	0	2200	35800	21162	0	0	2985	24147	17250	0	0	19456	36706
4	Уход в лесных культурах	га	70038,8	0	0	5536	75574,8	41797	0	0	1525	43322	67368	0	0	14605	81973
5	Заготовка семян лесных пород	кг	17249,8	0	0	1670,7	18920,5	13759	0	0	0	13759	20160	0	0	0	20160
6	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	75	0	0	10,0	85,0	85,0	0	0	0	85,0	240	0	0	0	240
7	Выращивание посадочного материала	тыс.шт.	144367,1	0	0	15847,6	160214,7	122551	0	0	0	122551	196350	0	0	0	196350
8	Естественное восстановление лесов (содействие естественному лесовосстановлению)	га	169011	0	0	3100	172111	45266		0	54789	100055	36960	0	0	285000	475706
9	Осветления и прочистки	га	23657	0	0	1195	24852	11497	0	0	704	12201	14610	0	0	5270	19880
		$м^3$	282062	0	0	15053	297115	54208			5222	59430	148060	0	0	57970	206030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10	Уход в постоянных лесосеменных участках	га	6656,2	0	0	715,1	7371,3	42,8	0	0	0	42,8	640	0	0	0	640
11	Уход за лесосеменными плантациями	га	339	0	0	40,5	379,5	121,5	0	0	0	121,5	405	0	0	0	405
12	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
13	Искусственное восстановление лесов (лесные культуры)	га	22	0	0	0	22	22	0	0	0	22	36	0	0	0	36
14	Осветления и прочистки	га	86	0	0	0	86	86	0	0	0	86	95	0	0	0	95
		$м^3$	860	0	0	0	860	860	0	0	0	860	950	0	0	0	950
15	Всего по Забайкальскому краю																
16	Искусственное восстановление лесов (лесные культуры)	га	33600	0	0	2200	35822	22204	0	0	6000	28204	17286	0	0	19456	36742
17	Подготовка почвы под лесные культуры	га	33600	0	0	2200	35800	21162	0	0	2985	24147	17250	0	0	19456	36706
18	Уход в лесных культурах	га	70038,8	0	0	5536	75574,8	41797	0	0	1525	43322	67368	0	0	14605	81973
19	Заготовка семян лесных пород	кг	17249,8	0	0	1670,7	18920,5	13759	0	0	0	13759	20160	0	0	0	20160
20	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	75	0	0	10,0	85,0	85,0	0	0	0	85,0	240	0	0	0	240
21	Выращивание посадочного материала	тыс. шт.	144367,1	0	0	15847,6	160214,7	122551	0	0	0	122551	196350	0	0	0	196350
22	Естественное восстановление лесов (содействие естественному лесовосстановлению)	га	169011	0	0	3100	172111	45266		0	54789	100055	36960	0	0	285000	475706
23	Осветления и прочистки	га	23743	0	0	1195	24938	11583	0	0	704	12287	14705	0	0	5270	19975
		$м^3$	282922	0	0	15053	297975	55068			5222	60290	149010	0	0	57970	206980
24	Уход в постоянных лесосеменных участках	га	6656,2	0	0	715,1	7371,3	42,8	0	0	0	42,8	640	0	0	0	640
25	Уход за лесосеменными плантациями	га	339	0	0	40,5	379,5	121,5	0	0	0	121,5	17250	0	0	19456	36706

ПРИЛОЖЕНИЕ 12
к лесному плану Забайкальского края

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края

№ п/п	Наименование мероприятий по лесоразведению и рекультивации земель	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
			плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края по источникам финансирования				
			За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Забайкальского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Забайкальского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Забайкальского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Леса, расположенные на землях лесного фонда																
2	Рекультивация нарушенных земель после использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр и (или) разработки месторождений	тыс. га	0	0	0	0	0	0	0	0	15,2	15,2	0	0	0	17,7	17,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	полезных ископаемых																
3	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
4	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	На землях иных категорий																
6	Рекультивация нарушенных земель после выполнения работ по геологическому изучению недр и (или) разработки месторождений полезных ископаемых	тыс. га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,4	0	0	0	0	36,8
7	Всего по Забайкальскому краю (по видам мероприятий)																
8	Рекультивация нарушенных земель после выполнения работ по геологическому изучению недр и (или) разработки месторождений полезных ископаемых										15,2	31,6				17,7	54,5

ПРИЛОЖЕНИЕ 13
к лесному плану Забайкальского края

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Забайкальского края (на 1 января 2018 года)

№ п/п	Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га								Общий запас насаждений, млн. м^3							Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
			всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							
				молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные			
				1 класса возраста	2 класса возраста	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов		всего	в том числе перестойные		1 класса возраста	2 класса возраста	всего		всего	в том числе перестойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Леса, расположенные на землях лесного фонда																		
2	Основные лесообразующие породы																		
3	Хвойные																		
4	Сосна	101	681,9	128,9	90,4	292,2	152,0	65,9	104,5	37,1	82,2	2,3	7,7	41,5	11,3	19,5	6,8	1,4	61
5	Сосна	121	1771,6	294,4	188,8	553,2	214,3	147,5	587,7	169,9	199,6	4,4	10,6	72,0	22,4	90,2	25,4	2,4	86
6	Сосна	141	96,3	18,9	15,2	49,5	21,0	5,2	7,5	0,6	9,9	0,3	0,9	6,7	0,8	1,3	0,1	0,2	68
7	Сосна	161	4,3	0,6	0,2	2,5	0,9	0,5	0,5	0,0	0,6	0,0	0,0	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0	93
8	Итого Сосна		2554,1	442,8	294,6	897,4	388,2	219,1	700,2	207,6	292,33	6,89	19,2	120,57	34,66	111,01	32,27	3,92	78
9	Ель	101	10,6	0,2	0,4	3,4	2,9	1,2	5,4	1,5	1,3	0,0	0,0	0,3	0,1	0,8	0,3	0,0	98
10	Ель	121	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	123
11	Итого ель		11,1	0,2	0,4	3,6	2,9	1,3	5,6	1,6	1,32	0	0,01	0,33	0,15	0,83	0,3	0,01	99
12	Пихта	101	4,0	0,3	0,1	0,7	0,4	0,3	2,6	1,1	0,7	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,2	0,0	109
13	Пихта	121	0,6	0,1	0,3	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65
14	Итого пихта		4,6	0,4	0,4	0,8	0,5	0,3	2,7	1,2	0,76	0,01	0,02	0,11	0,05	0,57	0,24	0,01	103
15	Лиственница	101	5425,5	489,1	438,4	1040,0	563,1	690,0	2768,0	1124,4	679,3	8,8	26,1	124,8	97,8	421,8	176,0	7,6	96
16	Лиственница	121	10270,9	843,8	992,2	2506,7	929,5	1066,1	4862,1	1560,0	957,4	13,3	41,4	257,1	125,3	520,4	168,6	10,1	105
17	Лиственница	141	87,4	4,0	7,2	49,5	30,3	14,8	11,9	1,0	10,8	0,1	0,5	6,4	2,1	1,8	0,2	0,1	92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
18	Листвен-ница	161	3,7	0,1	0,8	1,2	0,6	0,9	0,7	0,0	0,5	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	109
19	Итого листвен-ница		15787,5	1337	1438,6	3597,4	1523,5	1771,8	7642,7	2685,4	1648,05	22,14	68,09	388,41	225,3	944,11	344,81	17,81	101
20	Кедр	201	2,8	1,3	0,2	0,6	0,4	0,6	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	87
21	Кедр	241	971,7	53,2	106,0	644,8	259,4	117,8	49,9	0,6	200,3	1,6	10,6	147,1	29,0	12,0	0,1	1,5	142
22	Итого кедр		974,5	54,5	106,2	645,4	259,8	118,4	50,0	0,6	200,6	1,7	10,6	147,2	29,2	12,0	0,1	1,5	141
23	Итого хвойных		19331,8	1834,9	1840,2	5144,6	2174,9	2110,9	8401,2	2896,4	2143,09	30,69	97,90	656,62	289,32	1068,56	377,74	23,20	100
24	Твердолист венные																		
25	Вяз и другие	51	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5
26	Вяз и другие	61	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29
27	Итого твердолист-венных		0,5	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10
28	Мягколист-венные																		
29	Береза	51	13,6	3,6	4,1	3,7	0,7	1,4	0,8	0,0	0,5	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	22
30	Береза	61	4603,4	610,4	587,1	2430,8	767,4	382,3	592,8	70,4	279,6	6,6	13,3	158,8	36,6	64,2	8,5	7,5	35
31	Береза	71	473,6	61,9	50,3	277,6	106,1	36,5	47,3	9,6	31,6	0,7	1,5	20,6	3,4	5,4	1,1	0,8	39
32	Береза	81	11,5	1,9	1,2	7,4	2,5	0,7	0,3	0,0	0,9	0,0	0,1	0,7	0,1	0,1	0,0	0,0	38
33	Итого Береза		5102,1	677,8	642,7	2719,5	876,7	420,9	641,2	80	312,45	7,38	14,98	180,16	40,17	69,76	9,58	8,4	36
34	Осина	51	485,8	127,6	101,0	186,0	89,5	40,1	31,1	9,2	28,3	1,6	3,6	14,3	4,4	4,4	1,5	1,1	24
35	Осина	61	32,9	6,7	8,3	12,4	3,1	1,2	0,9	0,0	1,8	0,1	0,3	1,0	0,2	0,1	0,0	0,1	22
36	Осина	71	1,5	0,5	0,2	0,7	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	27
37	Итого осина		520,2	134,8	109,5	199,1	92,9	41,4	32,0	9,2	30,1	1,7	3,9	15,4	4,6	4,5	1,5	1,1	24
38	Ольха серая	51	1,3	0,0	0,3	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	27
39	Ольха серая	61	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28
40	Итого Ольха серая		1,4	0	0,3	1,1	0,4	0	0	0	0,08	0	0	0,08	0	0	0	0	27
41	Ольха черная	71	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37
42	Ольха черная	61	0,3	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,01	0,0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	33
43	Итого ольха черная		0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
44	Тополь	51	4,2	1,4	0,3	1,0	0,5	0,2	1,3	0,6	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	34
45	Тополь	61	2,4	0,1	0,4	1,2	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	41
46	Итого тополь		6,6	1,5	0,7	2,2	0,8	0,5	1,7	0,8	0,41	0,01	0,03	0,1	0,05	0,22	0,13	0	36
47	Ивы древовидные	41	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23
48	Ивы древовидные	51	1,7	0,2	0,5	0,7	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	31
49	Ивы древовидные	61	1,1	0,0	0,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	28
50	Итого ивы древовидные		2,9	0,2	0,9	1,5	0,3	0,1	0,2	0	0,16	0	0,03	0,1	0,02	0,01	0	0	29
51	Итого мягколиственных		5633,6	817,7	754,1	2923,8	971,2	462,9	675,1	90,0	343,27	9,15	18,93	195,86	44,80	74,53	11,16	9,54	34
52	Всего по основным лесообразующим породам		24965,9	2653,0	2594,3	8068,5	3146,1	2573,8	9076,3	2986,4	2486,37	39,85	116,83	852,48	334,12	1143,09	388,90	32,74	86
53	Прочие древесные породы																		
54	Абрикос	51	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5
55	Черемуха	51	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5
56	Яблоня	51	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5
57	Другие древесные породы	26	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14
58	Всего прочие древесные породы		0,7	0,5	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8
59	Кустарники																		
60	Березы кустарниковые	13	5,8	0,0	3,2	2,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6
61	Березы кустарни-	21	0,3	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	ковые																		
62	Березы кустарниковые	26	1572,3	86,6	717,0	747,8	310,4	12,5	8,4	1,5	23,9	0,7	9,9	12,4	0,5	0,4	0,1	2,2	11
63	Итого березы кустарниковые		1578,4	86,6	720,3	750,6	311,5	12,5	8,4	1,5	24,05	0,74	9,92	12,43	0,54	0,42	0,09	2,19	11
64	Ивы кустарниковые (тальники)	26	8,8	0,6	2,7	3,1	1,5	0,6	1,8	0,6	0,25	0,01	0,04	0,08	0,02	0,10	0,03	0,02	16
65	Кедровый стланик	101	1443,5	21,0	214,4	1109,6	234,9	69,8	28,7	1,0	53,3	0,3	4,8	42,5	3,9	1,8	0,1	0,9	57
66	Кедровый стланик	121	125,1	8,5	37,9	54,6	40,5	20,6	3,5	0,1	5,1	0,1	0,8	2,8	1,2	0,2	0,0	0,1	63
67	Итого кедровый стланик		1568,6	29,5	252,3	1164,2	275,4	90,4	32,2	1,1	58,36	0,34	5,64	45,2	5,15	2,03	0,07	1,01	58
68	Другие кустарники	26	171,8	2,9	77,2	66,2	0,9	2,0	23,5	6,9	4,64	0,03	1,50	1,83	0,08	1,20	0,36	0,35	14
69	Всего кустарников		3327,6	119,6	1052,5	1984,1	589,3	105,5	65,9	10,1	87,30	1,12	17,10	59,54	5,79	3,75	0,55	3,57	33
70	Итого		28294,2	2773,1	3646,8	10052,8	3735,4	2679,3	3145,7	2996,5	2573,67	40,97	133,93	912,02	339,91	757,39	389,45	36,31	
71	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях																		
72	Основные лесообразующие породы																		
73	Хвойные																		
74	Сосна	121	3,3	1,5	0,4	1,3	0,5	0,1	0	0	0,26	0,02	0,02	0,19	0,02	0,01	0	0,01	44
75	Сосна	141	12,1	1,4	0,7	6,7	4,5	1,4	1,9	0,1	1,4	0,01	0,03	0,85	0,19	0,32	0,01	0,03	96
76	Итого Сосна		15,4	2,9	1,1	8	5	1,5	1,9	0,1	1,66	0,03	0,05	1,04	0,21	0,33	0,01	0,04	
77	Ель	101	15,4	2,9	1	8	5	1,5	2	0,1	1,7	0	0,1	1	0,2	0,4	0	0	171
78	Итого ель		15,4	2,9	1	8	5	1,5	2	0,1	1,7	0	0,1	1	0,2	0,4	0	0	171
79	Лиственница	121	6,9	4,6	0,4	1,2	0,3	0,4	0,3	0	0,39	0,07	0,19	0,02	0,05	0,06	0	0,01	35
80	Лиственница	141	137,7	12,8	2,2	47,8	15,2	24,3	50,6	20,7	17,65	0,15	0,1	5,9	3,54	7,96	3	0,07	120
81	Итого листвен-		144,6	17,3	2,6	49,1	15,5	24,7	50,9	20,7	18,04	0,22	0,29	5,92	3,59	8,02	3	0,1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	ница																		
82	Кедр	241	49,3	3,9	8,7	23,5	0	6,7	6,5	0,1	7,4	0,1	0,3	3,9	1,3	1,8	0	0	180
83	Итого кедр		49,3	3,9	8,7	23,5	0	6,7	6,5	0,1	7,4	0,1	0,3	3,9	1,3	1,8	0	0	180
84	Итого хвойных		209,3	24,1	12,4	80,6	20,5	32,9	59,3	20,9	27,1	0,35	0,64	10,86	5,1	10,15	3,01	0,14	
85	Мягколиственные																		
86	Береза	71	27,4	8,6	2,8	8,3	2,8	1,8	5,9	1,3	1,42	0,04	0,06	0,49	0,18	0,65	0,13	0,17	42
87	Итого Береза		27,4	8,6	2,8	8,3	2,8	1,8	5,9	1,3	1,42	0,04	0,06	0,49	0,18	0,65	0,13	0,17	42
88	Осина	61	9,8	3,1	2,3	2,7	0,2	1	0,7	0,3	0,51	0,03	0,05	0,2	0,14	0,09	0	0	39
89	Итого Осина		9,8	3,1	2,3	2,7	0,2	1	0,7	0,3	0,51	0,03	0,05	0,2	0,14	0,09	0	0	39
90	Итого мягколиственных		37,2	11,7	5,1	11	3	2,8	6,6	1,6	1,93	0,07	0,11	0,69	0,32	0,74	0,13	0,17	
91	Всего по основным лесообразующим породам		246,5	35,8	17,5	91,6	23,5	35,7	65,9	22,5	29,03	0,42	0,75	11,55	5,42	10,89	3,14	0,31	
92	Кустарники																		
93	Березы кустарниковые	26	12,1	0,1	3,2	8,6	0	0,1	0,1	0	0,2	0	0,04	0,16	0	0	0	0	30
94	Итого березы кустарниковые		12,1	0,1	3,2	8,6	0	0,1	0,1	0	0,2	0	0,04	0,16	0	0	0	0	30
95	Кедровый стланик	121	8,6	0	0,1	7,9	0	0,6	0	0	0,49	0	0	0,44	0,05	0	0	0	67
96	Итого кедровый стланик		8,6	0	0,1	7,9	0	0,6	0	0	0,49	0	0	0,44	0,05	0	0	0	67
97	Всего кустарников		20,7	0,1	3,3	16,5	0	0,7	0,1	0	0,69	0	0,04	0,6	0,05	0	0	0	
98	Итого		267,2	35,9	20,8	108,1	23,5	36,4	66	22,5	29,72	0,42	0,79	12,15	5,47	10,89	3,14	0,31	

ПРИЛОЖЕНИЕ 14
к лесному плану Забайкальского края

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста
за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края

площадь - тыс. га, уменьшение со знаком
минус «-», увеличение – со знаком «+»

№ п/п	Наименование лесничества	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
		всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
			молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1 января 2018 года																		
2	Агинское	69,7	17,5	7,3	14,5	30,3	0,1	0	0	0	0	0	0	162,7	47,8	79,7	8,4	23,5	3,3
3	Акшинское	225	43,4	80,7	29,8	67,3	3,8	0	0	0	0	0	0	171,3	49,4	98,2	9,4	12,2	2,1
4	Александровско-Заводское	157	38,5	72,2	31,9	14,2	0,2	0,4	0,4	0	0	0	0	217,6	75,2	112,9	17,2	11,8	0,5
5	Аргунское	293,8	72,5	52,3	23,9	80,9	64,2	0	0	0	0	0	0	351	70,7	178,2	41,8	53,5	6,8
6	Бадинское	150,5	47,1	56,9	13,2	30,2	3,1	0	0	0	0	0	0	57,7	8,3	31	7,6	8,4	2,4
7	Балейское	171,9	56,1	55,5	25,8	33,6	0,9	0,1	0	0,1	0	0	0	242,5	59,7	121	15,1	42	4,7
8	Беклемишевское	136,5	62	18,8	15,9	36,6	3,2	0	0	0	0	0	0	57,7	35,6	17,6	1,4	2,5	0,6
9	Верхне-Читинское	247,8	71,9	65,7	44,4	65,1	0,7	0	0	0	0	0	0	71,6	44,2	21,6	2,5	3,1	0,2
10	Газимуро-Заводское	827,3	187,6	211,5	97,2	260,2	70,8	0	0	0	0	0	0	354,6	87	194,6	33,4	35	4,6
11	Дульдургинское	169,5	42	37,4	23,1	54,2	12,8	0	0	0	0	0	0	107,6	23,5	50,1	9,4	16,6	8
12	Ингодинское	957,2	183	217,4	124	326,6	106,2	0	0	0	0	0	0	179	70	64,9	19,7	23,3	1,1
13	Карымское	375,9	93,9	77,3	61,2	143,5	0	0	0	0	0	0	0	193,7	85,7	69,3	12,5	22,3	3,9
14	Красночикойское	2045,4	241,9	679,6	188,2	428,9	506,8	0	0	0	0	0	0	321,4	12	187,9	38,3	67,3	15,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15	Кыринское	747,8	114,5	275,5	78,9	242,3	36,6	0	0	0	0	0	0	175,1	38,7	115,8	5,8	13,2	1,6
16	Могочинское	4349,5	753,2	934	441,8	1184,8	1035,7	0	0	0	0	0	0	864,5	236	445	83,4	85,1	15
17	Нерчинское	127,6	16,5	39	17	47,3	7,8	0	0	0	0	0	0	165,6	15,6	95,6	19,7	33,7	1
18	Оленгуйское	138,2	42,2	60,8	11,9	22,7	0,6	0	0	0	0	0	0	105	73,8	17,9	7,9	5,2	0,2
19	Ононское	9,2	2,4	6,2	0,2	0,4	0	0	0	0	0	0	0	31,2	16,9	8,4	3,3	2,6	0
20	Петровск-Забайкальское	502,9	146,3	186,2	40,1	88,1	42,2	0	0	0	0	0	0	168,1	47,6	75,1	14	25	6,4
21	Сретенское	935,9	196,3	297,6	136,7	229,9	75,4	0	0	0	0	0	0	590,2	149,2	315,3	60,1	61	4,6
22	Тунгокоченское	2998,8	589	863,6	320,7	939	286,5	0	0	0	0	0	0	341,6	108,2	210,2	14,5	7,9	0,8
23	Хилокское	844,2	252	257	126,6	172,4	36,2	0	0	0	0	0	0	193,4	59,9	92	17,2	19,2	5,1
24	Чарское	2162,5	244,8	277,7	159,1	913,8	567,1	0	0	0	0	0	0	37,8	13,4	19,7	2,5	1,8	0,4
25	Чернышевское	464,6	107,3	188,1	56,2	78,6	34,4	0	0	0	0	0	0	280,7	78,3	181,5	14,3	5,9	0,7
26	Читинское	92,2	15,8	57,5	13,6	5,3	0	0	0	0	0	0	0	47,4	19,2	24,1	3,3	0,7	0,1
27	Шилкинское	130,9	37,4	68,8	15	8,6	1,1	0	0	0	0	0	0	144,6	45,9	96,2	0,2	2,3	0
28	Итого	19331,8	3675,1	5144,6	2110,9	5504,8	2896,4	0,5	0,4	0,1	0	0	0	5633,6	1571,8	2923,8	462,9	585,1	90
29	1 января 2009 года																		
30	Агинское	70,6	13,8	7,9	16,6	32	0,3	0	0	0	0	0	0	163,7	37,7	82,4	11	26,8	5,8
31	Акшинское	226,1	37,2	84,3	33,9	66,8	3,9	0	0	0	0	0	0	171,6	46,6	100,1	10,7	12,1	2,1
32	Александровско-Заводское	147,2	34,8	67,6	31,6	13,1	0,1	0,4	0,4	0	0	0	0	188,5	69,1	94,1	15,3	9,8	0,2
33	Аргунское	289,2	65,9	53,5	24,1	81,5	64,2	0	0	0	0	0	0	349,7	64	181,3	43,1	54,5	6,8
34	Бадинское	123,1	31,5	50,2	11,8	27,1	2,5	0	0	0	0	0	0	39,1	4,4	21,8	5,5	6	1,4
35	Балейское	173,8	49,3	59,7	29	34,8	1	0	0	0	0	0	0	257,2	58,3	131,7	17,3	45,1	4,8
36	Беклемишевское	121,6	39,2	21,6	17,4	39,9	3,5	0	0	0	0	0	0	42,6	19,4	18,1	1,6	2,9	0,6
37	Верхне-Читинское	255,7	66,2	70,6	52,7	65,4	0,8	0	0	0	0	0	0	70,8	45,5	19,8	2,9	2,6	0
38	Газимуро-Заводское	829,7	183,5	214,6	97,8	263	70,8	0	0	0	0	0	0	360,5	88,6	196,4	33,8	37,1	4,6
39	Дульдургинское	178,1	37,5	38,6	26,4	60,9	14,7	0	0	0	0	0	0	111,4	20,8	52,3	11,1	18,6	8,6
40	Ингодинское	944,3	158,7	223	128,4	327,4	106,8	0	0	0	0	0	0	179	68,7	66,1	20,3	22,7	1,2
41	Карымское	374,9	83,6	81,7	62,9	146,7	0	0	0	0	0	0	0	196,8	86,3	69,9	13	23,4	4,2
42	Красночикойское	2057,3	232,3	680,8	193,7	443,6	506,9	0	0	0	0	0	0	323,2	10,5	188,1	39,3	69,4	15,9
43	Кыринское	750,8	91	295,3	84,1	243,8	36,6	0	0	0	0	0	0	171	28,5	121,2	6,5	13,2	1,6
44	Могочинское	4315,4	720,6	937,6	448	1169,6	1039,6	0	0	0	0	0	0	879,1	247,1	447,7	83,8	85,5	15
45	Нерчинское	127,4	14,9	39,8	17,1	47,8	7,8	0	0	0	0	0	0	169	13,1	99,4	20,4	35,1	1
46	Оленгуйское	138,4	36,3	65,5	14,5	21,9	0,2	0	0	0	0	0	0	100,2	68,9	16,9	8,4	6	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
47	Ононское	28,8	18,8	9,4	0,3	0,3	0	0	0	0	0	0	0	35,8	7,1	24,2	1,6	2,7	0,2
48	Петровск-Забайкальское	546	138	210,8	46,8	104,5	45,9	0	0	0	0	0	0	181,8	43,7	85,4	16,4	28,2	8,1
49	Сретенское	921,2	180,9	297,6	138,2	231,7	72,8	0	0	0	0	0	0	577,2	142,9	310,8	60	59,1	4,4
50	Тунгокоченское	2979,4	561	865	323,7	943,2	286,5	0	0	0	0	0	0	343,4	108,2	210,5	15,9	8	0,8
51	Хилокское	832,1	225,3	264,1	129,7	175,1	37,9	0	0	0	0	0	0	194,5	59	92,7	17,4	20,2	5,2
52	Чарское	2179,2	242,8	280	162,1	923,1	571,2	0	0	0	0	0	0	38,8	13,4	20,6	2,5	1,9	0,4
53	Чернышевское	462,4	103,4	197,3	47,1	80,2	34,4	0	0	0	0	0	0	272,7	74,9	179,6	12,3	5,2	0,7
54	Читинское	95,9	13	62,4	14,3	6,1	0,1	0	0	0	0	0	0	48,5	19,1	25	3,4	0,9	0,1
55	Шилкинское	128,8	28,6	73,1	16,2	9,8	1,1	0	0	0	0	0	0	156,5	42	104,3	5,3	4,9	0
56	Итого	19297,4	3408,1	5252	2168,4	5559,3	2909,6	0,4	0,4	0	0	0	0	5622,6	1487,8	2960,4	478,8	601,9	93,7
57	Изменения за период с 1 января 2009 года по 1 января 2018 года																		
58	Агинское	-0,9	3,7	-0,6	-2,1	-1,7	-0,2	0	0	0	0	0	0	-1	10,1	-2,7	-2,6	-3,3	-2,5
59	Акшинское	-1,1	6,2	-3,6	-4,1	0,5	-0,1	0	0	0	0	0	0	-0,3	2,8	-1,9	-1,3	0,1	0
60	Александровско-Заводское	9,8	3,7	4,6	0,3	1,1	0,1	0	0	0	0	0	0	29,1	6,1	18,8	1,9	2	0,3
61	Аргунское	4,6	6,6	-1,2	-0,2	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	1,3	6,7	-3,1	-1,3	-1	0
62	Бадинское	27,4	15,6	6,7	1,4	3,1	0,6	0	0	0	0	0	0	18,6	3,9	9,2	2,1	2,4	1
63	Балейское	-1,9	6,8	-4,2	-3,2	-1,2	-0,1	0,1	0	0,1	0	0	0	-14,7	1,4	-10,7	-2,2	-3,1	-0,1
64	Беклемишевское	14,9	22,8	-2,8	-1,5	-3,3	-0,3	0	0	0	0	0	0	15,1	16,2	-0,5	-0,2	-0,4	0
65	Верхне-Читинское	-7,9	5,7	-4,9	-8,3	-0,3	-0,1	0	0	0	0	0	0	0,8	-1,3	1,8	-0,4	0,5	0,2
66	Газимуро-Заводское	-2,4	4,1	-3,1	-0,6	-2,8	0	0	0	0	0	0	0	-5,9	-1,6	-1,8	-0,4	-2,1	0
67	Дульдургинское	-8,6	4,5	-1,2	-3,3	-6,7	-1,9	0	0	0	0	0	0	-3,8	2,7	-2,2	-1,7	-2	-0,6
68	Ингодинское	12,9	24,3	-5,6	-4,4	-0,8	-0,6	0	0	0	0	0	0	0	1,3	-1,2	-0,6	0,6	-0,1
69	Карымское	1	10,3	-4,4	-1,7	-3,2	0	0	0	0	0	0	0	-3,1	-0,6	-0,6	-0,5	-1,1	-0,3
70	Красночикойское	-11,9	9,6	-1,2	-5,5	-14,7	-0,1	0	0	0	0	0	0	-1,8	1,5	-0,2	-1	-2,1	0
71	Кыринское	-3	23,5	-19,8	-5,2	-1,5	0	0	0	0	0	0	0	4,1	10,2	-5,4	-0,7	0	0
72	Могочинское	34,1	32,6	-3,6	-6,2	15,2	-3,9	0	0	0	0	0	0	-14,6	-11,1	-2,7	-0,4	-0,4	0
73	Нерчинское	0,2	1,6	-0,8	-0,1	-0,5	0	0	0	0	0	0	0	-3,4	2,5	-3,8	-0,7	-1,4	0
74	Оленгуйское	-0,2	5,9	-4,7	-2,6	0,8	0,4	0	0	0	0	0	0	4,8	4,9	1	-0,5	-0,8	0,2
75	Ононское	-19,6	-16,4	-3,2	-0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	-4,6	9,8	-15,8	1,7	-0,1	-0,2
76	Петровск-Забайкальское	-43,1	8,3	-24,6	-6,7	-16,4	-3,7	0	0	0	0	0	0	-13,7	3,9	-10,3	-2,4	-3,2	-1,7
77	Сретенское	14,7	15,4	0	-1,5	-1,8	2,6	0	0	0	0	0	0	13	6,3	4,5	0,1	1,9	0,2
78	Тунгокоченское	19,4	28	-1,4	-3	-4,2	0	0	0	0	0	0	0	-1,8	0	-0,3	-1,4	-0,1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
79	Хилокское	12,1	26,7	-7,1	-3,1	-2,7	-1,7	0	0	0	0	0	0	-1,1	0,9	-0,7	-0,2	-1	-0,1
80	Чарское	-16,7	2	-2,3	-3	-9,3	-4,1	0	0	0	0	0	0	-1	0	-0,9	0	-0,1	0
81	Чернышевское	2,2	3,9	-9,2	9,1	-1,6	0	0	0	0	0	0	0	8	3,4	1,9	2	0,7	0
82	Читинское	-3,7	2,8	-4,9	-0,7	-0,8	-0,1	0	0	0	0	0	0	-1,1	0,1	-0,9	-0,1	-0,2	0
83	Шилкинское	2,1	8,8	-4,3	-1,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	0	-11,9	3,9	-8,1	-5,1	-2,6	0
84	Итого	+34,4	267	-107,4	-57,5	-54,5	-13,2	0,1	0	0,1	0	0	0	+11	+84	-36,6	-15,9	-16,8	-3,7

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
к лесному плану Забайкальского края

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ
за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края

№ п/п	Наименование лесничества	Покрытая лесом площадь, тыс. га	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, $м^3$		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, $м^3$	Состав насаждений
						земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Леса, расположенные на землях лесного фонда								
2	Агинское								
3	на 1 января 2009 года	238986	49	3.3	0.6	82	1501	2	3Л1С5Б1Ос
4	на 1 января 2018 года	237082	48	3.3	0.6	83	150	2	3Л1С5Б1Ос
5	Акшинское								
6	на 1 января 2009 года	414789	59	3.8	0.6	100	148	2	4Л2С3Б1Ос+К
7	на 1 января 2018 года	413367	58	3.8	0.6	99	147	2	4Л3С2Б1Ос+К
8	Александровско-Заводское								
9	на 1 января 2009 года	346510	48	3.9	0.6	80	98	2	4ЛБ1Ос+С
10	на 1 января 2018 года	385328	48	3.9	0.6	79	96	2	4Л5Б1Ос+С
11	Аргунское								
12	на 1 января 2009 года	648064	63	3.4	0.6	100	138	2	4Л5Б1 Ос+С
13	на 1 января 2018 года	653958	63	3.4	0.6	100	138	2	4Л5Б1 Ос+С
14	Бадинское								
15	на 1 января 2009 года	165996	70	3.5	0.6	110	165	2	4С4Л2Б+К, Ос
16	на 1 января 2018 года	212545	67	3.5	0.6	111	163	2	4С4Л2Б+К, Ос
17	Балейское								
18	на 1 января 2009 года	442766	50	3.5	0.6	68	110	1	4Л1С5Б+С, Ос
19	на 1 января 2018 года	425825	50	3.5	0.6	67	108	1	5Л5Б+С, Ос
20	Беклемишевское								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	на 1 января 2009 года	193477	52	3.9	0.5	76	138	1	7Л1С2Б+Ос
22	на 1 января 2018 года	223427	45	4.0	0.5	77	137	1	7Л1С2Б+Ос
23	Верхне-Читинское								
24	на 1 января 2009 года	355743	63	3.9	0.5	78	114	1	6Л2С2Б+Ос
25	на 1 января 2018 года	348866	61	3.8	0.5	78	114	1	6Л2С2Б+Ос
26	Газимуро-Заводское								
27	на 1 января 2009 года	1227195	76	3.8	0.5	90	120	1	6Л1С3Б+Ос, ед. С
28	на 1 января 2018 года	1218933	76	3.8	0.5	93	122	1	6Л1С3Б+Ос, ед. С
29	Дульдургинское								
30	на 1 января 2009 года	292814	71	3.7	0.6	112	170	2	6Л1С3Б+К+Ос
31	на 1 января 2018 года	280502	68	3.7	0.6	112	173	2	6Л1С3Б+К+Ос
32	Ингодинское								
33	на 1 января 2009 года	1193071	87	4.0	0.6	124	160	1	5Л2С1К2Б+Ос
34	на 1 января 2018 года	1206009	86	4.0	0.6	124	161	1	5Л2С1К2Б+Ос
35	Карымское								
36	на 1 января 2009 года	594361	61	3.6	0.5	85	125	1	5Л2С3Б+Ос
37	на 1 января 2018 года	592166	60	3.6	0.5	85	126	1	6Л2С3Б+Ос
38	Красночикойское								
39	на 1 января 2009 года	2502774	110	4.0	0.6	160	180	2	4Л3К2С1Б+Е, П, Ос
40	на 1 января 2018 года	2489103	109	4.0	0.6	164	180	2	4Л3К2С1Б+Е, П, Ос
41	Кыринское								
42	на 1 января 2009 года	1016962	84	4.2	0.5	107	130	1	7Л1С1К1Б+Ос
43	на 1 января 2018 года	1018066	82	4.2	0.5	108	132	1	7Л1С1К1Б+Ос
44	Могочинское								
45	на 1 января 2009 года	5895775	87	4.4	0.5	90	120	1	8Л1С1Б+Ос
46	на 1 января 2018 года	5899443	86	4.4	0.5	92	118	1	8Л1С1Б+Ос
47	Нерчинское								
48	на 1 января 2009 года	305445	62	3.8	0.6	97	120	2	4Л2С4Б+Ос
49	на 1 января 2018 года	302317	62	3.8	0.6	98	119	2	4Л1С4Б1Ос
50	Оленгуйское								
51	на 1 января 2009 года	239083	44	3.9	0.6	75	130	2	4Л3С3Б+К, Ос
52	на 1 января 2018 года	243816	41	3.9	0.6	74	127	2	4Л3С3Б+К, Ос

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	Ононское								
54	на 1 января 2009 года	64626	37	3.6	0.6	70	120	2	7С2Б1Ос
55	на 1 января 2018 года	40784	33	3.5	0.5	53	105	1	6Б4С+Ос
56	Петровск-Забайкальское								
57	на 1 января 2009 года	752098	73	3.5	0.6	120	160	2	5С2Л1К2Б+Е, П, Ос
58	на 1 января 2018 года	694611	69	3.5	0.6	121	163	2	5С2Л1К2Б+Е, П, Ос
59	Сретенское								
60	на 1 января 2009 года	1545029	67	3.7	0.5	90	120	1	6Л1С3Б+Ос
61	на 1 января 2018 года	1575463	66	3.7	0.5	91	124	1	6Л1С3Б+Ос
62	Тунгокоченское								
63	на 1 января 2009 года	3751259	83	4.6	0.5	87	110	1	79Л1Б+С, Ос
64	на 1 января 2018 года	3768666	83	4.5	0.5	87	111	1	79Л1Б+С, Ос
65	Хилокское								
66	на 1 января 2009 года	1112277	68	4.0	0.6	100	150	2	5Л2С1К2Б+Е, П, Ос
67	на 1 января 2018 года	1123307	66	4.0	0.6	107	154	1	5Л2С1К2Б+Е, П, Ос
68	Чарское								
69	на 1 января 2009 года	370682	93	4.7	0.4	81	90	1	8Л1С1Б+Ос, К
70	на 1 января 2018 года	3681210	93	4.8	0.4	81	91	1	8Л1С1Б+Ос, К
71	Чернышевское								
72	на 1 января 2009 года	824450	51	3.9	0.5	76	111	1	8Л2Б1Ос+С
73	на 1 января 2018 года	834609	51	3.9	0.4	76	112	1	8Л2Б1Ос+С
74	Читинское								
75	на 1 января 2009 года	150234	59	3.7	0.6	100	140	2	4Л3С3Б+Ос
76	на 1 января 2018 года	145366	56	3.7	0.6	103	148	2	4Л3С3Б+Ос
77	Шилкинское								
78	на 1 января 2009 года	289316	43	4.0	0.5	90	134	2	4ЛС4Б1Ос
79	на 1 января 2018 года	279502	41	4.0	0.5	91	145	2	4ЛС4Б1Ос
80	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
81	Национальный парк «Алханай»								
82	на 1 января 2009 года	89,6	77	4	0,5	95	146	0,2	6Л2С1Б1Ос
83	на 1 января 2018 года	94,2	96	4	0,5	95			6Л2С1Б1Ос

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	Государственный природный биосферный заповедник «Даурский»								
85	на 1 января 2009 года	0,3	30	4	0,5	40	0	0	10 С
86	на 1 января 2018 года	0,3	10	4	0,5	10	0	0	6С4Б
87	Сохондинский государственный природный биосферный заповедник								
88	на 1 января 2009 года	175,0	140	4	0,5	130	168	2	6Л3К1Б, + Ос
89	на 1 января 2018 года	173,0	140	4	0,5	130	168	2	6Л3К1Б, + Ос

ПРИЛОЖЕНИЕ 16
к лесному плану Забайкальского края

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края

№ п/п	Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га				Погибшие насаждения, га	
		всего за период действия лесного плана Забайкальского края	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		с начала текущего года	всего за период действия лесного плана Забайкальского края	с начала текущего года
			10-40%	более 40%			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Лесные пожары	850440	174921	560479,0	57206,0	206106,0	23893,0
2	в том числе от пожаров текущего года	6705,0	1319,0	5085,0	6705,00	3624,0	3624,0
3	Повреждения насекомыми	376,0	140,0	186,0	0	0	0
4	Погодные условия и почвенно-климатические факторы	80865,0	19542,0	49217,0	2925,0	12663,0	128,0
5	Болезни леса	95,0	90,0	0	0	0	0
6	Повреждения дикими животными	0	0	0	0	0	0
7	Антропогенные факторы	5868,0	2096,0	347,0	1414,0	141,0	0
8	Непатогенные факторы	38,0	38,0	0	0	0	0
9	Всего	937682,0	196827,0	610229,0	61545,0	218910,0	24021,0

ПРИЛОЖЕНИЕ 17
к лесному плану Забайкальского края

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Забайкальского края, и на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Проектная мощность	Объем производства	Потребляемые лесные ресурсы				
					Наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Забайкальского края	Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края	
								объем	обеспеченность производственных мощностей, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	16.10.10.110 Пиломатериалы хвойных пород	тыс. $м^3$	400,0	396,2	02.20.11.110 Лесоматериалы круглые хвойных пород для распиловки и строгания	тыс. $м^3$	766,3	1350,0	100
2	02.20.11.190 Лесоматериалы хвойных пород для использования в круглом виде прочие	тыс. $м^3$	369,1	369,1	02.20.11.190 Лесоматериалы хвойных пород для использования в круглом виде прочие	тыс. $м^3$	369,1	200,0	100
3	02.20.14.110 Дрова	тыс. $м^3$	700	700	02.20.14.110 Дрова	тыс. $м^3$	700	700	100
4	17.11 Целлюлоза	тыс. тонн	400,0	0	02.20.11.130 Лесоматериалы круглые хвойных пород для производства целлюлозы и древесной массы (балансы)	тыс. $м^3$	0	1200	100

ПРИЛОЖЕНИЕ 18
к лесному плану Забайкальского края

Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке лесного плана Забайкальского края, и на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем производства	Объем потребления		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
				в Забайкальском крае	другие субъекты Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
Год, предшествующий разработке проекта лесного плана Забайкальского края (2017)							
1	16.10.10.110 Пиломатериалы хвойных пород	тыс. $м^3$	396,2	37,9	0,2	358,1	13,5
Последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края (2028)							
2	16.10.10.110 Пиломатериалы хвойных пород	тыс. $м^3$	690,0	45,0	0,2	644,8	15,5
3	17.11 Целлюлоза	тыс. тонн	400,0	0	0	400,0	24,0

ПРИЛОЖЕНИЕ 19
к лесному плану Забайкальского края

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края

№ п/п	Наименование лесничества	Протяженность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Забайкальского края), км					Плотность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Забайкальского края), км/тыс. га	Протяженность на последний год периода действия лесного плана Забайкальского края, км					Плотность дорог на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края, км/тыс. га
		железных	автомобильных			Всего		железных	автомобильных			Всего	
			с твердым покрытием	грунтовых					с твердым покрытием	грунтовых			
				круглогодичного действия	зимники					круглогодичного действия	зимники		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Леса, расположенные на землях лесного фонда												
2	Агинское	0	0	1279	0	1279	4,58	50	156	1300	75	1581	14,0
3	Акшинское	0	358	667	0	1025	2,17	0	366	983	256	1605	21,6
4	Александровско-Заводское	21	67	598	10	696	1,49	121	591	691	650	2053	12,9
5	Аргунское	0	68	1588	10	1666	0,99	0	362	1526	737	2625	29,1
6	Бадинское	56	81	727	252	1116	4,75	56	138	801	110	1105	47,4
7	Балейское	0	45	1494	275	1814	3,23	106	146	1506	345	1997	19,2
8	Беклемишевское	60	22	348	153	583	2,67	60	198	352	593	1203	48,2
9	Верхне-Читинское	0	176	1041	83	1300	3,54	100	256	1085	275	1716	49,3
10	Газимуро-Заводское	0	0	718	685	1403	1,10	100	236	836	985	2157	15,0
11	Дульдургинское	0	75	277	5	357	1,14	0	215	296	255	766	12,1
12	Ингодинское	25	302	860	631	1818	2,03	50	256	1300	75	1681	14,7
13	Карымское	13	110	208	983	1314	1,91	0	366	983	256	1605	24,4
14	Красночикойское	0	24	200	862	1086	0,41	121	591	691	650	2053	9,3
15	Кыринское	0	67	160	40	267	0,23	0	362	1526	737	2625	10,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	Могочинское	0	5	1719	1697	3421	0,72	66	138	801	110	1115	6,0
17	Нерчинское	57	221	371	141	790	3,67	0	256	1506	345	2107	21,7
18	Оленгуйское	0	6	1496	0	1502	4,81	63	198	352	593	1206	65,2
19	Ононское	0	0	466	0	466	4,64	100	356	1085	275	1816	17,9
20	Петровск-Забайкальское	62	65	495	261	883	2,89	100	236	836	985	2157	16,9
21	Сретенское	0	0	716	566	1282	0,78	0	322	296	255	873	11,6
22	Тунгокоченское	0	0	1410	520	1930	0,48	35	508	898	931	2372	7,8
23	Хилокское	144	162	2513	2779	5598	4,71	223	438	302	992	1955	50,1
24	Чарское	376	146	412	200	1134	0,21	0	297	326	2015	2638	7,1
25	Чернышевское	174	200	25	574	973	1,06	0	211	360	1140	1711	14,2
26	Читинское	27	118	454	0	599	3,68	191	378	719	2697	4085	100,5
27	Шилкинское	110	0	222	210	542	1,68	57	386	395	341	1179	24,4
28	итого	1125	2318	20464	10937	34844	1,02	60	112	1496	366	2034	14,0
29	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
30	Национальный парк «Алханай»	0	150	150	50	350	3,1	0	150	150	50	350	3,1
31	Государственный природный биосферный заповедник «Даурский»	0	0	10	0	10	33,3	0	0	10	0	10	33,3
32	Сохондинский государственный биосферный природный заповедник	0	0	72	175	247	1,1	0	0	72	175	247	1,1
33	итого	0	150	232	225	607	1,9	0	150	232	225	607	1,9
34	Всего	1125	2468	20696	11162	35451	2,92	60	262	1728	591	2641	14,0

ПРИЛОЖЕНИЕ 20
к лесному плану Забайкальского края

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов

№ п/п	Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей:		
				1-ый год периода действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Забайкальского края	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края
1	2	3	4	5	6	7
1	Нетто-поглощение					
1.1		Биомасса древостоя	тыс. т С/год	11636,09	11976,47	12316,86
1.2		Мертвая древесина	тыс. т С/год	5255,05	5777,20	6299,34
1.3		Подстилка	тыс. т С/год	101,53	128,83	156,14
1.4		Почва	тыс. т С/год	1040,48	1240,39	1440,30
1.5		Итого по всем пулам	тыс. т С/год	18033,15	19122,89	20212,64
2	Потери углерода управляемыми лесами					
2.1		Деструктивные лесные пожары	тыс. т С/год	1926,40	1452,36	978,33
2.2		Вредители и болезни	тыс. т С/год	0,00	0,00	0,00
2.3		Другие причины гибели лесных насаждений	тыс. т С/год	93,62	0,00	-93,62
2.4		Сплошные рубки	тыс. т С/год	1754,55	3269,55	4784,55
2.5		Осушение органических почв	тыс. т С/год	0,00		0,00
2.6		Всего потери	тыс. т С/год	3774,57	4721,92	5669,27
3	Бюджет углерода по пулам					
3.1		Биомасса древостоя	тыс. т С/год	9811,49	9944,33	10077,17
3.2		Мертвая древесина	тыс. т С/год	4924,54	5424,69	5924,84
3.3		Подстилка	тыс. т С/год	49,90	87,72	125,54

1	2	3	4	5	6	7
3.4		Почва	тыс. т С/год	1040,48	1240,39	1440,30
3.5		Итого по всем пулам	тыс. т О/год	14351,26	14400,98	14450,70
4	Водоохранная					
4.1		Водорегулирование	мм	552	589	603
4.2		Предотвращение поверхностного стока	мм	274	281	293
5	Защитная					
5.1		Защита берегов рек и морей	тыс. га	877,90	871,50	871,50
5.2		Защита почв и полей	тыс. га	52,90	67,20	67,20
5.3		Защита транспортных путей	тыс. га	76,80	76,40	76,40
6	Санитарно-гигиеническая					
6.1		Обогащение кислородом	тыс. т О/год	25447,76	25463,70	25479,64
6.2		Выделение фитонцидов	тыс. т /год	339,30	339,52	339,73

ПРИЛОЖЕНИЕ 21
к лесному плану Забайкальского края

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов

№ п/п	Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ
1	2	3	4	5	6
1	Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков				
1.1		Корректировка длительности цикла лесоразведения и правил ухода за лесами с учетом продуктивности лесов	-	-	-
1.2		Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	-	-	-
1.3		Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений	Использование поврежденной и погибшей древесины	12,4 тыс. га	217,9 млн. руб.
1.4		Диверсификация целей лесоуправления для получения лесных продуктов и услуг	Создание комплекса лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	600,0 тыс. $м^3$	2,2 млрд. руб.
2	Изменения в видовом (породном) составе лесов				
2.1		Ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений	Проведение выборочных рубок	870 га	3,3 млн. руб.
2.2		Использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения, адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород	-	-	-
2.3		Формирование особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых видов и местообитаний	Оценка территорий ООПТ, наблюдение	20 тыс. га	10 млн. руб.
2.4		Выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород	-	-	-

1	2	3	4	5	6
3	Увеличение частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами				
3.1		Повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Профилактические мероприятия по работе с населением	2092 шт.	2,4 млн. рублей
3.2			Космический мониторинг возникающих лесных пожаров, оперативная оценка пожарной опасности	32614,8 тыс. га	0,1 млн. рублей
3.3		Корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	Выявление особых пожарных лесных территорий, анализ погоды	32614,8 тыс. га	120 тыс. руб.
4	Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах				
4.1		Совершенствование системы лесопатологического обследования	Мониторинг	-	-
4.2		Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	Обследование очагов вредных организмов	39,6 тыс. га	8,5 млн. руб.
5	Увеличение частоты проявлений последствий экстремальных погодных явлений в лесах				
5.1		Корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	-	-	-
5.2		Совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	Проведение повторной таксации с целью определения	-	-

1	2	3	4	5	6
			неустойчивых лесов		
5.3		Формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений	Проведение рубок ухода за лесами	25,2 тыс. га	28,4 млн. руб.

ПРИЛОЖЕНИЕ 22
к лесному плану Забайкальского края

Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации лесного плана Забайкальского края, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов

№ п/п	Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края
					на 2019 год	на 2020 год	на 2021 год	на 2022 год	на 2023 год	на 2024 год	на 2025 год	на 2026 год	на 2027 год	на 2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Заготовка древесины	древесина	тыс. га	190,9	30,6	25,4	25,4	32,8	33,7	34,2	34,7	35,3	35,8	35,9	323,8
			тыс. $м^3$	18138,7	2909,5	2413,8	2413,8	3113,8	3200,0	3250,0	3300,0	3350,0	3400,0	3450,0	30800,9
2	Заготовка живицы	Не проектируется													
3	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	недревесные лесные ресурсы	га	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	2970
4	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений														
4.1.	пищевые	кедровые орехи	га	25657	15822	16100	16500	16800	17100	17500	18000	18500	19000	19500	155322
4.2.	лекарственные	лекарственные растения	га	160000	115000	165000	165000	165000	170000	170000	175000	175000	180000	180000	1495000
5.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	лесные насаждения	тыс. га	1515,7	2594,8	2594,8	2594,8	2650,0	2670,0	2690,0	2710,0	2730,0	2750,0	2770,0	26754,4
6.	Ведение	земли лесного													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	сельского хозяйства	фонда													
6.1.	выпас сельскохозяйственных животных		га	1648	1572	2072	2500	3000	3200	3300	3400	3500	3600	3700	29844
6.2.	пчеловодство		га	798	92,0	92,0	94,0	95,0	98,0	98,0	100,0	100,0	105,0	105,0	980,0
6.3.	сенокошение		га	4856	1537	2037	2400	2800	3000	3100	3200	3300	3400	3500	29274
6.4.	северное оленеводство		тыс. га	828,8	682,0	682,0	700,0	710,0	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	7244,0
7.	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	земли лесного фонда	га	3866883	30557,3	30570	30580	30590	30600	30610	30620	30630	30640	30650	306047,3
8.	Осуществление рекреационной деятельности	земли лесного фонда	га	297100	814,4	814,4	814,4	820,0	840,0	860,0	880,0	900,0	920,0	940,0	8603,2
9.	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	земли лесного фонда	га	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	105,4	1054,0
10.	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	земли лесного фонда	тыс. га	36,9	30,0	30,0	30,0	30,5	31,0	31,5	32,0	32,5	33,0	33,5	314,0
11.	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных	земли лесного фонда	га	1668,3	1668,3	1668,3	1668,3	1700	1720	1740	1760	1780	1800	1820	17324,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	искусственных водных объектов, а также гидро-технических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов														
12.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	земли лесного фонда	га	3300	3154,7	3000	3000	3100	3130	3160	3190	3220	3240	3260	31454,7
13.	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	земли лесного фонда	га	3	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	3	16,5
14.	Осуществление религиозной деятельности	земли лесного фонда	га	11	7,6	7,6	7,6	8,6	8,6	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0	90,0

ПРИЛОЖЕНИЕ 23
к лесному плану Забайкальского края

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края (в разрезе лесничеств)

№ п/п	Год период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
				количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5	6
1	2019 - 2028		Заготовка древесины		
1.1.		Аргунское		1	8209
1.2.		Бадинское		5	90304
1.3.		Балейское		1	4955
1.4.		Беклемишевское		1	900
1.5.		Верхне-Читинское		1	600
1.6.		Газимуро-Заводское		3	323233
1.7.		Дульдургинское		1	15273
1.8.		Ингодинское		9	204038
1.9.		Карымское		3	24230
1.10.		Красночикойское		19	247788
1.11.		Нерчинское		1	16865
1.12.		Оленгуйское		1	4324
1.13.		Петровск-Забайкальское		5	45087
1.14.		Сретенское		3	494283
1.15.		Тунгокоченское		1	7898
1.16.		Хилокское		14	298554
1.17.		Чернышевское		1	4955
2	2019 - 2028		Осуществление рекреационной деятельности		
2.1.		Беклемишевское		1	4
2.2.		Верхне-Читинское		2	161,3
2.3.		Ингодинское		1	20
2.4.		Карымское		1	1

1	2	3	4	5	6
2.5.		Могочинское		1	1
2.6.		Читинское		6	13,98
3.	2019 - 2028		Ведение сельского хозяйства		
3.1.		Балейское		1	3158,2
3.2.		Верхне-Читинское		2	4,1
3.3.		Хилокское		2	1932,3
3.4.		Чарское		1	208813
3.5.		Читинское		1	5
4.	2019 - 2028	Красночикойское	Переработка древесины	1	1
5.	2019 - 2028		Заготовка пищевых лесных ресурсов (кедрового ореха)		
5.1.		Красночикойское		4	21459
5.2.		Петровск-Забайкальское		1	406,1
5.3.		Хилокское		2	220,6
6.	2019 - 2028		Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		
6.1.		Агинское		2	98
6.2.		Аргунское		1	68
6.3.		Балейское		3	360
6.4.		Газимуро-Заводское		4	244
6.5.		Карымское		2	67
6.6.		Красночикойское		6	511
6.7.		Кыринское		2	143
6.8.		Могочинское		5	798
6.9.		Олекминское		1	78
6.10.		Сретенское		3	91
6.11.		Чарское		1	136
6.12.		Шилкинское		2	201

ПРИЛОЖЕНИЕ 24
к лесному плану Забайкальского края

Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов

№ п/п	Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Забайкальского края (2017 год)	Плановые показатели									
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Леса, расположенные на землях лесного фонда, средний класс природной пожарной опасности - 3,0												
2	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	160,4	74	74	74	71	70	70	67	67	67	67
3	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	91,4	145	147	146	146	147	146	149	150	150	149
4	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	628,4	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
5	Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	8,5	15,1	13,4	13,4	0	0	0	0	0	0	0
6	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	2086,3	1673	1673	1673	1673	1673	1673	1674	1674	1674	1680
7	Прочистка и обновление просек, противопожарных разрывов	км	35,7	37,1	30	30	30	30	30	30	30	30	30
8	Прочистка и обновление минерализованных полос	км	10387	6489	6489	6489	6489	6489	6489	6489	6489	6489	6489
9	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания	тыс. га	30,1	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов												
10	Установка и размещение содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах:												
10.1.	стендов	шт.	26	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
10.2.	плакатов	шт.	739	776	776	776	776	776	776	776	776	776	776
10.3.	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	1405	1249	1249	1249	1249	1249	1249	1249	1249	1249	1249
11.	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	362	163	163	163	163	162	161	162	161	161	162
12.	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывание граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	203	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
13.	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
14.	Строительство, реконструкция и эксплуатация:												
14.1.	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	69	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14.2.	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	220	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232
15.	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	55	51	51	51	52	52	44	42	39	39	41
16.	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	126	181	181	181	181	182	182	182	182	182	182
17.	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов	тыс. га	1791,7	1791,7	1791,7	1791,7	1791,7	1791,7	1791,7	1791,7	1791,7	1791,7	1791,7
18.	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем авиационного мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	18200,8	18200,8	18200,8	18200,8	18200,8	18200,8	18200,8	18200,8	18200,8	18200,8	18200,8
19.	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем космического мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	12622,3	12622,3	12622,3	12622,3	12622,3	12622,3	12622,3	12622,3	12622,3	12622,3	12622,3
20.	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности, средний класс природной пожарной опасности - 3,2												
21.	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
22.	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
23.	Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
24.	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
25.	Прочистка и обновление просек,	км	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	противопожарных разрывов												
26.	Прочистка и обновление минерализованных полос	км	25	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
27.	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	тыс. га	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
28.	Установка и размещение содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах:												
28.1.	стендов	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
28.2.	плакатов	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
28.3.	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
29.	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
30.	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывание граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
31.	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32.	Строительство, реконструкция и эксплуатация												
32.1.	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
32.2.	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
33.	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
34.	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
35.	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов	тыс. га	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8	158,8
36.	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем авиационного мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	164,3	164,3	164,3	164,3	164,3	164,3	164,3	164,3	164,3	164,3	164,3
37.	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем космического мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	799,3	799,3	799,3	799,3	799,3	799,3	799,3	799,3	799,3	799,3	799,3
38.	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, средний класс природной пожарной опасности - 2,8												
39.	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	250	50	50	50	50	50	50	100	100	100	100
40.	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41.	Прочистка и обновление минерализованных полос	км	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
42.	Установка и размещение содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах:												
42.1.	стендов	шт.	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
42.2.	плакатов	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
42.3.	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
43.	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
44.	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывание граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45.	Строительство, реконструкция и эксплуатация:												
45.1.	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
45.2	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
46.	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47.	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к	шт.	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	источникам водоснабжения												
48.	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов	тыс. га	47,7	47,7	47,7	47,7	47,7	47,7	47,7	47,7	47,7	47,7	47,7
49.	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем авиационного мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	274,8	274,8	274,8	274,8	274,8	274,8	274,8	274,8	274,8	274,8	274,8
50.	Всего по Забайкальскому краю												
51.	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	162,4	77	77	77	74	73	73	70	70	70	70
52.	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	91,4	145	147	146	146	147	146	149	150	150	149
53.	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1038,4	590	590	590	590	590	590	640	640	640	640
54.	Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	18,5	25,1	23,4	23,4	10	10	10	10	10	10	10
55.	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	2099,3	1696	1696	1696	1696	1696	1696	1697	1697	1697	1703
56.	Прочистка и обновление просек, противопожарных разрывов	км	45,7	47,1	40	40	40	40	40	40	40	40	40
57.	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	10417	6545	6545	6545	6545	6545	6545	6545	6545	6545	6545
58.	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных	тыс. га	31,1	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	горючих материалов												
59.	Установка и размещение содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах:												
59.1.	стендов	шт.	33	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
59.2.	плакатов	шт.	747	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784
59.3.	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	1458	1302	1302	1302	1302	1302	1302	1302	1302	1302	1302
60.	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	369	170	170	170	170	169	168	169	168	168	169
61.	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывание граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	206	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
62.	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	11	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
63.	Строительство, реконструкция и эксплуатация:												
63.1	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	76	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44
63.2.	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	231	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
64.	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	63	59	59	59	60	60	52	50	47	47	49
65.	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	139	195	195	195	195	196	196	196	196	196	196
66.	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов	тыс. га	1998,2	1998,2	1998,2	1998,2	1998,2	1998,2	1998,2	1998,2	1998,2	1998,2	1998,2
67.	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем авиационного мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	18639,9	18639,9	18639,9	18639,9	18639,9	18639,9	18639,9	18639,9	18639,9	18639,9	18639,9
68.	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем космического мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	13421,6	13421,6	13421,6	13421,6	13421,6	13421,6	13421,6	13421,6	13421,6	13421,6	13421,6

ПРИЛОЖЕНИЕ 25
к лесному плану Забайкальского края

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

№ п/п	Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана (2017 год)	Плановые показатели									
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Леса, расположенные на землях лесного фонда												
1.1.	Сплошная санитарная рубка	га	10613,2	11350,0	11350,0	11350,0	11350,0	11350,0	11350,0	11350,0	11350,0	11350,0	11350,0
		$м^3$	739180	908000,0	908000,0	908000,0	908000,0	908000,0	908000,0	908000,0	908000,0	908000,0	908000,0
1.2.	Выборочная санитарная рубка	га	823,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0
		$м^3$	32 250,0	20000,0	20000,0	20000,0	20000,0	20000,0	20000,0	20000,0	20000,0	20000,0	20000,0
1.3.	Уборка неликвидной древесины	га	0	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530
		$м^3$	0	15900	15900	15900	15900	15900	15900	15900	15900	15900	15900
2.	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
2.1.	Сплошная санитарная рубка	га	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
		$м^3$	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750	3750
2.2.	Выборочная санитарная рубка	га	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
		$м^3$	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
2.3.	Уборка неликвидной древесины	га	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		$м^3$	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
3.	Городские леса												
3.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
4.1.	Сплошная санитарная рубка	га	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
		$м^3$	990	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
4.2.	Выборочная санитарная рубка	га	120	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
		$м^3$	360	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
4.3.	Уборка неликвидной древесины	га	0	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
		$м^3$	0	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
5.	Всего по Забайкальскому краю												
5.1.	Сплошная санитарная рубка	га	10683,2	11421	11421	11421	11421	11421	11421	11421	11421	11421	11421
		$м^3$	743920	912850	912850	912850	912850	912850	912850	912850	912850	912850	912850
5.2.	Выборочная	га	1143	822	822	822	822	822	822	822	822	822	822

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	санитарная рубка	$м^3$	33360	21150	21150	21150	21150	21150	21150	21150	21150	21150	21150
5.3.	Уборка неликвидной древесины	га	100	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
		$м^3$	500	16750	16750	16750	16750	16750	16750	16750	16750	16750	16750

ПРИЛОЖЕНИЕ 26
к лесному плану Забайкальского края

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Забайкальского края)		Производительность		Проектная документация	
			количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию объекты
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Плюсовые деревья всего, в том числе по породам	шт.	161	-	521,0	401,0	Паспорта плюсового дерева	-
1.1	сосна кедровая сибирская	шт.	130	-	520,0	400,0		-
1.2.	сосна обыкновенная	шт.	31	-	1,0	1,0		-
2.	Плюсовые насаждения, всего, в том числе по породам	га	2	145	725,0	670,0	Паспорта плюсового насаждения	-
2.1.	сосна кедровая сибирская		2	145	725,0	670,0		-
3.	Лесосеменные плантации, всего, в том числе по породам	га	1	40,5	15,0	10,0	Паспорта ЛСП	-
3.1.	сосна обыкновенная	га	1	40,5	15,0	10,0		-
4.	Постоянные лесосеменные участки,	га	52	653,1	1017,8	940,0	Паспорт ПЛСУ	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в том числе по породам							
4.1.	сосна обыкновенная	га	45	477,1	357,8	330,0		-
4.2.	лиственница	га	2	40,0	80	30,0		-
4.3.	сосна кедровая сибирская	га	5	136,0	580,0	580,0		-
5.	Маточные плантации, в том числе по породам	га	0	0	0	0	-	-
6.	Архивы клонов, в том числе по породам	га	0	0	0	0	-	-
7.	Географические культуры, в том числе по породам	га	1	7,2	14,4	6,0	Паспорт географических (популяционно-экологических) культур-	-
7.1.	лиственница	га	1	7,2	14,4	6,0		-
8.	Шишкосушилки	шт.	7	-	-	-	Паспорта шишкосушилок	-
8.1.	площадь	$м^2$	684					
8.2.	производительность в смену (семян)	тонн	0,6					
9.	Хранилище семян	шт.	7	-	-	-	-	-
9.1.	площадь	$м^2$	96					
10.	Лесные питомники	шт.	48	308,0	-	-	Проекты лесных питомников	-
11.	Теплицы	шт.	19	2,0	-	-	Проект теплиц	
11.1.	Общая производительность	млн. шт.			25,6	12,2		

ПРИЛОЖЕНИЕ 27
к лесному плану Забайкальского края

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

№ п/п	Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Забайкальского края	Плановые показатели									
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Леса, расположенные на землях лесного фонда												
2.	Лесовосстановление, всего	га	42972	42672	45952	49497	51283	52403	53523	54583	55643	56743	57753
3.	в том числе												
4.	за счет федерального бюджета	га	8841	5400	6160	6260	6260	6270	6280	6290	6300	6310	6320
5.	за счет естественного лесовосстановления вследствие природных процессов	га	28800	24000	25000	26000	27000	28000	29000	30000	31000	32000	33000
6.	за счет лиц, использующих леса	га	5331	13272	14792	17237	18023	18133	18243	18293	18343	18433	18433
7.	из них компенсационное лесовосстановление	га	0	0	380	981	1500	1600	1650	1700	1750	1800	1800
8.	Искусственное лесовосстановление, всего	га	2687	1515	2655	3356	3890	4010	4130	4190	4250	4350	4360
9.	в том числе												
10.	за счет федерального бюджета	га	2100	940	1700	1800	1800	1810	1820	1830	1840	1850	1860
11.	за счет лиц, использующих леса	га	359	575	955	1556	2090	2200	2310	2360	2410	2500	2500
12.	из них компенсационное лесовосстановление	га	0	0	380	981	1500	1600	1650	1700	1750	1800	1800
13.	Обработка почвы под лесовосстановление, всего	га	2486	1515	2655	3356	3890	4010	4130	4190	4250	4350	4360
14.	в том числе												
15.	за счет федерального бюджета	га	2021	940	1700	1800	1800	1810	1820	1830	1840	1850	1860

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16.	за счет лиц, использующих леса	га	465	575	955	1556	2090	2200	2310	2360	2410	2500	2500
17.	Уход за лесными культурами*, всего	га	5098	6044	7176,5	7177,5	8085	8530	8860	8920	8980	9100	9100
18.	в том числе												
19.	за счет федерального бюджета	га	4845	5739	5739	5740	6610	7030	7210	7270	7330	7350	7350
20.	за счет лиц, использующих леса	га	253	305	1437,5	1437,5	1475	1500	1650	1650	1650	1750	1750
21.	Естественное лесовосстановление, всего	га	39713	41157	43297	46141	47393	48393	49393	50393	51393	52393	53393
22.	в том числе												
23.	за счет федерального бюджета	га	6741	4460	4460	4460	4460	4460	4460	4460	4460	4460	4460
24.	за счет естественного лесовосстановления вследствие природных процессов	га	28800	24000	25000	26000	27000	28000	29000	30000	31000	32000	33000
25.	за счет лиц, использующих леса	га	4972	12697	13837	15681	15933	15933	15933	15933	15933	15933	15933
26.	Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцев)	тыс. шт.	8800	13500	14100	19700	20750	21150	21350	21450	21450	21450	21450
27.	Закладка постоянных лесосеменных участков	га	0	0	0	30	40	20	20	20	20	20	20
28.	Уход за лесосеменными плантациями	га	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5
29.	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	9,6	30	40	50	60	60	80	80	80	80	80
30.	Заготовка семян лесных растений	кг	1671	2330	1930	1900	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
31.	в том числе заготовка семян лесных растений с улучшенными наследственными свойствами	кг	10	10	10	10	30	30	30	30	30	30	30
32.	Рубки ухода за лесом (осветления, прочистки), всего	га	945	1988	1988	1988	2121	2151	2161	2211	2261	2311	2311
33.	в том числе												
34.	за счет федерального бюджета	га	862	1461	1461	1461	1461	1461	1461	1461	1461	1461	1461
35.	за счет лиц, использующих леса	га	83	527	527	527	660	690	700	750	800	850	850
36.	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37.	Лесовосстановление, всего	га	2,2	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
38.	в том числе												
39.	за счет федерального бюджета	га	2,2	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
40.	за счет лиц, использующих леса	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41.	Искусственное лесовосстановление, всего	га	2,2	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
42.	в том числе												
43.	за счет федерального бюджета	га	2,2	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
44.	за счет лиц, использующих леса	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45.	Уход за лесными культурами*, всего	га	4,4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
46.	в том числе		0										
47.	за счет федерального бюджета	га	4,4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
48.	за счет лиц, использующих леса	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49.	Рубки ухода за лесом (осветления, прочистки), всего	га	8,6	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
50.	в том числе												
51.	за счет федерального бюджета	га	8,6	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
52.	за счет лиц, использующих леса	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53.	Всего по Забайкальскому краю												
54.	Лесовосстановление, всего	га	42974,2	42675,6	45955,6	49500,6	51286,6	52406,6	53526,6	54586,6	55646,6	56746,6	57756,6
55.	в том числе												
56.	за счет федерального бюджета	га	8843,2	5403,6	6163,6	6263,6	6263,6	6273,6	6283,6	6293,6	6303,6	6313,6	6323,6
57.	за счет естественного лесовосстановления вследствие природных процессов	га	28800	24000	25000	26000	27000	28000	29000	30000	31000	32000	33000
58.	за счет лиц, использующих леса	га	5331	13272	14792	17237	18023	18133	18243	18293	18343	18433	18433
59.	из них компенсационное лесовосстановление	га	0	0	380	981	1500	1600	1650	1700	1750	1800	1800
60.	Искусственное лесовосстановление, всего	га	2689,2	1518,6	2658,6	3359,6	3893,6	4013,6	4133,6	4193,6	4253,6	4353,6	4363,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
61.	в том числе												
62.	за счет федерального бюджета	га	2102,2	943,6	1703,6	1803,6	1803,6	1813,6	1823,6	1833,6	1843,6	1853,6	1863,6
63.	за счет лиц, использующих леса	га	359	575	955	1556	2090	2200	2310	2360	2410	2500	2500
64.	из них компенсационное лесовосстановление	га	0	0	380	981	1500	1600	1650	1700	1750	1800	1800
65.	Естественное лесовосстановление, всего	га	39713	41157	43297	46141	47393	48393	49393	50393	51393	52393	53393
66.	в том числе												
67.	за счет федерального бюджета	га	6741	4460	4460	4460	4460	4460	4460	4460	4460	4460	4460
68.	за счет естественного лесовосстановления вследствие природных процессов	га	28000	24000	25000	26000	27000	28000	29000	30000	31000	32000	33000
69.	за счет лиц, использующих леса	га	4972	12697	13837	15681	15933	15933	15933	15933	15933	15933	15933
70.	Обработка почвы под лесовосстановление, всего	га	2486	1515	2655	3356	3890	4010	4130	4190	4250	4350	4360
71.	в том числе												
72.	за счет федерального бюджета	га	2021	940	1700	1800	1800	1810	1820	1830	1840	1850	1860
73.	за счет лиц, использующих леса	га	465	575	955	1556	2090	2200	2310	2360	2410	2500	2500
74.	Уход за лесными культурами*, всего	га	5106,8	6054	7186,5	7187,5	8095	8540	8870	8930	8990	9110	9110
75.	в том числе												
76.	за счет федерального бюджета	га	4849,4	5749	5749	5750	6620	7040	7220	7280	7340	7360	7360
77.	за счет лиц, использующих леса	га	253	305	1437,5	1437,5	1475	1500	1650	1650	1650	1750	1750
78.	Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцев)	тыс. шт.	8800	13500	14100	19700	20750	21150	21350	21450	21450	21450	21450
79.	Закладка постоянных лесосеменных участков	га	0	0	0	30	40	20	20	20	20	20	20
80.	Уход за лесосеменными плантациями	га	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5
81.	Уход за постоянными лесосеменными участками	га	9,6	30	40	50	60	60	80	80	80	80	80
82.	Заготовка семян лесных растений	кг	1671	2330	1930	1900	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
83.	в том числе заготовка семян лесных растений с улучшенными наследственными свойствами	кг	10	10	10	10	30	30	30	30	30	30	30
84.	Рубки ухода за лесом (осветления, прочистки), всего	га	953,6	1997,5	1997,5	1997,5	2130,5	2160,5	2170,5	2220,5	2270,5	2320,5	2320,5
85.	в том числе												
86.	за счет федерального бюджета	га	870,6	1470,5	1470,5	1470,5	1470,5	1470,5	1470,5	1470,5	1470,5	1470,5	1470,5
87.	за счет лиц, использующих леса	га	83	527	527	527	660	690	700	750	800	850	850

* - агротехнический уход за лесными культурами и дополнение лесных культур.

ПРИЛОЖЕНИЕ 28
к лесному плану Забайкальского края

Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению

№ п/п	Год периода действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края	Лесничество	Объемы работ по способу таксации лесов, тыс. га				Иные лесоустроительные мероприятия, площадь, га
			глазомерный	глазомерно-измерительный	дешифровочный	актуализации	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Проектирование лесных участков для передачи в аренду						
2.	2019	Карымское, Эдакуйское участковое лесничество	0	0	0	0	11966
3.	2019	Карымское, Урульгинское и Эдакуйское участковое лесничество	0	0	0	0	7764
4.	2019	Красночикойское, Гутайское участковое лесничество	0	0	0	0	5053
5.	2019	Красночикойское, Гутайское участковое лесничество	0	0	0	0	6922
6.	2019	Красночикойское, Осиновское участковое лесничество	0	0	0	0	3520
7.	2019	Хилокское, Энгорокское участковое лесничество	0	0	0	0	16057
8.	2019	Хилокское,	0	0	0	0	120,6

1	2	3	4	5	6	7	8
		Энгорокское участковое лесничество					
9.	2019	Аргунское, Нерчинско-Заводское участковое лесничество	0	0	0	0	8209
10.	2019	Ингодинское, Доронинское участковое лесничество	0	0	0	0	9112
11.	2019	Хилокское, Харагунское участковое лесничество	0	0	0	0	20036
12.	2019	Балейское, Талангуйское участковое лесничество	0	0	0	0	4955
13.	2019	Беклемишевское, Сохондинское участковое лесничество	0	0	0	0	7037
14.	2019	Хилокское, Хилокское участковое лесничество	0	0	0	0	14,1
15.	2020	Бадинское, Бадинское участковое лесничество	0	0	0	0	10851
16.	2020	Бадинское, Бадинское участковое лесничество Толбагинская дача Хохотуйская дача	0	0	0	0	10812
17.	2020	Ингодинское, Николаевское участковое лесничество	0	0	0	0	40259
18.	2020	Чарское, Удоканское участковое лесничество	0	0	0	0	208813

1	2	3	4	5	6	7	8
19.	2020	Сретенское, Усть-Карское участковое лесничество	0	0	0	0	195959
20.	2021	Хилокское, Энгорокское участковое лесничество	0	0	0	0	16057
21.	2021	Хилокское, Энгорокское участковое лесничество	0	0	0	0	7786
22.	2021	Хилокское, Энгорокское участковое лесничество	0	0	0	0	7472
23.	2021	Сретенское, Ботовское участковое лесничество	0	0	0	0	239468
24.	2021	Петровск-Забайкальское, Петровск-Забайкальское участковое лесничество	0	0	0	0	8511
25.	2021	Петровск-Забайкальское, Катангарское участковое лесничество	0	0	0	0	12000
26.	2021	Оленгуйское, Маккавеевское участковое лесничество	0	0	0	0	4324
27.	Подготовительные работы						
28.	2019	Хилокское, Энгорокское участковое лесничество	0	0	0	0	178400
29.	2019	Читинское	0	0	0	0	133300
30.	2020	Ингодинское	0	0	0	0	222135

1	2	3	4	5	6	7	8
		Арейское, Доронинское, Тангинское участковые лесничества					
31.	2021	Ингодинское, Верхне-Ингодинское участковое лесничество	0	0	0	0	313400
32.	2022	Карымское	0	0	0	0	622086
33.	2023	Ингодинское, Черемховское участковое лесничество	0	0	0	0	576387
34.	2023	Верхне-Читинское	0	0	0	0	367800
35.	2024	Ингодинское, Татауровское участковое лесничество	0	0	0	0	62607
36.	2024	Шилкинское, Беклемишевское	0	0	0	0	519900
37.	2025	Нерчинское, Чернышевское	0	0	0	0	1303000
38.	2026	Сретенское	0	0	0	0	1355000
39.	2027	Хилокское	0	0	0	0	1088511
40.	2028	Красночикойское	0	0	0	0	2624703
41.	Объединение материалов таксации						
42.	2019	Ингодинское, Николаевское участковое лесничество	0	0	0	0	398507
43.	2021	Хилокское, Энгорокское участковое лесничество	0	0	0	0	214400
44.	2021	Читинское	0	0	0	0	161777
45.	Полевые и камеральные работы						
46.	2020	Хилокское, Энгорокское	54900	0	123500	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		участковое лесничество					
47.	2020	Читинское	133300	0	0	0	0
48.	2021	Ингодинское, Арейское, Доронинское, Тангинское участковое лесничество	112635	0	110500	0	0
49.	2022	Ингодинское, Верхне-Ингодинское участковое лесничество	50300	0	571786	0	0
50.	2023	Карымское	123000	0	499100	0	0
51.	2024	Ингодинское, Черемховское участковое лесничество	128000	0	448387	0	576387
52.	2024	Верхне-Читинское	240000	0	127800	0	0
53.	2025	Ингодинское, Татауровское участковое лесничество	62607	0	0	0	0
54.	2025	Шилкинское, Беклемишевское	247700	0	272200	0	0
55.	2026	Нерчинское, Чернышевское	3650000	0	9380000	0	0
56.	2027	Сретенское	365000	0	69000	0	0
57.	2028	Хилокское	458000	0	630511	0	1088511

ПРИЛОЖЕНИЕ 29
к лесному плану Забайкальского края

Структура органа государственной власти Забайкальского края в области лесных отношений

№ п/п	Наименование показателя	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4	5
1.	Орган исполнительной власти Забайкальского края в области лесных отношений, включая обособленные подразделения	54	54	51
	в том числе:			
1.1.	государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти Забайкальского края в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)	52	52	44
1.2.	государственные гражданские служащие центрального аппарата - отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти Забайкальского края в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	0	0	0
1.3.	из них: начальники отделов	5	5	5
1.4.	государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти Забайкальского края в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	0	0	0
1.5.	из них: руководители территориальных органов	0	0	0
1.6.	гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе	0	0	0
1.7.	младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа	2	2	2
2	Лесничества/лесопарки (государственные учреждения)			
2.1.	количество лесничеств	25	25	25
2.2.	всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала	744	744	624
2.3.	из них: руководители лесничеств	50	50	45
2.4.	лесничие	191	191	159
2.5.	количество участковых лесничеств	119	119	119
2.6.	участковые лесничие	179	179	155

1	2	3	4	5
2.7.	количество лесопарков	0	0	0
2.8.	всего работающих в лесопарках без учета младшего обслуживающего персонала	0	0	0
2.9.	из них: руководитель лесопарка	0	0	0
2.10.	младший обслуживающий персонал лесничества и лесопарка	336	336	302
2.11.	Итого	1080	1080	926
3.	Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов - всего	2243	2243	1141
	в том числе:			
3.1.	административно-управленческий персонал	592	592	387
3.2.	летчики-наблюдатели	11	11	6
3.3.	инструкторы парашютно-десантной пожарной службы	37	37	25
3.4.	парашютист (десантник) - пожарный	214	214	96
3.5.	рабочие (включая водителей, трактористов)	1186	1186	444
3.6.	младший обслуживающий персонал	203	203	183
4.	Иные учреждения и предприятия, находящиеся в ведении органа исполнительной власти Забайкальского края в области лесных отношений (кроме лесничеств, лесопарков, государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов)	0	0	0
4.1.	в том числе: административно-управленческий персонал	0	0	0
4.2.	рабочие	0	0	0
4.3.	младший обслуживающий персонал	0	0	0
4.4.	Итого	0	0	0

ПРИЛОЖЕНИЕ 30
к лесному плану Забайкальского края

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования

№ п/п	Вид использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края, рублей									
					2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Заготовка древесины	руб./м³	Основные и неосновные древесные породы, лесотаксовый район и лесотаксовый пояс, деловая и дровяная древесина, расстояние вывозки (лесотаксовый разряд)	52,2	82,28	90,57	94,20	97,96	101,88	105,96	110,19	114,60	119,19	123,95
2.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	руб./га	Вид охоты, количество добываемых ресурсов,	0,05	0,08	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12
3.	Осуществление рекреационной деятельности	руб./га	Целевое назначение лесов, наличие автомобильных дорог, площадь	21596,10	31157,73	37257,39	38747,69	40297,60	41909,50	43585,88	45329,32	47142,49	49028,19	50989,32
4.	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	руб./га	Группа древесных пород, целевое назначение лесов	6322,50	9121,77	10907,52	11343,82	11797,57	12269,48	12760,25	13270,66	13801,49	14353,55	14927,69
5.	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	руб./га	Группа древесных пород, целевое назначение лесов	7008,80	10111,93	12091,52	12575,18	13078,19	13601,31	14145,37	14711,18	15299,63	15911,61	16548,08
6.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	руб./га	Группа древесных пород, целевое назначение лесов	7128,00	10283,91	12297,16	12789,05	13300,61	13832,63	14385,94	14961,38	15559,83	16182,22	16065,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	руб./га	-	5800,00	8367,94	10006,11	10406,35	10822,61	11255,51	11705,73	12173,96	12660,92	13167,35	3310,9

ПРИЛОЖЕНИЕ 31
к лесному плану Забайкальского края

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Забайкальского края, млн. рублей				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края, млн. руб.	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края, млн. руб.			
		федеральный бюджет	бюджет Забайкальского края	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет Забайкальского края	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Плата от использования лесов									
2.	Заготовка древесины	68,7	125,25	0	193,95	4226,06	179,18	331,06	0	510,24
3.	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0,16	0,0	0	0,16	3,26	0,39	0	0	0,39
4.	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,14	0,07	0	0,21	4,29	0,34	0,17	0	0,51
5.	Ведение сельского хозяйства	0,03	0,03	0	0,06	1,22	0,08	0,07	0	0,15
6.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,12	0,03	0	0,15	3,08	0,29	0,07	0	0,36
7.	Осуществление рекреационной деятельности	1,02	0,53	0	1,55	31,64	2,48	1,27	0	3,75
8.	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	163,36	0	0	163,36	3474,28	415,27	0	0	415,27
9.	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных	5,05	0	0	5,05	103,08	12,22	0	0	12,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.									
10.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	18,06	0,82	0	18,88	385,36	43,86	1,82	0	45,67
11.	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0,001	0,002	0	0,003	0,1	0,002	0,005	0	0,007
12.	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	0,09	0	0	0,09	1,84	0,22	0	0	0,22
13.	Прочие	30,02	2,29	0	32,31	659,47	72,71	5,47	0	71,18
14.	Итого	286,75	129,02	0	415,77	8893,68	727,04	339,94	0	1066,99

ПРИЛОЖЕНИЕ 32
к лесному плану Забайкальского края

Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов

№ п/п	Наименование полезных функций лесов	Единица измерения	Оценка полезных функций лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Забайкальского края (2017 год)	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Леса, расположенные на землях лесного фонда													
1.1.	Создание условий для здорового отдыха	млн. руб.	1,93	3,22	3,44	3,65	3,87	4,08	4,30	4,51	4,73	4,94	5,16	41,9
1.2.	Охрана водных, рыбных ресурсов, поддержание качества и чистоты воды	млн. руб.	5896,8	6494,63	7119,64	7717,47	8328,89	8940,33	9551,73	10163,1	10774,5	11386,0	11997,4	92473,7
1.3.	Сохранение экологической и биологической среды региона	млн. руб.	7859,26	8656,04	9489,05	10285,8	11100,7	11915,6	12730,5	13545,4	14360,3	15175,2	15990,1	123249
1.4.	Защита объектов транспортной инфраструктуры	млн. руб.	418,07	460,47	504,78	547,15	590,51	633,85	677,19	720,54	763,91	807,25	850,58	6556,23
2.	Леса, расположенные на землях населенных пунктов													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.1	Поддержание здоровой среды вокруг населенных мест	млн. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
3.1.	Благоустройство и создание зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	млн. руб.	1,34	1,76	1,87	1,96	2,14	2,32	2,65	2,68	2,86	3,04	3,22	24,5
4.	Итого													
4.1	Обеспечение качества жизни населения и среды обитания в Забайкальском крае	млн. руб.	14177,4	15616,12	17118,78	18556,03	20026,11	21496,18	22966,37	24436,23	25906,3	27376,43	28846,46	222345

ПРИЛОЖЕНИЕ 33
к лесному плану Забайкальского края

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Забайкальского края, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края

тыс. руб.

№ п/п	Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Объем финансирования за 2017 год	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Леса, расположенные на землях лесного фонда													
1.1.	Обеспечение охраны, защиты, воспроизводства и использования лесов	всего, в том числе	793470,8	858792,4	906212	1059899	1102295	1146387	1192242	1239932	1289529	1341111	1394755	11531155
1.1.1.		субвенций из федерального бюджета	636072,8	621198,2	684879	814078,8	846642	880507,6	915727,9	952357,1	990451,3	1030069	1071272	8807183
1.1.2		средств бюджета Забайкальского края	151727,7	129868,3	93362	100743,9	104773,7	108964,6	113323,2	117856,1	122570,4	127473,2	132572,1	1151507
1.1.3.		за счет средств лиц, использующих леса	5670,3	107725,9	127971	145076,5	150879,6	156914,7	163191,3	169719	176507,7	183568,1	190910,8	1572465
1.2.	Повышение эффективности предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров, а также их тушения	всего, в том числе	793470,8	578546,2	586685,1	692753,9	720464	749282,6	779253,9	810424	842841	876554,6	911616,8	7548422
1.2.1		субвенций из федерального бюджета	636072,8	420035,1	456182,6	554564,5	576747,1	599817	623809,6	648762	674712,5	701701	729769	5986100
1.2.2.		средств бюджета Забайкальского края	151727,7	129868,3	93362	100743,9	104773,7	108964,6	113323,2	117856,1	122570,4	127473,2	132572,1	1151507
1.2.3.		за счет средств лиц, использующих леса	5670,3	28642,8	37140,5	37445,5	38943,32	40501,05	42121,09	43805,94	45558,18	47380,5	49275,72	410814,6
1.3.	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	всего, в том числе	5300,6	8520,4	8601,4	8687,4	9034,9	9396,3	9772,1	10163,0	10569,5	10992,3	11432,0	97169,5
1.3.1.		субвенций из федерального бюджета	2565,3	5296,5	5346,8	5400,3	5616,3	5840,9	6074,6	6317,6	6570,3	6833,1	7106,4	60402,9
1.3.2.		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.3.		за счет средств лиц, использующих леса	2735,3	3224	3254,6	3287,1	3418,6	3555,4	3697,5	3845,4	3999,2	4159,2	4325,6	36766,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.4.	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	всего, в том числе	743,1	9436,9	9657,97	9688,19	10075,73	10478,76	10897,91	11333,82	11787,18	12258,66	12749,01	108364,2
1.4.1.		субвенций из федерального бюджета	511,3	2069,6	2089,3	2110,2	2194,608	2282,392	2373,688	2468,636	2567,381	2670,076	2776,879	23602,76
1.4.2.		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.3.		за счет средств лиц, использующих леса	231,8	7367,3	7568,7	7578	7881,12	8196,365	8524,219	8865,188	9219,796	9588,588	9972,131	84761,41
1.5.	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	всего, в том числе	2613	22279,93	22491,59	22716,48	23625,16	24570,17	25552,97	26575,09	27638,1	28743,62	29893,36	254087,5
1.5.1.		субвенций из федерального бюджета	1597,8	13321,1	13447,6	13582,1	14125,38	14690,4	15278,02	15889,14	16524,7	17185,69	17873,12	151917,2
1.5.2.		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5.3.		за счет средств лиц, использующих леса	1016	8959,8	9044	9134,4	9499,776	9879,767	10274,96	10685,96	11113,39	11557,93	12020,25	102170,2
1.6.	Реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	всего, в том числе	60,9	92,1	8454,1	8538,6	8880,144	9235,35	9604,764	9988,954	10388,51	10804,05	11236,22	87222,79
1.6.1.		субвенций из федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.6.2.		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.6.3.		за счет средств лиц, использующих леса	60,9	92,1	8454,1	8538,6	8880,144	9235,35	9604,764	9988,954	10388,51	10804,05	11236,22	87222,79
1.7.	Прокладка просек, противопожарных разрывов	всего, в том числе	96,1	477,77	428,01	432,29	449,5816	467,5649	486,2675	505,7182	525,9469	546,9848	568,8641	4888,998
1.7.1.		субвенций из федерального бюджета	37,4	477,7	428,01	423,29	440,2216	457,8305	476,1437	495,1894	514,997	535,5969	557,0208	4806
1.7.2.		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.7.3.		за счет средств лиц, использующих леса	58,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.8.	Устройство противопожарных минерализованных полос	всего, в том числе	1708,1	1663,46	1679,27	1696,06	1763,902	1834,458	1907,837	1984,15	2063,516	2146,057	2231,899	18970,61
1.8.1.		субвенций из федерального бюджета	948,8	1193,16	1204,5	1216,5	1265,16	1315,766	1368,397	1423,133	1480,058	1539,261	1600,831	13606,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.8.2.		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.8.3.		за счет средств лиц, использующих леса	759,3	470,3	474,8	479,5	498,68	518,6272	539,3723	560,9472	583,3851	606,7205	630,9893	5363,321
1.9.	Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	всего, в том числе	185,3	1054,69	1064,71	1075,36	1118,374	1163,109	1209,634	1258,019	1308,34	1360,673	1415,1	12028,01
1.9.1.		субвенций из федерального бюджета	185,3	558,37	563,7	569,3	592,072	615,7549	640,3851	666,0005	692,6405	720,3461	749,16	6367,729
1.9.2.		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.9.3.		за счет средств лиц, использующих леса	0	496,3	501	506,1	526,344	547,3978	569,2937	592,0654	615,748	640,378	665,9931	5660,62
1.10.	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	всего, в том числе	171,2	529,2	267,11	269,8	280,592	291,8157	303,4883	315,6278	328,253	341,3831	355,0384	3282,308
1.10.1.		субвенций из федерального бюджета	165,6	264,6	267,11	269,8	280,592	291,8157	303,4883	315,6278	328,253	341,3831	355,0384	3017,708
1.10.2.		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.10.3.		за счет средств лиц, использующих леса	5,6	264,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264,6
1.11.	Прочистка и обновление просек, противопожарных разрывов	всего, в том числе	696,5	825,36	673,75	680,49	707,7096	736,018	765,4587	796,0771	827,9201	861,0369	895,4784	7769,299
1.11.1.		субвенций из федерального бюджета	696,5	825,4	673,8	680,5	707,72	736,0288	765,47	796,0888	827,9323	861,0496	895,4916	7769,481
1.11.2.		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.11.3		за счет средств лиц, использующих леса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.12.	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	всего, в том числе	6905,1	4779,8	4825,21	4873,46	5068,398	5271,134	5481,98	5701,259	5929,309	6166,482	6413,141	54510,17
1.12.1		субвенций из федерального бюджета	6102,4	4345,94	4387,2	4431,1	4608,344	4792,678	4984,385	5183,76	5391,111	5606,755	5831,025	49562,3
1.12.2.		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.12.3		за счет средств лиц, использующих леса	802,7	433,9	438	442,4	460,096	478,4998	497,6398	517,5454	538,2472	559,7771	582,1682	4948,274

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.13.	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	всего, в том числе	596,5	2822,55	2848,36	2877,86	2992,974	3112,693	3237,201	3366,689	3501,357	3641,411	3787,067	32188,16
1.13.1		субвенций из федерального бюджета	596,5	1450,26	1464	1478,7	1537,848	1599,362	1663,336	1729,87	1799,065	1871,027	1945,868	16539,34
1.13.2		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.13.3		за счет средств лиц, использующих леса	0	1372,29	1385,3	1399,2	1455,168	1513,375	1573,91	1636,866	1702,341	1770,434	1841,252	15650,14
1.14	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	всего, в том числе	2208,2	3469,46	3502,41	3537,44	3678,938	3826,095	3979,139	4138,304	4303,837	4475,99	4655,03	39566,64
1.14.1		субвенций из федерального бюджета	2208,2	1915,65	1933,8	1953,2	2031,328	2112,581	2197,084	2284,968	2376,366	2471,421	2570,278	21846,68
1.14.2		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.14.3		за счет средств лиц, использующих леса	0	1553,8	1568,6	1584,3	1647,672	1713,579	1782,122	1853,407	1927,543	2004,645	2084,831	17720,5
1.15	Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	всего, в том числе	193	1112,73	1123,3	1134,54	1179,922	1227,118	1276,203	1327,251	1380,341	1435,555	1492,977	12689,94
1.15.1		субвенций из федерального бюджета	193	531,08	536,1	541,5	563,16	585,6864	609,1139	633,4784	658,8175	685,1702	712,5771	6056,684
1.15.2		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.15.3		за счет средств лиц, использующих леса	0	581,7	587,2	593,1	616,824	641,497	667,1568	693,8431	721,5968	750,4607	780,4791	6633,858
1.16	Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	всего, в том числе	1208,1	6209,29	6268,3	6330,9	6584,136	6847,501	7121,401	7406,258	7702,508	8010,608	8331,033	70811,94
1.16.1		субвенций из федерального бюджета	1208,1	2381,39	2404	2428	2525,12	2626,125	2731,17	2840,417	2954,033	3072,195	3195,082	27157,53
1.16.2		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.16.3		за счет средств лиц, использующих леса	0	3827,9	3864,3	3902,9	4059,016	4221,377	4390,232	4565,841	4748,475	4938,414	5135,95	43654,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.17	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	всего, в том числе	113740,8	273404,1	293436,5	373471	388409,8	403946,2	420104	436908,2	454384,5	472559,9	491462,3	4008087
1.17.1		субвенций из федерального бюджета	113740,8	273404,1	293436,5	373471	388409,8	403946,2	420104	436908,2	454384,5	472559,9	491462,3	4008087
1.17.2		средств бюджета субъекта Российской Федерации	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.17.3		за счет средств лиц, использующих леса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.18	Приобретение противопожарного инвентаря, ГСМ	всего, в том числе	150156,5	124889,1	124889,1	125326,3	130339,4	135552,9	140975	146614	152478,6	158577,8	164920,9	1404563
1.18.1		субвенций из федерального бюджета	970,4	124889,1	124889,1	125326,3	130339,4	135552,9	140975	146614	152478,6	158577,8	164920,9	1404563
1.18.2		средств бюджета Забайкальского края	149186,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.18.3		за счет средств лиц, использующих леса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.19	Тушение лесных пожаров	всего, в том числе	506591,8	241868,5	221362,2	246744,1	256613,9	266878,4	277553,6	288655,7	300201,9	312210	324698,4	2736787
1.19.1		субвенций из федерального бюджета	504050,2	112000,2	128000,2	146000	151840	157913,6	164230,1	170799,3	177631,3	184736,6	192126	1585277
1.19.2		средств бюджета Забайкальского края	2541,6	129868,3	93632	100743,9	104773,7	108964,6	113323,2	117856,1	122570,4	127473,2	132572,1	1151777
1.19.3		за счет средств лиц, использующих леса	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.20	Повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов	всего	3119,7	25450,64	25692,42	25949,34	26987,31	28066,81	29189,48	30357,06	31571,34	32834,19	34147,56	290246,2
1.21	Лесопатологические обследования	всего, в том числе	3119,7	8490,1	8570,82	8656,53	9002,791	9362,903	9737,419	10126,92	10531,99	10953,27	11391,4	96824,15
1.21.1		субвенций из федерального бюджета	3119,7	8490,1	8570,8	8656,5	9002,76	9362,87	9737,385	10126,88	10531,96	10953,23	11391,36	96823,85
1.21.2		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.21.3		за счет средств лиц, использующих леса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.22	Санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе	всего	205095,2	88247,26	215799,9	217957,9	226676,3	235743,3	245173,1	254980	265179,2	275786,4	286817,8	2312361
1.22.1		субвенций из федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.22.2		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.22.3		за счет средств лиц, использующих леса	205095,2	88247,26	215799,9	217958	226676,3	235743,3	245173,1	254980	265179,2	275786,4	286817,8	2312361
1.22.4	сплошные санитарные рубки	всего, в том числе	156391,7	207514,3	209485,7	211580,6	220043,8	228845,6	237999,4	247519,4	257420,2	267717	278425,6	2366552
1.22.4.1		субвенций из федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.22.4.2		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.22.4.3		за счет средств лиц, использующих леса	156391,7	207514,3	209485,7	211580,6	220043,8	228845,6	237999,4	247519,4	257420,2	267717	278425,6	2366552
1.22.5	выборочные санитарные рубки	всего, в том числе	48703,5	6254,8	6314,22	6377,36	6632,454	6897,753	7173,663	7460,609	7759,034	8069,395	8392,171	71331,46
1.22.5.1		субвенций из федерального бюджета	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.22.5.2		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.22.5.3		за счет средств лиц, использующих леса	48703,5	6254,8	6314,22	6377,36	6632,454	6897,753	7173,663	7460,609	7759,034	8069,395	8392,171	71331,46
1.23	Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения, обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	всего, в том числе	94960,5	76196,16	99454,97	117809,7	122522,1	127423	132519,9	137820,7	143333,5	149066,8	155029,5	1261176
1.23.1		субвенций из федерального бюджета	50491,5	36629,7	48580,1	50533,9	52555,26	54657,47	56843,76	59117,52	61482,22	63941,5	66499,16	550840,6
1.23.2		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.23.3		за счет средств лиц, использующих леса	44469	39503,5	50874,8	67275,8	69966,83	72765,51	75676,13	78703,17	81851,3	85125,35	88530,36	710272,7
1.24	Лесовосстановление, всего в том числе:	всего, в том числе	49780,9	76196,16	99454,97	117809,7	122522,1	127423	132519,9	137820,7	143333,5	149066,8	155029,5	1261176
1.24.1		субвенций из федерального бюджета	26243,9	36629,7	48580,1	50533,9	52555,26	54657,47	56843,76	59117,52	61482,22	63941,5	66499,16	550840,6
1.24.2		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.24.3		за счет средств лиц, использующих леса	23537	39503,5	50874,8	67275,8	69966,83	72765,51	75676,13	78703,17	81851,3	85125,35	88530,36	710272,7
1.24.4.	искусственное лесовосстановление, всего	всего, в том числе	19129	27503,32	50204,48	64554,73	67136,92	69822,4	72615,29	75519,9	78540,7	81682,33	84949,62	672529,7
1.24.4.1		субвенций из федерального бюджета	15432,1	17707,62	32328,6	34572,6	35955,5	37393,72	38889,47	40445,05	42062,85	43745,37	45495,18	368596
1.24.4.2		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.24.4.3		за счет средств лиц, использующих леса	3696,9	9795,7	17875,8	29982,1	31181,38	32428,64	33725,78	35074,82	36477,81	37936,92	39454,4	303933,4
1.24.5	естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	всего, в том числе	30651,9	48252,26	48805,72	52805,76	54917,99	57114,71	59399,3	61775,27	64246,28	66816,13	69488,78	583622,2
1.24.5.1		субвенций из федерального бюджета	10811,8	18985,09	16251,5	15961,3	16599,75	17263,74	17954,29	18672,46	19419,36	20196,14	21003,98	182307,6
1.24.5.2		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.24.5.3		за счет средств лиц, использующих леса	19840,1	29267,2	32554,2	36844,5	38318,28	39851,01	41445,05	43102,85	44826,97	46620,05	48484,85	401315
1.25.	Обработка почвы под лесные культуры	всего, в том числе	7653,3	8890,06	12926,21	15681,27	16308,52	16960,86	17639,3	18344,87	19078,66	19841,81	20635,48	166307
1.25.1		субвенций из федерального бюджета	6125,8	4841,63	8839,3	11553,5	12015,64	12496,27	12996,12	13515,96	14056,6	14618,86	15203,62	120137,5
1.25.2		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.25.3.		за счет средств лиц, использующих леса	1527,5	4048,4	4086,9	4127,8	4292,912	4464,628	4643,214	4828,942	5022,1	5222,984	5431,903	46169,78
1.26.	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	всего, в том числе	11781	36702,34	37044,44	37416,2	38912,85	40469,36	42088,14	43771,66	45522,53	47343,43	49237,17	418508,1
1.26.1		субвенций из федерального бюджета	9580,8	34907,08	35232,1	35585,7	37009,13	38489,49	40029,07	41630,24	43295,45	45027,26	46828,35	398033,9
1.26.2		средств бюджета Забайкальского края	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.26.3		за счет средств лиц, использующих леса	2200,2	1795,2	1812,4	1830,4	1903,616	1979,761	2058,951	2141,309	2226,961	2316,04	2408,682	20473,32
1.27	Рубки ухода за лесом, всего в том числе	всего, в том числе	26947,6	30811,41	28137,62	28419,4	29556,18	30738,42	31967,96	33246,68	34576,55	35959,61	37397,99	320811,8
1.27.1		субвенций из федерального бюджета	8541	14290,12	11453,4	11567,9	12030,62	12511,84	13012,31	13532,81	14074,12	14637,08	15222,57	132332,8
1.27.2		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.27.3		за счет средств лиц, использующих леса	18406,6	16519,3	16684,2	16851,5	17525,56	18226,58	18955,65	19713,87	20502,43	21322,52	22175,42	188477
1.27.4.	рубки ухода в молодняках	всего, в том числе	16308	30811,41	28137,62	28419,4	29556,18	30738,42	31967,96	33246,68	34576,55	35959,61	37397,99	320811,8
1.27.4.1		субвенций из федерального бюджета	8541	14290,12	11453,4	11567,9	12030,62	12511,84	13012,31	13532,81	14074,12	14637,08	15222,57	132332,8
1.27.4.2		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.27.4.3		за счет средств лиц, использующих леса	7767	16519,3	16684,2	16851,5	17525,56	18226,58	18955,65	19713,87	20502,43	21322,52	22175,42	188477
1.28	Создание и содержание объектов лесного семеноводства, в том числе:	всего, в том числе	37583,9	23260,34	19132,47	20287,32	21098,81	21942,77	22820,48	23733,29	24682,63	25669,93	26696,73	229324,8
1.28.1		субвенций из федерального бюджета	28273,4	23260,34	19132,47	20287,3	21098,79	21942,74	22820,45	23733,27	24682,6	25669,91	26696,7	229324,6
1.28.2		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.28.3		за счет средств лиц, использующих леса	9309,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.28.4	уход за лесосеменными плантациями, постоянными лесосеменными участками	всего, в том числе	151,6	174,33	1753,99	177,75	184,86	192,2544	199,9446	207,9424	216,2601	224,9105	233,9069	3566,149
1.28.4.1		субвенций из федерального бюджета	151,6	174,33	175,99	177,75	184,86	192,2544	199,9446	207,9424	216,2601	224,9105	233,9069	1988,149
1.28.4.2		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.28.4.3		за счет средств лиц, использующих леса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.28.5	заготовка (производство) семян лесных растений	всего, в том числе	9798	21726,54	17570,8	18710,03	19458,43	20236,77	21046,24	21888,09	22763,61	23674,16	24621,12	211695,8
1.28.5.1		субвенций из федерального бюджета	9798	21726,5	17570,8	17710	18418,4	19155,14	19921,34	20718,2	21546,92	22408,8	23305,15	202481,2
1.28.5.2		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.28.5.3		за счет средств лиц, использующих леса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.28.6	формирование страховых фондов семян лесных растений	всего, в том числе	0	957,04	966,13	975,79	1014,822	1055,414	1097,631	1141,536	1187,198	1234,686	1284,073	10914,32
1.28.6.1		субвенций из федерального бюджета	0	957,04	966,13	975,79	1014,822	1055,414	1097,631	1141,536	1187,198	1234,686	1284,073	10914,32
1.28.6.2		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.28.6.3		за счет средств лиц, использующих леса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.29.	Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование	всего, в том числе	763,8	82574,38	75176,16	77659,4	80765,78	83996,41	87356,26	90850,51	94484,53	98263,92	102194,5	873321,8
1.29.1		субвенций из федерального бюджета	275,2	48838,4	41119,7	43262,4	44992,9	46792,61	48664,32	50610,89	52635,32	54740,74	56930,37	488587,6
1.29.2		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.29.3		за счет средств лиц, использующих леса	488,6	33736	34056,5	34397	35772,88	37203,8	38691,95	40239,62	41849,21	43523,18	45264,11	384734,2
1.30.	Проведение мероприятий лесоустройства, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков	всего, в том числе	935,2	27172,32	50100,21	72342,07	75235,75	78245,18	81374,99	84629,99	88015,19	91535,8	95197,23	743848,7
1.30.1		субвенций из федерального бюджета	935,2	27172,3	50100,2	72342,1	75235,78	78245,22	81375,02	84630,02	88015,23	91535,83	95197,27	743849
1.30.2		средств бюджета Забайкальского края	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.30.3		за счет средств лиц, использующих леса	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности													
2.1	Обеспечение охраны, защиты, воспроизводства и использования лесов	из федерального бюджета	17170,25	17170,246	17170,25	17170,25	17170,25	17170,25	17170,25	17170,25	17170,25	17170,25	171702,5	17170,25
2.2	Повышение эффективности предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров, а также их тушения	из федерального бюджета	17170,25	17170,246	17170,25	17170,25	17170,25	17170,25	17170,25	17170,25	17170,25	17170,25	171702,5	17170,25
2.3	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	из федерального бюджета	2302,822	3454,23	3454,23	3454,23	3454,23	3454,23	3454,23	3454,23	3454,23	3454,23	3454,23	34542,3
2.4	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	из федерального бюджета	10400	10400	10400	10400	10400	10400	10400	10400	10400	10400	10400	104000
2.5	Устройство противопожарных минерализованных полос	из федерального бюджета	9,943	19,886	19,886	19,886	19,886	19,886	19,886	19,886	19,886	19,886	19,886	198,86
2.6	Прочистка и обновление просек, противопожарных разрывов	из федерального бюджета	222,47	222,47	222,47	222,47	222,47	222,47	222,47	222,47	222,47	222,47	222,47	2224,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.7	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	из федерального бюджета	18,4	36,8	36,8	36,8	36,8	36,8	36,8	36,8	36,8	36,8	36,8	368
2.8	Установка и размещение содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах													
2.8.1	стендов	из федерального бюджета	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	15
2.8.2	плакатов	из федерального бюджета	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	15
2.9	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	из федерального бюджета	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	1065
2.10	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	из федерального бюджета	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	84
2.11	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	из федерального бюджета	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	1560
2.12	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов	из федерального бюджета	301,72	301,72	301,72	301,72	301,72	301,72	301,72	301,72	301,72	301,72	301,72	3017,2
2.13	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем авиационного мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	из федерального бюджета	2461,24	2461,24	2461,24	2461,24	2461,24	2461,24	2461,24	2461,24	2461,24	2461,24	2461,24	24612,4
3	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
3.1	Обеспечение охраны, защиты, воспроизводства и использования лесов	из федерального бюджета	156,68	227,18	227,18	227,18	227,18	227,18	227,18	227,18	227,18	227,18	227,18	2271,8
3.2	Повышение эффективности предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров, а также их тушения	из федерального бюджета	4102,65	5119,59	5119,59	5119,59	5119,59	5119,59	5119,59	8369,59	8369,59	8369,59	8369,59	64195,89
3.3	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	из федерального бюджета	2365,00	3250,00	3250,00	3250,00	3250,00	3250,00	3250,00	6500,00	6500,00	6500,00	6500,00	45500,00
3.4	Устройство противопожарных минерализованных полос	из федерального бюджета	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	29,83
3.5	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	из федерального бюджета	3,68	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	44,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.6	Установка и размещение содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах													
3.6.1	стендов	из федерального бюджета	0,60	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	9,00
3.6.2	плакатов	из федерального бюджета	0,60	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	9,00
3.7	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	из федерального бюджета	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	426,00
3.8	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	из федерального бюджета	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	42,00
3.9	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	из федерального бюджета	46,80	62,40	62,40	62,40	62,40	62,40	62,40	62,40	62,40	62,40	62,40	624,00
3.10	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов	из федерального бюджета	90,63	90,63	90,63	90,63	90,63	90,63	90,63	90,63	90,63	90,63	90,63	906,30
3.11	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем авиационного мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	из федерального бюджета	1660,56	1660,56	1660,56	1660,56	1660,56	1660,56	1660,56	1660,56	1660,56	1660,56	1660,56	16605,60
3.12	Повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов	из федерального бюджета	338,04	11575,6	11575,6	11575,6	11575,6	11575,6	11575,6	11575,6	11575,6	11575,6	11575,6	115756
3.13	Санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе:	из федерального бюджета	338,04	11575,6	11575,6	11575,6	11575,6	11575,6	11575,6	11575,6	11575,6	11575,6	11575,6	115756
3.13.1	сплошные санитарные рубки	из федерального бюджета	225,72	250,8	250,8	250,8	250,8	250,8	250,8	250,8	250,8	250,8	250,8	2508
3.13.2	выборочные санитарные рубки	из федерального бюджета	112,32	124,8	124,8	124,8	124,8	124,8	124,8	124,8	124,8	124,8	124,8	1248
3.13.3	уборка неликвидной древесины	из федерального бюджета	0	11200	11200	11200	11200	11200	11200	11200	11200	11200	11200	112000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.14	Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения, обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	из федерального бюджета	156,68	227,18	227,18	227,18	227,18	227,18	227,18	227,18	227,18	227,18	227,18	2271,8
3.15	Лесовосстановление, всего, в том числе:	из федерального бюджета	60,51	99,01	99,01	99,01	99,01	99,01	99,01	99,01	99,01	99,01	99,01	990,1
3.15.1	искусственное лесовосстановление, всего	из федерального бюджета	60,51	99,01	99,01	99,01	99,01	99,01	99,01	99,01	99,01	99,01	99,01	990,1
3.16	Уход за лесными культурами	из федерального бюджета	18,77	42,67	42,67	42,67	42,67	42,67	42,67	42,67	42,67	42,67	42,67	426,7
3.17	Рубки ухода в молодняках	из федерального бюджета	77,4	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5	855

ПРИЛОЖЕНИЕ 34
к лесному плану Забайкальского края

Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Забайкальского края за период действия предыдущего лесного плана Забайкальского края; показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана Забайкальского края

№ п/п	Показатели	Единица измерения	За год, предшествующий разработке проекта лесного плана Забайкальского края	Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края									
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Прогнозные расходы на лесное хозяйство, в том числе за счет средств:	млн. руб.	1105,00	1441,70	1495,50	1653,60	1719,81	1788,58	1860,08	1934,53	2011,90	2092,42	2176,07
1.1	федерального бюджета	млн. руб.	717,20	1204,10	1274,10	1407,80	1464,11	1522,68	1583,58	1646,93	1712,80	1781,32	1852,57
1.2	бюджета Забайкальского края	млн. руб.	102,05	129,9	93,4	100,7	104,8	109,0	113,3	117,9	122,6	127,5	132,6
1.3	средств лиц, использующих леса	млн. руб.	285,3	107,7	128,0	145,1	150,9	156,9	163,2	169,7	176,5	183,6	190,9
1.4	местных бюджетов	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Прогнозные доходы бюджетной системы, в том числе:	млн. руб.	415,8	704,15	749,65	779,65	843,25	876,98	912,06	948,51	986,49	1025,95	1066,99
2.1	федерального бюджета	млн. руб.	286,8	482,57	539,05	539,05	574,59	597,55	621,46	646,32	672,18	699,07	727,04
2.2	бюджета Забайкальского края	млн. руб.	129,0	221,58	210,60	240,60	268,66	279,43	290,60	302,19	314,31	326,88	339,94
2.3	местных бюджетов	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов	млн. руб.	727,60	1253,50	1303,64	1355,79	1410,02	1466,42	1525,07	1586,08	1649,52	1715,50	1784,12
4	Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов	млн. руб.	31811	32566,3	33868,9	33955,6	34068,2	34658,0	35256,3	36899,2	37563,0	38123,2	39236,6
5	Показатели экономической эффективности	%	37,63	48,84	50,13	47,15	49,03	49,03	49,03	49,03	49,03	49,03	49,03

ПРИЛОЖЕНИЕ 35
к лесному плану Забайкальского края

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Забайкальского края

№ п/п	Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана Забайкальского края									
			период действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Забайкальского края	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Лесистость территории Забайкальского края	%	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3	68,4	68,4	68,5	68,5	68,5	68,5
2	Площадь занятых лесными насаждениями земель на территории Забайкальского края	тыс. га	6,2	29480,2	29480,2	29480,2	29480,2	29500	29520	29540	29580	29580	29580	29580
3	Площадь Забайкальского края	тыс. га	43189,2	43189,2	43189,2	43189,2	43189,2	43189,2	43189,2	43189,2	43189,2	43189,2	43189,2	43189,2
4	Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда	%	14.94	8.44	14,69	14.54	15.03	15.44	15.60	15.77	15,93	16.24	16.28	14.94
5	Площадь искусственного лесовосстановления	тыс. га	2.69	1.52	2,66	3.36	3.89	4.01	4.13	4,19	4,25	4.35	4.36	2.69
6	Площадь сплошных рубок	тыс. га	18.0	18.0	18,1	23.1	25.9	26.0	26.5	26,6	26,7	26.8	26.8	18.0
7	Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	%	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3	68,6	69,1	69,4	69,3	69,5	69,6	69,6
8	Площадь ценных лесных насаждений на занятых лесными насаждениями землях лесного фонда на территории Забайкальского края	тыс. га	19331,8	19331,8	19331,8	19331,8	19331,8	20250	20400	20500	20510	20550	20600	20600
9	Площадь занятых лесными насаждениями земель лесного фонда на территории Забайкальского края	тыс. га	28294,2	28294,2	28294,2	28294,2	28294,2	29500	29520	29540	29580	29580	29580	29580
10	Отношение площади земель лесного фонда, занятой лесными насаждениями, к площади земель лесного фонда, выбывших из состава занятых лесными	%	86,6	86,6	87,2	89,1	91,1	193,4	189,7	185,9	180,5	175,2	171,7	168,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	насаждениями земель лесного фонда в связи с воздействием пожаров, вредных организмов, рубок и других факторов													
11	Введено молодняков в категорию хозяйственно-ценных древесных насаждений	тыс. га	44,7	44,7	44,8	44,9	45	50	51	52	52,5	53	54	55
12	Погибло лесных насаждений всего в связи с воздействием пожаров, вредных организмов	тыс. га	24	24	24	24	24	23	23	23	22	21	20	19
13	Площадь выбывших из состава занятых лесными насаждениями земель лесного фонда в связи со сплошными рубками	тыс. га	20,5	20,5	20,4	20,3	20,5	22	23	23	24	25	26	26
14	Объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчёте на 1 гектар земель лесного фонда	руб./га	12,7	12,7	21,6	23,0	23,9	25,9	26,9	28,0	29,1	30,2	31,5	32,7
15	Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов на землях лесного фонда на территории Забайкальского края	тыс. руб.	415800	415800	704150	749650	779650	843250	876980	912060	948510	986490	1025950	1066990
16	Площадь земель лесного фонда на территории Забайкальского края	тыс. га	32614,8	32614,8	32614,8	32614,8	32614,8	32614,8	32614,8	32614,8	32614,8	32614,8	32614,8	32614,8
17	Средняя ставка платы за единицу объема древесины, установленная Правительством Российской Федерации	руб.	21,1	21,1	34,8	38,4	39,9	41,5	43,1	44,9	46,6	48,5	50,5	52,5
18	Отношение фактического объема заготовки древесины к установленному допустимому объему изъятия древесины	%	10,1	10,1	12,9	13,5	14,0	17,1	17,5	18,1	18,4	18,6	18,9	18,9
19	Общий объем заготовленной древесины, всего	тыс. $м^3$	1835,6	1835,6	2356	2456	2556	3113,8	3200	3300	3350	3400	3450	3450
20	Допустимый объем изъятия древесины (расчетная лесосека)	тыс. $м^3$	18255,4	18255,4	18255,4	18255,4	18255,4	18255,4	18255,4	18255,4	18255,4	18255,4	18255,4	18255,4
21	Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений	%	88,9	88,9	96,1	103,7	111,2	114,0	113,9	116,4	118,7	121,0	123,4	128,3
22	Площадь лесовосстановления и лесоразведения за отчетный год	тыс. га	40,0	40,0	42,672	45,952	49,497	51,283	52,403	53,523	54,583	55,643	56,743	57,753
23	Площадь вырубленных лесных насаждений за год, предшествующий отчетному	тыс. га	20,5	20,5	20,4	20,3	20,5	22	23	23	24	25	26	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	Площадь лесных насаждений, погибших в связи с воздействием пожаров, вредных организмов и других факторов за год, предшествующий отчетному	тыс. га	24	24	24	24	24	23	23	23	22	21	20	19
25	Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров	%	52,2	52,2	44,4	44,3	44,5	45	46	46	46	46	46	45
26	Количество пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения	шт.	453	453	630	630	630	630	630	650	650	650	670	680
27	Общее количество лесных пожаров в текущем году	шт.	867	867	900	850	800	790	790	770	770	760	760	760
28	Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров	%	34,6	34,6	34	33,6	33,1	32,8	32,6	32,2	32	31,8	31,5	31,5
29	Количество крупных лесных пожаров	шт.	353	353	306	286	265	246	228	209	208	207	205	205
30	Общее количество лесных пожаров в текущем году	шт.	867	867	900	850	800	750	700	650	650	650	650	650
31	Отношение площади ликвидированных очагов вредных организмов к площади очагов вредных организмов в лесах, требующих мер борьбы с ними	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
32	Доля площади лесов, в которых осуществляются лесопатологические обследования, в общей площади земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
33	Площадь лесов на землях лесного фонда, охваченных лесопатологическими обследованиями	тыс. га	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6
34	Площадь занятых лесными насаждениями земель лесного фонда на территории Забайкальского края	тыс. га	28294,2	28294,2	28294,2	28294,2	28294,2	29500	29520	29540	29580	29580	29580	29580
35	Сокращение объема незаконных рубок по отношению к объему таких рубок в предыдущем году	%	6,8	6,8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
36	Сокращение количества нарушений лесного законодательства, причинивших вред лесам, относительно уровня предыдущего года	%	3,4	3,4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

КАРТА - СХЕМА

административного деления территории Забайкальского края с указанием лесничеств, лесорастительных зон, лесных районов

Масштаб 1: 1 000 000

ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАЙОНА
I	Агинский
II	Акшинский
III	Александрово-Заводский
IV	Балейский
V	Борзинский
VI	Газимуро-Заводский
VII	Дульдургинский
VIII	Забайкальский
IX	Кадарский
X	Калганский
XI	Карымский
XII	Красночикойский
XIII	Красноармейский
XIV	Кыринский
XV	Могойтуйский
XVI	Могочинский
XVII	Нерчинский
XVIII	Нерчинско-Заводский
XIX	Оловяннинский
XX	Ононский
XXI	Петровск-Забайкальский
XXII	Приаргунский
XXIII	Сретенский
XXIV	Тунгино-Олекминский
XXV	Тунгокоченский
XXVI	Улетовский
XXVII	Хиловский
XXVIII	Чернышевский
XXIX	Читинский
XXX	Шелопугинский
XXXI	Шилкинский

ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА

ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕСНИЧЕСТВА
1	Агинское
2	Акшинское
3	Александровско-Заводское
4	Аргунское
5	Бадинское
6	Балейское
7	Бакланьевское
8	Верхне-Читинское
9	Газимуро-Заводское
10	Дульдургинское
11	Ингодинское
12	Карымское
13	Красночикойское
14	Кыринское
15	Могочинское
16	Нерчинское
17	Олекгурское
18	Ононское
19	Петровск-Забайкальское
20	Сретенское
21	Тунгокоченское
22	Хиловское
23	Чарское
24	Чернышевское
25	Читинское
26	Шилкинское

ЗЕМЛИ ОСОБООХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ООПТ
27	Даурский государственный природный биосферный заповедник
28	Сохондинский государственный природный биосферный заповедник
29	Национальный парк "Алханай"

ЗЕМЛИ ОБОРОНЫ И БЕЗОПАСНОСТИ

ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕСНИЧЕСТВА
30	Читинское
31	Ингодинское
32	Улан-Удинское

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Населенные пункты

ГРАНИЦЫ

Государственная граница Российской Федерации

Граница субъекта Российской Федерации

Граница административных районов

Границы лесничеств

Границы ООПТ и земель ОФЗ

ДОРОГИ

Железные

Шоссе

Грунтовые с покрытием

Грунтовые

ГИДРОГРАФИЯ

Озера

Реки

ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫЕ ЗОНЫ

Лесостепная зона

Южно-таежная горная зона

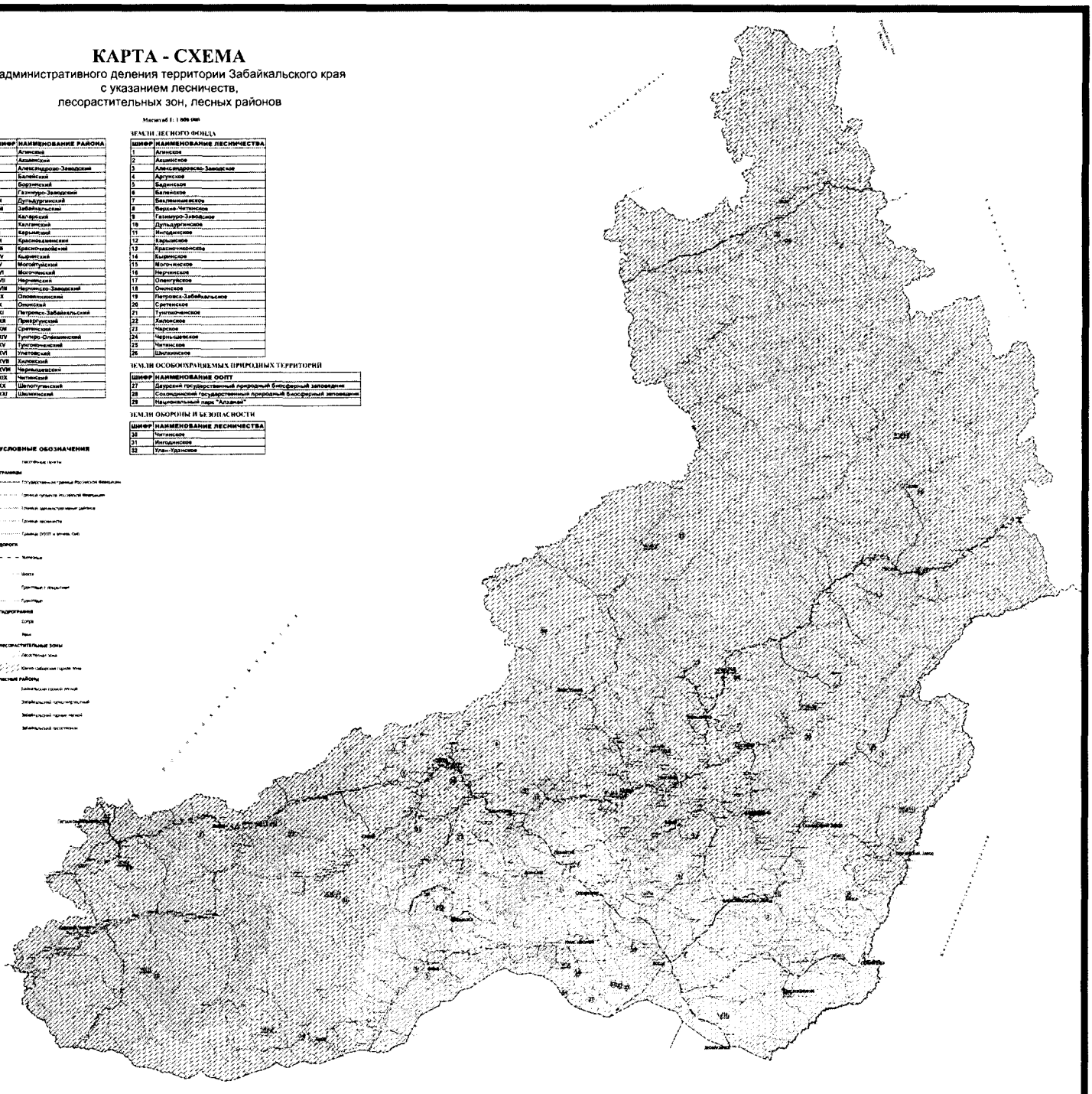
ЛЕСНЫЕ РАЙОНЫ

Байкальский горно-лесной

Забайкальский лесостепный

Забайкальский горно-лесной

Забайкальский лесостепный



КАРТА - СХЕМА

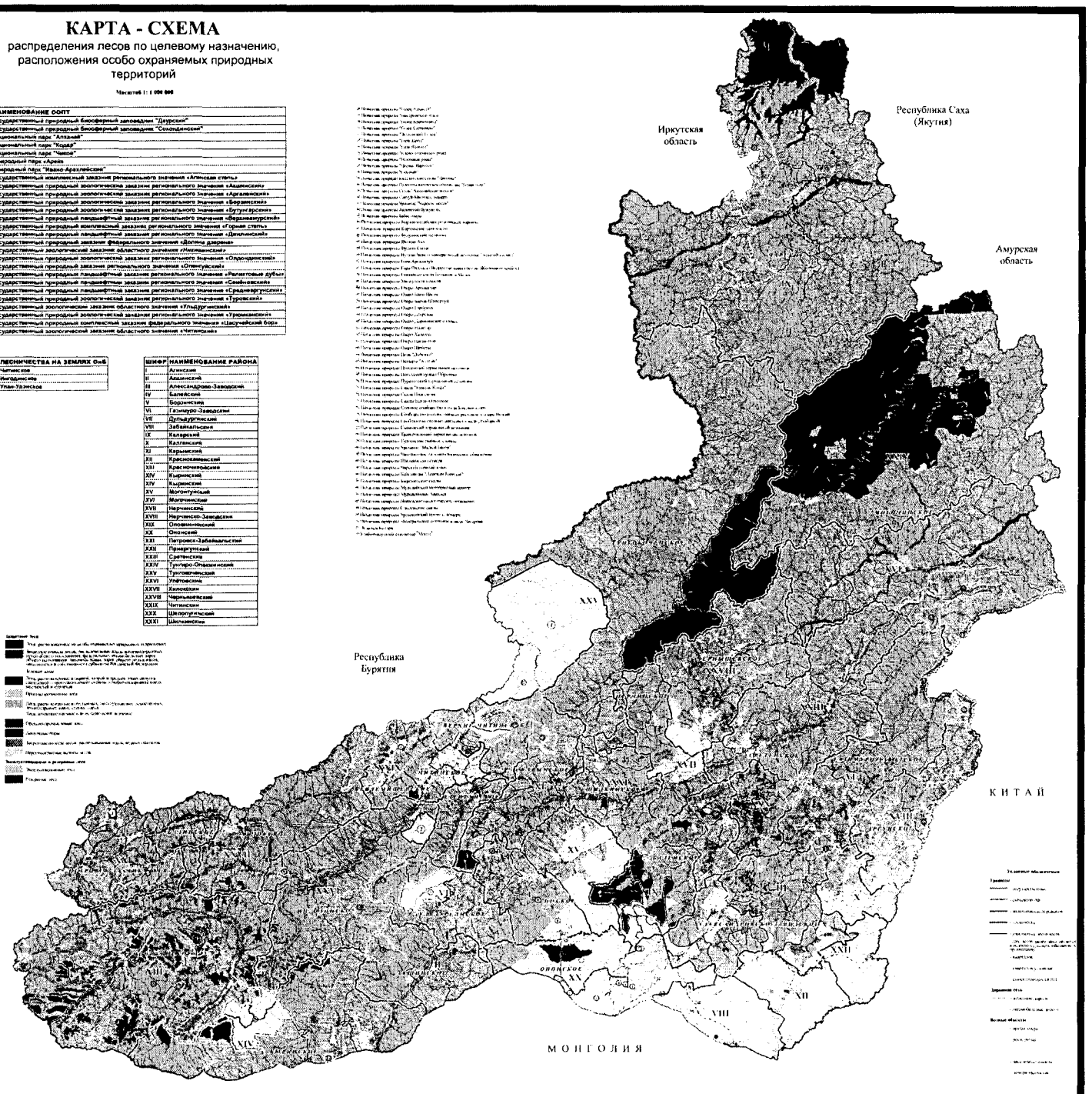
распределения лесов по целевому назначению, расположения особо охраняемых природных территорий

Масштаб 1: 1 000 000

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ООПТ
1	Государственный природный биосферный заповедник "Даурский"
2	Государственный природный биосферный заповедник "Сохондинский"
3	Национальный парк "Алханай"
4	Национальный парк "Кодар"
5	Национальный парк "Чивыр"
6	Природный парк «Арея»
7	Природный парк "Ивано-Арахлейский"
8	Государственный комплексный заказник регионального значения «Агинская степь»
9	Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Акшинский»
10	Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Аргалинский»
11	Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Берзинский»
12	Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Бутунгурский»
13	Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Верхнеамурский»
14	Государственный природный комплексный заказник регионального значения «Горная степь»
15	Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Джилинский»
16	Государственный природный заказник федерального значения «Долина дзерен»
17	Государственный геологический заказник областного значения «Нижнеингодинский»
18	Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Онондинский»
19	Государственный природный заказник регионального значения «Олекмунский»
20	Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Реликтовые дубы»
21	Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Семёновский»
22	Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Среднеаргунский»
23	Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Туровский»
24	Государственный зоологический заказник областного значения «Ульдургинский»
25	Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Урюмкинский»
26	Государственный природный комплексный заказник федерального значения «Шасучейский бор»
27	Государственный зоологический заказник областного значения «Читинский»

ШИФР	ЛЕСНИЧЕСТВА НА ЗЕМЛЯХ ОиБ
1	Читинское
2	Ингодинское
3	Улан-Удинское

ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАЙОНА
I	Агинский
II	Акшинский
III	Александрово-Заводский
IV	Балейский
V	Борзинский
VI	Газимуро-Заводский
VII	Дульдургинский
VIII	Забайкальский
IX	Каларский
X	Калганский
XI	Карымский
XII	Красночикойский
XIII	Красноармейский
XIV	Кыринский
XIV	Кыринский
XV	Могойтуйский
XVI	Могочинский
XVII	Нерчинский
XVIII	Нерчинско-Заводский
XIX	Оловянинский
XX	Ононский
XXI	Петровск-Забайкальский
XXII	Приаргунский
XXIII	Сретенский
XXIV	Тунгиро-Олёкминский
XXV	Тунгокоченский
XXVI	Улётовский
XXVII	Хилокский
XXVIII	Чернышевский
XXIX	Читинский
XXX	Шелопугинский
XXXI	Шилкинский



КАРТА - СХЕМА

месторасположения объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанным с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности освоения лесов, обеспеченность транспортными путями

Масштаб 1: 1 000 000

ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАЙОНА
I	Агинский
II	Акшинский
III	Александрово-Заводский
IV	Балейский
V	Борзинский
VI	Газимуро-Заводский
VII	Дульдургинский
VIII	Забайкальский
IX	Каларский
X	Калгасский
XI	Карымский
XII	Красноармейский
XIII	Красночикойский
XIV	Кыринский
XV	Могойтуйский
XVI	Могочинский
XVII	Нерчинский
XVIII	Нерчинско-Заводский
XIX	Ононо-Борзинский
XX	Ононский
XXI	Петровск-Забайкальский
XXII	Приаргунский
XXIII	Сретенский
XXIV	Тунгокоченский
XXV	Тунгиро-Олёкминский
XXVI	Улетовский
XXVII	Хилокский
XXVIII	Чернышевский
XXIX	Читинский
XXX	Шилопугинский
XXXI	Шилкинский

ШИФР	НАИМЕНОВАНИЯ ЛЕСНИЧЕСТВ
1	Агинское
2	Акшинское
3	Александровско-Заводское
4	Аргунское
5	Балейское
6	Бальское
7	Бельмешевское
8	Верхне-Читинское
9	Газимуро-Заводское
10	Дульдургинское
11	Ингодинское
12	Карымское
13	Красночикойское
14	Кыринское
15	Могочинское
16	Нерчинское
17	Ононгунское
18	Ононское
19	Петровск-Забайкальское
20	Сретенское
21	Тунгокоченское
22	Хилокское
23	Чарское
24	Чернышевское
25	Читинское
26	Шилкинское

№ п/п	ПРЕДПРИЯТИЕ
1	ЗАО ЗК "Оникс"
2	ООО Арктическая разработка
3	ООО Байкальская горная компания
4	ООО ГРК Быстринское
5	ООО Дальцветмет
6	ООО Хоронайский
7	ООО Мангазея Майнинг
8	ООО Разрезуголь
9	ООО ЦПК Полярная

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Лесные пункты

ГРАНИЦЫ

Государственная граница Российской Федерации

Граница субъекта Российской Федерации

Граница военно-административных объектов

Граница лесничеств

Граница ООПТ и зоны ОЗЕ

ДОРОГИ

Железные

Шоссе

Грунтовые с покрытием

Грунтовые

ГИДРОСЕТЬ РЕКИ

Реки

Реки

ТРАНСПОРТНАЯ ДОСТУПНОСТЬ УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ КРУГЛЫЕ, ГА

Низкая доступность (2 - 4)

Средняя доступность (1 - 2)

Труднодоступные (частное ЛХ) (0 - 2)

Зона ООПТ и ОЗЕ

ОБЪЕКТЫ, НЕ СВЯЗАННЫЕ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Лесной пункт

Завод

Завод

Комбинат

Месторождение

Объекты

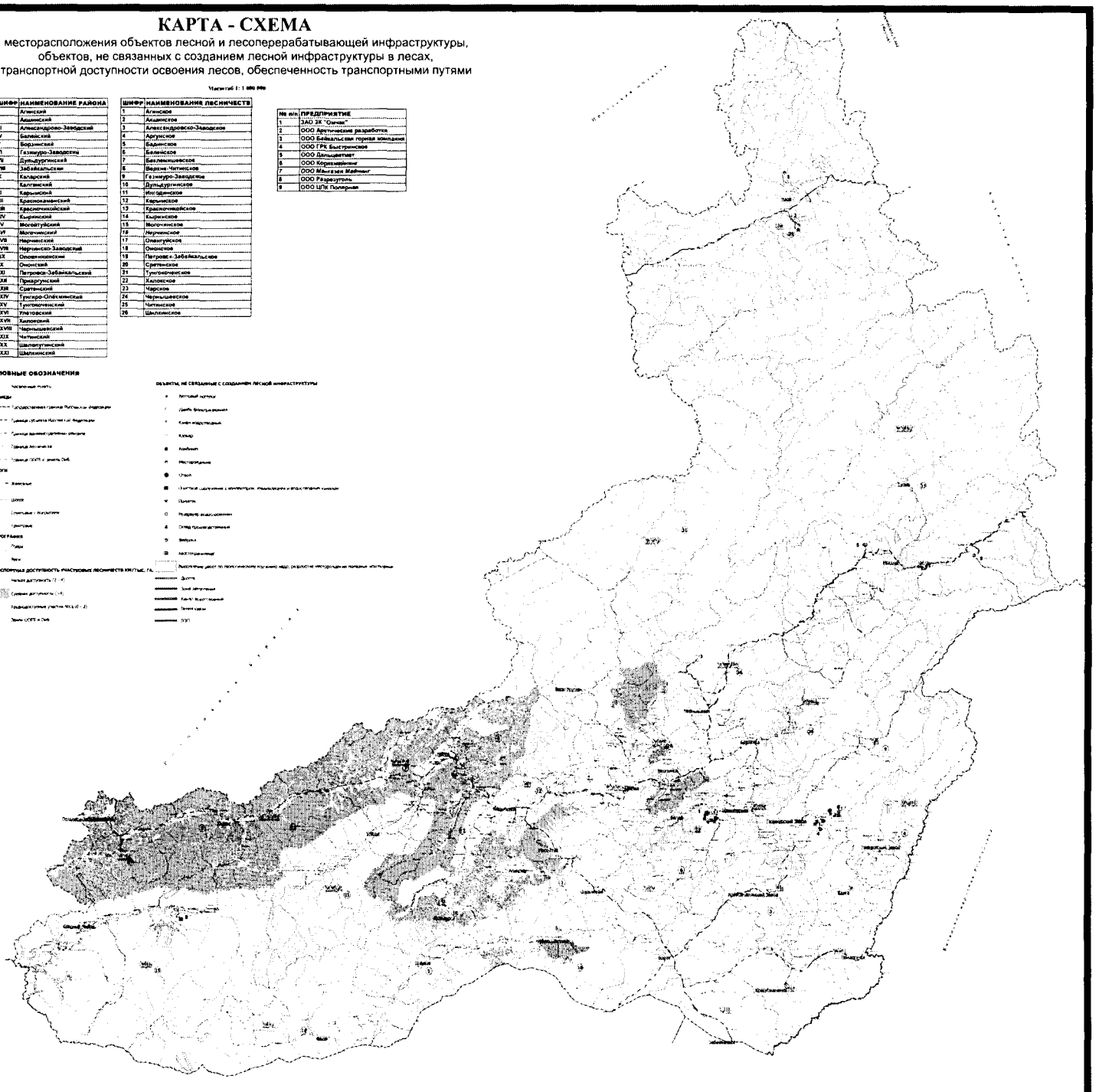
Склад

Дороги

Зона

Зона

ООПТ



КАРТА - СХЕМА

зон планируемого освоения лесов для различных видов
их использования с дифференциацией по интенсивности освоения

Масштаб 1 : 1 000 000

ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАЙОНА
I	Агинский
II	Акшинский
III	Александрово-Заводский
IV	Балейский
V	Борзинский
VI	Газимуро-Заводский
VII	Дульдургинский
VIII	Забайкальский
IX	Каларский
X	Калганский
XI	Карымский
XII	Красночикойский
XIII	Краснокаменский
XIV	Кыринский
XV	Могоча-туйский
XVI	Могочинский
XVII	Нерчинский
XVIII	Нерчинско-Заводский
XIX	Оловянинский
XX	Ононский
XXI	Петровск-Забайкальский
XXII	Приаргунский
XXIII	Сретенский
XXIV	Тунгино-Олёкминский
XXV	Тунгокоченский
XXVI	Улетовский
XXVII	Хилокский
XXVIII	Чернышевский
XXIX	Читинский
XXX	Шилкинский
XXXI	Шелопугинский

ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕСНИЧЕСТВА
1	Агинское
2	Акшинское
3	Александровско-Заводское
4	Аргунское
5	Борзинское
6	Балейское
7	Бисленщевское
8	Верхне-Читинское
9	Газимуро-Заводское
10	Дульдургинское
11	Ингодинское
12	Карымское
13	Красночикойское
14	Кыринское
15	Могочинское
16	Нерчинское
17	Олекгуйское
18	Ононское
19	Петровск-Забайкальское
20	Сретенское
21	Тунгокоченское
22	Хилокское
23	Чарское
24	Чернышевское
25	Читинское
26	Шилкинское

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЯ ООПТ
1	Государственный природный биосферный заповедник "Даурский"
2	Государственный природный биосферный заповедник "Сохондинский"
3	Национальный парк "Алгинская"
4	Национальный парк "Кодар"
5	Национальный парк "Чикой"
6	Природный парк «Арей»
7	Природный парк "Ивано-Арахлейский"
8	Государственный комплексный заказник регионального значения «Агинская степь»
9	Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Акшинский»
10	Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Аргалейский»
11	Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Борзинский»
12	Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Бугунтарский»
13	Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Верхнеаргунский»
14	Государственный природный комплексный заказник регионального значения «Горная степь»
15	Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Джилинский»
16	Государственный природный заказник федерального значения «Долина дзерена»
17	Государственный зоологический заказник областного значения «Нижнеилинский»
18	Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Онондинский»
19	Государственный природный заказник регионального значения «Оленгуйский»
20	Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Реликтовые дубы»
21	Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Семёновский»
22	Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Среднеаргунский»
23	Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Туровский»
24	Государственный зоологический заказник областного значения «Улюдургинский»
25	Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Уровский»
26	Государственный природный комплексный заказник федерального значения «Цасучейский бор»
27	Государственный зоологический заказник областного значения «Читинский»
28	Учебно-научный стационар "Менза"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Населенные пункты

ГРАНИЦЫ

Государственная граница Российской Федерации

Граница субъекта Российской Федерации

Границы муниципальных районов

Границы лесничеств

Границы заповедников, заказников и биосферного

Границы городских округов

Границы I-XVII

ДОРОГИ

Железные

Шоссе

Грунтовые улучшенные

Грунтовые

ГИДРОГРАФИЯ

Озера

Реки

ПЕРСПЕКТИВНАЯ АРЕНДА

Участки лесопользования для передачи в аренду для заготовки древесины

Участки лесопользования для передачи в аренду для заготовки лишайника (ягодных, грибных)

Участки для заготовки древесины для нужд местного населения

Участки лесопользования для передачи в аренду для ведения сельского хозяйства

Участки используемые в целях заготовки древесины

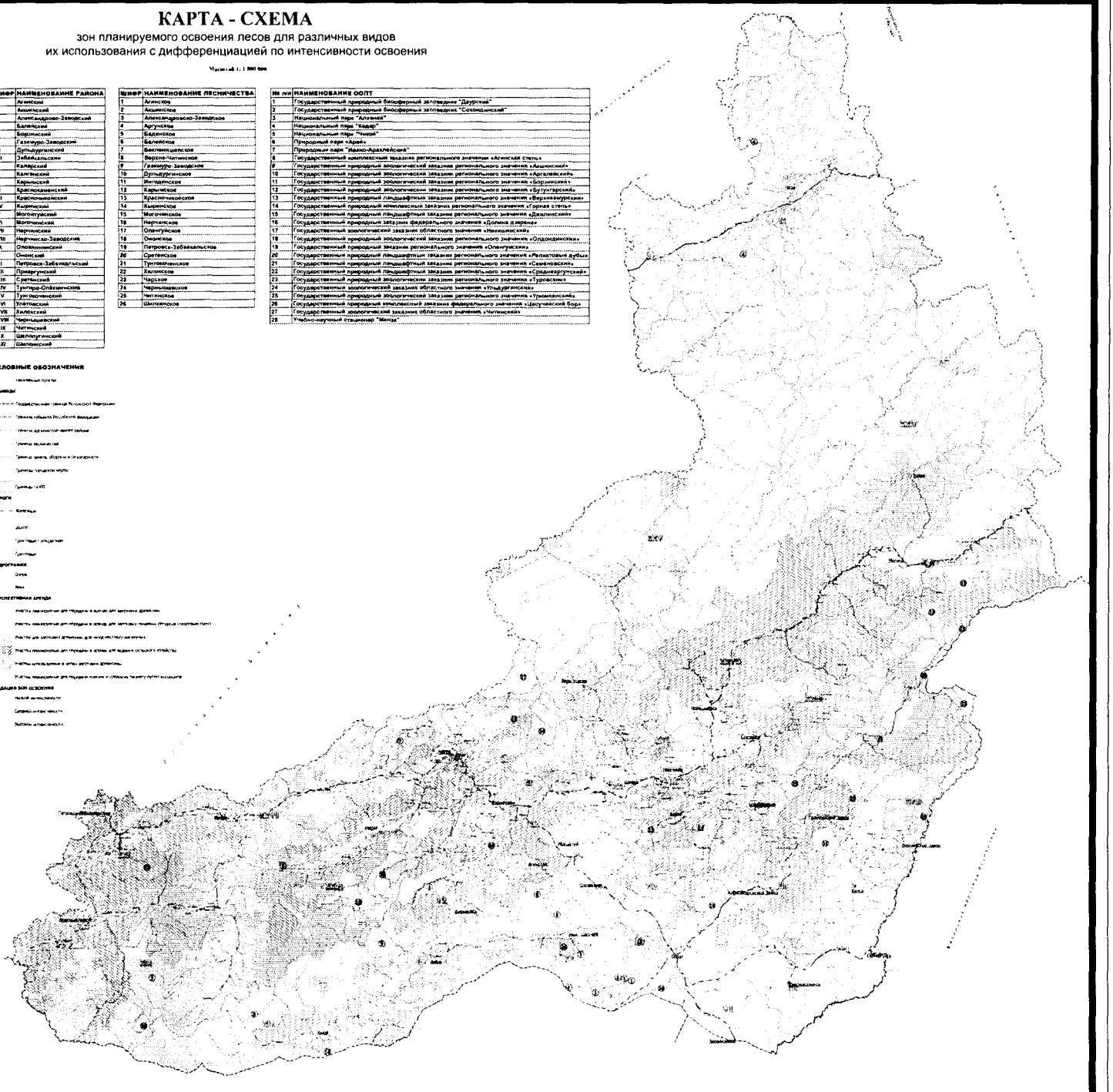
Участки лесопользования для передачи в аренду и отведения лесного участка пользователям

ГРАДАЦИЯ ЗОН ОСВОЕНИЯ

Низкой интенсивности

Средней интенсивности

Высокой интенсивности



КАРТА - СХЕМА

распределения лесов по классам пожарной опасности

Масштаб 1: 1 000 000

ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАЙОНА
I	Агинский
II	Ашинский
III	Александрово-Заводский
IV	Балейский
IX	Каларский
V	Борзинский
VI	Газимуро-Заводский
VII	Дульдургинский
VIII	Забайкальский
X	Калгинский
XI	Карымский
XII	Красноармейский
XIII	Красночикойский
XIV	Кыринский
XIX	Оловяннинский
XV	Могойтуйский
XVI	Могочинский
XVII	Нерчинский
XVIII	Нерчинско-Заводский
XX	Ононский
XXI	Петровск-Забайкальский
XXII	Приаргунский
XXIII	Сретенский
XXIV	Тунгиро-Олёкминский
XXIX	Читинский
XXV	Тунгокоченский
XXVI	Улётовский
XXVII	Хилокский
XXVIII	Чернышевский
XXX	Шелопугинский
XXXI	Шилкинский

ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА

ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕСНИЧЕСТВА
1	Агинское
2	Ашинское
3	Александровско-Заводское
4	Аргунское
5	Баджинское
6	Балейское
7	Беклемишевское
8	Верхне-Читинское
9	Газимуро-Заводское
10	Дульдургинское
11	Ингодинское
12	Карымское
13	Красночикойское
14	Кыринское
15	Могочинское
16	Нерчинское
17	Олекгуское
18	Онгонское
19	Петровск-Забайкальское
20	Сретенское
21	Тунгокоченское
22	Хилокское
23	Чарское
24	Чернышевское
25	Читинское
26	Шилкинское

ЗЕМЛИ ОСОБОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ООПТ
27	Даурский государственный природный биосферный заповедник
28	Сохондинский государственный природный биосферный заповедник
29	Национальный парк "Алханай"

ЗЕМЛИ ОБОРОНЫ И БЕЗОПАСНОСТИ

ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕСНИЧЕСТВА
30	Читинское
31	Ингодинское
32	Улан-Удинское

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Населенные пункты

ГРАНИЦЫ

Государственная граница Российской Федерации

Граница субъекта Российской Федерации

Граница административных районов

Граница лесничеств

Граница ООПТ и земель ЗФБ

ДОРОГИ

Железные

Шоссе

Грунтовые с твердым покрытием

Грунтовые

ГИДРОГРАФИЯ

Озера

Реки

КЛАССЫ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

I класс

II класс

III класс

IV класс

V класс

КАРТА - СХЕМА

распределения зон охраны лесов от пожаров различными способами

Масштаб 1 : 1 000 000

ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ РАЙОНА
I	Агинский
II	Акшинский
III	Александрово-Заводский
IV	Балейский
V	Борзинский
VI	Газимуро-Заводский
VII	Дульдургинский
VIII	Забайкальский
IX	Каларский
X	Каларский
XI	Карымский
XII	Красночикойский
XIII	Красночикойский
XIV	Кыринский
XV	Могойтуйский
XVI	Могочинский
XVII	Нерчинский
XVIII	Нерчинско-Заводский
XIX	Ононский
XX	Ононский
XXI	Петровск-Забайкальский
XXII	Приаргунский
XXIII	Сретенский
XXIV	Тунгиро-Олёкминский
XXV	Тунгокоченский
XXVI	Улётовский
XXVII	Хилокский
XXVIII	Чернышевский
XXIX	Читинский
XXX	Шилкинский
XXXI	Шилкинский

ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА

ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕСНИЧЕСТВА
1	Агинское
2	Акшинское
3	Александрово-Заводское
4	Аргунское
5	Борзинское
6	Балейское
7	Бекленишевское
8	Верхне-Читинское
9	Газимуро-Заводское
10	Дульдургинское
11	Ингодинское
12	Карымское
13	Красночикойское
14	Кыринское
15	Могочинское
16	Нерчинское
17	Олёкмуйское
18	Ононское
19	Петровск-Забайкальское
20	Сретенское
21	Тунгокоченское
22	Хилокское
23	Чарское
24	Чернышевское
25	Читинское
26	Шилкинское

ЗЕМЛИ ОСОБООХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕСНИЧЕСТВ
27	Даурский государственный природный биосферный заповедник
28	Сохондинский государственный природный биосферный заповедник
29	Национальный парк "Алханай"

ЗЕМЛИ ОБОРОНЫ И БЕЗОПАСНОСТИ

ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕСНИЧЕСТВ
30	Читинское
31	Ингодинское
32	Улан-Удэнское

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Номера сокращенных наименований в ПЛС ЦЗ типа

Авиаотделения

ПЛС ЦЗ типа

Населенные пункты

ГРАНИЦЫ

Государственная граница Российской Федерации

Границы субъекта Российской Федерации

Границы административных районов

Границы лесничеств

Границы ОЗЛП и земель ГЛФ

ДОРОГИ

Железные

Шоссе

Грунтовые с покрытием

Грунтовые

ГИДРОГРАФИЯ

Реки

Озера

ЗОНЫ ОХРАНЫ ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРОВ

Зона наземного обнаружения и наземного тушения

Зона наземного обнаружения и тушения

Зона наземного обнаружения с помощью авиаотделения и наземного тушения