УПРАВЛЕНИЕ ЮСТИЦИИ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 1557
от 09.11.2026

УКАЗ

ГУБЕРНАТОРА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

О внесении изменения в указ Губернатора Алтайского края от 26.02.2019 № 33

Постановляю:

Внести в указ Губернатора Алтайского края от 26.02.2019 № 33 «Об утверждении Лесного плана Алтайского края» (в редакции от 05.11.2020 № 191, от 30.05.2022 № 76, от 26.06.2023 № 112, от 28.08.2025 № 151) изменение, изложив Лесной план Алтайского края, утвержденный названным указом, в редакции согласно приложению к настоящему указу.

Губернатор Алтайского края В.П. Томенко

г. Барнаул
6 ноября 2026 года
№ 294

ПРИЛОЖЕНИЕ
к указу Губернатора
Алтайского края
от 06.11.2026 № 294

Лесной план Алтайского края

Оглавление

Наименование	№ страниц
I. Сведения об Алтайском крае, об информационной и методической основах разработки Лесного плана Алтайского края	7
1.1.Общие сведения	7
1.2. Природно-климатические особенности, в том числе изменение основных климатических показателей	9
1.3. Социально-экономические особенности Алтайского края	16
1.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда по муниципальным образованиям	17
1.5. Сведения об источниках исходных данных, использованных при разработке Лесного плана Алтайского края	27
1.6. Лесорастительное районирование Алтайского края	27
1.7. Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края	29
1.8. Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий	31
1.9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Алтайского края	34
II. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края	35
2.1. Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края	35
2.2. Информация об использовании лесов и объеме заготовки древесины за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края	37
2.3. Информация о мероприятиях по охране лесов и организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края	39
2.4. Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края	40

2.5. Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края	41
2.6. Информация о мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края	41
2.7. Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	42
2.8. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края	42
2.9. Информация об изменении площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края	43
2.10. Информация об изменении таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам	43
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 Алтайского края	44
III. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспектив освоения лесов	46
3.1. Информация об оценке и перспективах использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, а также об использовании лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации	46
3.2. Информация об инвестиционных проектах, планируемых, согласованных и реализуемых на территории Алтайского края, направленных на повышение эффективности использования древесины и иных лесных ресурсов	48
3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана Алтайского края и на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края	49
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	50
3.5. Информация о рекреационном потенциале лесов и объемах фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности	51
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)	52

3.7. Информация о потенциале лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, фактические объемы и особенности использования лесов	53
3.8. Информация о фактических объемах и перспективах использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	54
3.9. Информация об оценке потенциала лесов для иных видов использования лесов	55
3.10. Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края	55
3.11. Информация об экологическом потенциале, потенциале средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	56
IV. Цели и задачи Лесного плана Алтайского края, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации Лесного плана Алтайского края	59
4.1. Информация о целях и задачах Лесного плана Алтайского края в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан	59
4.2. Информация о планируемых мероприятиях по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов	59
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 Алтайского края, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана Алтайского края по видам использования лесов	61
4.4 Информация о зонах интенсивности освоения лесов с дифференциацией по степени интенсивности такого освоения для различных видов использования лесов с учетом существующего и планируемого освоения	61
4.5. Информация о планируемом развитии лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов	69
4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края	69
4.7. Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов	70
4.7.1. Информация о радиационном загрязнении земель лесного фонда Алтайского края и мероприятиях по радиационному	72

обследованию лесов	
4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов	73
4.9. Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения	76
4.10. Информация по созданию, формированию, содержанию и использованию объектов лесного семеноводства, по заготовке семян лесных растений, по выращиванию посадочного материала, по лесовосстановлению, лесоразведению и уходу за лесами	78
V. Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение	82
5.1. Структура органа государственной власти Алтайского края в области лесных отношений	82
5.2. Информация о материальных ресурсах (техника, оборудование, материалы) и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства	82
5.3. Информация об организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, а также о мероприятиях по повышению ее эффективности	87
5.4. Информация о деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов	89
5.5. Информация об организации осуществления федерального государственного лесного контроля (надзора) и лесной охраны, о мероприятиях по повышению эффективности контрольной (надзорной) деятельности и лесной охраны	92
5.6. Информация об организации и основных мероприятиях по ведению государственного лесного реестра	94
VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий Лесного плана Алтайского края	96
6.1. Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования	96
6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края	96
6.3. Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов	97
6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Алтайского края	97
6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Алтайского края за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края	98
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 Алтайского края, за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края	98

Приложение 1. Тематические карты-схемы	100-106
Приложения 2-36	107-237

Лесной план Алтайского края

Лесной план Алтайского края подготовлен на основе: материалов лесоустройства лесничеств Алтайского края (1992 - 2024 годы), материалов инвентаризации лесов, государственного лесного реестра (2008 - 2024 годы), отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, планов социально-экономического развития Алтайского края, Стратегии развития лесной отрасли Алтайского края на период до 2025 года, утвержденной постановлением Администрации Алтайского края от 02.07.2014 № 304 (действовавшей по апрель 2022 года), и схемы территориального планирования Алтайского края, утвержденной постановлением Администрации Алтайского края от 30.11.2015 № 485.

Лесной план Алтайского края действует с 01.01.2019 по 31.12.2028.

I. Сведения об Алтайском крае, об информационной и методической основах разработки Лесного плана Алтайского края

1.1. Общие сведения

Алтайский край имеет площадь 16799,6 тыс. га, в том числе:

Таблица 1

Муниципальные районы

Муниципальный район Алтайского края	Административный центр	Площадь, тыс. га	Население, чел.
1	2	3	4
Алейский район	город Алейск	340,2	13535
Алтайский район	село Алтайское	349,0	26191
Баевский район	село Баево	273,7	7709
Бийский район	город Бийск	217,3	31239
Благовещенский район	рабочий поселок Благовещенка	369,4	25168
Бурлинский район	село Бурла	274,6	7374
Быстроистокский район	село Быстрый Исток	180,4	6997
Волчихинский район	село Волчиха	360,0	14527
Егорьевский район	село Новоегорьевское	250,0	10560
Ельцовский район	село Ельцовка	216,5	4578
Завьяловский район	село Завьялово	222,4	15226
Заринский район	город Заринск	521,4	12529
Калманский район	село Калманка	182,0	11529
Каменский район	город Камень-на-Оби	362,1	39487
Косихинский район	село Косиха	187,7	13073
Красногорский район	село Красногорское	307,4	12586
Краснощековский район	село Краснощеково	354,3	13320
Крутихинский район	село Крутиха	205,1	7725
Курьинский район	село Курья	247,4	7907
Кытмановский район	село Кытманово	254,0	9370
Локтевский район	город Горняк	234,0	18702
Мамонтовский район	село Мамонтово	230,5	17263

1	2	3	4
Михайловский район	село Михайловское	311,4	16134
Новичихинский район	село Новичиха	186,0	7312
Павловский район	село Павловск	223,0	38017
Первомайский район	город Новоалтайск	359,9	53754
Поспелихинский район	село Поспелиха	242,3	19243
Ребрихинский район	село Ребриха	267,9	18413
Родинский район	село Родино	311,8	14121
Романовский район	село Романово	208,2	10444
Рубцовский район	город Рубцовск	333,9	17304
Смоленский район	село Смоленское	202,3	19785
Советский район	село Советское	154,5	13386
Солтонский район	село Солтон	302,0	5907
Тальменский район	районный поселок Тальменка	391,4	41998
Тогульский район	село Тогул	200,0	6009
Топчихинский район	село Топчиха	330,1	17868
Третьяковский район	село Староалейское	200,2	9940
Троицкий район	село Троицкое	416,0	17433
Тюменцевский район	село Тюменцево	227,3	10629
Угловский район	село Угловское	484,4	8464
Усть-Калманский район	село Усть-Калманка	230,0	10547
Усть-Пристанский район	село Усть-Чарышская Пристань	270,4	8900
Хабарский район	село Хабары	280,0	11985
Целинный район	село Целинное	288,2	12564
Шелаболихинский район	село Шелаболиха	254,9	9996
Шипуновский район	село Шипуново	4256	23743

Муниципальные округа

Муниципальный округ Алтайского края	Административный центр	Площадь, тыс. га	Население, чел
город Славгород	город Славгород	213,7	36540
Залесовский район	село Залесово	327,4	11043
Змеиногорский район	город Змеиногорск	280,2	15587
Зональный район	село Зональное	171,7	16088
Ключевский район	село Ключи	304,3	12153
Кулундинский район	село Кулунда	198,0	20093
Немецкий национальный район	село Гальбштадт	145,0	14746
Панкрушихинский район	село Панкрушиха	278,3	8947
Петропавловский район	село Петропавловское	149,8	10040
Солонешенский район	село Солонешенское	352,9	7025
Суетский район	село Верх-Суетка	110,8	3152
Табунский район	село Табуны	178,2	6986
Чарышский район	село Чарышское	690,0	9119

Таблица 2

Городские округа

Городской округ Алтайского края	Административный центр	Площадь, тыс. га	Население, чел.
город Алейск	город Алейск	4,39	24343
город Барнаул	город Барнаул	93,95	621598
город Белокуриха	город Белокуриха	9,23	14873
город Бийск	город Бийск	29,16	179211
город Заринск	город Заринск	7,91	39804
город Новоалтайск	город Новоалтайск	7,22	73292
город Рубцовск	город Рубцовск	8,4	121698
город Яровое	город Яровое	4,43	16406
ЗАТО Сибирский	пгт. Сибирский	0,61	10878

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

Алтайский край занимает юго-восточную часть Западной Сибири, на стыке крупнейшей в мире Западно-Сибирской равнины и Алтайских гор, и простирается на площади 167,996 тыс. кв. км, занимая около 1% территории России. Алтайский край на севере граничит с Новосибирской областью, на востоке - с Кемеровской. Юго-восточная граница по горам проходит с Республикой Алтай. Юго-западная и западная границы являются государственными с Республикой Казахстан.

На территории Алтайского края расположено 9 городов краевого значения (Алейск, Барнаул, Белокуриха, Бийск, Заринск, Новоалтайск, Рубцовск, Славгород, Яровое), 2 города районного значения (Горняк, Камень-на-Оби), ЗАТО Сибирский, 58 сельских районов и 1 национальный район. Столица Алтайского края - город Барнаул.

Рельеф. По устройству поверхности территория края делится на северо-западную равнинную и юго-восточную горную.

В пределах равнинной части края в направлении с запада на восток прослеживаются Кулундинская равнина, Приобское плато, Бийско-Чумышская возвышенность, отграниченные предгорными равнинами: Предалтайской на юге и Предсалаирской на востоке. Бийско-Чумышская возвышенность отделена от Приобского плато широкой (до 90 км) долиной реки Оби, а от Предсалаирской равнины менее широкой долиной реки Чумыш.

Рельеф Алтайского края отличается большим разнообразием. Степная его часть имеет ровный или слаборасчлененный рельеф, центральная представляет собой слегка возвышенную равнину, изрезанную оврагами. Высота над уровнем моря в западной и центральной частях края достигает 120-260 м, в восточной - 200-300 м, в предгорной - 300-500 м и в горной - в пределах 2000 м.

Территория края представляет собой ряд высотных ступеней, поднимающихся с северо-запада на юго-восток от низменной Кулундинской равнины (100-150 м) через средневысотные равнины Приобского плато (250-280 м) и возвышенные равнины правобережья реки Оби (300-350 м) к предгорьям и горам Салаира (400-600 м) и Алтая, опоясывающим с юго-востока в виде огромной подковы Алтайские равнины. В свою очередь горы Алтая поднимаются несколькими ступенями предгорья 400-600 м, низкогорья - 600-800 м, среднегорья - 1000-2000 м и высокогорья - свыше 2000 м над уровнем моря.

Поверхность Кулундинской равнины плоская с небольшими уклонами, практически лишена эрозионного расчленения, что объясняется слабой приподнятостью этой территории над уровнем моря и сухостью климата. Несколько осложняют рельеф лишь многочисленные бессточные впадины, занятые солончаками и озерами, а также участки с грядовым рельефом эолового происхождения. Это неогеновые и нижнечетвертичные водно-аккумулятивные равнины, формирование которых было связано с деятельностью потоков, выносивших материал с гор Алтая и Салаира.

Большую роль в формировании рельефа равнин левобережья Оби сыграли талые ледниковые воды, стекавшие с гор Алтая. Эти воды были подперты в долине реки Оби с севера водами ледника в эпоху последнего оледенения и, переливаясь в юго-западном направлении, использовали ложбины древнего стока.

Над Кулундинской равниной четкой ступенью в 50-100 м поднимается Приобское плато, с максимальной высотой 321 м. На востоке оно крутым уступом обрывается к реке Оби. Слабоволнистая поверхность плато расчленена сквозными параллельными ложбинами древнего стока шириной в 10-20 км и глубиной в 50-100 м. Ложбины ориентированы с юго-запада на северо-восток, по некоторым из них текут современные реки. Между ложбинами древнего стока располагаются широкие водораздельные увалы, склоны которых расчленены долинами, балками, оврагами.

Приобское плато подразделяется на 3 части. В северо-западной пониженной части, высота которой достигает 150 м, широко развиты абразивно-эрозионные террасы. По общему характеру рельефа эта часть близка к Кулундинской низменности, но отличается большим количеством и разнообразием форм микрорельефа. Центральная часть плато представляет собой волнистую равнину, расчлененную на ряд увалов параллельно вытянутым ложбинам древнего стока, глубина которых 80-100 м. Северо-восточная часть плато имеет высоту 250-280 м над уровнем моря, а базис эрозии (река Обь) на высоте 120-130 м. Следствием такой амплитуды высот является бурное развитие эрозионной деятельности. Характерны глубокие балки и долины (глубиной до 100-120 м при ширине до 2 км) с сильно разветвленными верховьями.

Днища ложбин древнего стока заняты песчаными водно-аккумулятивными отложениями и отличаются бугристо-грядовым рельефом. Гряды ориентированы с юго-запада на северо-восток. Сходный с ними

характер рельефа имеют песчаные террасы правобережья реки Оби, для которых характерно строгое ориентирование гряд и межгрядовых понижений в том же направлении.

На Бийско-Чумышской возвышенности ложбины древнего стока отсутствуют, но степень ее расчленения такова же, как и Приобского плато, но современными балками и оврагами, что связано с высотой этой территории и значительным количеством атмосферных осадков. Высота этой равнины постепенно увеличивается от 280-300 м на севере до 350-400 м на юге. Будучи сильно приподнятой, над базисом эрозии (уровень реки Оби 130 м), она сильно расчленена эрозионной сетью.

Предалтайская предгорная равнина имеет волнистую поверхность, слабо наклонена на север в сторону реки Оби. Вблизи предгорий, она достигает высоты 270-350 м. По степени эрозионного расчленения она очень разнообразна. Густо расчленена также и Предсалаирская равнина.

Низкогорье Салаира (высота 450-550 м) представляет собой древние складчато-глыбовые горы, разрушенные денудацией, а затем вновь подвергшиеся разломам и поднятиям в позднe-третичное и раннечетвертичное время и обновленные современной эрозионной деятельностью. Смятые в складки древние породы Салаирского кряжа прикрыты мощным делювиальным плащом и выходят на поверхность лишь изредка в речных долинах. Кряж расчленен густой сетью долин, логов, балок, врезанных на глубину 100-200 м.

Предгорья Алтая представляют собой переход от равнин к горам, не образуя сплошного переходного пояса. Высота 300-500 м над уровнем моря. Предгорья сильно расчленены сетью долин и балок глубиной до 100 м. Выровненные участки на водоразделах не сохранились.

Горная часть края крайне неоднородна и подразделяется на несколько частей. Для Северного Алтая характерно сочетание сравнительно невысоких, редко превышающих 2000 м над уровнем моря горных хребтов, расходящихся веером с юга к северо-западу, северу и северо-востоку (Бащелакский, Ануйский, Чергинский, Семинский). Четко здесь выделяется ярусность гор. Наиболее возвышенные части гор среднегорья имеют абсолютные высоты 1000-2400 м, а более низкие - низкогорья - 400-1000 м. Здесь широко развиты плоские слаборасчлененные водораздельные поверхности, прорезанные долинами рек. Если в среднегорьях основная площадь территории занята склонами крутизной от 12 до 45°, то в низкогорьях большая часть площади приходится на водораздельные плато.

Климат. Климат Алтайского края умеренный резко континентальный, формируется в результате частой смены воздушных масс, поступающих из Атлантики, Арктики, Восточной Сибири и Средней Азии.

Одним из характерных признаков континентальности климата являются частые заморозки, которые нередко наблюдаются в вегетационный период.

Наиболее сухой и жаркой является западная равнинная часть края. К востоку и юго-востоку происходит увеличение осадков от 230 мм до 600-700 мм в год. Среднегодовая температура повышается к юго-западу края.

По мере продвижения на юго-восток, в предгорной части края, континентальность климата заметно ослабевает: зима становится теплее, а лето более прохладным.

В горной системе Алтая на характер климата, естественно, оказывают влияние направление горных хребтов, высота над уровнем моря, т.е. проявляется вертикальная зональность климата.

Благодаря наличию горного барьера на юго-востоке края господствующий западно-восточный перенос воздушных масс приобретает юго-западное направление. В летние месяцы часты северные ветры. В 20-45% случаев скорость ветров юго-западного и западного направлений превышает 6 м/с. В степных районах края с усилением ветра связано возникновение суховеев (до 8-20 дней в году). В зимние месяцы в периоды с активной циклонической деятельностью в крае повсеместно отмечаются метели, которые повторяются 30-50 дней в году.

Снежный покров устанавливается в среднем во второй декаде ноября, разрушается в первой декаде апреля. Высота снежного покрова составляет в среднем 40-60 см, в западных районах уменьшается до 20-30 см и до полного сдувания снега. Глубина промерзания почвы 50-80 см, на оголенных от снега степных участках возможно промерзание на глубину 2-2,5 м.

Почвы. Почвенный покров Алтайского края весьма разнообразен, представлен тринадцатью типами почв, среди которых преобладают черноземы, серые лесные и каштановые почвы, занимающие 88,5% пашни.

В ленточных борах преобладают дерново-подзолистые почвы песчаные и супесчаные по механическому составу, в приозерных котловинах развиваются почвы солонцового ряда, под степными колками распространены солоди.

Под лесами Бия-Чумышской возвышенности и на террасах реки Оби и ее крупных притоков распространены дерново-подзолистые почвы древних боровых террас правобережья реки Оби, супесчаные по механическому составу, а также луговые солонцы с пятнами лугово-черноземных почв низких террас и луговые аллювиальные почвы пойм и низких боровых террас.

В пониженных частях Салаира в основном встречаются темно-серые лесные оподзоленные почвы, выше по склонам – серые лесные и дерновые глубоко оподзоленные лесные почвы.

Почвенный покров предгорной части края в нижних частях склонов в лесах характеризуется серыми лесными почвами, по ходу вверх по склонам сменяющихся горными маломощными темно-серыми и серыми горнолесными почвами.

Гидрографические условия. Главной рекой Алтайского края является река Обь – крупнейшая река Западной Сибири. Она зарождается на Алтае, где в районе г. Бийска сливаются реки Бия и Катунь. Протекает

по Западно-Сибирской равнине и стремит свои воды на север. Длина реки 3680 км. Впадает в Карское море, образуя дельту свыше 4000 км^2.

Река Катунь – главная водная артерия Горного Алтая, берет начало на южном склоне самой высокой вершины Алтая г. Белуха. Длина Катуни – 688 км, площадь бассейна 60,9 тыс. км^2. Большинство рек Горного Алтая относится к бассейну реки Катуни. Она принимает 6799 притоков.

Река Бия – вторая по водности река Алтая. Она единственная река, которая вытекает из высокогорного Телецкого озера. Длина реки – 301 км. Площадь бассейна 37 тыс. км^2.

Значительными реками являются притоки Оби – реки: Чумыш, Ануй, Алей, Большая речка, Барнаулка и другие.

Для равнинного левобережья реки Оби характерны озерно-речные водные системы, расположенные в прямолинейных ложбинах древнего стока, днища которых заняты цепочками озер, соединенных между собой ручьями. Только в среднем и южном течении эти равнинные реки достаточно хорошо выражены. Они впадают либо в реку Обь (Барнаулка, Касмала), либо в степные концевые озера (Кулунда, Бурла).

Равнинная часть края богата озерами, здесь их насчитывается более 5000, причем 25 из них имеют площадь зеркала воды более 10 кв. км. Большей частью озера располагаются цепочками, но на плоских водоразделах много и круглых озер, причем 60% озер являются пресными, а остальные солеными и горько-солеными. Самое большое озеро в Алтайском крае горько-соленое озеро Кулундинское.

Растительные ресурсы. Флора Алтайского края насчитывает 2186 видов высших сосудистых растений, в том числе 1886 аборигенных и 300 адвентивных, около 400 видов мхов, лишайников около – 700 видов. Среди них есть представители эндемичных и реликтовых видов. В Красную книгу Алтайского края занесены 205 видов растений, в том числе 2 вида плаунов, 10 видов мхов, 15 видов папоротников, 143 вида цветковых растений, 24 вида лишайников, 11 видов грибов.

Пастбищные и сенокосные угодья Алтайского края занимают 3731 тыс. га, что составляет 35% от площади сельскохозяйственных угодий. Сенокосы и пастбища имеют хозяйственную ценность, являясь кормовой базой для животноводства, а также местами обитания разнообразных животных, растений, в том числе и редких. На них произрастает до 300 видов растений, продуцирующих грубые корма. Это главным образом злаки, бобовые и разнотравье. Наиболее продуктивными по производству зеленой массы кормов являются пойменные сенокосные луга. Травянистая растительность кормовых угодий успешно предохраняет почву от эрозии и дефляции (при разумных нагрузках выпасаемого скота).

Совокупная площадь, покрытая лесами, в Алтайском крае составляет 3,842 миллиона гектаров. Средняя лесистость по краю - 22,8%. Распределены леса на территории края неравномерно. В Кулундинской степи и лесостепной зоне левобережья Оби лесистость составляет 12%, в правобережье Оби –

24 %, повышаясь в горной части до 34%. Запас древесины составляет 562,24 миллиона кубических метров. Преобладающими породами в лесах края являются хвойные (41,4 % - по площади, 53,9% - по запасу), мягколиственные (58,6% - по площади, 46,1% - по запасу). Средний возраст насаждений - 69 лет, в том числе хвойных - 94 года, лиственных - 51 год. По лесохозяйственным и лесоэкономическим условиям, роли и значению лесов в крае выделено 4 лесохозяйственных района: Ленточно-боровой, Приобский, Салаирский и Предгорный.

Леса края представлены уникальными ленточными борами, формации подобного рода не встречаются нигде в мире.

На территории Обь-Иртышского междуречья имеется пять выраженных боровых лент: самая северная – Бурлинская или Алеутская, южнее ее на 90 км – Прослаухо-Корниловский отборок и Кулундинская лента, еще ниже на 30 км от Кулундинской – Касмалинская и Барнаульская ленты.

Бурлинская и Кулундинская ленты простираются на 100 км от реки Оби до Кулундинской депрессии, расположенной в центре Обь - Иртышского междуречья. Следующие две ленты – Касмалинская и Бурлинская начинаются в древней пойме реки Оби и узкими параллельными лентами тянутся почти 400 км к юго-западу. На границе Алтайского края и Республики Казахстан эти ленты сливаются с Локтевской, образуя обширный остров лесов (Сростинский бор), а затем в виде своеобразной дельты древней реки доходят до Иртыша, где сливаются с его террасовыми песками. Ширина лощин древнего стока различна: 6-8 км – на севере, 20-60 км – на юге, в месте их слияния.

В северной части ленточных боров произрастают сосняки, а березняки – в колках. На юге они представляют собой крупные сосновые массивы. Березовые колки встречаются редко.

В районе расположения ленточных боров созданы две государственные защитные лесные полосы: Рубцовск – Славгород, протяженностью 257 км с общей площадью 6142 га, и Алейск – Веселовка, протяженностью 300 км площадью 6768 га.

К востоку от Кулундинской степи простирается Предалтайская лесостепь. Река Обь делит Предалтайскую лесостепь на две неравные части: на левобережье, занятое волнистой равниной Приобского плато, и правобережье, где Бийско-Чумышская возвышенность предваряет на северо-востоке отроги Салаирского кряжа, а на юге – предгорья Алтая.

Леса юго-западной части этого природного района были сильно истреблены, в частности сосновые, и представлены сейчас березовыми колками.

На северо-востоке края Бийско-Чумышская возвышенность ограничена отрогами Салаирского кряжа (до 590 м над уровнем моря). Гряды Салаирского кряжа сильно сглажены и округлены. Выход на дневную поверхность каменистых пород отличается лишь по отдельным вершинам.

Это район произрастания осиновых и пихтовых лесов, что определяется довольно влажным климатом и распространением суглинистых почв.

К югу от Предсалаирской лесостепи одним-двумя уступами, высотой 350-600 м и с отдельными хребтами до 1000 м, поднимаются предгорья Алтая. Алтайские предгорья заняты в основном лесостепью, но склоны более высоких хребтов покрыты горными лесами. На юго-западе они в основном состоят из насаждений пихты, березы, лиственницы, в восточной части, более увлажненной, представлены лиственными и черневыми лесами.

В распределении приземной температуры воздуха равнинной территории Алтайского региона (Барнаул) выявлен статистически достоверный положительный тренд, более интенсивный, чем в среднем для России (0,9°С за 1901-2000 гг.): 2,86°С/167 лет или 1,8°С/100 лет при увеличении средней температуры холодного периода (XI-III) на 3,6°С/167 лет или 2,3°С/100 лет, теплого периода (IV-X) - 2,4°С или 1,4°С соответственно. При продлении периода наблюдений до 2011 года положительный тренд высокой обеспеченности сохраняется с некоторым замедлением темпов потепления вследствие возрастания суровости зим, начиная с 2005 года.

Распределение осадков имеет выраженный ритмический характер: выделен вековой цикл (1862-1976 годы) продолжительностью 115 лет, наиболее сухой период которого отмечался в 1862-1873 годы, вековой максимум - в 1907-1912 годы, с последующей регрессивной фазой, на фоне которой выделены засушливые периоды в 1923-1936 годы (14 лет), 1947-1957 годы (11 лет) и 1969-1984 годы (16 лет), чередующиеся с периодами повышенного увлажнения. В 1977 году началась восходящая ветвь нового векового цикла, максимум которого вероятен в 2038 году при последующем сокращении осадков.

Совместный анализ прогнозируемых тенденций тепло- и влагообеспеченности свидетельствует о преобладающей направленности развития процессов аридизации территории как уменьшения степени увлажнения при сохранении процесса значительного регионального потепления.

Разнообразие животного мира. Многообразие зональных и интразональных ландшафтов Алтайского края способствует видовому разнообразию животного мира.

Самая многочисленная группа животных в крае – беспозвоночные, а среди них – класс насекомых (более 3000 видов). 46 видов насекомых занесены в Красную книгу Алтайского края.

Класс земноводных представлен в крае пятью видами, из которых один вид – сибирский углозуб – внесен в Красную книгу Алтайского края.

Из девяти видов пресмыкающихся в Красную книгу Алтайского края занесены гадюка степная, круглоголовка такырная, ящурка разноцветная, обитающие в некоторых степных районах края.

В регионе насчитывается более 332 видов птиц, из них в крае гнездятся от 220 до 290 видов. Из-за сокращения площадей наиболее важных мест гнездования полностью или частично исчезли змееяд, стрепет, дрофа. Из 90 видов птиц, занесенных в Красную книгу Алтайского края,

жизнедеятельность более половины видов напрямую связана с водно-болотными угодьями края.

Млекопитающие представлены 86 видами, из которых 23 вида включены в Красную книгу Алтайского края. Наибольшее значение имеют дикие копытные и пушные звери, от добычи которых получают мясо, пушное, кожевенное и лекарственное сырье. За последние годы численность лося, косули сибирской, марала, бурого медведя, волка, соболя, сурка, выдры остается стабильно высокой. Отмечается незначительное уменьшение численности кабарги, кабана, белки, зайца русака, норки. Распашка огромных пространств равнинных лесостепей и степей привела к возникновению своеобразных антропогенных лесополевых и полевых местообитаний со специфическим населением животного мира. В северном лесополье среди млекопитающих господствующее положение приобрела полевая мышь. В полях на месте южных лесостепей и настоящих степей господствуют виды степной фауны – суслики и хомяки.

В водоемах Алтайского края обитает 37 видов рыб, из которых 6 видов занесены в Красную книгу Алтайского края и 2 вида в Красную книгу Российской Федерации.

1.3. Социально-экономические особенности Алтайского края

Алтайский край - субъект Российской Федерации. Входит в Сибирский федеральный округ, является частью Западно-Сибирского экономического района.

Образован 28 сентября 1937 года. Административный центр — город Барнаул.

1.3.1. Общая численность населения Алтайского края на 01 января 2025 года, по данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю, составила 2 млн. 099 тыс. 186 человек.

1.3.2. Городское население – 1232865 человек (58,7 %).

1.3.3. Сельское население – 866321 человека (41,3 %).

1.3.4. Населенные пункты, численность населения которых превышает 100 тыс. человек: г. Барнаул (621,6 тыс. человек), г. Бийск (179,2 тыс. человек), г. Рубцовск (121,7 тыс. человек).

1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования – 227,1 тыс. человек, обрабатывающие производства – 154,7 тыс. человек, сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство – 109,8 тыс. человек, образование – 85,1 тыс. человек, транспортировка и хранение (деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта, водного транспорта, воздушного

и космического транспорта, почтовая связь) – 75,9 тыс. человек; здравоохранение и предоставление социальных услуг – 75,1 тыс. человек; операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг – 23,8 тыс. человек, строительство – 85,9 тыс. человек, при общей среднегодовой численности занятых в экономике Алтайского края в 1069,5 тыс. человек.

В структуре валового регионального продукта существенно преобладают доли промышленности, сельского хозяйства, торговли. Данные виды деятельности формируют около 50% общего объема валового регионального продукта. Экономическому росту в крае способствует благоприятный предпринимательский климат и повышение деловой активности бизнеса, развитие общественной, транспортной и инженерной инфраструктуры.

Современная структура промышленного комплекса характеризуется высокой долей обрабатывающих производств (89% в объеме отгруженных товаров). Ведущими видами экономической деятельности в промышленности являются производство пищевых продуктов, машиностроительной продукции (вагоно-, котло-, энерго-, сельхозмашиностроение; производство электрооборудования), производство кокса, резиновых и пластмассовых изделий, а также химическое производство.

1.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда по муниципальным образованиям

1.4.1. Площади лесничеств и участковых лесничеств Алтайского края

Таблица 3

Наименование лесничеств и местоположение	Наименование муниципального района (округа)	Наименование участковых лесничеств	Общая площадь, га
1	2	3	4
Алтайское 659653, Алтайский край, Алтайский район, с. Алтайское, ул. Лесная, 9а	Советский	Айское	1004
	Алтайский	Айское	22383
		Алтайское	46493
		Куяганское	50875
	Итого по району		119751
Итого			120755
Баевское 658730, Алтайский край, Алтайский край, Каменский район, п. Октябрьский, тракт. Соляной, 1	Каменский	Корниловское	12896
		Рыбинское	15107
	Итого по району		28003
	Баевский	Андроновское	3498
		Баевское	30286
	Итого по району		33784
	Тюменцевский	Андроновское	4776
	Завьяловский	Харитоновское	9867
Итого			76430

1	2	3	4
Барнаульское 656904, Алтайский край, г. Барнаул, с. Лебяжье, ул. Школьная, 30а	Барнаульский сельский	Барнаульское	7444
		Зимаревское	146
		Власихинское	3084
	Итого по району		10674
	Калманский	Зимаревское	5927
		Власихинское	1290
		Черемновское	8104
	Итого по району		15321
Итого			25995
Белокурихинское 659900, Алтайский край, г. Белокуриха, ул. Партизанская, 17	Алтайский	Белокурихинское	5548
	Смоленский	Белокурихинское	22995
		Смоленское	14646
	Итого по району		37641
	Быстроистокский	Смоленское	4643
	Городской округ город Белокуриха	Белокурихинское	466
Итого			48298
Бийское 659304, Алтайский край, г. Бийск, ул. Лермонтова, 252	Бийский	Бийско-Катунское	14845
		Новиковское	5768
		Большеугреневское	10438
		Кокшинское	805
	Итого по району		31856
	Советский	Кокшинское	8975
	Красногорский	Кокшинское	788
	Быстроистокский	Соколовское	15567
	Солтонский	Новиковское	9992
	Зональный	Соколовское	22046
Итого			89224
Бобровское 658047, Алтайский край, Первомайский район, с. Бобровка, ул. Ленина, 40	Первомайский	Бобровское	34616
		Калининское	18674
		Петровское	17153
		Новоалтайское	13662
		Рассказихинское	17039
	Итого по району		101144
	Троицкий	Большереченское	6037
	Топчихинский	Большереченское	53758
	Калманский	Большереченское	1080
Итого			162019
Боровлянское 659863, Алтайский край, Троицкий район, с. Боровлянка, ул. Лесная, 48	Троицкий	Ярковское	16705
		Южаковское	18033
		Боровлянское	29726
		Зональное	727
		Акутихинское	53
		Червянское	36822
		Обское	47
		Чеканихинское	13
	Итого по району		102126

1	2	3	4
	Зональный	Боровлянское	173
		Зональное	21860
		Акутихинское	70
	Итого по району		22103
	Быстроистокский	Боровлянское	111
		Зональное	12
		Акутихинское	34648
		Червянское	1045
		Обское	17694
	Итого по району		53510
	Петропавловский	Обское	24260
	Усть-Пристанский	Чеканихинское	22114
		Клепиковское	4895
		Обское	24260
	Итого по району		51269
Итого			229008
Волчихинское 658931, Алтайский край, Волчихинский район, с. Волчиха, ул. О. Кошевого, 9	Волчихинский	Кормихинское	12933
		Максинское	15401
		Волчихинское	17713
		Правдинское	15202
		Востровское	18272
		Солоновское	17566
		Селивертовское	10236
		Усть-Волчихинское	13054
	Итого по району		120377
	Егорьевский	Усть-Волчихинское	139
	Романовский	Селивертовское	6788
		Сидоровское	773
	Итого по району		7561
	Родинский	Сидоровское	628
Итого			128705
Горно-Колыванское 658480, Алтайский край, Муниципальный округ Змеиногорский район, г. Змеиногорск, ул. Карла Маркса, 72 658332, Алтайский край, Курьинский район, с. Колывань, ул. Лесная, д. 1	Третьяковский	Змеиногорское	55238
	Змеиногорский	Колыванское	30868
		Змеиногорское	59302
	Итого по району		90170
	Курьинский	Колыванское	39848
		Змеиногорское	393
	Итого по району		40241
	Краснощековский	Колыванское	11259
Итого			196908
Залесовское 659220, Алтайский край, Муниципальный округ Залесовский район, с. Залесово, ул. Партизанская, 91	Залесовский	Черемушкинское	44196
		Шатуновское	20844
		Петеневское	81528
		Залесовское	65460
Итого			212028
Знаменское	Бурлинский	Бурлинское	4817
	город Славгород	Знаменское	1823

1	2	3	4
658690, Алтайский край, Суетский район, с. Верх-Суетка, ул. Ленина, д. 81	Хабарский	Знаменское	578
		Суетское	1309
		Хабарское	20673
	Итого по району		22560
	Суетский	Знаменское	198
		Суетское	3884
	Итого по району		4082
	Немецкий национальный	Знаменское	2533
	Табунский	Табунское	580
	Кулундинский	Табунское	943
	Благовещенский	Благовещенское	3508
		Суетское	2774
	Итого по району		6282
	Родинский	Благовещенское	562
Итого			44182
Каменское 658717, Алтайский край, Каменский район, с. Столбово, ул. Рабочая, д. 1	Каменский	Дресвянское	8389
		Столбовое	27291
Итого			35680
Ключевское 658988, Алтайский край, Муниципальный округ Ключевский район, с. Северка, ул. Лесхозная, 13а	Ключевский	Ключевское	18160
		Северное	15028
		Покровское	15826
	Итого по району		49014
	Михайловский	Николаевское	16502
		Бастанское	8937
		Зерновое	13866
	Итого по району		39305
Итого			88319
Кулундинское 658583, Алтайский край, Тюменцевский район, с. Вылково, ул. Боровая, 20а	Завьяловский	Гилевское	10553
		Гоноховское	8245
	Итого по району		18798
	Тюменцевский	Гоноховское	1325
		Вылковское	11695
		Шарчинское	13753
		Усть-Мосихинское	7181
		Тюменцевское	15024
	Итого по району		48978
	Мамонтовский	Гоноховское	38
		Вылковское	46
	Итого по району		84
	Шелаболихинский	Усть-Мосихинское	4769
		Шелаболихинское	13685
	Итого по району		18454
	Ребрихинский	Усть-Мосихинское	84
Итого			86398

1	2	3	4
Ларичихинское 658000, Алтайский край, Тальменский район, с. Ларичиха, ул. Прижелезнодорожная, 1г	Тальменский	Средне-Инское	29202
		Ново-Заринское	29571
		Шипицинское	18025
		Причумышское	17720
		Курочкинское	13611
		Тальменское	35860
		Озерское	11802
	Итого по району		155791
	Шелаболихинский	Инское	49185
	Итого по району		49185
	Павловский	Инское	5050
Итого			210026
Лебяжинское 658292, Алтайский край, Егорьевский район, п. Перешеечный, ул. Лесхозная, 66	Егорьевский	Новосоветское	11283
		Курортное	15761
		Сростинское	31539
		Титовское	27223
	Итого по району		85806
	Рубцовский	Курортное	951
Итого			86757
Новичихинское 659730, Алтайский край, Новичихинский район, с. Новичиха, ул. Сибирская, 2	Новичихинский	Мельниковское	7546
		Токаревское	10015
		Новичихинское	12407
		Поломошенское	11293
		Крестьянское	1697
	Итого по району		42958
	Шипуновский	Травновское	11159
		Крестьянское	9775
	Итого по району		20934
	Мамонтовский	Крестьянское	712
		Мамонтовское	19437
		Гуселетовское	7651
	Итого по району		27800
	Алейский	Костино-Логовское	9714
	Романовский	Гуселетовское	10541
Итого			111947
Озеро-Кузнецовское 658278, Алтайский край, Угловский район, с. Угловское, пер. Калинина, 13-3;	Угловский	Павловское	12385
		Алексеевское	15057
		Партизанское	18473
		Валовое	10594
		Кузнецовское	18900
		Симоновское	12080
		Угловское	16596
		Борисовское	14098
		Круглянское	13983
		Лаптевское	13411
		Тополинское	25480
		Угловское-2	15111

1	2	3	4
		Шадринское	13501
	Итого по району		199669
Итого			199669
Озерское 658016, Алтайский край, Тальменский, район, ст. Озерки, ул. Промышленная, 61	Тальменский	Первомайское	11604
		Речкуповское	19335
		Озерское	25792
		Кислянское	16381
		Повалихинское	21
		Язовское	15631
	Итого по району		88766
	Первомайский	Первомайское	29664
		Повалихинское	8987
		Кислянское	55
	Итого по району		38712
	Заринский	Первомайское	1801
	Павловский	Речкуповское	468
Итого			129739
Павловское 659000, Алтайский край, Павловский район, с. Павловск, ул. Красный Алтай, 66	Павловский	Павловское	17371
		Рогозинское	9001
		Клочковское	1860
	Итого по району		28232
	Ребрихинский	Клочковское	11207
		Зиминское	107
	Итого по району		11314
	Калманский	Арбузовское	8975
	Топчихинский	Зиминское	13000
		Колыванское	13154
	Итого по району		26154
Итого			74675
Панкрушихинское 658760, Алтайский край, Муниципальный округ Панкрушихинский район, с. Панкрушиха, ул. Подборная, 41	Панкрушихинский	Велижанское	20379
		Панкрушихинское	22188
		Высоко-Гривское	21916
	Итого по району		64483
	Крутихинское	Прыганское	26113
		Пустынное	25123
	Итого по району		51236
Итого			115719
Петровское 659831, Алтайский край, Троицкий район, с. Заводское, ул. Сибирская, 1	Косихинский	Косихинское	27796
		Налобихинское	20496
		Контошихинское	13421
	Итого по району		61713
	Первомайский	Косихинское	534
		Заводское	3013
	Итого по району		3547
	Кытмановский	Косихинское	489
	Троицкий	Заводское	20522
		Петровское	31652

1	2	3	4
		Озеро-Петровское	26090
		Загайновское	37780
		Контошихинское	6879
		Троицкое	18271
	Итого по району		141194
Итого			206943
Ракитовское 658238, Алтайский край, Рубцовский район, с. Ракиты, ул. Центральная, 12	Егорьевский	Борисовское	13834
		Шубинское	14809
	Итого по району		28643
	Рубцовский	Ракитовское	14508
		Шелковниковское	12402
		Чекуновское	10129
	Итого по району		37039
	Угловский	Озерно-Кузнецовское	29372
		Чекуновское	9
	Итого по району		29381
Итого			95063
Ребрихинское 658540, Алтайский край, Ребрихинский район, с. Ребриха, ул. 1ая Набережная, 4	Ребрихинский	Ребрихинское	14088
		Подстепновское	11922
		Кадниковское	5626
		Воронихинское	2337
		Рожне-Логовское	2079
	Итого по району		36052
	Мамонтовский	Кадниковское	4303
	Алейский	Воронихинское	9896
		Рожне-Логовское	13
	Итого по району		9909
	Топчихинский	Воронихинское	334
		Рожне-Логовское	10925
	Итого по району		11259
Итого			61523
Солтонское 659520, Алтайский край, Солтонский район, с. Солтон, ул. Молодежная, 52	Целинный	Целинное	21694
	Солтонский	Сайдыпское	45509
		Макарьевское	40908
		Сузопское	48322
		Нижнее-Непинское	22232
	Итого по району		157270
Итого			178665
Степно-Михайловское 658960, Алтайский край, Михайловский район, с. Михайловское, ул. Морозова, 52	Михайловский	Михайловское	11939
		Сосновское	19150
		Джентайское	16402
		Соляно-Озерское	15394
		Рублевское	10059
		Ракитовское	14376
	Итого по району		87320
	Волчихинский	Бор-Форпостовское	26498
Итого			113818

1	2	3	4
Тогульское 659450, Алтайский край, Тогульский район, с. Тогул, ул. Братьев Шутаковых, 1	Кытмановский	Кытмановское	43226
	Заринский	Новоиушинское	45754
	Тогульский	Новоиушинское	21714
		Тогульское	57762
		Ельцовское	18201
	Итого по району		96090
	116093	Ельцовское	117243
Итого			301163
Тягунское 659106, Алтайский край, Заринский район, г. Заринск, ул. Космонавтов, 56	Заринский	Аламбайское	47110
		Новоманошкинское	22911
		Сорокинское	44335
		Хмелевское	66959
		Тягунское	94575
	Итого по району		275890
	Кытмановский	Тягунское	989
Итого			276879
Фрунзенское 659514, Алтайский край, Красногорский район, п. Фрунзе, ул. Центральная, 44	Красногорский	Макарьевское	18643
		Сосновское	42313
		Красногорское	66166
Итого			127122
Чарышское 658187, Алтайский край, Муниципальный округ Чарышский район, с. Малый Бащелак, ул. Центральная, 63 659690, Алтайский край, Муниципальный округ Солонешенский район, с. Солонешное, ул. Луговая, д. 23/1	Чарышский	Больше-Бащелакское	36127
		Мало-Бащелакское	33907
		Чарышское	172592
		Кумирское	193784
	Итого по району		436410
	Усть-Калманский	Мало-Бащелакское	2622
	Солонешенский	Солонешенское	50756
		Тополинское	40419
		Степное	21820
		Мало-Бащелакское	570
	Итого по району		113565
	Краснощековский	Чарышское	1163
Итого			553760
Шипуновское 658390, Алтайский край, Шипуновский район, с. Шипуново, ул. Луначарского, 129	Шипуновский	Белоглазовское	12697
		Хлопуновское	4615
		Шипуновское	6251
	Итого по району		23563
	Поспелихинский	Хлопуновское	4530
		Белоглазовское	262
	Итого по району		4792
	Алейский	Шипуновское	11426
		Белоглазовское	1700
	Итого по району		13126
	Усть-Пристанский	Белоглазовское	3221
Итого			44702

1	2	3	4
Всего			**4432119**

По отношению к показателям предыдущего Лесного плана Алтайского края площадь земель лесного фонда увеличилась с 2008 года на 85,4 тыс. га за счет уточнения площадей при проведении государственного кадастрового учета земель. Площадь защитных лесов увеличилась в основном за счет перевода из эксплуатационных лесов (+ 203,0 тыс. га), и за счет уточнения площадей при проведении кадастрового учета и лесоустройства – всего на 288,4 тыс. га.

1.4.2. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов

Таблица 4

тыс. га

Населенные пункты	Площадь городских лесов	в т. ч. защитные леса	из них покрытые лесной растительностью
г. Барнаул	4,1	4,1	3,8
2025	4,1	4,1	3,8
+/-	0,0	0,0	0,0
г. Бийск	6,0	6,0	5,8
2025	6,0	6,0	5,7
+/-	0	0	-0,1
г. Заринск	0,6	0,6	0,6
2025	0,6	0,6	0,6
+/-	0,0	0,0	0,0
г. Белокуриха	2,4	2,4	2,1
2025	2,4	2,4	2,4
+/-	0,0	0,0	0,3
Итого	13,1	13,1	12,3
2025	13,1	13,1	12,5
+/-	0,0	0,0	0,2

По отношению к показателям предыдущего Лесного плана Алтайского края площадь городских лесов увеличилась на 3,1 тыс. га (на 31 %) за счет изменений в градостроительной документации.

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

Таблица 5

тыс. га

Наименование лесничества	Площадь лесов	в т. ч. защитные леса	из них покрытые лесной растительностью
Военное лесничество	6,5	2,7	4,3
2025	6,5	2,7	4,3
+/-	0	0	0

По отношению к показателям предыдущего Лесного плана Алтайского края площадь лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, уменьшились на 1,8 тыс. га.

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

Особо охраняемые природные территории федерального значения, учитываемые в землях особо охраняемых природных территорий представлены государственным природным заповедником «Тигирекский» и национальным парком «Салаир».

Особо охраняемые природные территории федерального значения

Таблица 6

тыс. га

Наименование особо охраняемых природных территорий	Площадь лесов	в т. ч. защитные леса	из них покрытые лесной растительностью
Государственный природный заповедник «Тигирекский»	41,5	41,5	33,1
Государственный природный заповедник «Тигирекский»	34,09895	проектируются	проектируются
Национальный парк «Салаир»	47,45107	проектируются	проектируются

По отношению к показателям предыдущего Лесного плана Алтайского края площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, изменились на 81550,02 га.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.09.2020 № 1399 на территориях муниципальных образований Заринского, Тогульского, Ельцовского и Солтонского районов Алтайского края, в том числе территорий Тягунского, Тогульского, Солтонского лесничеств Алтайского края, создан национальный парк «Салаир», состоящий из 6 кластеров: «Сунгай», «Тогул», «Ачигус», «Чумыш», «Сары-Чумыш», «Антроп».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.01.2022 № 38 на территориях муниципальных образований Курьинского и Чарышского районов Алтайского края расширен государственный природный заповедник «Тигирекский».

1.4.5. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий

В ФГБУ «ОС» Новоталицкое» Чарышского района Алтайского края учитываются леса, расположенные на землях сельскохозяйственного назначения.

Таблица 7

тыс. га

Категория земель	Площадь лесов	в т.ч. защитные леса	из общей площади - покрытые лесной растительностью
Земли сельскохозяйственного назначения	13,6	2,8	11,5
На 01.01.2026	13,6	2,8	11,5
+/-	0,0	0,0	0,0

По отношению к показателям предыдущего Лесного плана Алтайского края площади лесов, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения в Алтайском крае, не изменились.

1.5. Сведения об источниках исходных данных, использованных при разработке Лесного плана Алтайского края

Основные источники исходных данных: государственный лесной реестр, материалы государственной инвентаризация лесов, формы статистической отчетности, документы территориального и стратегического планирования, лесоустроительная документация и материалы кадастрового учета. Более подробно сведения об источниках исходных данных приведены в приложении 2 к Лесному плану Алтайского края.

1.6. Лесорастительное районирование Алтайского края

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» на территории Алтайского края выделено 3 лесных района, входящих в 2 лесорастительные зоны – лесостепную и южно-сибирскую горную зоны.

Лесостепная зона:

1) Алтае-Новосибирский район лесостепей и ленточных боров;

2) Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район.

Южно-Сибирская горная зона:

1) Алтае-Саянский горно-таежный район.

Площадь лесов Алтае-Новосибирского района лесостепей и ленточных боров составляет – 1353,9 тыс. га, Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного района составляет – 1381,0 тыс. га, Алтае-Саянского горно-таежного района – 1771,3 тыс. га.

Границы лесных районов не совпадают с границами лесничеств.

Древесная растительность ленточных боров, относящихся к Алтае-Новосибирскому району лесостепей и ленточных боров, представлена уникальными по своей природе узкими лентами сосновых лесов и обособленными небольшими группами березовых насаждений среди сухих степей.

Севернее ленточных боров обособленным лесным массивом по реке Оби расположены Приобские боры, относящиеся к Западно-Сибирскому

подтаежно-лесостепному району. В Приобских борах леса представлены сравнительно крупными массивами островных высокопроизводительных сосняков и березово-осиновыми мелкомассивными урочищами, расположенными главным образом по пониженным блюдцеобразным западинам. Сосновые боры размещены главным образом на третьей и четвертой песчаных террасах реки Оби, где они образуют сравнительно крупные массивы. Это так называемые свежие, или «потные», Приобские боры. В Приобье преобладают дерново-подзолистые и среднеподзолистые песчаные и супесчаные почвы, которые благоприятны для произрастания древесной растительности. Произрастающие на них сосновые насаждения достигают высокой производительности. Часто в Приобских борах встречается примесь лиственницы и ели сибирской.

Севернее, по границе Новосибирской и Кемеровской областей, произрастают насаждения Салаирского кряжа. В Салаире, несмотря на его малую высоту, поясность растительного покрова выражена рельефно. Предсалаирская предгорная равнина покрыта березово-осиновыми лесами, чередующимися с естественными лугами. Ближе к водоразделу преобладающими становятся осиновые и пихтово-осиновые леса. Травяной покров отличается большой высотой и мощным развитием.

На участках, занятых лесами, широко распространены серые лесные и дерново-подзолистые почвы, а также горно-лесные серые почвы; на западных склонах низкогорья – суглинистые и тяжелосуглинистые; на восточных - маломощные суглинисто-щебенистые на коренных породах.

На юге и юго-западе вдоль границы с Республикой Алтай распространены смешанные леса предгорного Алтая. Район предгорных лесов Алтайского края входит в Алтае-Саянский горно-таежный район Южно-Сибирской горной зоны.

Предгорные леса осваиваются человеком в течение последних 150-200 лет, и в настоящее время коренных типов леса практически не сохранилось. Только в отдаленных, недоступных для техники местах, можно встретить насаждения кедра и пихты. Вторичные леса предгорий сложены березой, пихтой, осиной, по долинам многочисленных рек - зарослями ивы.

В нижней части лесного пояса северных и западных предгорий по долинам рек произрастают сосновые насаждения островного характера.

И если ленточные боры и Приобские боры являются типично равнинными лесами, леса Салаирского кряжа произрастают на высотах 250-500 м над уровнем моря, то леса предгорного Алтая распространены до 1800 м над уровнем моря и являются типично горными лесами. Между этими четырьмя крупными массивами расположено большое количество березовых колков площадью от 0,1 до 5 га. Они занимают, в основном, лесостепь. Межколочные пространства распаханы под поля, а нераспаханные участки покрыты степной растительностью.

На территории края сосредоточены такие уникальные для России ландшафты, как системы ленточных боров в лесостепи и степи, субаридные

гранитные мелкосопочники и кряжи, ландшафты предгорно-горной черневой тайги (в том числе с рощицами сибирской липы), реликтовые комплексы с элементами холодной плейстоценовой лесостепи в средневысоких горах, ныне не несущих оледенения, комплексы с горными тундрами на предельно низких высотах (1750-1850 м) и многие другие своеобразные природные образования.

При достаточно простой схеме зональности на равнинах, где зона лесостепи сменяется зоной степей, на территории края прекрасно развита вертикальная поясность в горах и особенно интересная зонально-поясная полосность (поясность) на предгорных и мелкосопочных участках в зоне влияния гор. Все это приводит к большой пестроте локальных проявлений растительного покрова, быстрой их смене на небольших пространствах.

Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам приведены в приложении 3 к Лесному плану Алтайского края.

1.7. Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края

Площадь земель лесного фонда с 2018 года уменьшилась за счет приведения государственного лесного реестра в соответствие со сведениями Единого государственного реестра недвижимости на основании положений частей 1, 3-5 статьи 14 Федерального закона от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» и Соглашения об установлении границы между Кемеровской областью - Кузбассом и Алтайским краем.

По состоянию на 01.01.2026 площадь земель лесного фонда составляет 4432,1 тыс. га.

Площадь защитных лесов уменьшилась соответственно и составляет 3198,3 тыс. га (-4,2 тыс. га). Площадь эксплуатационных лесов составляет 1233,7 тыс. га (-1,8 тыс. га).

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края приведены ниже в таблице 8.

Таблица 8

Динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края

Виды лесов по целевому назначению	Годы	Общая площадь, тыс. га	в т. ч.	
			лесные земли	нелесные земли
1	2	3	4	5
1. Защитные леса, всего:	2018	3202,5	2808,5	394
в т.ч. по категориям:	2025	3198,3	2809,8	388,5
	+/-	-4,2	1,3	-5,5
а) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	2018	153,2	133,5	19,7
	2025	152,4	132,4	20
	+/-	-0,8	-1,1	0,3
б) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего: в т.ч.:	2018	148,6	141,1	7,5
	2025	148,5	139,5	9
	+/-	-0,1	-1,6	1,5
леса, расположенные в границах лечебно-оздоровительных местностей, курортов и курортных регионов, а также в границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов	2018	16,9	16,2	0,7
	2025	16,9	15,9	1
	+/-	0	-0,3	0,3
леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	2018	42,5	39,7	2,8
	2025	42,4	39,6	2,8
	+/-	-0,1	-0,1	0
леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	2018	70,1	67,1	3
	2025	70,1	66,2	3,9
	+/-	0	-0,9	0,9
леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов)	2018	19,1	18,1	1
	2025	19,1	17,8	1,3
	+/-	0	-0,3	0,3
в) ценные леса, всего в том числе:	2018	2900,7	2533,9	366,8
	2025	2897,4	2537,9	359,5
	+/-	-3,3	4	--7,3
государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные,	2018	12,7	11,3	1,4
	2025	12,6	11,2	1,4

1	2	3	4	5
противоэрозионные и водорегулирующие функции)	+/-	-0,1	-0,1	0
лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)	2018	1619,9	1467,0	152,9
	2025	1616,7	1468,3	148,4
	+/-	-3,2	1,3	-4,5
леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса)	2018	1,1	1	0,1
	2025	1,1	1	0,1
	+/-	0	0	0
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах (леса, являющиеся сырьевой базой для заготовки кедровых орехов)	2018	3,4	1,9	1,5
	2025	3,4	1,9	1,5
	+/-	0	0	0
лесные плодовые насаждения (леса, в составе которых произрастают ценные плодово-ягодные и орехоплодные породы деревьев и кустарников)	2018	5,3	5	0,3
	2025	5,3	5,1	0,2
	+/-	0	0,1	-0,1
ленточные боры (леса, исторически сформировавшиеся в жестких почвенно-климатических условиях среди безлесных степных, полупустынных и пустынных пространств, имеющие важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение)	2018	1014,4	828,5	185,9
	2025	1014,5	829,8	184,7
	+/-	0,1	1,3	-1,2
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	2018	88,4	78,9	9,5
	2025	88,4	79,2	9,2
	+/-	0	0,3	-0,3
нерестоохранные полосы лесов	2018	155,5	140,3	15,2
	2025	155,4	141,4	14
	+/-	-0,1	1,1	-1,2
Эксплуатационные леса	2018	1235,5	1122,7	112,8
	2025	1233,7	1119,1	114,6
	+/-	-1,8	-3,6	1,8

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края приведено в приложении 4 к Лесному плану Алтайского края.

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

В Алтайском крае функционирует 125 особо охраняемых природных территорий (далее – «ООПТ») краевого значения – 36 государственных

природных заказников, 86 памятников природы, природные парки «Ая» и «Предгорье Алтая», охраняемый природный комплекс «Долина Малой Лосихи».

Общая их площадь на 01.11.2025 составляет 792,192 тыс. га, в том числе заказников – 681,7 тыс. га.

ООПТ федерального значения представлены государственным природным заповедником «Тигирекский» площадью 82802,1955 тыс. га и национальным парком «Салаир» площадью 161,2208 тыс. га.

В Единый государственный реестр недвижимости внесены сведения о 123 ООПТ краевого значения, в том числе 2 природных парках, 36 заказниках, 1 охраняемом природном комплексе и 84 памятниках природы, общей площадью порядка 787,39 тыс. га, а также на учет поставлена охранная зона природного парка краевого значения «Предгорье Алтая».

Работа по расширению совокупной площади ООПТ ведется в рамках реализации схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Алтайского края на период до 2025 года, утвержденной постановлением Администрации Алтайского края от 12.08.2013 № 418.

В 2017 году создан памятник природы «Озеро Сухое» на границе Топчихинского и Алейского районов (площадь 653 га), значительно расширена площадь памятника природы «Большая Талдинская пещера» (с 4 до 360 га) и памятник природы переименован в «Талдинские пещеры», выделена зона особой охраны в границах Касмалинского заказника (постановление Правительства Алтайского края от 24.08.2017 № 316). Природный парк краевого значения «Предгорье Алтая» создан на территории Смоленского, Алтайского и Солонешенского районов, его площадь 40197,3 га (постановление Правительства Алтайского края от 07.12.2017 № 438). На территории Михайловского района создан государственный природный комплексный заказник краевого значения «Урочище Рублево» площадью 27690 га (постановление Правительства Алтайского края от 07.12.2017 № 439).

В 2019 году была выделена зона особой охраны в границах Мамонтовского заказника (постановление Правительства Алтайского края от 20.06.2019 № 228), созданы памятники природы краевого значения: «Трунов луг и болото Комовское» в Егорьевском районе (площадь 202,98 га), «Голубцовские склоны» в Заринском районе (площадь 128,03 га), «Калиновский колок» в Суетском районе (площадь 98,5 га), «Озеро Займище» в Шипуновском районе (площадь 364 га) (постановление Правительства Алтайского края от 15.10.2019 № 393).

В 2020 году проведено функциональное зонирование территорий Алеусского, Кулундинского, Корниловского заказников с выделением зоны умеренной лесохозяйственной деятельности, зон покоя и особой охраны, также выделена зона особой охраны в Завьяловском заказнике. Площадь Корниловского заказника увеличена на 2436,4 га (постановление Правительства Алтайского края от 03.03.2020 № 92). Созданы памятники

природы краевого значения: «Лог Арбанак» в Алтайском районе (площадь 793 га), «Кандышный лог» (площадь 297 га) и «Лысая горка» (площадь 169 га) в Косихинском районе, «Озеро Дальнее» в Первомайском районе (площадь 6,2 га), «Озеро Рогульковое» в Тальменском районе (площадь 11,5 га) (постановление Правительства Алтайского края от 09.10.2020 № 443). На территориях муниципальных образований Заринского, Тогульского, Ельцовского и Солтонского районов Алтайского края, в том числе на территориях Тягунского, Тогульского, Солтонского лесничеств Алтайского края, создан национальный парк «Салаир» (общая площадь 161220,8 га; на территории лесничеств – 47451,17 га).

В 2021 году проведено функциональное зонирование территории заказника «Урочище Рублево» (постановление Правительства Алтайского края от 07.09.2021 № 330). Созданы памятники природы краевого значения: «Озеро Клюквенное» в Первомайском районе (площадь 2,66 га), «Степные сопки у Локтя» в Локтевском районе (площадь 1020 га), «Башмачковая роща» (площадь 44,79 га) и «Еландинские камушки» (площадь 83,76 га) в Целинном районе Алтайского края (постановление Правительства Алтайского края от 13.10.2021 № 385).

В 2022 году проведено функциональное зонирование территории заказника «Егорьевский», создан памятник природы краевого значения «Бассейн реки Колыванки» в Змеиногорском района (площадь 3325,4 га) (постановление Правительства Алтайского края от 22.02.2022 № 51). На территориях муниципальных образований Курьинского и Чарышского районов Алтайского края расширен государственный природный заповедник «Тигирекский».

В 2023 году проведено функциональное зонирование территории заказника «Волчихинский» (постановление Правительства Алтайского края от 26.01.2023 № 20). Созданы памятники природы краевого значения «Долина реки Каменки» (площадь 2373 га) в Алтайском районе (постановление Правительства Алтайского края от 13.02.2023 № 41), «Озеро Ельничное» (площадью 976,2 га) в Кытмановском районе, «Старовозрастные сосны у села Кадниково» (площадью 69,7 га) в Ребрихинском районе, «Чупинский бор» (площадью 501,3 га) в Шипуновском районе (постановление Правительства Алтайского края от 28.07.2023 № 285). На территории Егорьевского и Рубцовского районов создан государственный природный комплексный заказник краевого значения «Рубцовская степь» площадью 22630 га (постановление Правительства Алтайского края от 28.04.2023 № 141).

В 2024 году создан охраняемый природный комплекс краевого значения «Долина Малой Лосихи» (площадь 2410,18 га) в Косихинском районе (постановление Правительства Алтайского края от 23.04.2024 № 121). Создан памятник природы краевого значения «Вершина горы Бутачиха» (площадь 4475,83 га) в Солонешенском районе (постановление Правительства Алтайского края от 24.07.2024 № 253).

В 2025 году создан памятник природы краевого значения «Скала Сапсан» (площадь 321,5 га) в Заринском районе (постановление правительства Алтайского края от 06.06.2025 № 217).

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, приведены в приложении 5 к Лесному плану Алтайского края.

1.9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Алтайского края

Разработка Лесного плана Алтайского края велась на основании Стратегии развития Лесной отрасли Алтайского края на период до 2025 года, утвержденной постановлением Администрации Алтайского края от 02.07.2014 № 304 (действовавшей по апрель 2022 года).

Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Алтайского края указаны в приложении 6 к Лесному плану Алтайского края.

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

2.1. Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края

Основные планируемые объемы использования лесов, запланированные предыдущим Лесным планом Алтайского края (до 2017 года включительно) в основном выполнены, с учетом корректировки предыдущего Лесного плана Алтайского края в 2016 году.

Объемы по заготовке древесины (в ликвиде, куб. м) в период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края выполнены на 94 %, в 2017 году – на 92 %. Основные причины невыполнения плановых показателей – тяжелые погодные условия последних лет.

Объемы арендованных площадей для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных ресурсов не изменились и составляют 100% от запланированных.

В 2017 году продолжилась тенденция уменьшения арендованных площадей лесных участков в сфере охотничьего хозяйства в связи с изменением статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации, внесенным Федеральным законом от 23.06.2016 № 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» (далее – «ФЗ от 23.06.2016 № 206-ФЗ»), разрешившей использовании лесов для осуществления 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).

Арендованные площади для ведения сельского хозяйства имеют общую тенденцию к увеличению. Средний ежегодный объем в 2008-2017 годах составлял 18,2 тыс. га, в 2017 году площадь арендованных земель лесного фонда увеличилась до 23 тыс. га. Доля достижений плановых показателей за период действия предыдущего Лесного плана составляет 81 %, по 2017 году - 102 %.

Значительно увеличились по сравнению с плановыми показателями предыдущего Лесного плана Алтайского края и площади арендованных земель для осуществления рекреационной деятельности. Доля достижений плановых показателей за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края составляет 137 %, по 2017 году – 193 %.

Увеличились по сравнению с плановыми показателями предыдущего Лесного плана Алтайского края и площади арендованных земель для

выполнения работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых. Доля достижений плановых показателей за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края составляет 112 %, по 2017 году - 99 %. Площади арендованных земель по данному виду пользования имели тенденцию устойчивого роста.

Строительство новых линейных объектов зависит от финансирования, выделенного соответствующими министерствами и ведомствами. Дополнительные объемы финансирования на реконструкцию федеральных и краевых автомобильных дорог, на строительство линии электропередачи в Республику Алтай и к экономическим зонам привело и к увеличению площадей земельных участков, предоставленных в аренду и постоянное (бессрочное) пользование для этих целей. Доля достижений плановых показателей за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края составляет 147 %, по 2017 году - 344 %.

Таблица 9

Анализ достижения плановых показателей по использованию лесов за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края

Виды использования лесов	Ед. изм.	Объемы использования лесов		Доля достижения за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края, %
		запланированные на период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края	фактические за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края	
1	2	3	4	5
1. Заготовка древесины, (ликвид)	тыс. куб. м.	2961,8	2797,8	94
2. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га	2010	2010	100
3. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	733841,6	634345,9	86
4. Ведение сельского хозяйства	га	22614,7	18219,1	81
5. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	679,2	679,2	100
6. Осуществление рекреационной деятельности	га	250,1	344,2	138
7. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га	11,7	11,7	100
8. Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	га	191,2	213,6	112
9. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	га	14,6	15,9	108

1	2	3	4	5
10. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	97,1	142,7	147
11. Осуществление религиозной деятельности	га	3	3	100

Планируемые и фактические показатели совпадают по следующим видам использования лесов: осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, выращивание посадочного материала лесных растений, строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, осуществление религиозной деятельности. По вышеперечисленным видам использования практически нет динамики изменения площади используемых участков.

Наибольший удельный вес в структуре доходов занимает плата за использование лесов – 83 %. По состоянию на 01.01.2018 за использование лесов, расположенных на территории Алтайского края, в краевой бюджет поступило 43,0 млн. рублей или 108,6 % от плана.

Исполнение поступлений по платежам за использование лесов в части, превышающей минимальный размер арендной платы, составило 103,1 %. Сумма недоимки по договорам аренды лесных участков составила 2,3 млн. рублей, в том числе прошлых периодов (образовавшейся на 01.01.2016) – 2,3 млн. рублей. Четыре договора аренды, имеющие недоимку 2,2 млн. рублей, расторгнуты в судебном порядке.

Поступление платежей по договорам купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд носит заявительный характер, исполнение плана составило 110 %.

Основные показатели достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края приведены в приложении 7 к Лесному плану Алтайского края.

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

В Алтайском крае основным видом использования лесов является заготовка древесины. Хозяйственные функции на землях лесного фонда края выполняют коммерческие организации, которым предоставлены лесные участки на основании договоров аренды и автономные учреждения по государственным контрактам.

В аренду для заготовки древесины в настоящее время передано 69 лесных участков на площади 1761,8 тыс. га. Установленный ежегодный объем заготовки древесины на арендуемых лесных участках составляет 2864,930 тыс. куб. м. Фактически заготовлено за период действия

предыдущего Лесного плана Алтайского края арендаторами, автономными учреждениями и гражданами 1752,67272 тыс. куб. м ликвидной древесины (43,3 % от расчетной лесосеки края). Заготовка древесины в лесах Алтайского края осуществляется при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, при рубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений в порядке вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений, при проведении рубок ухода за лесами, а также при проведении прочих рубок. При рубке спелых и перестойных лесных насаждений фактически заготовлено за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края 36,7 % от расчетной лесосеки, по хвойному хозяйству данный показатель составляет 70,7 %. При рубке лесных насаждений при уходе за лесами фактическое выполнение составляет 81,6 % от расчетной лесосеки, в том числе по хвойному хозяйству – 93,1 %. При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений расчетная лесосека освоена на 48,1 %, в том числе по хвойному хозяйству на 53,4 %.

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, расчетная лесосека освоена на 34,2 %

Защитные леса занимают площадь 3,2 млн. га или 72 %, к ним относятся и ленточные боры. В целях сохранения водоохранных, защитных, средообразующих и других функций лесов, в Алтайском крае проводятся преимущественно выборочные рубки интенсивностью не более 30 %, и только 15 % от всей древесины заготавливается сплошными рубками. Из выборочных рубок наибольший объем занимают добровольно выборочные рубки, проводятся также группово-выборочные рубки. За год, предшествующий разработке Лесного плана Алтайского края, при осуществлении добровольно-выборочных рубок заготовлено 55 % от всего объема рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях, группово-выборочных – 25 %.

Таблица 10

Анализ освоения расчетной лесосеки за 2009-2017 годы

Заготовка древесины	Показатель	Хозяйство			Всего
		хвойные	твердолист-венные	мягколист-венные	
1	2	3	4	5	6
При рубке спелых и перестойных лесных насаждений	расчетная лесосека	17472,3	-	30495	47967,2
	фактически заготовлено	12358,2	-	5283,4	17641,6
	%	70,7	-	17,3	36,8
При рубке лесных насаждений, при уходе за лесами	расчетная лесосека	6350,5	-	1238,9	7589,5
	фактически заготовлено	5912,6	-	281	6193,6
	%	93,1	-	22,7	81,6

1	2	3	4	5	6
При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений	расчетная лесосека	5449,1	-	1944,1	7393,2
	фактически заготовлено	2910,3	-	644,7	3555
	%	53,4	-	33,2	48,1
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	расчетная лесосека	1295,9	-	425,1	1721
	фактически заготовлено	497,3	-	90,6	587,9
	%	38,4	-	21,3	34,2
Всего:	расчетная лесосека	30567,8	-	34103,2	64670,9
	фактически заготовлено	21678,4	-	6299,7	27978,1
	%	70,9	-	18,5	43,3

Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края приведен в приложении 8 к Лесному плану Алтайского края.

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

Основные мероприятия по охране лесов от пожаров за период с 2009 по 2018 годы:

– прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос – 101111, 6 км (100 % от плана);

– прочистка и обновление просек, противопожарных разрывов, минерализованных полос – 235847,1 км (100 % от плана);

– проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов - 67782 га (100 % от плана);

– установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах – 7635 шт. (100 % от плана);

– благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах - 4399 шт. (100 % от плана);

– установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в целях обеспечения пожарной безопасности – 3162 шт. (100 % от плана).

За период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края в лесном фонде Алтайского края ликвидирован 4891 лесной пожар, на общей площади 25089,1 га в среднем ежегодно ликвидировалось порядка 468 лесных пожаров на средней площади 2509 га. Средняя плотность лесных пожаров на 1 млн. га составила 0,0025 га. Средняя площадь 1 лесного пожара за действие Лесного плана Алтайского края – 3,19 га. За этот период было ликвидировано 12 крупных лесных пожаров. Средняя оперативность тушения лесных пожаров составила 95,2 %.

В среднем продолжительность одного пожароопасного сезона за последние 10 лет составила 200 календарных дней.

Работы по проведению профилактического контролируемого противопожарного выжигания, по созданию и содержанию противопожарных заслонов выполнялись по большей части за счет федерального бюджета, остальные мероприятия – преимущественно за счет средств арендаторов лесных участков.

Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края приведены в приложении 9 к Лесному плану Алтайского края.

2.4. Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края

Лесопатологические обследования на землях лесного фонда проведены на площади 2392,6 тыс. га, что составляет 100,8 % от запланированных показателей предыдущего Лесного плана Алтайского края, из общей площади более 96 % обследований проведено за счет федерального бюджета.

Ликвидация очагов вредных организмов на землях лесного фонда проведена на площади 242,1 тыс. га (100 % плана – все за счет федерального бюджета).

Предупреждение распространения вредных организмов на землях лесного фонда выполнялось в виде выборочных санитарных рубок на площади 79,9 тыс. га (96 % выполнены за счет средств пользователей) и сплошных санитарных рубок на площади 14,5 тыс. га (более 96 % выполнены также пользователями).

В городских лесах лесопатологические обследования проведены на площади 4,0 тыс. га – 80 % от плановых, все за счет средств местных бюджетов.

В лесах, расположенных на землях в пределах особо охраняемых природных территорий, выполнены лесопатологические обследования на площади 4,0 тыс. га – 100 % от плановых показателей, все за счет средств федерального бюджета.

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края приведены в приложении 10 к Лесному плану Алтайского края.

2.5. Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края

Искусственное лесовосстановление выполнено фактически за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края на 100,3 %, содействие естественному лесовосстановлению – на 104%, комбинированное лесовосстановление – на 104 %, агротехнический уход за лесными культурами – на 112 %, дополнение лесных культур – на 112 %, заготовка семян лесных растений – на 92 %, выращивание посадочного материала лесных растений с открытой корневой системой – на 88 %.

Невыполнение плановых показателей по выращиванию посадочного материала и заготовки семян лесных растений связано с вводом в 2012 году Алтайского лесного селекционно - семеноводческого центра. Передовые технологии которого позволяют выращивать до 7 млн. шт. сеянцев с закрытой корневой системой и в 10 раз сократить расход семян, тем самым снизить потребность в их заготовке.

Мероприятия по уходу в молодняках выполнены на 11811 га, что составляет 80,7 % от плана. В том числе за счет средств бюджета – на 72,8 %, за счет собственных средств пользователей лесами – на 92,3 % от плановых показателей.

Невыполнение вызвано тем, что в части лесничеств объемы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в действующем Лесном плане Алтайского края определены по материалам лесоустройства девяностых годов и не отражали фактического состояния нуждающихся в уходе лесных насаждениях.

В настоящее время учтены объемы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями по материалам лесоустройства 2011-2017 годов.

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края приведены в приложении 11 к Лесному плану Алтайского края.

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

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края не проектировались, на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края не проектируются, в связи с чем в приложении 12 к Лесному плану Алтайского края не рассчитываются.

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

За год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края, в 2017 году, из общей площади земель, занятых лесными насаждениями (покрытых лесной растительностью) в 3765 тыс. га хвойные породы составляли 1547 тыс. га (41 %), в том числе сосна 1109 тыс. га (29,5 % от общей площади земель, занятых лесными насаждениями), пихта – 258 тыс. га (6,8 %). Мягколиственные породы занимали площадь 2091 тыс. га (55,5 %), в том числе береза – 1290 тыс. га (34,3 %), осина 753 тыс. га – 20 % от общей площади земель, занятых лесными насаждениями. Вышеперечисленные четыре основные породы в сумме составляют 90,6 % площади покрытых лесной растительностью земель лесного фонда Алтайского края.

В 2025 году из общей площади земель, занятых лесными насаждениями (покрытых лесной растительностью) 3780,4 тыс. га хвойные породы составили 1554,6 тыс. га (41,1 %), в том числе сосна 1123,2 тыс. га (29,7 % от общей площади земель, занятых лесными насаждениями), пихта – 253,3 тыс. га (6,7 %). Мягколиственные породы занимают площадь 2093,5 тыс. га (55,4 %), в том числе береза –1295,3 тыс. га (34,3 %), осина 758,9 тыс. га - 20,1 % от общей площади земель, занятых лесными насаждениями. Вышеперечисленные четыре основные породы в сумме составляют 90,7% площади покрытых лесной растительностью земель лесного фонда Алтайского края.

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края приведены в приложении 13 к Лесному плану Алтайского края.

2.8. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края

По сравнению с 2008 годом к 2018 году, в целом, по краю увеличились площади спелых хвойных древесных пород на 150,8 тыс. га, спелых мягколиственных древесных пород на 119,4 тыс. га. Площади молодняков увеличились на 62,26 тыс. га, в том числе хвойных пород на 35,4 тыс. га.

По состоянию на 01.01.2026 с 2018 года по краю увеличились площади спелых хвойных древесных пород на 192,2 тыс. га, спелых мягколиственных древесных пород на 286,72 тыс. га.

Таким образом, за период действия предыдущего лесного плана, а также в период с 2018 по 2025 годы, в целом по краю, произошло увеличение площади насаждений основных лесообразующих пород, что свидетельствует о правильном и успешном ведении лесного хозяйства в последние годы.

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края приведена в приложении 14 к Лесному плану Алтайского края.

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

Классы бонитета преобладающих пород и возраст насаждений в период с 2018 по 2025 годы в крае практически не изменились.

Площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста насаждений Алтайского края за периоды 2008-2018, 2018–2024 в динамике приведены в приложении 15 к Лесному плану Алтайского края.

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 Алтайского края, а также за период 2018–2024 Алтайского края представлено в приложении 15. Из него следует:

– средний возраст лесных насаждений незначительно уменьшился в Баевском, Боровлянском, Озеро-Кузнецовском, Ракитовском, Солтонском, Тогульском, Тягунском, Фрунзенском; остался без изменений в Алтайском, Белокурихинском, Знаменском, Каменском, Ребрихинском, Чарышском, Шипуновском лесничествах, в остальных лесничествах и в целом по краю увеличился;

– продуктивность насаждений уменьшилась в Кулундинском, Панкрушихинском лесничествах, осталась без изменений в Ключевском и Чарышском, в остальных лесничествах - возросла;

– средняя полнота лесных насаждений увеличилась в Алтайском, Белокурихинском, Горно-Колыванском, Залесовском, Лебяжинском, Озеро-Кузнецовском, Петровском, Ракитовском, Солтонском, Степно-Михайловском, Тогульском, Тягунском, Чарышском, Шипуновском лесничествах, уменьшилась в Баевскоем, Барнаульском, Бийском, Волчихинском, Каменском, Ключевском, Ларичихинском, Новичихинском, Озерском, Павловском, Панкрушихинском, Ребрихинском лесничествах. В остальных осталась без изменений;

– средний запас покрытых лесом земель вырос в Барнаульском, Бобровском, Волчихинском, Залесовском, Ларичихинском, Лебяжинском, Новичихинском, Озерском, Петровском, Ракитовском, Степно-Михайловском; в Горно-Колыванском, Чарышском остался без изменения, в остальных уменьшился;

– средний запас спелых и перестойных насаждений на 1 га уменьшился

в Баевском, Барнаульском, Бийском, Бобровском, Боровлянском, Знаменском, Каменском, Кулундинском, Озеро-Кузнецовском, Панкрушихинском, Петровском, Ребрихинском, Солтонском, Фрунзенском, Шипуновском лесничествах, в Алтайском, Тогульском, Тягунском - остался без изменений, в остальных - вырос;

– средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель уменьшился в Баевском, Белокурихинском, Бийском, Боровлянском, Горно-Колыванском, Знаменском, Каменском, Кулундинском, Новичихинском, Озерском, Павловском, Панкрушихинском, Ребрихинском, Тогульском, Тягунском, Фрунзенском; Залесовском, Ларичихинском, Лебяжинском, Ракитовском, Степно-Михайловском, Шипуновском увеличился; в остальных - остался без изменений.

В составе насаждений по краю изменений нет.

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 Алтайского края

По состоянию на 01.01.2018, общая площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в Алтайском крае, составляет 8014,6 га. Среди насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием по породному составу преобладают сосновые древостои – 31,0 % от общей площади лесов с нарушенной и утраченной устойчивостью; пихтовые – 30,5 %; березовые – 21,5 %; осиновые – 17,0 %.

По степени усыхания площадь ослабленных насаждений распределена следующим образом: на площади 2178,1 га – от 4,1 % до 10 %, на площади 5407,9 га – от 10,1 до 40 %, на площади 428,6 га усыхает свыше 40 % древостоев.

Среди насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, по состоянию на 01.01.2018, преобладают древостои со средней степенью ослабления – 62,5 % от общей площади насаждений с наличием усыхания, насаждения со слабой степенью составляют 32,6 % (в том числе 7,4 % – площади с общим отпадом, не превышающим 4% от запаса насаждения). Насаждения с высокой (более 40 % общего отпада) степенью усыхания занимают 5,0 % от общей площади насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

В последние годы нарушение устойчивости лесных насаждений происходит преимущественно от факторов биотического характера: поражения различными заболеваниями и повреждения насекомыми фито- и ксилофагами. На долю первого фактора приходится 35,5 % (4420,7 га) от общей площади ослабленных насаждений, на долю второго – 9,7 % (838,4 га). Еще один значимый фактор – неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы – 21,7 % от общей площади древостоев с наличием усыхания (1874,2 га). Лесными пожарами нарушена устойчивость лесов на площади 697,9 га (8,1 %), антропогенными факторами – на площади 183,5 га (3,3 %). На территории Алтайского края не выявлены древостои с

неудовлетворительным санитарным состоянием по причине повреждения дикими животными и в результате воздействия факторов непатогенного характера.

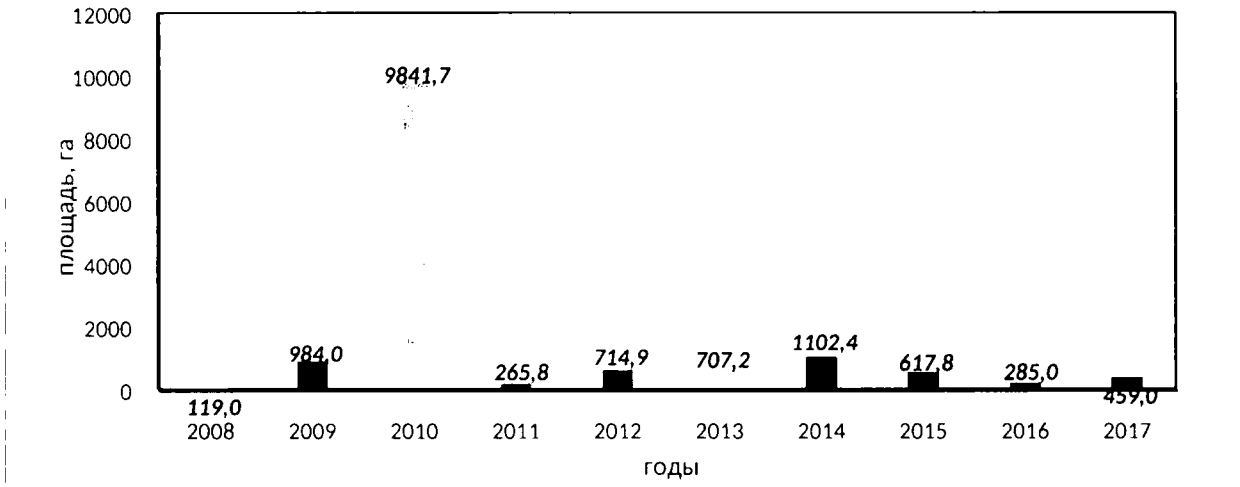


Рисунок 1. Площади погибших лесных насаждений Алтайского края за последние 10 лет

Показатель среднемноголетней гибели лесов составляет 2028,2 га (за период 2006-2017 годов), в 2017 году погибло древостоев на площади 459,0 га, что в 4,4 раза ниже среднемноголетнего значения.

Наименьшие площади гибели лесов (до 500 га) зафиксированы в 2008, 2011, 2016 и 2017 годах, от 500 до 1000 га - в 2009, 2012, 2013 и 2015 годах. В 2010 году гибель насаждений максимальна за счет крупных лесных пожаров.

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края приведены в приложении 16 к Лесному плану Алтайского 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

Граждане в полной мере используют возможность собирать ягоды, грибы, орехи и другие пищевые ресурсы для собственных нужд. Учет собираемой продукции не ведется, данных статистических наблюдений нет. Оценочные показатели говорят о высоком проценте выборки дикоросов на лесных угодьях, часть продукции продается гражданам или перерабатывается для продажи. Это относится и к лекарственному сырью.

Порядок заготовки гражданами недревесных лесных ресурсов регламентируется законом Алтайского края от 05.02.2008 № 6-ЗС «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на территории Алтайского края».

В Едином перечне коренных малочисленных народов Российской Федерации, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 24.03.2000 № 255, на территории Алтайского края проживают кумандинцы (общая численность менее 3 тыс. человек), специальных программ для кумандинцев по обеспечению лесными ресурсами для собственных нужд нет, предоставление земельных участков и обеспечение древесиной осуществляется по общим правилам.

В соответствии с частью 2 статьи 11 закона Алтайского края от 10.09.2007 № 87-ЗС «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Алтайского края» в местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Сибири и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд исходя из нормативов, установленных настоящим Законом.

Для индивидуального жилищного строительства выделяется древесина для выработки пиломатериалов и заготовок – до 70 куб. м древесины хвойных пород, длиной от 3 до 6,5 м и диаметром от 0,14 м и более, один раз в 25 лет (из расчета на одного застройщика).

В целях ремонта жилого дома, части жилого дома, иных жилых помещений, ремонта (возведения) хозяйственных построек для выработки пиломатериалов и заготовок предоставляется до 15 куб. м древесины хвойных пород, длиной от 3 до 6,5 м и диаметром от 0,14 м и более, один раз в 15 лет (из расчета на одного застройщика).

Для отопления жилого дома, части жилого дома, иных жилых помещений, имеющих печное отопление, - до 8 куб. м древесины лиственных

и (или) хвойных пород в зависимости от их фактического наличия на лесном участке один раз в календарный год.

Ежегодно для собственных нужд реализуется более 300 тыс. куб. м древесины, из этого количества более 40% пользователи заготавливают самостоятельно. Более 34% от общего объема приходится на отпуск деловой древесины.

Зоны использования лесных ресурсов для государственных и муниципальных нужд определены в Боровлянском, Горно-Колыванском, Ключевском, Лебяжинском и Панкрушихинском лесничествах. Автономные учреждения, подведомственные Минприроды Алтайского края, в установленном порядке осуществляют использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов на следующих лесных участках:

№ п/п	Наименование участкового лесничества	№№ квартала	Площадь лесного участка, га
1	2	3	4
Боровлянское лесничество			
1	Ярковское	32-54, 67-80, 84-97, 109-113	7 266
2	Южаковское	1-18, 26-49, 57-71, 79-93, 100-113, 120-126	13 547
3	Боровлянское	12-20, 32-40, 56-65, 88-91, 101-110, 118-126, 136-139, 148-152, 162-168, 178-183, 193-199, 205-210	11 907
4	Зональное	3-4, 8-11, 15-143, 153-157	19 804
5	Акутихинское	15-17, 41-44, 51-55, 64, 65, 68-72, 78-84, 93-99, 107-109, 115-121, 126-132, 136-142, 136-142, 147-152, 157, 158, 163-178, 183, 184, 190-195, 200-209, 212-230	16 404
6	Червянское	1-23, 26-35, 44-51, 60-67, 75-83, 95-99	14 261
7	Обское	3-14, 24-37, 41-56, 64-79, 82-119	17 239
Итого			**100 428**
Горно-Колыванское лесничество			
1	Колыванское, в т.ч. по урочищам:		81 975
	Колыванское (гос.)	1-115	37 282
	Белорецкое (гос.)	1-41, 45, 46, 50, 52	21 857
	с-з Дальний	1-15	1 495
	с-з Инской	1-21	6 071
	Леса, ранее находившиеся во владении сельхозорганизаций Краснощековского сельского лесхоза		3 536
	Леса, ранее находившиеся во владении сельхозорганизаций Курьинского района		11 734
2	Змеиногорское, в т.ч. по урочищам:		114 990
	Змеиногорское (гос.)	1-94	38 397
	Верх-Алейское (гос.)	1, 3, 4-6, 9-12, 15-17, 20-22, 25, 35-39, 44-64, 66-69, 74, 75, 77-84, 87-95, 97-139	41 968
	Леса, ранее находившиеся во владении сельхозорганизаций Змеиногорского района		20 179
	Леса, ранее находившиеся во владении сельхозорганизаций Третьяковского района		14 446
Итого			**189 185**

1	2	3	4
		Ключевское	
1	Ключевское	1-163	18 068
2	Северное	1-139	15 011
3	Покровское	1-135	15 860
4	Николаевское	1-135	16 478
5	Бастанское	1-85	8 969
6	Зерновоеое	1-127	13 868
Итого			**88 254**
		Лебяжинское лесничество	
1	Титовское	125-131, 135-162, 167ч., 168ч., 171ч., 172-177, 189-192, 200-202, 205ч., 206-207, 214-218, 220ч., 221-233, 236-242	8 490
2	Сростинское	1-8, 17-24, 28ч., 33-40, 41ч., 44ч., 45ч., 49-56, 65-73, 81-91, 92ч., 99-108, 116-122, 132ч., 133-138, 139ч., 145-155, 161-171, 177-187, 188ч., 193-206, 207ч., 221-231, 236-252	20 254
3	Новосоветское	1ч., 2ч., 5ч., 6ч., 7, 10ч., 11ч., 12, 20ч., 25ч., 26, 34ч., 39ч., 40, 45ч., 46ч., 48ч., 54ч., 62ч., 68ч., 76ч., 90 ч.	1 072
4	Курортное	8ч., 22ч., 36ч., 37ч., 38ч., 39ч., 45ч., 50ч., 52ч., 53ч., 54ч., 55ч., 56ч., 58ч., 59ч., 60ч., 61ч., 64ч., 66ч., 71ч., 72ч., 73ч., 75ч., 78, 79ч., 80ч., 81ч., 82-111, 113-157	8 034
Итого			**37 850**
		Панкрушихинское лесничество	
1	Велижанское	1-94	10 193
	Бывшие сельские леса	1-45	10 186
2	Высоко-Гривское	1-110	12 980
	Бывшие сельские леса	1-30	8 936
3	Панкрушихинское	1-92	10 130
	Бывшие сельские леса	1-49	12 058
4	Прыганское	1-115	13 142
	Бывшие сельские леса	1ч., 3-6,12-14,15ч.,16,21-45	9 306
5	Пустынное	1-141, 144-147	15 993
	Бывшие сельские леса	1-23	9 130
Итого			**112 054**
Всего			**527 771**

Лесные участки не подлежат предоставлению в аренду для заготовки древесины в связи с осуществлением указанными учреждениями мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

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

ООО «Лесная холдинговая компания «Алтайлес» ведет строительство завода по выпуску древесно-стружечных плит объемом 240000 куб. м в год, финансовые вложения - 4,5 млрд. рублей за счет внебюджетных источников.

Ранее вышеназванной холдинговой компанией был реализован инвестиционный проект по созданию лесоперерабатывающего предприятия по производству пиломатериалов и бруса в г. Рубцовске Алтайского края проектной мощностью 270 тыс. куб. м продукции лесопиления в год, финансовые вложения – более 1,4 млрд. рублей за счет внебюджетных источников.

Зоны использования лесных ресурсов для реализации инвестиционных проектов определены в Тягунском лесничестве, размещение данных участков указано на Карте-схеме зонирования территории лесного фонда с выделением зон местного потребления древесины (заготовка древесины гражданами для собственных нужд), для субъектов малого и среднего предпринимательства, инвестиционных проектов, государственных и муниципальных нужд.

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края и на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края, приведены в приложении 17 к Лесному плану Алтайского края.

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

Основным рынком реализация древесины, пиломатериалов, фанеры является Алтайский край и ближайшие страны Таможенного союза – Республика Казахстан и Кыргызская Республика, на них приходится более 62 % физических объемов реализации.

Экспорт лесоматериалов в регионе деятельности Алтайской таможни занимает значительную часть среди всех экспортируемых товаров, за 2017 год этот показатель составил более 20 % от стоимости всех экспортируемых товаров. Объем экспортируемых лесоматериалов составил 453,6 тыс. куб. м, что на 24 % меньше, чем за аналогичный период 2016 года.

Экспорт лесоматериалов осуществлялся в большей степени в следующие страны по статистической стоимости: Китай (36 %), Афганистан (30 %) и Узбекистан (32 %) на их долю вместе пришлось 98 % стоимостного объема экспорта лесоматериалов.

Что касается структуры экспорта лесоматериалов, по-прежнему наблюдается тенденция по сокращению вывоза круглого леса - 97,2 % вывозимого леса это обработанная древесина, пиломатериалы.

Через Алтайский край производится экспорт лесоматериалов из других регионов, в связи с этим данные ФГИС ЛК (ранее ЛесЕГАИС) не совпадают с вышеуказанными данными органов статистики.

Официальная статистика и ведомственная отчетность не предусматривают и не ведут учета выпускаемой продукции в натуральном выражении большого числа наименований продукции из древесины, поэтому провести полноценный анализ ее производства не представляется возможным.

Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана Алтайского края и на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края приведены в приложении 18 к Лесному плану Алтайского края.

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

Возможности использования лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, сбора лекарственных растений используется явно недостаточно. В какой-то мере это обусловлено и самим законодательством – заготовители предпочитают закупать лесные ресурсы у граждан, формально использующих возможность собирать ягоды, грибы, орехи и др. для собственных нужд. Данный вид пользования осуществляется на основании договора аренды на территории Бийского лесничества 2010 га с целью заготовки облепихи в объеме 400000 кг ежегодно. Дальнейшее увеличение объемов использования не планируется.

Таблица 11

Возможный ежегодный объем заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки
Недревесные лесные ресурсы		
Ивовое корье	тонн	99138
Заготовка еловой, пихтовой, сосновой лапы	тонн	2000
Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	200
Заготовка бересты	тонн	10000
Пищевые лесные ресурсы		
Ягоды	тонн	1500
Грибы	тонн	7900
Березовый сок	тонн	1500
Заготовка папоротника	тонн	9400
Лекарственные растения		
Лекарственные растения	тонн	1809

Таблица 12

Ориентировочный средний урожай различных лесных плодов и ягод (в урожайные годы)

Вид растения	Урожайность, кг/га	Периодичность урожая	Вид растения	Урожайность, кг/га	Периодичность урожая
Брусника	200	1 – 2	Клюква	250	2 – 3
Голубика	150	1 – 2	Земляника	50	1 – 2
Черника	150	1 – 2	Малина	250	1 – 2
Смородина	300	1 – 2	Рябина	1500	1 – 2
Шиповник	1000	2 – 3	Костяника	50	1 – 2

Все виды грибов встречаются не повсеместно и заготавливаются местным населением для личных нужд.

Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, как правило, производится в порядке мер ухода за молодняками хвойных пород и других видов рубок ухода за лесом, расчистки квартальных просек, линий электропередач, противопожарных разрывов и т.д.

Общая площадь спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки, составляет 219088 га. Подсочка сосновых насаждений на территории Алтайского края не проектируется ввиду нерентабельности и в лесничествах не проводится.

Общий эксплуатационный урожай папоротника в целом по учетной группе лесничеств составляет 36662,9 тонн. При этом следует отметить, что показатель биологического запаса папоротника снижен от фактического по итогам исследований на 15-20 % через показатель проективного покрытия. С учетом этого, ежегодный возможный сбор папоротника может составлять ориентировочно 9402,2 тонн.

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

Алтайский край обладает ценными лечебными ресурсами. К основным лечебным факторам относятся: климат, наличие лечебных грязей, глины, минеральных и лечебных вод, чистых водных ресурсов, биоресурсов и др. По ряду показателей (благоприятные метеорологические и климатические параметры, аэроионизация и озонирование, чистота горных рек и др.) Алтайский край находится на достаточно высоком уровне и опережает всемирно известные курорты. В настоящее время крупнейшим оздоровительным центром края является г. Белокуриха Алтайского края – современный бальнеологический курорт, существующий на базе термальных вод радонового месторождения и известный далеко за пределами региона. Лечебно-оздоровительными свойствами обладают соленые озера степного Алтая, перспективные для создания бально-грязевых курортов. В настоящее время лечебные учреждения используют целебные свойства грязи озера Малое Яровое.

Намечается перспективное развитие:

– туристических центров в треугольнике Змеиногорск – Горная Колывань – Горный Чарыш (Горно-Колыванское лесничество), которые могут в перспективе составить сеть туристских центров. Специализация центров: экологический, культурно-познавательный, оздоровительный, детский туризм, экстрим-туризм, пантолечение. Данные центры смогут вмещать
до 150 тыс. туристов.

– отдельных туристских центров на Кулундинской равнине (группа Завьяловских озер, Большое и Малое Яровые озера, озеро Малиновое и озеро Горькое), отдельные центры, расположенные в озерной системе р. Бурла –

развитие рыболовного, охотничьего, оздоровительного туризма и организованного отдыха на природе для жителей Новосибирской, Томской, Кемеровской областей, Алтайского края и Республики Казахстан. По прогнозной экспертной оценке, переход к организованному отдыху и специальные меры рекламного характера позволят Завьяловскому, Бурлинскому районам, муниципальному округу город Славгород (Знаменское, Ключевское лесничество) в стратегической перспективе концентрировать туристический поток до 300 тыс. человек. Данная сеть может включать до 30-40 субъектов отдыха и рыболовно-охотничьего туризма, а также более 10 проектов, связанных с оздоровлением и лечением на основе местных бальнеологических ресурсов.

– зоны Белокуриха – Искра с выходом на с. Солонешное с перспективой создания новой курортно-горнолыжной зоны (Алтайское, Белокурихинское, Чарышское лесничества). Новый крупный центр Белокуриха-2 развивается на основе комплекса технологий лечения, отдыха и развлечений.

– особой экономической зоны «Бирюзовая Катунь» и баз отдыха, расположенных на левом берегу реки Катунь. Они смогут принимать до 250-300 тыс. туристов в год.

Для осуществления рекреационной деятельности переданы в пользование лесные участки на площади 483 га. В границах участков, переданных для рекреационного использования, разрешается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных, спортивно-технических сооружений и других объектов, предусматривающих осуществление рекреационной деятельности.

Прогнозируемое увеличение ставок арендной платы за пользование лесными участками и на энергоносители, а также неопределенность в законодательстве в связи с переходом в Градостроительном кодексе Российской Федерации от «временных» строений и сооружений к «некапитальным», запреты на возведение ограждений не способствуют устойчивому развитию бизнеса в рекреации и не способствует увеличению площадей арендованных земельных участков для этих целей.

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)

Алтайский край обладает достаточными ресурсами охотничьих животных и значительной площадью охотничьих угодий. В границах края ведение охотничьего хозяйства возможно на площади 14846,2 тыс. га, из которых лесные угодья составляют 3602,0 тыс. га, полевые – 10906,0 тыс. га, водно-болотные – 338,2 тыс. га.

Охотпользователи осуществляют свою деятельность на основании охотхозяйственных соглашений, долгосрочных лицензий на пользование

животным миром, разрешений на добычу охотничьих ресурсов, договоров с органами государственной власти Алтайского края, в соответствии с которыми им в установленном законодательством порядке предоставлены территории общей площадью 12808,3 тыс. га. Территория угодий общего пользования составляет 2037,9 тыс. га.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании договоров аренды составляет 163,727 тыс. га. В связи с изменением ст. 36 Лесного кодекса Российской Федерации, внесенным Федеральным законом от 23.06.2016 № 206-ФЗ, разрешившим 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), прогнозируется уменьшение площадей лесного фонда, предоставленных для ведения охотничьего хозяйства.

Состояние охотничьей инфраструктуры на землях лесного фонда (охотничьи базы, егерские кордоны, питомники диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, вольеры, объекты благоустройства) в целом оценивается как удовлетворительное.

Границы зон охраны охотничьих ресурсов проектируются в проектах внутрихозяйственного охотустройства - схемах использования и охраны охотничьих угодий, но в государственный кадастр недвижимости не вносятся. Основная причина – отсутствие достаточных средств у охотпользователей.

Приказом Рослесхоза от 10.06.2014 № 194 «О выделении особо защитных участков лесов на территории Алтайского края и установлении их границ» на основании материалов лесоустройства выделены участки леса вокруг глухариных токов (789,8 га), участки леса в местах обитания редких животных и растений (213,3 га) и полосы леса по берегам рек, заселенных бобрами (802,7 га).

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

В границах земель лесного фонда имеется 140,4 тыс. га сельскохозяйственных угодий. Всего используются 34 884,2188 га в том числе для сенокошения и пастьбы скота 25 484,1443 га, для ведения пчеловодства – 60,9688 га, потенциальные возможности используются только на 16 %.

Из особенностей использования лесов для ведения сельского хозяйства необходимо отметить, что в Алтайском крае развито мараловодство. Федеральным законом от 18.12.2018 № 471-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка предоставления

лесных участков в безвозмездное пользование» были внесены изменения в ст. 38 Лесного кодекса Российской Федерации. На основании указанных изменений, а также согласно Правилам использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.03.2026 № 112, использование лесов стало возможным для пантового оленеводства (мараловодства). Наличие на территории Алтайского края покрытых лесной растительностью площадей, являющихся естественной средой обитания маралов, будет способствовать увеличению количества лесных участков, предоставленных в пользование для ведения сельского хозяйства.

На 18 % прогнозируется к 2028 году увеличение площадей земель, предоставленных для ведения пчеловодства.

3.8. Информация о фактических объемах и перспективах использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Ресурсный потенциал общераспространенных полезных ископаемых на территории Алтайского края практически не ограничен. На территории края имеются месторождения бурого угля, железных, полиметаллических и никель-кобальтовых руд, бокситов, коренного и россыпного золота, минеральных солей, цементного сырья, гипса, облицовочных и цветных камней, лечебных грязей, минеральных и питьевых подземных вод.

Достаточно высок прогнозный потенциал сырьевой базы углей (200 млн. тонн каменных и 600 млн. тонн бурых). Интенсификация добычи угля в ближайшие годы связана с Мунайским буроугольным месторождением. На одном из его участков начата добыча. При вовлечении в эксплуатацию всего месторождения с запасами 34,7 млн. тонн годовая добыча может быть доведена до 800 и более тыс. тонн угля.

Золото на территории края содержится в комплексных полиметаллических, собственно золоторудных и россыпных месторождениях. Разведано и разрабатывается одно золоторудное месторождение. Месторождения россыпного золота сконцентрированы в 17 золотороссыпных узлах, разрабатываются 8 месторождений.

Ведутся геологоразведочные работы по золоту, полиметаллам, подземным и минеральным водам, лечебным грязям, нерудным полезным ископаемым.

По состоянию на 01.01.2026 для данного вида использования лесов из земель лесного фонда предоставлено в аренду 37 участков на площади 396,8254 га.

Для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов,

морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством предоставлено в аренду 5 участков общей площадью 3,7288 га.

Увеличение площадей, предоставленных для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов не прогнозируется.

3.9. Информация об оценке потенциала лесов для иных видов использования лесов

В постоянное (бессрочное) пользование для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности на территории Чарышского лесничества переданы 2 участка площадью 0,445 га ФГБУ «Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук» и площадью 3,7 га Институту открытого образования ИА ЭТ СО РАН.

Согласно распоряжению управления лесами Алтайского края от 25.01.2008 № 10 в целях ведения образовательного процесса за КГБПОУ «Бийский техникум лесного хозяйства» закреплен лесной участок в кварталах 35, 50, 51, 59-62, 70-71, 79-82, 101-104, 123-126, 143 на территории Бийско-Катунского участкового лесничества Бийского лесничества общей площадью 675 га.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) в аренду переданы участки площадью 0,6 га, кроме того, в постоянное (бессрочное) пользование передан лесной участок площадью 11,66 га, на котором размещен Алтайский лесной селекционно-семеноводческий центр (далее - «ЛССЦ»). В Ключевском лесничестве также передан в постоянное (бессрочное) пользование лесной участок КАУ «Боровлянский лесхоз» для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) на площади 12,7 га.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на землях лесного фонда осуществляется на основании договоров аренды, краевыми и федеральными учреждениями дорожного хозяйства используются земельные участки на праве постоянного (бессрочного) пользования. Всего используется 334,3 га.

Для осуществления религиозной деятельности в безвозмездное пользование предоставлено 3 га земель лесного фонда.

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

По территории края проходят следующие железнодорожные магистрали: Барнаул – Бийск, Барнаул – Кулунда – Павлодар, Барнаул –

Камень на Оби – Омск, Барнаул – Рубцовск - Семипалатинск, Барнаул – Новокузнецк, а также Кулунда – Славгород – Карасук. Всего по территории края проходит 1800 км железных дорог.

Сеть автомобильных дорог представлена дорогами федерального, регионального и местного значения.

Общая протяженность автомобильных дорог общего пользования составляет 35422 км, из них с твердым покрытием – 3642 км. Полевые и лесные дороги – 31780 км. Густота дорожной сети на 1 тыс. га лесного фонда – 8,0 км, в том числе с твердым покрытием – 0,8 км.

Часть лесохозяйственных дорог, представленных естественными проездами, непригодна для движения автомобильного транспорта в весенне-осенний период из-за наличия переувлажненных участков и отсутствия искусственных сооружений. Из вышеизложенного следует, что обеспеченность земель лесного фонда транспортными путями нельзя признать достаточной, особенно дорогами с твердым покрытием и улучшенными дорогами, что не может обеспечить эффективное использование лесов, оперативную борьбу с лесными пожарами и вредными организмами.

В Ленточно-боровой и Приобской зонах количество дорог вполне достаточное для выполнения работ по охране защите и воспроизводству лесов, а также их использованию. На 1 тыс. га земель лесного фонда протяженность дорог по указанным зонам соответственно составляет 13,9 и 10,5 км.

В Салаирской низкогорной зоне обеспеченность дорогами является недостаточной, их протяженность составляет всего 3,3 км. Дороги находятся в неудовлетворительном состоянии, так как создавались в период существования леспромхозов (до 1993 года) и в настоящее время требуют реконструкции. В предгорной зоне протяженность дорог также составляет всего 2,6 км на 1 тыс. га земель лесного фонда.

На период действия Лесного плана Алтайского края планируется строительство 448 км автомобильных дорог.

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края приведена в приложении 19 к Лесному плану Алтайского края.

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

Алтайский край – это сложившийся многоотраслевой комплекс. В структуре валового регионального продукта существенно преобладают промышленность, сельское хозяйство, торговля. Данные виды деятельности формируют около 57% общего объема валового регионального продукта.

Современная структура промышленного комплекса края характеризуется высокой долей обрабатывающих производств (свыше 80 %

в объеме отгруженных товаров), ведущими из них являются производство пищевых продуктов, производство машиностроительной продукции (вагоно-, котло-, дизелестроение, электрооборудование), производство кокса, а также химическое производство, фармацевтическое производство, производство резиновых и пластмассовых изделий.

Алтайский край является крупнейшим производителем экологически чистого продовольствия в Российской Федерации.

По данным государственной статистической отчетности, стационарными источниками в Алтайском крае в 2017 году выброшено в атмосферный воздух 204,2 тыс. тонн загрязняющих веществ, автомобильным транспортом – 239,4 тыс. тонн. Из стационарных источников наибольший вклад в загрязнение атмосферного воздуха вносят предприятия энергетики.

Леса, расположенные на землях лесного фонда Алтайского края, по состоянию на 01.01.2026 по целевому назначению согласно статье 10 Лесного кодекса Российской Федерации и совокупности выполняемых функций подразделяются на защитные (3198,3 тыс. га) и эксплуатационные (1233,7 тыс. га) леса.

Экологический потенциал лесов – это совокупная эффективность экологических функций леса. Основной задачей ведения лесного хозяйства является сохранение средообразующих, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Экологический потенциал лесов можно выразить как сумму отдельных полезностей леса:

– кислородопродуктивность;

– ассимиляция углекислоты;

– поглощение вредных газов и осаждение твердых промышленных выбросов;

– выделение биологически активных веществ – фитонцидов;

– водоохранная и водорегулирующая роль;

– рекреационное использование.

К санитарно-оздоровительному потенциалу лесов относятся прежде всего рекреационные ресурсы лесов края, а также земли государственного природного заповедника «Тигирекский».

В лесах, расположенных на землях лесного фонда, рекреационным потенциалом обладают категории защитных лесов: леса, расположенные в зеленых зонах, леса, расположенные в лесопарковых зонах, горно-санитарные леса. К основной зоне рекреационного использования лесов в Алтайском крае относятся леса Предгорной лесоэкономической зоны, где наиболее важным является развитие рекреационной деятельности.

В Ленточно-боровой лесоэкономической зоне и Приобской лесоэкономической зоне, леса вблизи озер также используются для осуществления рекреационной деятельности.

В качестве ориентира использованы Национальный доклад о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом за 1990–2016 годы, Двухгодичный доклад Российской Федерации и приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.05.2022 № 371 «Об утверждении методик количественного определения объемов выбросов парниковых газовых и поглощений парниковых газов».

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов приведена в приложении 20 к Лесному плану Алтайского края.

IV. Цели и задачи Лесного плана Алтайского края, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации Лесного плана Алтайского края

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

Стратегической целью развития лесного комплекса Алтайского края на долгосрочную перспективу является достижение роста объемов производства продукции для удовлетворения спроса на внутреннем и внешнем рынках на базе приоритетного развития глубокой переработки древесины на основе непрерывного, не истощительного лесопользования и устойчивого управления лесами.

Для достижения этих целей выделены зоны интенсивности освоения лесов.

Лесным планом Алтайского края, наряду с ростом темпов использования лесов, предусматривается большой комплекс мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, позволяющий сохранить достигнутые лесным хозяйством края показатели по сохранению лесистости территории, сокращению фонда лесовосстановления, недопущения гибели лесов от лесных пожаров на больших площадях.

Реализация мероприятий Лесного плана Алтайского края предполагает увеличение экономической эффективности по осуществлению планируемого освоения лесов. Планируется в 2028 году увеличить доходы бюджетной системы Российской Федерации от реализации мероприятий Лесного плана Алтайского края по сравнению с 2018 годом на 284 % (до 715,5 млн. рублей).

Затраты на осуществление мероприятий Лесного плана Алтайского края в 2028 году предполагается довести до 2077,3 млн. рублей, из которых средств субвенций из федерального бюджета – 550,7 млн. рублей, средств местных бюджетов – 4,0 млн. рублей и средства арендаторов – 1522,6 млн. рублей.

В целом реализация Лесного плана Алтайского края позволит добиться значительно более эффективного уровня использования лесов с сохранением их природозащитных функций.

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

Стратегическими целями Лесного плана Алтайского края в сфере охраны окружающей среды является сохранение экологического потенциала лесов региона, оздоровление экологической обстановки и обеспечение экологической безопасности населения и территорий области, сохранение и

восстановление лесных экосистем, обеспечение рационального и устойчивого природопользования в области лесных отношений.

Принципы устойчивого экологического развития и рационального природопользования и, в частности, лесопользования Алтайского края предполагают управляемый процесс реализации его ресурсного (по видам использования лесов) и экологического потенциала, создающий условия для стабильного функционирования территории региона в настоящем и будущем.

Исходя из данных, представленных в ежегодном «Докладе об особенностях климата на территории Российской Федерации» и годовом бюллетене «Обзор состояния и изменения климата России» (за 2017 год), изменения продуктивности лесов, в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадающих осадков, не ожидается, так как изменения климата незначительны и все еще находятся в пределах средних многолетних колебаний.

Учитывая значительную долю защитных лесов в Алтайском крае, проектируется принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений путем своевременного проведения лесопатологических обследований на площади не менее 39515 га ежегодно.

За истекший период изменения в видовом (породном) составе лесов незначительны. Для ускорения этого процесса целесообразно вести хозяйственную деятельность, ориентируясь на выращивание разновозрастных смешанных насаждений и своевременно проводя рубки ухода за лесом. На период 2019-2028 годов настоящим Лесным планом Алтайского края предусмотрен ежегодный объем рубок ухода за лесом в размере 17978 га.

В части лесничеств выращивание сосны не оправдано в связи с климатическими условиями, поэтому планируется посадка ели и лиственницы.

Выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород планируется осуществлять путем проведения выборочных рубок с уборкой инвазивных древесных пород (клен американский) на площади 328 га ежегодно.

В целях недопущения увеличения частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами, проектируется реализация основных положений Лесохозяйственных регламентов лесничеств Алтайского края, в части «Требования к охране, защите и воспроизводству лесов», и своевременная корректировка планов тушения лесных пожаров.

Одной из мер снижения частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах является формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений в этих целях планируется проведение рубок обновления на площади 211 га.

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов приведены в приложении 21 к Лесному плану Алтайского 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 Алтайского края, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана Алтайского края по видам использования лесов

Перспективными направлениями использования лесов в Алтайском крае являются заготовка древесины, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, ведение сельского хозяйства, осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, осуществление рекреационной деятельности, осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.

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 Алтайского края, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана по видам использования лесов приведены в приложении 22 к Лесному плану Алтайского края.

4.4. Информация о зонах интенсивности освоения лесов с дифференциацией по степени интенсивности такого освоения для различных видов использования лесов с учетом существующего и планируемого освоения

Территория Алтайского края условно разделена на четыре лесоэкономические зоны с учетом лесорастительных и экономических условий, а также уже сложившегося и планируемого уровня освоения:

– Ленточно-боровая зона;

– Приобская зона;

– Салаирская низкогорная зона;

– Предгорная зона.

Приоритет в наращивании объемов рубок лесных насаждений в первую очередь отдается приобским массивам (заготовка древесины лиственных пород), предгорным лесам и лесам Салаирского кряжа, а также лесам, располагающимся на землях бывших сельскохозяйственных организаций. Леса этих районов имеют многоцелевое значение, и режим их использования требует высокого уровня организации лесного хозяйства.

Леса Салаирской зоны имеют значительную численность охотничьих животных, поэтому планируется предоставление лесных участков для ведения сельского хозяйства и осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Возможно использование лесов для рекреационных целей, заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений. Салаирская зона богата полезными ископаемыми (золото, бурый уголь и др.), в связи с чем планируется предоставление лесных участков для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.

В ленточных борах планируется максимальное использование древесины, получаемой от всех видов рубок, с постепенным доведением переработки заготавливаемой древесины до 100%.

В Ленточно-боровой лесоэкономической зоне и Приобской лесоэкономической зоне, кроме заготовки древесины, леса вблизи озер используются для осуществления рекреационной деятельности. Развито использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Планируется также их использование для ведения сельского хозяйства, заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

В Предгорной лесоэкономической зоне наиболее важным является развитие рекреационной деятельности. Леса этой зоны планируется также использовать для заготовки древесины, ведения сельского хозяйства, осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

Анализ использования лесов региона за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края, представленный в подразделе 2.1 настоящего Лесного плана Алтайского края, показал, что леса в регионе используются практически по всем возможным видам, установленным Лесным кодексом Российской Федерации, однако, самыми востребованными из них в регионе являются заготовка древесины, осуществление рекреационной деятельности, ведение сельского хозяйства (сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, пантовое оленеводство, товарная аквакультура (товарное рыбоводство), выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности), осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и другие, определенные статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов в целях заготовки древесины в предстоящий период действия Лесного плана Алтайского края с учетом развитой сети автомобильных дорог, а также имеющихся комплексов по переработке древесины в регионе будет являться одним из важнейших направлений использования лесов.

В целях обеспечения воспроизводства лесов на землях лесного фонда, занятых спелыми, перестойными лесными насаждениями, в зонах освоения лесов, определенных Лесным планом Алтайского края, допускается заготовка древесины государственными учреждениями, указанными в части 2 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, подведомственными Министерству природных ресурсов и экологии Алтайского края, перечень которых утвержден Губернатором Алтайского края по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Зоны освоения лесов, в которых в соответствии с частью 6 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации, допускается заготовка древесины государственными учреждениями, указанными в части 2 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации, приведены в таблице 12.1.

Зонирование выполнено с учетом достигнутых объемов рубок в лесничествах за предыдущий период действия Лесного плана Алтайского края, а также с учетом наличия действующих договоров использования лесов в целях заготовки древесины.

Информация по зонированию планируемого освоения лесов в целях заготовки древесины представлена на карте-схеме № 4 «Зоны планируемого освоения лесов для различных видов их использования» приложения 1 к Лесному плану Алтайского края.

Таблица 12.1

Зоны освоения лесов, в которых в соответствии с частью 6 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации в целях обеспечения воспроизводства лесов на землях лесного фонда, занятых спелыми, перестойными лесными насаждениями, допускается заготовка древесины государственными учреждениями, указанными в части 2 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Перечень лесных кварталов, в которых в целях обеспечения воспроизводства лесов на землях лесного фонда, занятых спелыми, перестойными лесными насаждениями, допускается заготовка древесины государственными учреждениями, указаннымив части 2 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации	Предельный ежегодный объем заготовки древесины для заключения с государственными учреждениями, указанными в части 2 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, договоров купли-продажи лесных насаждений (по спелым и перестойным лесным насаждениям), тыс. куб. м			
				Всего	в том числе по хозяйствам:		
					хвойное	мягколиственное	твердолиственное
1	2	3	4	5	7	8	9
1	Алтайское	Алтайское	90, 91, 92, 100, 103, 104, 113, 114, 115, 128	3,000	1,000	2,000	-
		Куяганское	105, 112, 114, 115	2,500	0,500	2,000	-
	Всего			5,500	1,500	4,000	0,000
2	Барнаульское	Барнаульское	1-94	3,000	3,000	-	-
		Зимаревское	1-102	5,000	5,000	-	-
		Черемновское	1-69	7,400	7,000	0,400	-
	Всего			15,400	15,000	0,400	0,000
3	Белокурихинское	Смоленское	252, 254, 255, 257-260, 262, 264, 265, 272-277	1,775		1,775	-
	Всего			1,775	0	1,775	0,000
4	Бобровское	Большереченское	2, 3, 15-21, 31-33, 35, 36, 41-51, 54, 56, 57, 59, 64, 68-78, 81-86, 88-95, 97, 98, 107-113, 115, 117-126, 128-175, 177-346, 353	16,900	5,100	11,800	-
	Всего			16,900	5,100	11,800	0,000
5	Боровлянское	Акутихинское	15, 51, 65, 96, 97, 130, 131, 132, 136, 137	9,100	7,800	1,300	-
		Боровлянское	12, 13, 14, 16, 19, 20, 32, 33	3,000	1,600	1,400	-
		Зональное	18, 25, 26, 36, 32, 35, 28, 27	7,200	6,800	0,400	-
		Южаковское	3, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 18, 29, 32, 33, 34, 38, 40, 46, 58, 61, 68, 69, 70, 71	6,500	5,600	0,900	-
		Ярковское	35, 39, 43, 45, 48, 50, 33	4,200	3,200	1,000	-
	Всего			30,000	25,000	5,000	0,000

1	2	3	4	5	7	8	9
6	Волчихинское	Усть-Волчихинское (быв. сельские леса)	3, 4	0,400	0,100	0,300	-
		Волчихинское (быв. сельские леса)	1, 2	0,200	-	0,200	-
		Правдинское (быв. сельские леса)	1, 2	0,050	-	0,050	-
		Вострovское (быв. сельские леса)	1, 2	0,050	-	0,050	-
		Солоновское (быв. сельские леса)	1, 2, 3	0,100	-	0,100	-
	Всего			0,800	0,100	0,700	0,000
7	Горно-Колыванское	Змеиногорское (урочище Змеиногорское)	1-29, 31, 32, 36, 37, 40, 42, 43, 50-53, 62-68, 70-80, 85, 89, 93, 94, 30ч, 33ч, 34ч, 35ч, 38ч, 39ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 69ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 86ч, 87ч, 88ч, 90ч, 91ч, 92ч	4,000	2,000	2,000	-
		Змеиногорское (урочище Верх-Алейское)	1, 3, 4, 5, 6, 9-12, 15-17, 20-22, 25, 35-39, 44-69, 98-101, 110, 111, 123, 124, 127, 138, 112ч, 139ч	4,000	2,000	2,000	-
		Колыванское (урочище Белорецкое)	2, 4-12, 15-17, 20-22, 26-32, 34, 36, 37, 39-41, 45, 46, 1ч, 3ч, 13ч, 14ч, 18ч, 19ч, 23ч, 24ч, 25ч, 33ч, 38ч, 50ч, 51ч, 52ч	0,500	0,250	0,250	-
		Колыванское (урочище Колыванское)	45-62, 64, 68-79, 82, 85-90, 93-94, 98, 99, 110, 63ч, 65ч, 66ч, 67ч, 80ч, 81ч, 83ч, 84ч, 91ч, 92ч, 95ч, 96ч, 97ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 109ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч	1,500	0,750	0,750	-
	Всего			10,000	5,000	5,000	0,000
8	Залесовское	Залесовское	1-130	5,200	1,500	3,700	-
		Петеневское участковое лесничество	1-56	3,200	3,200	0,000	-
		Петеневское участковое лесничество (Хвощевское урочище	6-8, 10-13, 18-57,60	4,100	3,300	0,800	-
	Всего			12,500	8,000	4,500	0,000
9	Знаменское	Бурлинское	1-46	1,000	-	1,000	-
		Знаменское	1-21	0,500	-	0,500	-
		Суетское	1-37	1,500	-	1,500	-
		Хабарское участковое, урочище ЗАО «Плесо-Курьинское»	1-3, 5	1,000	-	1,000	-

1	2	3	4	5	7	8	9
		Хабарское участковое, урочище ТОО «Анатолия»	1-14	1,000	-	1,000	-
		Хабарское участковое, урочище ТОО им. «Гастелло»	1-8	2,000	-	2,000	-
	Всего			7,000	0,000	7,000	0,000
10	Ларичихинское	Озерское	6-13, 17-21, 29-33, 35-48, 50, 52-61, 77, 79-82, 85, 86, 90-92, 94-96	13,000	8,000	5,000	-
	Всего			13,000	8,000	5,000	0,000
11	Лебяжинское	Курортное	88,90,97,106,125	0,450	0,450	-	-
		Сростинское	229, 230, 231, 241, 242, 245, 246, 247, 248, 249	2,000	2,000	-	-
		Титовское	128, 129, 130, 131, 214, 215, 222, 232, 233	6,300	5,500	0,800	-
	Всего			8,750	7,950	0,800	0,000
12	Новичихинское	Новичихинское	47	0,600	-	0,600	
	Всего			0,600	0,000	0,600	0,000
13	Озерское	Кислянское	3, 8-11, 14, 18-23, 27, 31, 32, 35-37, 47-50, 59, 60, 62-64, 84, 90, 91, 96, 100, 105-107, 114, 117, 126, 136-139, 142, 143	3,300	2,000	1,300	-
		Повалихинское	9, 126, 156-161, 166, 167, 169, 171, 174, 176, 177, 178. 179, 181, 186, 187, 189, 190, 192-200	1,000	1,000	-	-
		Озерское	224	0,700	-	0,700	-
	Всего			5,000	3,000	2,000	0,000
14	Панкрушихинское	Велижанское	1-94	4,700	4,500	0,200	-
		Панкрушихинское	1-92	4,800	4,600	0,200	-
		Высоко-Гривское	1-110	6,500	6,300	0,200	-
		Прыганское	1-115	6,500	6,300	0,200	-
		Пустынное	1-141, 144-147	7,500	7,200	0,300	-
	Всего			30,000	28,900	1,100	0,000
15	Петровское	Косихинское	1-137	5,300	0,300	5,000	-
		Налобихинское	1-59	5,000	-	5,000	-
		Петровское	1-54	5,000	-	5,000	-
		Троицкое	1-61	5,000	-	5,000	-
		Загайновское	1-35	5,000	-	5,000	-
	Всего			25,300	0,300	25,000	0,000
16	Ребрихинское	СПК «Победа»	1-5	2,000	-	2,000	-
		СПК «Ленина»	7-9	3,000	-	3,000	-
	Всего			5,000	0,000	5,000	0,000
17	Солтонское	Целинное	1-49	3,500	-	3,500	-

1	2	3	4	5	7	8	9
	Всего			3,500	0,000	3,500	0,000
18	Тогульское	Кытмановское (Кытмановское)	1-36	7,000	-	7,000	-
		Кытмановское (СПК Дзержинского)	1-45	1,000	-	1,000	-
		Новоиушинское (Новоиушинское)	1-5, 12-23, 30-36, 50-53	2,500	1,000	1,500	-
		Тогульское (Уксунайское)	40-47, 58-63, 73-75, 77, 84-87, 92-106	7,500	1,000	6,500	-
		Ельцовское (Новокаменское)	11, 18-19, 37-43, 50-54, 56-68	0,500	0,500	-	-
		Ельцовское (Пуштулимское)	1-118, 123-126, 128, 129, 135-171	6,500	2,500	4,000	-
		Ельцовское (Ельцовское)	1-75	2,100	-	2,100	-
		Ельцовское (СПК «Таёжный»)	1-16	1,500	-	1,500	-
		Ельцовский (СПК «Мисурина» СПК «Заречье»)	1-7	0,600	-	0,600	-
		Ельцовское СПК «Пуштулимский»	1-7	0,600	-	0,600	-
		Ельцовское СПК «Кедровский»	1-4	0,200	-	0,200	-
	Всего			30,000	5,000	25,000	0,000
19	Тягунское	Новоманошкинское (АО "Сибирские огни")	1-62	1,200	-	1,200	-
		Новоманошкинское (АО "Заря")	1-37	0,800	-	0,800	-
		Сорокинское (АО им. Ленина)	1-10	0,300	-	0,300	-
		Сорокинское (АО им. Фрунзе)	1-16	0,600	-	0,600	-
		Сорокинское (АО "Колос")	1-8	1,200	-	1,200	-
		Сорокинское (АО "Новые зори")	3-9,11	0,100	-	0,100	-
		Срокинское (ТОО "Правда")	1-12	0,600	-	0,600	-
		Сорокинское (АО "Чумыш")	1-8	0,200	-	0,200	-

1	2	3	4	5	7	8	9
		Сорокинское (АО "Нива")	1-7	0,800	-	0,800	-
		Сорокинское (АО "Луч")	13-25	0,600	-	0,600	-
		Сорокинское (АО "Родина")	1-17	1,300	-	1,300	-
		Сорокинское (ТОО "Жданова")	1-8	4,300	3,000	1,300	-
		Хмелевское (быв. Хмелевское Тягунского лесхоза)	1-61	5,000	3,000	2,000	-
		Хмелевское (АО им. Горького)	1-43	0,200	-	0,200	-
		Хмелевское (ПХ "Блиновский")	1-8	0,800	-	0,800	-
		Тягунское (быв. Тягунское Тягунского лесхоза)	1-85	1,000	1,000	-	-
		Тягунское (быв. Аламбайское Тягунского лесхоза)	1-40	3,000	3,000	-	-
	Всего			22,000	10,000	12,000	0,000
20	Фрунзенское	Макарьевское	1-68	11,000	11,000	-	-
	Всего			11,000	11,000	0,000	0,000
21	Чарышское	Больше-Бащелакское	1-19, 23-26, 29-34, 36, 38-45, 48-51, 54, 63, 65-67, 69, 72	0,700	0,300	0,400	-
		Мало-Бащелакское	1-81, 86-93, 95, 98-127, 132-134	0,700	0,250	0,450	-
		Степное	1-54, 57-66, 69-94	0,400	0,100	0,300	-
		Тополинское	1, 3, 11-13, 19-21, 24, 26-32, 48-57, 59, 60, 65-75, 77, 78, 80, 83	0,700	0,300	0,400	-
		Чарышское	42-60, 62-78, 81-89, 98, 105, 113, 114	0,800	0,300	0,500	-
		Солонешенское	1-49, 52, 53, 56-64, 68	0,400	0,100	0,300	-
	Всего			3,700	1,350	2,350	0,000
22	Шипуновское	Шипуновское	26, 30, 31, 75-79, 86, 90, 96	5,500	-	5,500	-
		Хлопуновское	4, 5, 8, 10, 11, 63	3,000	-	3,000	-
	Всего			8,500	0,000	8,500	0,000
	ИТОГО			**266,225**	**135,200**	**131,025**	**0,000**

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

В лесах края преобладают грунтовые дороги, которые не могут служить надежной базой для работы машин и механизмов. Грунтовые дороги в лесу служат максимум 4-5 лет, затем разрушаются и их нужно капитально ремонтировать.

Для освоения расчетной лесосеки при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений необходимо иметь не менее 7 км всех видов дорог на 1000 га, а в защитных лесах – 11-14 км. Не менее 30-35 % этих дорог должны иметь твердое покрытие, то есть обеспечивать гарантированное круглогодовое их использование. Для полного же охвата насаждений лесохозяйственными мероприятиями необходимо иметь 10-15 км дорог на 1000 га земель лесного фонда.

Поэтому в перспективе в лесах края необходимо проводить работы по капитальному ремонту имеющихся грунтовых дорог и по строительству новых дорог лесохозяйственного и противопожарного назначения и лесовозных с твердым покрытием.

Основные направления дальнейшего развития транспортного комплекса Алтайского края указаны в государственной программе Алтайского края «Развитие транспортной системы Алтайского края», утвержденной постановлением Правительства Алтайского края от 28.12.2023 № 534.

Лесоперерабатывающая инфраструктура в Алтайском крае развивается вне земель лесного фонда, на землях населенных пунктов и землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения в соответствии со схемой территориального планирования Алтайского края, утвержденной постановлением Администрации Алтайского края от 30.11.2015 № 485.

4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края (в разрезе лесничеств) приведены в приложении 23 к Лесному плану Алтайского края.

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

Средний класс природной пожарной опасности лесов края равен 3,3, что свидетельствует о средней пожарной опасности в лесах края.

Таблица 13

Распределение лесов по классам пожарной опасности

площадь, га;

Наименование лесничества	Площадь (гектаров)						Средний класс
	Общая	по классам природной пожарной опасности					
		I	II	III	IV	V	
I	2	3	4	5	6	7	8
Алтайское	120755,0	3541,0	2983,0	45237,0	41722,0	27272,0	4
Баевское	76430,0	2754,0	5775,0	8396,0	56272,0	3233,0	4
Барнаульское	25995,0	12606,0	11201,0	677,0	1511,0	0,0	2
Белокурихинское	48298,0	4830,0	51,0	10998,0	31373,0	1046,0	3
Бийское	89224,0	3647,0	11836,0	2975,0	70766,0	0,0	4
Бобровское	162019,0	3675,0	2565,0	3436,0	116111,0	36232,0	4
Боровлянское	229008,0	11543,0	24160,0	20844,0	134330,0	38131,0	4
Волчихинское	128705,0	36939,0	38692,0	13667,0	25088,0	14319,0	2
Горно-Колыванское	196908,0	2174,0	12981,0	71053,0	110700,0	0,0	3
Залесовское	212028,0	10255,0	1097,0	27010,0	150026,0	23640,0	4
Знаменское	44182,0	1355,0	163,0	1862,0	39663,0	1139,0	4
Каменское	35680,0	1019,0	3000,0	1547,0	24913,0	5201,0	4
Ключевское	88319,0	63755,0	12102,0	5151,0	5003,0	2308,0	1
Кулундинское	86398,0	7004,0	19697,0	15205,0	30323,0	14169,0	3
Ларичихинское	210026,0	38089,0	29948,0	19971,0	100270,0	21748,0	3
Лебяжинское	86757,0	32789,0	21524,0	2006,0	12814,0	17624,0	2
Новичихинское	111947,0	13984,0	15107,0	4737,0	32758,0	45361,0	4
Озеро-Кузнецовское	199669,0	146224,0	31703,0	3656,0	14175,0	3911,0	1
Озерское	129731,0	32027,0	14554,0	37077,0	37481,0	8592,0	3
Павловское	74675,0	8466,0	16862,0	17929,0	25017,0	6401,0	3
Панкрушихинское	115719,0	8706,0	12842,0	4456,0	74579,0	15136,0	4
Петровское	206943,0	14150,0	7004,0	79914,0	85295,0	20580,0	3
Ракитовское	95063,0	57803,0	11595,0	1996,0	12730,0	10939,0	2
Ребрихинское	61523,0	1399,0	950,0	23713,0	20001,0	15460,0	4
Солтонское	178637,0	2867,0	961,0	4811,0	80678,0	89320,0	4
Степно-Михайловское	113818,0	54236,0	22447,0	7236,0	20945,0	8954,0	2
Тогульское	301163,0	9599,0	37036,0	74160,0	173571,0	6797,0	3
Тягунское	276879,0	42306,0	158330,0	35745,0	40498,0	0,0	2
Фрунзенское	127122,0	1198,0	507,0	12524,0	112893,0	0,0	4
Чарышское	553760,0	19144,0	31635,0	144044,0	206980,0	151957,0	4
Шипуновское	44702,0	3201,0	2734,0	1825,0	36771,0	171,0	4
Итого	4432083,0	651285,0	562042,0	703858,0	1925257,0	589641,0	3

Наиболее опасными в пожарном отношении являются ленточные боры, имеющие средний класс природной пожарной опасности 3, а лесные массивы

Салаирского кряжа (средний класс природной пожарной опасности 3) опасны бывают лишь ранней весной и поздней осенью при высохшем мощном травяном покрове, в остальное время вегетационного периода они в пожарном отношении не представляют большой опасности.

Свыше 24,7 % площади лесов края занимают леса I и II классов пожарной опасности, т.е. в них в течение всего пожароопасного периода возможны верховые пожары. В основном это сосновые насаждения на сухих и очень сухих песчаных почвах в лесах ленточных боров. Наиболее опасны здесь сосновые культуры разных лет возраста на местах горельников прошлых лет.

Особую опасность представляют леса Озеро-Кузнецовского, Степно-Михайловского, Ключевского, Ракитовского, Волчихинского и Лебяжинского лесничеств имеющие высокую природную пожарную опасность. А также Барнаульского, Бобровского, Павловского, Новичихинского, Озерского, Бийского лесничеств, служащие местом массового посещения населения и имеющие высокую природную пожарную опасность.

Обнаружение лесных пожаров в крае осуществляется традиционно в комплексе наземного, авиационного и космического мониторинга (охват космическим мониторингом составит 100 %, авиационным – 39 %, наземным – 61 %).

Наземный мониторинг включает в себя наблюдение со 138 пожарных наблюдательных пунктов, треть из которых оборудована современными системами видеонаблюдения, и наземное патрулирование особо опасных в пожарном отношении участков леса. Информация о лесных пожарах незамедлительно поступает в диспетчерские службы, в том числе и региональную диспетчерскую службу управления лесами Минприроды Алтайского края.

Зона мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного обнаружения и тушения составляет 2 635 898 га, зона авиационного обнаружения и наземного тушения –1 617 299 га. Зона авиационного обнаружения и тушения, а также зона исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения отсутствуют.

С целью проведения авиационного мониторинга в крае созданы четыре оперативные авиационные точки: Барнаульская, Белокурихинская, Чарышская и Волчихинская, отвечающие всем современным требованиям по взлету, посадке, базированию вертолетов, заправке ГСМ, отдыху экипажей.

Космический мониторинг выполняется с помощью системы ИСДМ-Рослесхоз.

Работы по тушению лесных пожаров выполняются краевыми автономными учреждениями (КАУ) «Алтайлес» и «Боровлянский лесхоз», а также лицами, использующими леса, на основании заключенных с ними договоров (соглашений) по тушению лесных пожаров и включения

информации о них в сводный план тушения лесных пожаров на территории Алтайского края на период пожароопасного сезона соответствующего года.

КАУ «Алтайлес» и КАУ «Боровлянский лесхоз» в соответствии с нормативами обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров, утвержденными распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.07.2019 № 1605-р, создают лесопожарные станции (ЛПС). Реализация данного распоряжения осуществляется в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченным в области лесных отношений, в законе о федеральном бюджете на очередной финансовый год и плановый период.

Показатели выполнения мероприятий по охране лесов за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана, и плановые объемы приведены в приложении 24 к Лесному плану Алтайского края.

4.7.1. Информация о радиационном загрязнении земель лесного фонда Алтайского края и мероприятиях по радиационному обследованию лесов

Частью 3 статьи 60.12 Лесного кодекса Российской Федерации установлено, что охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

На территории Алтайского края общая площадь зоны радиационного загрязнения земель лесного фонда радионуклидами составляет 91640,7 га.

Загрязненные лесные участки относятся:

1) К зоне низкой степени загрязнения (от 0,15 до 0,99 Ки/км^2) радионуклидами стронция – 90 на общей площади 76,5 тыс. га. На территории одиннадцати лесничеств Алтайского края: Барнаульское – 1,0 тыс. га; Бобровское – 0,6 тыс. га; Волчихинское – 2,0 тыс. га; Залесовское – 20,7 тыс. га; Ключевское – 1,1 тыс. га; Лебяжинское – 1,6 тыс. га; Озеро-Кузнецовское -1,4 тыс. га; Ракитовское – 3,0 тыс. га; Солтонское – 1,1 тыс. га; Степно-Михайловское – 0,3 тыс. га; Тягунское – 43,7 тыс. га.

2) К зоне средней степени загрязнения (от 1 до 2,99 Ки/км^2) радионуклидами стронция – 90 на общей площади 8,8 тыс. га. На территории шести лесничеств Алтайского края: Бобровское – 0,5 тыс. га; Волчихинское – 0,2 тыс. га; Ключевское – 0,1 тыс. га; Лебяжинское – 0,9 тыс. га; Ракитовское – 1,2 тыс. га; Тягунское – 5,9 тыс. га.

3) К зоне высокой степени загрязнения (от 3 и более Ки/км^2) радионуклидами стронция – 90 на общей площади 6,2 тыс. га. На территории

семи лесничеств Алтайского края: Бобровское – 0,2 тыс. га; Ключевское – 0,1 тыс. га; Лебяжинское – 0,2 тыс. га; Озеро-Кузнецовское – 0,3 тыс. га; Ракитовское – 0,7 тыс. га; Степно-Михайловское – 0,2 тыс. га; Тягунское – 4,5 тыс. га.

Мероприятия по радиационному обследованию лесов за период действия предыдущего лесного плана Алтайского края и плановые показатели на период действия разрабатываемого лесного плана представлены в приложении № 36. За период действия предыдущего лесного плана Алтайского края (2009–2018 годы) радиационные обследования планировались и проводились на площади 65,6 тыс. га.

За период 2019 – 2023 гг. радиационные обследования проводились в 2021 года на площади 13,0 тыс. га и в 2022 году на площади 13 тыс. га. В 2025 году радиационные обследования выполнены на площади 159 га, в 2026 году на площади 100 га. С 2027 по 2028 год запланирован объем по радиационному обследованию лесов по 18328,14 га ежегодно.

Плановые показатели на период 2019–2028 гг. разработаны с учетом обеспечения проведения обследований загрязненных участков с периодичностью 1 раза в год.

4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах, в том числе:

– рубку аварийных деревьев - рубку деревьев с наличием структурных изъянов, в том числе гнилей, обрыва корней, опасного наклона, способных привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба государственному, муниципальному имуществу, а также имуществу и здоровью граждан;

– агитационные мероприятия, в том числе профилактические беседы с населением о санитарной безопасности в лесах, проведение открытых уроков в образовательных учреждениях о санитарной безопасности в лесах, развешивание аншлагов и плакатов, а также размещение информационных материалов в средствах массовой информации о необходимости соблюдения правил санитарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах, указанные в подпунктах 3-5 части 1 статьи 60.3 Лесного Кодекса Российской Федерации, осуществляются в соответствии с настоящим Лесным планом Алтайского края, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов.

Приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179» на территории лесного фонда Алтайского края выделены следующие зоны лесопатологической угрозы:

– слабой лесопатологической угрозы на площади 336,78 тыс. га (7,6 %);

– средней лесопатологической угрозы на площади 3750,82 тыс. га (84,6 %);

– сильной лесопатологической угрозы на площади 344,53 тыс. га (7,8 %).

Таблица 14

Перечень зон лесопатологической угрозы и лесозащитных районов
(Учет лесного фонда за 2017 год, по состоянию на 01.01.2018)

Зона лесопатологической угрозы	Лесничества	Площадь, тыс. га	
		Общая	Лесопокрытая
1	2	3	4
Слабая угроза	Каменское	35,68	34,16
	Тогульское	301,1	282,11
Итого по зоне		336,78	316,27
Среднял угроза	Алтайское	120,76	101,30
	Баевское	76,43	69,33
	Барнаульское	26,05	24,68
	Белокурихинское	48,3	45,23
	Бийское	89,22	85,24
	Бобровское	162,02	149,44
	Боровлянское	229,01	191,80
	Волчихинское	128,71	104,58
	Горно-Колыванское	196,91	182,72
	Кулундинское	86,40	71,74
	Ларичихинское	210,03	184,41
	Лебяжинское	86,76	68,30
	Новичихинское	111,95	64,90
	Озеро-Кузнецовское	199,67	156,29
	Озерское	129,76	120,13
	Павловское	74,68	69,74
	Панкрушихинское	115,72	105,83
	Петровское	206,94	195,40
	Ракитовское	95,06	81,10
	Ребрихинское	61,52	49,16
	Солтонское	178,64	174,79
	Степно-Михайловское	113,82	84,05
	Тягунское	276,88	263,92
	Фрунзенское	127,12	120,98
	Чарышское	553,76	343,95
	Шипуновское	44,70	42,18
Итого по зоне		3750,82	3151,19

1	2	3	4
Сильная угроза	Знаменское	44,18	42,32
	Залесовское	212,03	194,02
	Ключевское	88,32	61,53
Итого по зоне		344,53	297,87
Всего		**4432,13**	**3765,33**

Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.05.2026 № 652 утверждены Правила санитарной безопасности в лесах, устанавливающие единые требования к мерам санитарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и обеспечению санитарной безопасности в лесах, в том числе при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах.

Планируемые объемы мероприятий по защите лесов приведены в таблице 15.

Таблица 15

Планируемые мероприятия по защите лесов

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Общий объем на планируемый период
Лесопатологические обследования	тыс. га	В соответствии с лесопатологической ситуацией в лесных насаждениях
Предупреждение распространения вредных организмов	тыс. га	В соответствии с актами лесопатологического обследования
В том числе: Санитарно-оздоровительные мероприятия	тыс. га	В соответствии с актами лесопатологического обследования
в том числе: сплошные санитарные рубки	тыс. га	В соответствии с актами лесопатологического обследования
выборочные санитарные рубки	тыс. га	В соответствии с актами лесопатологического обследования
уборка неликвидной древесины	тыс. га	В соответствии с актами лесопатологического обследования
Ликвидация очагов вредных организмов	тыс. га	По мере необходимости
Агитационные мероприятия всего:	шт.	837

Большая часть площадей поврежденных лесных насаждений со степенью повреждения 10-40 % (6758,5 га) были включены в реестры по результатам проведенных лесопатологических обследований.

Эти лесные насаждения находятся в труднодоступных горных участках. В целях актуализации лесопатологической ситуации в лесных насаждениях, оценки изменения санитарного и лесопатологического состояния поврежденных насаждений на данных площадях будут проведены государственный лесопатологический мониторинг и лесопатологические обследования, по результатам которых будут откорректированы планируемые объемы проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Наибольшая часть площади погибших лесных насаждений приходится на территорию национального парка «Салаир» 3609,9 га (или 91 %) из 3949,8 га (постановление Правительства Российской Федерации от 11.09.2020 № 1399 «О создании национального парка «Салаир»). В июле

2020 года лесные насаждения Макарьевского и Сайдыпского участковых лесничеств Солтонского лесничества Алтайского края подверглись воздействию ураганного ветра, вызвавшего образование бурелома и ветровала.

Увеличение площади проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах и вовлечение в хозяйственный оборот лесных насаждений, поврежденных вредными организмами, будет обеспечиваться по мере строительства лесных дорог арендаторами, усиления материально-технической базы автономных учреждений, подведомственных министерству, увеличения мощности предприятий, использующих низкотоварную древесину, а также создания новых предприятий по глубокой переработке древесины.

Основной причиной гибели лесных насаждений на территории Алтайского края в 2022-2023 годах явились лесные пожары. За этот период был ликвидирован 21 крупный лесной пожар на общей площади 31,8 тыс. га.

При ликвидации лесных пожаров дважды в течение пожароопасного сезона 2023 года и один раз в 2022 году вводились режимы чрезвычайных ситуаций в лесах, вследствие лесных пожаров, при этом огнем было пройдено 22,6 тыс. га, в том числе которая находится в аренде для заготовки древесины. Действующим законодательством не установлен перечень мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров. Для проведения лесопатологических обследований, назначения санитарно-оздоровительных мероприятий, проведение рубок погибших и поврежденных лесных насаждений на лесных участках, предоставленных в пользование (аренду) для заготовки древесины пострадавших от крупных лесных пожаров в 2022-2023 годах на территории Озеро-Кузнецовского (4911,88 га, в том числе покрытой лесом 4056,08 га), Лебяжинского (10177,7 га, в том числе покрытая лесом 10131,6 га) и Ракитовского (7472,1 га, в том числе покрытая лесом 7345,6 га) лесничеств при тушении которых вводилась режимы чрезвычайной ситуации в лесах, возникших в следствие лесных пожаров муниципального характера разрешается расходование средств субвенций из федерального бюджета.

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов приведены в приложении 25 к Лесному плану Алтайского края.

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

В Алтайском крае работа по лесному семеноводству на генетико-селекционной основе начата в 70-х годах с проведения селекционной инвентаризации лесов и выявления в них генетических резерватов, плюсовых деревьев и плюсовых насаждений. Доминирующей была признана селекция на общую продуктивность и качество ствола. Основные усилия были направлены на селекцию сосны и в меньшей степени на ель.

Вторым этапом этой работы явилось создание в лесничествах объектов постоянной лесосеменной базы: лесосеменных плантаций 1 порядка; постоянных лесосеменных участков; плюсовых насаждений, нацеленные на обеспечение лесокультурного производства легко доступными улучшенными семенами.

В период организации постоянной лесосеменной базы в лесничествах созданы и выделены селекционно-семеноводческие объекты: плюсовые деревья, маточные плантации, архивы клонов плюсовых деревьев, испытательные культуры, закладка проводится в строгом соответствии с семенным районированием.

Все вышеперечисленные селекционно-семеноводческие объекты, а также лесные генетические резерваты, составляют единый генетико-селекционный комплекс. Сбор семенного сырья с улучшенными наследственными свойствами осуществляется с аттестованных объектов постоянной лесосеменной базы (плюсовых деревьев, лесосеменных плантаций и постоянных лесосеменных участков, заложенных улучшенным посадочным материалом).

Заготовку лесосеменного сырья в Алтайском крае осуществляют с объектов постоянной лесосеменной базы, лесосеках, в защитных лесонасаждения и др. посадках, где в результате предварительного обследования признано целесообразным вести заготовку семян. Для сбора шишек с растущих высоких деревьев применяют различные приспособления подъемники, лестницы, а для счесывания или срезания шишек используют простейшие устройства в виде деревянных шестов различной длины со счесывающими или срезающими наконечниками, обеспечивая сохранность деревьев, а также сохранность урожая семян следующего года.

Вся собранная шишка, до начала переработки, хранится в шишкохранилищах или приспособленных холодных помещениях.

Всего для переработки и хранения семян лесных растений в Алтайском крае имеется:

– 2 шишкосушилки Калининского типа и 1 шишкосушилка BCCDL-1200 в ЛССЦ;

– 2 склада для хранения семян, емкостью 8 тонн и склад ЛССЦ емкостью до 15 тонн.

Переработку семян лесных растений осуществляет ЛССЦ, передовые технологии которого отвечают всем требованиям по переработке и хранению семян, шишкосушилки Калининского типа в Кулундинском и Озерском лесничествах.

Хранение семян в Алтайском крае осуществляется в соответствии с Порядком производства (выращивания, сбора), определения категорий, хранения, транспортировки, реализации и использования семян лесных растений, саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.05.2025 № 269.

Семена, используемые для высева, хранятся в типовых складах и в ЛССЦ. Помещение для хранения семян оборудовано стеллажами, имеет приточно-вытяжную естественную или принудительную вентиляцию, приборы измерения относительной влажности и температуры воздуха.

В 2012 году в Алтайском крае введен в эксплуатацию Алтайский лесной селекционно-семеноводческий центр, это принципиально новый для региона и для страны объект. Он создан в рамках российской программы по повышению качества восстановления лесов. ЛССЦ является высокотехнологичным инновационным комплексом мирового уровня, включающим в себя передовые технологии по производству посадочного материала древесно-кустарниковых пород с закрытой корневой системой и лесных семян с улучшенными генетическими свойствами.

Проектная мощность лесосеменного комплекса, в год:

– семь миллионов сеянцев с закрытой корневой системой;

– две тонны семян улучшенного и нормального качества.

Процесс выращивания сеянцев с закрытой корневой системой заключается в поливе, подкормках, прополках, регулярной вентиляции теплиц, проведении мер защиты от вредителей и болезней. Как правило, в теплице сеянцы выращивают 2 месяца, а затем их переносят на открытый полигон на доращивание.

Данный комплекс позволяет повысить качество, экономию посадочного материала, продлить агротехнические сроки создания лесных культур. Объемы выращенного посадочного материала обеспечивают потребность для лесовосстановления на территории края.

Площадь ЛССЦ составляет 11,6 га, в том числе продуцирующая - 6,5 га.

За период 2019 по 2028 год в Алтайском крае планируется вырастить:

– посадочного материала в лесных питомниках 120000 тыс. шт.;

– в ЛССЦ 70000 тыс. шт.

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

4.10. Информация по созданию, формированию, содержанию и использованию объектов лесного семеноводства, по заготовке семян лесных растений, по выращиванию посадочного материала, по лесовосстановлению, лесоразведению и уходу за лесами

Земель, нуждающихся в лесовосстановлении, в Алтайском крае на 01.01.2018 числилось 84,7 тыс. га, в том числе земель, на которых обеспечивалось естественное восстановление, - 37,3 тыс. га, из них доступных к проведению содействия естественному возобновлению - 18,3 тыс. га. Обеспечено восстановление путем создания лесных культур, доступных для хозяйственного воздействия - 25,5 тыс. га.

Породный состав лесных культур: в Ленточно-боровом районе главной породой остается сосна, в Приобском бору и на Салаирском кряже вводится в состав ель. Говоря о лесовосстановлении в Алтайском крае, необходимо отметить, что к концу 90-х годов ранее проводимые работы по лесовосстановлению привели к тому, что лесокультурный фонд был исчерпан и площади создания лесных культур значительно уменьшились, мероприятия проводились методом содействия естественному возобновлению.

В 1997-2010 годах на землях лесного фонда Алтайского края произошло 56 крупных лесных пожаров с общей площадью 182,7 тыс. га, в том числе лесной 163,2 тыс. га.

Основные пожары произошли в юго-западной части Алтайского края, где лесовосстановление возможно лишь путем проведения посадки леса, восстановление этих площадей продолжается и в настоящее время.

С 2012 года, с введением в эксплуатацию ЛССЦ, работа по восстановлению лесов на Алтае вышла на новый уровень. С 2014 года начаты посадки лесных культур сеянцами с закрытой корневой системой.

В настоящее время создано лесных культур с использованием сеянцев с закрытой корневой системой на площади 20,7 тыс. га.

С 2019 года в Алтайском крае разработан и утвержден региональный проект «Сохранение лесов», которым предусмотрено: проведение лесовосстановительных мероприятий, оснащение специализированных учреждений лесопожарной и лесохозяйственной техникой и оборудованием для проведения мероприятий по охране лесов от пожаров и лесовосстановлению, формирование запаса семян для лесовосстановления.

На реализацию регионального проекта в 2019-2024 годы поступило из федерального бюджета 757,5 млн. рублей:

- на увеличение площади лесовосстановления – 325,3 млн. рублей;
- на приобретение специализированной лесопожарной и лесохозяйственной техники – 431,2 млн. рублей (325,9 млн. рублей на лесопожарную технику и оборудование, 105,3 млн. рублей на лесохозяйственную технику и оборудование).
- на формирование запаса семян лесных растений 1,0 млн. рублей

По итогам 2019 – 2024 годов лесовосстановление выполнено на площади 15,6 тыс. га (2019 год – 7,9 тыс. га, 2020 год – 7,7 тыс. га). Сформирован запас семян в объеме 2,2 тонны. Формирование запаса семян продолжается. Закуплено 19 единиц лесохозяйственной техники, 323 единицы лесохозяйственного оборудования.

Создание лесных культур без прогрессивных технологий выращивания посадочного материала в лесных питомниках стало бы невозможным без хорошо организованного питомнического хозяйства. За достигнутые производственные показатели при выращивании посадочного материала девяти питомникам присвоено звание «Лесной питомник высокой культуры».

Ежегодно в крае высаживается почти 22 млн. шт. сеянцев сосны и других древесных культур. Каждый год в категорию покрытых лесом земель переводится не менее 2,5 тыс. га. древесных насаждений.

Основными породами, выращиваемыми в питомниках и ЛССЦ, является сосна обыкновенная, в меньших объемах выращивается ель и лиственница.

С 2012 года в Ключевском лесничестве ведется работа по созданию лесосеменной плантации площадью 10 га.

Содержание и уход за лесосеменными объектами в крае запланированы на площади не менее 124,4 га. ежегодно.

За период с 2008 по 2018 годы на территории края заготовлено 18439,8 кг семян, в т.ч. за счет субвенций из федерального бюджета – 45,4 кг.

Ежегодная потребность в семенах в крае для воспроизводства лесов – 500 кг, запас семян лесных растений составляет 3,4 тонны, соответственно, Алтайский край полностью обеспечен семенами для проведения весенних лесокультурных работ в лесных питомниках и Алтайском ЛССЦ на 2-3 года.

В 2020 году сформирован страховой фонд семян лесных растений в объеме 203 кг, формирование страхового фонда продолжается.

За период с 2019 по 2028 годы в крае, исходя из потребности в посевном материале, планируется заготовить 21500 кг семян хвойных пород, в том числе 200 кг с улучшенными наследственными свойствами. Основными объектами заготовки семян лесных растений с улучшенными наследственными свойствами являются лесосеменные плантации, расположенные на территории Озерского, Панкрушихинского, Степно-Михайловского лесничеств.

Плановый объем заготовки семян на конкретный год может корректироваться в зависимости от урожая семян, соответственно в урожайные годы планируется заготавливать максимально возможное количество семян, чтобы обеспечить посадочным материалом, запланированный объем создания лесных культур.

С 2019 года в Алтайском крае начата работа по компенсационному лесовосстановлению. Мероприятия по лесовосстановлению или лесоразведению, осуществляемые лицами, использующими леса соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации лица, указанные в частях 1, 2 и 5 статьи 63.1, не позднее чем через три года, если иное не установлено другими федеральными законами, после рубки лесных или после перевода земель лесного фонда в земли иных категорий в случае, указанном в части Лесного кодекса, обеспечивают посадку саженцев, сеянцев основных древесных пород, выращенных в лесных питомниках, и агротехнический уход за лесными растениями основных лесных древесных пород в течение трех лет с момента посадки.

В Алтайском крае лесовосстановительные мероприятия, проводимые в рамках «компенсационного» лесовосстановления, осуществляются на территории всего региона.

В настоящее время данные мероприятия проведены на территории Озеро-Кузнецовского, Залесовского, Алтайского и Тягунского лесничеств.

Объемный показатель будет корректироваться в зависимости от фактического показателя сплошной рубки лесных насаждений.

Определение местоположения каждого лесного участка, предназначенного для лесовосстановления или лесоразведения в целях компенсации лесных насаждений, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Дополнению подлежат лесные культуры приживаемостью 25-85 %. Дополнение должно производиться посадкой сеянцев или саженцев с биологическим возрастом растений в культурах, ежегодно, по результатам инвентаризации лесных культур.

Исходя из сложившейся многолетней практики, средний ежегодный объем дополнения лесных культур на территории Алтайского края составляет 25-30 % от площади ежегодно создаваемых лесных культур.

Для достижения сбалансированности темпов лесовосстановления и выбытия лесов из-за действия различных факторов (гибели лесных насаждений от лесных пожаров, вредных организмов, антропогенного воздействия) необходима реализация следующих мероприятий:

– использование лесных плантаций для производства лесных семян с улучшенными наследственными свойствами;

– обеспечение функционирования базовых орошаемых лесопитомников;

– увеличение объемов и расширение ассортимента посадочного материала для осуществления воспроизводства хозяйственно ценных древесных пород, в том числе, исходя из нужд озеленения и с учетом потребностей экономики Алтайского края;

– применение современных интенсивных технологий выращивания посадочного материала, а в условиях сухой степи - внедрение 4-строчной схемы выращивания сеянцев сосны;

– оптимизация способов лесовосстановления с учетом конкретных лесорастительных условий;

– дальнейшее внедрение технологии производства лесных культур лиственницы сибирской, особенно в приобских массивах.

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению указываются по форме, содержащейся в приложении 27 к Лесному плану Алтайского края.

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

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

Управление лесами является структурным подразделением Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края. Возглавляет управление лесами заместитель министра природных ресурсов и экологии Алтайского края, начальник управления. В состав управления входят пять отделов центрального аппарата (отдел федерального государственного лесного и пожарного надзора в лесах, отдел охраны и защиты леса, отдел лесовосстановления и защитного лесоразведения, отдел организации и обеспечения использования лесов, отдел проектирования и кадастра лесных участков) и 31 территориальный отдел (лесничества).

В центральном аппарате штатным расписанием утверждено 32 единицы государственных гражданских служащих, в территориальных отделах – 86 штатных единиц должностей государственных гражданских служащих и 45 единиц гражданских служащих, не отнесенных к государственной службе. Младший обслуживающий персонал (водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа) – 47 единиц.

Таблица 16

Наличие и состав основных фондов управления лесами Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края

тыс. руб.

Наименование	Всего	в т. ч. центральный аппарат
Здания	3265,0	0,0
Сооружения	4595,0	0,0
Машины и оборудование	17718,0	3483,0
Транспортные средства	22632,0	3178,0
Производственный и хозяйственный инвентарь	5259,0	1845,0
Всего	53469,0	8506,0

Структура органа государственной власти в области лесных отношений приведена в приложении 29 к Лесному плану Алтайского края.

5.2. Информация о материальных ресурсах (техника, оборудование, материалы) и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства

Ведением лесного хозяйства в крае занимаются КАУ «Алтайлес» и КАУ «Боровлянский лесхоз». Штатная численность автономных учреждений – 459 человек, в том числе административно-управленческий персонал – 97 человек, летчики-наблюдатели – 3 человека, рабочие – 307 человек.

Наличие и состав основных фондов в краевых автономных учреждениях по виду экономической деятельности «Лесное хозяйство, лесозаготовки и предоставление услуг в этих областях» представлено в таблице 17.

Таблица 17

Наличие и состав основных фондов в краевых автономных учреждениях (КАУ) по виду экономической деятельности «Лесное хозяйство, лесозаготовки и предоставление услуг в этих областях»

тыс. руб.

Наименование	Всего по КАУ	КАУ Боровлянский лесхоз	КАУ Алтайлес
1	2	3	4
Здания	334305,0	27010,0	307295,0
Сооружения	18897,0	881,0	18016,0
Машины и оборудование	138393,0	13908,0	124485,0
Транспортные средства	107315,0	23485,0	83830,0
Производственный и хозяйственный инвентарь	3263,0	853,0	2410,0
Всего	602173,0	66137,0	536036,0

За период 2024 года КАУ «Алтайлес» и «Боровлянский лесхоз» выполняли мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов.

Таблица 18

Перечень мероприятий, объемы финансирования за 2025 год

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем	Сумма, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Тушение лесных пожаров	шт./га	189/315,26	15306,1
2	Организация системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных средств	чел./дни		9444,9
3	Организация системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием авиационных средств	час	650	59538,7
4	Устройство противопожарных минерализованных полос	км.	2792,359	3330,9
5	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км.	1065,699	1017,4
6	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки	га.	2324,02	3770,6
7	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей	шт.	1480	3889,7
8	Установка шлагбаумов, устройство преград	шт.	37	60,8
9	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	315	8452,0
10	Обустройство, эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов	шт.	4	3029,3
11	Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения	шт.	242	1356,3
12	Выполнение лесопатологического обследования инструментальным и (или) визуальным способами	га.	3478,442	6546,7
13	Искусственное лесовосстановление (путем посадки, посева)	га	2051,68	40511983,9
14	Дополнение лесных культур	га	1374,45	12897610,1
15	Проведение агротехнического ухода за лесными культурами	га	1841,56	11678508,96
16	Обработка лесного участка для лесовосстановления	га	1964,098	6402606,09
17	Подготовка лесного участка для лесовосстановления	га	89,9	770173,3

1	2	3	4	5
	(расчистка, раскорчевка)			
19	Естественное лесовосстановление	га	348,85	697,7
21	Проведение ухода за лесосеменными объектами	га	154,42	606630,08
22	Осветление, прочистка лесных насаждений	га	208,5	526731,47
23	Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках	га	183,5	119502,54
24	Отвод лесосек под выборочные рубки	га	484,5	315525,78
25	Отвод лесосек под рубки спелых и перестойных лесных насаждений	га	356,6	232232,19

В рамках реализации национально проекта «Экология» для оснащения лесопожарных служб Алтайскому краю в 2019 году из федерального бюджета было выделено 53,8 млн. рублей, в 2020 году – 27,3 млн. рублей, в 2021 году – 92 млн. рублей, в 2022 году – 74,3 млн. рублей, ы 2023 году – 7,7 млн. рублей, в 2024 году – 72,7 млн. рублей, в 2025 году – выделение средств не предусмотрено.

В рамках реализации федерального проекта «Стимулирование спроса на отечественные БАС» в ГИИС «Электронный бюджет» был сформирован и утвержден паспорт регионального проекта «Стимулирование спроса на отечественные беспилотные авиационные системы (Алтайский край)» на закупку БАС для нужд лесного хозяйства и обеспечена его реализация за счет средств субвенций федерального бюджета. Единственный поставщик АО «ГТЛК» в 2025 году поставило 15 БАС (Геоскан 801) КАУ «Алтайлес».

В 2019-2024 годы на выделенные средства было приобретено 113 единиц лесопожарной техники и 865 единиц оборудования. Кассовое исполнение составило 100 %. В 2025 году федеральные средства на закупку лесопожарной техники и оборудования не выделялись.

Для дальнейшего материального оснащения КАУ «Алтайлес» и КАУ «Боровлянский лесхоз» лесопожарной техникой, оборудованием и видеокамерами в рамках национального проекта «Экологическое благополучие» на 2026 год запланировано выделение 16,3 млн. рублей, на 2027 год – 12,2 млн. рублей, 2028 год - 40,6 млн. руб.

Меры противопожарного обустройства лесов выполняются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22.04.2025 № 526 «О мерах противопожарного обустройства лесов», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.04.2025 № 184 «Об установлении нормативов противопожарного обустройства лесов».

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов установлены приказом Минприроды России от 09.04.2025 № 183.

На основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.08.2019 № 580 «Об утверждении Методических указаний по организации и проведению профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и

других лесных горючих материалов в лесах, расположенных на землях лесного фонда» на территории Алтае-Новосибирского района лесостепей и ленточных боров (Баевское, Барнаульское, Волчихинское, Знаменское, Ключевское, Кулундинское, Лебяжинское, Новичихинское, Озеро-Кузнецовское, Павловское, Панкрушихинское, Ракитовское, Ребрихинское, Степно-Михайловское, Шипуновское лесничества) исключены организация и проведение профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов в лесах, расположенных на землях лесного фонда. В исключительных случаях в целях защиты лесного фонда Алтайского края могут проводиться профилактические контролируемые противопожарные выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов в Алтае-Новосибирском районе лесостепей и ленточных боров.

Из подведомственных Рослесхозу учреждений в крае расположен филиал Федерального бюджетного учреждения «Российский центр защиты леса» «Центр защиты леса Алтайского края». Штатная численность филиала по состоянию на 01.01.2024 составляет 53 человека.

В зону обслуживания филиала входят: Алтайский край и Республика Алтай, дополнительно по радиационному мониторингу: Кемеровская и Новосибирская области; за отделом мониторинга лесных генетических ресурсов закреплены дополнительные зоны деятельности: Новосибирская, Омская, Тюменская, Свердловская и Челябинская области.

Основными задачами деятельности филиала являются:

– государственный лесопатологический мониторинг в лесах, расположенных на землях лесного фонда;

– государственный мониторинг воспроизводства лесов;

– мониторинг состояния лесных генетических ресурсов, контроль за оборотом репродуктивного материала лесных растений при воспроизводстве лесов.

В 2024 году были выполнены, в частности, регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов - 1433,1 тыс. га, инвентаризация очагов вредных организмов, оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов – 3930,5 тыс. га, а также работы по государственному мониторингу воспроизводства лесов и мониторингу состояния лесных генетических ресурсов

Возрастной состав филиала:

– до 30 лет – 23,5 % работников (8 человек);

– от 31 до 40 лет – 29 % работников (10 человек);

– от 41 до 50 лет – 26,5% работника (9 человека);

– от 51 до 60 лет – 12 % работников (4 человека);

– старше 60 лет – 9 % работников (4 человека).

Средний возраст – 40 лет, из общего числа работающих – 6 % пенсионеры.

В 2015 году численность работающих в лесной отрасли составляла 6987 человек, в том числе работников лесного хозяйства – 3652 человека и работников, занятых переработкой древесины - 3335 человека. По сравнению с 2008 годом численность работников, занятых переработкой древесины официально снизилась на 40 %.

За период с 2008 по 2015 годы рост средней заработной платы в лесной отрасли был 180 %, но она составляла в 2015 году 94 % от средней по краю.

Основной базой для подготовки и переподготовки специалистов для лесного комплекса края является КГБПОУ «Бийский техникум лесного хозяйства». Из общей численности принятых студентов 90 % являются жителями лесных поселков и обучаются на бюджетной основе. Бийский техникум лесного хозяйства имеет право ведения образовательной деятельности по следующим образовательным программам: «Лесное и лесопарковое хозяйство» (очная, заочная форма обучения), «Технология деревообработки», «Садово-парковое и ландшафтное строительство». Ежегодно более 150 выпускников покидают стены КГБПОУ «Бийский техникум лесного хозяйства».

Подготовка специалистов для лесной отрасли ведется и в ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет». Ежегодно аграрный университет направляет более 50 своих выпускников на предприятия лесной отрасли Алтайского края. В 2018 году на базе университета планируется открыть магистратуру по очной и заочной формам обучения по направлению «Лесное дело».

В крае особое внимание уделяется профориентационной работе, которая осуществляется через работу школьных лесничеств, результатом которой является направлению учащихся школ в лесные учебные заведения, чем достигается основная цель - закрепление молодежи на селе. В Алтайском крае действует 28 школьных лесничеств, в которых основам ведения лесного хозяйства обучаются более 500 школьников.

Для развития кадрового потенциала лесной отрасли необходима реализация следующих мероприятий:

– разработка и реализация программы подготовки кадров и повышения квалификации инженерно-технических работников лесного комплекса;

– стимулирование повышения уровня компетентности промышленно-производственного персонала;

– содействие в участии в программах подготовки высшего управленческого персонала;

– взаимодействие организаций лесной отрасли с учреждениями начального профессионального и среднего специального образования.

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

Лесным планом Алтайского края в 2017 году объем заготовки древесины предусматривался 3304,6 тыс. куб. м. Заготовлено древесины от всех видов рубок 2713,0 тыс. куб. м. В сравнении с 2016 годом объемы заготовки древесины выросли на 73 тыс. куб. м. Использование расчетной лесосеки составило 41 %.

Объем заготовки увеличен в основном по зоне Приобских боров (Бийское, Петровское лесничества), где заготовлено древесины на 83,5 тыс. куб. м больше, чем в 2016 году. В лесничествах Предгорья объем заготовки снижен на 25 тыс. куб. м в связи с погодными условиями.

Лесопользователями выполнен уход за молодняками на площади 905 га, что соответствует плановому заданию. Всего рубки ухода за лесами проведены на площади 19,0 тыс. га, в ходе которых заготовлено 503,7 тыс. куб. м ликвидной древесины, или 75 % от расчетного объема. Невыполнение вызвано отсутствием нуждающихся в рубках ухода лесных насаждений.

За 2017 год было заключено 1535 договоров купли-продажи лесных насаждений общим объем заготовки древесины для собственных нужд граждан 91 тыс. куб. м. Всего для обеспечения граждан произведен отпуск древесины в объеме 162 тыс. куб. м, из которых 71 тыс. куб. м предоставили гражданам арендаторы и исполнители государственных контрактов.

В 2017 году заключено 30 договоров аренды лесных участков, 16 договоров безвозмездного пользования земельными участками. В постоянное (бессрочное) пользование на основании решений Минприроды Алтайского края предоставлено 7 лесных участков. Выдано 7 разрешений на использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута.

В аренду для заготовки древесины на 31.12.2017 передано 68 лесных участков на площади 2263 тыс. га. Установленный объем заготовки древесины на арендуемых лесных участках составляет 2997 тыс. куб. м. Для осуществления рекреационной деятельности переданы в аренду 118 лесных участков на площади 335 га.

Кроме того, лесные участки переданы в аренду для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи и других линейных объектов на площади 557 тыс. га. Работа по передаче в аренду лесных участков ведется постоянно.

В 2025 году ликвидировано 189 лесных пожаров на общей площади 315,26 га (в 2024 году – 90 лесных пожаров на площади 62га).

Общий налет воздушными судами в 2025 году по проведению разведки лесопожарной обстановки и координации действий наземных служб, а также мониторинга приграничной территории с Республикой Казахстан составил 650 летных часов. С воздуха было обнаружено и потушено 36 лесных пожаров. Все запланированные профилактические мероприятия выполнены в полном объеме.

Основной причиной возникновения возгораний в лесу явилась грозовая активность, которая составила 77 % (146 шт.) от общего количества, на втором месте неустановленные причины и вина граждан - 36 шт. Количество лесных пожаров перешедших с земель иных категорий - 5 шт., переход лесных пожаров с линейных объектов -1шт., по вине лесопользователей -1 шт.

Охват космическим мониторингом составил 100 % территории лесов края, авиационным – 39 %, наземным – 61 %.

В целях стабилизации обстановки, связанной с ландшафтными (природными) пожарами на территории Алтайского края дважды вводился особый противопожарный режим (с 27 апреля по 20 мая и с 26 июня по 04 июля) с запретом посещения лесов и въезд в них транспортных средств.

Целевые показатели ежегодного сокращения площади лесных пожаров на землях лесного фонда, установленные пунктом 3 Указа Президента Российской Федерации от 15.06.2022 № 382 «О мерах по сокращению площади лесных пожаров в Российской Федерации», Алтайским краем выполнены.

Целевой показатель ежегодного сокращения площади лесных пожаров на землях лесного фонда Алтайским краем выполнен. Предельное значение на 2025 год – 813,22 га, фактическое – 315,26 га.

В 2025 году в Алтайском крае доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента их обнаружения, в общем количестве лесных пожаров составила 99 %, при плановом показателе 94 %.

Лесопатологические обследования в 2025 году проведены на площади 3478,442 га.

По состоянию на 01.01.2026 площадь очагов вредных организмов составляет 65605,5863 га.

В 2024 году на землях лесного фонда Алтайского края проведение лесовосстановительных мероприятий запроектировано на площади 5,9 тыс. га, фактически работы выполнены на площади 8,9 тыс. га, в том числе:

– создание лесных культур на землях лесного фонда на площади 2,8 тыс. га;

– естественное лесовосстановление на площади 6,0 тыс. га;

– комбинированное лесовосстановление на площади 0,021 тыс. га.

Агротехнические уходы за лесными культурами запланированы на площади 8,5 тыс. га, фактически выполнены 9,7 тыс. га.

Для обеспечения лесокультурных работ выращено стандартного посадочного материала 20,8 млн. шт. Посев семян в питомниках произведен

на площади 12,7 га. Заготовлено семян лесных растений для проведения лесовосстановительных мероприятий – 4095 кг.

Основным показателем, оценивающим эффективность всех проведенных лесовосстановительных мероприятий, является ввод молодняков в категорию ценных древесных насаждений. В 2024 году данное мероприятие было произведено на площади 2,6 тыс. га, в том числе, за счет лесных культур составил 0,8 тыс. га.

Контроль выполнения мероприятий по организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, а также о мероприятиях по повышению ее эффективности осуществляется на постоянной основе, в том числе на основании лесных деклараций, при экспертизе проектов освоения лесов и внесении изменений в проекты освоения лесов. В 2017 году проведено 122 государственные экспертизы проектов освоения лесов, принято 1099 лесных деклараций.

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

Работы по тушению лесных пожаров в лесном фонде на территории Алтайского края выполняются подведомственными Минприроды Алтайского края краевыми автономными учреждениями «Алтайлес» и «Боровлянский лесхоз».

Краевые автономные учреждения в целях недопущения чрезвычайных ситуаций на землях лесного фонда Российской Федерации на территории Алтайского края, возникших вследствие лесных пожаров, и недопущения распространения лесных пожаров на земли населенных пунктов, земли иных категорий, объекты экономики вправе привлекать для борьбы с лесными пожарами иные юридические лица (ФБУ «Авиалесоохрана», арендаторов лесных участков, пожарную охрану и т.п.) путем заключения договоров (соглашений) на оказание услуг (выполнение работ) по тушению лесных пожаров.

Возмещение затрат осуществляется после фактического оказания услуг (выполнения работ) в соответствии с рекомендациями по порядку формирования и учета затрат на тушение лесных пожаров за счет субвенций из федерального бюджета, предоставляемых на осуществление органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданных отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений (письмо Федерального агентства лесного хозяйства от 10.11.2009 № АС-05-54/7018).

Предметом деятельности учреждений является выполнение работ и оказание услуг по охране, защите и воспроизводству лесов на территории лесного фонда Российской Федерации на территории Алтайского края,

определенных в государственном задании учреждений и/или государственном контракте.

Для выполнения указанных мероприятий учреждения осуществляют следующие виды деятельности:

Для выполнения указанных мероприятий учреждения осуществляют следующие виды деятельности:

1) противопожарное обустройство лесов, в том числе:

– строительство, реконструкция и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

– строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

– устройство противопожарных минерализованных полос;

– организация и содержание лесопожарных станций;

– эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

– проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

– иные определенные Правительством Российской Федерации меры противопожарного обустройства (прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление; эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения; благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации; установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности; создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек; установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах).

2) обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров, в том числе:

– приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

– содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

– создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

3) проведение мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, в том числе:

– наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

– организация системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

– организация патрулирования лесов;

– организация и содержание региональной диспетчерской службы;

– прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах региональной диспетчерской службой.

4) разработка планов тушения лесных пожаров;

5) тушение лесных пожаров, в том числе:

– обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

– доставка людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

– локализация лесного пожара;

– ликвидация лесного пожара;

– наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

– предотвращение возобновления лесного пожара;

– привлечение на договорной основе лиц к выполнению работ по тушению лесных пожаров.

6) ликвидация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий таких чрезвычайных ситуаций;

7) авиационные работы по охране и защите лесов, в том числе:

– авиационное патрулирование;

– доставка воздушными судами лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря к месту тушения лесного пожара и обратно.

8) участие в проведении лесопатологических обследований, назначении санитарно-оздоровительных мероприятий;

9) участие в организации и проведении противопожарной пропаганды, а также в мероприятиях, направленных на предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров;

10) участие в подготовке отчетности по вопросам охраны, защиты, воспроизводства лесов, докладов, аналитических и информационных материалов.

Оснащенность силами и техническими средствами учреждений, для выполнения мероприятий по профилактике возникновения, обнаружению и тушению лесных пожаров находится на необходимом уровне.

КАУ «Алтайлес», КАУ «Боровлянский лесхоз» осуществляют воспроизводство лесов – комплекс мероприятий по лесовосстановлению и уходу за лесами. Лесовосстановительные мероприятия доводятся до краевых автономных учреждений в рамках государственного задания. На основании разработанных проектов лесовосстановления данные учреждения осуществляют:

– подготовку лесного участка под лесные культуры;

– обработку почвы;

– создание лесных культур;

– дополнение лесных культур;

– агротехнические и лесоводственные уходы;

– комбинированное лесовосстановление;

– естественное лесовосстановление.

Лесное семеноводство включает в себя создание и уход за лесосеменными объектами.

Выращивание посадочного материала состоит из:

- сбора, переработки и хранения семян лесных растений;

- посева семян лесных растений в ЛССЦ, лесном питомнике;

- выращивания сеянцев с закрытой и открытой корневой системой.

Краевыми автономными учреждениями может осуществляться лесное семеноводство и выращивание посадочного материала в Алтайском крае.

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

Федеральный государственный лесной контроль (надзор) осуществляется в соответствии с Лесным Кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1098 «О федеральном государственном лесном контроле (надзоре)» и другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Федеральный государственный лесной контроль (надзор) на землях лесного фонда, расположенных на территории Алтайского края, осуществляют должностные лица Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края (далее – «государственные лесные инспекторы»).

Постановлением Администрации Алтайского края от 10.04.2014 № 175 утвержден перечень должностных лиц Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края, уполномоченных на осуществления федерального государственного лесного контроля (надзора) на землях лесного фонда, расположенных на территории Алтайского края.

Федеральный государственный лесной контроль (надзор) и лесная охрана на землях, не отнесённых к землям лесного фонда, осуществляются:

— Федеральным агентством лесного хозяйства – в лесах, расположенных на землях обороны и безопасности, и в случаях, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

— Федеральной службой по надзору в сфере природопользования – на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

— государственными учреждениями, подведомственными органам государственного надзора – в пределах полномочий органов государственного надзора.

На территории Алтайского края в целях организации взаимодействия между исполнительными органами Алтайского края, территориальными органами федеральных органов исполнительной власти в области пресечения незаконной заготовки и оборота древесины на территории Алтайского края, вывоза незаконно заготовленной лесопродукции за его пределы создана межведомственная комиссия Алтайского края по взаимодействию в области пресечения незаконной заготовки и оборота древесины на территории Алтайского края (далее – «комиссия»), которая действует в соответствии с положением о ней, утвержденным постановлением Правительства Алтайского края от 23.05.2017 № 181.

Постоянную работу комиссии обеспечивает Министерство природных ресурсов и экологии Алтайского края. С 2014 года комиссия работает под постоянным председательством заместителя Губернатора Алтайского края, с 2018 года - заместителя Председателя Правительства Алтайского края.

Лесная охрана осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и приказом Минприроды России от 15.12.2021 № 955 «Об утверждении Порядка и Нормативов осуществления лесной охраны».

Лесная охрана на землях лесного фонда на территории Алтайского края осуществляется должностными лицами Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края, а именно должностными лицами отделов обеспечения полномочий в области лесных отношений по лесничествам (лесничествами), некоторые из которых осуществляют одновременно федеральный государственный лесной контроль (надзор) и лесную охрану.

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края от 27.03.2023 № 383 утвержден перечень должностных лиц Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края, уполномоченных осуществлять лесную охрану (патрулирование лесов) на территории лесного фонда Алтайского края.

Годовое количество патрулирования лесов ежегодно исчисляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.12.2021 № 955 «Об утверждении Порядка и Нормативов осуществления лесной охраны» и утверждается приказом

Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края.

В целях повышения эффективности федерального государственного лесного контроля (надзора) и лесной охраны планируется:

– дальнейшее развитие межведомственного взаимодействия по пресечению незаконных рубок лесных насаждений, оборота незаконно заготовленной древесины и иных нарушений лесного законодательства;

– обеспечение государственных лесных инспекторов и должностных лиц, осуществляющих лесную охрану, материально-техническими средствами (служебным автотранспортом, навигационными приборами) и форменным обмундированием;

– организация учебных курсов по повышению квалификации государственных лесных инспекторов и должностных лиц, осуществляющих лесную охрану;

– проведение семинаров по обучению государственных лесных инспекторов и должностных лиц, осуществляющих лесную охрану, по вопросам применения законодательства Российской Федерации в их деятельности с приглашением представителей правоохранительных и природоохранных органов.

– внедрение современных технологий обнаружения нарушений лесного законодательства, инструментов, исключающих оборот незаконно заготовленной древесины.

Министерством природных ресурсов и экологии Алтайского края в 2025 году произведено 4 закупки услуг на изготовление и поставку предметов форменной одежды и знаков различия для государственных лесных инспекторов и должностных лиц, осуществляющих лесную охрану, приобретено 138 комплектов форменной одежды и знаков различия.

Государственные лесные инспекторы и должностные лица лесной охраны Алтайского края ежегодно проходят курсы повышения квалификации в ФАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников лесного хозяйства» (г. Дивногорск). В целях получения профильного образования должностные лица обучаются в КГБПОУ «Бийский техникум лесного хозяйства», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» по заочной форме обучения. Кроме того, в 2025 году должностные лица проходили обучение в дистанционном режиме в учебном центре «Союз Энергетиков Поволжья» (г. Тольятти) по дополнительной профессиональной программе «Специалист по эксплуатации беспилотных авиационных систем в сфере лесного хозяйства».

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

Государственный лесной реестр представляет собой свод достоверных систематизированных сведений о лесах, об их использовании, охране, о защите, воспроизводстве, древесине и сделках с ней, иных сведений, а также документов, необходимых для управления в области лесных отношений,

обеспечения учета древесины и ее прослеживаемости, учета сведений о сделках с ней.

Целью ведения государственного лесного реестра является обеспечение органов государственной власти, органов местного самоуправления, физических и юридических лиц достоверными сведениями, необходимыми для осуществления деятельности в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, лесоразведения, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для обеспечения прослеживаемости древесины.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25.08.2023 № 1378 «Об утверждении Правил ведения государственного лесного реестра», ведение государственного лесного реестра осуществляется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в электронной форме на русском языке на основе принципов единства технологии его ведения на всей территории Российской Федерации.

В целях ведения государственного лесного реестра создается федеральная государственная информационная система лесного комплекса.

Распределение площади лесов лесничеств, участковых лесничеств по степени интенсивности освоения лесов представлено в приложении 28 к Лесному плану Алтайского края.

Расчет критериев установления зон освоения лесов, расположенных на землях лесного фонда, по степени интенсивности такого освоения, учитывающие существующее и планируемое освоение лесов выполнен в соответствии приказом Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий Лесного плана Алтайского края

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

Основанием для прогнозирования годовых ставок платы за использование лесов являются ставки, установленные постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

Размеры ставок платы за использование лесных участков и лесных ресурсов на периоды 2018-2020, 2021-2025 годов определены путем умножения ставок, установленных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности», и коэффициентов, предусмотренных постановлениями Правительства Российской Федерации от 11.11.2017 № 1363 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности», от 23.12.2022 № 2405 «О применении в 2023-2026 годах коэффициентов к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» соответственно.

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования приведен в приложении 30 к Лесному плану Алтайского края и установлен с учетом среднегодовых темпов роста инфляции, заложенных в прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года.

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

Общая сумма дохода от использования лесов по Алтайскому краю за период с 2019 по 2028 год составит 4858,0 млн. рублей, из них в федеральный бюджет поступит 2593,5 млн. рублей или 53,4% от общего объема доходов, в краевой 2264,5 млн. рублей или 46,6% от общего объема доходов.

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана приведено в приложении 31 к Лесному плану Алтайского края.

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

Государственная кадастровая оценка земель лесного фонда проведена в Алтайском крае в 2008 году и утверждена постановлением Администрации Алтайского края от 17.11.2008 № 477 «Об утверждении результатов государственной кадастровой оценки земель лесного фонда Алтайского края» (документ утратил силу 20.08.2023 в связи с изданием постановления Правительства Алтайского края от 18.08.2023 № 311 «О признании утратившими силу некоторых постановлений Администрации Алтайского края и Правительства Алтайского края») в размере 2890 рублей за гектар в независимости от местоположения и категории и ценности лесов. В ближайшее время проведение новой государственной кадастровой оценки земель лесного фонда Алтайского края не планируется, поэтому оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов проведена путем учета площадей лесов, оказывающих наибольшее влияние на защитную, регулирующую поверхностный сток, санитарно-гигиеническую и средообразующую функции.

Оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов приведена в приложении 32 к Лесному плану Алтайского края.

6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Алтайского края

Общая сумма расходов на проведение мероприятий Лесного плана Алтайского края на период 2019 – 2028 годов составит 14996,4 млн. рублей. Основным источником средств являются внебюджетные средства – 10434,1 млн. рублей (69,6%), средства субвенции из федерального бюджета – 4528,5 млн. рублей (30%).

Наибольшая сумма расходов на период 2019-2028 годов планируется на проведение мероприятий по воспроизводству и охране лесов – 3942,1 млн. рублей и 5380,8 млн. рублей соответственно. Максимальная часть расходов на осуществление мероприятий по воспроизводству лесов проектируется за счет внебюджетных средств и составит 57,2 % (2253,4 млн. рублей), по охране лесов за счет внебюджетных средств 61,3% (3299,0 млн. рублей).

Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий Лесного плана Алтайского края приведен в приложении 33 к Лесному плану Алтайского края.

6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Алтайского края за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края

Реализация Лесного плана Алтайского края за счет сбалансированного развития лесного хозяйства и промышленной переработки древесины позволит получить многоуровневый синергетический эффект и будет способствовать:

– совершенствованию государственного управления лесами, сохранению и повышению их ресурсно-экологического потенциала;

– созданию условий, обеспечивающих стабильное удовлетворение общественных потребностей в лесах и лесных ресурсах;

– повышению вклада лесной промышленности в социально-экономическое развитие Алтайского края.

В целом по краю за 2019-2028 годы прогнозные доходы бюджетной системы превысят расходы за счет бюджетных средств федерального бюджета на лесное хозяйство в 1,05 раза

Экономическая эффективность реализации выполненных мероприятий Лесного плана Алтайского края; показатели экономической эффективности реализации проектируемых мероприятий приведены в приложении 34 к Лесному плану Алтайского 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 Алтайского края, за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края

Бюджетное планирование на среднесрочную перспективу развития лесного хозяйства Алтайского края направлено на выполнение конкретных стратегических целей и задач, ориентированных на достижение конечных общественно значимых и измеримых результатов.

Оценка деятельности в области лесных отношений определена целевыми показателями и индикаторами, которые характеризуют количественное значение показателя по реализации поставленных задач и достижение конкретного результата.

Стратегическими целями в области лесных отношений являются:

1. Обеспечение воспроизводства (восстановления), охраны и защиты лесов.

2. Создание условий для повышения эффективности использования лесных ресурсов.

Достижение первой цели связано с необходимостью восполнения потребляемых экономикой и населением лесных ресурсов и обеспечения устойчивого развития экономики края в ближайшей и отдаленной перспективе. Показателями конечного результата достижения цели являются:

– соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда 100 %;

– доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда 41,2 %;

– лесистость, показывает долю площадей, покрытых лесной растительностью, в общей площади земель Алтайского края - 22,9 %.

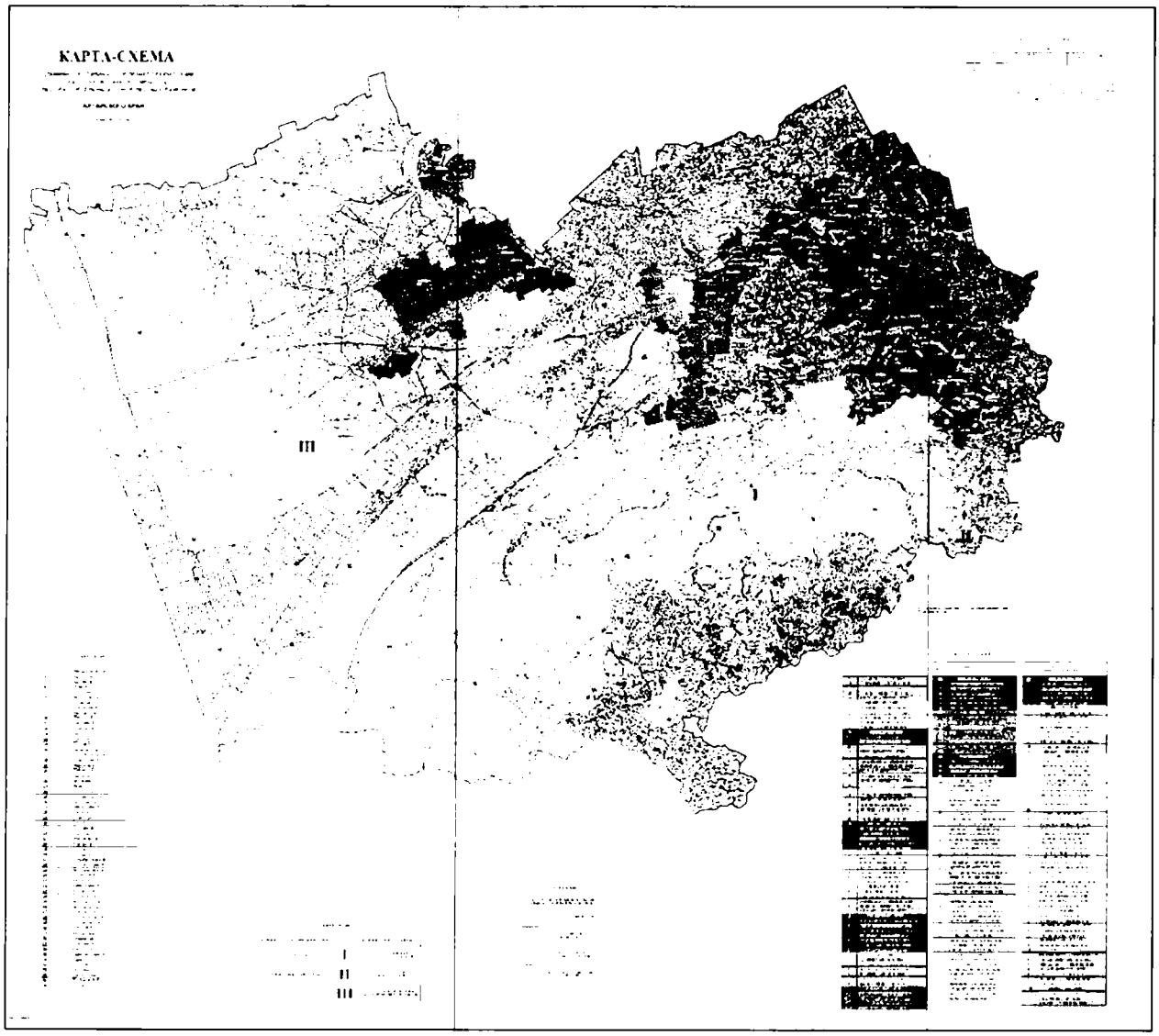
Вторая цель ориентирует на обеспечение эффективного и рационального использования лесных ресурсов.

Показателями конечного результата является объем рубок лесных насаждений с 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда 0,81 куб. м/га.

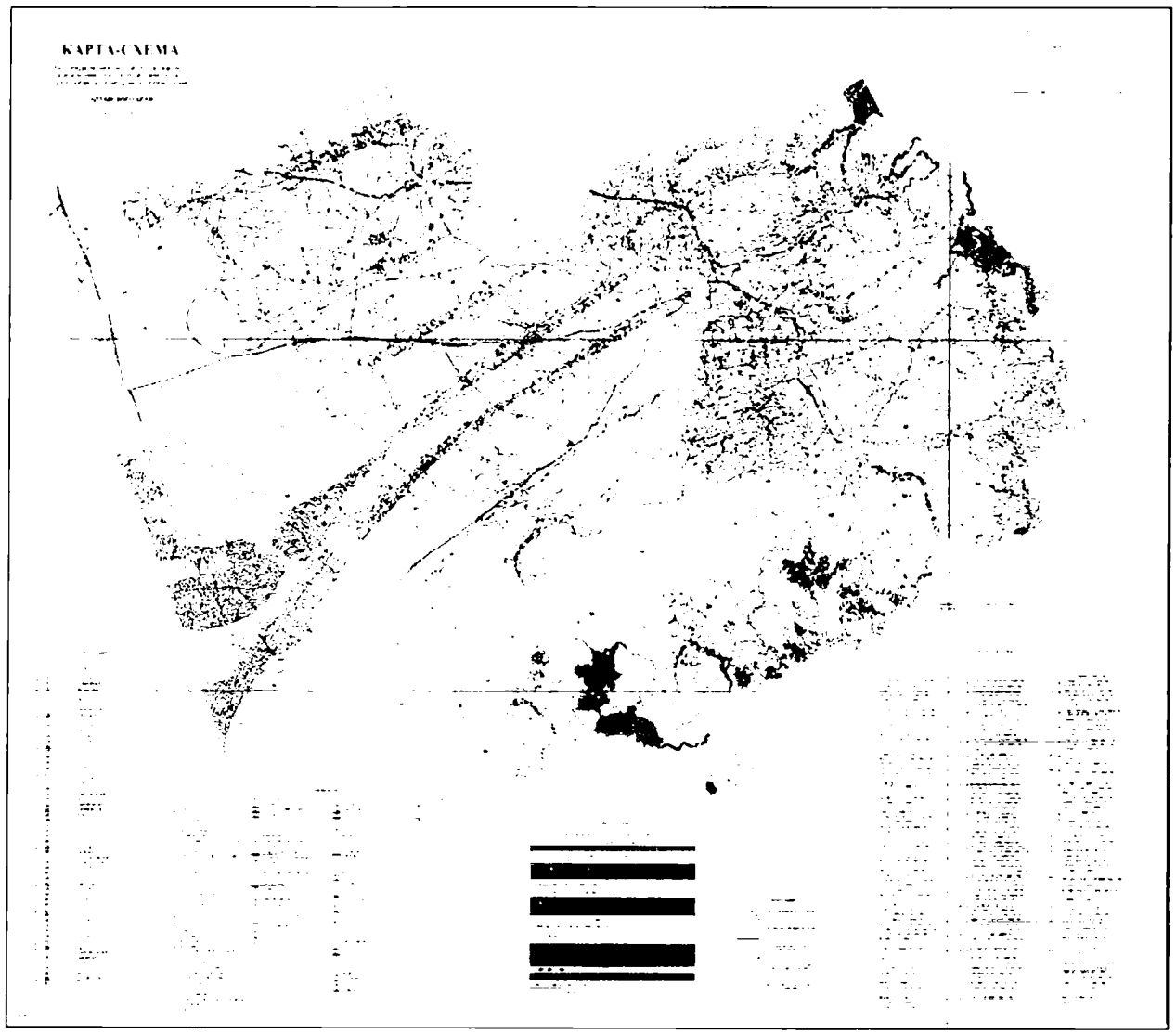
Реализация в полном объеме работ, предусмотренных Лесным планом Алтайского края, по противопожарному обустройству лесов, по предупредительным профилактическим противопожарным мероприятиям позволит удержать на достаточно низком уровне (0,011) целевой прогнозный показатель, определяющий удельную площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров.

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Алтайского края приведены в приложении 35 к Лесному плану Алтайского края.

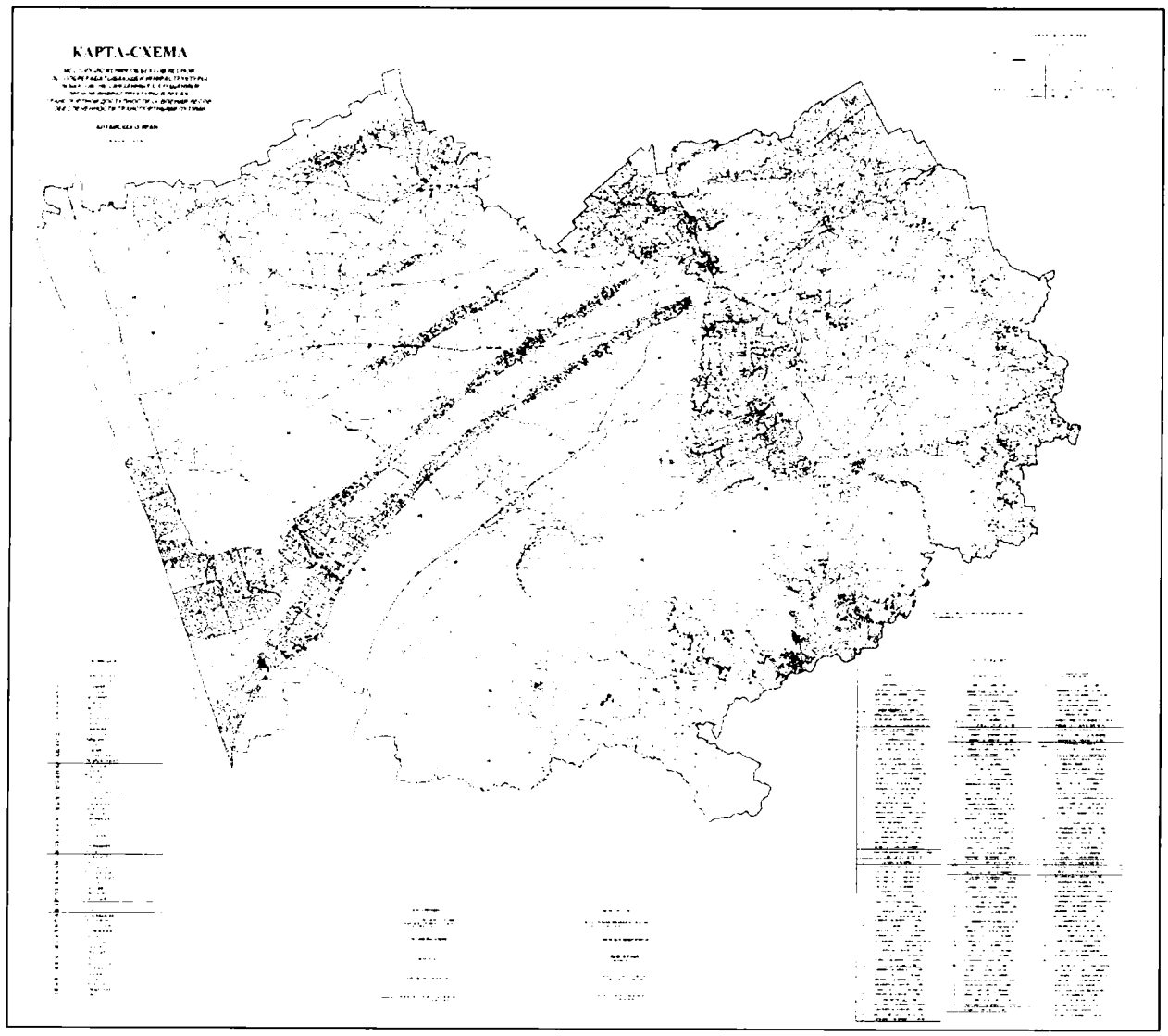
ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к Лесному плану Алтайского края



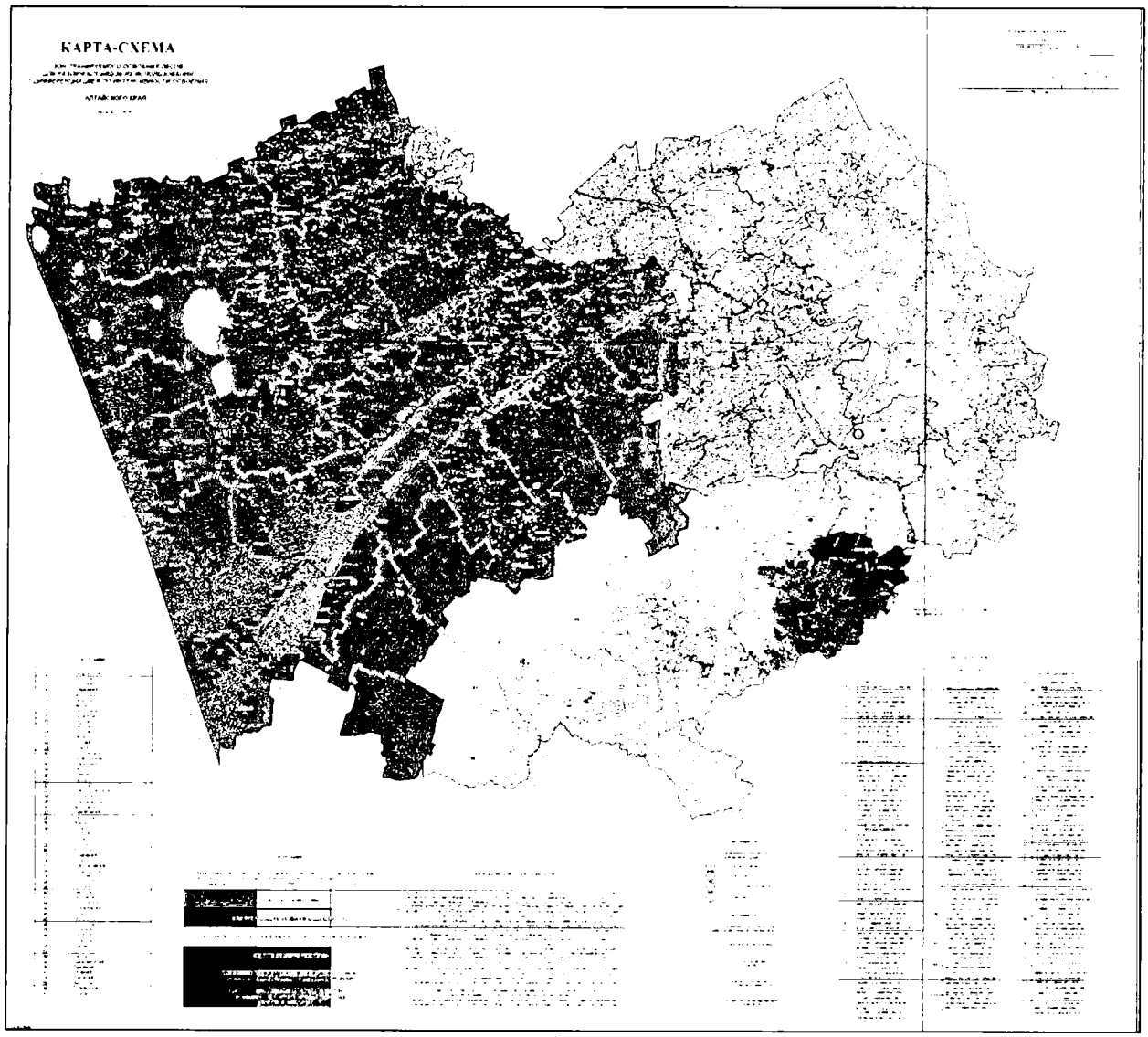
КАРТА-СХЕМА № 1. Административное деление территории расположения лесничеств, лесорастительных зон и лесных районов



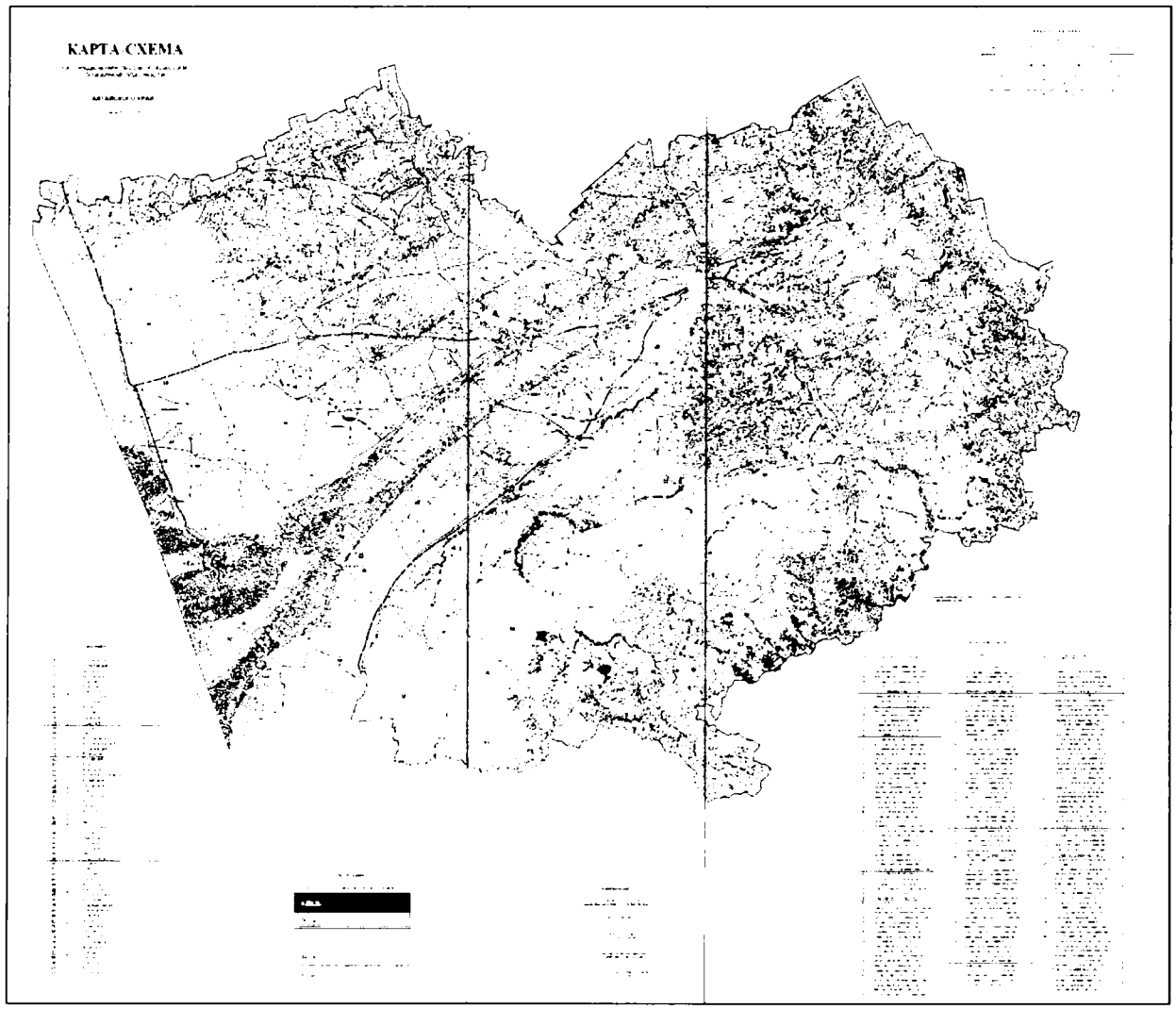
КАРТА-СХЕМА № 2. Распределение лесов по целевому назначению, расположение особо охраняемых природных территорий



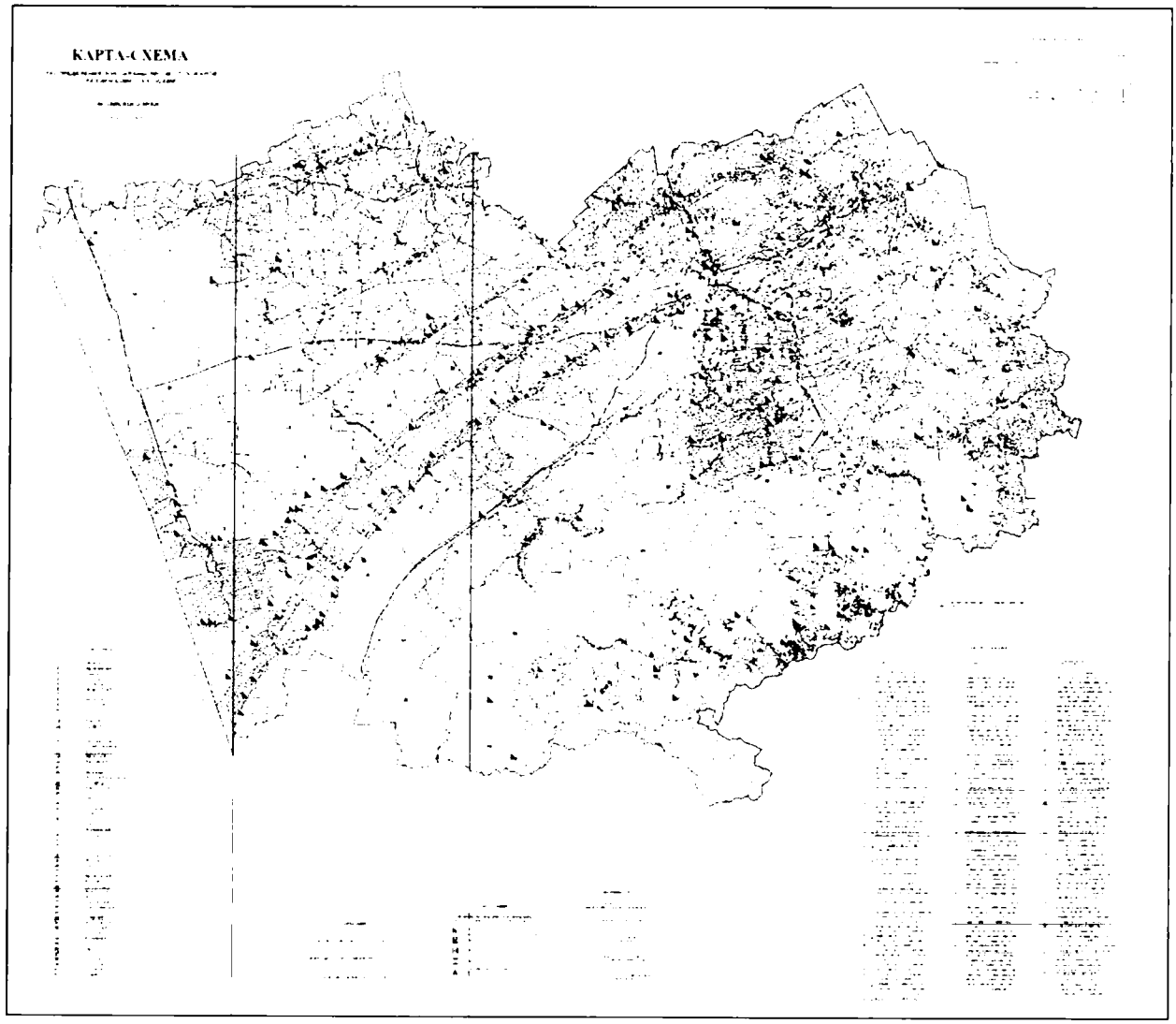
КАРТА-СХЕМА № 3. Местоположение объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности освоения лесов, обеспеченность транспортными путями



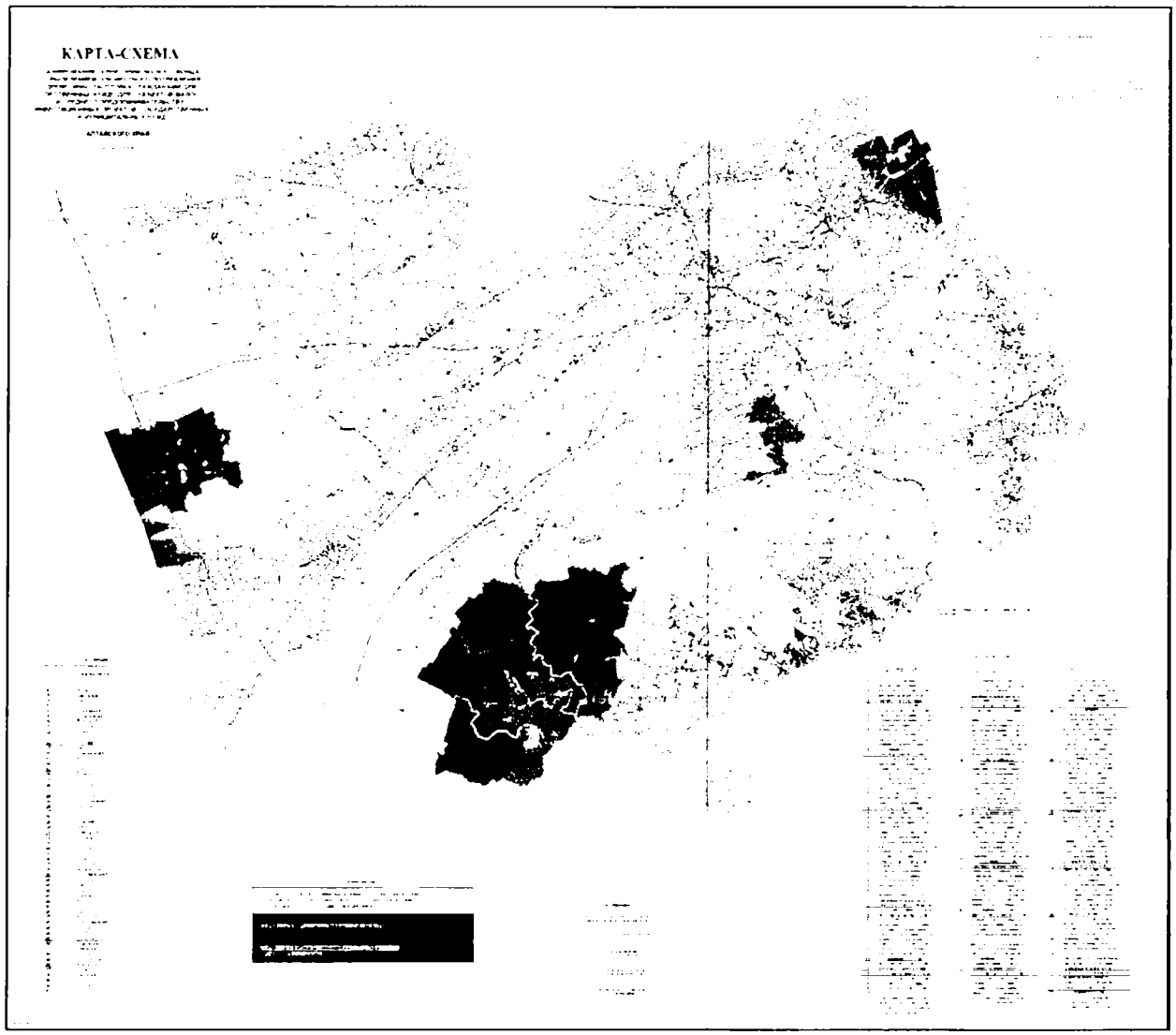
КАРТА-СХЕМА № 4. Зоны планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения



КАРТА-СХЕМА № 5. Распределение лесов по классам пожарной опасности



КАРТА-СХЕМА № 6. Распределение зон охраны лесов от пожаров различными способами



КАРТА-СХЕМА № 7. Зонирование территории лесного фонда с выделением зон местного потребления древесины (заготовка гражданами для собственных нужд), для субъектов малого и среднего предпринимательства, инвестиционных проектов, государственных и муниципальных нужд

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к Лесному плану Алтайского края

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Алтайского края

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1	Государственный лесной реестр	01.01.2008 - 01.01.2024
2	Государственная инвентаризация лесов	За 2013 - 2018 годы
3	Специальные обследования	Материалы лесопатологических исследований земельных участков лесного фонда 2019-2024 годов
4	Форма статистической отчетности	За 2008 - 2018 годы
5	Информационная система	ФГИС ЛК, фрагментарно на отдельные (арендованные) участки или в целом на лесничество
6	Документы территориального планирования	Схема территориального планирования Алтайского края, утверждена постановлением Администрации Алтайского края от 30.11.2015 № 485
7	Документы стратегического планирования	Стратегия развития лесной отрасли Алтайского края на период до 2025 года, утверждена постановлением Администрации Алтайского края от 02.07.2014 № 304 (действовала по апрель 2022 года)
8	Лесоустроительная документация	Материалы лесоустройства лесничеств Алтайского края, отдельных арендованных участков за период 1992-2024 годов
9	Иные	Материалы кадастрового учета земельных (лесных) участков на территории Алтайского края 2008-2024 годов

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к Лесному плану Алтайского края

Лесорастительное районирование

№ п/п	Наименование лесничества	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение общей 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			
Алтае-Новосибирский район лесостепей и ленточных боров								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1.	Баевское	76,4	76,4			69,8	10152,1	191
	2025	76,4	76,4			69,8	9766,3	190,6
2.	Барнаульское	26,1	26,1			24,7	5599	52,4
	2025	26	26			24,6	5630,7	52,3
3.	Волчихинское	128,7	128,7			104,6	20642	206,2
	2025	128,7	128,7			104,2	21415,4	206,6
4.	Знаменское	44,2	44,2			42,3	5588,5	134,1
	2025	44,2	44,2			42,4	5524,5	133
5.	Ключевское	88,2	88,2			61,5	8503,5	123,5
	2025	88,3	88,3			70,0	10710,5	129,3
6.	Кулундинское	86,4	86,4			71,7	13636,2	180,2
	2025	86,4	86,4			72,1	12667,1	142,2
7.	Лебяжинское	86,8	86,8			68,3	10367	116,8
	2025	86,8	86,8			60,7	12385,1	130,2
8.	Новичихинское	111,9	111,9			64,9	11197,4	194,2
	2025	111,9	111,9			64,7	11473,5	147,9
9.	Озеро-Кузнецовское	199,7	199,7			156,3	19902,2	237,2
	2025	199,7	199,7			166,3	19008,9	244,8
10.	Павловское	74,7	74,7			69,7	15239,8	197,5
	2025	74,7	74,7			69,3	14044,6	142,5
11.	Панкрушихинское	115,7	115,7			105,8	19363,4	294
	2025	115,7	115,7			106,1	18992,8	232,3
12.	Ракитовское	95,1	95,1			81,1	10505,6	125,8
	2025	95,1	95,1			76,4	10538,5	129,6
13.	Ребрихинское	61,5	61,5			49,2	10062	100,6
	2025	61,5	61,5			49,2	9447,9	95,2
14.	Степно-Михайловское	113,8	113,8			84,0	13007,2	147,5
	2025	113,8	113,8			81,5	14288,6	152,7
15.	Шипуновское	44,7	44,7			42,2	4527,6	86

	2025	44,7	44,7			42,5	4475,1	86,3
Итого на землях лесного фонда		1353,9	1353,9			1096,1	178293,5	2387,0
Итого на землях лесного фонда 2025г.		1353,9	1353,9			1099,8	180369,5	2215,5
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (Городские леса)								
1.	г. Барнаул	4,1	4,1			3,8	653,2	6,4
	2025	4,1	4,1			3,6	737,4	6,4
Итого по лесному району:		1358,0	1358,0			1099,9	178946,7	2393,4
Итого по лесному району 2025г.:		1358,0	1358,0			1103,4	181106,9	2221,9
Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1.	Белокурихинское	23	10,2	12,8		21,9	3012,2	57,4
	2025	13	13			10,3	1535,3	57,4
2.	Бийское	89,3	89,3			85,3	18546,6	260,5
	2025	89,2	89,2			85,5	17399,8	243,5
3.	Бобровское	162,1	162,1			149,4	18696,3	351,7
	2025	162	162			15,87	19007,4	363,8
4.	Боровлянское	229	229			191,8	24424,5	492,9
	2025	229	229			193,58	23346,3	487
5.	Залесовское	73,4	42,7	30,7		61,4	4458	133,8
	2025	65,0	4,7	60,3		59,1	6957,0	147,2
6.	Каменское	35,7	35,7			34,2	6830,5	93,1
	2025	35,7	35,7			34,1	7080,5	93,6
7.	Ларичихинское	210,2	210,2			184,4	25618,6	466,0
	2025	210	210			193,3	36028,8	556,3
8.	Озерское	129,9	129,9			120,1	20047,4	365,7
	2025	129,7	129,7			122,3	23650,3	321,6
9.	Петровское	206,9	206,9			195,4	28007,8	510,5
	2025	206,9	206,9			196,7	28801,9	506,3
10.	Солтонское	28,5	21,4	7,1		26,3	4543	87,1
	2025	28,4	21,4	7		26,3	4544	87,1
11.	Тогульское	87,9	28,8	59,1		77,9	10507,2	223,4
	2025	99,7	63,7	36		94,7	11548,7	221,7
12.	Тягунское	70,7	31,3	39,4		64,8	8613,5	196,5
	2025	73,4	31,4	42		65,3	8360	179,6
13.	Фрунзенское	18,4	7,7	10,7		16,3	2489,9	43,1
	2025	38,5	38,5			37,6	4644	118,3
14.	Чарышское	2,9		2,9		3,5	296,7	4,7
	2025	3,8	1,2	2,6		2,4	288,1	4,8
Итого на землях лесного фонда		1367,9	1205,2	162,7		1232,7	176092,2	3286,4
Итого на землях лесного фонда 2025г.		1384,3	1236,4	147,9		1137,0	193192,1	3388,2
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности:								
1.	Военное лесничество	6,5	2,7	3,8		4,3	720	7,9
	2025	6,6	2,7	3,9		4,8	936,7	7,9
Леса, расположенные на землях населенных пунктов (Городские леса)								

1.	г. Бийск	6	6			5,8	1679,5	7,4
	2025	6,1	6,1			5,7	1863	7,4
2.	г. Заринск	0,6	0,6			0,6	32,9	0,6
	2025	0,6	0,6			0,6	32,9	0,6
3.	г. Белокуриха	2,4	2,4			2,1	405,8	5,3
	2025	2,4	2,4			2,4	405,8	5,3
	Итого	9	9			8,5	2153,2	13,3
	Итого 2025	9,1	9,1			8,7	2301,7	13,3
Итого по лесному району:		1383,4	1223,5	166,5		1245,5	178965,4	3307,6
Итого по лесному району 2025г.:		1400,0	1248,2	151,8		1150,5	196430,5	3409,4
Алтае-Саянский горно-таежный район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1.	Алтайское	121,2	14,1	107,1		101,3	13939,9	247,8
	2025	120,8	14	106,8		100,7	13705,6	247,8
2.	Белокурихинское	27,3	25,1	2,2		23,0	3815,9	58,6
	2025	35,3	20,3	15		33,6	5049,3	55,2
3.	Горно-Колыванское	197	94,9	102,1		182,7	20739,9	375,3
	2025	197	94,9	102,1		182,6	20752,7	370,0
4.	Залесовское	138,6	5,1	133,5		132,6	13583,6	358,6
	2025	147,0	43	104		131,0	14375	344,1
5.	Солтонское	150,5	2,2	148,3		148,5	17776,9	344,7
	2025	150,2	2,2	148		144,5	16884	330,6
6.	Тогульское	216,4	135,8	80,6		204,2	24840,6	529,2
	2025	201,5	99,4	102		191,1	23325,1	522,1
7.	Тягунское	205,6	87,9	117,7		199,1	23180,4	537,9
	2025	203,5	87,9	115,6		198,6	22724,4	537
8.	Фрунзенское	108,7	49,1	59,6		104,7	14580,3	254
	2025	88,6	18,3	70,3		84,1	12202,3	180,1
9.	Чарышское	550,9	229,2	321,7		340,5	49694,6	643,7
	2025	550	228	322		343,1	49514,7	644,1
Итого на землях лесного фонда		1716,2	643,4	1072,8		1436,5	182152,1	3349,8
Итого на землях лесного фонда 2025г.		1693,9	608,0	1085,8		1409,3	178533,1	3231,0
1.	Государственный природный заповедник "Тигирекский"	41,5	41,5			33,1	4786,4	44,7
	2025	41,5	41,5			33,1	4787,7	44,7
	Государственный природный заповедник "Тигирекский"	34,09895						
	2025	34,09895						
	Национальный парк "Салаир"	47,45107						
2.	2025	47,45107						
Леса, расположенные на землях иных категорий (сельхозназначения)								
1.	ОПХ "Новоталицкое" Чарышского района	13,6	2,8	10,8		11,5	1383	14,5

2025	13,6	2,8	10,8		11,5	1379,2	14;5
Итого по лесному району:	1771,3	687,7	1083,6		1481,5	188321,5	3409
Итого по лесному району 2025г.:	1796,5	652,3	1096,6		1453,9	184700,0	3290,2
Всего по Алтайскому краю	4512,7	3262,6	1250,1		3826,6	546233,6	9110
Всего по Алтайскому краю 2025г.	4507,0	3258,5	1248,4		3707,8	562237,4	8921,5
	4506,9	3258,5	1248,4				
в том числе:							
леса, расположенные на землях лесного фонда	4438	3202,5	1235.5		3765,4	536540	9023,2
леса, расположенные на землях лесного фонда 2025г.	4432,1	3198,3	1233,7	0,0	3646,109	552094,7	8834,7
леса, расположенные на землях обороны и безопасности	6,5	2,7	3,8		4,3	936,7	7,9
леса, расположенные на землях обороны и безопасности 2025г.	6,6	2,7	3,9		4,8	936,7	7,9
городские леса	13,1	13,1			12;3	2806,4	19,7
городские леса 2025г.	13,2	13,2			12,3	3039,1	19,7
леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территориях	41,5	41,5			33,1	4790	44,7
леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территориях 2025г.	41,5	41,5			33,1	4787,7	44,7
леса, расположенные на землях иных категорий (сельхозназначения)	13,6	2,8	10,8		11,5	1380	14,5
леса, расположенные на землях иных категорий (сельхозназначения) 2025г.	13,6	2,8	10,8	0	11,5	1379,2	14,5

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к Лесному плану Алтайского 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 Алтайского края

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 т.ч. лесные культуры	несомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
2008											
Защитные	2909,9	2373	153,9	49,1	0,8	19,5	39,4	30,9	98,3	2540.7	369,2
Эксплуатационные	1436,7	1247,4	45,8	4,4	0	30,1	3,1	12,4	23,1	1305	131,7
Резервные	-										
Всего	4346.6	3620,4	199,7	53,5	0,8	49,6	42,5	43,3	121,4	3845,7	500,9
2018											
Защитные	3202,5	2703,9	201,8	38,7	0,5	26,1	9,4	14,1	49,6	2808,5	394
Эксплуатационные	1235,5	1061,5	46,6	2,7	0,1	4,9	4,7	25,5	35,1	1122,7	112,8
Резервные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего	4438	3765,4	248,4	41,4	0,6	31	14,1	39,6	84,7	3931,2	506,8
2021											
Защитные	3203,4	2737,9	212,5	25,8	0,5	19,3	3,7	5,7	28,7	2808,6	394,8
Эксплуатационные	1234,6	1063,3	46,5	2,5	0	2,4	7,9	20,9	31,2	1120,3	114,3
Резервные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего	4438	3801,2	259	28,3	0,5	21,7	11,6	26,6	59,9	3928,9	509,1
2023											
Защитные	3202,4	2747,8	220,3	18,6	0,5	15,6	6,2	20,7	26,9	2809,4	393
Эксплуатационные	1235,5	1061,9	46,5	3,3	0	23,3	7,7	25	32,7	1121,1	114,4
Резервные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего	4437,9	3809,7	266,8	21,9	0,5	38,9	13,9	45,7	59,6	3930,5	507,4
2024											
Защитные	3198,3	2719,9	215,4	19,8	0,5	15,8	38,6	22,8	53,7	2809,7	388,6
Эксплуатационные	1233.7	1056,9	46,7	4,3	0	23,9	7,7	26,3	34	114.6	114,6
Резервные											
Всего	4432	3776,8	262,1	24,1	0,5	39,7	46,3	49,1	87,7	2924,3	503,2
2025											

Защитные	3198,3	2723,7	218,4	18,6	0,5	15,9	29,3	21,8	51,1	2809,8	388,5
Эксплуатационные	1233,7	1056,7	46,8	4,3		23,9	7,1	27,1	34,2	1119,1	114,6
Резервные											
Всего	4432	3780,4	265,2	22,9	0,5	39,8	36,4	48,9	85,3	3928,9	503,1
2025 к 2018											
Защитные	-4,2	19,8	16,6	-20,1	0	-10,2	19,9	7,7	1,5	1,3	-5,5
Эксплуатационные	-1,8	-4,8	0,2	1,6	-0,1	19	2,4	1,6	-0,9	-3,6	1,8
Резервные											
Всего	-6	15	16,8	-18,5	-0,1	8,8	22,3	9,3	0,6	-2,3	-3,7
2025 к 2008											
Защитные	288,4	350,7	64,5	-30,5	-0,3	-3,6	-10,1	-9,1	-47,2	269,1	19,3
Эксплуатационные	-203	-190,7	1	-0,1	0	-6,2	4	14,7	11,1	-185,9	-17,1
Резервные											
Всего	85,4	160	65,5	-30,6	-0,3	-9,8	-6,1	5,6	-36,1	83,2	2,2

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к Лесному плану Алтайского 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, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел*	Общая площадь, тыс. га*
1	Ая	Природный парк краевого значения	Алтайское	Айское		кв. 10, части кв. 8, 9, 12	2,118
					Совхоз «Айский»	часть кв. 2	
2	Предгорье Алтая	Природный парк краевого значения	Алтайское	Алтайское	Советская Сибирь	часть кв. 2	40, 197
				Куяганское		кв. 1-8, 10-14, 16-17; части кв. 9, 15 18, 19	
					Совхоз «Бирюкса»	часть кв. 1, 2	
			Белокурихинское	Белокурихинское		кв. 7-12, 19-30, 32-45, 53, 58-79, 87-89, 91-106,109-136, 144, 146-158, 161; части кв. 14-16, 18, 31, 46, 50-52, 54, 55, 57, 80, 81,84-86, 107, 108,137-143, 145	
				Смоленское	СПК «Путь Ленина»	кв. 7-39, часть кв. 1, 3, 4	
					СПК «Точилинский»	кв. 1-4	
3	Долина реки Каменка	Памятник природы краевого значения	Алтайское	Алтайское		кв. 46, 65, 67- 70, 78, 79, 82; часть кв. 38-40, 47, 58, 59, 64, 66, 71, 77, 80, 83, 89, 90	2,373
4	Лог Арбанак	Памятник природы краевого значения	Алтайское	Айское	Совхоз «Пролетарский»	части кв. 3-5	0,793
5	Пещеры плато	Памятник	Алтайское	Айское		части кв. 28, 34, 35	0,652

	Метлево	природы краевого значения			Совхоз «Пролетарский»	части кв. 16, 17	
6	Горы Березовая и Вересковая	Памятник природы краевого значения	Алтайское	Айское	Совхоз «Айский»	часть кв. 1	0,441
				Алтайское	Совхоз «Слава Труду»	часть кв. 1	
7	Следы катастрофического паводка у с. Платово	Памятник природы краевого значения	Алтайское	Айское		часть кв. 5	0,120
8	Гора Бобырган	Памятник природы краевого значения	Алтайское	Айское	Совхоз «Айский»	часть кв. 1	0,235
9	Пещеры Кыркылинские	Памятник природы краевого значения	Алтайское	Алтайское	Совхоз «Пролетарский»	часть кв. 12	0,002
10	Корниловский	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Баевское	Корниловское		кв. 1-80,98, часть кв. 97	20,419
				Рыбинское		кв. 66, части кв. 63, 67	
11	Устье реки Песчаной	Памятник природы краевого значения	Белокурихинское	Смоленское	СПК «Линевский»	части кв. 1, 2, 6	0,442
12	Низовья реки Сычевки	Памятник природы краевого значения	Белокурихинское	Смоленское	СПК «Путь Ленина»	часть кв. 2	0,224
13	Точилинский борок	Памятник природы краевого значения	Белокурихинское	Смоленское	СПК «Точилинский»	часть кв. 5	0,01
14	Соколовский	Государственный природный комплексный	Бийское	Соколовское	Соколовское	кв. 1-45, 47-134, 136-181, 184-189; части кв. 46, 135	40,117
			Боровлянское	Зональное		кв. 47-54, 56-67, 69-80, 82, 84-157 (выд. все),	

		заказник краевого значения				кв. 33 выд. 28-34, 43, 44, 46, кв. 34 выд. 47, 48, 50-67, 79, 84, 87, 88, 92, 93, кв. 35 выд. 24-30, 32-40, 43-51, кв. 36 выд. 30-32, 36, 37, 40-49, кв. 42 выд. 1-48, 57-64, 67, 68, 70-73, 76-81, кв. 43 выд. 1-5, 10-55, кв. 44 выд. 9, 10, 13, 15-62, кв. 45 выд. 33, 55, 57, 59, 61, кв. 46 выд. 23-39, 42, 45-52, 54, 57, кв. 55 выд. 16, 18, 33-35, 38, 41, кв. 57 выд. 23-66, 70, 72, кв. 58 выд. 19, 20, 24-26, 28, 30-32, 34-36, кв. 59 выд. 18-29, 31, 32, 34, 36, кв. 60 выд. 30, 33, 36, кв. 61 выд. 38, 39, 53, 55, 57, 61, 63, кв. 68 выд. 3-6, 8, 9, 13, 16, 19-21, 23-27, 31, 32, 34-40, 42, 44-46, 49-55, 58, 60, 63, 65-68, 71-77, 81-86, 88, 90, 92, кв. 81 выд. 1-3, 5-7, 9-27, 29, 31, кв. 83 выд. 1-6, 8, 10-15, 17-23, 25, 27-32, 34-42, 44-61, 63-83, 85, 88	
15	Лебединый	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Бийское	Кокшинское		кв. 18-20, 22-26, 28, 29, 33, 34, 36; часть кв. 17,21, 27, 30, 31, 32, 35	30,454
				Бийско-Катунское	ГПЗ «Катунь»	часть кв. 2	
			Фрунзенское	Красногорское	Березовское (с-з «Многопольный»)	части кв. 3, 4 (22:20:020001:1141-1143; 1146-1148; 1153-1160; 1162;1163)	
					урочище Быстрянское	неустроенные леса 22:20:020001:1144; 22:20:020003:1599; 1601- 1609; 1611; 1613-1619; 1622	
16	Бобровский	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Бобровское	Бобровское		кв. 41-46, 54-59, 71-87, 114-125, 147-161, 181-188, 210-223, 225-240, 242-259, 261, 262, 268, 273; часть кв. 17-22, 38-40, 49-53, 69, 70, 112, 113, 145, 146, 179, 180, 224, 241, 255, 260, 263-267, 269-272	21,927
			Петровское	Контошинское		кв. 11,17,18,23-25,31-34,40-42	
17	Большереченский	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Бобровское	Большереченское		кв. 175-187, 217-220, 235, 236, 252-274, 290-298, 301-309, 327; часть кв. 157, 167-174, 215, 216, 234, 251, 265, 266, 287, 289, 299, 300, 321-326, 328-333, 341	32,967
			Боровлянское	Ярковское		кв. 20-97, 103-113 (выд. все), кв. 98 выд. 1-16, 18-20, 23, 29-31, кв. 99 выд. 1-11, 13-16, 18, 20-28, 30-32, 34, 35, кв. 100 выд. 1-39, 44, 45, 48, 49, 67-72, 77, 79, кв. 101 выд. 1-59, 69, 71, 72, кв. 102 выд. 1-32, 35-42, 47, 48	

				Южаковское		кв. 1-18 (выд. все)	
			Петровское	Загайновское		кв. 76 - 79, 107-109,120-123, 134-140, 146-155,160-171 части кв..38-42, 80, 81, 90 - 92, 106, 110-113, 114, 124-130,133, 141-145,156-159	
18	Обской	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Боровлянское	Клепиковское		кв. 11-14, 17-23, 26-132, 135 (все выд.), кв. 2 выд. 30, 43-50, кв. 10 выд. 2-45, кв. 133 выд. 1-52, 56-58, кв. 134 выд. 1-38, 40-44, 53, 58-61, 63, 66, 67, кв. 138 выд. 1-84, 92, 94, 96, 97, 98, 103, 116-119, 123, кв. 139 выд. 1-29, 49, 51-57, 62, 64, 65, кв. 140 выд. 1-24, 52-56, 61, 63, кв. 141 выд. 1-27, 59, кв. 142 выд. 1-38, 91, 92, кв. 143 выд. 1-17, 19-24, 29, 96, кв. 144 выд. 1-6, 8-17, 19-22, 26, 98, 100, кв. 145 выд. 1-7, 9-13, 16-20, 104-106, 111, 112, 114, кв. 146 выд. 1-15, 89, 90, 93-95, 100, 102, кв. 147 выд. 1-7, 10, 49, 53, 54, кв. 148 выд. 1-4, 8, 49	42,973
				Червянское		кв. 5-8, 10-12, 20-27, 36-42, 52-58 ,72-75, 88-93, 105-108, 120-125 (все выд.), кв. 4 выд. 20-52, кв. 13 выд. 1-80, 93-95, кв. 14 выд. 83, 84, 86-90, 94-96, кв. 43 выд. 1-24, 26-32, 35, 36, 39-41, 50-52, 57, 64, 65, 67, 73-78, кв. 44 выд. 1, 2, 8, 9, 12, 17, 72, 78, 79, кв. 59, выд. 2-4, 8-17, 19-21, 29, 33, 36-57, 61-64, кв. 60 выд. 62, 69-71, 78, 79, 86, 106, 107, 109, кв. 68 выд. 1-62, 149-153, 158, 159, кв. 69 выд. 1-48, 104, 105, 108, кв. 70 выд. 1-50, 106, 107, кв. 71 выд. 1-37, 39-59, 99, 101, кв. 76 выд. 1-3, 9-75, 77-79, кв. 77 выд. 18, 20, 24-28, 36-41, 44-48, 50-95, 97, 100-102, 104, кв. 78 выд. 29-31, 34, 35, 45-47, 62, 70, 85	
19	Волчихинский	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Волчихинское	Кормихинское		кв. 99ч. (выд. 19-21, 28, 29), 104 ч. (выд. 7-9, 12, 13, 19, 20, 22, 23, 27-30, 32, 33, 34, 35, 37, 40-45, 49, 50-53, 55ч.), 108 ч. (выд. 15, 16, 18, 24, 26), 109ч. (выд. 3-9, 11-31, 33-40, 41ч., 42, 43ч.), 113 ч. (выд. 5, 6, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 20, 21, 23, 24, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 39, 40, 41, 46, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 59, 61, 62, 67, 71, 72, 73ч., 74ч.), 114 (выд. 1-33)	32,550

				Максинское		кв. 35 (выд. 1-24), 36 (выд. 1-26), 41 (выд. 1-30), 42 (выд. 1-13), 47 (выд. 1-50), 48 (выд. 1-27), 53 (выд. 1-43), 54 (выд. 1-29), 59 (выд. 1-38), 60 (выд. 1-26), 65 (выд. 1-35), 66 (выд. 1-26), 70ч. (выд. 18), 71 (выд. 1-29), 72 (выд. 1-22), 76ч. (выд. 5,6,10,11, 16-18,21-24,30,32,34,35,37ч.), 77 (выд. 1-24), 78 (выд. 1-22), 81ч. (выд. 26,27.), 82ч. (выд. 4-25,27,28,29ч.,30,32-35,36ч.), 83 (выд. 1-20), 84 (выд. 1-14), 87ч. (выд. 6,7, 12,15,16, 18,22-25,27-30,33,36, 37,39,40, 42,44ч.,45ч.), 88 (выд. 1-32), 89 (выд. 1-28), 90 (выд. 1-18), 92ч. (выд. 14,16,17, 26ч.), 93ч. (выд. 3,4,5,8-31,32ч.), 94 (выд. 1-27), 95 (выд. 1-29), 96 (выд. 1-13), 98ч. (выд. 5,6,7,8,11,14,15,17,19,20,21,22ч., 25,28-31,34,35ч.,36ч.), 99 (выд.1-28), 100 (выд.1-26), 101 (выд.1-30), 102 (выд.1-19), 103ч. (выд. 18,19,22-24), 104ч. (выд. 4-23,24ч.), 105 (выд.1-27), 106 (выд. 1-20), 107 (выд. 1-41), 108 (выд. 1-21), 109ч. (выд. 5,9,12, 13,17,18,21-24,28,29-33,36,38,39,41,42, 45,46,47,49,50,53ч.,56ч.), 110 (выд. 1-19), 111 (выд. 1-28), 112 (выд. 1-20), 113 (выд. 1-22), 114 (выд. 1-31), 115ч. (выд. 2-40, 44ч., 46ч., 45ч.), 116 (выд. 1-21), 117 (выд. 1-31), 118 (выд. 1-35), 119 (выд. 1-21), 120 (выд. 1-26), 121 (выд. 1-17), 122 (выд. 1-20), 123 (выд. 1-19), 124 (выд. 1-20), 125 (выд. 1-17), 126 (выд. 1-22), 127 (выд. 1-31), 128 (выд. 1-35), 129 (выд. 1-35), 130 (выд. 1-25), 131 (быд. 1-25), 132 (выд. 1-23), 133 (выд. 1-30), 134 (выд. 1-22), 135 (выд. 1-30), 136 (выд. 1-16), 137 (выд. 1-14), 138 (выд. 1-13)	
				Волчихинское		кв. 35 (выд. 1-27), 36 (выд. 1-28), 37 (выд. 1-31), 38 (выд. 1-25), 39 (выд. 1-28), 40 (выд. 1-27), 41 (выд. 1-25), 42 (выд. 1-30), 43 (выд. 1-33), 44 (выд. 1-27), 45 (выд. 1-36), 46 (выд. 1-21), 47 (выд. 1-35), 48 (выд. 1-35), 49 (выд. 1-32), 50 (выд. 1-34), 51 (выд. 1-30), 52 (выд. 1-31), 53 (выд. 1-25), 54 (выд.1-30), 55 (выд.	

						1-31), 56 (выд. 1-26), 57 (выд. 1-32), 58 (выд. 1-33), 59 (выд. 1-26), 60 (выд. 1-30), 61 (выд. 1-33), 62 (выд. 1-27), 63 (выд. 1-30), 64 (выд. 1-32), 65 (выд. 1-27), 66 (выд. 1-26), 67 (выд. 1-33), 68 (выд. 1-28), 69 (выд. 1-34), 70 (выд. 1-28), 71 (выд. 1-16), 72 (выд. 1-26), 73 (выд. 1-27), 74 (выд. 1-29), 75 (выд. 1-28), 76 (выд. 1-27), 77 (выд. 1-23), 78 (выд. 1-30), 79 (выд. 1-36), 80 (выд. 1-23), 81 (выд. 1-18), 82 (выд. 1-29), 83 (выд. 1-21), 84 (выд. 1-21), 85 (выд. 1-22) 86 (выд. 1-19), 87 (выд. 1-19), 88 (выд. 1-15), 89 (выд. 1-23), 90 (выд. 1-31), 91 (выд. 1-23), 92 (выд. 1-30), 93 (выд. 1-19), 94 (выд. 1-22), 95 (выд. 1-15) 96 (выд. 1-18), 97 (выд. 1-18), 98 (выд. 1-22), 99 (выд. 1-18),100 (выд. 1-19), 101 (выд. 1-17), 102 (выд. 1-26), 103 (выд. 1-19), 104 (выд. 1-25), 105 (выд. 1-17), 106 (выд. 1-18), 107 (выд. 1-19), 108 (выд. 1-22), 109 (выд. 1-23), 110 (выд. 1-20), 111 (выд. 1-14), 112 (выд. 1-15), 113 (выд. 1-29), 114 (выд. 1-37), 115 (выд. 1-29), 116 (выд. 1-23), 117 (выд. 1-26), 118 (выд. 1-33), 119 (выд. 1-28), 120 (выд. 1-29), 121 (выд. 1-32), 122 (выд. 1-31), 123 (выд.1-32), 124 (выд. 1-25), 125 (выд. 1-19), 126 (выд. 1-18), 127 (выд. 1-21), 128 (выд. 1-17), 129 (выд. 1-29), 130 (выд. 1-32), 131 (выд. 1-19), 132 (выд. 1-22), 133 (выд. 1-28), 134 (выд. 1-26), 135 (выд. 1-30), 136 (выд. 1-26), 137 (выд. 1-22), 138 (выд. 1-15), 139 (выд. 1-32), 140 (выд. 1-27), 141 (выд. 1-32), 142 (выд. 1-42)	
				Правдинское		кв. 25 (выд. 1-27), 26 (выд. 1-32), 27 (выд. 1-36), 28 (выд. 1-18), 29 (выд. 1-26), 30 (выд. 1-39), 31 (выд. 1-15), 32 (выд. 1-28), 33 (выд. 1-39), 34 (выд. 1-32), 35 (выд. 1-37), 36 (выд. 1-26), 37 (выд. 1-13), 38 (выд. 1-26), 39 (выд. 1-32), 40 (выд. 1-41), 41 (выд. 1-28), 42 (выд. 1-23), 43 (выд. 1-40), 44 (выд. 1-33), 45 (выд. 1-39), 46 (выд. 1-31), 47 (выд. 1-26), 48 (выд. 1-31), 49 (выд. 1-22), 50 (выд. 1-28), 51 (выд. 1-41), 52 (выд. 1-26), 53 (выд. 1-29),	

						54 (выд. 1-26), 55 (выд. 1-30), 56 (выд. 1-29), 57 (выд. 1-22), 58 (выд. 1-26), 59 (выд. 1-33), 60 (выд. 1-31), 61 (выд. 1-39), 62 (выд. 1-28), 63 (выд. 1-23), 64 (выд. 1-26), 65 (выд. 1-33), 66 (выд. 1-26), 67 (выд. 1-27), 68 (выд. 1-23), 69 (выд. 1-25), 70 (выд. 1-27), 71 (выд. 1-24), 72 (выд. 1-33), 73 (выд. 1-31), 74 (выд. 1-27), 75 (выд. 1-22), 76 (выд. 1-27), 77 (выд. 1-36), 78 (выд. 1-36), 79 (выд. 1-30), 80 (выд. 1-25), 81 (выд. 1-20), 82 (выд. 1-27), 83 (выд. 1-42), 84 (выд. 1-32), 85 (выд. 1-18), 86 (выд. 1-14), 87 (выд. 1-21), 88 (выд. 1-21), 89 (выд. 1-29), 90 (выд. 1-18), 91 (выд. 1-12), 92 (выд. 1-12), 93 (выд. 1-17), 94 (выд. 1-22), 95 (выд. 1-30) 96 (выд. 1-20), 97 (выд. 1-12), 98 (выд. 1-19), 99 (выд. 1-20), 100 (выд. 1-22), 101 (выд. 1-23), 102 (выд. 1-25), 103 (выд. 1-30), 104 (выд. 1-25), 105 (выд. 1-34), 106 (выд. 1-22), 107 (выд. 1-21), 108 (выд. 1-22), 109 (выд. 1-33), 110 (выд. 1-29), 111 (выд. 1-24), 112 (выд. 1-26), 113 (выд. 1-27), 114 (выд. 1-16), 115 (выд. 1-33), 116 (выд. 1-32), 117 (выд. 1-28), 118 (выд. 1-33), 119 (выд. 1-26), 120 (выд. 1-29), 121 (выд. 1-39), 122 (выд. 1-42), 123 (выд. 1-39), 124 (выд. 1-34), 125 (выд. 1-19), 126 (выд. 1-21), 127 (выд. 1-38), 128 (выд. 1-35), 129 (выд. 1-26), 130 (выд. 1-20), 131 (выд. 1-21), 132 (выд. 1-23)	
20	Балочная система в Новокормихе	Памятник природы краевого значения	Волчихинское	Волчихинское	бывшие сельские леса	кв. 1	0,375
21	Чинетинский	Государственный природный комплексный заказник	Горно-Колыванское	Колыванское	совхоз «Инской»	кв. 1-21	65,026
					совхоз «Дальний»	часть кв. 9	

		краевого значения			урочище: Белорецкое	часть кв. 2	
			Чарышское	Чарышское	Инское	кв. 73-77	
22	Лифляндский	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Горно-Колыванское	Неустроенные леса Третьяковского района			12,307
23	Гора Синюха	Памятник природы краевого значения	Горно-Колыванское	Колыванское	Колыванское	части кп. 65-68, 79-81, 85, 86	0,421
24	Колыванский борок	Памятник природы краевого значения	Горно-Колыванское	Колыванское	Колыванское	части кв. 1, 3-7, 9, 10, 13-17, 19-23, 26-29, 31 - 33, 35 - 37, 41, 42, 44, 53-56; кв. 1, 17-19, 23-26, 28, 29, 32, 34-36, 38-40, 43, 115	10,286
					совхоз «Дальний»	части кв. 1, 2, 4, 5	
				Неустроенные леса Курьинского района			
25	Лог Страшной	Памятник природы краевого значения	Горно-Колыванское	Колыванское	совхоз «Инской»	часть кв. 20	0,194
26	Пещера Страшная	Памятник природы краевого значения	Горно-Колыванское	Колыванское	совхоз «Инской»	часть кв. 20	0,001
27	Залесовский	Государственный природный комплексный заказник красвого значения	Залесовское	Петеневское	Петеневское	кв. 6-8, 11-13, 19-21, 30-36, 41-43, 48-50, 55-57, 59; части кв. 25, 47, 54, 58, 60	30,315
					Хвощевское	кв. 4-8, 13, 14; части кв. 12, 15, 16, 21, 22, 24, 31	
28	Озеро Черное	Памятник природы краевого значения	Залесовское	Черемушкинское	Черемушкинское	кв. 31, выдел 42	0,002
29	Озеро Мало-Калтайское	Памятник природы	Залесовское	Черемушкинское	совхоз «Большевик»	кв. 84 (бывший кв. 15)	0,019

		краевого значения					
30	Благовещенский	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Знаменское	Суетское	Шимолинское	кв. 9, 20, 29, 30; части кв. 10, 21, 36	22,058
31	Пеликаний	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Знаменское	Бурлинское		часть кв. 29	2,940
32	Суетский	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Знаменское	Суетское	Шимолинское	кв. 1, 2, 8; часть кв. 6	19,600
33	Хабарский	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Знаменское	Хабарское		кв. 2-6, 16-18, часть кв. 15	11,460
					ТОО «им. Анатолия»	кв. 5; часть кв. 1, 2, 6, 10	
					ТОО «Ильинское»	часть кв. 4, 7	
34	Шимолинский бор	Памятник природы краевого значения	Знаменское	Суетское	Шимолинское	части кв. 33, 34, 39, 40	0,757
35	Калиновский колок	Памятник природы краевого значения	Знаменское	Суетское		часть кв. 8	0,098
36	Завьялов́ский	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Кулундинское	Гилевское		кв. 1-3, 9-18, 23-33, 36-68, части кв. 8 (выд. 30-35, 37, 39, 47, 48, 55-57, 59, 62, 65), 21 (выд. 9, 11-14, 27-33, 35-50, 53, 54, 56, 57), 22 (выд. 1-70,72-137), 35 (выд. 2-9, 11-21, 24-30, 32-39, 43-49, 51, 53-58, 61-66, 69)	13,286
				Гоноховское		кв. 4-6, 24, 25, 38-40, 52- 57,65-71, 77-81, части кв. 7 (выд. 22-43, 45-60, 63, 64, 67-70),	

						8 (выд. 21-64, 68, 70-72), 26 (выд.10, 12, 21-24, 37-52, 54, 55, 57); 41 (выд. 8, 13-33), 42 (выд. 12-34, 37), 43 (выд. 13-27, 31, 33), 44 (выд. 12-17, 20-34, 36, 37, 38, 40), 58 (выд. 15-36, 40, 43-45), 72 (выд. 18-20, 25-30, 37, 38), 82 (выд. 11-20, 25, 26, 32-35, 54, 56)	
37	Кулундинский	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Кулундинское	Шарчинское		кв. 8-13, 21-32, 41-51, 60-70, 79-89, 98-108, 115-122, части кв. 39 (выд. 11, 12), 40 (выд.1-32, 38-50, 56-60, 67-74, 76-78, 81-84), 59 (выд. 7-13, 19-21, 28-32, 45-56, 60-63, 70-73, 79-82), 78 (выд. 6, 7, 25-41, 45-52, 56-59, 62, 63, 70-72), 96 (выд. 28-32, 41-48, 54-57, 62-73, 80-99, 105-108, 115, 119-123), 97 (выд. 3-8, 13-17, 21-32, 34-67, 69, 71-75)	16,662
				Усть-Мосихинское		кв.1-26, 41-59, 73- 91, 96-108	
38	Усть-Чумышский	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Ларичихинское	Тальменское		кв. 259, 267, 268; части кв. 258, 260, 263, 266, 269, 270	6,998
			Озерское	Речкуновское		кв. 1, 2; части кв. 3 - 5, 7, 8, 160	
				Язовское		быв. сельские леса кв. 3; части кв. 1, 2, 4, 79	
39	Егорьевский	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Лебяжинское	Титовское		кв. 1-177	20,003
40	Озеро Песьяное	Памятник природы краевого значения	Лебяжинское	Титовское		кв. 221, 235, 236, части кв. 204-207, 219, 220	2,374
			Новичихинское	Новичихинское		часть кв. 46	
				Токаревское		кв. 20-25; части кв. 6-12, 26, 41-43, 45-46	
41	Мамонтовский имени А.Ф. Кочегарова	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Новичихинское	Мамонтовское		кв. 1-3, 15-17, 19, 20, 43-46, части кв. 4, 5, 18, 21, 22, 47, 88, 114, 117	9,830
				Гуселетовское		кв. 17-21, 32-36, 43-48, 56-58, части кв. 31, 51, 54, 55, 74	
42	Озеро Горькое	Памятник природы краевого значения	Новичихинское	Новичихинское		кв. 1-5, 8-17, части кв. 18-20, 23, 24, 30, 31, 41, 43	14,799
				Поломошенское		кв. 1-13; части кв. 14, 31-36	
				Крестьянское		кв. 1-4, части кв. 5, 12	

				Мамонтовское		часть кв. 127	
				Мельниковское		часть кв. 56	
43	Озеро Монастырское	Памятник природы краевого значения	Новичихинское	Крестьянское		кв. 37-41, 53, 54, 66-71, части кв. 20, 42, 55-58, 72, 73, 82, 84-86	2,427
44	Озера Харьковское и Сыропятовское	Памятник природы краевого значения	Новичихинское	Крестьянское		части кв. 27-30, 34-36	1,701
				Травновское		части кв. 36, 37, 54	
				Мамонтовское		части кв. 123, 125, 126	
45	Озеро Большой Тассор	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Озеро-Кузнецовское	Круглянское		быв. сел. леса, часть кв. 117	3,854
				Лаптевское		быв. сел. леса, часть кв. 122	
46	Полуостров Струя	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Озеро-Кузнецовское	Шадринское		быв. сел. леса, часть кв. 113	0,508
47	Кислухинский	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Озерское	Кислянское		кв. 1-75, 79-89, 94-103, 109-116, 122-128, 134-140, 143-146; части кв. 76, 90, 104, 105, 117, 129, 141, 147, 150; (кв. 50, 63, 64, 75, 89, части кв. 90, 104, 105, 117, 129, 141, 147 - леса, расположенные в зеленых зонах)	33,928
				Озерское		кв. 142-151, 163-173, 186-191, 203-206, 209; части кв. 121-130, 207, 210; (кв. 190, 191, 206, 209, части кв. 207, 210 - леса, расположенные в зеленых зонах)	
				Речкуновское		кв. 113, 127, 131-137, 139-154; части кв. 96-98, 112, 117-126, 130, 138	
				Язовское		кв. 82-87, 89-93; части кв. 80, 81, 94, 95, 98	
				Первомайской	С-з «Сибиряк»	часть кв. 23	
48	Озеро Рогульковое	Памятник природы краевого значения	Озерское	Язовское		часть кв. 69	0,011

49	Озеро Клюквенное	Памятник природы краевого значения	Озерское	Первомайское	СПК Повалихинский	часть кв. 2	0,002
50	Касмалинский	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Павловское	Клочковское		кв. 2-51, 53-71, 73-91, 93-98, 101-108; части кварталов 52, 72, 92, 99, 100, 109	15,408
				Павловское быв. Павловский сельский лесхоз		часть кварталов 45, 46	
			Ребрихинское	Ребрихинское		кв. 13-15, 23-26, 39-42, 55-58, 70-73, 86-88; часть кв. 16, 85	
				СПК Нива, ПУ-70		часть кв. 2	
51	Панкрушихинский	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Панкрушихинское	Велижанское (быв. Велижанское Панкрушихинского ЛХ)		кв. 4-93, часть кв. 94	16,300
				Велижанское	Велижанское	части кв. 18, 34, 37, 45	
				Панкрушихинское (быв. Панкрущихинское Панкрущихинского ЛХ)		кв. 1, 5, 17, 29, 41, 53, 65; части кв. 6, 18, 30, 42, 54, 66	
				Панкрушихинское	Панкрушихинское	части кв. 1, 2, 3, 12	
52	Алеусский	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Панкрушихинское	Прыганское быв.Прыганское Панкрушихинского ЛХ)		кв. 2-12, 14-28, 30-44, 46-60, 62-76, 78-92, 94-115; части кв. 1, 13, 29, 45, 61, 77, 93	24,695
				Пустынное (быв. Пустынное Панкрушихинского ЛХ)		кв. 1-11, 15-26, 29-41, 48-59, 67-78, 86-97, 105-117, 124-135; части кв. 12, 13, 27, 28, 42, 43, 60, 61, 79, 80, 98, 99, 118, 136, 137	
53	Кандышный лог	Памятник природы краевого значения	Петровское	Косихинское		кв. 18 выд. 1-46, кв. 97 выд. 27, кв. 98 выд. 1-22, 24, 29-33, 50	0,297
54	Лысая горка	Памятник природы краевого	Петровское	Косихинское		кв. 136 выд. 3,6, кв. 137 выд. 1-17, 57	0,169

		значения					
55	Долина Малой Лосихи	Охраняемый природный комплекс краевого значения	Петровское	Косихинское		кв. 19, 22-24; кв. 97 выд. 54-60, 64-66; кв. 98 часть выд. 42; кв. 102 выд. 1-4, 45, 46, 49, 50, 58, 59, кв. 111 выд. 66-71, 73-88, 91-100, 22 выд. 72; кв. 112 выд. 23, 24, 33-37, 49-54, 57, 58, 61-94, 96, 97, кв. 116 выд. 1-8, 10-20, 25, 26, 39, 49, 50, кв. 117 выд. 1-23, 46, 47; кв. 118 выд. 1-22, 27, 32-35, 79, кв. 96 выд. 33-35, 37-41, 44-53, 55-84, 86, 89, 90-94, кв. 101 выд. 1-18, 21-26, 42-47, 53-56, 65, 74-78, 80, 81	2,410
56	Балочная система	Памятник природы краевого значения	Ребрихинское	Ребрихинское	СПК «Красный партизан»	часть кв. 2	0,125
57	Озеро Воронье	Памятник природы краевого значения	Ребрихинское	Воронихинское		кв. 8-12, 34-38	1,530
58	Старовозрастные сосны у села Кадниково	Памятник природы краевого значения	Ребрихинское	Кадниковское		части кв. 9, 10	0,069
59	Салаир	Национальный парк	Солтонское	Макарьевское	с-з «Макарьевский»	кв. 1-38, 81, 82, 84, 87, 88-90, 120, 123-129, 155, 156, 158-166, 170–172; части кв. 83, 85, 86, 116, 118, 119, 121, 157, 167, 174, 186	115,286
				Сайдыпское		кв. 1–10, 16, 18, 27-35, 42-44, 49, 50, 56, 73, 74, 82-84, 132, 133; части кв. 11-15, 17, 19, 48, 55, 57	
				Сузопское	с-з «Прогресс»	кв. 47, 72, 74, 93-97, 120-131, 143-153, 167-177, 195-208, 221-223; часть кв. 218	
			Тогульское	Ельцовское	Ельцовское	кв. 1-3, 7-12, 15-22, 29-34, 49,50; части кв. 4 - 6, 13, 14, 23, 25, 27, 28, 40, 42, 43	
					Новокаменское	кв. 4, 13, 15-17, 31-36, 44, 46, 47; части кв. 5-8, 10, 11, 18, 29, 30, 45, 48, 49, 55, 60, 66, 68	
					Пуштулимское	кв. 104-106, 114, 119, 120, 127, 130-135, 144, 146, 148; части кв. 107-113, 118, 121, 122, 126, 129, 136-138, 143, 145, 147, 149	
					СПК «Таежный»	часть кв. 15	

				Новоиушинское	Новоиушинское	кв. 7-11,25-29,37-45, 41-45, 49; части кв. 3-6, 16, 24, 40, 47,48	
					Тогульское	кв. 6-12, 15-19, 24-32, 36-38; части кв. 5, 14, 22, 23, 33 - 35, 39 - 41	
					Удинское	кв. 60, 69, 76; части кв. 18, 19, 23, 35, 37- 42, 59, 61-64, 70-75	
				Тогульское	Новокаменское	кв. 1-3, 14; части кв. 12	
					Тогульское	часть кв. 42	
					Уксунайское	кв. 1 - 9, 11-13, 16-19, 22-29, 31-39, 50-56, 66-72, 79-81, 89, 90; части кв. 10, 14, 15, 20, 21, 30, 40, 46-49, 57, 62, 64, 65, 75-78, 82, 83, 87, 88, 91, 95, 96, 101	
60	Сары-Чумышский	Памятник природы краевого значения	Солтонское	Макарьевское	с-з «Макарьевский»	части кв. 85, 118	0,033
61	Ненинский	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Солтонское	Сайдыпское		части кв. 62,63	0,538
				Макарьевское	с-з «Солтонский»	часть кв. 2	
					с-з «Макарьевский»	часть кв. 135	
				Сузопское		части кв. 22, 23	
62	Урочище Венерин башмачок	Памятник природы краевого значения	Солтонское	Целинное	к-з «Путь к коммунизму»	часть кв. 1	0,006
63	Еландинские камушки	Памятник природы краевого значения	Солтонское	Целинное	к-з «Еландинский»	часть кв. 2	0,083
64	Башмачковая роща	Памятник природы краевого значения	Солтонское	Целинное	к-з «Восточный»	часть кв. 1 22:57:030201:2311, 22:57:030201:1983, 22:57:030201:1979	0,044
65	Урочище Рублево	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Степно-Михайловское	Ракитовское		кв. 59-128	27,690
				Рублевское		кв. 29-87	
				Соляно-Озерное		кварталы 99-116, 118-137; части кварталов 98, 117	

66	Тогульский	Памятник природы краевого значения	Тогульское	Новоиушинское	Новоиушинское	части кв. 46 - 48	5,251
					Тогульское	кв. 1-4, 13, 20; части кв. 5, 14, 22, 23, 33-35, 39-41	
				Тогульское	Тогульское	кв. 21; части кв. 42, 43	
					Уксунайское	часть кв. 40	
				Ельцовское	неустроенные леса		
67	Озеро Ельничное	Памятник природы краевого значения	Тогульское	Кытмановское	Кытмановское	кв. 18	0,439
					СПК Тягунский	часть кв. 3	
68	Голубцовские склоны	Памятник природы краевого значения	Тягунское	Новоманошкинское	АО «Сибирские Огни»	квартал 52 выд. 6, 7, части выд. 16, 18	0,128
69	Скала Сапсан	Памятник природы краевого значения	Тягунское	Аламбайское		часть кв. 13 выд. 75-79, 91, 92, часть выд. 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 93; кв. 14. выд. 58, 59, 66, 67, 78, 79, 81, 83, 85, 86, 121, 125, часть выд. 35, 36, 38, 39, 49, 50-53, 65, 68-71, 80, 82, 84, 89, 90, 95, 120, 122, 124, 126, 128, 129, 131, 132, 135; часть кв. 26 выд. 8-12, 18, 19, 27, 64, часть выд. 4-7, 14-17, 22, 23, 25, 26, 28, 29, 32, 60, 61, 65	0,321
70	Михайловский	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Фрунзенское	Красногорское	быв. Красногорское л-во	кв. 121-124, 131-135, 139-141; часть кв. 103, 105-110, 120, 125, 126, 130, 136, 138	4,368
71	Бащелакский	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Чарышское	Больше-Бащелакское		часть кв. 54	10,767
				Солонешенское	Солонешенское	кв. 70, 71; часть кв. 67	
					совхоз «Солонешенский»	часть кв. 10	
				Тополинское		кв. 36, 43-46, 58, 59, 62, 63, 70; части кв. 38, 47, 51, 59, 61, 64, 73, 74	
				Чарышское	совхоз «Сваловский»	часть кв. 20	
72	Чарышский	Государственный	Чарышское	Кумирское	Коргонское	части кв. 25, 26, 30	30,370

		природный комплексный заказник краевого значения		Чарышское	Инское	кв.: 6-10, 20-26, 28, 61, 86; части кв. 18, 19, 27, 29, 36-44, 49 -57, 60, 62-66	
					Чарышское	части кв. 61-64, 66, 70, 78	
					совхоз «Сибирь»	части кв. 24, 25, 27, 28	
73	Каскад водопадов на реке Шинок	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Чарышское	Тополинское		кв. 39, 40, 42, 88-91; части кв. 32-34, 41, 71	5,675
74	Степи у с. Сибирячиха	Памятник природы краевого значения	Чарышское	Солонешенское	совхоз Сибирячихинский	часть кв. 5	0,582
75	Водопад Аврора	Памятник природы краевого значения	Чарышское	Кумирское	Коргонское	часть кв. 34	0,078
76	Водопад Спартак	Памятник природы краевого значения	Чарышское	Кумирское	Коргонское	часть кв. 33	0,078
77	Выход реки Тулаты из-под скалы	Памятник природы краевого значения	Чарышское	Чарышское	совхоз «Сибирь»	часть кв. 25	0,003
					совхоз «Березовский»	часть кв. 13	
78	Гора Колокольня	Памятник природы краевого значения	Чарышское	Чарышское	Чарышское	части кв. 44, 45	0,073
79	Вершина горы Бутачиха	Памятник природы краевого значения	Чарышское	Солонешенское	Солонешенское	кв. 55, части кв. 50, 51, 54, 65, 66, 69	4,475
				Тополинское	Тополинское	кв. 2, 6, 7, 15-18, 22, 23, 25	
80	Предгорье Алтая	Природный парк краевого	Чарышское	Степное		кв. 1-11; часть кв. 12, 16-18	40,197

		значения		Солонешенское	совхоз Карповский	часть кв. 3, 7	
81	Уржумский	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Шипуновское	Белоглазовское		кв. 67-72	20,658
82	Чарышская степь	Государственный природный комплексный заказник краевого значения	Шипуновское	Белоглазовское		части кв. 57, 58	5,971
83	Солончаки у села Боровское	Памятник природы краевого значения	Шипуновское	Шипуновское		кв. 73, выд. 52, 57; кв. 74, выд. 40, 41, 42; кв. 88, выд. 7, 13, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 85, 86	0,486
84	Озеро Займище	Памятник природы краевого значения	Шипуновское	Шипуновское		кв. 47, выд. 1, 2, 5, 26, 46	0,364
85	Чупинский бор	Памятник природы краевого значения	Шипуновское	Белоглазовское		кв. 15, выд. 11, 12, 25; 5ч, 8ч, 9ч, 10ч, 13ч, 21ч; кв. 16, выд. 6, 7, 8, 11, 12, 15, 16, 17, 22, 23, 25,26; 4ч, 5ч, 9ч, 10ч, 13ч, 18ч, 19ч, 20ч, 27ч, 28ч; кв. 17 выд. 18, 24, 25, 35, 38; 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 19ч, 20ч, 23ч, 33ч, 34ч; кв. 18 выд. 10, 14, 24, 30,33; 1ч, 2ч, 3ч, 7ч, 9ч, 11ч; кв. 19 выд. 2ч, 3ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 23ч, 25ч, 26ч, 27ч, 29ч, 31ч, 32ч, 34ч, 42ч, 51ч, 52ч, 55ч, 56ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч; кв. 20 выд. 2, 15, 16; 1ч, 17ч, 36ч, 38ч	0,501

* При включении части квартала/выдела указывается суммарная площадь включенных частей

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
к Лесному плану Алтайского края

Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Алтайского края

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1	Экспертные оценки	Методы экспертных оценок применяются как для оценки и измерения событий в настоящем, так и для их прогнозирования в будущем. Большой разброс вариантов, субъективность прогноза, достоверность и надежность результатов исследования зависят от компетентности эксперта.
2	Метод экстраполяции	Алгоритм: по статистическим данным или по данным, полученным методом сравнительного анализа и оценок, с помощью специального ПО выявляется количественная зависимость между сопряженными показателями. Достигается высокая точность для краткосрочных прогнозов.
3	Нормативный метод	Применение утвержденных нормативов, достаточная точность.
4	Метод экономического прогнозирования	Группировка полученных данных по элементам и взаимосвязи, анализ условий их взаимодействия и расчет плановых показателей разделов лесного плана. Исходные данные: сведения ГЛР, ЕГАИС, ФГИС ЛК, данные государственной отчетности, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного ПО. Точность расчетов зависит от полученной информации и существующей социально-экономической ситуации в регионе, допустимая погрешность расчетов составляет не менее 15-20%. Способ проверки: эмпирический.
5	Методические указания по количественному определению объема выбросов парниковых газов	Утверждены распоряжением Минприроды России от 30.06.2017 № 20-р, действовавшее до октября 2023 года, в связи с изданием распоряжения Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края от 04.10.2023 № 33-р. В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.05.2022 № 371 «Об утверждении методик количественного определения объемов выбросов парниковых газов и поглощений парниковых газов» объем поглощения парниковых газов рассматривается как баланс между объемом выбросов парниковых газов из источников и объемом их поглощения, происходящими в окружающей среде в результате природных и антропогенных процессов. Методика устанавливает порядок количественного определения объемов выбросов парниковых газов, для целей государственного учета выбросов парниковых газов в соответствии с Федеральным законом от 02.07.2021 № 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов».
6	Методика исчисления расчетной лесосеки	Алгоритм: согласно формулам и методике, приведенной в приложении к Порядку исчисления расчетной лесосеки, утвержденной приказом Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки» производится исчисление расчетных лесосек для сплошных рубок, выборочных рубок, для заготовки древесины при вырубке погибших и поврежденных насаждений, уходе за лесом, для изъятия древесины при рубке лесных насаждений на лесных участках предназначенных для строительства, реконструкции, эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой. Исходные данные: сведения ГЛР, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного ПО. Точность расчетов: ±10%. Способы проверки: графики поспевания и «способ ступеней».

ПРИЛОЖЕНИЕ 7
к Лесному плану Алтайского края

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего Лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана *	фактические за период действия предыдущего лесного плана *	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана		
1. Заготовка древесины, (ликвид)		тыс. куб. м	2961,8	2797,8	2961,8	2713,0	94	92
2. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		га	2010	2010	2010,0	2010,0	100	100
3. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		га	733841,6	634345,9	590383,0	660526	86	112
4. Ведение сельского хозяйства		га	22614,7	18219,1	22614,7	23039	81	102
5. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		га	679,2	679,2	679,2	679,2	100	100
6. Осуществление рекреационной деятельности		га	250,1	344,2	250,1	482	137	193
7. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		га	11,7	11,7	11,7	12,3	100	105

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего Лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана *	фактические за период действия предыдущего лесного плана *	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана		
8. Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых		га	191,2	213,6	288,0	284	112	99
9. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		га	14,6	15,9	14,6	14,3	108	98
10. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		га	97,1	142,7	97,1	334,3	147	344
11. Осуществление религиозной деятельности		га	3	3	3,0	3	100	100

*-средний ежегодный объем

ПРИЛОЖЕНИЕ 8
к Лесному плану Алтайского края

Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края

тыс. куб. м ликвидной древесины

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений, при уходе за лесами		При вырубке 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
Всего лесов											
1	Алтайское	1949,0	158,5	42,0	15,8	111,1	17,4	71,8	15,8	2173,9	207,5
2	Баевское	928,6	375,7	96,5	92,6	140,1	67,9	25,0	6,3	1190,2	542,5
3	Барнаульское	279,6	248,8	40,4	72,9	25,8	26,2	112,5	18,1	458,3	366,0
4	Белокурихинское	307,0	5,2	79,0	46,1	346,1	51,9	8,0	4,8	740,1	108,0
5	Бийское	972,0	812,3	397,4	403,5	96,5	49,9	87,1	31,9	1553,0	1297,6
6	Бобровское	1445,0	446,3	349,0	281,9	153,5	175,4	55,6	14,7	2003,1	918,3
7	Боровлянское	1816,0	840,9	787,7	583,1	445,6	185,0	185,6	41,4	3234,9	1650,4
8	Волчихинское	1709,6	1380,5	427,8	444,5	79,4	60,1	18,4	9,9	2235,2	1895,0
9	Горно-Колыванское	1771,5	217,0	48,1	22,8	319,5	74,3	18,7	1,0	2157,8	315,1
10	Залесовское	4617,5	1394,9	137,0	40,4	329,9	65,5	58,6	6,8	5143,1	1507,6
11	Знаменское	246,9	91,9	81,8	29,1	80,0	56,7	11,7	1,8	420,4	179,5
12	Каменское	400,0	221,7	128,0	80,6	60,6	10,4	19,4	5,7	608,1	318,4
13	Ключевское	272,0	217,5	707,8	444,3	1442,3	967,6	60,9	56,1	2483,0	1685,5
14	Кулундинское	1122,2	861,6	107,5	116,0	216,1	85,7	81,6	10,4	1527,5	1073,7
15	Ларичихинское	1411,5	724,8	758,9	659,1	437,5	369,8	127,8	57,2	2735,7	1810,9
16	Лебяжинское	670,3	539,2	131,5	139,4	334,0	144,2	20,8	11,0	1156,6	833,8

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений, при уходе за лесами		При вырубке 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
17	Новичихинское	1098,3	856,1	105,8	139,7	177,6	43,5	44,7	4,5	1426,3	1043,8
18	Озеро-Кузнецовское	1111,9	918,2	752,8	749,5	91,7	62,0	36,0	18,6	1992,4	1748,3
19	Озерское	567,5	431,5	568,7	337,4	419,3	154,5	229,6	60,5	1785,1	983,9
20	Павловское	1551,2	1262,5	92,1	198,6	84,8	63,3	112,5	27,0	1840,6	1551,4
21	Панкрушихинское	1100,4	934,5	76,6	129,9	429,0	55,3	65,6	17,7	1671,6	1137,4
22	Петровское	2247,6	1079,8	315,5	289,9	151,2	41,4	50,1	87,6	2764,4	1498,7
23	Ракитовское	656,8	427,5	212,4	218,0	170,0	56,1	25,2	12,0	1064,4	713,6
24	Ребрихинское	922,2	677,4	26,9	79,6	121,0	51,5	10,5	7,3	1080,6	815,8
25	Солтонское	3201,0	90,5	101,1	8,8	136,1	40,3	25,8	9,4	3464,0	149,0
26	Степно-Михайловское	344,5	294,9	445,8	436,3	54,8	25,7	67,3	33,2	912,4	790,1
27	Тогульское	5278,0	492,8	173,0	3,1	303,7	168,1	22,7	1,3	5777,4	665,3
28	Тягунское	3349,0	1019,4	198,0	32,0	394,1	251,2	53,0	13,3	3994,1	1315,9
29	Фрунзенское	2652,0	255,9	50,7	39,4	139,1	85,7	0,4	1,8	2842,2	382,8
30	Чарышское	3948,1	340,8	118,0	36,3	73,9	22,8	12,7	0,0	4152,7	399,9
31	Шипуновское	20,0	23,0	31,8	23,0	28,9	25,6	1,4	0,8	82,1	72,4
ИТОГО		**47967,2**	**17641,6**	**7589,5**	**6193,6**	**7393,2**	**3555,0**	**1721,0**	**587,9**	**64670,9**	**27978,1**
в том числе по хозяйствам:											
хвойное											
1	Алтайское	242,0	56,4	17,0	12,8	97,1	15,1	54,9	11,1	411,0	95,4
2	Баевское	207,7	187,6	62,1	70,7	66,1	31,2	6,2	2,8	342,1	292,3
3	Барнаульское	249,4	227,1	38,0	68,7	21,3	20,1	110,2	17,5	418,8	333,4
4	Белокурихинское	6,0	3,9	72,0	42,4	156,1	26,4	5,9	3,9	240,0	76,6
5	Бийское	844,0	770,5	387,0	400,5	83,2	43,7	76,3	29,7	1390,5	1244,4
6	Бобровское	367,0	342,3	248,5	275,9	149,6	173,5	44,8	11,5	809,9	803,2
7	Боровлянское	406,5	355,6	681,6	558,3	387,8	172,2	114,4	32,5	1590,3	1118,6

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений, при уходе за лесами		При вырубке 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
8	Волчихинское	1545,9	1337,9	424,7	437,3	76,8	58,4	16,9	9,3	2064,3	1842,9
9	Горно-Колыванское	708,5	166,7	29,0	22,8	284,7	61,7	18,7	1,0	1040,9	252,2
10	Залесовское	473,7	374,4	56,5	19,1	281,2	60,3	21,6	3,9	833,0	457,7
11	Знаменское	14,1	2,8	4,5	1,4	4,8	5,2	0,8	0,0	24,2	9,4
12	Каменское	196,0	179,6	87,0	75,0	17,9	3,4	10,5	3,6	311,4	261,6
13	Ключевское	258,0	214,2	706,8	444,3	1438,3	967,6	60,9	56,1	2464,0	1682,2
14	Кулундинское	800,8	750,0	47,5	109,3	130,3	50,4	74,2	8,9	1052,8	918,6
15	Ларичихинское	678,4	647,8	711,7	655,1	396,8	345,1	121,3	53,8	1908,1	1701,8
16	Лебяжинское	628,7	533,1	129,8	138,7	319,2	143,6	19,2	11,0	1096,8	826,4
17	Новичихинское	1023,4	835,5	97,5	138,2	120,2	20,3	28,2	3,9	1269,4	997,9
18	Озеро-Кузнецовское	1102,4	913,2	751,2	748,8	88,7	62,0	34,7	18,6	1977,0	1742,6
19	Озерское	266,8	205,4	520,8	319,1	349,6	141,1	205,6	57,2	1342,7	722,8
20	Павловское	1384,0	1214,6	87,3	195,3	67,3	53,9	104,8	26,1	1643,4	1489,9
21	Панкрушихинское	903,0	812,8	58,8	121,1	107,1	29,2	28,4	12,7	1097,3	975,8
22	Петровское	346,2	270,5	252,2	238,6	75,2	36,0	14,4	65,0	687,9	610,1
23	Ракитовское	533,8	419,0	209,7	217,5	168,2	56,0	25,2	11,9	936,9	704,4
24	Ребрихинское	629,6	571,6	18,5	73,3	41,8	18,6	5,7	4,9	695,5	668,4
25	Солтонское	82,0	6,0	34,1	5,9	33,4	4,4	3,0	0,9	152,5	17,2
26	Степно-Михайловское	316,9	288,9	445,1	435,4	54,8	25,3	66,3	33,0	883,1	782,6
27	Тогульское	755,0	123,9	12,0	2,4	63,9	33,7	1,0	0,1	831,9	160,1
28	Тягунское	621,0	371,6	42,0	13,7	217,2	173,8	12,3	4,0	892,5	563,1
29	Фрунзенское	341,5	79,0	22,2	34,4	74,9	54,1	0,4	1,6	439,0	169,1
30	Чарышское	1540,0	96,3	94,0	35,4	73,8	22,2	7,9	0,0	1715,7	153,9
31	Шипуновское	0,0	0,0	1,6	1,2	2,2	1,8	1,4	0,8	5,2	3,8
ИТОГО		**17472,3**	**12358,2**	**6350,5**	**5912,6**	**5449,1**	**2910,3**	**1295,9**	**497,3**	**30567,8**	**21678,4**

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений, при уходе за лесами		При вырубке 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
твердолиственное											
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственное											
1	Алтайское	1707,0	102,1	25,0	3,0	14,0	2,3	16,9	4,7	1762,9	112,1
2	Баевское	720,9	188,1	34,4	21,9	74,0	36,7	18,8	3,5	848,1	250,2
3	Барнаульское	30,2	21,7	2,4	4,2	4,6	6,1	2,3	0,6	39,5	32,6
4	Белокурихинское	301,0	1,3	7,0	3,7	190,0	25,5	2,1	0,9	500,1	31,4
5	Бийское	128,0	41,8	10,4	3,0	13,3	6,2	10,8	2,2	162,5	53,2
6	Бобровское	1078,0	104,0	100,5	6,0	3,9	1,9	10,8	3,2	1193,2	115,1
7	Боровлянское	1409,5	485,3	106,1	24,8	57,8	12,8	71,3	8,9	1644,7	531,8
8	Волчихинское	163,7	42,6	3,2	7,2	2,7	1,7	1,4	0,6	171,0	52,1
9	Горно-Колыванское	1063,0	50,3	19,1	0,0	34,8	12,6	0,0	0,0	1116,9	62,9
10	Залесовское	4143,8	1020,5	80,5	21,3	48,7	5,2	37,0	2,9	4310,1	1049,9
11	Знаменское	232,8	89,1	77,3	27,7	75,2	51,5	10,9	1,8	396,2	170,1
12	Каменское	204,0	42,1	41,0	5,6	42,7	7,0	8,9	2,1	296,7	56,8
13	Ключевское	14,0	3,3	1,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	19,0	3,3
14	Кулундинское	321,4	111,6	60,0	6,7	85,9	35,3	7,4	1,5	474,7	155,1
15	Ларичихинское	733,1	77,0	47,2	4,0	40,7	24,7	6,5	3,4	827,6	109,1
16	Лебяжинское	41,6	6,1	1,8	0,7	14,8	0,6	1,6	0,0	59,8	7,4
17	Новичихинское	74,8	20,6	8,3	1,5	57,3	23,2	16,5	0,6	157,0	45,9
18	Озеро-Кузнецовское	9,5	5,0	1,6	0,7	3,0	0,0	1,3	0,0	15,5	5,7
19	Озерское	300,7	226,1	47,9	18,3	69,7	13,4	24,0	3,3	442,4	261,1
20	Павловское	167,2	47,9	4,8	3,3	17,6	9,4	7,7	0,9	197,2	61,5
21	Панкрушихинское	197,4	121,7	17,8	8,8	321,9	26,1	37,3	5,0	574,4	161,6
22	Петровское	1901,4	809,3	63,3	51,3	76,0	5,4	35,7	22,6	2076,5	888,6
23	Ракитовское	123,0	8,5	2,7	0,5	1,8	0,1	0,0	0,1	127,5	9,2

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений, при уходе за лесами		При вырубке 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
24	Ребрихинское	292,6	105,8	8,4	6,3	79,2	32,9	4,9	2,4	385,1	147,4
25	Солтонское	3119,0	84,5	67,0	2,9	102,7	35,9	22,9	8,5	3311,5	131,8
26	Степно-Михайловское	27,6	6,0	0,7	0,9	0,0	0,4	1,0	0,2	29,3	7,5
27	Тогульское	4523,0	368,9	161,0	0,7	239,8	134,4	21,7	1,2	4945,5	505,2
28	Тягунское	2728,0	647,8	156,0	18,3	176,9	77,4	40,7	9,3	3101,6	752,8
29	Фрунзенское	2310,5	176,9	28,5	5,0	64,3	31,6	0,0	0,2	2403,2	213,7
30	Чарышское	2408,1	244,5	24,0	0,9	0,1	0,6	4,8	0,0	2437,0	246,0
31	Шипуновское	20,0	23,0	30,2	21,8	26,7	23,8	0,0	0,0	76,9	68,6
ИТОГО		**30495,0**	**5283,4**	**1238,9**	**281,0**	**1944,1**	**644,7**	**425,1**	**90,6**	**34103,2**	**6299,7**

ПРИЛОЖЕНИЕ 9
к Лесному плану Алтайского края

Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	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 Алтайского края по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего
Леса, расположенные на землях лесного фонда																			
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт																		
стендов		2635			5000		7635	2635			5000		7635	460			1221		1681
плакатов														0			793		793
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей														3310			3892		7202
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст, 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт	1200			3199		4399	1200			3199		4399	130			1131		1261
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в целях обеспечения пожарной безопасности	шт	650			2512		3162	650			2512		3162	80			247		327
Лесные дороги, предназначенные для охраны	км																		

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	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 Алтайского края по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего
лесов от пожаров:																			
создание					133,5		133,5				133,5		133,5				139,6		139,6
содержание					-		-				-		-				316,8		316,8
эксплуатация		2981,9			97914,1		100896	2981,9			97914,1		100896	2541,0			281227,4		283768,4
Создание, содержание и эксплуатация посадочных площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров	шт	4					4	4			4			35			8		43
Прокладка противопожарных разрывов	км	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-
Прокладка просек		300			1000		1300	300			1000		1300	0			296,7		296,7
Устройство противопожарных минерализованных полос		41952,4			57859,2		99811,6	41952,4			57859,2		99811,6	10773,7			17676,2		28449,9
Прочистка и обновление:	км																		
просек		3350			15000		18350	3350			15000		18350	0			392,9		392,9
противопожарных минерализованных полос		13755,6			203741,5		217497,1	13755,6			203741,5		217497,1	4043,3			7233,4		11276,7
Создание, содержание и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт	90			159		249	90			159		249	390			834		1224
Приобретение и содержание средств предупреждения и тушения лесных пожаров		100			129		229	100			129		229	630			753		1383
Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года	шт	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	350			630		980

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	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 Алтайского края по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего
воды из источников наружного водоснабжения																			
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	200			1206		1406
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений	га	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	57652,4			10129,6		67782	57652,4			10129,6		67782	11280,43			14213,29	778,9	26272,62
Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется																	
Создание и содержание противопожарных заслонов:	км																164,8		164,8
шириной 120 – 320 м														0			85,1		85,1
шириной 30 – 50 м					79,8		79,8				79,8		79,8	0			79,7		79,7
Устройство лиственных опушек шириной 150 – 300 м					247,8		247,8				247,8		247,8	0			429,7		429,7
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га	4437900,0					4437900,0	4437900,0					4437900,0	4253197,0					4253197,0
в том числе зона мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного		2673100,0					2673100,0	2673100,0					2671000,0	2635898,0					2635898,0

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	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 Алтайского края по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего
патрулирования																			
в том числе зона авиационного патрулирования		1764800,0					1764800,0	1764800,0					1764800,0	1617299,0					1617299,0
Тушение лесных пожаров	га	25088,0					25088,0	25088,0					25088,0	41274,32					41274,32
Городские леса																			
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт																		
стендов				10			10			10			10			10			10
плакатов				10			10			10			10			10			10
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей				10			10			10			10			10			10
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст, 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт			10			10			10			10			10			10
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в целях обеспечения пожарной безопасности	шт			10			10			10			10			10			10
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км																		
создание		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
содержание		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
эксплуатация				22			22			22			22			22			22

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	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 Алтайского края по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего
Создание, содержание и эксплуатация посадочных площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров	шт	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-
Прокладка противопожарных разрывов	км			16			16			16			16			1,6			1,6
Прокладка просек		-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-
Устройство противопожарных минерализованных полос				210			210			210			210			210			210
Прочистка и обновление:	км																		
просек		-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-
противопожарных минерализованных полос				350			350			350			350			350			350
Создание, содержание и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт			3			3			3			3			30			30
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря				3			3			3			3			30			30
Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения	шт			10			10			10			10			10			10
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт			10			10			10			10			10			10

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	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 Алтайского края по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений	га	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-
Проведение работ по гидромелиорации:	км	не планируется																	
Создание и содержание противопожарных заслонов:	км																		
шириной 120 – 320 м																			
шириной 30 – 50 м				390			390			390			390			390			390
Устройство лиственных опушек шириной 150 – 300 м																			
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																			
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт																		
стендов																			
плакатов																			
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		240					240	240					240	240					240
Приобретение и содержание средств предупреждения и		2					2	2					2	20					20

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	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 Алтайского края по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего
тушения лесных пожаров																			
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст, 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт	40					40	40					40	40					40
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт	30					30	30					30	30					30
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																			
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт																		
стендов																			
плакатов																			
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей																			
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст, 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт																		
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в целях обеспечения пожарной безопасности	шт																		
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км																		
создание																			

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	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 Алтайского края по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего
содержание																			
эксплуатация		1094					1094	1094					1094	1094					1094
Создание, содержание и эксплуатация посадочных площадок, используемых в целях проведения работ по охране лесов от пожаров	шт																		
Прокладка противопожарных разрывов	км																		
Прокладка просек																			
Устройство противопожарных минерализованных полос																			
Прочистка и обновление:	км																		
просек		1487					1487	1487					1487	1487					1487
противопожарных минерализованных полос																			
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт	20					20	20					20	20					20
Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения	шт																		
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт	20					20	20					20	20					20
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений	га																		

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	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 Алтайского края по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га																		
Проведение работ по гидромелиорации	га																		
Создание и содержание противопожарных заслонов:	км																		
шириной 120 – 320 м																			
шириной 30 – 50 м																			
Устройство лиственных опушек шириной 150 – 300 м																			
Всего по Алтайскому краю (по видам мероприятий)																			
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт																		
стендов		2635		10	5000		7645	2635		10	5000		7645	460		10	1221		1691
плакатов				10			10			10			10	0		10	793		803
объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		240		10			250	240		10			250	3550		10	3892		7452
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст, 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт	1240		10	3199		4449	1240		10	3199		4449	170		10	1131		1311
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих	шт	650		10	2512		3172	650		10	2512		3172	80		10	247		337

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	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 Алтайского края по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего
ограничение пребывания граждан в целях обеспечения пожарной безопасности																			
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км																		
создание					133,5		133,5				133,5		133,5				139,6		139,6
содержание		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316,8	-	316,8
эксплуатация		2981,9		22	97914,1		100918	2981,9		22	97914,1		100918	2571,0		22	296440		299033,0
Создание, содержание и эксплуатация посадочных площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров	шт	4					4	4			4			35			8		43
Прокладка противопожарных разрывов	км			16			16			16			16			1,6			1,6
Прокладка просек		300			1000		1300	300			1000		1300	1487			732		2219
Устройство противопожарных минерализованных полос		41952,4		210	57859,2		100021,6	41952,4		210	57859,2		100021,6	10773,7		210	17676,2		28659,9
Прочистка и обновление:	км																		
просек		3350			15000		18350	3350			15000		18350	1487			392,9		1879,9
противопожарных минерализованных полос		13755,6		350	203741,5		217847,1	13755,6		350	203741,5		217847,1	4043,3		350	7233,4		11626,7
Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)		90		3	159		252	90		3	159		252	390		30	834		1254

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	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 Алтайского края по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего
Приобретение и содержание средств предупреждения и тушения лесных пожаров		102		3	129		234	102		3	129		234	650		30	753		1433 0
Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора воды в любое время года из источников наружного водоснабжения	шт			10			10			10			10	350		10	630		990
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт	30		10			40	30		10			40	250		10	1206		1466
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений	га	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	57652,4			10129,6		67782	57652,4			10129, 6		67782	11280,43			14213, 29	778, 9	2627 2,62
Проведение работ по гидромелиорации:	га	не планируется																	
Создание и содержание противопожарных заслонов:	км																164,8		167, 8
шириной 120 – 320 м														0			81,5		81,5
шириной 30 – 50 м				390	79,8		469,8			390	79,8		469,8	0			79,7		79,7
Устройство лиственных опушек шириной 150 – 300 м					247,8		247,8				247,8		247,8	0			429,7		429, 7
Мониторинг пожарной	га	4437900,0					4437900, 0	4437900,0					443790 0,0	425319,70					42531 97,0

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	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 Алтайского края по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского крал	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	За счет иных источников	Всего
опасности в лесах и лесных пожаров, всего																			
в том числе зона мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования		2673100,0					2673100,0	2673100,0					2673100,0	2635898,0					2635898,0
в том числе зона авиационного патрулирования		1764800,0					1764800,0	1764800,0					1764800,0	1617299,0					1617299,0
Тушение лесных пожаров		25088,0					25088,0	25088,0					25088,0	41274,32					41274,32

ПРИЛОЖЕНИЕ 10
к Лесному плану Алтайского края

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края

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 Алтайского края по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Лесопатологические обследования	тыс. га	2372,7	-	-	-	2372,7	2313,6	-	-	79,0	2392,6	6,8	-	-	14,0	20,8
Ликвидация очагов вредных организмов	тыс. га	242,1	-	-	-	-	242,1	-	-	-	-	По мере необходимости				
Предупреждение распространения вредных организмов	тыс. га	3,3	-	-	201,4	204,7	3,3	-	-	91,1	94,4	-	-	-	4,715	4,715
в том числе: санитарно-оздоровительные мероприятия всего:	тыс. га	3,3	-	-	201,4	204,7	3,3	-	-	91,1	94,4	-	-	-	4,715	4,715

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 Алтайского края по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
в том числе: выборочная санитарная рубка;	тыс. га	2,8	-	-	185,6	188,4	2,8	-	-	77,1	79,9	-	-	-	3,375	3,375
сплошная санитарная рубка;	тыс. га	0,5	-	-	15,8	16,3	0,5	-	-	14,0	14,5	-	-	-	1,34	1,34
Агитационные мероприятия всего:	шт														630	630
в том числе: размещение информационных материалов в средствах массовой информации	шт														630	630
Городские леса																
Лесопатологические обследования	га	-	-	5,0	-	5,0	-	-	4,0	-	4,0	-	-	8,0	-	8,0
Ликвидация очагов вредных организмов	тыс. га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	По мере необходимости				
Предупреждение распространения вредных организмов	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,75	-	0,75

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 Алтайского края по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
в том числе: санитарно-оздоровительные мероприятия всего:	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,75	-	0,75
в том числе: выборочная санитарная рубка;	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,7	-	0,7
сплошная санитарная рубка;	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-	0,05	-	0,05
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Лесопатологические обследования	га	4,0	-	-	-	4,0	4,0	-	-	-	4,0	4,0	-	-	-	4,0
Ликвидация очагов вредных организмов	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	По мере необходимости				
Всего по Алтайскому краю (по видам мероприятий)																
Лесопатологические обследования	га	2372,7	-	5,0	-	2377,7	2317,6	-	4,0	79,0	2400,6	10,8	-	8,0	14,0	32,8
Ликвидация очагов вредных организмов	тыс. га	242,1	-	-	-	-	242,1	-	-	-	-	По мере необходимости				
Предупреждение распространения вредных организмов	тыс. га	3,3	-	-	201,4	204,7	3,3	-	-	91,1	94,4	-	-	0,75	4,715	5,465

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 Алтайского края по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
в том числе: Санитарно-оздоровительные мероприятия всего:	тыс. га	3,3	-	-	201,4	204,7	3,3	-	-	91,1	94,4	-	-	0,75	4,715	5,465
в том числе: выборочная санитарная рубка;	тыс. га	2,8	-	-	185,6	188,4	2,8	-	-	77,1	79,9	-	-	0,7	3,375	4,075
сплошная санитарная рубка	тыс. га	0,5	-	-	15,8	16,3	0,5	-	-	14,0	14,5	-	-	0,05	1,34	1,39
Агитационные мероприятия всего:	шт														630	630
в том числе: размещение информационных материалов в средствах массовой информации	шт														630	630

ПРИЛОЖЕНИЕ 11
к Лесному плану Алтайского края

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	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 разработанного Лесного плана Алтайского края по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Лесовосстановление всего	га	19735,5	12676		86615,2	119025,7	19735,5	12676		89667,2	122077,7	27688			38447	66135
в т. ч. компенсационное	га														1060	1060
Искусственное лесовосстановление	га	13940	12676		28700,9	55316,9	13940	12676		28888,4	55504,4	24125			6290	30415
в т. ч. компенсационное	га														1060	1060
Естественное лесовосстановление (содействие естественному восстановлению леса)	га	5794,5	0	0	50408,7	56203,2	5794,5	0	0	52970,2	58764,7	3330			30740	34070
Комбинированное лесовосстановление	га				7505,6	7505,6				7808,6	7808,6	233	0	0	1417	1650
Агротехнический уход за лесными культурами	га	22689,9	4237	0	168769,2	195696,1	22689,9	4237	0	192913,1	219840	19881	0	0	54164	74045
в т.ч. компенсационное	га											48			74	122
Подготовка лесного участка	га	12955,4	4951,5	0	16297,6	34204,5	12955,4	4951,5	0	21775,4	39682,3	24125			6290	30415

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	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 разработанного Лесного плана Алтайского края по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
Обработка почвы		17534	9084,5	0	21757,4	48375,9	17534	9084,5	0	26394,5	53013	24125			6290	30415
Закладка объектов ЕГСК	га	10				10	10				10					
Уход за объектами ЕГСК		467,1	0	0	426,4	893,5	467,10	0	0	495,4	962,5	1244				1244
Заготовка семян лесных растений	кг	45,4	0	0	20178,2	20223,7	45,4	0	0	18394,45	18439,85	209			6291	6500
в т, ч,: семян с улучшенными свойствами	кг	45,4			247,7	293,1	45,4			247,7	293,1				200	200
Хранение семян лесных растений	кг				19259	19259				19259	19259				16000	16000
Выращивание посадочного материала лесных растений с ОКС	тыс. шт		51960	0	255469	307429	0	25120	0	244982,2	270102,2				100000	100000
Выращивание посадочного материала лесных растений с ЗКС	тыс. шт				70000	70000			0	48000	48000				70000	70000
Осветления и прочистки	га	8746			5891	14637	6371			5440	11811	620			3600	4220
Городские леса																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
На землях иных категорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лесовосстановление, всего:	га	19735,5	12676		86615,2	119025,7	19735,5	12676		89667,2	122077,7	27688			38447	66135
в т. ч.: компенсационное	га														1060	1060
Искусственное лесовосстановление	га	13940	12676		28700,9	55316,9	13940	12676		28888,4	55504,4	24125			6290	30415

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	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 разработанного Лесного плана Алтайского края по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
в т. ч. компенсационное	га														1060	1060
Естественное лесовосстановление (содействие естественному восстановлению леса)	га	5794,5	0	0	50408,7	56203,2	5794,5	0	0	52970,2	58764,7	3330			30740	34070
Комбинированное лесовосстановление	га				7505,6	7505,6				7808,6	7808,6	233	0	0	1417	1650
Агротехнический уход за лесными культурами	га	22689,9	4237	0	168769,2	195696,1	22689,9	4237	0	192913,1	219840	19881	0	0	54164	74045
в т.ч. компенсационное	га											48			74	122
Подготовка лесного участка	га	12955,4	4951,5	0	16297,6	34204,5	12955,4	4951,5	0	21775,4	39682,3	24125			6290	30415
Обработка почвы		17534	9084,5	0	21757,4	48375,9	17534	9084,5	0	26394,5	53013	24125			6290	30415
Закладка объектов ЕГСК	га	10				10	10				10					
Уход за объектами ЕГСК		467,1	0	0	426,4	893,5	467,10	0	0	495,4	962,5	1244				1244
Заготовка семян лесных растений	кг	45,4	0	0	20178,2	20223,7	45,4	0	0	18394,45	18439,85	209			6291	6500
в т. ч.: семян с улучшенными свойствами	кг	45,4			247,7	293,1	45,4			247,7	293,1				200	200
Хранение семян лесных растений	кг				19259	19259				19259	19259				16000	16000
Выращивание посадочного материала лесных растений с ОКС	тыс. шт		51960	0	255469	307429	0	25120	0	244982,2	270102,2				100000	100000
Выращивание	тыс.				70000	70000			0	48000	48000				70000	70000

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	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 разработанного Лесного плана Алтайского края по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
посадочного материала лесных растений с ЗКС	шт															
Осветления и прочистки	га	8746			5891	14637	6371			5440	11811	620			3600	4220

ПРИЛОЖЕНИЕ 12
к Лесному плану Алтайского края

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края

Наименование мероприятий лесоразведению и рекультивации земель	Ед. изм.	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 Алтайского края по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета Алтайского края	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
На землях иных категорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 13
к Лесному плану Алтайского края

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га								Общий запас насаждений, млн, куб. м								Общий средний прирост	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	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов		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. Основные лесообразующие породы																			
Сосна (2017)		1108,9	114	47,3	432,8	211,9	204,3	310,5	9,6	217,56	2,54	4,43	91,03	44,57	48,49	71,07	1,99	2,64	88
Сосна (2025)		1123,2	120,6	48,7	326,2	202,5	191,6	436,1	11,6	228,69	2,7	4,22	68,56	42,56	47,63	105,58	2,26	2,57	94
Ель (2017)		40,5	25,3	1	3,3	2	3,1	7,8	1,6	3,25	0,48	0,03	0,41	0,25	0,54	1,79	0,41	0,04	46
Ель (2025)		40,3	15,5	9,1	3,5	2	3,6	8,6	2	3,56	0,28	0,3	0,49	0,28	0,61	1,88	0,43	0,04	54
Пихта (2017)		258,6	15,7	6,3	34,8	31,4	71,2	130,6	24,3	38,47	0,27	0,33	4,7	4,24	11,08	22,09	4,11	0,5	84
Пихта (2025)		253,3	17,2	6,3	30,8	27,3	67	132	25,1	37,11	0,3	0,32	4,17	3,70	10,19	22,13	4,18	0,47	84

Лиственница (2017)		99,7	4,9	1,7	36,3	17,5	9,5	47,3	28,9	17,67	0,07	0,17	6,51	3,14	1,59	9,33	5,91	0,2	106
Лиственница (2025)		99,3	5	1,8	35,8	17,4	9,3	47,4	28,9	17,52	0,07	0,17	6,39	3,11	1,57	9,32	5,91	0,2	106
Кедр (2017)		39,1	3,9	0,2	22,8	13	9,1	3,1	0,4	8,46	0,08	0,02	5,32	3,03	2,3	0,74	0,07	0,05	151
Кедр (2025)		38,5	3,1	0,5	22,8	13	9,1	3	0,4	8,44	0,03	0,04	5,32	3,03	2,31	0,74	0,07	0,05	154
Итого хвойных (2017)		1546,8	163,8	56,5	530	275,8	297,2	499,3	64,8	285,41	3,44	4,98	107,97	56,19	64	105,02	12,49	3,43	89
Итого хвойных (2025)		1554,6	161,4	66,4	419,1	262,2	280,6	627,1	68	295,32	3,38	5,05	84,93	53,13	62,31	139,65	12,85	3,33	94
Твердолиственные																			
Дуб высокоствольный (2017)		0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	10
Дуб высокоствольный (2025)		0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	10
Клен (2017)		1	0	0,1	0,3	0,2	0,2	0,4	0,1	0,05	0	0	0,02	0,01	0,01	0,02	0	0	33
Клен (2025)		1,1	0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,05	0	0	0,01	0,01	0,02	0,02	0	0	31
Вяз и другие (2017)		1,6	0,1	0	0,3	0,3	0,5	0,7	0,1	0,1	0	0	0,01	0,01	0,04	0,05	0	0	38
Вяз и другие (2025)		1,6	0	0	0,3	0,3	0,4	0,9	0,1	0,09	0	0	0,01	0,01	0,03	0,05	0	0	39
Итого твердолиственных (2017)		2,7	0,2	0,1	0,6	0,5	0,7	1,1	0,2	0,15	0	0	0,03	0,03	0,05	0,07	0	0	35
Итого твердолиственных (2025)		2,8	0,1	0,2	0,6	0,6	0,7	1,2	0,2	0,14	0	0	0,02	0,02	0,05	0,07	0	0	35
в т.ч. низкостволь ных		0,7	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0	0,05	0	0	0,02	0,02	0	0,03	0	0	0

(2017)																		
в т.ч. низкоствольных (2025)		1,1	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0	0,07	0	0	0,01	0,01	0,01	0,05	0	0	0
Мягколиственные																			
Береза (2017)		1289,7	66,1	50,2	440,5	219,7	261,1	471,8	45,7	145,25	0,94	1,59	43,37	21,63	34,12	65,23	5,96	2,9	52
Береза (2025)		1295,3	50	46,4	352,3	187,5	227,5	619,1	80,3	152,54	0,57	1,51	33,89	18,04	29,72	86,85	11,55	2,89	55
Осина (2017)		753,2	77,5	79,1	107,6	78,6	130,5	358,5	83,6	97,87	1,14	4,06	12,87	9,40	17,54	62,26	14,45	2,35	43
Осина (2025)		758,9	88,5	82,5	106,7	79,2	126,9	354,3	84,2	97,31	1,28	4,09	12,66	9,40	17,18	62,1	15,21	2,35	42
Тополь (2017)		32,1	0,4	1,3	6,5	5,1	6,5	17,4	7,9	4,96	0,01	0,06	1,08	0,85	0,9	2,91	1,37	0,1	48
Тополь (2025)		23	0,4	0,6	2,5	2,2	0,8	18,7	13,2	3,72	0,01	0,01	0,28	0,25	0,11	3,31	2,37	0,06	58
Ивы древовидные (2017)		16,6	0,4	1,5	4,1	3,1	2,1	8,5	4,7	1,4	0	0,01	0,27	0,20	0,12	1	0,61	0,05	33
Ивы древовидные (2025)		16,3	0,4	1,5	3,6	3	2,1	8,7	5,2	1,57	0	0,01	0,24	0,20	0,13	1,19	0,75	0,05	36
Итого мягколиственных (2017)		2091,6	144,4	132,1	558,7	306,5	400,2	856,2	141,9	249,48	2,09	5,72	57,59	31,59	52,68	131,4	22,39	5,4	48
Итого мягколиственных (2025)		2093,5	139,3	131	465,1	271,9	357,3	1000,8	182,9	255,14	1,86	5,62	47,07	27,52	47,14	153,45	29,88	5,35	51
Итого по основным лесообразующим породам (2017)		3641,1	308,4	188,7	1089,3	582,8	698,1	1356,6	206,9	535,04	5,53	10,7	165,59	88,59	116,73	236,49	34,88	8,83	66
Итого по основным лесообразующим породам		3650,9	300,8	197,6	884,8	534,7	638,6	1629,1	251,1	550,6	5,24	10,67	132,02	79,78	109,5	293,17	42,73	8,68	69

(2025)																		
2. Прочие древесные породы																		
Черемуха (2017)		0,4	0	0	0	0	0	0,4	0,4	0,03	0	0	0	0	0	0,03	0,03	0	70
Черемуха (2025)		0,4	0	0	0	0	0	0,4	0,4	0,03	0	0	0	0	0	0,03	0,03	0	70
Яблоня (2017)		0,3	0	0	0	0	0	0,3	0,2	0,01	0	0	0	0	0	0,01	0,01	0	49
Яблоня (2025)		0,3	0	0	0	0	0	0,3	0,2	0,01	0	0	0	0	0	0,01	0,01	0	46
Итого по прочим древесным породам (2017)		0,7	0	0	0	0	0	0,7	0,6	0,04	0	0	0	0	0	0,04	0,04	0	59
Итого по прочим древесным породам (2025)		0,7	0	0	0	0	0	0,7	0,6	0,04	0	0	0	0	0	0,04	0,04	0	58
3. Кустарники																		
Березы кустарниковые (2017)		9,6	0	0	0	0	0	9,6	9,6	0,12	0	0	0	0	0	0,12	0,12	0,02	8
Березы кустарниковые (2025)		9,6	0	0	0	0	0	9,6	9,6	0,12	0	0	0	0	0	0,12	0,12	0,02	8
Ивы кустарниковые (тальники) (2017)		74,4	0	0,3	0,7	0,6	3,1	70,3	58,6	0,79	0	0	0	0	0,03	0,76	0,59	0,1	9
Ивы кустарниковые (тальники) (2025)		80,4	0	0,3	0,7	0,6	0,8	78,6	64,3	0,81	0	0	0	0	0	0,81	0,62	0,09	10
Лох (2017)		0,1	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8

Лох (2025)		0,1	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Облепиха (2017)		1	0,2	0,2	0,1	0	0,2	0,3	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Облепиха (2025)		1	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,01	0,01	0	0	0	0	0	0	8
Другие кустарники (2017)		38,5	0	0	0	0	0	38,5	31,7	0,54	0	0	0	0	0	0,54	0,45	0,07	7
Другие кустарники (2025)		37,7	0	0	0,1	0,1	0,1	37,5	31,5	0,51	0	0	0	0	0	0,51	0,48	0,06	8
Итого по кустарникам (2017)		123,6	0,2	0,5	0,8	0,6	3,3	118,8	100,1	1,45	0	0	0	0	0,03	1,42	1,16	0,19	8
Итого по кустарникам (2025)		128,8	0,5	0,5	0,9	0,8	1	125,9	105,5	1,45	0,01	0	0	0	0	1,44	1,22	0,17	9
Всего по древесным породам и кустарникам (2017)		3765,4	308,6	189,2	1090,1	583,4	701,4	1476,1	307,6	536,53	5,53	10,7	165,59	88,62	116,76	237,95	36,08	9,02	0
Всего по древесным породам и кустарникам (2025)		3780,4	301,3	198,1	885,7	535,5	639,6	1755,7	357,2	552,09	5,25	10,67	132,02	79,82	109,5	294,65	43,99	8,85	0

ПРИЛОЖЕНИЕ 14
к Лесному плану Алтайского края

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края

Площадь – тыс. га, уменьшение со знаком минус «-», увеличение – со знаком плюс «+»

Наименование лесничества*	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	Всего	в т,ч, по группам возраста					Всего	в т,ч, по группам возраста					Всего	в т,ч, по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	среднезрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1. Алтайское																		
2008 год	39,10	7,00	16,10	7,00	7,60	1,40	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	69,60	1,60	26,90	16,50	22,60	2,00
2018 год	39,04	8,25	15,97	6,58	6,81	1,45	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	62,25	1,84	22,68	14,54	21,18	2,01
"+/-"	-0,06	1,25	-0,13	-0,42	-0,79	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,35	0,24	-4,22	-1,96	-1,42	0,01
2018 год	39,04	8,25	15,97	6,58	6,81	1,45	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61,83	1,84	22,68	14,54	21,18	2,01
2025 год	38,86	8,58	15,67	6,70	7,91	1,45	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	61,92	2,57	22,68	14,11	22,48	2,01
"+/-"	-0,18	0,33	-0,30	0,12	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,73	0,00	-0,43	1,30	0,00
2. Баевское																		
2008 год	10,80	1,20	4,50	3,70	1,30	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	50,20	0,80	26,80	15,60	6,93	0,07
2018 год	12,11	1,65	2,22	1,79	6,34	0,11	0,35	0,01	0,01	0,06	0,16	0,12	53,42	2,77	24,84	13,68	11,18	0,94
"+/-"	1,31	0,45	-2,28	-1,91	5,04	0,11	0,34	0,00	0,01	0,06	0,16	0,12	3,22	1,97	-1,96	-1,92	4,25	0,87
2018 год	12,11	1,65	2,22	1,79	6,34	0,11	0,35	0,01	0,01	0,06	0,16	0,12	53,42	2,77	24,84	13,68	11,18	0,94
2025 год	11,93	1,89	2,16	1,64	6,25	0,11	0,35	0,01	0,01	0,06	0,28	0,12	54,01	3,40	24,84	13,68	12,08	0,94
"+/-"	-0,18	0,24	-0,06	-0,15	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,59	0,63	0,00	0,00	0,90	0,00
3. Барнаульское																		
2008 год	18,60	0,25	7,10	8,80	2,40	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	5,30	0,20	0,90	1,80	2,48	0,02
2018 год	18,65	0,28	2,67	4,18	11,46	0,07	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	5,61	0,13	0,95	1,70	1,86	0,98
"+/-"	0,05	0,03	-4,43	-4,62	9,06	0,07	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,31	-0,07	0,05	-0,10	-0,62	0,96
2018 год	18,65	0,28	2,67	4,18	11,46	0,07	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	5,61	0,13	0,95	1,70	1,86	0,98
2025 год	18,80	0,25	2,57	4,17	11,82	0,08	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	5,40	0,12	0,92	1,45	2,92	1,38
"+/-"	0,15	-0,03	-0,11	-0,01	0,36	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,01	-0,03	-0,25	1,06	0,40
4. Белокурихинское																		
2008 год	15,70	2,50	6,60	3,10	3,57	0,03	0,03	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	26,70	1,60	6,70	6,20	10,80	1,40
2018 год	16,22	3,04	6,58	3,02	3,55	0,03	0,14	0,13	0,00	0,01	0,00	0,00	28,30	1,82	7,47	6,88	10,79	1,35
"+/-"	0,52	0,54	-0,02	-0,08	-0,02	0,00	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,22	0,77	0,68	-0,01	-0,05
2018 год	16,22	3,04	6,58	3,02	3,55	0,03	0,14	0,13	0,00	0,01	0,00	0,00	28,30	1,82	7,47	6,88	10,79	1,35
2025 год	16,55	3,22	6,38	3,27	3,68	0,03	0,15	0,14	0,00	0,01	0,00	0,00	26,63	2,13	7,47	5,88	11,16	1,38
"+/-"	0,33	0,18	-0,20	0,25	0,13	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,67	0,31	0,00	-1,01	0,37	0,03

5. Бийское																		
2008 год	42,90	0,60	24,30	13,90	4,00	0,10	0,03	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	26,30	1,60	16,90	4,00	2,50	1,20
2018 год	42,96	0,37	10,28	10,25	22,07	0,00	0,23	0,10	0,08	0,04	0,00	0,00	31,73	1,07	10,52	4,55	13,26	2,33
"+/-"	0,06	-0,23	-14,02	-3,65	18,07	-0,10	0,20	0,09	0,06	0,04	0,00	0,00	5,43	-0,53	-6,38	0,55	10,76	1,13
2018 год	42,96	0,37	10,28	10,25	22,07	0,00	0,23	0,10	0,08	0,04	0,00	0,00	31,73	1,07	10,52	4,55	13,26	2,33
2025 год	43,55	0,48	7,04	8,41	27,61	0,03	0,28	0,11	0,09	0,06	0,01	0,00	31,36	0,72	9,97	4,32	16,35	4,94
"+/-"	0,59	0,11	-3,24	-1,84	5,54	0,03	0,05	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	-0,38	-0,35	-0,55	-0,23	3,09	2,61
6. Бобровское																		
2008 год	32,40	3,30	23,60	3,10	2,30	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,80	34,90	28,90	19,10	25,60	1,20
2018 год	33,18	3,61	9,90	4,27	15,35	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,40	29,42	11,24	8,86	52,39	6,50
"+/-"	0,78	0,31	-13,70	1,17	13,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,40	-5,48	-17,66	-10,24	26,79	5,30
2018 год	33,18	3,61	9,90	4,27	15,35	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,40	29,42	11,24	8,86	52,39	6,50
2025 год	34,13	3,79	8,20	6,73	15,41	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,61	29,06	13,79	7,72	58,04	9,08
"+/-"	0,95	0,18	-1,70	2,46	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,36	2,55	-1,14	5,65	2,58
7. Боровлянское																		
2008 год	52,50	6,50	24,60	11,90	8,80	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,10	27,60	48,50	21,10	25,00	2,90
2018 год	57,70	12,15	25,81	10,51	8,60	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133,04	33,00	49,92	21,69	25,75	2,68
"+/-"	5,20	5,65	1,21	-1,39	-0,20	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,94	5,40	1,42	0,59	0,75	-0,22
2018 год	57,70	12,15	25,81	10,51	8,60	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133,04	33,00	49,92	21,69	25,75	2,68
2025 год	58,89	13,40	25,81	10,51	9,18	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133,62	33,59	49,92	21,69	28,43	2,68
"+/-"	1,19	1,25	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,59	0,00	0,00	2,68	0,00
8. Волчихинское																		
2008 год	86,60	4,90	55,50	14,90	11,38	0,02	0,05	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00	15,70	0,40	4,60	5,60	5,06	0,04
2018 год	86,63	2,95	19,83	19,71	43,65	0,49	0,07	0,01	0,00	0,01	0,05	0,00	16,37	0,44	2,22	2,50		
"+/-"	0,03	-1,95	-35,67	4,81	32,27	0,47	0,02	0,01	-0,02	-0,01	0,04	0,00	0,67	0,04	-2,38	-3,10		
2018 год	86,63	2,95	19,83	19,71	43,65	0,49	0,07	0,01	0,00	0,01	0,05	0,00	16,37	0,44	2,22	2,50	9,26	1,95
2025 год	88,61	3,10	16,74	24,46	44,31	0,57	0,08	0,01	0,00	0,02	0,06	0,01	13,92	0,35	1,86	1,80	9,92	1,25
"+/-"	1,98	0,15	-3,10	4,75	0,66	0,08	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	-2,45	-0,09	-0,36	-0,70	0,66	-0,70
9. Горно-Колыванское																		
2008 год	67,80	6,00	12,50	21,80	21,50	6,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	7,70	12,90	7,60	15,10	5,30
2018 год	78,77	6,05	16,33	29,20	21,36	5,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,80	9,74	21,83	13,32	20,70	5,20
"+/-"	10,97	0,05	3,83	7,40	-0,14	-0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,20	2,04	8,93	5,72	5,60	-0,10
2018 год	78,77	6,05	16,33	29,20	21,36	5,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,80	9,74	21,83	13,32	20,70	5,20

2025 год	78,91	6,00	15,72	28,05	29,15	5,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,72	10,24	21,76	13,51	26,20	5,25
"+/-"	0,14	-0,05	-0,61	-1,15	7,79	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,50	-0,07	0,19	5,50	0,05
10. Залесовское																		
2008 год	38,10	11,80	10,50	12,20	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165,60	47,50	28,20	26,60	52,20	11,00
2018 год	37,15	12,12	10,61	12,08	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,35	50,15	28,73	27,09	39,65	10,73
"+/-"	-0,95	0,32	0,11	-0,12	-1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,25	2,65	0,53	0,49	-12,55	-0,27
2018 год	37,15	12,12	10,61	12,08	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,35	50,15	28,73	27,09	39,65	10,73
2025 год	35,79	8,11	5,86	9,23	12,59	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,99	43,71	16,28	16,59	76,41	15,23
"+/-"	-1,36	-4,01	-4,76	-2,85	10,25	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,36	-6,44	-12,45	-10,50	36,76	4,50
11. Знаменское																		
2008 год	1,80	1,20	0,50	0,09	0,01	0,00	0,70	0,10	0,40	0,10	0,00	0,00	39,30	1,30	20,60	10,60	6,78	0,02
2018 год	1,76	1,17	0,50	0,09	0,01	0,00	0,66	0,14	0,38	0,14	0,00	0,00	39,69	1,35	20,78	10,79	6,77	0,02
"+/-"	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,39	0,05	0,18	0,19	-0,01	0,00
2018 год	1,76	1,17	0,50	0,09	0,01	0,00	0,66	0,14	0,38	0,14	0,00	0,00	39,69	1,35	20,78	10,79	6,77	0,02
2025 год	1,83	1,25	0,50	0,04	0,05	0,00	0,66	0,14	0,38	0,14	0,00	0,00	39,67	1,37	20,76	10,60	6,95	0,02
"+/-"	0,07	0,08	-0,01	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	-0,03	-0,19	0,18	-0,01
12. Каменское																		
2008 год	12,60	0,40	5,70	1,70	4,60	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,70	0,20	4,30	5,20	9,80	0,20
2018 год	12,20	0,25	2,36	2,90	6,64	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,82	0,16	1,22	3,92	14,32	2,21
"+/-"	-0,40	-0,15	-3,34	1,20	2,04	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	-0,04	-3,08	-1,28	4,52	2,01
2018 год	12,20	0,25	2,36	2,90	6,64	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,82	0,16	1,22	3,92	14,32	2,21
2025 год	12,73	0,31	1,75	1,71	8,97	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,17	0,20	0,57	1,62	18,78	4,73
"+/-"	0,53	0,06	-0,61	-1,19	2,33	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,65	0,04	-0,65	-2,30	4,46	2,52
13. Ключевское																		
2008 год	55,60	5,10	42,30	5,70	2,43	0,07	0,30	0,00	0,04	0,30	0,00	0,00	2,70	0,06	1,70	0,60	0,30	0,00
2018 год	57,34	12,02	35,37	4,94	4,94	0,07	0,36	0,05	0,01	0,13	0,17	0,00	3,38	1,53	1,08	0,32	0,45	0,00
"+/-"	1,74	6,92	-6,93	-0,76	2,51	0,00	0,06	0,05	-0,03	-0,17	0,17	0,00	0,68	1,47	-0,62	-0,28	0,15	0,00
2018 год	57,34	12,02	35,37	4,94	4,94	0,07	0,36	0,05	0,01	0,13	0,17	0,00	3,38	1,53	1,08	0,32	0,45	0,00
2025 год	65,33	17,47	23,56	1,81	22,49	0,13	0,34	0,00	0,03	0,02	0,29	0,00	3,90	0,99	1,38	0,72	0,82	0,18
"+/-"	7,99	5,45	-11,81	-3,13	17,55	0,06	-0,02	-0,05	0,02	-0,11	0,12	0,00	0,52	-0,54	0,30	0,40	0,37	0,18
14. Кулундинское																		
2008 год	33,60	2,00	9,40	10,00	12,40	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	36,70	0,60	20,50	8,80	6,69	0,01
2018 год	33,96	2,00	3,17	4,88	23,91	0,00	0,04	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	37,01	0,45	19,65	6,47	10,06	0,39
"÷/-"	0,36	0,00	-6,23	-5,12	11,51	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,31	-0,15	-0,85	-2,33	3,37	0,38
2018 год	33,96	2,00	3,17	4,88	23,91	0,00	0,04	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	37,01	0,45	19,65	6,47	10,06	0,39
2025 год	34,02	2,15	3,14	4,85	23,89	0,00	0,04	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	37,33	0,48	4,70	2,88	29,28	1,97
"+/-"	0,06	0,15	-0,03	-0,04	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,32	0,03	-14,96	-3,59	19,22	1,58
15. Ларичихинское																		

2008 год	74,60	8,50	41,60	9,50	14,90	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,30	21,80	38,90	12,50	18,00	4,10
2018 год	78,82	13,61	41,16	9,31	14,62	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,61	25,77	41,76	15,05	18,52	3,50
"+/-"	4,22	5,11	-0,44	-0,19	-0,28	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,31	3,97	2,86	2,55	0,52	-0,60
2018 год	78,82	13,61	41,16	9,31	14,62	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,61	25,77	41,76	15,05	18,52	3,50
2025 год	85,92	12,01	21,91	17,19	34,81	0,35	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	104,65	20,61	28,26	20,03	35,75	12,79
"+/-"	7,10	-1,60	-19,26	7,88	20,19	0,24	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-5,16	-13,51	4,98	17,23	9,29
16. Лебяжинское																		
2008 год	51,70	2,80	31,70	9,00	8,18	0,02	0,30	0,00	0,01	0,30	0,04	0,00	9,40	0,30	3,00	4,20	1,99	0,01
2018 год	57,03	9,18	16,79	16,86	13,97	0,23	0,33	0,00	0,00	0,02	0,30	0,00	10,15	2,33	1,06	1,42	5,11	0,23
"+/-"	5,33	6,38	-14,91	7,86	5,79	0,21	0,03	0,00	-0,01	-0,28	0,26	0,00	0,75	2,03	-1,94	-2,78	3,12	0,22
2018 год	57,03	9,18	16,79	16,86	13,97	0,23	0,33	0,00	0,00	0,02	0,30	0,00	10,15	2,33	1,06	1,42	5,11	0,23
2025 год	50,01	11,12	9,22	9,23	20,44	0,23	0,33	0,00	0,00	0,02	0,30	0,00	9,59	0,40	0,67	0,66	7,86	0,22
"+/-"	-7,02	1,94	-7,58	-7,63	6,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,56	-1,93	-0,39	-0,76	2,75	-0,01
17. Новичихинское																		
2008 год	44,40	4,00	22,70	12,90	4,80	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	19,50	1,30	8,90	6,80	2,48	0,02
2018 год	42,06	4,45	20,36	12,58	4,67	0,00	0,10	0,05	0,02	0,01	0,00	0,02	21,79	1,16	9,92	6,33	4,26	0,12
"+/-"	-2,34	0,45	-2,34	-0,32	-0,13	0,00	0,07	0,05	0,02	0,00	-0,02	0,02	2,29	-0,14	1,02	-0,47	1,78	0,10
2018 год	42,06	4,45	20,36	12,58	4,67	0,00	0,10	0,05	0,02	0,01	0,00	0,02	21,79	1,16	9,92	6,33	4,26	0,12
2025 год	42,23	2,92	6,25	6,00	27,05	0,19	0,10	0,05	0,02	0,02	0,02	0,01	19,57	0,73	5,90	4,50	8,44	0,53
"+/-"	0,17	-1,53	-14,11	-6,58	22,38	0,19	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	-2,22	-0,43	-4,02	-1,83	4,18	0,41
18. Озеро-Кузнецовское																		
2008 год	130,90	20,50	75,70	13,10	20,20	1,30	0,10	0,00	0,07	0,06	0,00	0,00	8,10	0,30	4,30	2,90	0,60	0,00
2018 год	147,05	30,13	61,09	23,19	31,42	1,21	0,24	0,01	0,01	0,19	0,03	0,00	7,81	1,92	1,32	1,74	2,50	0,33
"+/-"	16,15	9,63	-14,61	10,09	11,22	-0,09	0,14	0,01	-0,06	0,13	0,03	0,00	-0,29	1,62	-2,98	-1,16	1,90	0,33
2018 год	147,05	30,13	61,09	23,19	31,42	1,21	0,24	0,01	0,01	0,19	0,03	0,00	7,81	1,92	1,32	1,74	2,50	0,33
2025 год	154,70	40,88	60,71	22,13	30,98	1,21	0,24	0,01	0,01	0,19	0,03	0,00	10,17	4,28	1,32	1,74	2,83	0,33
"+/-"	7,65	10,75	-0,38	-1,06	-0,44	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2,36	2,36	0,00	0,00	0,33	0,00
19. Озерское																		
2008 год	62,40	7,60	41,70	12,00	1,18	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	7,10	36,40	14,60	7,30	1,90
2018 год	59,74	7,70	38,53	9,66	3,84	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,29	6,66	29,13	13,43	7,75	1,31
"+/-"	-2,66	0,10	-3,17	-2,34	2,66	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,11	-0,44	-7,27	-1,17	0,45	-0,59
2018 год	59,74	7,70	38,53	9,66	3,84	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,29	6,66	29,13	13,43	7,75	1,31
2025 год	57,47	2,93	14,97	17,17	22,40	0,17	0,06	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	62,84	2,75	5,83	3,69	50,57	12,99

"+/-"	-2,28	-4,77	-23,56	7,51	18,56	0,16	0,06	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	4,55	-3,91	-23,30	-9,74	42,82	11,68
20. Павловское																		
2008 год	42,40	0,90	19,50	15,00	6,94	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,40	0,50	7,10	3,40	5,80	0,50
2018 год	42,51	1,33	19,45	14,69	6,99	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,95	0,49	15,35	4,84	4,95	0,33
"+/-"	0,11	0,43	-0,05	-0,31	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,55	-0,01	8,25	1,44	-0,85	-0,17
2018 год	42,51	1,33	19,45	14,69	6,99	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,95	0,49	15,35	4,84	4,95	0,33
2025 год	42,83	0,92	2,78	4,19	34,94	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,50	0,11	12,60	0,73	11,06	3,85
"+/-"	0,32	-0,41	-16,67	-10,50	27,95	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,45	-0,39	-2,75	-4,11	6,11	3,52
21. Панкрушихинское																		
2008 год	37,60	1,10	16,90	9,10	10,50	0,10	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	61,80	0,60	24,10	25,50	11,50	0,10
2018 год	37,40	0,59	5,44	7,17	22,57	1,61	0,08	0,00	0,07	0,00	0,00	0,01	67,82	0,57	28,32	22,83	14,98	1,13
"+/-"	-0,20	-0,51	-11,46	-1,93	12,07	1,51	0,07	-0,01	0,07	0,00	-0,01	0,01	6,02	-0,03	4,22	-2,67	3,48	1,03
2018 год	37,40	0,59	5,44	7,17	22,57	1,61	0,08	0,00	0,07	0,00	0,00	0,01	67,82	0,57	28,32	22,83	14,98	1,13
2025 год	37,68	0,82	5,31	7,27	24,28	1,61	0,07	0,01	0,00	0,05	0,01	0,01	67,36	2,74	4,21	9,89	50,52	9,31
"+/-"	0,28	0,23	-0,13	0,10	1,71	0,00	-0,01	0,01	-0,07	0,05	0,01	0,00	-0,46	2,17	-24,11	-12,95	35,54	8,18
22. Петровское																		
2008 год	32,60	10,40	14,60	2,90	3,50	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151,20	14,80	39,50	48,50	45,70	2,80
2018 год	28,78	5,03	13,47	0,81	8,46	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165,04	16,55	23,81	24,56	94,34	5,78
"+/-"	-3,82	-5,37	-1,13	-2,09	4,96	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,84	1,75	-15,69	-23,94	48,64	2,98
2018 год	28,78	5,03	13,47	0,81	8,46	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165,04	16,55	23,81	24,56	94,34	5,78
2025 год	28,23	3,90	11,33	2,24	10,77	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166,67	6,03	27,68	27,65	105,31	5,78
"+/-"	-0,55	-1,13	-2,14	1,43	2,31	-0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	-10,52	3,87	3,09	10,97	0,00
23. Ракитовское																		
2008 год	64,00	12,00	37,80	6,10	8,03	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,10	0,40	5,60	1,60	2,20	0,20
2018 год	69,67	11,85	34,45	9,70	13,54	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,78	0,67	2,29	2,07	3,29	1,46
"+/-"	5,67	-0,15	-3,35	3,60	5,51	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,32	0,27	-3,31	0,47	1,09	1,26
2018 год	69,67	11,85	34,45	9,70	13,54	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,78	0,67	2,29	2,07	3,29	1,46
2025 год	65,14	11,73	37,23	7,58	8,61	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,47	0,54	1,30	3,14	4,49	0,59
"+/-"	-4,53	-0,12	2,78	-2,12	-4,93	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,13	-0,99	1,07	1,20	-0,87
24. Ребрихинское																		
2008 год	23,30	0,50	7,80	7,40	7,50	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,30	0,20	3,80	9,10	11,08	0,02
2018 год	23,42	0,35	1,37	2,42	16,74	2,55	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24,13	0,24	0,68	2,45	16,18	4,59
"+/-"	0,12	-0,15	-6,43	-4,98	9,24	2,45	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,04	-3,12	-6,65	5,10	4,57
2018 год	23,42	0,35	1,37	2,42	16,74	2,55	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24,13	0,24	0,68	2,45	16,18	4,59
2025 год	23,48	0,44	1,04	1,75	20,25	2,24	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	23,96	0,27	0,57	2,53	20,59	3,30

"+/-"	0,06	0,09	-0,33	-0,67	3,51	-0,31	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,03	-0,11	0,08	4,41	-1,29
25. Солтонское																		
2008 год	8,30	2,40	2,30	2,60	1,07	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	142,40	13,90	13,50	27,80	70,30	16,90
2018 год	8,28	2,38	2,31	2,56	1,01	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	141,28	14,47	13,15	27,63	69,71	16,31
"+/-"	-0,02	-0,02	0,01	-0,04	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,12	0,57	-0,35	-0,17	-0,59	-0,59
2018 год	8,28	2,38	2,31	2,56	1,01	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	141,28	14,47	13,15	27,63	69,71	16,31
2025 год	8,05	2,02	2,01	2,07	1,96	0,17	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	137,30	15,10	12,45	26,38	83,37	13,78
"+/-"	-0,23	-0,37	-0,30	-0,50	0,95	0,15	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,98	0,63	-0,70	-1,25	13,66	-2,53
26. Степно-Михайловское																		
2008 год	72,20	10,40	57,60	2,40	1,76	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,40	0,40	3,60	1,30	1,00	0,00
2018 год	78,06	12,19	36,93	13,41	15,04	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,86	0,51	0,41	2,34	2,07	0,54
"+/-"	5,86	1,79	-20,67	11,01	13,28	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,54	0,11	-3,19	1,04	1,07	0,54
2018 год	78,06	12,19	36,93	13,41	15,04	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,86	0,51	0,41	2,34	2,07	0,54
2025 год	76,72	10,65	35,26	13,25	17,57	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,61	0,61	0,36	1,01	2,63	0,30
"+/-"	-1,34	-1,54	-1,68	-0,16	2,53	-0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,25	0,10	-0,05	-1,33	0,56	-0,24
27. Тогульское																		
2008 год	51,00	6,40	4,90	10,00	29,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215,80	24,50	47,10	40,10	90,70	13,40
2018 год	49,94	6,38	4,78	9,79	28,36	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231,38	28,55	56,18	44,42	88,71	13,53
"+/-"	-1,06	-0,02	-0,12	-0,21	-0,64	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,58	4,05	9,08	4,32	-1,99	0,13
2018 год	49,94	6,38	4,78	9,79	28,36	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231,38	28,55	56,18	44,42	88,71	13,53
2025 год	49,27	6,67	4,69	9,57	28,34	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235,78	36,20	55,46	43,68	100,44	13,41
"+/-"	-0,67	0,29	-0,09	-0,22	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	7,65	-0,72	-0,74	11,73	-0,12
28. Тягунское																		
2008 год	64,70	16,40	13,20	18,90	15,20	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201,80	22,50	44,50	57,80	68,10	9,00
2018 год	58,75	17,82	11,06	16,61	12,37	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202,94	25,76	44,06	55,83	68,69	8,61
"+/-"	-5,95	1,42	-2,14	-2,29	-2,83	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	3,26	-0,44	-1,97	0,59	-0,39
2018 год	58,75	17,82	11,06	16,61	12,37	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202,94	25,76	44,06	55,83	68,69	8,61
2025 год	53,80	17,46	10,42	15,82	10,10	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207,90	30,25	44,08	56,55	77,02	8,61
"+/-"	-4,95	-0,36	-0,64	-0,79	-2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,96	4,49	0,02	0,72	8,33	0,00
29. Фрунзенское																		
2008 год	20,00	3,80	1,50	7,40	7,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,70	10,80	25,10	9,30	24,90	31,60
2018 год	19,75	3,99	1,52	7,39	6,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,22	11,60	25,10	9,72	22,80	32,01
"+/-"	-0,25	0,19	0,02	-0,01	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,48	0,80	0,00	0,42	-2,10	0,41
2018 год	19,75	3,99	1,52	7,39	6,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,22	11,60	25,10	9,72	22,80	32,01
2025 год	19,55	3,99	1,52	7,33	6,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,12	13,35	25,10	9,51	54,16	31,57
"+/-"	-0,20	0,00	0,00	-0,06	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1,75	0,00	-0,21	31,36	-0,44

30. Чарышское																	
2008 год	217,50	23,10	62,60	26,50	58,20	47,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,80	3,20	41,80	26,30	36,10	6,30
2018 год	214,72	25,43	58,47	26,49	57,32	47,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,12	4,98	40,08	26,85	38,02	6,20
"+/-"	-2,78	2,33	-4,13	-0,01	-0,88	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,32	1,78	-1,72	0,55	1,92	-0,10
2018 год	214,72	25,43	58,47	26,49	57,32	47,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,12	4,98	40,08	26,85	38,02	6,20
2025 год	215,63	26,64	58,38	26,13	104,48	47,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,73	6,96	40,01	26,56	43,20	6,20
"+/-"	0,91	1,21	-0,09	-0,36	47,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	1,98	-0,07	-0,29	5,18	0,00
31. Шипуновское																		
2008 год	1,90	1,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,06	0,00	0,01	0,00	22,20	1,70	10,50	3,90	6,20	0,00
2018 год	2,86	2,12	0,64	0,07	0,04	0,00	0,28	0,10	0,03	0,05	0,09	0,01	29,25	0,63	2,68	2,07	15,68	8,18
"+/-"	0,96	0,72	0,14	0,07	0,04	0,00	0,18	0,08	-0,03	0,05	0,08	0,01	7,05	-1,07	-7,82	-1,83	9,48	8,18
2018 год	2,86	2,12	0,64	0,07	0,04	0,00	0,28	0,10	0,03	0,05	0,09	0,01	29,25	0,63	2,68	2,07	15,68	8,18
2025 год	3,15	2,41	0,64	0,07	0,04	0,00	0,28	0,10	0,03	0,05	0,10	0,01	29,24	0,63	2,68	2,07	23,86	8,18
"+/-"	0,29	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	8,18	0,00
2008 год по краю	1507,60	190,06	695,36	282,50	283,77	60,27	1,74	0,20	0,65	0,80	0,09	0,00	2019,21	254,33	608,96	447,45	596,31	111,61
2018 год по краю	1546,51	220,44	529,42	297,11	434,84	64,74	2,95	0,65	0,64	0,69	0,81	0,16	2091,59	276,73	558,43	399,89	705,92	139,50
"+/-" по краю	38,91	35,49	-166,38	14,42	150,79	4,48	1,21	0,45	-0,01	-0,11	0,72	0,16	81,69	26,37	-47,67	-45,01	115,19	27,33
2018 год по краю	1546,51	220,44	529,42	297,11	434,84	64,74	2,95	0,65	0,64	0,69	0,81	0,16	2091,17	276,73	558,43	399,89	715,18	141,45
2025 год по краю	1553,78	227,47	418,74	280,54	627,04	67,88	3,06	0,63	0,66	0,67	1,10	0,16	2094,71	270,45	465,38	356,88	1001,90	182,77
"+/-" по краю	7,27	7,03	-110,68	-16,58	192,20	3,14	0,11	-0,02	0,02	-0,03	0,29	0,00	3,54	-6,28	-93,05	-43,01	286,72	41,32

ПРИЛОЖЕНИЕ 15
к Лесному плану Алтайского края

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края

Наименование лесничества, лесопарка *	Год	Покрытая лесом площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м3		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м3	Состав насаждений
						земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
Алтайское	01.01.2008	108722	58	2	0,58	138	159	2,5	5Б2С2Л1П
	01.01.2018	101301	59	2,4	0,57	138	158	2,4	5Б2С2Л1П
	±	-7421	1	0,4	-0,01	0	-1	-0,1	0
	01.01.2018	101301	59	2,4	0,57	138	158	2,4	5Б2С2Л1П
	01.01.2026	100699	59	2,6	0,58	136	158	2,4	5Б2С2Л1П
	±	-602	0	0,2	0,01	-2	0	0	0
Баевское	01.01.2008	65631	54	2,7	0,79	144	153	2,8	6Б2Ос2С
	01.01.2018	69333	62	3	0,67	146	160	2,8	5Б2Ос3С
	±	3702	8	0,3	-0,12	2	7	0	-1Б+1С
	01.01.2018	69333	62	3	0,67	146	160	2,8	5Б2Ос3С
	01.01.2026	69758	60	3,1	0,66	140	143	2,7	5Б2Ос3С
	±	425	-2	0,1	-0,01	-6	-17	-0,1	0
Барнаульское	01.01.2008	24258	90	1,9	0,65	218	186	2,5	9С1Б
	01.01.2018	24685	110	2	0,68	227	241	2,1	9С1Б
	±	427	20	0,1	0,03	9	55	-0,4	0
	01.01.2018	24685	110	2	0,68	227	241	2,1	9С1Б
	01.01.2026	24648	111	2,4	0,67	230	240	2,1	9С1Б
	±	-37	1	0,4	-0,01	3	-1	0	0
Белокурихинское	01.01.2008	43038	62	2,8	0,61	155	170	2,6	3С2П3Б2Ос
	01.01.2018	45230	60	2,9	0,61	151	170	2,6	3С2П3Б2Ос
	±	2192	-2	0,1	0	-4	0	0	0
	01.01.2018	45230	60	2,9	0,61	151	170	2,6	3С2П3Б2Ос
	01.01.2026	43903	60	3	0,62	150	171	2,5	3С2П3Б2Ос
	±	-1327	0	0,1	0,01	-1	1	-0,1	0
Бийское	01.01.2008	80794	70	1,7	0,57	211	123	3,4	8С2Б
	01.01.2018	85244	78	1,7	0,68	218	207	3,1	8С2Б
	±	4450	8	0	0,11	7	84	-0,3	0
	01.01.2018	85244	78	1,7	0,68	218	207	3,1	8С2Б
	01.01.2026	85486	84	2,1	0,63	208	192	2,9	8С2Б

	±	242	6	0,4	-0,05	-10	-15	-0,2	0
Бобровское	01.01.2008	146213	48	2,2	0,62	124	140	2,5	5Б1Ос4С
	01.01.2018	149448	54	2	0,62	125	147	2,4	5Б1Ос4С
	±	3235	6	-0,2	0	1	7	-0,1	0
	01.01.2018	149448	54	2	0,62	125	147	2,4	5Б1Ос4С
	01.01.2026	150867	55	2,4	0,62	127	145	2,4	5Б1Ос4С
	±	1419	1	0,4	0	2	-2	0	0
Боровлянское	01.01.2008	178407	51	2,1	0,63	139	170	2,7	5С4Б1Ос
	01.01.2018	191804	49	2,2	0,64	127	148	2,6	5С4Б1Ос
	±	13397	-2	0,1	0,01	-12	-22	-0,1	0
	01.01.2018	191804	49	2,2	0,64	127	148	2,6	5С4Б1Ос
	01.01.2026	193582	48	2,5	0,64	122	125	2,5	5С4Б1Ос
	±	1778	-1	0,3	0	-5	-23	-0,1	0
Волчихинское	01.01.2008	103637	80	2,3	0,61	204	149	2,8	9С1Б
	01.01.2018	104585	107	2,1	0,62	197	202	2	9С1Б
	±	948	27	-0,2	0,01	-7	53	-0,8	0
	01.01.2018	104585	107	2,1	0,62	197	202	2	9С1Б
	01.01.2026	104208	109	2,4	0,6	207	214	2	9С1Б
	±	-377	2	0,3	-0,02	10	12	0	0
Горно-Колыванское	01.01.2008	140613	67	2,3	0,45	112	117	2	4П1С2Б3Ос
	01.01.2018	182725	68	2,7	0,56	114	108	2,1	4П1С2Б3Ос
	±	42112	1	0,4	0,11	2	-9	0,1	0
	01.01.2018	182725	68	2,7	0,56	114	108	2,1	4П1С2Б3Ос
	01.01.2026	182607	69	2,8	0,56	114	112	2	4П1С2Б3Ос
	±	-118	1	0,1	0	0	4	-0,1	0
Залесовское	01.01.2008	204179	41	2,3	0,58	95	125	2,5	4Б4Ос1С1П
	01.01.2018	194026	39	1,8	0,59	93	128	2,5	4Б4Ос1С1П
	±	-10153	-2	-0,5	0,01	-2	3	0	0
	01.01.2018	194026	39	1,8	0,59	93	128	2,5	4Б4Ос1С1П
	01.01.2026	190114	49	2,2	0,6	113	149	2,6	4Б4Ос1С1П
	±	-3912	10	0,4	0,01	20	21	0,1	0
Знаменское	01.01.2008	41964	46	2,9	0,55	136	154	3,1	7Б3Ос
	01.01.2018	42321	43	2,9	0,55	132	143	3,2	7Б3Ос
	±	357	-3	0	0	-4	-11	0,1	0
	01.01.2018	42321	43	2,9	0,55	132	143	3,2	7Б3Ос
	01.01.2026	42376	43	3	0,55	131	138	3,1	7Б3Ос
	±	55	0	0,1	0	-1	-5	-0,1	0
Каменское	01.01.2008	32298	69	2	0,69	200	203	3	5С4Б1Т
	01.01.2018	34161	76	1,9	0,64	200	197	2,7	5С4Б1Т
	±	1863	7	-0,1	-0,05	0	-6	-0,3	0
	01.01.2018	34161	76	1,9	0,64	200	197	2,7	5С4Б1Т
	01.01.2026	34118	76	2,3	0,62	191	184	2,6	5С4Б1Т
	±	-43	0	0,4	-0,02	-9	-13	-0,1	0
Ключевское	01.01.2008	58970	71	3	0,58	151	117	2,1	10С

	01.01.2018	61537	66	3,1	0,63	138	148	2	10С
	±	2567	-5	0,1	0,05	-13	31	-0,1	0
	01.01.2018	61537	66	3,1	0,63	138	148	2	10С
	01.01.2026	69965	80	3,1	0,61	133	157	2	10С
	±	8428	14	0	-0,02	-5	9	0	0
Кулундинское	01.01.2008	70990	75	2,6	0,62	195	224	2,9	6С3Б1Ос
	01.01.2018	71748	85	2,5	0,63	190	228	2,5	6С3Б1Ос
	±	758	10	-0,1	0,01	-5	4	-0,4	0
	01.01.2018	71748	85	2,5	0,63	190	228	2,5	6С3Б1Ос
	01.01.2026	72125	94	2,4	0,63	179	187	2	6С3Б1Ос
	±	377	9	-0,1	0	-11	-41	-0,5	0
Ларичихинское	01.01.2008	170896	56	1,9	0,63	152	188	2,7	6С3Б1Ос
	01.01.2018	184410	53	1,9	0,64	139	166	2,5	6С3Б1Ос
	±	13514	-3	0	0,01	-13	-22	-0,2	0
	01.01.2018	184410	53	1,9	0,64	139	166	2,5	6С3Б1Ос
	01.01.2026	193249	64	2,4	0,62	188	247	2,9	6С3Б1Ос
	±	8839	11	0,5	-0,02	49	81	0,4	0
Лебяжинское	01.01.2008	61624	80	2,5	0,57	176	153	2,3	9С1Б
	01.01.2018	68308	85	2,6	0,58	152	162	1,7	9С1Б
	±	6684	5	0,1	0,01	-24	9	-0,6	0
	01.01.2018	68308	85	2,6	0,58	152	162	1,7	9С1Б
	01.01.2026	60726	89	2,8	0,6	207	264	2,2	9С1Б
	±	-7582	4	0,2	0,02	55	102	0,5	0
Новичихинское	01.01.2008	64460	73	2,2	0,63	186	162	2,6	8С2Б
	01.01.2018	64901	60	2,3	0,63	173	102	3	8С2Б
	±	441	-13	0,1	0	-13	-60	0,4	0
	01.01.2018	64901	60	2,3	0,63	173	102	3	8С2Б
	01.01.2026	64682	84	2,4	0,58	182	204	2,3	8С2Б
	±	-219	24	0,1	-0,05	9	102	-0,7	0
Озеро-Кузнецовское	01.01.2008	139516	87	3,1	0,55	144	117	1,9	10С
	01.01.2018	156295	91	3	0,56	127	137	1,5	10С
	±	16779	4	-0,1	0,01	-17	20	-0,4	0
	01.01.2018	156295	91	3,1	0,56	127	137	1,5	10С
	01.01.2026	166304	83	3,1	0,58	116	123	1,5	10С
	±	10009	-8	0	0,02	-11	-14	0	0
Озерское	01.01.2008	132195	57	1,9	0,64	160	149	2,8	7С2Б1Ос
	01.01.2018	120130	55	1,9	0,64	167	138	3	7С2Б1Ос
	±	-12065	-2	0	0	7	-11	0,2	0
	01.01.2018	120130	55	1,9	0,64	167	138	3	7С2Б1Ос
	01.01.2026	122262	78	2,2	0,59	195	173	2,6	7С2Б1Ос
	±	2132	23	0,3	-0,05	28	35	-0,4	0
Павловское	01.01.2008	61067	83	1,9	0,67	236	195	3	8С2Б
	01.01.2018	69746	77	2,1	0,67	219	229	2,8	8С2Б
	±	8679	-6	0,2	0	-17	34	-0,2	0

	01.01.2018	69746	77	2,1	0,67	219	229	2,8	8С2Б
	01.01.2026	69251	105	2,5	0,64	207	234	2,1	8С2Б
	±	-495	28	0,4	-0,03	-12	5	-0,7	0
Панкрушихинское	01.01.2008	99466	68	2,5	0,64	180	200	2,9	5С5Б
	01.01.2018	105838	76	2,6	0,63	183	221	2,8	5С5Б
	±	6372	8	0,1	-0,01	3	21	-0,1	0
	01.01.2018	105838	76	2,6	0,63	183	221	2,8	5С5Б
	01.01.2026	106093	86	2,3	0,62	180	188	2,2	5С5Б
	±	255	10	-0,3	-0,01	-3	-33	-0,6	0
Петровское	01.01.2008	184313	51	2,1	0,64	149	170	3	6Б2Ос2С
	01.01.2018	195405	57	1,9	0,62	143	161	2,6	6Б2Ос2С
	±	11092	6	-0,2	-0,02	-6	-9	-0,4	0
	01.01.2018	195405	57	1,9	0,62	143	161	2,6	6Б2Ос2С
	01.01.2026	196680	61	2,5	0,63	148	156	2,6	6Б2Ос2С
	±	1275	4	0,6	0,01	5	-5	0	0
Ракитовское	01.01.2008	75639	80	3	0,57	135	127	1,9	9С1Б
	01.01.2018	81102	89	3	0,58	130	146	1,6	9С1Б
	±	5463	9	0	0,01	-5	19	-0,3	0
	01.01.2018	81102	89	3	0,58	130	146	1,6	9С1Б
	01.01.2026	76359	82	3,1	0,59	140	160	1,7	9С1Б
	±	-4743	-7	0,1	0,01	10	14	0,1	0
Ребрихинское	01.01.2008	48868	82	2,3	0,65	200	193	2,6	6С3Б1Ос
	01.01.2018	49161	104	2	0,65	205	209	2	7С3Б
	±	293	22	-0,3	0	5	16	-0,6	+1С-1Ос
	01.01.2018	49161	104	2	0,65	205	209	2	7С3Б
	01.01.2026	49201	104	2,4	0,63	196	199	1,9	7С3Б
	±	40	0	0,4	-0,02	-9	-10	-0,1	0
Солтонское	01.01.2008	175996	53	1,4	0,47	128	143	2,5	8Ос2Б
	01.01.2018	174797	53	1,7	0,55	128	143	2,5	8Ос2Б
	±	-1199	0	0,3	0,08	0	0	0	0
	01.01.2018	174797	53	1,7	0,55	128	143	2,5	8Ос2Б
	01.01.2026	170801	52	2,2	0,59	126	141	2,5	8Ос2Б
	±	-3996	-1	0,5	0,04	-2	-2	0	0
Степно-Михайловское	01.01.2008	78805	73	2,6	0,61	157	100	2,2	9С1Б
	01.01.2018	84054	93	2,6	0,6	155	174	1,8	10С
	±	5249	20	0	-0,01	-2	74	-0,4	+1С-1Б
	01.01.2018	84054	93	2,6	0,6	155	174	1,8	10С
	01.01.2026	81493	97	2,7	0,61	176	208	1,9	10С
	±	-2561	4	0,1	0,01	21	34	0,1	0
Тогульское	01.01.2008	267628	52	1,8	0,54	129	158	2,7	7Ос1Б2П
	01.01.2018	282115	51	1,8	0,54	125	158	2,7	7Ос1Б2П
	±	14487	-1	0	0	-4	0	0	0
	01.01.2018	282115	51	1,8	0,54	125	158	2,7	7Ос1Б2П
	01.01.2026	285851	49	2,2	0,56	122	158	2,6	7Ос1Б2П

	±	3736	-2	0,4	0,02	-3	0	-0,1	0
Тягунское	01.01.2008	268726	46	1,8	0,6	123	155	2,8	5Ос3Б2П
	01.01.2018	263922	46	1,8	0,6	120	153	2,8	5Ос3Б2П
	±	-4804	0	0	0	-3	-2	0	0
	01.01.2018	263922	46	1,8	0,6	120	153	2,8	5Ос3Б2П
	01.01.2026	263933	45	2,2	0,61	118	153	2,7	5Ос3Б2П
	±	11	-1	0,4	0,01	-2	0	-0,1	0
Фрунзенское	01.01.2008	121690	59	1,7	0,59	143	180	2,5	6Ос2Б1С1П
	01.01.2018	120979	59	1,7	0,59	141	180	2,5	6Ос2Б1С1П
	±	-711	0	0	0	-2	0	0	0
	01.01.2018	120979	59	1,7	0,59	141	180	2,5	6Ос2Б1С1П
	01.01.2026	121669	58	2,2	0,59	139	178	2,4	6Ос2Б1С1П
	±	690	-1	0,5	0	-2	-2	-0,1	0
Чарышское	01.01.2008	344421	90	3,1	0,51	148	159	1,9	3Л2П2К2Б1Ос
	01.01.2018	343950	89	3,3	0,53	145	158	1,9	3Л2П2К2Б1Ос
	±	-471	-1	0,2	0,02	-3	-1	0	0
	01.01.2018	343950	89	3,3	0,53	145	158	1,9	3Л2П2К2Б1Ос
	01.01.2026	345471	89	3,3	0,55	145	159	1,9	3Л2П2К2Б1Ос
	±	1521	0	0	0,02	0	1	0	0
Шипуновское	01.01.2008	30211	39	2,3	0,52	116	98	3,3	4Б4Т2Ив
	01.01.2018	42177	59	2,6	0,56	107	109	2	5Б3Т1Ив1С
	±	11966	20	0,3	0,04	-9	11	-1,3	+1Б-1Т-1Ив+1С
	01.01.2018	42177	59	2,6	0,56	107	109	2	5Б3Т1Ив1С
	01.01.2026	42462	59	2,9	0,57	106	107	2,1	5Б3Т1Ив1С
	±	285	0	0,3	0,01	-1	-2	0,1	0
Итого	01.01.2008	3620400	63	2,2	0,58	147	156	2,5	4С1П3Б2Ос
	01.01.2018	3765438	66	2,3	0,6	142	161	2,4	4С1П3Б2Ос
	±	145038	3	0,1	0,02	-5	5	-0,1	0
	01.01.2018	3765438	66	2,3	0,6	142	161	2,4	4С1П3Б2Ос
	01.01.2026	3780943	68	2,6	0,6	147	168	2,3	4С1П3Б2Ос
	±	15505	2	0,3	0	5	7	-0,1	0

*_За исключением земель обороны и безопасности.

ПРИЛОЖЕНИЕ 16
к Лесному плану Алтайского края

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га				Погибшие насаждения, га	
	всего за период действия предыдущего лесного плана	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		с начала текущего года	всего за период действия предыдущего Лесного плана	с начала текущего года
		10-40%	более 40%			
Лесные пожары	697,9	609,9	27,3	88,4	20,9	22,4
в том числе от пожаров текущего года	13,3	0	13,3	15,0	13,3	15,0
Повреждения насекомыми	838,4	489,2	226,2	550,2	395,3	235,0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	1874,2	1263,1	52,4	1225,6	52,2	54,9
Болезни леса	4420,7	3045,7	122,7	2545,8	42,8	146,7
Повреждения дикими животными	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	183,5	0	0	139,1	0	0
Непатогенные факторы	0	0	0	0	0	0
Всего	8014,6	5407,9	428,6	4549,1	511,2	459,0

ПРИЛОЖЕНИЕ 17
к Лесному плану Алтайского края

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края и на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Ед. изм.	Проектная мощность	Объем производства*	Потребляемые лесные ресурсы				
					Наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Ед. изм.	Объем за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края*	Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края	
								объем	обеспеченность производственных мощностей, %
1	ОКПД2 02,20,1				ОКПД2 02,20,1				
	Заготовка круглых необработанных лесоматериалов	тыс. куб. м	3062	2713	Лесоматериалы необработанные	тыс. куб. м	2713	3062	100
2	ОКПД2 16,10,10,110				ОКПД2 02,20,1				
	Пиломатериалы хвойных пород	тыс. куб. м	950	740	Лесоматериалы необработанные	тыс. куб. м	1480	1900	100
3	ОКПД2 16,23,2				ОКПД2 16,10,10,110				
	Домостроение	куб. м	17000	16482	Пиломатериалы хвойных пород	тыс. куб. м	9,2	9,5	100
4	ОКПД2 16,21,13				ОКПД2 02,20,1				
	Древесные плиты	тыс. куб. м	30	23,4	Лесоматериалы необработанные, отходы деревообработки	тыс. куб. м	44,5	57,0	100
5	ОКПД2 16,29,14,192								
	Топливные гранулы (пеллеты)	т	9000	3051, 6	Отходы деревообработки	т	7629	9000	100
6	ОКПД2 16,24,1				ОКПД2 16,10,10,110				
	Деревянная тара (европоддоны)	шт	2700000	2688730	Пиломатериалы хвойных пород	тыс. куб. м	123,7	124,2	100
7	ОКПД2 16,23				ОКПД2 02,20,1				
	Мебельный щит	тыс. куб. м	1,1	1,1	Лесоматериалы необработанные	тыс. куб. м	6,6	6,6	100
8	ОКПД2 02,20,14,110				ОКПД2 02,20,14				
	Дрова топливные	тыс. куб. м	460	437,7	Древесина топливная	тыс. куб. м	437,7	460	100

ПРИЛОЖЕНИЕ 18
к Лесному плану Алтайского края

Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана Алтайского края и на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского 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 Алтайском крае	другие субъекты Российской Федерации		
Год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации							
	16.10 – Распиловка и строгание древесины	тыс. куб. м	1200,0	746,4	-	453,6	38
	16.21 – Производство шпона, фанеры, деревянных плит и панелей	тыс. куб. м	30,0	30,0			
Последний год, периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации							
	16.10 – Распиловка и строгание древесины	тыс. куб. м	1900,0	1160,0		740,0	39
	16.21 – Производство шпона, фанеры, деревянных плит и панелей	тыс. куб. м	215,0	165,0		50,0	23

ПРИЛОЖЕНИЕ 19
к Лесному плану Алтайского края

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края

Наименование лесничества*	Протяженность дорог (за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края), км					Плотность дорог (за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края), км/тыс. га	Протяженность на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края, км					Плотность дорог на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края, км /тыс. га
	железных	автомобильных			Всего		железных	автомобильных			Всего	
		с твердым покрытием	грунтовых					с твердым покрытием	грунтовых			
			круглогодичного действия	зимники					круглогодичного действия	зимники		
Алтайское		193	181		374	3		193	205		398	3,2
Баевское	42	252	235		529	6,9	42	252	238		532	6,9
Барнаульское	23	38	613		674	26,1	23	38	614		675	26,1
Белокурихинское			34		34	0,6			42		42	0,7
Бийское		81	952		1033	11,4		81	956		1037	11,4
Бобровское	5	40	1745		1790	11,3	5	40	1752		1797	11,3
Боровлянское			2376		2376	10,5			2385		2385	10,5
Волчихинское		158	2661		2819	22,2		158	2666		2824	22,2
Горно-Колыванское		413	734		1147	5,8		413	773		1186	6,0
Залесовское		114	674		788	3,8		114	705		819	3,9
Знаменское	65	140	230		435	9,8	65	140	232		437	9,8
Каменское	64	137	437		638	17,9	64	137	438		639	17,9
Ключевское	2		1670		1672	18,9	2		1674		1676	18,9
Кулундинское			894		894	10,2			898		898	10,2
Ларичихинское	45		1417		1462	7,2	45		1425		1470	7,2
Лебяжинское			1618		1618	18,7			1622		1622	18,7
Новичихинское		85	1438		1523	13,7		85	1443		1528	13,7

Наименование лесничества*	Протяженность дорог (за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края), км					Плотность дорог (за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края), км/тыс. га	Протяженность на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края, км					Плотность дорог на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края, км /тыс. га
	железных	автомобильных			Всего		железных	автомобильных			Всего	
		с твердым покрытием	грунтовых					с твердым покрытием	грунтовых			
			круглогодичного действия	зимники					круглогодичного действия	зимники		
Озеро-Кузнецовское	18	17	2381		2416	12,1	18	17	2389		2424	12,1
Озерское	62	105	1341		1508	11,1	62	105	1346		1513	11,1
Павловское		6	1011		1017	12,9		6	1014		1020	12,9
Панкрушихинское			1068		1068	9,2			1073		1073	9,2
Петровское	84	108	2074		2266	10,9	84	108	2082		2274	10,9
Ракитовское	24		1013		1037	10,9	24		1017		1041	10,9
Ребрихинское			748		748	12,2			751		751	12,2
Солтонское		40	525		565	3,2		40	556		596	3,4
Степно- Михайловское	23	12	1484		1519	13,3	23	12	1489		1524	13,3
Тогульское		90	391		481	1,6		90	436		526	1,7
Тягунское	74	658	628		1360	4,8	74	658	672		1404	5,0
Фрунзенское		6	430		436	3,4		6	449		455	3,5
Чарышское		116	727		843	1,5		116	834		950	1,7
Шипуновское	98	833	50		981	21,1	98	833	52		983	21,1
Всего	**629**	**3642**	**31780**		**36051**	**8,1**	**629**	**3642**	**32228**		**36499**	**8,2**

* За исключением земель обороны и безопасности

ПРИЛОЖЕНИЕ 20
к Лесному плану Алтайского края

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей:		
			1-ый год периода действия предыдущего Лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края
Нетто-поглощение	Биомасса древостоя	тыс. т С/год	1742,0	1753,0	1761,0
	Мертвая древесина	тыс. т С/год	313,5	301,0	290,0
	Подстилка	тыс. т С/год	44,6	45,6	46,6
	Почва	тыс. т С/год	226,5	226,5	226,5
	Итого по всем пулам	тыс. т С/год	2326,6	2326,1	2324,1
Потери углерода управляемыми лесами	Деструктивные лесные пожары	тыс. т С/год	126,4	34,0	31,5
	Вредители и болезни	тыс. т С/год	59,7	51,1	51,1
	Другие причины гибели лесных насаждений	тыс. т С/год	6,0	5,5	4,5
	Сплошные рубки	тыс. т С/год	408,3	333,3	294,5
	Осушение органических почв	тыс. т С/год	0	0	0
	Всего потери	тыс. т С/год	600,4	423,9	381,6
Бюджет углерода по пулам	Биомасса древостоя	тыс. т С/год	1314,2	1447,7	1486,2
	Мертвая древесина	тыс. т С/год	236,3	248,3	242,6
	Подстилка	тыс. т С/год	29,7	35,3	37,3
	Почва	тыс. т С/год	146,0	170,9	176,4
	Итого по всем пулам	тыс. т С/год	1726,2	1902,2	1942,5
Водоохранная	Водорегулирование	тыс. га	3740,0	3765,0	3782,0
	Предотвращение поверхностного стока	куб. м/га	4200	4200	4200
Защитная	Защита берегов рек и морей	тыс. га	246,0	243,9	211,8
	Защита почв и полей	тыс. га	2800	2800	2800
	Защита транспортных путей	тыс. га	24,1	42,5	48,0
Санитарно-гигиеническая	Обогащение кислородом	тыс. т в год	11223	11295	11346

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей:		
			1-ый год периода действия предыдущего Лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края
	Поглощение выбросов	тыс. т в год	18705	18825	18910
	Поглощение пыли	тыс. т в год	93525	94125	94550
	Выделение фитонцидов	тыс. т в год	112,2	112,9	113,4
Иные полезные функции	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 21
к Лесному плану Алтайского края

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ
Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков	Корректировка длительности цикла лесоразведения и правил ухода за лесами с учетом продуктивности лесов	не проектируется-	-	-
	Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	не проектируется-	-	-
	Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений	своевременное проведение лесопатологического обследования	3200,0га	7,4 млн. руб.
	Диверсификация целей лесоуправления для получения лесных продуктов и услуг	не проектируется	-	-
Изменения в видовом (породном) составе лесов	Ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений	своевременное проведение рубок ухода	17978 га	306,4 млн. руб.
	Использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения, адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород	посадка сеянцев ели, лиственницы	247 га	3,8 млн. руб.
	Формирование особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых видов и местообитаний	не проектируется	-	-
	Выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород	проведение выборочных рубок с уборкой инвазивных древесных пород (клен американский)		
Увеличение частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	Повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	2803,9 км	1,9 млн. руб.
		прочистка и обновление просек, противопожарных разрывов, минерализованных полос	1030,3 км	0,8 млн. руб.
	Корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	корректировка планов тушения пожаров	Ежегодно (31 план тушения по лесничествам и 1 сводный план тушения по субъекту)	0

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	Совершенствование системы лесопатологического обследования	не проектируется		
	Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	совершенствование мер реагирования на выявленные очаги распространения вредных организмов	ежегодно	
Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах	Корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	не проектируется	-	-
	Совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	не проектируется	-	-
	Формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений	применение рубок обновления	211 га	6,3 млн. руб.

ПРИЛОЖЕНИЕ 22
к Лесному плану Алтайского 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 Алтайского края, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана Алтайского края по видам использования лесов

Виды использования лесов*	Категория ресурса	Ед. изм.	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского 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. Заготовка древесины	древесина	га	112157	61000	61610	62226	62848	63477	64112	64753	65400	66054	66715	638195
	древесина	тыс. куб. м	6063,4	2800,0	2828,0	2856,3	2884,8	2913,7	2942,8	2972,3	3002,0	3032,0	3062,3	28000,0
2. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	площадь	тыс. га	3695,3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20
3. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	аренда угодий	тыс. га	3695,3	660,5	500	450	400	350	300	250	200	200	200	3510,5
4. Ведение сельского хозяйства	площадь	тыс. га	140,4	23,0	23,5	23,9	24,4	24,9	25,4	25,9	26,4	26,9	27,5	251,8
5. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	площадь	га	3695300	680	693,6	707,5	721,6	736,1	750,8	765,8	781,1	796,7	812,7	7445,8
6. Осуществление рекреационной деятельности	площадь	га	3695300	482	491,6	501,5	511,5	521,7	532,2	542,8	553,7	564,7	576,0	5277,8
7. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	площадь	га	3695300	12,3	16,8	21,3	25,8	30,3	34,8	39,3	43,8	48,3	48,5	321,2

Виды использования лесов*	Категория ресурса	Ед. изм.	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского 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	
8. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	площадь	га	3695300	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	143,0
9. Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	площадь	га	3695300	284	289,7	295,5	301,4	307,4	313,6	319,8	326,2	332,8	339,4	3109,7
10. Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	площадь	га	3695300	334,3	341,0	347,8	354,8	361,9	369,1	376,5	384,0	391,7	399,5	3660,5
11. Осуществление религиозной деятельности	площадь	га	3695300	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30,0

*При заготовке древесины указывается площадь лесного участка (га) и общий объем древесины (куб. м)

ПРИЛОЖЕНИЕ 23
к Лесному плану Алтайского края

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края

Год период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт	площадь, га
2021	Чарышское	Ведение сельского хозяйства	5	40,0000
	Ключевское	Ведение сельского хозяйства	1	2,5000
	Каменское	Геологическое изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	1	1,5000
	Павловское	Строительство линейных сооружений	1	1,8000
	Белокурихинское	Строительство линейных сооружений	7	14,1455
	Фрунзенское	Строительство линейных сооружений	1	5,8953
	Алтайское	Строительство линейных сооружений	7	16,5376
	Тягунское	Строительство линейных сооружений	1	0,1200
	Озерское	Строительство линейных сооружений	3	1,5691
	Лебяжинское	Строительство линейных сооружений	2	5.2679
	Барнаульское	Строительство линейных сооружений	1	0,2698
	Чарышское	Строительство линейных сооружений	1	0,5623
2022	Чарышское	Ведение сельского хозяйства	5	40,0000
	Ключевское	Ведение сельского хозяйства	3	20,0000
	Белокурихинское	Строительство линейных сооружений	4	15,0000
	Бобровское	Заготовка древесины	5	55943,8011
	Фрунзенское	Заготовка древесины	2	10859,8155
	Алтайское	Строительство линейных сооружений	3	17,000
	Озерское	Строительство линейных сооружений	3	1,4562
	Лебяжинское	Строительство линейных сооружений	2	6,000
2023	Чарышское	Ведение сельского хозяйства	5	40,0000
	Ключевское	Ведение сельского хозяйства	3	20,0000
	Белокурихинское	Строительство линейных сооружений	3	14,2658
	Барнаульское	Строительство линейных сооружений	2	2,3125
	Чарышское	Строительство линейных сооружений	2	1,5489
2024	Чарышское	Ведение сельского хозяйства	5	40,000
	Ключевское	Ведение сельского хозяйства	3	20,0000
	Алтайское	Осуществление рекреационной деятельности	2	5,0000

Год период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт	площадь, га
	Алтайское	Строительство линейных сооружений	2	10,2365
	Озерское	Строительство линейных сооружений	2	5,4236
	Петровское	Строительство линейных сооружений	1	1,4520
2025	Чарышское	Ведение сельского хозяйства	5	40,0000
	Ключевское	Ведение сельского хозяйства	2	5,0000
	Алтайское	Осуществление рекреационной деятельности	1	1,0000
	Бийское	Строительство линейных сооружений	1	1,2456
	Тягунское	Строительство линейных сооружений	2	0,2569
	Белокурихинское	Строительство линейных сооружений	3	9,2458
2026	Чарышское	Ведение сельского хозяйства	5	40,0000
	Ключевское	Ведение сельского хозяйства	2	10,0000
	Алтайское	Осуществление рекреационной деятельности	1	1,5000
	Ларичихинское	Строительство линейных сооружений	1	0,4589
	Озерское	Строительство линейных сооружений	2	1,4587
	Каменское	Строительство линейных сооружений	1	0,4785
2027	Чарышское	Ведение сельского хозяйства	5	40,0000
	Ключевское	Ведение сельского хозяйства	1	5,0000
	Алтайское	Осуществление рекреационной деятельности	2	3,0000
	Белокурихинское	Строительство линейных сооружений	2	11,2358
	Фрунзенское	Строительство линейных сооружений	1	2,4512
	Тягунское	Строительство линейных сооружений	1	0,8743
2028	Чарышское	Ведение сельского хозяйства	5	40,0000
	Ключевское	Ведение сельского хозяйства	3	20,000
	Алтайское	Осуществление рекреационной деятельности	3	4,0000
	Белокурихинское	Строительство линейных сооружений	2	13,4589
	Павловское	Строительство линейных сооружений	1	2,8745
	Алтайское	Строительство линейных сооружений	3	10,3569

ПРИЛОЖЕНИЕ 24
к Лесному плану Алтайского края

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

№	Наименование мероприятий по охране лесов*	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели									
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт											
	стендов		166	166	166	166	169	169	169	169	169	169	169
	плакатов		87	87	87	87	76	76	76	76	76	76	76
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		796	949	683	635	705	705	705	705	705	705	705
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст, 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт	265	206	166	112	111	111	111	111	111	111	111
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в целях обеспечения пожарной безопасности	шт	152	59	42	30	28	28	28	28	28	28	28
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров												
	создание	км	44,8	44,8	1,1	44,8	40,9	2	2	2	2	0	0
	содержание		89,5	89,5	19,3	89,5	82,5	9	9	9	9	0	0
	эксплуатация		32644	33831,5	32772,9	32644	29644	29644	29644	29644	29644	18150	18150
5	Создание, содержание и эксплуатация посадочных площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров	шт	4	5	6	4	4	4	4	4	4	4	4
6	Прокладка противопожарных	км											

№	Наименование мероприятий по охране лесов*	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели									
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
	разрывов												
	Прокладка просек		78,4	31,9	23,2	78,4	73,2	15	15	15	15	15	15
	Устройство противопожарных минерализованных полос		6474,2	3167,2	2990,4	2770	2788,9	2788,9	2788,9	2788,9	2788,9	2788,9	2788,9
7	Прочистка и обновление:	км											
	просек		105,6	54,6	41,9	105,6	100,8	15	15	15	15	15	15
	противопожарных минерализованных полос		5244,5	1593	1566,4	1010,2	1015,3	1015,3	1015,3	1015,3	1015,3	1015,3	1015,3
8	Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт	132	101	79	78	138	138	138	138	138	138	138
9	Приобретение и содержание средств предупреждения и тушения лесных пожаров		188	148	150	63	146	146	146	146	146	146	146
10	Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения	шт	52	154	47	154	154	154	154	154	3	3	3
11	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт	126	152	153	126	159	159	159	159	110	113	116
12	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений												
13	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	5995,6	5509,5	5681,5	2502,2	2211,3	2269,4	2163,3	2324,02	1203,8	1203,8	1203,8
14	Проведение работ по гидромелиорации		не планируется										
15	Создание и содержание противопожарных заслонов:	км	109,2	34,4	22,4	27	27	27	27	0	0	0	0
	шириной 120 – 320 м		29,2	22	9,1	13,5	13,5	13,5	13,5	0	0	0	0
	шириной 30 – 50 м		80	12,4	13,3	13,5	13,5	13,5	13,5	0	0	0	0

№	Наименование мероприятий по охране лесов*	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели									
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
	Устройство лиственных опушек шириной 150 – 300 м		82,5	55	47,1	82,5	81,7	81,7	81,7	0	0	0	0
16	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га	4437900,0	4437900,0	4437900,0	4438000,0	4438000,0	4437931,0	42433316,0	4255205,0	4253197,0	4253197,0	4253197,0
	в том числе зона мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования		267310,0	267310,0	267310,0	267300,0	267300,0	272641,0	2531802,0	2637906,0	2635898,0	2635898,0	2635898,0
	в том числе зона авиационного патрулирования		176480,0	176480,0	176480,0	176500,0	176500,0	171151,0	1711514,0	1617299,0	1617299,0	1617299,0	1617299,0
17	Тушение лесных пожаров	га	25088,0	793,0	3259,0	1017,0	10712,0	23001,7	62,0	315,26	759,0	704,79	650,57
18	Распределение лесов по классам пожарной опасности, в том числе:	тыс.га		4441,1	4438,0	4438,0	4437,9	4434,1	4434,1	4432,1	4432,08	4432,08	4432,08
	I класс		-	652,6	668,4	652,6	652,6	652,4	652,6	651,4	651,2	651,2	651,2
	II класс		-	563,7	552,3	563,7	563,7	563,4	563,7	562,0	561,9	561,9	561,9
	III класс		-	703,2	703,8	703,2	703,2	702,0	703,2	703,8	703,6	703,6	703,6
	IVкласс		-	1929,1	1918,0	1926,0	1925,9	1924,2	1929,1	1925,3	1925,8	1925,8	1925,8
	Vкласс		-	592,5	595,5	592,5	592,5	592,1	592,5	589,6	589,5	589,5	589,5
	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
1	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	км											
	создание		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	содержание		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	эксплуатация		109,4	109,4	109,4	109,4	109,4	109,4	109,4	109,4	109,4	109,4	109,4
2	Прочистка и обновление:	км											
	просек		148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7	148,7
	противопожарных минерализованных полос		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Приобретение и содержание средств предупреждения и тушения лесных пожаров		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

№	Наименование мероприятий по охране лесов*	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели									
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
5	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Городские леса												
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт											
	стендов		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	плакатов		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст, 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в целях обеспечения пожарной безопасности	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	км											
	эксплуатация		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
5	Создание, содержание и эксплуатация посадочных площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	Прокладка просек		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Устройство противопожарных минерализованных полос		21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
7	Прочистка и обновление:	км											
	просек		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	противопожарных минерализованных полос		35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

№	Наименование мероприятий по охране лесов*	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели									
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
8	Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
9	Приобретение и содержание средств предупреждения и тушения лесных пожаров		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
10	Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Проведение работ по гидромелиорации	км	не планируется										
15	Создание и содержание противопожарных заслонов:	км											
	шириной 120 – 320 м		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	шириной 30 – 50 м		39	39	39	39	39	39	39	-	-	-	-
	Устройство лиственных опушек шириной 150 – 300 м		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:												

№	Наименование мероприятий по охране лесов*	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели									
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
2	Приобретение и содержание средств предупреждения и тушения лесных пожаров	шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст, 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Всего по Алтайскому краю (по видам мероприятий)												
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт											
	стендов		191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
	плакатов		88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		636	950	636	636	636	636	636	636	636	636	636
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст, 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт	270	211	117	117	117	117	117	117	117	117	117
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в целях обеспечения пожарной безопасности	шт	153	60	31	31	31	31	31	31	31	31	31
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	км,											
	создание		44,8	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8	44,8	0	0	0
	содержание		89,5	89,5	89,5	89,5	89,5	89,5	89,5	89,5	9	9	9
	эксплуатация		32755,6	33943,1	32755,6	32755,6	32755,6	32755,6	32755,6	32755,6	29755,6	29755,6	29755,6
5	Создание, содержание и эксплуатация посадочных	шт	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4

№	Наименование мероприятий по охране лесов*	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели									
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
	площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров												
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	Прокладка просек		78,4	31,9	78,4,	78,4,	78,4,	78,4,	78,4,	78,4,	78,4,	78,4,	78,4,
	Устройство противопожарных минерализованных полос		6495,2	3188,2	2791	2791	2791	2791	2791	2791	2791	2791	2791
7	Прочистка и обновление:	км											
	просек		254,3	203,3	254,3	254,3	254,3	254,3	254,3	254,3	254,3	254,3	254,3
	противопожарных минерализованных полос		5279,5	1628	1045,2	1045,2	1045,2	1045,2	1045,2	1045,2	1045,2	1045,2	1045,2
8	Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт	136	104	81	81	81	81	81	81	81	81	81
9	Приобретение и содержание средств предупреждения и тушения лесных пожаров		195	155	70	70	70	70	70	70	70	70	70
10	Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения	шт	53	155	48	155	155	155	155	155	4	4	4
11	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт	132	158	132	132	132	132	132	132	110	114	118
12	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений												
13	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	5995,6	5509,5	5681,5	2502,2	2211,3	2269,4	2163,3	2324,02	1203,8	1203,8	1203,8
14	Проведение работ по гидромелиорации		не планируется										

№	Наименование мероприятий по охране лесов*	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели									
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
15	Создание и содержание противопожарных заслонов:	км	109,2	27	27	27	27	27	27	-	-	-	-
	шириной 120 – 320 м		29,2	22	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	-	-	-	-
	шириной 30 – 50 м		119	51,4	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	-	-	-	-
	Устройство лиственных опушек шириной 150 – 300 м		82,5	55	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	-	-	-	-
16	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га	4437900,0	4437900,0	4437900,0	4438000,0	4438000,0	4437931,0	4243316,0	4255205,0	4253197,0	4253197,0	4253197,0
	в том числе зона мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования		2673100,0	2673100,0	2673100,0	2673000,0	2673000,0	2726416,0	2531802,0	2637906,0	2635898,0	2635898,0	2635898,0
	в том числе зона авиационного патрулирования		1764800,0	1764800,0	1764800,0	1765000,0	1765000,0	1711515,0	1711514,0	1617299,0	1617299,0	1617299,0	1617299,0
17	Тушение лесных пожаров	га	25088,0	793,0	3259,0	1017,0	10712,0	23001,7	62,0	315,26	759,0	704,79	650,57
18	Распределение лесов по классам пожарной опасности, в том числе:	тыс.га		4441,1	4438,0	4438,0	4437,9	4434,1	4434,1	4434,1	4432,0	4432,0	4432,0
	I класс		-	652,6	668,4	652,6	652,6	652,4	652,6	652,6	651,2	651,2	651,2
	II класс		-	563,7	552,3	563,7	563,7	563,4	563,7	563,7	561,9	561,9	561,9
	III класс		-	703,2	703,8	703,2	703,2	702,0	703,2	703,2	703,6	703,6	703,6
	IVкласс		-	1929,1	1918,0	1926,0	1925,9	1924,2	1929,1	1929,1	1925,8	1925,8	1925,8
	Vкласс		-	592,5	595,5	592,5	592,5	592,1	592,5	592,5	589,5	589,5	589,5

<*> в том числе и на землях, расположенных на территориях, подвергшихся загрязнению и иному негативному воздействию,

ПРИЛОЖЕНИЕ 25
к Лесному плану Алтайского края

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Наименование мероприятий по защите лесов*	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Лесопатологические обследования	тыс. га	43,000	39,800	38,200	14,700	10,200	2,300	13,0	3,5	15,8	15,8	15,8
Предупреждение распространения вредных организмов	тыс. га	1,600	0,190	0,020	0,110	0,076	0,650	1,068	3,7	0,2	0,2	0,2
В т.ч.: Санитарно-оздоровительные мероприятия	тыс. га	1,600	0,190	0,020	0,110	0,076	0,650	1,068	3,7	0,2	0,2	0,2
в т.ч.: сплошные санитарные рубки	тыс. га	0,300	0,050	0,000	0,010	0,033	0,222	0,601	1,6	0,1	0,1	0,1
выборочные санитарные рубки	тыс. га	1,300	0,140	0,020	0,100	0,043	0,428	0,467	2,1	0,1	0,1	0,1
Ликвидация очагов вредных организмов	тыс. га	-	По мере необходимости									
Агитационные мероприятия всего:	шт	-	0	63	63	63	63	63	63	63	63	63
в т.ч.: размещение информационных материалов в средствах массовой информации	шт	-	0	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Городские леса												
Лесопатологические обследования	тыс. га	0,4	н/д	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Предупреждение распространения вредных организмов	тыс. га	н/д	н/д	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
в т.ч.: Санитарно-оздоровительные мероприятия	тыс. га	н/д	н/д	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075	0,075
в т.ч.: сплошные санитарные рубки	тыс. га	н/д	н/д	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
выборочные санитарные рубки	тыс. га	н/д	н/д	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Ликвидация очагов вредных организмов	тыс. га	-	По мере необходимости									
Агитационные мероприятия всего:	шт	н/д	н/д	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Наименование мероприятий по защите лесов*	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
в т.ч.: размещение информационных материалов в средствах массовой информации	шт	н/д	н/д	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Лесопатологические обследования	тыс. га	0,4	н/д	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Предупреждение распространения вредных организмов	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
в т.ч.: Санитарно-оздоровительные мероприятия	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
в т.ч.: сплошные санитарные рубки	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
выборочные санитарные рубки	тыс. га	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Ликвидация очагов вредных организмов	тыс. га	-	По мере необходимости									
Агитационные мероприятия всего:	шт	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
в т.ч.: беседы с населением	шт	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
проведение открытых уроков в образовательных учреждениях	шт	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
развешивание аншлагов и плакатов	шт	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
размещение информационных материалов в средствах массовой информации	шт	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Всего по Алтайскому краю (по видам мероприятий)												
Лесопатологические обследования	**тыс. га**	**43,8**	**39,800**	**39,400**	**15,900**	**11,400**	**3,500**	**14,2**	**4,7**	**17,0**	**17,0**	**17,0**
Предупреждение распространения вредных организмов	**тыс. га**	**1,6**	**0,190**	**0,095**	**0,185**	**0,151**	**0,725**	**1,143**	**3,775**	**0,275**	**0,275**	**0,275**
в т.ч.: Санитарно-оздоровительные мероприятия	**тыс. га**	**1,6**	**0,190**	**0,095**	**0,185**	**0,151**	**0,725**	**1,143**	**3,775**	**0,275**	**0,275**	**0,275**
в т.ч.: сплошные санитарные рубки	**тыс. га**	**0,3**	**0,050**	**0,070**	**0,080**	**0,103**	**0,292**	**0,671**	**1,67**	**0,17**	**0,17**	**0,17**
выборочные санитарные рубки	**тыс. га**	**1,3**	**0,140**	**0,025**	**0,105**	**0,048**	**0,433**	**0,472**	**2,105**	**0,105**	**0,105**	**0,105**
Ликвидация очагов вредных организмов	**тыс. га**	**-**	**По мере необходимости**									
Агитационные мероприятия всего:	**шт**	**-**	**0**	**93**	**93**	**93**	**93**	**93**	**93**	**93**	**93**	**93**
в т.ч.:	**шт**	**-**	**0**	**93**	**93**	**93**	**93**	**93**	**93**	**93**	**93**	**93**

Наименование мероприятий по защите лесов*	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
размещение информационных материалов в средствах массовой информации												

ПРИЛОЖЕНИЕ 26
к Лесному плану Алтайского края

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

Наименование объекта	Ед. изм.	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
Плюсовые деревья всего	шт	540				540	
в т. ч. по породам	шт						
Сосна обыкновенная		487				487	
Ель сибирская		53				53	
Плюсовые насаждения, всего	га		302,9			302,9	
в т.ч. по породам	га						
сосна			302,9			302,9	
Лесосеменные плантации, всего	га		133	2 кг/га	279	133	
в т.ч. по породам	га						
Сосна обыкновенная			125	2 кг/га	279	125	
Ель сибирская			8			8	
Постоянные лесосеменные участки	га		223,8	1 кг/га	14	223,8	
в т.ч. по породам	га						
Сосна обыкновенная			196,8	1 кг/га	14	196,8	
Ель сибирская			17			17	
Сосна кедровая сибирская			10			10	
Маточные плантации	га		12,75			12,75	
в т.ч. по породам							
Сосна обыкновенная			12,75			12,75	
Архивы клонов	га		35,65			35,65	
в т.ч. по породам	га						
Сосна обыкновенная			35,65			35,65	
Испытательные культуры	га		2,66			2,66	
в т.ч. по породам	га						
Сосна обыкновенная			1,29			1,29	
Ель сибирская			1,37			1,37	
Лесные генетические резерваты			3660,5			3660,5	
Шишкосушилки (Калининского типа)	шт	2		25 кг	25 кг семян/сутки	2	

Наименование объекта	Ед. изм.	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
				семян/сутки			
Шишкосушилка BCCDL-1200 Алтайский ЛССЦ	шт	2		8 кг семян/сутки	8 кг семян/сутки	2	
Хранилище семян	шт	2		8 т	до 8 т	2	
Хранилище Алтайского ЛССЦ	шт	1		до 15 т	до 2 т	1	
Лесные питомники	шт	9	127,9 га (общая площадь)	40 млн, шт	30 млн, шт	9	
Тепличный комплекс Алтайского ЛССЦ	шт	7 теплиц	11,66 га	7 млн/сеянцев	4,8 млн/сеянцев	1	

ПРИЛОЖЕНИЕ 27
к Лесному плану Алтайского края

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Лесовосстановление всего	га	11113,8	7237	7237	7237	7237	7237	5990	5990	5990	5990	5990
в т.ч. компенсационное	га	-	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
Искусственное лесовосстановление	га	3895,2	3500	3500	3500	3500	3500	2583	2583	2583	2583	2583
в том числе компенсационное	га	-	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению)	га	4320	3407	3407	3407	3407	3407	3407	3407	3407	3407	3407
Комбинированное лесовосстановление	га	1083,6	330	330	330	330	330	0	0	0	0	0
Агротехнический уход за лесными культурами	га	25088,5	7060	7060	7060	7060	7060	7749	7749	7749	7749	7749
в т.ч. компенсационное	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	83
Подготовка лесного участка	га	4251,30	3500	3500	3500	3500	3500	2583	2583	2583	2583	2583
Обработка почвы	га	4959,7	3500	3500	3500	3500	3500	2583	2583	2583	2583	2583
Уход за объектами ЕГСК	га	159,4	124,4	124,4	124,4	124,4	124,4	124,4	124,4	177,5	202	153
Заготовка семян лесных растений, всего	кг	989,2	800	800	800	800	800	500	500	500	500	500
в т.ч. семян с улучшенными свойствами		54,6	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Хранение семян	кг	2695,2	2000	2000	2000	2000	2000	1200	1200	1200	1200	1200
Выращивание посадочного материала лесных растений с ОКС	тыс. шт.	11215	12000	12000	12000	12000	12000	8000	8000	8000	8000	8000
Выращивание посадочного материала лесных растений с ЗКС	тыс. шт.	5494	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
Рубки ухода за лесом, всего	га	18957,5	10546	10546	10546	10546	10546	10546	10546	10546	10546	10546
	тыс. куб. м	569,7	414,3	414,3	414,3	414,3	414,3	414,3	414,3	414,3	414,3	414,3
в т.ч. ликвидная древесина	тыс. куб. м	503,7	354,7	354,7	354,7	354,7	354,7	354,7	354,7	354,7	354,7	354,7
в т.ч. осветление и прочистка	га	905	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
	тыс. куб. м	10,9	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
прореживание	га	8542,7	4033	4033	4033	4033	4033	4033	4033	4033	4033	4033
	тыс. куб. м	234,0	141,7	141,7	141,7	141,7	141,7	141,7	141,7	141,7	141,7	141,7
в т.ч. ликвидная древесина	тыс. куб. м	209,2	120,1	120,1	120,1	120,1	120,1	120,1	120,1	120,1	120,1	120,1
проходные рубки	га	9509,8	5822	5822	5822	5822	5822	5822	5822	5822	5822	5822
в т.ч. ликвидная древесина	тыс. куб. м	324,8	253,2	253,2	253,2	253,2	253,2	253,2	253,2	253,2	253,2	253,2
в том числе ликвидная древесина	тыс. куб. м	294,5	222,6	222,6	222,6	222,6	222,6	222,6	222,6	222,6	222,6	222,6
рубки обновления	га	-	5388,1	5388,1	5388,1	5388,1	5388,1	5388,1	5388,1	5388,1	5388,1	5388,1
	тыс. куб. м	-	244,0	244,0	244,0	244,0	244,0	244,0	244,0	244,0	244,0	244,0
в т.ч. ликвидная древесина	тыс. куб. м	-	217,1	217,1	217,1	217,1	217,1	217,1	217,1	217,1	217,1	217,1
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Алтайскому краю (по видам мероприятий)												
Лесовосстановление всего	га	11113,8	7237	7237	7237	7237	7237	5990	5990	5990	5990	5990
в т.ч. компенсационное	га	-	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
Искусственное лесовосстановление	га	3895,2	3500	3500	3500	3500	3500	2583	2583	2583	2583	2583
в том числе компенсационное	га	-	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению)	га	4320	3407	3407	3407	3407	3407	3407	3407	3407	3407	3407
Комбинированное лесовосстановление	га	1083,6	330	330	330	330	330	0	0	0	0	0
Агротехнический уход за лесными культурами	га	25088,5	7060	7060	7060	7060	7060	7749	7749	7749	7749	7749
в т.ч. компенсационное	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	83
Подготовка лесного участка	га	4251,30	3500	3500	3500	3500	3500	2583	2583	2583	2583	2583
Обработка почвы	га	4959,7	3500	3500	3500	3500	3500	2583	2583	2583	2583	2583
Уход за объектами ЕГСК	га	159,4	124,4	124,4	124,4	124,4	124,4	124,4	124,4	177,5	202	153
Заготовка семян лесных	кг	989,2	800	800	800	800	800	500	500	500	500	500

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
растений, всего												
в т.ч. семян с улучшенными свойствами		54,6	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Хранение семян	кг	2695,2	2000	2000	2000	2000	2000	1200	1200	1200	1200	1200
Выращивание посадочного материала лесных растений с ОКС	тыс. шт.	11215	12000	12000	12000	12000	12000	8000	8000	8000	8000	8000
Выращивание посадочного материала лесных растений с ЗКС	тыс. шт.	5494	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Рубки ухода за лесом, всего	га	18957,5	10546	10546	10546	10546	10546	10546	10546	10546	10546	10546
	тыс. куб. м	569,7	414,3	414,3	414,3	414,3	414,3	414,3	414,3	414,3	414,3	414,3
в т.ч. ликвидная древесина	тыс. куб. м	503,7	354,7	354,7	354,7	354,7	354,7	354,7	354,7	354,7	354,7	354,7
в т.ч. осветление и прочистка	га	905	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
	тыс. куб. м	10,9	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
прореживание	га	8542,7	4033	4033	4033	4033	4033	4033	4033	4033	4033	4033
	тыс. куб. м	234,0	141,7	141,7	141,7	141,7	141,7	141,7	141,7	141,7	141,7	141,7
в т.ч. ликвидная древесина	тыс. куб. м	209,2	120,1	120,1	120,1	120,1	120,1	120,1	120,1	120,1	120,1	120,1
проходные рубки	га	9509,8	5822	5822	5822	5822	5822	5822	5822	5822	5822	5822
	тыс. куб. м	324,8	253,2	253,2	253,2	253,2	253,2	253,2	253,2	253,2	253,2	253,2
в т.ч. ликвидная древесина	тыс. куб. м	294,5	222,6	222,6	222,6	222,6	222,6	222,6	222,6	222,6	222,6	222,6
рубки обновления	га	-	5388,1	5388,1	5388,1	5388,1	5388,1	5388,1	5388,1	5388,1	5388,1	5388,1
	тыс. куб. м	-	244,0	244,0	244,0	244,0	244,0	244,0	244,0	244,0	244,0	244,0
в т.ч. ликвидная древесина	тыс. куб. м	-	217,1	217,1	217,1	217,1	217,1	217,1	217,1	217,1	217,1	217,1

ПРИЛОЖЕНИЕ 28
к Лесному плану Алтайского края

Распределение площади лесов лесничеств, участковых лесничеств по степени интенсивности освоения лесов, га

Наименование лесничества, участкового лесничества	Степень интенсивности освоения лесов				
	высокая	выше средней	средняя	ниже средней	низкая
Алтайское лесничество					
Алтайское	7647		38846		
Айское	2136		21251		
Куяганское	25732		25143		
Итого по лесничеству	**35515,0**		**85240,0**		
Баевское лесничество					
Рыбинское	15107				
Корниловское	12896				
Баевское	30286				
Андроновское	8274				
Харитоновское	9867				
Итого по лесничеству	**76430,0**				
Барнаульское лесничество					
Барнаульское		7444,0			
Власихинское		4374,0			
Зимаревское			6073,0		
Черемновское			8104,0		
Итого по лесничеству		**11818,0**	**14177,0**		
Белокурихинское лесничество					
Белокурихинское				28543,0	
Смоленское				19755,0	
Итого по лесничеству				**48298,0**	
Бийское лесничество					
Бийско-Катунское	14845,0				
Большеугреневское	10438,0				
Кокшинское				10568,0	
Новиковское	15759,0				
Соколовское	37614,0				
Итого по лесничеству	**78656,0**			**10568,0**	
Бобровское лесничество					
Бобровское	34616,0				
Большереченское				60875,0	
Калининское	18674,0				
Новоалтайское			13662,0		
Петровское				17153,0	
Рассказихинское	17039,0				
Итого по лесничеству	**70329,0**		**13662,0**	**78028,0**	
Боровлянское лесничество					
Акутихинское	34771,0				
Боровлянское	30010,0				
Зональное	22599,0				
Клепиковское	22114,0				
Обское	22636,0				
Чеканихинское	24273,0				
Червянское	37867,0				
Южаковское	18033,0				
Ярковское	16705,0				
Итого по лесничеству	**229008,0**				

Наименование лесничества, участкового лесничества	Степень интенсивности освоения лесов				
	высокая	выше средней	средняя	ниже средней	низкая
Волчихинское лесничество					
Волчихинское	10164,0	7549,0			
Вострovское	18272,0				
Кормихинское	12933,0				
Максинское	15401,0				
Правдинское	15202,0				
Селиверстовское	18425,0				
Солоновское	17566,0				
Усть-Волчихинское	13193,0				
Итого по лесничеству	**121156,0**	**7549,0**			
Горно-Колыванское лесничество					
Змеиногорское	7780,0			107153,0	
Колыванское				81975,0	
Итого по лесничеству	**7780,0**			**189128,0**	
Залесовское лесничество					
Залесовское	34007,7		31452,3		
Петеневское	7641,0		73887,0		
Черемушкинское	44196,0				
Шатуновское	20540,0	304,0			
Итого по лесничеству	**106384,7**	**304,0**	**105339,3**		
Знаменское лесничество					
Благовещенское				4070,0	
Бурлинское				4817,0	
Знаменское				5132,0	
Сустское			7967,0		
Табунское				1523,0	
Хабарское				20673,0	
Итого по лесничеству			**7967,0**	**36215,0**	
Каменское лесничество					
Дресвянское	8618,0				
Столбовское	27062,0				
Итого по лесничеству	**35680,0**				
Ключевское лесничество					
Бастанское		8937,0			
Зерновое		13866,0			
Ключевское		18160,0			
Николаевское		16502,0			
Покровское		15826,0			
Северное		15028,0			
Итого по лесничеству		**88319,0**			
Кулундинское лесничество					
Вылковское	11741,0				
Гилевское	10553,0				
Гоноховское	9614,0				
Тюменцевское	15024,0				
Усть-Мосихинское	12034,0				
Шарчинское	13753,0				
Шелаболихинское	1068,0	12611,0			
Итого по лесничеству	**73787,0**	**12611,0**			
Ларичихинское лесничество					
Инское	46697,6	7 537,4			
Курочкинское	13611,0				
Ново-Заринское	29571,0				
Причумышское			11802,0		
Средне-Инское	17720,0				
Тальменское	29202,0				
Озерское			35860,0		

Наименование лесничества, участкового лесничества	Степень интенсивности освоения лесов				
	высокая	выше средней	средняя	ниже средней	низкая
Шипицинское	18025,0				
Итого по лесничеству	**154826,6**	**7537,4**	**47662,0**		
Лебяжинское лесничество					
Курортное	16712,0				
Новосоветское	11283,0				
Сростинское	11303,0	20236,0			
Титовское	27223,0				
Итого по лесничеству	**66521,0**	**20236,0**			
Новичихинское лесничество					
Гуселетовское	18192,0				
Костино-Логовское	9714,0				
Крестьянское	12184,0				
Мамонтовское	19437,0				
Мельниковское	7546,0				
Новичихинское	12407,0				
Поломошенское	11293,0				
Токаревское	10015,0				
Травновское	11159,0				
Итого по лесничеству	**111947,0**				
Озеро-Кузнецовское лесничество					
Алексеевское	12683,0		2374,0		
Борисовское	10924,0		3174,0		
Валовое	10040,0		554,0		
Кругляпское	6564,0		7419,0		
Кузнецовское	16152,0		2748,0		
Лаптевское	11461,0		1950,0		
Павловское	9715,0		2670,0		
Партизанское	6729,0		11744,0		
Симоновское	10715,0		1365,0		
Тополинское	17202,0		8278,0		
Угловское	12740,0		3856,0		
Угловское-2	8260,0		6851,0		
Шардринское	7738,0		5763,0		
Итого по лесничеству	**140923,0**		**58746,0**		
Озерское лесничество					
Кислянское	3772,0	12664,0			
Озерское	3279,0	22515,0			
Первомайское	43075,0				
Повалихинское	286,0	8722,0			
Речкуновское	1771,0	18032,0			
Язовское	15631,0				
Итого по лесничеству	**67814,0**	**61933,0**			
Павловское лесничество					
Арбузовское	8975,0				
Зиминское	9752,0	3355,0			
Клочковское	13067,0				
Колыванское	7100,0	6054,0			
Павловское	9561,0	7810,0			
Рогозихинское	9001,0				
Итого по лесничеству	**57456,0**	**17219,0**			
Панкрушихинское лесничество					
Велижанское		20379,0			
Высоко-Гривское		21916,0			
Панкрушихинское		22188,0			
Прыганское	3665,0	22448,0			
Пустынное		25123,0			
Итого по лесничеству	**3665,0**	**112054,0**			

Наименование лесничества, участкового лесничества	Степень интенсивности освоения лесов				
	высокая	выше средней	средняя	ниже средней	низкая
Петровское лесничество					
Заводское	23535,0				
Загайновское	25415,0		12365,0		
Контошинское	20300,0				
Косихинское			28819,0		
Налобихинское			20496,0		
Озеро-Петровское	26090,0				
Петровское	17774,0		13878,0		
Троицкое			18271,0		
Итого по лесничеству	**113114,0**		**93829,0**		
Ракитовское лесничество					
Борисовское	13834,0				
Озерно-Кузнецовское	26528,0	2844,0			
Ракитовское	14509,0				
Чекуновское	3648,0	6489,0			
Шелковниковское	12402,0				
Шубинское	13173,0	1636,0			
Итого по лесничеству	**84094,0**	**10969,0**			
Ребрихинское лесничество					
Воронихинское	12567,0				
Кадниковское	9929,0				
Подстепновское	11922,0				
Ребрихинское	14088,0				
Рожне-Логовское	13017,0				
Итого по лесничеству	**61523,0**				
Солтонское лесничество					
Макарьевское				41228,0	
Нижне-Ненинское	13522,0			8710,0	
Сайдыпское	9819,0			35370,0	
Сузопское				48322,0	
Целинное	6704,0			14990,0	
Итого по лесничеству	**30045,0**			**148620,0**	
Степно-Михайловское					
Бор-Форпостовское	26498,0				
Джентайское	16402,0				
Михайловское	11939,0				
Ракитовское	14376,0				
Рублевское	10059,0				
Соляно-Озерное	15394,0				
Сосновское	19150,0				
Итого по лесничеству	**113818,0**				
Тогульское лесничество					
Ельцовское				134294,0	
Кытмановское				43639,0	
Новоиушинское	43970,0		21498,0		
Тогульское				57762,0	
Итого по лесничеству	**43970,0**		**21498,0**	**235695,0**	
Тягунское лесничество					
Аламбайское	47110,0				
Новомошкинское				22911,0	
Сорокинское	1359,5		42976,0		
Тягунское					95564,0
Хмелевское	9657,8			57301,0	
Итого по лесничеству	**58127,3**		**42976,0**	**80212,0**	**95564,0**
Фрунзенское лесничество					
Красногорское	18852,0		47314,0		
Макарьевское	15557,0	3086,0			

Наименование лесничества, участкового лесничества	Степень интенсивности освоения лесов				
	высокая	выше средней	средняя	ниже средней	низкая
Сосновское	6775,0		35538,0		
Итого по лесничеству	**41184,0**	**3086,0**	**82852,0**		
Чарышское лесничество					
Больше-Бащелаковское				36127,0	
Кумирское				193784,0	
Мало-Бащелаковское				37099,0	
Солонешенское				50756,0	
Степное				21820,0	
Тополинское				40419,0	
Чарышское				173755,0	
Итого по лесничеству				**553760,0**	
Шипуновское лесничество					
Белоглазовское				17880,0	
Хлопуновское		9145,0			
Шипуновское			17677,0		
Итого по лесничеству		**9145,0**	**17677,0**	**17880,0**	
Итого по Алтайскому краю	**1 983 753,6**	**362 780,4**	**591 625,3**	**1 398 404,0**	**95 564,0**

* – В первый год проводятся подготовительные работы, во второй – полевые и камеральные работы

ПРИЛОЖЕНИЕ 29
к Лесному плану Алтайского края

Структура органа государственной власти Алтайского края в области лесных отношений

Наименование показателя *	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1. Исполнительный орган Алтайского края в области лесных отношений, включая обособленные подразделения	210	210	174
в том числе:			
государственные гражданские служащие центрального аппарата исполнительного органа Алтайского края в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)	32	32	28
государственные гражданские служащие центрального аппарата – отделов, обособленных подразделений исполнительного органа Алтайского края в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	86	86	75
из них: *начальники отделов*	31	31	29
государственные гражданские служащие территориальных органов исполнительного органа Алтайского края в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств			
из них: *руководители территориальных органов*			
гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе	45	45	40
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа	47	47	31
2. Лесничества (государственные учреждения)			
количество лесничеств			
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала			
из них: *руководители лесничеств*			
лесничие			
количество участковых лесничеств			
участковые лесничие			
младший обслуживающий персонал лесничества			
Итого			
3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов – всего	1788,5	1788,5	800
в том числе:			
административно-управленческий персонал	289,5	289,5	239
из них: за счет дополнительного целевого финансирования, предусмотренного отдельным регионам решением Президента РФ (Правительства РФ)			

Наименование показателя *	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
новые авиаотделения			
действующие авиаотделения			
летчики-наблюдатели	3	3	3
из них: за счет дополнительного целевого финансирования, предусмотренного отдельным регионам решением Президента РФ (Правительства РФ)			
новые авиаотделения			
действующие авиаотделения			
инструкторы			
парашютист (десантник) – пожарный			
в том числе:			
в том числе, ставки (парашютист (десантник) - пожарный), введенные за счет средств субвенций, дополнительно выделенных на меры пожарной безопасности			
ставки (парашютист (десантник) - пожарный), введенные за счет дополнительного целевого финансирования, предусмотренного отдельным регионам решением Президента РФ (Правительства РФ)			
новые авиаотделения			
действующие авиаотделения			
временные			
лесные пожарные	217	217	1
в том числе временные	217	217	1
рабочие (включая водителей, трактористов)	951,25	951,25	263
из них: за счет дополнительного целевого финансирования, предусмотренного отдельным регионам решением Президента РФ (Правительства РФ)			
новые авиаотделения			
действующие авиаотделения			
младший обслуживающий персонал	327,75	327,75	294
из них: за счет дополнительного целевого финансирования, предусмотренного отдельным регионам решением Президента РФ (Правительства РФ)			
новые авиаотделения			
действующие авиаотделения			
4. Иные учреждения и предприятия, находящиеся в ведении органа исполнительной власти Алтайского края в области лесных отношений (кроме лесничеств, государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов)			
в том числе: административно-управленческий персонал			
рабочие			
младший обслуживающий персонал			
Итого			

<*> на год разработки Лесного плана Алтайского края

ПРИЛОЖЕНИЕ 30
к Лесному плану Алтайского края

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования

Вид использования лесов	Ед. изм.	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края, рублей									
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
Заготовка древесины в т. ч.:	руб./куб. м		69,2	71,8	82,20	93,7	105,6	111,94	117,17	122,02	126,87	131,94	137,22
Сплошные рубки	руб./куб. м		52,2	62,0	68,50	70,1	65,9	69,86	73,12	76,15	79,17	82,34	85,63
Выборочные рубки	руб./куб. м		72,3	73,6	84,30	97,7	113,7	120,53	126,15	131,38	136,6	142,06	147,75
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	руб./га		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,13
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	руб./га		51,0	102,4	146,10	154,2	159,4	169,2	176,39	184,22	191,41	199,07	207,03
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	руб./га		2623,6	9061,0	10916,0	10304,2	10386,4	11024,91	11493,15	12003,95	12472,19	12971,08	13489,92
Осуществление рекреационной деятельности	руб./га		30888,7	43101,8	53492,0	53927,7	59461,5	63116,92	65797,56	68721,90	71402,54	74258,64	77228,99
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	руб./га		9599,5	14729,5	16021,9	14500,7	16738,6	17767,61	18522,22	19345,43	20100,04	20904,04	21740,20

Вид использования лесов	Ед. изм.	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатывасмого Лесного плана Алтайского края, рублей									
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	руб./га		19182,4	23095,5	27614,3	20266,7	7636,2	8105,64	8449,89	8825,44	9169,7	9536,49	9917,95
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	руб./га		22154,5	29942,1	33249,3	23523,3	24490,8	25996,38	27100,48	28304,94	29409,03	30585,4	31808,81
В том числе: эксплуатация линейных объектов	руб./га		19620,5	19489,6	16590,8	16813,5	4681,6	4969,4	5180,46	5410,71	5621,76	5846,63	6080,49

ПРИЛОЖЕНИЕ 31
к Лесному плану Алтайского края

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края млн, рублей				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края*	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края*			
		федеральный бюджет	бюджет Алтайского края	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет Алтайского края	местные бюджеты	всего
1	Доход от использования лесов - всего	144,2	46,6		190,8	3461,6	304,3	397,8	13,5	715,6
	Заготовка древесины в т. ч.:	118,1	41,4		159,5	2891,4	240,2	371,4		611,6
	Сплошные рубки	13,1	7,5		20,6	372,2	0	0		0
2	Выборочные рубки	105	33,9		138,9	2519,2	0	0		0
3	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,03	0,02		0,05	0,8	0,1	0		0,1
4	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,6	0		0,6	11	0,3	0		0,3
5	Ведение сельского хозяйства	0,5	0,3		0,8	14,4	8,7	6,3		15
6	Осуществление рекреационной деятельности	7	1,3		8,3	151,1	32	14,7		46,7
7	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	2,1	0		2,1	38,4	16,5	0		16,5
8	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0,2	0		0,2	3,6	0,1	0		0,1
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	3,3	0		3,3	60,5	5,6	0		5,6

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края млн, рублей				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края*	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края*			
		федеральный бюджет	бюджет Алтайского края	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет Алтайского края	местные бюджеты	всего
9	В том числе: эксплуатация линейных объектов	0,2	0		0,2	3,6	0	0		0
10	Денежные взыскания штрафы за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности	11,6	3,6		15,2	275,8	0	5,4	13,5	18,9
	Прочие неналоговые доходы бюджетной системы РФ	0,6	0		0,6	11	0,6	0		0,6

<*> в ценах года, Предшествующему разработке проекта Лесного плана Алтайского края

ПРИЛОЖЕНИЕ 32
к Лесному плану Алтайского края

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

Наименование вида полезных функций лесов	Ед. изм.	Оценка полезных функций лесов за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского 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	
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Средообразующая	млн. руб	3570,6	3713,4	3854,5	3970,2	4101,2	4252,9	4414,5	4577,9	4738,1	4885,0	5031,5	43539,2
Водоохранная	млн. руб	8458,5	8796,8	9131,1	9405,0	9715,4	10074,8	10457,7	10844,6	11224,2	11572,1	11919,3	103140,9
Защитная	млн. руб	38983,2	40542,5	42083,2	43345,6	44776,1	46432,8	48197,2	49980,5	51729,8	53333,5	54933,5	475354,6
Санитарно-гигиеническая	млн. руб	341,9	355,6	369,1	380,1	392,7	407,2	422,7	438,3	453,7	467,7	481,8	4168,9
регулирование поверхностного стока	млн. руб	12561,7	13064,1	13560,6	13967,4	14428,3	14962,2	15530,7	16105,4	16669,1	17185,8	17701,4	153174,9
Городские леса													
санитарно-гигиенические	млн. руб	58957,0	61315,3	63645,3	65554,6	67717,9	70223,5	72892,0	75589,0	78234,6	80659,9	83079,7	718911,6
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
защитная	млн. руб	1199,4	1247,3	1294,7	1333,6	1377,6	1428,5	1482,8	1537,7	1591,5	1640,8	1690,1	14624,7
Итого													
Средообразующая	млн. руб	3570,6	3713,4	3854,5	3970,2	4101,2	4252,9	4414,5	4577,9	4738,1	4885,0	5031,5	43539,2
Водоохранная	млн. руб	59298,9	61670,8	64014,3	65934,8	68110,6	70630,7	73314,7	76027,3	78688,3	81127,6	83561,4	723080,6
Защитная	млн. руб	40182,6	41789,9	43377,9	44679,2	46153,6	47861,3	49680,0	51518,2	53321,3	54974,3	56623,5	489979,3
Санитарно-гигиеническая	млн. руб	59298,9	61670,8	64014,3	65934,8	68110,6	70630,7	73314,7	76027,3	78688,3	81127,6	83561,4	723080,6
регулирование поверхностного стока	млн. руб	12561,7	13064,1	13560,6	13967,4	14428,3	14962,2	15530,7	16105,4	16669,1	17185,8	17701,4	153174,9

ПРИЛОЖЕНИЕ 33
к Лесному плану Алтайского края

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Алтайского края, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
По охране лесов	всего	тыс. руб.	126 540,8	83 218,4	144 840,8	189 389,8	362 213,8	495 605,2	346812,2	490351,9	1089461,2	1089462,2	1089461,1	5380816,6
	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	41 100,0	49 164,4	57 315,3	73 107,0	174 915,0	185 237,3	128 710,7	128212,1	137134,3	135481,1	136481,1	1205491,2
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	78 701,1	33 104,6	84 170,3	76 809,1	156 248,9	289 244,1	139555,0	284190,0	744379,2	746300,5	745032,3	3299034,0
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	6 739,7	949,4	3 355,2	39 473,7	31 049,9	21 123,8	78546,5	77949,8	207947,7	207947,7	207947,7	876291,4
По защите лесов	всего	тыс. руб.	29 596,8	42 581,2	7 097,9	10 691,7	19 363,6	35 560,5	601626,5	551515,3	34817,0	33509,0	33509,0	1370271,7
	за счет средств	тыс. руб.	0,0	3 100,0	2 165,2	2 018,0	6 734,7	3 821,3	7993,3	37564,8	4890,0	4890,0	4890,0	78067,3

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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
	федерального бюджета													
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	12 771,1	24 991,3	2 198,5	7 745,4	12 050,9	21 574,6	522453,4	498871,7	2627,5	2627,5	2627,5	1097768,3
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	16 825,7	14 489,9	2 734,2	928,3	578,0	10 164,6	71179,8	15078,8	27299,5	25991,5	25991,5	194436,1
По воспроизводству лесов	всего	тыс. руб.	376 862,0	367 738,4	293 876,0	401 815,0	574 373,2	603 476,3	477046,9	671074,7	186797,8	152034,3	213898,8	3942131,4
	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	60 090,90	36 626,90	47 032,00	56 267,30	70 343,50	64 455,70	52525,3	64906,40	71405,20	66515,1	99817,3	629894,7
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	267 295,9	284 516,9	193 419,3	284 764,9	389 361,6	410 178,4	55866,4	475917,1	63081,2	33863,8	62426,1	2253395,7
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	49 475,20	46 594,60	53 424,70	60 782,80	114 668,10	128 842,20	368655,2	130251,20	52311,40	51655,4	51655,4	1058841,0
Лесное планирование, регламентирование, отводы лесосек	всего	тыс. руб.	13 221,1	25 265,6	34 406,1	22 433,4	25 414,9	32 620,9	35790,2	30929,2	494615,9	421072,1	421072,1	1543620,4
	за счет средств	тыс. руб.	891,80	669,10	3 932,30	221,20	117,20	334,70	6,70	1287,10				6568,3

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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
	федерального бюджета													
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	12 284,1	24 515,9	10 211,0	19 297,3	22 772,6	26 246,1	28166,2	16970,0	365502,1	293502,1	293502,1	1100685,4
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	45,20	80,60	20 262,80	2 914,90	2 525,10	6 040,10	7617,3	12672,10	129113,80	127570,0	127570,0	436366,7
Лесоустройство	всего	тыс. руб.	1 980,0	0,0	0,0	0,0	68 798,6	24 327,5	0,0					93 126,1
	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	1 980,00											
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.					67 950,6	24 327,5						92 278,1
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.					848,00							848,0
Радиационное обследование на землях лесного фонда	всего	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	362,1	2 149,8	0,0	0,0	174,9	110,0	110,0	110,0	3016,8
	за счет средств федерального	тыс. руб.				362,10	2 135,50			110,0	110,0	110,0	110,0	2937,6

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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
	бюджета													
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.												
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.					14,30			64,90				79,2
Приобретение лесопожарной, лесохозяйственной техники и оборудования, закупка беспилотных авиационных систем	всего	тыс. руб.	0,0	71 304,2	44 878,9	118 581,2	116 004,7	7 758,6	90668,0	4499,7	37691,2	33349,8	60380,0	585116,3
	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.		71 304,20	44 878,90	118 581,20	116 004,70	7 758,60	90668,0	4499,70	37681,50	33349,8	60380,0	585106,6
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.												
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.									9,70			9,7
Ведение государственного лесного реестра,	всего	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 819,7	0,0					1 819,7
	за счет средств	тыс. руб.						1 819,70						1 819,7

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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
осуществление государственного кадастрового учета лесных участков	федерального бюджета													
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.												
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.												
Формирование запаса лесных семян	всего	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4889,1	1891,9	5992,0	8977,1	7301,6	29051,7
	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.							567,20	59,20	125,90	2808,0	1435,5	4995,8
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.							3366,0	1006,8	4733,0	6169,1	25866,1	21141,0
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.							955,9	825,90	1133,10			2914,9
Создание и развитие (модернизация) объектов	всего	тыс. руб.									6496,5	3365,8	43810,0	53672,3
	за счет средств	тыс. руб.									6496,50	3365,8	43810,0	53672,3

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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
лесного семеноводства и питомничьих хозяйств	федерального бюджета													
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.												
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.												
Реализация мероприятий по уходу за лесными культурами	всего	тыс. руб.										1306,1	1309,0	2615,1
	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.										1306,1	1309,0	2615,1
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.												
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.												
Городские леса														
По охране лесов	за счет средств местных бюджетов	тыс. руб.	0,0	2 529,0	2 529,0	2 630,1	2 735,2	2 844,4	2 958,2	3 076,6	3 199,5	3 327,3	3 460,3	29 289,6

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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
По защите лесов	за счет средств местных бюджетов	тыс. руб.	0,0	400,0	400,0	400,0	416,0	432,6	449,9	467,9	486,6	506,1	526,3	4 485,4
По воспроизводству лесов	за счет средств местных бюджетов	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
По охране лесов	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	0,0	1 082,3	1 082,3	1 125,6	1 170,7	1 217,5	1 266,2	1 316,8	1 369,5	1 424,2	1 481,2	12 536,3
По защите лесов	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
По воспроизводству лесов	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	0,0	200,0	200,0	208,0	216,3	225,0	234,0	243,4	253,1	263,2	272,7	2 315,7
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)														

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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
По охране лесов	всего	тыс. руб.	126 540,8	86 829,7	148 452,1	193 145,5	366 119,7	499 667,1	351036,6	494745,3	1094030,2	1094213,7	1094402,6	5422642,5
	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	41 100,0	50 246,7	58 397,6	74 232,6	176 085,7	186 454,8	129 976,9	129528,9	138503,8	136638,2	137962,3	1218027,5
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	78 701,1	33 104,6	84 170,3	76 809,1	156 248,9	289 244,1	139555,0	284190,0	744379,2	746300,5	745032,3	3299034,0
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	6 739,7	949,4	3 355,2	39 473,7	31 049,9	21 123,8	78546,5	77949,7	207947,7	207947,7	207947,7	876291,4
	за счет средств местных бюджетов	тыс. руб.	0,0	2 529,0	2 529,0	2 630,1	2 735,2	2 844,4	2 958,2	3 076,6	3 199,5	3 327,3	3 460,3	29 289,6
По защите лесов	всего	тыс. руб.	29 596,8	42 981,2	7 497,9	11 091,7	19 779,6	35 993,1	602076,4	551983,2	35303,6	34015,1	34035,3	1374757,1
	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	0,0	3 100,0	2 165,2	2 018,0	6 734,7	3 821,3	7 993,3	37564,8	4890,0	4890,0	4890,0	78067,3

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	12 771,1	24 991,3	2 198,5	7 745,4	12 050,9	21 574,6	522453,4	498871,7	2627,5	2627,5	2627,5	1097768,3
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	16 825,7	14 489,9	2 734;2	928,3	578,0	10 164,6	71179,8	15078,8	27299,5	25991,5	25991,5	194436,1
	за счет средств местных бюджетов	тыс. руб.	0,0	400,0	400,0	400,0	416,0	432,6	449,9	467,9	486,6	506,1	526,3	4 485,4
По воспроизводству лесов	всего	тыс. руб.	376 862,0	367 938,4	294 076,0	402 023,0	574 589,5	603 701,3	477280,9	671318,1	187050,9	152297,5	214171,5	3944447,1
	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	60 090,90	36 826,90	47 232,00	56 475,30	70 559,80	64 680,70	52759,30	65149,80	71658,30	66778,30	100090,00	632210,4
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	267 295,9	284 516,9	193 419,3	284 764,9	389 361,6	410 178,4	55866,40	475917,1	63081,2	33863,8	62426,1	2253395,7
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	49 475,20	46 594,60	53 424,70	60 782,80	114 668,10	128 842,20	368655,2	130251,20	52311,40	51655,40	51655,40	1058841,0

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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
	за счет средств местных бюджетов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Лесное планирование, регламентирование, отводы лесосек	всего	тыс. руб.	13 221,1	25 265,6	34 406,1	22 433,4	25 414,9	32 620,9	35790,2	30929,2	494615,9	421072,1	421072,1	1543620,4
	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	891,80	669,10	3 932,30	221,20	117,20	334,70	6,70	1287,10	0,00	0,00	0,00	6568,3
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	12 284,10	24 515,90	10 211,00	19 297,30	22 772,60	26 246,10	28166,20	16970,00	365502,10	293502,10	293502,10	1100685,4
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	45,20	80,60	20 262,80	2 914,90	2 525,10	6 040,10	7617,30	12672,10	129113,80	127570,00	127570,00	436366,7
	за счет средств местных бюджетов	тыс. руб.												~~0,0~~
Лесоустройство	всего	тыс. руб.	1 980,0	0,0	0,0	0,0	68 798,6	24 327,5	0,0					93 126,1

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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
	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	1 980,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	67 950,60	24 327,50	0,00					92 278,1
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	848,00	0,00	0,00					848,0
	за счет средств местных бюджетов	тыс. руб.												
Радиационное обследование на землях лесного фонда	всего	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	362,1	2 149,8	0,0	0,0	174,9	110,0	110,0	110,0	3016,8
	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	362,10	2 135,50	0,00	0,00	110,0	110,0	110,0	110,0	2937,6
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	за счет иных источников	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	14,30	0,00	0,00	64,90				79,2

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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
	финансирования													
	за счет средств местных бюджетов	тыс. руб.												
Приобретение лесопожарной, лесохозяйственной техники и оборудования, закупка беспилотных авиационных систем	всего	тыс. руб.	0,0	71 304,2	44 878,9	118 581,2	116 004,7	7 758,6	90668,0	4499,7	37691,2	33349,8	60380,0	585116,3
	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	0,00	71 304,20	44 878,90	118 581,20	116 004,70	7 758,60	90668,0	4499,70	37681,50	33349,80	60380,0	585106,6
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		9,70			9,7
	за счет средств местных бюджетов	тыс. руб.												

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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
Ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков	всего	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 819,7	0,0					1 819,7
	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 819,70	0,00					1 819,7
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
	за счет средств местных бюджетов	тыс. руб.												
Формирование запаса лесных семян	всего	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4889,1	1891,9	5992,0	8977,1	7301,6	29051,7
	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	567,20	59,20	125,90	2808,00	1435,50	4995,8
	за счет	тыс.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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
	средств арендаторов	руб.							3366,0	1006,80	4733,00	6169,10	5866,10	21141,0
	за счет иных источников финансирования	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	955,9	825,90	1133,10			2914,9
	за счет средств местных бюджетов	тыс. руб.												
Создание и развитие (модернизация) объектов лесного семеноводства и питомничьих хозяйств	всего								0,0		6496,5	3365,8	43810,0	53672,3
	за счет средств федерального бюджета								0,0		6496,50	3365,80	43810,00	53672,3
	за счет средств арендаторов													
	за счет иных источников финансирования													
	за счет средств местных бюджетов													

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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
Реализация мероприятий по уходу за лесными культурами	всего								0,0		0,00	1306,1	1309,0	2615,1
	за счет средств федерального бюджета								0,0		0,00	1306,1	1309,0	2615,1
	за счет средств арендаторов													
	за счет иных источников финансирования													
	за счет средств местных бюджетов													
Всего	всего	тыс. руб.	548 200,7	594 319,1	529 311,0	747 636,9	1 172 856,8	1 205 888,2	156174 1,2	1755542 ,3	1861290, 3	1748707, 2	1876592, 1	1305388 5,1
	за счет средств федерального бюджета	тыс. руб.	104 062,70	162 146,90	156 606,00	251 890,40	371 637,60	264 869,80	281971, 4	238199, 50	259466,0 0	249246,2 0	349986,8 0	2586020 ,6
	за счет средств арендаторов	тыс. руб.	371 052,20	367 128,70	289 999,10	388 616,70	648 384,60	771 570,70	749407, 0	1276955 ,60	1180323, 00	1082463, 00	1109454, 10	7864302 ,5
	за счет иных источников	тыс. руб.	73 085,80	62 114,50	79 776,90	104 099,70	149 683,40	166 170,70	526954, 7	236842, 70	417815,2 0	413164,6 0	413164,6 0	2569787 ,0

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				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
	финансирования													
	за счет средств местных бюджетов	тыс. руб.	0,00	2 929,00	2 929,00	3 030,10	3 151,20	3 277,00	3 408,10	3 544,50	3 686,10	3 833,40	3 986,60	33 775,0

ПРИЛОЖЕНИЕ 34
к Лесному плану Алтайского края

Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Алтайского края за период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края, показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Алтайского края

Показатели	Ед. изм.	за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	Показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
Прогнозные расходы на лесное хозяйство, в т.ч. за счет средств:	тыс. руб.	694252,2	767 878,0	699470,5	919182,2	1352039,2	1382340,0	1761900,0	1983056,4	2084538,4	1968714,1	2077257,5
федерального бюджета	тыс. руб.	250114,2	335 705,8	326765,5	423435,8	550820,0	441321,6	482130,2	465713,6	482714,1	469253,1	550652,20
бюджета Алтайского края	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75300,7	0,0	0,0	0,0
местных бюджетов	тыс. руб.	0,0	2929,0	2929,0	3030,1	3151,2	3277,0	3408,5	3544,5	3686,1	3833,4	3986,6
лиц, использующих леса	тыс. руб.	443918,6	429243,2	369776,0	492716,3	798 068,0	937741,4	1276361,7	1513798,3	1598138,2	1495627,6	1522618,7
Прогнозные доходы бюджетной системы, в т.ч.:	тыс. руб.	251865,8	282133,8	311986,0	355604,6	385357,8	372248,3	383017,4	635489,8	705338,7	711240,3	715547,5
федерального бюджета	тыс. руб.	191704,8	217820,0	230564,3	239809,9	252736,3	244427,7	237195,3	266605,1	299002,7	301047,3	304260,3
бюджет Алтайского края	тыс. руб.	60161	64313,8	74433,2	106201,3	123840,5	116208,1	134562,8	343815,8	392836	396693	397787,2
местные бюджеты	тыс. руб.	0,0	0,0	6988,5	9593,4	8781	11612,5	11259,3	25068,9	13500	13500	13500
Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Показатели экономической эффективности	%	100,7	84,0	95,5	84,0	70	84,3	79,4	136,5	146,1	151,6	129,9

ПРИЛОЖЕНИЕ 35
к Лесному плану Алтайского края

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Алтайского края

Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края									
		период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края	за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда	%	-	-	-	-	46,7	46,7	44,4	44,5	44,6	44,7	44,7	44,7
Отношение фактического объема заготовки древесины к установленному допустимому объему изъятия древесины	%	41,2	42,7	44,4	47,2	47,8	48,3	25,3	26,2	27,2	27,4	27,5	27,6
Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 га	руб./ га	34,63	56,75	63,57	70,3	80,13	86,83	83,9	86,4	143,38	159,10	160,5	161,4
Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений	%	100	113	101	135	100	100	100	100	100	103	106	109
Лесистость территории Алтайского края	%	22,62875	22,8	22,9	23,0	23,0	23,0	22,9	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8
Площадь лесных пожаров на землях лесного фонда	га	186,68	165,87	789,96	3259,4	1017,0	10711,73	23001,7	867,43	813,22	759,0	704,79	650,57

Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого Лесного плана Алтайского края									
		период действия предыдущего Лесного плана Алтайского края	за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Алтайского края	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
Доля лесных пожаров, ликвидированных в течении первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров, по которым осуществлялись мероприятия по тушению, за исключением лесных пожаров, возникших в зоне контроля и подземных лесных пожаров	%	95,2	99,21	96,9	91,2	86	86,5	85,7	85,7	86,5	95	97	98

ПРИЛОЖЕНИЕ 36
к Лесному плану Алтайского края

Плановые показатели выполнения мероприятий по радиационному обследованию лесов

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана	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
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Радиационные обследования	га		-	-	13 000,0	13 000,0	-	-	159,0	100,0	18328,14	18328,14
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Радиационные обследования	га											
Всего												
Радиационные обследования	га	65 600,0	-	-	13 000,0	13 000,0	-	-	159,0	100,0	18328,14	18328,14