Документ предоставлен [КонсультантПлюс](http://www.consultant.ru)

ГУБЕРНАТОР НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 10 января 2019 г. N 4

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ЛЕСНОГО ПЛАНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

В соответствии со [статьями 83](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692AF9F734A93AEF4F965A0356B83E3902602694FdFE) и [86](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A44C0F7BBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) Лесного кодекса Российской Федерации, [приказом](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6291CB45CC4037C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2017 N 692 "Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений" постановляю:

1. Утвердить прилагаемый лесной [план](#P23) Новосибирской области.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Новосибирской области Дубовицкого А.В.

А.А.ТРАВНИКОВ

Утвержден

постановлением

Губернатора Новосибирской области

от 10.01.2019 N 4

ЛЕСНОЙ ПЛАН

НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Введение

Лесной план Новосибирской области подготовлен на основе:

материалов лесоустройства;

материалов государственной инвентаризации лесов;

данных государственного лесного реестра на 01.01.2009 - 01.01.2018 гг.;

отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводству лесов департамента лесного хозяйства Новосибирской области за 2009 - 2016 гг., министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области за 2017 г.;

лесохозяйственных регламентов по лесничествам министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области, 2018 г.;

схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории районов Новосибирской области, 2014 г.;

обзоров санитарного и лесопатологического состояния лесов Новосибирской области за 2009 - 2017 гг.;

планов тушения лесных пожаров на территории лесничеств области и Сводного плана тушения лесных пожаров на пожароопасный период 2018 г.;

планов социально-экономического развития Новосибирской области;

материалов статистической отчетности территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Новосибирской области за последние 5 лет.

Утвержденный лесной план Новосибирской области является обязательным руководящим документом для государственных органов управления лесным хозяйством на всех уровнях, от администрации области до лесничества и муниципального образования.

Лесной план Новосибирской области действует с 01.01.2019 по 31.12.2028.

I. Сведения о субъекте Российской Федерации,

об информационной и методической основах разработки

лесного плана субъекта Российской Федерации

1.1. Общие сведения

Новосибирская область расположена в центре России, в юго-восточной части Западно-Сибирской равнины. Площадь Новосибирской области - почти 178 тысяч км2, что составляет чуть больше 1% всей территории России.

Новосибирская область входит в состав Сибирского федерального округа. Административный центр Новосибирской области - город Новосибирск - является также административным центром Сибирского федерального округа.

Простираясь с запада на восток на 625 км и с севера на юг на 425 км, она располагается между 75 - 85 градусами восточной долготы и 53 - 57 градусами северной широты, занимая значительную часть Обь-Иртышского междуречья.

Область граничит на юге с Алтайским краем, на юго-западе - с Казахстаном, на западе - с Омской, на севере - с Томской, на востоке - с Кемеровской областями.

В рамках муниципального устройства в границах административно-территориальных единиц области образовано 490 муниципальных образований, в том числе: 5 городских округов, 30 муниципальных районов, 26 городских поселений, 429 сельских поселений.

Таблица 1

Сведения о количестве и площадях муниципальных районов

и городских округов Новосибирской области

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование муниципального района, городского округа | Количество муниципальных образований | Площадь (га) |
| 1 | Баганский район | 10 | 336773 |
| 2 | Барабинский район | 13 | 535808 |
| 3 | Болотнинский район | 16 | 337399 |
| 4 | Венгеровский район | 21 | 638271 |
| 5 | Доволенский район | 13 | 442201 |
| 6 | Здвинский район | 15 | 497157 |
| 7 | Искитимский район | 21 | 438351 |
| 8 | Карасукский район | 13 | 432112 |
| 9 | Каргатский район | 12 | 563291 |
| 10 | Колыванский район | 13 | 1057271 |
| 11 | Коченевский район | 17 | 507087 |
| 12 | Кочковский район | 11 | 251771 |
| 13 | Краснозерский район | 20 | 532994 |
| 14 | Куйбышевский район | 19 | 881716 |
| 15 | Купинский район | 17 | 580892 |
| 16 | Кыштовский район | 18 | 1110128 |
| 17 | Маслянинский район | 13 | 345332 |
| 18 | Мошковский район | 12 | 259133 |
| 19 | Новосибирский район | 19 | 280188 |
| 20 | Ордынский район | 22 | 474776 |
| 21 | Северный район | 13 | 1556950 |
| 22 | Сузунский район | 16 | 474562 |
| 23 | Татарский район | 23 | 510128 |
| 24 | Тогучинский район | 23 | 605836 |
| 25 | Убинский район | 17 | 1386937 |
| 26 | Усть-Таркский район | 14 | 406126 |
| 27 | Чановский район | 15 | 551471 |
| 28 | Черепановский район | 15 | 293633 |
| 29 | Чистоозерный район | 18 | 568784 |
| 30 | Чулымский район | 15 | 855934 |
| 31 | г. Бердск | 1 | 6765 |
| 32 | г. Искитим | 1 | 2987 |
| 33 | г. Новосибирск | 1 | 50026 |
| 34 | г. Обь | 1 | 2195 |
| 35 | р.п. Кольцово | 1 | 655 |
|  | Итого | 490 | 17775640 |

1.2. Природно-климатические особенности

Климат в Новосибирской области континентальный, средняя температура января от -16 на юге до -20 °C в северных районах. Средняя температура июля +18 ... +20 °C. Средняя годовая температура воздуха 0,2 °C. Абсолютный максимум температуры +37 °C, минимум -51 °C.

Заморозки на почве начинаются во второй половине сентября и заканчиваются в конце мая.

Продолжительность холодного периода - 178, теплого - 188, безморозного - 120 дней.

Годовое количество осадков , из них 20% приходится на май - июнь, в частности, в период с апреля по октябрь выпадает (в среднем) 330 мм осадков, в период с ноября по март - 95 мм. В Новосибирской области в год случается в среднем 86 безоблачных дней и 67 - со сплошной облачностью.



Территория области представляет собой плоскую равнину. Новосибирская область занимает главным образом южную часть Васюганской равнины и Барабинскую низменность, в восточной части обрамлена горами - предгорьями Салаирского кряжа.

В области протекает около 350 рек, главная река - Обь.

Долина реки Оби делит территорию области на две части: левобережье и правобережье.

Характерным элементом ландшафта являются озера, которых в Новосибирской области насчитывается более трех тысяч.

В распределении почвенного покрова на территории области ярко выражена широтная зональность с севера на юг. По выраженности природных условий и по приуроченности почв к ландшафтам область разделена на таежно-лесную (таежную и подтаежную), лесостепную (северную, центральную и южную) и степную зоны. В целом почвенный покров Новосибирской области весьма сложный и мозаичный. В области выделяют 12 основных типов почв: дерново-подзолистые и дерново-глеевые, серые лесные, черноземы оподзоленные и выщелоченные, черноземы обыкновенные и южные, лугово-черноземные и черноземно-луговые, луговые, лугово-болотные, болотные, солончаки, солонцы, солоди и аллювиальные.

Таежно-лесная зона характеризуется сочетанием и комплексом подзолистых, дерново-подзолистых и подзолисто-глеевых почв, а также луговых и болотных, которые наиболее распространены. Для подтаежной подзоны зональными почвами являются черноземы выщелоченные и оподзоленные. Кроме того, здесь много серых лесных почв, часто оподзоленных или осолоделых. Широко распространены полугидроморфные, гидроморфные и отчасти засоленные почвы: лугово-черноземные, серые лесные глеевые, луговые и болотные, а также солончаки, солонцы и солоди. Для лесостепной зоны характерно развитие автоморфных зональных черноземов с подтипами оподзоленных, выщелоченных, обыкновенных и серых лесных почв, представленных подтипами темно-серых, серых и светло-серых (осолоделых или оподзоленных). Они распространены на хорошо дренированных элементах рельефа Приобского плато и Присалаирской дренированной равнины. В Барабинской низменности данные почвы занимают небольшие площади. Здесь преобладают почвы полугидроморфного, гидроморфного и засоленного рядов, представленные серыми лесными, глеевыми, лугово-черноземными, луговыми, болотными почвами, солончаками, солонцами и солодями. В степной зоне из почв автоморфного ряда распространены черноземы южные и частично обыкновенные. Они занимают небольшие площади, а общий фон почвенного покрова составляют почвы полугидроморфного, гидроморфного и засоленного рядов - лугово-черноземные, луговые, болотные почвы, солончаки, солонцы и солоди. В долине р. Оби, пересекающей зоны южной тайги и лесостепи, на высоких террасах, под сосновыми борами сформировались дерново-подзолистые и подзолистые почвы, а на низких террасах и в пойме - различной степени развитости луговые и болотные аллювиальные почвы.

1.3. Социально-экономические особенности

1.3.1. Общая численность населения

Новосибирская область относится к сравнительно густозаселенным регионам. Общая численность населения области, по данным Госкомстата России на 01.01.2018, составляет 2788,8 тыс. чел.

1.3.2. Городское население

Городское население Новосибирской области, по данным Госкомстата России на 01.01.2018, составляет 2193,8 тыс. человек (78,9%). В 2008 году доля городского населения составляла 76,3% от общей численности. 73,5% населения области сконцентрировано в областном центре - городе Новосибирске (1612,8 тыс. человек).

1.3.3. Сельское население

Сельское население области, по данным Госкомстата России на 01.01.2018, составляет 584,5 тыс. чел. (21,1%). В 2008 году сельское население составляло 626,1 тыс. чел. (23,7%), т.е. его численность сократилась на 41,6 тыс. чел.: численность молодежи и трудоспособного населения сократилась соответственно на 3,0 тыс. чел. и на 33,1 тыс. чел., при увеличении численности людей старших возрастов на 5,5 тыс. человек.

1.3.4. Населенные пункты области

Всего в области 2670 населенных пунктов, в том числе 16 городов, 23 поселка городского типа, 225 сельских поселений.

По данным Госкомстата России на 01.01.2018, к населенным пунктам, численность населения которых превышает 100 тыс. человек, относится областной центр - город Новосибирск (1612,8 тыс. чел.) и город Бердск (103,6 тыс. чел.).

1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население

Распределение населения области по видам экономической деятельности:

сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство и рыбоводство - 6,7%;

добыча полезных ископаемых - 2,2%;

обрабатывающие производства - 14,4%;

производство и распределение электроэнергии, газа и воды - 3,2%;

строительство - 7,2%;

оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования, гостиницы и рестораны - 18,5%;

транспорт и связь - 9,5%;

финансовая деятельность, операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг - 9,2%;

государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение - 7,4%;

образование - 9,4%;

здравоохранение и предоставление социальных услуг - 8%;

другие виды экономической деятельности - 4,3%.

1.4. Сведения о распределении площади лесов области

Общая площадь лесов на территории Новосибирской области по состоянию на 01.01.2018 составляет 6675,5 тыс. га (36,4% от общей площади области), в том числе:

на землях лесного фонда - 6486,7 тыс. га (97,2%);

на землях населенных пунктов - 100,5 тыс. га (1,5%);

на землях обороны и безопасности - 13,6 тыс. га (0,2%);

на землях иных категорий - 74,7 тыс. га (1,1%).

1.4.1. Сведения о распределении площади лесов,

расположенных на землях лесного фонда

Органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере лесных отношений в Новосибирской области является министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области. В его ведении находятся леса, расположенные на землях лесного фонда - 6486,7 тыс. га, или 97,2% общей площади лесов области.

В соответствии с [частью 1 статьи 23](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A40C5F7BBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) Лесного кодекса Российской Федерации основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества. На территории Новосибирской области согласно [приказу](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A30B240B82D4C649CCC40C54237C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2008 N 405 "Об определении количества лесничеств на территории Новосибирской области и установлении их границ" организовано 26 лесничеств.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, по муниципальным районам (городским округам) в пределах лесничеств министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области представлены в таблице 2.

Таблица 2

Распределение площади лесов, расположенных на землях лесного

фонда, по лесничествам и муниципальным районам

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесничества | Наименование муниципального района | Площадь лесов на землях лесного фонда по состоянию на 01.01.2009, га | Площадь лесов на землях лесного фонда по состоянию на 01.01.2018, га | Изменение площади лесов по отношению к показателям предыдущего лесного плана, +/- га | Изменение площади лесов по отношению к показателям предыдущего лесного плана, % |
| Барабинское | Барабинский | 50776 | 50776 | 0 | 0,0 |
| Болотнинское | Болотнинский | 129165 | 148579 | +19414 | +15,0 |
| Венгеровское | Венгеровский | 125932 | 138798 | +12866 | +10,2 |
| Доволенское | Доволенский | 51046 | 53147 | +2101 | +4,1 |
| Кочковский |
| Здвинское | Здвинский | 47333 | 47333 | 0 | 0,0 |
| Искитимское | Искитимский | 112255 | 120241 | +7107 | +7,1 |
| Карасукское | Баганский | 36378 | 36370 | -8 | 0,0 |
| Карасукский |
| Каргатское | Каргатский | 136989 | 136989 | 0 | 0,0 |
| Колыванское | Колыванский | 755342 | 755342 | +6219 | 0,0 |
| Коченевское | Коченевский | 86309 | 86309 | +6874 | 0,0 |
| Краснозерское | Краснозерский | 35389 | 35389 | 0 | 0,0 |
| Куйбышевское | Куйбышевский | 237502 | 237502 | 0 | 0,0 |
| Купинское | Купинский | 41445 | 41445 | 0 | 0,0 |
| Чистоозерный |
| Кыштовское | Кыштовский | 848847 | 848847 | 0 | 0,0 |
| Маслянинское | Маслянинский | 204353 | 204353 | 0 | 0,0 |
| Мирновское | Тогучинский | 208614 | 208873 | +259 | +0,1 |
| Мошковское | Мошковский | 98710 | 109093 | +9863 | +10,5 |
| Новосибирский |
| Новосибирское | Новосибирский | 25528 | 25528 | 0 | 0,0 |
| Колыванский |
| Коченевский |
| Ордынское | Ордынский | 169468 | 170237 | -3405 | -0,5 |
| Северное | Северный | 1274013 | 1274013 | 0 | 0,0 |
| Сузунское | Сузунский | 218674 | 218674 | +4174 | 0,0 |
| Татарское | Татарский | 150651 | 150651 | 0 | 0,0 |
| Усть-Таркский |
| Убинское | Убинский | 894902 | 894902 | 0 | 0,0 |
| Чановское | Чановский | 86047 | 86047 | 0 | 0,0 |
| Черепановское | Черепановский | 66139 | 66139 | 0 | 0,0 |
| Чулымское | Чулымский | 341146 | 341146 | 0 | 0,0 |
| Итого по Новосибирской области | | 6432953 | 6486723 | 53770 | +0,8 |

За период действия предыдущего лесного плана Новосибирской области общая площадь лесов на землях лесного фонда увеличилась на 53770 га (на 0,8%).

Изменения произошли вследствие проведения лесоустройства на территории лесничеств Новосибирской области по причине уточнения границ и площади лесных участков.

1.4.2. Сведения о распределении площади лесов,

расположенных на землях населенных пунктов

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов по муниципальным районам и городским округам Новосибирской области, представлены в таблице 3.

Таблица 3

Распределение площади лесов, расположенных на землях

населенных пунктов, по муниципальным районам

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование муниципального района | Площадь лесов на землях населенных пунктов по состоянию на 01.01.2009, га | Площадь лесов на землях населенных пунктов по состоянию на 01.01.2018, га | Изменение площади лесов по отношению к показателям предыдущего лесного плана, +/- га | Изменение площади лесов по отношению к показателям предыдущего лесного плана, % |
| 1 | Баганский район | 1553 | 1553 | 0 | 0,0 |
| 2 | Болотнинский район | 12300 | 12300 | 0 | 0,0 |
| 3 | Доволенский район | 115 | 115 | 0 | 0,0 |
| 4 | Здвинский район | 273 | 273 | 0 | 0,0 |
| 5 | Искитимский район | 3771 | 3771 | 0 | 0,0 |
| 6 | Карасукский район | 1024 | 1024 | 0 | 0,0 |
| 7 | Каргатский район | 133 | 133 | 0 | 0,0 |
| 8 | Коченевский район | 4106 | 0 | -4106 | -100,0 |
| 9 | Куйбышевский район | 561 | 561 | 0 | 0,0 |
| 10 | Кыштовский район | 13810 | 13810 | 0 | 0,0 |
| 11 | Маслянинский район | 797 | 797 | 0 | 0,0 |
| 12 | Мошковский район | 730 | 730 | 0 | 0,0 |
| 13 | Новосибирский район | 9041 | 9041 | 0 | 0,0 |
| 14 | Ордынский район | 1218 | 0 | -1218 | -100,0 |
| 15 | Северный район | 1325 | 1325 | 0 | 0,0 |
| 16 | Сузунский район | 0 | 5004 | +5004 | 0 |
| 17 | Татарский район | 5512 | 5512 | 0 | 0,0 |
| 18 | Убинский район | 51 | 0 | -51 | -100,0 |
| 19 | Чановский район | 890 | 0 | -890 | -100,0 |
| 20 | Черепановский район | 367 | 367 | 0 | 0,0 |
| 21 | Чистоозерный район | 342 | 25 | -317 | -92,7 |
| 22 | Чулымский район | 2205 | 35600 | +33395 | 1514,5 |
| г. Новосибирск | | 9320 | 8568 | -752 | -8,1 |
| Итого: | | 69444 | 100509 | 31065 | 44,7 |

Таким образом, за период действия предыдущего лесного плана площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов, увеличилась на 31065 га, или на 44,7%.

Изменения произошли за счет перевода земель иных категорий, на которых произрастают леса, в категорию земель населенных пунктов.

1.4.3. Сведения о распределении площади лесов,

расположенных на землях обороны и безопасности

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности по муниципальным районам Новосибирской области представлены в таблице 4.

Таблица 4

Распределение площади лесов, расположенных на землях

обороны и безопасности, по муниципальным районам

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование муниципального района | Площадь лесов на землях обороны и безопасности по состоянию на 01.01.2009, га | Площадь лесов на обороны и безопасности по состоянию на 01.01.2018, га | Изменение площади лесов по отношению к показателям предыдущего лесного плана, +/- га | Изменение площади лесов по отношению к показателям предыдущего лесного плана, % |
| 1 | Каргатский район | 322 | 322 | 0 | 0 |
| 2 | Мошковский район | 923 | 923 | 0 | 0 |
| 3 | Новосибирский район | 2891 | 5788 | +2897 | 100,2 |
| 4 | Сузунский район | 4380 | 4380 | 0 | 0 |
| 5 | Чулымский район | 0,0 | 2205 | +2205 | 100,0 |
| Итого | | 8516 | 13618 | +5102 | 59,9 |

За период действия предыдущего лесного плана Новосибирской области площадь этих лесов увеличилась на 5102 га, или на 59,9%.

Изменения произошли вследствие проведения лесоустройства на территории лесничеств Министерства обороны РФ.

1.4.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных

на землях особо охраняемых природных территорий

В соответствии со сведениями, содержащимися в государственном лесном реестре на 01.01.2009 и на 01.01.2018, леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий в границах Новосибирской области, отсутствуют.

Однако на территории Барабинского и Чановского лесничеств без исключения из земель лесного фонда находится Государственный природный заказник федерального значения "Кирзинский".

1.4.5. Сведения о распределении площади лесов,

расположенных на землях иных категорий

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий, по муниципальным районам области представлены в таблице 5.

Таблица 5

Распределение площади лесов, расположенных на землях

иных категорий, по муниципальным районам

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование муниципального района | Площадь лесов на землях иных категорий по состоянию на 01.01.2009, га | Площадь лесов на землях иных категорий по состоянию на 01.01.2018, га | Изменение площади лесов по отношению к показателям предыдущего лесного плана, +/- га | Изменение площади лесов по отношению к показателям предыдущего лесного плана, % |
| 1 | Баганский район | 3124 | 3124 | 0 | 0 |
| 2 | Венгеровский район | 3262 | 3262 | 0 | 0 |
| 3 | Здвинский район | 3332 | 3332 | 0 | 0 |
| 4 | Карасукский район | 6557 | 6557 | 0 | 0 |
| 5 | Купинский район | 11589 | 10887 | -702 | -6,1 |
| 6 | Новосибирский район | 34995 | 34995 | 0 | 0 |
| 7 | Убинский район | 5215 | 0 | -5215 | -100 |
| 8 | Чистоозерный район | 12043 | 12501 | +458 | 3,8 |
| 9 | Чулымский район | 35600 | 0 | -35600 | -100 |
| 10 | г. Новосибирск | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого: | | 115717 | 74658 | -41059 | -35,5 |

Таким образом, за период действия предыдущего лесного плана площадь лесов, расположенных на землях иных категорий, сократилась на 41059 га (35,5%).

Основные изменения площади лесов произошли за счет перевода земель иных категорий, на которых произрастают леса, в категорию земель населенных пунктов, а также за счет уточнения площади лесов.

1.5. Сведения об источниках исходных данных

[Сведения](#P6191) об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана Новосибирской области, приводятся в приложении N 2 к лесном плану.

1.6. Лесорастительное районирование

В соответствии с [приказом](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C639ACF48C44037C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 N 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" по лесорастительному районированию территория Новосибирской области относится:

к таежной зоне, к Западно-Сибирскому южно-таежному равнинному району: Колыванский (северная часть - с южной части ограничена координатами от 83°10"12"" в.д. 55°43"48"" с.ш., 82°43"48"" в.д. 55°50"24"" с.ш., 82°14"24"" в.д. 55°54"36"" с.ш. до 81°48"00"" в.д. 56°00"00"" с.ш.), Кыштовский (северная часть - с южной части ограничена координатами от 76°07"48"" в.д. 56°25"48" с.ш. до 77°12"00"" в.д. 56°21"00"" с.ш.), Северный (северная часть - с южной части ограничена координатами от 77°42"00"" в.д. 56°19"12"" с.ш. до 80°01"12"" в.д. 56°07"12"" с.ш.), Убинский (северная часть - с южной части ограничена координатами от 80°01"12"" в.д. 56°07"12"" с.ш., 80°45"36"" в.д. 56°01"12"" с.ш., 81°25"12"" в.д. 55°58"12"" с.ш. до 81°48"00"" в.д. 56°00"00" с.ш.) муниципальные районы;

к лесостепной зоне, к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному лесному району: Баганский, Барабинский, Болотнинский, Венгеровский, Доволенский, Здвинский, Искитимский, Карасукский, Каргатский, Колыванский (южная часть - к югу от Западно-Сибирского южно-таежного равнинного района), Коченевский, Кочковский, Краснозерский, Куйбышевский, Купинский, Кыштовский (южная часть - к югу от Западно-Сибирского южно-таежного равнинного района), Маслянинский (равнинная часть), Мошковский, Новосибирский, Ордынский, Северный (южная часть - к югу от Западно-Сибирского южно-таежного равнинного района), Сузунский, Татарский, Тогучинский (равнинная часть), Убинский (южная часть - к югу от Западно-Сибирского южно-таежного равнинного района), Усть-Таркский, Чановский, Черепановский, Чистоозерный, Чулымский муниципальные районы;

к Южно-Сибирской горной зоне, Алтае-Саянскому горно-таежному лесному району: Маслянинский (горная часть), Тогучинский (горная часть) муниципальные районы.

Распределение площади лесов области по лесным районам и целевому назначению представлено в [приложении N 3](#P6240) к лесному плану.

1.7. Анализ динамики распределения площади лесов области

по целевому назначению и категориям защитных лесов

Распределение площади лесов и состава лесов по целевому назначению по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018, а также анализ существующего распределения и динамики распределения площади лесов по целевому назначению в разрезе защитных и эксплуатационных лесов за период действия предыдущего лесного плана приводятся в [приложении N 4](#P6689) к лесному плану.

За период действия предыдущего лесного плана Новосибирской области произошли следующие изменения.

Общая площадь земель лесного фонда увеличилась на 53,7 тыс. га (на 0,8%), в том числе площадь защитных лесов возросла на 86,2 тыс. га (на 4%), а площадь эксплуатационных лесов сократилась на 32,5 тыс. га (на 0,8%) за счет выделения категории лесов - защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации,- вдоль дорог регионального значения.

Площадь лесных земель увеличилась на 65,6 тыс. га (на 1,4%), при этом в защитных лесах произошло увеличение лесных земель на 91,3 тыс. га (на 4,6%), а в эксплуатационных лесах - уменьшение площади лесных земель на 25,7 тыс. га (на 0,9%).

Площадь земель, покрытых лесной растительностью, увеличилась на 100,4 тыс. га (на 2,2%), при этом в защитных лесах произошло увеличение на 112,7 тыс. га, (на 5,8%), а в эксплуатационных лесах - сокращение на 12,3 тыс. га (на 0,5%).

Общая площадь лесных культур увеличилась на 5,8 тыс. га (на 6,8%), в том числе в защитных лесах на 6,3 тыс. га (на 9,9%), в эксплуатационных лесах увеличилась на 0,5 тыс. га (на 2,3%), площадь несомкнувшихся лесных культур в целом сократилась на 5,9 тыс. га (на 26%), при этом в защитных лесах площадь несомкнувшихся лесных культур сократилась на 3,4 тыс. га (на 23,5%), а в эксплуатационных лесах - на 2,5 тыс. га (на 30,5%).

Площади лесных культур и несомкнувшихся лесных культур сократились вследствие сокращения площади создания лесных культур на не покрытых лесом землях.

Фонд лесовосстановления (гари, погибшие насаждения, вырубки, прогалины и пустыри) сократился на 28,5 тыс. га (на 40,5%), в том числе в защитных лесах - на 17,7 тыс. га (на 47,7%), в эксплуатационных - на 10,8 тыс. га (на 32,4%), при этом:

общая площадь гарей сократилась на 10,5 тыс. га (на 60,0%), в защитных лесах - на 5 тыс. га (на 67,6%);

площадь погибших насаждений в целом сократилась на 3,1 тыс. га (на 50,8%), в том числе в защитных лесах - на 3,4 тыс. га (на 57,6%), в эксплуатационных увеличилась на 0,3 тыс. га (вдвое);

площадь вырубок уменьшилась на 3,9 тыс. га (на 20%), в том числе в защитных лесах - на 2,5 тыс. га (29,8%), в эксплуатационных - на 1,4 тыс. га (на 12,6%);

площадь прогалин и пустырей сократилась на 11 тыс. га (на 40,3%), в защитных лесах - на 6,8 тыс. га (на 44,2%), в эксплуатационных - на 4,2 тыс. га (на 35,3%).

Уменьшение площади фонда лесовосстановления свидетельствует о своевременном проведении лесовосстановительных мероприятий на не покрытых лесом землях.

Площадь нелесных земель в целом сократилась на 11,9 тыс. га (на 0,7%), в защитных лесах - на 5,1 тыс. га (на 3,8%), а в эксплуатационных лесах сократилась на 6,8 тыс. га (на 0,4%).

1.8. Информация о лесах, расположенных в границах

особо охраняемых природных территорий

[Сведения](#P7634) о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, приводятся в приложении N 5 к лесному плану.

На 31.12.2017 на территории области образовано 82 ООПТ общей площадью 1747480,13 га. Они охраняют гнездовья редких птиц, места произрастания редких растений, уникальные элементы ландшафта, редкие для области горько-соленого типа озера с лечебными факторами (вода, рапа, грязь), своеобразные фрагменты лесных и болотных экосистем и др.

В зависимости от их назначения и режима охраны природных ресурсов и объектов в Новосибирской области ООПТ выделены следующими категориями:

1 государственный природный заповедник "Васюганский";

1 государственный природный заказник федерального значения "Кирзинский";

24 государственных природных заказника регионального значения;

54 памятника природы регионального значения;

2 особо охраняемые природные территории местного значения - городские парки в г. Бердске ("Городской парк "Бердская коса" и "Городской парк в Речкуновской зоне отдыха г. Бердска").

Площадь государственного природного заповедника "Васюганский" по состоянию на 01.01.2018 не исключена из состава земель лесного фонда, государственный природный заказник федерального значения "Кирзинский" создан без исключения из состава земель лесного фонда.

По данным государственного лесного реестра на 01.01.2018, площадь защитных лесов на землях лесного фонда "Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях" в Новосибирской области составляет 52,7 тыс. га, к указанной площади отнесены площади лесов, входящих в состав государственного природного заказника федерального значения "Кирзинский", государственных биологических заказников областного значения "Легостаевский" и "Талицкий".

Общие сведения об особо охраняемых природных территориях области приведены в таблице 6.

Таблица 6

Общие сведения об особо охраняемых

природных территориях области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категория ООПТ | Федерального значения | | Регионального значения | | Местного значения | | Всего | |
| количество | площадь, тыс. га | количество | площадь, тыс. га | количество | площадь, тыс. га | количество | площадь, тыс. га |
| Государственные природные заказники | 1 | 119,8 | 24 | 1327,1 | - | - | 25 | 1446,9 |
| Государственный природный заповедник | 1 | 252,3 | - | - | - | - | 1 | 252,3 |
| Памятники природы | - | - | 54 | 44,2 | - | - | 54 | 44,2 |
| Городские парки | - | - | - | - | 2 | 0,02 | 2 | 0,02 |
| Итого | 2 | 372,1 | 78 | 1371,3 | 2 | 0,02 | 82 | 1743,42 |
| Доля в площади Новосибирской области | - | 2,1% | - | 7,7% | - | - | - | 9,8% |

Вопросы организации, охраны и использования ООПТ закреплены в [Законе](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A27A651D473456993904CC44538919261C18633FA19E8A7B694FCC63E14CAFFB2B268A3297783E248dEE) Новосибирской области от 26.09.2005 N 325-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях Новосибирской области".

1.9. Методологические и методические

особенности разработки лесного плана

Методологические и методические особенности разработки лесного плана приведены в [приложении N 6](#P8067) к лесному плану.

II. Оценка организации использования лесов, выполнения

мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов

и изменения характеристик лесов за период действия

предыдущего лесного плана Новосибирской области

2.1. Оценка достижения планируемых объемов использования

лесов по видам использования лесов за период

действия предыдущего лесного плана

Использование лесов области за период действия предыдущего лесного плана осуществлялось для видов использования лесов, установленных [статьей 25](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A40C3FFBBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) Лесного кодекса Российской Федерации и в соответствии со [статьей 9](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A090794A93AEF4F965A0356B83E3902602694FdFE) Лесного кодекса Российской Федерации на праве аренды лесных участков, праве постоянного (бессрочного) пользования лесными участками, праве безвозмездного пользования лесными участками.

Предыдущим лесным планом были запланированы 9 видов использования лесов, предусмотренных [статьей 25](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A40C3FFBBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) Лесного кодекса Российской Федерации.

Информация о достижении планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана Новосибирской области содержится в [приложении N 7](#P8109) к лесному плану.

За период действия предыдущего лесного плана (2009 - 2017 годы) объемы заготовки древесины, планируемые предыдущим лесным планом, выполнены на 93,4%;

планируемые объемы осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства выполнены на 100,5%;

планируемые объемы по ведению сельского хозяйства - на 103,2%;

планируемые объемы осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности - на 100%;

планируемые объемы осуществления рекреационной деятельности - на 104,2%;

планируемые объемы выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых - на 113,3%;

планируемые объемы выполнения работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов выполнены на 101,9%;

планируемые объемы строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов выполнены на 117,4%;

планируемые объемы по переработке древесины и иных лесных ресурсов выполнены на 182,1%.

Предыдущим лесным планом объемы использования лесов для осуществления религиозной деятельности не предусматривались, фактически за период действия предыдущего лесного плана на праве безвозмездного пользования были предоставлены два лесных участка на общей площади 5,3 га.

2.2. Анализ фактического освоения использования лесов

и допустимого объема изъятия древесины за период

действия предыдущего лесного плана

Заготовка древесины является одним из основных видов использования лесов на территории Новосибирской области.

Информация об использовании лесов и объеме заготовки древесины за период действия предыдущего лесного плана приведена в [приложении N 8](#P8222) к лесному плану.

Из нее следует, что за время действия предыдущего лесного плана (согласно формам 12-ОИП за 2009 - 2017 гг.) заготовлено 10671,1 тыс. м3 ликвидной древесины, в том числе:

по хвойному хозяйству - 3350,4 тыс. м3 (31,4%);

по мягколиственному хозяйству - 7320,7 тыс. м3 (68,6%).

Из общего объема заготовки древесины:

рубки спелых и перестойных лесных насаждений составляют 4826,1 тыс. м3 (45,2%);

рубки лесных насаждений при уходе за лесами - 3024,4 тыс. м3 (28,3%);

рубки поврежденных и погибших лесных насаждений - 2537,5 тыс. м3 (23,8%);

рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, - 283,0 тыс. м3 (2,7%).

Объемы заготовки древесины по видам рубок приведены в таблице 7.

Таблица 7

Объемы заготовки древесины по видам рубок

за период действия предыдущего лесного плана

тыс. куб. м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды рубок | Всего | В том числе | | |
| хвойные | твердолиственные | мягколиственные |
| Рубки спелых и перестойных лесных насаждений | 4826,1 | 1381,5 | 0 | 3444,7 |
| Рубки лесных насаждений при уходе за лесами | 3024,4 | 1277,6 | 0 | 1746,7 |
| Рубки поврежденных и погибших лесных насаждений | 2537,5 | 646,6 | 0 | 1891,0 |
| Рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры | 283,0 | 44,7 | 0 | 238,3 |
| ИТОГО: | 10671,1 | 3350,4 | 0 | 7320,7 |

На территории Новосибирской области наибольший объем расчетной лесосеки установлен по мягколиственному хозяйству, который составляет по всем видам рубок (2009 - 2017 гг.), - 39197,8 тыс. м3. Фактическое использование расчетной лесосеки по мягколиственному хозяйству за период действия предыдущего лесного плана (за 9 лет) составило 7320,7 тыс. м3 или 18,7% от расчетной лесосеки, в том числе при рубках спелых и перестойных насаждений 3444,7 тыс. м3 или 10,3% от расчетной лесосеки.

Расчетная лесосека по хвойному хозяйству составила по всем видам рубок (за 9 лет) 6005,9 тыс. м3, фактическое использование расчетной лесосеки за период действия предыдущего лесного плана составило 3350,4 тыс. м3 или 55,8%.

Общее использование расчетной лесосеки за время действия предыдущего лесного плана (2009 - 2017 гг.) составило 23,6%.

За период действия предыдущего лесного плана (2009 - 2017 годы) объемы заготовки древесины в сравнении с плановым объемом, установленным предыдущим лесным планом, выполнены на 93,4%.

На 01.01.2018 в аренду в целях заготовки древесины передано 24 лесных участка общей площадью 1472,04 тыс. га, с установленным ежегодным объемом изъятия древесины 893,5 тыс. м3. При этом в 2017 году на арендуемых лесных участках было заготовлено 458,7 тыс. м3 ликвидной древесины, что составляет 51,3% от установленного ежегодного объема.

Основными арендаторами лесных участков на территории Новосибирской области являются: АО "Бердский лесхоз", АО "Дубровинский лесхоз", АО "Чановский лесхоз", ООО СХП "Простор", ООО "РИТМ", ООО "Деловой альянс", ООО "Черепаново Лес-Сервис", ООО "Гипростойтранс-3".

Анализ освоения расчетной лесосеки в Новосибирской области показывает, что за период действия лесного плана происходило плавное снижение объемов заготовки древесины с 1,7 млн. м3 в 2008 году до 1,1 млн. м3 в 2017 году.

Снижение объемов заготовки древесины обусловлено низким спросом на мягколиственную древесину, по этой причине арендатор ООО "Убинский ЛПК" отказался от договоров аренды 2 лесных участков общей площадью 168,7 тыс. га с объемом заготовки древесины более 30 тыс. м3.

Недостижение плановых объемов заготовки древесины, как и недоиспользование расчетной лесосеки, связано в первую очередь с незначительным спросом на низкотоварную древесину мягколиственных пород, особенно осину, удаленность и труднодоступность лесных насаждений в северной части Новосибирской области, что ведет к накоплению в эксплуатационном фонде перестойных насаждений, к ухудшению состояния лесного фонда и к потере товарной ценности древесины, а также может отрицательно сказаться на продуктивности лесов, снизить качественную структуру лесного фонда.

Увеличение использования низкосортной мягколиственной древесины до объемов, сопоставимых с расчетной лесосекой, должно стать основой для расширения лесоперерабатывающих предприятий, использующих древесину мягколиственных пород.

В целях увеличения объемов использования расчетной лесосеки в Новосибирской области необходимо привлечение инвестиций для создания лесоперерабатывающих мощностей, необходимых для производства лесопродукции глубокой переработки, что позволит более эффективно использовать лесосырьевые ресурсы, создавать новые рабочие места в районах области, увеличивать налоговые поступления в бюджеты всех уровней.

2.3. Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов

от пожаров за период действия предыдущего лесного плана

Информация о мероприятиях по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана приведена в [приложении N 9](#P9471) к лесному плану.

Предыдущим лесным планом на землях лесного фонда Новосибирской области были запланированы следующие объемы противопожарных мероприятий (с учетом состояния лесов Новосибирской области):

создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, - 252 км, выполнено за период действия предыдущего лесного плана - 256,6 км (101,8%);

реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, - 930,2 км, выполнено за период действия предыдущего лесного плана - 950,9 км (102,2%);

устройство противопожарных минерализованных полос - 67,8 тыс. км, выполнено за период действия предыдущего лесного плана - 68,1 тыс. км (100,4%);

прочистка просек, уход за противопожарными разрывами - предыдущим лесным планом не запланированы, фактически выполнено 1,5 тыс. км за счет средств лиц, использующих леса, согласно объемам, запланированным проектами освоения лесов;

прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление - 181,0 тыс. км, выполнено за период действия предыдущего лесного плана - 181 тыс. км (100%);

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов - 155,6 тыс. га, выполнено за период действия предыдущего лесного плана - 156,8 тыс. га (100,8%);

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения - 10 шт., выполнено за период действия предыдущего лесного плана - 10 шт. (100%);

установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, - 8,7 тыс. шт., выполнено за период действия предыдущего лесного плана 9,0 тыс. шт. (103,4%);

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, - 1,2 тыс. шт., выполнено за период действия предыдущего лесного плана 1,5 тыс. шт. (125%).

Анализ [приложения N 9](#P9471) к лесному плану свидетельствует о том, что создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, за период действия предыдущего лесного плана проводилось на 32,7% за счет средств федерального бюджета, на 67,3% - за счет средств лиц, использующих леса, и иных источников.

Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, за период действия предыдущего лесного плана проводилась на 33,9% за счет средств федерального бюджета и на 66,1% - за счет средств лиц, использующих леса, и иных источников.

Устройство противопожарных минерализованных полос за период действия предыдущего лесного плана проводилось на 55,4% за счет средств федерального бюджета и на 44,6% - за счет средств лиц, использующих леса, и иных источников.

Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление проводились на 53,0% за счет средств федерального бюджета, на 47% - за счет средств лиц, использующих леса, и иных источников.

Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания проводилось за счет средств федерального бюджета - на 56,3%, за счет средств лиц, использующих леса, и иных источников - на 43,7%.

Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения проводилось за счет средств федерального бюджета - на 50,0%, за счет средств лиц, использующих леса, и иных источников - на 50,0%.

Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, проводились за счет средств федерального бюджета - на 62,2%, за счет средств лиц, использующих леса, и иных источников - на 37,8%.

Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, - за счет средств федерального бюджета - на 39,6%, за счет средств лиц, использующих леса, и иных источников - на 60,4%.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов - на площади 1161,8 тыс. га за счет средств федерального бюджета (100%);

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем авиационного мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров - на площади 4959,2 тыс. га за счет средств федерального бюджета (100%);

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем космического мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров - 350,8 тыс. га за счет средств федерального бюджета (100%);

организация и содержание пожарно-химических станций (ПХС), всего - 51 шт., в том числе за счет средств федерального бюджета - 45 шт. (88,2%) и за счет средств лиц, использующих леса, - 6 шт. (11,8%);

строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) - 54 шт., в том числе за счет средств федерального бюджета - 37 шт. (68,5%) и за счет средств лиц, использующих леса, - 17 шт. (31,5%);

строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря - 33 шт., в том числе за счет средств лиц, использующих леса, - 33 шт. (100%).

2.4. Мероприятия по защите лесов за период

действия предыдущего лесного плана

На территории Новосибирской области лесозащитные мероприятия представлены санитарно-оздоровительными мероприятиями, лесопатологическими обследованиями, мероприятиями по локализации и ликвидации очагов вредных организмов.

Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана приведена в [приложении N 10](#P10327) к лесному плану.

Анализ [приложения N 10](#P10327) к лесному плану показал, что:

лесопатологические обследования за период действия предыдущего лесного плана проводились на 96,7% за счет средств федерального бюджета, на 3,3% - за счет средств лиц, использующих леса, и иных источников;

санитарно-оздоровительные мероприятия проводились на 100% за счет средств лиц, использующих леса, и иных источников.

Невыполнение мероприятий по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана связано со снижением площади погибших и поврежденных лесных насаждений на территории земель лесного фонда Новосибирской области, с уменьшением потребности в проведении лесопатологических обследований и санитарно-оздоровительных мероприятий.

На период действия лесного плана Новосибирской области планируется:

лесопатологические обследования за счет средств федерального бюджета - 100%;

санитарно-оздоровительные мероприятия за счет средств лиц, использующих леса, и иных источников - 100%;

уничтожение или подавление численности очагов вредных организмов за счет средств федерального бюджета - 100%.

Особо охраняемые природные территории Новосибирской области созданы без изъятия земельных участков у собственников, соответственно находятся в границах земель лесного фонда.

Мероприятия по защите лесов на землях лесного фонда запланированы в соответствии с действующим законодательством.

2.5. Мероприятия по воспроизводству лесов

за период действия предыдущего лесного плана

Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана приведена в [приложении N 11](#P10882) к лесному плану.

Основным способом лесовосстановления в лесничествах Новосибирской области является естественное лесовосстановление.

Мероприятия по естественному лесовосстановлению составляют 69,8% от общей площади лесовосстановления. Основными методами содействия естественному лесовосстановлению является сохранение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород и минерализация поверхности почвы.

В общем объеме лесовосстановительных мероприятий искусственное лесовосстановление составило 30,1%. Искусственное лесовосстановление осуществляется методом создания лесных культур механизированной и ручной посадкой леса.

Комбинированное лесовосстановление проводилось в незначительных объемах и составило 0,1% в общем объеме лесовосстановительных мероприятий.

Представленная информация показывает, что за период действия предыдущего лесного плана мероприятия по воспроизводству лесов осуществлялись в большей степени за счет средств лиц, использующих леса (57,5 - 100,0%), доля средств федерального бюджета составила менее 50%. Также искусственное лесовосстановление частично выполнялось за счет средств бюджета Новосибирской области, что составило 8,9% в общем объеме искусственного лесовосстановления.

На период действия лесного плана Новосибирской области планируется увеличить долю средств федерального бюджета (при создании лесных культур - на 40%, при дополнении лесных культур - на 13%, при проведении агротехнических уходов за лесными культурами - на 16%, при обработке почвы под лесовосстановление - на 28,5%).

Планируемый объем заготовки (производство) семян лесных растений на период действия предыдущего лесного плана составлял 6108 кг. Фактический объем заготовки (производство) семян лесных растений за период действия предыдущего лесного плана составил 21411 кг. Фактический объем заготовки семян лесных растений превышает планируемый объем на 15303 кг.

Планируемый объем заготовки (производство) семян лесных растений на период действия лесного плана составляет 24280 кг, в том числе по источникам финансирования:

за счет средств федерального бюджета - 19740 кг;

за счет средств лиц, использующих леса, - 4540 кг.

За период действия предыдущего лесного плана формирование страхового фонда семян лесных растений составило 620,6 кг, что превышает запланированный объем на 20,6 кг.

Формирование страхового фонда семян лесных растений на период действия лесного плана составляет 2000 кг, в том числе за счет средств федерального бюджета 2000 кг.

Мероприятия по рубкам ухода в молодняках на период действия предыдущего лесного плана планировались на площади 5596,7 га, выполнены на площади 5595,8 га, или 99,98%. Незначительное отклонение фактического выполнения мероприятий по уходу в молодняках обусловлено расхождением площади выполненных работ при их приемке.

Ежегодный планируемый по лесному плану объем мероприятий по уходу в молодняках составляет 444,6 га. Уменьшение площади мероприятий по уходу в молодняках произошло вследствие проведения таксации лесов, уточнения количественных и качественных показателей лесов (уменьшение площади молодняков и увеличение площади спелых и перестойных насаждений).

Несоответствие ежегодных планируемых объемов мероприятий по уходу в молодняках итогам защиты бюджетных проектировок на плановый период 2019 - 2020 годов обусловлен проведением таксации лесов, уточнением лесохозяйственных мероприятий по уходу в молодняках как на лесных участках, предоставленных в аренду, так и лесных участках, не переданных для использования.

2.6. Мероприятия по лесоразведению и рекультивации

земель за период действия предыдущего лесного плана

Предыдущим лесным планом Новосибирской области мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель не проектировались и за период действия лесного плана на территории области не проводились.

Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана приведена в [приложении N 12](#P11756) к лесному плану.

2.7. Распределение площади и запаса древесины по основным

лесообразующим породам за год, предшествующий

разработке лесного плана

Распределение площади и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке лесного плана, представлено в [приложении N 13](#P11797) к лесному плану.

Из общей площади покрытых лесом земель и общих запасов древесины:

хвойные породы составляют 21,6% от общей площади и 22,9% от общего запаса;

мягколиственные породы составляют 77,4% от общей площади и 77,1% от общего запаса.

В лесах области преобладают березняки, произрастающие на 67,1% площади лесов и образующие 65,4% от общего запаса насаждений области. Сосняки произрастают на 19,2% площади и составляют по запасу 19,1%. Кедрачи занимают 0,9% площади и 1,5% от общего запаса насаждений. Пихтачи занимают 0,9% площади и 1,4% от общего запаса насаждений. Ельники занимают 0,5% площади и 0,7% от общего запаса насаждений. Осинники занимают 10,1% площади и 11,4% от общего запаса насаждений.

Остальные породы (лиственница, клен, вяз, тополь, ивы древовидные) представлены незначительно - на 0,3% площади).

Средний состав насаждений области - 6,8Б, 1,9С, 1,0ОС, 0,1К, 0,1П, 0,1Е + Т, ИВ, ИВК, Л, КЛ, Д, В, ЯБ.

Распределение общей площади лесов области по группам пород и группам возраста представлено в таблице 8.

Таблица 8

Распределение общей площади лесов области

по группам древесных пород и группам возраста

%

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы возраста | Всего | В том числе по группам древесных пород | | |
| хвойные | твердолиственные | мягколиственные |
| Молодняки | 7,9 | 1,7 | 0 | 6,2 |
| Средневозрастные | 34,9 | 6,8 | 0 | 28,1 |
| Приспевающие | 17,7 | 3,6 | 0 | 14,1 |
| Спелые и перестойные | 39,5 | 9,7 | 0 | 29,8 |
| в том числе перестойные | 7,8 | 0,8 | 0 | 7,0 |
| Всего: | 100,0 | 21,8 | 0 | 78,2 |

Анализ [таблицы 8](#P1062) показывает:

леса области характеризуются высокой долей спелых насаждений, вследствие неполного освоения расчетной лесосеки происходит накопление спелых и перестойных насаждений;

леса области характеризуются высокой долей средневозрастных насаждений, которые в дальнейшем обеспечат увеличение приспевающих, а затем и спелых насаждений.

2.8. Динамика распределения площади лесов по группам

древесных пород и группам возраста за период

действия предыдущего лесного плана

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана приведена в [приложении N 14](#P12421) к лесному плану.

Из него следует, что за период действия предыдущего лесного плана:

площадь хвойных насаждений сократилась на 2,4 тыс. га, вследствие проведения лицами, использующими леса (арендаторами), сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений, сплошных санитарных рубок в очагах болезней леса, лесных пожаров, а также при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (газопроводов, нефтепроводов, ЛЭП и др.);

площадь мягколиственных насаждений возросла на 97,7 тыс. га вследствие проведения лесоустройства на территории лесничеств Новосибирской области, перевода несомкнувшихся лесных культур в покрытые лесом земли, ввода молодняков от содействия естественному возобновлению леса и естественного заращивания;

площадь молодняков хвойных древесных пород уменьшилась на 32,5 тыс. га вследствие проведения лесоустройства на территории лесничеств Новосибирской области, особенно на землях бывших сельскохозяйственных формирований, а также с естественным возрастным переходом насаждений из одной группы возраста в другую. Площадь молодняков мягколиственных древесных пород увеличилась на 36,0 тыс. га;

уменьшение площадей средневозрастных насаждений в хвойных на 99,2 тыс. га и мягколиственных на 452,5 тыс. га в основном связано с естественным возрастным переходом насаждений из одной группы возраста в другую, с проведением сплошных санитарных рубок, а также рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

возрастной переход насаждений из одной группы возраста в другую повлиял на увеличение площадей приспевающих насаждений хвойных древесных пород на 7,1 тыс. га и мягколиственных древесных пород на 144,2 тыс. га;

увеличение площадей спелых и перестойных лесных насаждений по причине возрастного перехода насаждений из одной группы возраста в другую произошло по хвойным древесным породам на 122,2 тыс. га и мягколиственным древесным породам на 370,0 тыс. га, в том числе произошло увеличение площадей перестойных лесных насаждений по хвойным древесным породам на 12,3 тыс. га и мягколиственным древесным породам на 18,8 тыс. га.

2.9. Динамика площадей лесов по полнотам, классам

бонитета в разрезе групп возраста за период

действия предыдущего лесного плана

Динамика площадей лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана представлена в таблице 9.

Таблица 9

Динамика площадей лесов по полнотам, классам бонитета

площадь - тыс. га, уменьшение со знаком "-",

увеличение со знаком "+"

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы возраста и полноты | Код строки | Площади насаждений по группам пород и классам бонитета | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| хвойные | | | | | | твердолиственные | | | | | | мягколиственные | | | | | |
| II и выше | III | IV | V | VА - VБ | итого | II и выше | III | IV | V | VА - VБ | итого | II и выше | III | IV | V | VА - VБ | итого |
| А | Б | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| Новосибирская область | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Молодняки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.4 | 10 | -3,9 | -0,4 | -0,4 | 0 | +0,2 | -4,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -2,3 | +3,9 | +3,2 | +0,2 | 0 | +5,0 |
| 0.5 | 11 | -2,7 | 0 | -0,9 | -0,1 | +0,2 | -3,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +7,3 | +6,8 | +0,6 | 0 | 0 | +14,7 |
| 0.6 | 12 | -2,7 | -0,3 | -0,9 | -0,1 | 0 | -4,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +9,1 | +2,2 | 0 | +0,1 | 0 | +11,4 |
| 0.7 | 13 | -3,4 | -0,7 | -1,1 | -0,1 | -0,1 | -5,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -1,1 | -1,3 | -0,1 | 0 | -0,1 | -2,6 |
| 0.8 | 14 | -5,5 | -1,2 | -0,5 | 0 | 0 | -7,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +2,1 | +3,6 | +3,0 | 0 | 0 | +8,7 |
| 0.9 - 1.0 | 15 | -7,0 | -0,6 | -0,3 | 0 | 0 | -7,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,7 | -0,4 | 0 | -0,1 | 0 | -1,2 |
| Итого: | 16 | -25,2 | -3,2 | -4,1 | -0,3 | +0,3 | -32,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +14,4 | +14,8 | +6,7 | +0,2 | -0,1 | +36,0 |
| Средневозрастные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.3 - 0.4 | 20 | -4,1 | -1,4 | -1,8 | -0,2 | +0,8 | -6,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -22,6 | -8,5 | -0,4 | +0,2 | 0 | -31,3 |
| 0.5 | 21 | -6,0 | -1,7 | -4,3 | -2,4 | -2,4 | -16,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -34,4 | -10,5 | -2,7 | +2,4 | -0,2 | -45,4 |
| 0.6 | 22 | -9,6 | -6,3 | -9,1 | -2,3 | -2,6 | -29,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -71,3 | -20,7 | -6,4 | +6,6 | -0,1 | -91,9 |
| 0.7 | 23 | -15,1 | -6,3 | -10,7 | -2,0 | -1,2 | -35,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -100,7 | -31,7 | -8,6 | -2,0 | -0,2 | -143,2 |
| 0.8 | 24 | -9,4 | -2,0 | -2,6 | -0,6 | -0,4 | -14,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -73,3 | -18,4 | -4,6 | -0,8 | 0 | -97,1 |
| 0.9 - 1.0 | 25 | +6,7 | -0,9 | -1,4 | -0,2 | 0 | +4,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -28,5 | -12,0 | -2,9 | -0,2 | 0 | -43,6 |
| Итого: | 26 | -37,5 | -18,6 | -29,9 | -7,7 | -5,5 | -99,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -330,8 | -101,8 | -25,6 | +6,2 | -0,5 | -452,5 |
| Приспевающие | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.3 - 0.4 | 30 | +0,1 | -0,7 | -0,1 | +0,5 | +0,6 | +0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +5,9 | +4,1 | -0,5 | 0 | -0,1 | +9,4 |
| 0.5 | 31 | +0,2 | -1,4 | +0,2 | -0,1 | -1,4 | -2,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +20,9 | +6,2 | -0,7 | +38,1 | 0 | +64,5 |
| 0.6 | 32 | +1,0 | -1,6 | -1,6 | -2,5 | -1,5 | -6,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +40,8 | +7,8 | -4,2 | -0,6 | -0,1 | +43,7 |
| 0.7 | 33 | +8,0 | -1,7 | -2,1 | -0,3 | -0,7 | -3,2 | -0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,1 | +28,1 | -1,8 | -0,5 | -0,6 | -0,1 | +19,1 |
| 0.8 | 34 | +7,9 | -0,2 | -0,5 | +0,3 | -0,3 | +7,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +11,4 | -1,8 | -1,6 | -0,1 | 0 | +7,9 |
| 0.9 - 1.0 | 35 | +5,0 | -0,1 | -0,2 | 0 | 0 | +4,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +1,3 | -1,1 | -0,5 | -0,1 | 0 | -0,4 |
| Итого: | 36 | +22,2 | -5,4 | -4,3 | -2,1 | -3,3 | +7,1 | -0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,1 | +108,4 | +13,4 | -11,0 | +36,7 | -0,3 | +144,2 |
| Спелые и перестойные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.3 - 0.4 | 40 | +6,1 | +1,3 | +0,3 | +0,5 | +1,9 | +10,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +19,8 | +16,0 | -0,5 | +0,2 | +0,1 | +35,6 |
| 0.5 | 41 | +14,0 | +4,8 | +2,6 | +2,4 | +2,5 | +26,3 | 0 | 0 | +0,1 | 0 | 0 | +0,1 | +57,5 | +29,0 | -0,1 | +21,4 | 0 | +107,8 |
| 0.6 | 42 | +25,4 | +5,0 | +0,6 | +3,8 | +2,6 | +37,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +104,3 | +22,0 | -6,1 | -0,3 | +0,1 | +120,0 |
| 0.7 | 43 | +25,6 | +0,8 | -0,6 | +1,4 | +0,7 | +27,9 | +0,1 | 0 | -0,1 | 0 | 0 | 0 | +85,8 | +7,2 | -9,4 | -1,0 | -0,2 | +82,4 |
| 0.8 | 44 | +12,7 | +0,4 | -0,2 | +0,3 | +0,1 | +13,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +20,5 | +2,1 | -2,4 | -0,3 | -0,1 | +19,8 |
| 0.9 - 1.0 | 45 | +6,8 | +0,4 | -0,1 | 0 | 0 | +7,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +4,5 | +0,6 | +1,3 | -0,1 | 0 | +4,4 |
| Итого: | 46 | +90,7 | +12,7 | +2,6 | +8,4 | +7,8 | +122,2 | +0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | +0,1 | +292,4 | +77,0 | -19,2 | +19,9 | -0,1 | +370,0 |
| Всего: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.3 - 0.4 | 50 | -1,8 | -1,2 | -2,0 | +0,8 | +3,5 | -0,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +0,8 | +15,5 | +1,8 | +0,6 | 0 | +18,7 |
| 0.5 | 51 | +5,5 | +2,0 | -2,4 | -0,2 | -1,1 | +3,8 | 0 | 0 | +0,1 | 0 | 0 | +0,1 | +51,3 | +31,5 | -2,9 | +61,9 | -0,2 | +141,6 |
| 0.6 | 52 | +14,2 | -3,2 | -11,0 | -1,1 | -1,5 | -2,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +82,9 | +11,3 | -16,7 | +5,8 | -0,1 | +83,2 |
| 0.7 | 53 | +15,1 | -7,9 | -14,5 | -1,0 | -1,3 | -9,6 | 0 | 0 | -0,1 | 0 | 0 | -0,1 | +12,1 | -27,6 | -24,6 | -3,6 | -0,6 | -44,3 |
| 0.8 | 54 | +5,7 | -3,0 | -3,8 | 0 | -0,3 | -1,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -39,3 | -14,5 | -5,6 | -1,2 | -0,1 | -60,7 |
| 0.9 - 1.0 | 55 | +11,5 | -1,2 | -2,0 | -0,2 | 0 | +8,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -23,4 | -12,8 | -4,1 | -0,5 | 0 | -40,8 |
| Всего: | 56 | +50,2 | -14,5 | -35,7 | -1,7 | -0,7 | -2,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +84,4 | +3,4 | -52,1 | +63,0 | -1,0 | +97,7 |

Анализ динамики площадей лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста показывает, что за период действия предыдущего лесного плана площадь хвойных молодняков уменьшилась на 32,5 тыс. га, площадь мягколиственных молодняков увеличилась на 36,0 тыс. га.

У средневозрастных хвойных насаждений площадь уменьшилась на 99,2 тыс. га, площадь мягколиственных насаждений уменьшилась на 452,5 тыс. га.

У приспевающих хвойных насаждений за период действия предыдущего лесного плана:

в целом увеличилась площадь на 7,1 тыс. га;

площадь высокополнотных насаждений с полнотой 0,8 - 1,0 увеличилась на 11,9 тыс. га по остальным полнотам площади насаждений уменьшились, за исключением насаждений с полнотами 0,3 - 0,4;

увеличилась площадь насаждений II класса бонитета на 22,2 тыс. га, при уменьшении площадей остальных классов бонитета.

У приспевающих мягколиственных насаждений площадь увеличилась на 144,2 тыс. га, а площадь насаждений II класса бонитета - на 108,4 тыс. га.

Спелые и перестойные хвойные насаждения характеризуются увеличением площадей как по всем полнотам, так и по всем классам бонитета.

Спелые и перестойные мягколиственные насаждения характеризуются также увеличением площадей по всем полнотам и по классам бонитета, за исключением насаждений IV класса бонитета.

В целом по Новосибирской области за период действия предыдущего лесного плана:

в хвойных насаждениях произошло уменьшение площади насаждений с полнотами 0,6 - 0,8 и увеличение высокополнотных насаждений (0,9 - 1,0) на 8,1 тыс. га, также увеличилась площадь насаждений II класса бонитета на 50,2 тыс. га, с одновременным уменьшением площади насаждений по остальным классам бонитета;

в мягколиственных насаждениях в целом произошло увеличение площади насаждений на 97,7 тыс. га, уменьшение площади насаждений с полнотами 0,7 - 1,0 и увеличение насаждений с полнотами 0,3 - 0,6, также увеличилась площадь насаждений II класса бонитета на 84,4 тыс. га, с одновременным уменьшением площади насаждений по IV классу бонитета.

2.10. Изменение таксационных характеристик лесных

насаждений по лесничествам и их анализ за период

действия предыдущего лесного плана

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана Новосибирской области представлено в [приложении N 15](#P14301) к лесному плану.

Из него следует:

покрытая лесом площадь увеличилась на 100,4 тыс. га, изменение покрытой лесом площади произошло во всех лесничествах;

средний возраст лесных насаждений увеличился в 15 лесничествах, в Здвинском, Карасукском, Куйбышевском, Кыштовском, Северном и Чулымском лесничествах произошло уменьшение среднего возраста лесных насаждений, а в Барабинском, Коченевском, Краснозерском, Купинском и Татарском изменения среднего возраста лесных насаждений не произошло;

продуктивность лесных насаждений осталась без изменений, за исключением Мошковского и Чановского лесничеств;

средняя полнота лесных насаждений увеличилась в Маслянинском, Мирновском, Мошковском, Новосибирском, Чановском и Черепановском лесничествах, уменьшилась в Болотнинском, Венгеровском, Доволенском и Купинском лесничествах. В остальных - осталась без изменений;

средний запас спелых и перестойных насаждений на 1 га вырос в 15 лесничествах, уменьшение произошло в Колыванском, Коченевском, Краснозерском, Маслянинском и Чановском лесничествах, а в Барабинском, Каргатском, Куйбышевском, Северном, Убинском и Чулымском лесничествах изменений не произошло;

средний запас покрытых лесом земель увеличился в 13 лесничествах, в Здвинском, Карасукском, Куйбышевском, Новосибирском, Северном, Татарском и Чулымском произошло уменьшение, а в Барабинском, Колыванском, Коченевском, Краснозерском, Купинском и Убинском изменений не произошло.

В большинстве лесничеств средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель уменьшился, увеличение произошло в Мошковском и Черепановском лесничествах.

В среднем составе насаждений увеличилась доля сосны - в Искитимском (на 0,1), Колыванском (на 1,1) и Мирновском (на 0,1) лесничествах. Процент ельников в насаждениях возрос в Болотнинском (на 0,1), Кыштовском (на 0,1) и Чулымском лесничествах. Доля кедра (сосны сибирской) увеличилась в лесах Колыванского лесничества.

В целом за период действия предыдущего лесного плана произошло увеличение среднего возраста насаждений на 6 лет, продуктивность насаждений осталась без изменений, средняя полнота насаждений уменьшилась на 0,01. Средние запасы насаждений на 1 га спелых и перестойных насаждений и покрытых лесом земель возросли, соответственно, на 25 м3 и 13 м3.

Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью остался без изменений.

Средний состав насаждений практически не изменился.

Леса Новосибирской области представлены в большей степени спелыми и средневозрастными среднеполнотными среднепродуктивными насаждениями березы, сосны и осины, реже - кедра, пихты и ели.

Самой высокой продуктивностью характеризуются насаждения Черепановского, Искитимского и Сузунского лесничеств, самой низкой продуктивностью - Северного и Убинского лесничеств.

Самыми молодыми (со средним возрастом насаждений - 35 лет) являются леса Здвинского и Краснозерского лесничеств, самыми возрастными - леса Новосибирского лесничества (116 лет).

Самыми полнотными насаждениями являются насаждения Новосибирского лесничества (средняя полнота 0,75) и Карасукского и Купинского лесничеств (средняя полнота 0,7). Самыми низкополнотными являются насаждения Кыштовского лесничества (0,52) и Северного, Убинского и Чулымского лесничеств (средняя полнота 0,55).

Наибольшим средним запасом спелых и перестойных насаждений на 1 га характеризуются: Новосибирское (260 м3), Черепановское (201 м3), Ордынское (196 м3), Мошковское (194 м3) лесничества, наименьшим средним запасом - Северное (83 м3), Кыштовское лесничества (88 м3).

Средний запас на 1 га покрытых лесом земель варьирует по лесничествам области от 268 м3 в Новосибирском лесничестве до 98 м3 в Убинском лесничестве.

2.11. Причины ослабления, деградации и гибели лесов

области за период действия предыдущего лесного плана

В период действия предыдущего лесного плана среднее многолетнее значение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью составляет 26303,9 га. В период с 2009 года на территории земель лесного фонда Новосибирской области площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью составляла 1475 га.

За 2011 - 2013 годы площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью достигла максимального значения - 53 334,5 га.

В 2014 году произошло снижение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью и в 2017 году, по данным отраслевой отчетности 10-ОИП, она составила 4429,8 га, что ниже показателя среднего многолетнего значения в 5,9 раз.

Наибольшая площадь покрытых лесом земель с наличием усыхания приходится на насаждения, пройденные пожарами, - 2161,2 га (48,8% от всей площади насаждений с наличием усыхания). По причине воздействия неблагоприятных погодных и почвенно-климатических факторов площадь поврежденных и погибших насаждений составила 1448,1 га (32,7%), болезней леса - 551,7 га (12,4%), непатогенных факторов - 102,4 га (2,3%), антропогенных факторов - 96,1 га (2,2%), повреждения насекомыми - 70,3 га (1,6%).

Повреждение насекомыми-вредителями отмечены:

в Колыванском лесничестве - полиграф уссурийский на площади 5,4 га и шелкопряд сибирский (в спелых и перестойных насаждениях кедра с 2016 года);

в Чановском лесничестве - лубоед еловый большой (очаг данного вредителя действовал в молодняках сосны на площади 6,9 га с 2017 года, в конце года он затух под действием естественных факторов).

Повреждение насекомыми-вредителями по причине воздействия очагов непарного шелкопряда отсутствует.

На территории земель лесного фонда Новосибирской области в 2018 году действуют очаги непарного шелкопряда на общей площади 95783,9 га, в том числе требующих мер борьбы - 88987,3 га.

В период действия предыдущего лесного плана среднее многолетнее значение площади очагов непарного шелкопряда составляет 30898,0 га.

Динамика площадей очагов непарного шелкопряда за последние 10 лет показывает, что в период с 2011 по 2014 годы в лесах Новосибирской области произошло увеличение площади очагов, в 2015 году площадь очагов уменьшилась, а с 2016 года площадь очагов вновь начала увеличиваться. В 2018 году площадь очагов вредителей леса увеличилась и составила 95783,9 га, что превышает среднее многолетнее значение в 3,1 раза.

Согласно прогнозу санитарного и лесопатологического состояния лесов Новосибирской области на 2018 год, составленного филиалом ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Новосибирской области", в насаждениях лесного фонда Новосибирской области резкого ухудшения санитарного состояния (гибели и усыхания) лесных насаждений по причине воздействия очагов непарного шелкопряда не прогнозируется, но возможно увеличение доли ослабленных деревьев. В таких насаждениях создаются предпосылки для дальнейшего развития в основном бактериальных заболеваний березы.

Причины ослабления, деградации и гибели лесов области за период действия предыдущего лесного плана представлены в [приложении N 16](#P15261) к лесному плану.

III. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохранных,

защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных

полезных функций лесов, рынков лесопродукции

и перспектив освоения лесов

3.1. Оценка и перспективы использования лесных ресурсов

населением для собственных нужд, а также об использовании

лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации

В соответствии со [статьями 11](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A41C2FFBBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE), [33](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A43C7FFBBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE), [35](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A43C6FEBBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) Лесного кодекса Российской Федерации граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов, а также недревесных лесных ресурсов, а в соответствии со [статьей 30](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A40CFFCBBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

На территории Новосибирской области порядок заготовки гражданами недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений регламентируются Законами Новосибирской области: от 15.12.2007 [N 185-ОЗ](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A27A651D473456993904CC4463A929A6FC18633FA19E8A7B694FCC63E14CAFFB2B268A3297783E248dEE) "О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд в Новосибирской области" и от 15.12.2007 [N 184-ОЗ](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A27A651D473456993904CC7423B9795639C8C3BA315EAA0B9CBF9D32F4CC7FDAEAC6BBE3575814Ed0E) "О порядке заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд в Новосибирской области".

Оценка потенциала лесов региона для сбора недревесных лесных ресурсов, а также для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений приведена в [таблицах 11](#P2131) и [12](#P2183) лесного плана.

По данным Госкомстата России на 01.01.2018, на территории Новосибирской области коренные малочисленные народы Российской Федерации не проживают.

Вместе с тем в Новосибирской области отмечена тенденция к уменьшению заготовки древесины гражданами для собственных нужд. Плановый объем заготовки древесины гражданами для собственных нужд на период действия предыдущего лесного плана составлял 3112,2 тыс. м3, а фактический объем заготовки древесины составил 2869,5 тыс. м3, данные по лесничествам приведены в таблице 10.

Таблица 10

Плановые и фактические объемы заготовки

гражданами древесины для собственных нужд

тыс. куб. м

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесничества | Плановый объем на период действия предыдущего лесного плана, всего | Фактический объем заготовки древесины за период действия предыдущего лесного плана, всего | Плановый объем на период действия лесного плана 2019 - 2028 гг., всего | Ежегодный плановый объем на период действия лесного плана 2019 - 2028 гг. |
| Барабинское | 42,6 | 44,9 | 40,0 | 4 |
| Болотнинское | 139,7 | 122,4 | 80,0 | 8 |
| Венгеровское | 22,9 | 16,4 | 29,0 | 2,9 |
| Доволенское | 26,6 | 21,7 | 13,0 | 1,3 |
| Здвинское | 28,4 | 28,2 | 10,0 | 1 |
| Искитимское | 8,8 | 16,9 | 20,0 | 2 |
| Карасукское | 19,3 | 16,5 | 10,0 | 1 |
| Каргатское | 59,5 | 59,4 | 50,0 | 5 |
| Колыванское | 186,15 | 178,6 | 76,0 | 7,6 |
| Коченевское | 36,75 | 35,9 | 15,0 | 1,5 |
| Краснозерское | 3,9 | 2,4 | 13,0 | 1,3 |
| Куйбышевское | 199,1 | 214,6 | 100,0 | 10 |
| Купинское | 16,4 | 17,2 | 5,0 | 0,5 |
| Кыштовское | 549,5 | 554,4 | 520,0 | 52 |
| Маслянинское | 332,1 | 299,9 | 280,0 | 28 |
| Мирновское | 158,8 | 146,4 | 140,0 | 14 |
| Мошковское | 11,1 | 6,9 | 15,0 | 1,5 |
| Новосибирское | 23 | 17,2 | 14,0 | 1,4 |
| Ордынское | 139,1 | 136,2 | 90,0 | 9 |
| Северное | 456,2 | 374,9 | 437,0 | 43,7 |
| Сузунское | 333,1 | 325,5 | 300,0 | 30 |
| Татарское | 31,6 | 23,3 | 16,0 | 1,6 |
| Убинское | 117,2 | 70,4 | 35,0 | 3,5 |
| Чановское | 27,8 | 22,0 | 10,0 | 1 |
| Черепановское | 96,5 | 65,6 | 110,0 | 11 |
| Чулымское | 46,1 | 51,7 | 18,0 | 1,8 |
| ВСЕГО | 3112,2 | 2869,5 | 2446,0 | 244,6 |

3.2. Информация об инвестиционных проектах, планируемых,

согласованных и реализуемых на территории

субъекта Российской Федерации

Ведение лесного хозяйства на территории области направлено на получение древесины ценных пород для последующей ее переработки на предприятиях деревообрабатывающей промышленности. Деятельность по лесопользованию на территории Новосибирской области в настоящее время регулируется [Стратегией](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A27A651D473456993904CC645349096639C8C3BA315EAA0B9CBEBD37740C7FFB0AD6EAB6324C7B583240075FF2DE0CE4E3B42d6E) социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2025 года, утвержденной постановлением Губернатора Новосибирской области от 03.12.2007 N 474.

В ней отражены основные направления развития лесопользования и лесопереработки с учетом общего экономического роста производственного потенциала области. Лесопереработка отнесена в ней к приоритетным направлениям развития экономики региона.

Приоритетные инвестиционные проекты в области освоения лесов на территории Новосибирской области не реализуются.

Лесопромышленный комплекс Новосибирской области представляет более 300 организаций различных форм собственности, в том числе в сфере взаимодействия с министерством природных ресурсов и экологии Новосибирской области находится около 50 предприятий.

Деревообрабатывающая промышленность представлена предприятиями первичной обработки древесины. Глубина переработки сырья низка, что дает возможность говорить о потенциале интенсивного развития отрасли в будущем.

Деятельность лесопромышленных предприятий направлена в основном на обеспечение потребностей местного населения в товарах народного потребления и, прежде всего, в дровах.

В валовом региональном продукте доля ЛПК составляет 0,03%.

Сведения об инвестиционных проектах, планируемых, согласованных и реализуемых на территории Новосибирской области, приведены в [приложении N 17](#P15346) к лесному плану.

3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции

Данные о рынках реализации древесины и иной лесной продукции приведены в [приложении N 18](#P15433) к лесному плану.

Экспорт древесины и изделий из древесины из Новосибирской области меняется равномерно, что в значительной степени связано с отсутствием маркетинговой стратегии предприятий ЛПК, а также с внедрением прогрессивных ресурсосберегающих технологий. Так к последнему году действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации планируется рост экспорта:

продукции лесозаготовки (на 2,0%);

продукции распиловки и строгания древесины (на 6%);

продукции производства шпона, фанеры, деревянных плит и панелей (на 5%);

продукции производства топливных гранул и брикетов из отходов деревопереработки (на 1%).

Рост экспорта продукции производства прочих деревянных строительных конструкций и столярных изделий, деревянной тары, производства мебели не ожидается.

3.4. Оценка потенциала и фактического использования лесов

с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов,

заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы,

сбора лекарственных растений

Оценка потенциала лесов Новосибирской области для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов представлена в таблице 11.

Таблица 11

Оценка потенциала лесов региона для заготовки

и сбора недревесных лесных ресурсов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование ресурса | Единица измерения | Возможный объем заготовки |
| 1 | Веники, ветви и кустарники для метел и плетения | тонна | - |
| 2 | Веточный корм | тонна | - |
| 3 | Деревья и кустарники для выкопки | тыс. шт. | - |
| 4 | Древесная зелень | тонна | 88084,3 |
| 5 | Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников | тыс. шт. | 128,0 |
| 6 | Кора и луб | тонна | - |
| 7 | Мох | тонна | - |
| 8 | Заготовка пневого осмола | скл. куб. м | 49435,2 |
| 9 | Хворост | куб. м | - |
| 10 | Береста | тонна | 154613,5 |

Оценка потенциала лесов Новосибирской области для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений представлена в таблице 12.

Таблица 12

Оценка потенциала лесов региона для заготовки пищевых

лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование ресурса | Единица измерения | Возможный объем заготовки |
| 1 | Брусника | кг/га | 200 |
| 2 | Голубика | кг/га | 150 |
| 3 | Черника | кг/га | 150 |
| 4 | Смородина | кг/га | 300 |
| 5 | Шиповник | кг/га | 1000 |
| 6 | Клюква | кг/га | 250 |
| 7 | Земляника | кг/га | 50 |
| 8 | Малина | кг/га | 250 |
| 9 | Морошка | кг/га | 100 |
| 10 | Рябина | кг/га | 1500 |
| 11 | Можжевельник | кг/га | 50 |
| 12 | Костяника | кг/га | 50 |
| 13 | Лекарственные растения | кг/га | 50 - 350 |

Основным видом заготавливаемых пищевых лесных ресурсов в Новосибирской области являются брусника и клюква. Заготовка ягод брусники и клюквы производится гражданами для собственных нужд.

Промышленный сбор ягод, грибов, лекарственных трав, дикорастущих плодов за период действия предыдущего лесного плана, по данным министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области (согласно форме 1-ОИП), не осуществлялся.

Особенности использования лесов при заготовке недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений в зонах радиоактивного загрязнения регламентируются [приказом](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C629ACD41C24637C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Минприроды России N 283 от 08.06.2017 "Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов".

За период действия предыдущего лесного плана Новосибирской области лесные участки для целей заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, сбора лекарственных растений в пользование не предоставлялись.

Заготовка недревесных лесных ресурсов (деревьев ели или других хвойных пород для новогодних праздников с ежегодным объемом 22,0 тыс. штук) и заготовка пищевых лесных ресурсов (орехов с ежегодным объемом 5,0 тонн) являются вторыми видами использования лесов при основном виде использования лесов - заготовке древесины.

Использование лесов в целях заготовки недревесных и пищевых лесных ресурсов в Новосибирской области осуществляется в основном гражданами для собственных нужд. В рамках договоров аренды лесных участков использование лесов в целях заготовки недревесных и пищевых лесных ресурсов незначительное, причем эти виды использования лесов являются сопутствующими видами по договорам аренды лесных участков для заготовки древесины.

В связи с тем, что заготовка и сбор недревесных и пищевых лесных ресурсов является сезонным видом использования, малому бизнесу зачастую экономически невыгодно арендовать лесные участки для этого вида использования лесов на длительный срок. Лесным законодательством краткосрочное (сроком до 1 года) использование лесов для заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов не предусмотрено.

Оценка потенциала лесов Новосибирской области для заготовки живицы представлена в таблице 13.

Таблица 13

Оценка потенциала лесов региона для заготовки живицы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Лесничество | Площадь насаждений, га | | Фактический объем заготовки живицы, центнеров |
| пригодных для заготовки живицы | находящихся в подсочке |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | |
| Маслянинское | 1072 | 0 | 0 |
| Чулымское | 5811 | 0 | 0 |
| Итого: | 6883 | 0 | 0 |

3.5. Оценка рекреационного потенциала лесов и объемы

фактического использования лесов в целях

рекреационной деятельности

Новосибирская область располагает благоприятным для отдыха и лечения климатом, богата природными ресурсами, а именно минеральными водами, лечебными грязями и лесными насаждениями. Все это способствует хорошему отдыху, снятию стресса, оздоровлению людей.

Рекреационный потенциал лесов области в сочетании с разнообразием форм рельефа, растительного и животного мира, водными объектами, гидроминеральными ресурсами и выгодным экономико-географическим положением является значительным.

Леса вследствие их близости от областного центра г. Новосибирска и других населенных пунктов являются излюбленными местами отдыха населения, они выполняют две основные функции рекреационных лесов: средозащитную и собственно рекреационную, восстанавливающую физические и духовные силы человека, удовлетворяющую его эмоциональную потребность в общении с живой природой.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным и муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

В Новосибирской области по данным на 01.01.2018 использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется на 150 лесных участках на общей площади 646,5 га, из них 129 лесных участков переданы в аренду и 21 лесной участок - в постоянное (бессрочное) пользование.

Уменьшение объемов использования лесов для осуществления рекреационной деятельности обусловлено расторжением договоров аренды лесных участков по инициативе министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области с арендаторами лесных участков, нарушающими условия договоров аренды лесных участков в части невнесения арендной платы.

Вместе с тем богатый ресурсный потенциал для отдыха и лечения, климат, минеральные воды позволяют увеличивать объемы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

Согласно [приложению](#P16616) к лесному плану N 23 в Новосибирской области планируется предоставление в пользование лесных участков на площади 64,4 га для целей осуществления рекреационной деятельности.

3.6. Оценка потенциала лесов для осуществления

видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Животный мир Новосибирской области разнообразен, что объясняется географическим положением переходной зоны региона лесов и степей, обширной речной системой, наличием пойменных стариц, озер, болот.

Из 336 видов, включенных в Красную книгу Новосибирской области (2008), 206 видов включены с 3 категорией редкости (редкие), 53 вида со 2 категорией редкости (сокращающиеся в численности), 50 видов с 1 категорией редкости (находящиеся под угрозой исчезновения), 15 видов с 4 категорией редкости (неопределенные по статусу) и 12 видов с 0 категорией редкости (вероятно исчезнувшие).

Таблица 14

Виды, занесенные в Красную книгу Новосибирской

области и Красную книгу Российской Федерации

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество видов (таксонов), занесенных в Красную книгу Новосибирской области, шт. | | | | | | | | |
| Класс | категория редкости 0 - вероятно исчезнувшие | категория редкости 1 - находящиеся под угрозой исчезновения | категория редкости 2 - сокращающиеся в численности | категория редкости 3 - редкие | категория редкости 4 - неопределенные по статусу | категория редкости 5 - восстанавливаемые и восстанавливающиеся | всего | в том числе в Красной книге Российской Федерации |
| млекопитающие | - | - | - | 10 | - | - | 10 | 1 |
| птицы | 3 | 7 | 20 | 35 | 12 | - | 77 | 42 |
| рыбы | - | 2 | 2 | 3 | 2 | - | 9 | 3 |
| пресмыкающиеся | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - |
| земноводные | - | - | - | - | - | - | - | - |
| беспозвоночные | 1 | 2 | 5 | 52 | - | - | 60 | 10 |
| сосудистые растения | 8 | 39 | 25 | 46 | 1 | - | 119 | 11 |
| мохообразные | - | - | - | 21 | - | - | 21 | - |
| лишайники | - | - | 1 | 16 | - | - | 17 | 3 |
| грибы | - | - | - | 22 | - | - | 22 | 5 |
| водоросли | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ВСЕГО | 12 | 50 | 53 | 206 | 15 | 0 | 336 | 75 |
| в том числе в Красную книгу Российской Федерации | - | 1 | 6 | 32 | 30 | 3 | 4 | 75 |

К объектам охоты на территории Новосибирской области относятся:

Охотничьи птицы: гуси (белолобый, гуменник, черная казарка, серый);

утки (пеганка, кряква, свиязь, широконоска, шилохвость, серая, чирок-трескунок, чирок-свистунок, обыкновенный гоголь, красноголовый нырок, хохлатая чернять, обыкновенный турпан); глухарь обыкновенный, куропатка (белая, серая), перепел обыкновенный, рябчик, тетерев, лысуха, коростель, кроншнеп (средний, большой), вальдшнеп, бекас, дупель, гаршнеп, голубь (сизый, клинтух, большая горлица, вяхирь).

Условно-охотничьи птицы (добыча которых разрешается попутно при любой законной охоте в летне-осенний и зимний периоды): гагара чернозобая, грач, крохаль, поганка (серощекая, чомга, малая), пастушок, погоныш (малый, крошка, большой), камышница, тулес, ржанка бурокрылая, хрустан, чибис, камнешарка, черныш, фифи, травник, щеголь, поручейник, перевозчик, мородунка, веретенник большой, турухтан, песочник (песчанка, чернозобик, краснозобик), дрозд (рябинник, деряба, белобровик).

Млекопитающие: дикий северный олень, кабан, косуля, лось, белка (обыкновенная, летяга), бобр европейский, бурундук, водяная крыса, выдра, горностай, кидус, колонок, корсак, крот алтайский, куница лесная, ласка, лисица, норка, ондатра, росомаха, рысь, соболь, солонгой, сурок, суслик, хомяк, хорь степной, медведь бурый, барсук, заяц (беляк, русак), волк.

На территории Новосибирской области 64 организации осуществляют пользование охотничьими ресурсами, ведение охотничьего хозяйства с различными организационно-правовыми формами, из них 55 заключили охотхозяйственные соглашения и 15 осуществляют пользование объектами животного мира на основании долгосрочных лицензий.

Общая площадь охотничьих угодий составляет 15600,1 тыс. га, в том числе:

закрепленных - 8527,767588 тыс. га (54,66% в общей площади охотничьих угодий Новосибирской области);

7072,332412 - общедоступных (45,34% в общей площади охотничьих угодий Новосибирской области).

Площадь, занятая особо охраняемыми природными территориями регионального значения - государственными природными заказниками, составляет 1309,8137 тыс. га, или 7,35% в общей площади Новосибирской области.

В целом лесные угодья Новосибирской области являются благоприятными для основных видов охотничьих животных: лося, благородного оленя, косули, кабана, а также других видов охотфауны.

Мероприятия для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на предоставленных лесных участках не должны препятствовать всем видам лесохозяйственной деятельности и использованию лесов, снижать продуктивность насаждений, ухудшать санитарное состояние.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения и осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства.

В Новосибирской области по данным на 01.01.2018 использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, осуществляется на 18 лесных участках на общей площади 457510,7 га, все лесные участки переданы в аренду.

Мероприятия для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на предоставленных лесных участках не должны препятствовать всем видам лесохозяйственной деятельности и использованию лесов, снижать продуктивность насаждений, ухудшать санитарное состояние.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения, и осуществляются ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства.

3.7. Оценка потенциала лесов в целях использования

лесов для ведения сельского хозяйства, фактические

объемы и особенности использования лесов

Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

В Новосибирской области по данным на 01.01.2018 использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на 27 лесных участках на общей площади 6735 га, из них 13 лесных участков на площади 6610,3 га переданы в аренду и 14 лесных участков на площади 124,7 га предоставлены гражданам на праве безвозмездного пользования.

Таблица 15

Оценка потенциала использования лесов

области для ведения сельского хозяйства

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесничеств | Наименование сельскохозяйственных угодий | | | | | | | | |
| сенокосы, га | | | пашни, га | | | | пастбища, га | |
| всего | в том числе | | всего | в том числе | | всего | в том числе | |
| защитные | эксплуатационные леса | защитные | эксплуатационные леса | защитные | эксплуатационные леса |
| Барабинское | 1345 | 1345 | - | 76 | 76 | - | 227 | 227 |  |
| Болотнинское | 728 | 570 | 158 | 56 | 56 | - | 198 | 184 | 14 |
| Венгеровское | 4980 | 4980 | - | 147 | 147 | - | 2773 | 2773 | - |
| Доволенское | 856 | 856 | - | 100 | 100 | - | 682 | 682 | - |
| Здвинское | 1740 | 1740 | - | 1153 | 1153 | - | 1681 | 1681 | - |
| Искитимское | 493 | 378 | 115 | 57 | 56 | 1 | 507 | 444 | 63 |
| Карасукское | 1653 | 1653 | - | 1454 | 1454 | - | 1746 | 1746 | - |
| Каргатское | 2845 | 1592 | 1253 | 23 | 12 | 11 | 792 | 162 | 630 |
| Колыванское | 3433 | 395 | 3038 | 16 | 5 | 11 | 370 | 289 | 81 |
| Коченевское | 1452 | 1452 | - | 11 | 11 | - | 448 | 448 | - |
| Краснозерское | 516 | 516 | - | 180 | 180 | - | 22 | 22 | - |
| Куйбышевское | 4161 | 0 | 4161 | 167 | - | 167 | 1091 | - | 1091 |
| Купинское | 3186 | 3186 | - | 672 | 672 |  | 2092 | 2092 | - |
| Кыштовское | 4193 | 113 | 4080 | 267 | 3 | 264 | 6083 | 19 | 6064 |
| Маслянинское | 1572 | 357 | 1215 | 174 | 36 | 138 | 4217 | 1768 | 2449 |
| Мирновское | 2677 | 1223 | 1454 | 44 | 41 | 3 | 1757 | 997 | 760 |
| Мошковское | 559 | 559 | - | 3 | 3 | - | 48 | 48 | - |
| Новосибирское | 264 | 264 | - | 35 | 35 | - | 7 | 7 | - |
| Ордынское | 2640 | 2640 | - | 201 | 201 | - | 594 | 594 | - |
| Северное | 7785 | 984 | 6801 | 242 | 11 | 231 | 214 | 154 | 60 |
| Сузунское | 1923 | 1722 | 201 | 316 | 316 | - | 688 | 688 | - |
| Татарское | 11622 | 11622 | - | 3703 | 3703 | - | 1693 | 1693 | - |
| Убинское | 1749 | 966 | 783 | 48 | 48 | - | 109 | 46 | 63 |
| Чановское | 6874 | 6874 | - | - | - | - | 686 | 686 | - |
| Черепановское | 402 | 402 | - | 45 | 45 | - | 116 | 116 | - |
| Чулымское | 5258 | 1617 | 3641 | 126 | 124 | 2 | 1585 | 1167 | 418 |
| Итого | 74906 | 48006 | 26900 | 9316 | 8488 | 828 | 30426 | 18733 | 11693 |

Объем использования лесов для ведения сельского хозяйства превышает плановый показатель в 3 раза в связи с регистрацией договоров аренды лесных участков (заготовка древесины), имеющих несколько видов использования лесов, в том числе ведение сельского хозяйства.

Перспективным направлением использования лесов для ведения сельского хозяйства является пчеловодство.

В Новосибирской области в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства предоставлено 26 лесных участков, в том числе 12 лесных участков предоставлено в аренду на площади 6222,7 га, в безвозмездное пользование 14 лесных участков на площади 124,2 га.

3.8. Фактические объемы и перспективы использования лесов

для выполнения работ по геологическому изучению недр,

для разработки месторождений полезных ископаемых,

строительства и эксплуатации водохранилищ и иных

искусственных водных объектов, а также гидротехнических

сооружений, морских портов, морских терминалов,

речных портов, причалов

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых регламентируется [статьей 43](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A43C2FDBBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) Лесного кодекса Российской Федерации и [Порядком](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C619BCC46CC4037C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A41C7F6BBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.12.2010 N 515.

Не допускается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах ([пункт 4 часть 3 статьи 105](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A49C7F9BBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) Лесного кодекса Российской Федерации).

На территории земель лесного фонда Новосибирской области использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых по данным на 01.01.2018 показано в таблице 16.

Таблица 16

Объемы использования лесов для выполнения работ

по геологическому изучению недр, для разработки

месторождений полезных ископаемых

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесничества | Вид использования | Количество договоров аренды | Площадь арендуемых лесных участков, га |
| Искитимское | выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых | 29 | 1879,82 |
| Кыштовское | 1 | 4,35 |
| Маслянинское | 17 | 248,9 |
| Мирновское | 11 | 257,04 |
| Мошковское | 1 | 0,07 |
| Новосибирское | 3 | 0,69 |
| Ордынское | 2 | 0,17 |
| Северное | 53 | 233,08 |
| Итого | | 127 | 3510,4 |

Увеличение объемов использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых произошло в связи с увеличением спроса на добычу полезных ископаемых.

Одним из основных полезных ископаемых является каменный уголь. В Новосибирской области добывается наиболее востребованный каменный уголь - антрацит.

С целью выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых, а именно для добычи каменного угля в Новосибирской области заключено 26 договоров аренды лесных участков на площади 887,4 га.

Добыча производится на Колыванском и Ургунском месторождениях. Площадь лицензионных участков месторождений составляет более 2,5 тыс. га.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется [ст. 21](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A40C7F6BBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE), [44](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A99F7E4A93AEF4F965A0356B83E3902602694FdFE) Лесного кодекса РФ. Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами ([ст. 9](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A090794A93AEF4F965A0356B83E3902602694FdFE) Лесного кодекса РФ).

3.9. Оценка потенциала лесов для иных

видов использования лесов

Использование лесов для строительства, реконструкции

и эксплуатации линейных объектов

Под линейными объектами понимаются линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

В соответствии с [п. 5 ч. 3 ст. 105](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A49C7F8BBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) Лесного кодекса РФ в лесопарковых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

Допускается реконструкция, эксплуатация линейных объектов, размещенных в лесном фонде до дня введения в действие Лесного [кодекса](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) РФ.

В Новосибирской области по данным на 01.01.2018 использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов осуществляется на 152 лесных участках на общей площади 1735,1 га, из них 143 лесных участка на площади 1598,9 га переданы в аренду и 9 лесных участков на площади 136,2 га - в постоянное (бессрочное) пользование.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых,

ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируется [ст. 39](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A43C4FEBBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) Лесного кодекса РФ и [Правилами](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C619ACA46CD4E37C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A41C7F6BBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом Рослесхоза от 05.12.2011 N 510.

В Новосибирской области по данным на 01.01.2018 использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений не осуществляется.

Использование лесов для выращивания посадочного

материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) регламентируется [ст. 39](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A43C4FEBBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) Лесного кодекса РФ и [Правилами](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C619ACE41C24337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A41C7F6BBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Рослесхоза от 19.07.2011 N 308.

В Новосибирской области по данным на 01.01.2018 использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не осуществляется.

Использование лесов для осуществления

научно-исследовательской деятельности

и образовательной деятельности

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности регламентируется [ст. 40](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A43C4F9BBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) Лесного кодекса РФ и [Правилами](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C619AC942CC4437C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A41C7F6BBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 23.12.2011 N 548.

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям в аренду.

В Новосибирской области по данным на 01.01.2018 использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности осуществляется на 2 лесных участках площадью 1,4 га, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование: филиалу ФГБУ "Рослесинфорг" "Запсиблеспроект" и МКОУ Ордынского района Новосибирской области "Спиринская основная общеобразовательная школа".

Использование лесов для переработки

древесины и иных лесных ресурсов

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется [ст. 46](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A43C1FABBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) Лесного кодекса РФ, [Правилами](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C619FCB46C04F37C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A41C6FFBBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 N 528.

В Новосибирской области по данным на 01.01.2018 использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов осуществляется на 2 лесных участках на общей площади 24,9 га, предоставленных в аренду.

Использование лесов для осуществления

религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со [ст. 47](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A43C1F6BBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) Лесного кодекса РФ и Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C639BC743C44337C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) от 26.09.1997 N 125-ФЗ "О свободе совести и о религиозных объединениях".

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В Новосибирской области по данным на 01.01.2018 использование лесов для осуществления религиозной деятельности осуществляется на 2 лесных участках на общей площади 5,3 га, предоставленных в безвозмездное пользование религиозным организациям.

3.10. Информация о потребности создания,

ремонта и содержания транспортных путей

на период действия лесного плана

По Новосибирской области проходят крупнейшие транспортные коридоры восточной части страны, такие как:

1. Магистральные железнодорожные пути:

Транссибирская, Туркестано-Сибирская, Средне-Сибирская магистрали.

2. Федеральные автодороги М-51, М-53 автотранспортного коридора "Россия" (Москва - Челябинск - Новосибирск - Владивосток) и М-52 (выход на Страны Средней Азии, Монголия, Китай).

3. Региональные автодороги с выходом на Северную широтную магистраль (Томск), Северо-Восточный Казахстан, Южный Кузбасс, сельскохозяйственные районы Алтая.

4. Река Обь, играющая важную роль в транспортном обслуживании северных нефтедобывающих районов Сибири (ХМАО, Я НАС).

5. Узловой аэропорт Толмачево, осуществляющий авиасообщение с 80 городами России, ближнего и дальнего зарубежья и имеющий большое значение как пункт транзитной посадки воздушных судов, выполняющих рейсы между Японией, Кореей, Китаем и городами Западной Европы и Скандинавии, а также обеспечении транзитов по кросс-полярным линиям.

На территории Новосибирской области общая протяженность железных дорог составляет 1530 км.

Автодорожная сеть в Новосибирской области по состоянию на 01.01.2015 включает в себя 25344,3 км автодорог общего пользования, в том числе: 3274,4 км автодорог регионального значения, 9511,6 км автодорог межмуниципального значения, 12558,3 км автодорог местного значения.

В государственной собственности Новосибирской области находятся автодороги регионального и межмуниципального значения общей протяженностью 12785,95 км, из них с усовершенствованным типом покрытия - 3535,78 км, с переходным (щебеночным) типом покрытия - 6752,48 км, грунтовых автодорог - 2497,69 км.

Кроме этих дорог, основными путями транспорта, по которым осуществляется вывозка заготовленной древесины, являются лесохозяйственные дороги общего пользования. Они представлены железными и автомобильными грунтовыми дорогами с песчано-гравийным и бетонно-колейным покрытиями.

Транспортная доступность лесов по состоянию на 01.01.2018, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана приведена в [приложении N 19](#P15594) к лесному плану.

По состоянию на 01.01.2018 в лесничествах области имеется 21242 км дорог, в том числе 8726 км всех видов лесохозяйственных и лесовозных дорог и 12516 км дорог общего пользования. Лесохозяйственные и лесовозные автомобильные дороги в основном представлены грунтовыми дорогами - 7541 км (86,4%). С твердым покрытием - 1466 (72%). Дороги круглогодового действия составляют 32% (6888 км). Дороги общего пользования составляют 12516 км, из них 204 км - железные, 11759 км - автомобильные. Средняя протяженность всех видов дорог на 1000 га лесного фонда составляет 3,27 км.

За период действия предыдущего лесного плана произошло увеличение протяженности всех видов лесохозяйственных и лесовозных автомобильных дорог на 7411 км, в том числе грунтовых дорог - на 8074 км, из них круглогодового действия - на 2387 км.

Использование лесного потенциала области в значительной степени зависит от качественного и количественного состояния транспортной сети в лесных массивах. Мировой и отечественной практикой доказано, что обеспечение принципа непрерывного и неистощимого пользования лесным фондом возможно лишь при условии доведения густоты дорожной сети до 5 - 10 м/га. Густота дорог 10 м/га будет обеспечена, если одну просеку в кварталах по направлению грузопотока превратить в дорогу.

3.11. Оценка экологического потенциала, потенциала

средообразующих, водоохранных, защитных,

санитарно-гигиенических, оздоровительных

и иных полезных функций лесов

В потенциале региона важное место принадлежит природным ресурсам, специфической особенностью которых является комплектность входящих элементов. Природные активы способствуют сегодня не только стабильному социально-экономическому росту, но и оздоровлению при этом окружающей природной среды, снижению неблагоприятного воздействия антропогенных источников загрязнения на здоровье населения, улучшению его благополучия.

Значительная часть лесов области относится к защитным лесам, выполняющим водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные, рекреационные и иные полезные функции.

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов приведена в [приложении 20](#P15977) к лесному плану.

Под экологическим потенциалом понимается совокупная эффективность экологических функций леса, таких как средообразующие, ландшафтно-защитные, ландшафтно-стабилизирующие и хозяйственно-экологические.

В оценку экологического потенциала были включены такие таксационные показатели по преобладающим породам, как класс бонитета, средняя полнота и среднегодовой прирост; расчеты проведены с учетом породного состава и доли соответствующих насаждений в лесопокрытой площади.

Оценка экологического потенциала проведена на основе "Методических [указаний](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399C743CD4437C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A41C6FEBBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) по количественному определению объема поглощения парниковых газов", утвержденных распоряжением Минприроды России от 30.06.2017 N 20-р, оценка водоохранно-водорегулирующей роли лесов - на основе Методических указаний "Оценка водоохранно-водорегулирующей роли лесов" Ю.В. Лебедева, И.А. Неклюдова (Екатеринбург, 2012 г.).

Потенциал лесов выражается в условных единицах, переводится в денежный эквивалент. Оценка универсальна и позволяет сравнивать соответствующие показатели во временной динамике.

Анализируя динамику изменения нетто-поглощения углерода за период действия предыдущего лесного плана, можно отметить увеличение поглощения в связи с увеличением доли спелых и перестойных лесов, а также уменьшение доли потери углерода.

Ценность водоохранной функции леса заключается в его способности задерживать поступающую в виде осадков воду, тем самым сохраняя и очищая ее, а также препятствуя ее разрушительному воздействию на почву.

Защитная функция лесов Новосибирской области осуществляется на площади 2 218,4 тыс. га.

IV. Цели и задачи лесного плана субъекта Российской

Федерации, выполнения мероприятий и плановые

показатели на период реализации лесного

плана субъекта Российской Федерации

4.1. Цели и задачи лесного плана субъекта Российской

Федерации в экономической, экологической и социальной

сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан

Лесной план субъекта Российской Федерации является документом лесного планирования ([ст. 85](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A44C0FEBBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) Лесного кодекса), в котором определяются цели и задачи лесного планирования, намечаются мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов, расположенных в границах лесничеств, лесопарков на территории субъекта Российской Федерации, а также зоны такого освоения. Планирование в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов направлено на обеспечение устойчивого развития Новосибирской области.

Целями лесного плана является:

повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, обеспечение стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и полезных свойствах леса при гарантированном сохранении ресурсно-экологического потенциала и глобальных функций лесов;

повышение вклада лесного хозяйства в социально-экономическое развитие Новосибирской области.

Задачи лесного плана:

сокращение потерь лесного хозяйства от пожаров, вредных организмов, создание условий для рационального и интенсивного использования лесов, повышение их продуктивности и качества на основе их воспроизводства на всех участках вырубленных и погибших лесных насаждений;

повышение эффективности управления лесами.

4.2. Планируемые мероприятия по сохранению экологического

потенциала лесов, адаптации к изменениям климата

и повышению устойчивости лесов

При планировании мероприятий по сохранению экологического потенциала лесов в первую очередь необходимо предусмотреть меры адаптации лесного хозяйства к предполагаемым климатическим изменениям. Для этого необходима информация о реально имеющих место изменениях условий роста лесов на территории области. К таким изменениям относятся в первую очередь условия вегетационного периода, во время которого и происходит жизнедеятельность деревьев.

Средняя летняя температура воздуха по данным наблюдений в Новосибирской области на протяжении ряда лет сохраняется на уровне -0,2 °C. Некоторый рост среднегодовых значений температуры происходит за счет повышения в осенне-зимние месяцы, которые непосредственно на процессы роста влияния не оказывают. Однако необходимо отметить наличие устойчивого тренда потепления (2° за 200 лет) ноября и декабря - месяцев, которые в значительной мере определяют условия ведения зимних лесозаготовок. Этот тренд реализуется в последние 15 лет в виде часто сменяющихся оттепелей и похолоданий, сопровождающихся обильными снегопадами, в результате которых происходит намерзание значительных масс снега на кронах и снижается физическая устойчивость деревьев.

Одновременно средняя сумма летних осадков устойчиво растет начиная с 20-х годов прошлого века, и это происходит на фоне аналогичного роста их годового количества. Это на фоне общего преобладания осадков над испарением непосредственно изменяет в худшую сторону водный режим почв, и значит - условия роста лесных насаждений и их устойчивость.

Указанные выше факторы являются потенциальной основой для развития патологических процессов, выражающихся в увеличении количества ослабленных деревьев, и итоге - для роста частоты поражения энтомовредителями, вплоть до возникновения вспышек их массового размножения.

Дополнительной группой факторов риска являются возврат популярности отдыха "на природе", что особенно характерно для приобско-боровой зоны территории Новосибирской области, рост строительства дорог и ориентация экономики региона на развитие массового туризма. В совокупности эти факторы существенно увеличивают вероятность возникновения лесных пожаров, одной из основных причиной которых, по данным статистики, является человеческий фактор.

С учетом изложенного представляется необходимым планировать на период до 2028 года ряд мер постоянного характера, сгруппированных в блоки по основным источникам рисков, вызванных климатическими изменениями.

Изменение продуктивности местообитаний может потребовать сохранения поросли лиственных пород на протяжении 10 - 15 лет для скорейшего восстановления водного баланса, что в свою очередь потребует увеличения расходов на уход за хвойными насаждениями.

Изменения в породном составе, наблюдаемые в последние десятилетия, являются результатом проведения рубок и могут потребовать вмешательства только в рамках соблюдения обычных лесоводственных правил. Все местные древесные породы могут успешно произрастать в достаточно широком экологическом диапазоне, в связи с чем введение специально адаптированных видов не требуется.

Инвазивные древесные виды в настоящее время присутствуют только в городских насаждениях, и в контроле за их распространением на территории лесного фонда необходимости нет. В то же время шаблонное применение в целях прохождения сертификации ряда общих рекомендаций по сохранению биоразнообразия, не адаптированных к условиям региона, способствует появлению молодых осинников на тех территориях, где раньше они вообще отсутствовали в материалах учета лесного фонда.

Увеличение частоты пожаров в последние годы напрямую связано с расширением дачного строительства и расширением транспортной доступности, способствующих интенсивной посещаемости лесов. Случающиеся в регионе засушливые сезоны происходят с обычной периодичностью, в связи с чем основные мероприятия должны быть направлены на нейтрализацию антропогенных факторов.

Увеличение частоты вспышек массового размножения энтомовредителей возможно лишь при соответствующем росте кормовой базы, для которой необходимо наличие достаточного количества ослабленных деревьев. Поэтому основу профилактических мер борьбы должны составлять регулярные обследования древостоев, нарушенных пожарами, рубками или другими факторами и своевременная ликвидация последствий катастрофических ветровалов.

Увеличение частоты последствий экстремальных погодных условий может потребовать в первую очередь соблюдения лесоводственных правил, а также совершенствования технологий планирования и проведения лесозаготовок.

Конкретные адаптационные меры, целесообразные для планирования на период до 2028 года, приведены в [приложении 21](#P16129).

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

субъекта Российской Федерации

Анализ использования лесов региона за период действия предыдущего лесного плана, представленный в [разделе 2.1](#P892) показал, что самыми перспективными видами использования лесов в регионе являются заготовка древесины, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, ведение сельского хозяйства, осуществление рекреационной деятельности, выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых и строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.

В 2017 году, предшествующем разработке лесного плана, было заготовлено при всех видах рубок 1124,8 тыс. м3 ликвидной древесины на общей площади 29065 га.

Из общего объема ликвидной древесины, заготовленной в 2017 году, рубка лесных насаждений на арендуемых лесных участках по всем видам рубок составила 506,2 тыс. м3.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины (расчетная лесосека) при всех видах рубок в лесах Новосибирской области представлен в [таблице 17](#P2948).

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины (расчетная лесосека) по всем видам рубок составляет 5704,0 тыс. м3 ликвидной древесины на площади 93631,6 га, в том числе 2830,7 тыс. м3 деловой древесины.

Потенциальный объем использования лесов для заготовки древесины ежегодно по всем видам рубок планируется в размере 1375,0 тыс. м3, или 24,1% от ежегодного допустимого объема изъятия древесины (расчетной лесосеки) при всех видах рубок и 122,2% к уровню фактического использования лесов для этого вида в 2017 году.

Заготовка не древесных лесных ресурсов (деревьев ели или других хвойных пород для новогодних праздников) и заготовка пищевых лесных ресурсов (орехов) являются вторыми видами использования лесов при основном виде использования лесов - заготовке древесины. Потенциальный объем использования лесов для заготовки елей планируется ежегодно в объеме 22,0 тыс. штук, для заготовки кедровых орехов - в объеме 5,0 тонн.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства ежегодно планируется на площади 457,5 тыс. га, на уровне фактического использования лесов для этого вида в 2017 году.

Потенциальный объем использования лесов для ведения сельского хозяйства ежегодно планируется на площади 6510,3 га, или 96,7% к уровню фактического использования лесов для этого вида в 2017 году.

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности ежегодно планируется на площади 1,4 га, на уровне фактического использования лесов для этого вида в 2017 году.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности намечается на 86,8% от фактически достигнутого уровня в 2017 году.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) ежегодно планируется на площади 1,0 га.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых планируется на 102,5% от объема фактического использования в 2017 году.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также ГТС, морских портов, речных портов и причалов ежегодно планируется на площади 42,9 га, на уровне фактического использования лесов для этого вида в 2017 году.

Потенциальный объем использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов планируется в размере 93,3% от фактического использования в 2017 году.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов ежегодно планируется на площади 24,9 га, на уровне фактического использования лесов для этого вида в 2017 году.

Осуществление религиозной деятельности ежегодно планируется на площади 5,3 га, на уровне фактического использования лесов для этого вида в 2017 году.

Перспективные направления использования лесов, развитие использования лесов по основным видам, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана Новосибирской области по видам использования лесов представлены в [приложении N 22](#P16187) к лесному плану.

Таблица 17

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины (расчетная

лесосека) при всех видах рубок в лесах Новосибирской области

площадь - га, запас - тыс. куб. м

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лесничества | Хозяйства | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | | | | | | | | | |
| при рубке спелых и перестойных лесных насаждений | | | при рубке лесных насаждений при уходе за лесами | | | при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений | | | при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры | | | всего | | |
| площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | |
| ликвидный | деловой | ликвидный | деловой | ликвидный | деловой | ликвидный | деловой | ликвидный | деловой |
| 1. Барабинское | Хвойные |  |  |  | 10 | 0,1 |  | 6 | 0,2 |  |  |  |  | 16 | 0,3 |  |
| Лиственные | 11 | 0,2 |  | 779 | 18,7 | 7,3 | 340 | 19,7 | 0,9 | 14 | 2,5 | 2,1 | 1144 | 41,1 | 10,3 |
| Итого | 11 | 0,2 |  | 789 | 18,8 | 7,3 | 346 | 19,9 | 0,9 | 14 | 2,5 | 2,1 | 1160 | 41,4 | 10,3 |
| 2. Болотнинское | Хвойные | 355 | 37,8 | 31,7 | 249,3 | 13,5 | 7,8 |  |  |  |  |  |  | 604,3 | 51,3 | 39,5 |
| Лиственные | 3203 | 166 | 97,1 | 100,6 | 3,2 | 1,3 |  |  |  |  |  |  | 3303,6 | 169,2 | 98,4 |
| Итого | 3558 | 203,8 | 128,8 | 349,9 | 16,7 | 9,1 |  |  |  |  |  |  | 3907,9 | 220,5 | 137,9 |
| 3. Венгеровское | Хвойные |  |  |  | 60 | 1,8 | 1,1 |  |  |  |  |  |  | 60 | 1,8 | 1,1 |
| Лиственные | 459 | 9,1 | 3,8 | 891 | 27,2 | 11,7 | 200 | 11,2 | 3,1 |  |  |  | 1550 | 47,5 | 18,6 |
| Итого | 459 | 9,1 | 3,8 | 951 | 29 | 12,8 | 200 | 11,2 | 3,1 |  |  |  | 1610 | 49,3 | 19,7 |
| 4. Доволенское | Хвойные |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| Лиственные | 21 | 0,5 | 0,4 | 1961 | 44,7 | 16,5 | 125 | 6,3 | 0,9 |  |  |  | 2107 | 51,5 | 17,8 |
| Итого | 21 | 0,5 | 0,4 | 1963 | 44,7 | 16,5 | 125 | 6,3 | 0,9 |  |  |  | 2109 | 51,5 | 17,8 |
| 5. Здвинское | Хвойные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Лиственные | 308 | 5,3 | 1,3 | 623 | 8,3 | 2,2 | 140 | 5,6 | 1,3 |  |  |  | 1071 | 19,2 | 4,8 |
| Итого | 308 | 5,3 | 1,3 | 623 | 8,3 | 2,2 | 140 | 5,6 | 1,3 |  |  |  | 1071 | 19,2 | 4,8 |
| 6. Искитимское | Хвойные | 280 | 15,6 | 11,6 | 89 | 3,6 | 2,4 | 18,8 | 2,2 | 0,6 |  |  |  | 387,8 | 21,4 | 14,6 |
| Лиственные | 2850 | 75,7 | 31 | 225 | 6,5 | 2,9 | 139,1 | 4,7 | 1,3 |  |  |  | 3214,1 | 86,9 | 35,2 |
| Итого | 3130 | 91,3 | 42,6 | 314 | 10,1 | 5,3 | 157,9 | 6,9 | 1,9 |  |  |  | 3601,9 | 108,3 | 49,8 |
| 7. Карасукское | Хвойные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Лиственные | 185 | 4 | 1,4 | 614 | 10,1 | 3,3 | 613 | 18,7 | 5,5 |  |  |  | 1412 | 32,8 | 10,2 |
| Итого | 185 | 4 | 1,4 | 614 | 10,1 | 3,3 | 613 | 18,7 | 5,5 |  |  |  | 1412 | 32,8 | 10,2 |
| 8. Каргатское | Хвойные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Лиственные | 1250 | 124,7 | 55,2 | 532 | 16 | 7,1 | 108 | 5,3 | 2,4 |  |  |  | 1890 | 146 | 64,7 |
| Итого | 1250 | 124,7 | 55,2 | 532 | 16 | 7,1 | 108 | 5,3 | 2,4 |  |  |  | 1890 | 146 | 64,7 |
| 9. Колыванское | Хвойные | 1260 | 118,8 | 98,1 | 195,4 | 7,7 | 6 |  |  |  |  |  |  | 1455,4 | 126,5 | 104,1 |
| Лиственные | 13104 | 1124 | 530,6 | 1882,6 | 31,2 | 12,9 |  |  |  |  |  |  | 14986,6 | 1155,2 | 543,5 |
| Итого | 14364 | 1242,8 | 628,7 | 2078 | 38,9 | 18,9 |  |  |  |  |  |  | 16442 | 1281,7 | 647,6 |
| 10. Коченевское | Хвойные |  |  |  | 8 | 0,3 | 0,1 |  |  |  |  |  |  | 8 | 0,3 | 0,1 |
| Лиственные | 195 | 7,1 | 0,2 | 821 | 20,8 | 7,2 | 393 | 10,9 | 4 |  |  |  | 1409 | 38,8 | 14,4 |
| Итого | 195 | 7,1 | 0,2 | 829 | 21,1 | 7,3 | 393 | 10,9 | 4 |  |  |  | 1417 | 39,1 | 14,5 |
| 11. Краснозерское | Хвойные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Лиственные | 1250 | 124,7 | 55,2 | 532 | 16 | 7,1 | 108 | 5,3 | 2,4 |  |  |  | 1890 | 146 | 64,7 |
| Итого | 1250 | 124,7 | 55,2 | 532 | 16 | 7,1 | 108 | 5,3 | 2,4 |  |  |  | 1890 | 146 | 64,7 |
| 12. Куйбышевское | Хвойные |  |  |  | 17 | 0,2 | 0,1 | 35 | 0,6 | 0,2 |  |  |  | 52 | 0,8 | 0,3 |
| Лиственные | 1924 | 180,1 | 80,1 | 539 | 10,3 | 5,1 | 361 | 19,5 | 3,3 |  |  |  | 2824 | 209,9 | 88,5 |
| Итого | 1924 | 180,1 | 80,1 | 556 | 10,5 | 5,2 | 396 | 20,1 | 3,5 |  |  |  | 2876 | 210,7 | 88,8 |
| 13. Купинское | Хвойные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Лиственные | 988 | 15,9 | 5,6 | 223 | 8,5 | 3,3 | 300 | 3 | 0,3 |  |  |  | 1511 | 27,4 | 9,2 |
| Итого | 988 | 15,9 | 5,6 | 223 | 8,5 | 3,3 | 300 | 3 | 0,3 |  |  |  | 1511 | 27,4 | 9,2 |
| 14. Кыштовское | Хвойные |  |  |  | 47 | 1,4 | 0,9 | 16 | 0,2 | 0,1 |  |  |  | 63 | 1,6 | 1 |
| Лиственные | 4979 | 575,7 | 333,5 | 595 | 6,2 | 3,3 | 467 | 12,8 | 2,7 |  |  |  | 6041 | 594,7 | 339,5 |
| Итого | 4979 | 575,7 | 333,5 | 642 | 7,6 | 4,2 | 483 | 13 | 2,8 |  |  |  | 6104 | 596,3 | 340,5 |
| 15. Маслянинское | Хвойные | 578 | 60,2 | 37,6 | 207 | 7,4 | 6,4 |  |  |  |  |  |  | 785 | 67,6 | 44 |
| Лиственные | 4476 | 264,2 | 116,3 | 338 | 8 | 4,1 |  |  |  |  |  |  | 4814 | 272,2 | 120,4 |
| Итого | 5054 | 324,4 | 153,9 | 545 | 15,4 | 10,5 |  |  |  |  |  |  | 5599 | 339,8 | 164,4 |
| 16. Мирновское | Хвойные | 590 | 55,8 | 44,7 | 298 | 12,9 | 6,9 |  |  |  |  |  |  | 888 | 68,7 | 51,6 |
| Лиственные | 3667 | 292,4 | 152,1 | 74 | 2,3 | 1 |  |  |  |  |  |  | 3741 | 294,7 | 153,1 |
| Итого | 4257 | 348,2 | 196,8 | 372 | 15,2 | 7,9 |  |  |  |  |  |  | 4629 | 363,4 | 204,7 |
| 17. Мошковское | Хвойные | 307 | 20,5 | 16,4 | 159 | 7,8 | 5,5 | 8,5 | 0,2 | 0,1 |  |  |  | 474,5 | 28,5 | 22 |
| Лиственные | 1286 | 55,3 | 23,8 | 120 | 3,1 | 0,9 | 4,2 | 0,1 |  |  |  |  | 1410,2 | 58,5 | 24,7 |
| Итого | 1593 | 75,8 | 40,2 | 279 | 10,9 | 6,4 | 12,7 | 0,3 | 0,1 |  |  |  | 1884,7 | 87 | 46,7 |
| 18. Новосибирское | Хвойные | 216 | 13,6 | 10,6 | 68,4 | 3,3 | 1,9 | 163 | 6 | 3,3 |  |  |  | 447,4 | 22,9 | 15,8 |
| Лиственные | 238 | 9 | 3,8 | 25,6 | 0,7 | 0,3 | 4,4 | 0,1 |  |  |  |  | 268 | 9,8 | 4,1 |
| Итого | 454 | 22,6 | 14,4 | 94 | 4 | 2,2 | 167,4 | 6,1 | 3,3 |  |  |  | 715,4 | 32,7 | 19,9 |
| 19. Ордынское | Хвойные | 1444,1 | 81,8 | 66,8 | 674,2 | 26,7 | 16,5 | 558,5 | 21,5 | 16,4 | 11,7 | 2,7 | 2,2 | 2688,5 | 132,7 | 101,9 |
| Лиственные | 3487,2 | 113,8 | 46,6 | 179,5 | 3,5 | 1,8 | 194 | 8,8 | 1,6 | 7,5 | 1 | 0,4 | 3868,2 | 127,1 | 50,4 |
| Итого | 4931,3 | 195,6 | 113,4 | 853,7 | 30,2 | 18,3 | 752,5 | 30,3 | 18 | 19,2 | 3,7 | 2,6 | 6556,7 | 259,8 | 152,3 |
| 20. Северное | Хвойные | 617 | 60 | 45 | 41 | 1,4 | 1,2 | 31 | 2,9 | 2,2 |  |  |  | 689 | 64,3 | 48,4 |
| Лиственные | 8628 | 846,3 | 355,4 | 392 | 7,4 | 4,2 | 27 | 1,4 | 0,5 | 11 | 1 | 0,5 | 9058 | 856,1 | 360,6 |
| Итого | 9245 | 906,3 | 400,4 | 433 | 8,8 | 5,4 | 58 | 4,3 | 2,7 | 11 | 1 | 0,5 | 9747 | 920,4 | 409 |
| 21. Сузунское | Хвойные | 965 | 57,9 | 43,2 | 1100 | 46,9 | 29,3 |  |  |  |  |  |  | 2065 | 104,8 | 72,5 |
| Лиственные | 2610 | 107,1 | 49,4 | 219 | 5,4 | 2,5 |  |  |  |  |  |  | 2829 | 112,5 | 51,9 |
| Итого | 3575 | 165 | 92,6 | 1319 | 52,3 | 31,8 |  |  |  |  |  |  | 4894 | 217,3 | 124,4 |
| 22. Татарское | Хвойные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Лиственные | 103 | 2,2 | 0,7 | 464 | 10,7 | 3,2 | 766 | 44,1 | 12,1 | 10 | 0,3 | 0,1 | 1343 | 57,3 | 16,1 |
| Итого | 103 | 2,2 | 0,7 | 464 | 10,7 | 3,2 | 766 | 44,1 | 12,1 | 10 | 0,3 | 0,1 | 1343 | 57,3 | 16,1 |
| 23. Убинское | Хвойные | 283 | 15,5 | 12,7 | 132 | 3,5 | 2,5 | 76 | 4 | 2,5 |  |  |  | 491 | 23 | 17,7 |
| Лиственные | 2577 | 174,9 | 81 | 1723 | 15,7 | 6,8 | 704 | 47,5 | 22,5 |  |  |  | 5004 | 238,1 | 110,3 |
| Итого | 2860 | 190,4 | 93,7 | 1855 | 19,2 | 9,3 | 780 | 51,5 | 25 |  |  |  | 5495 | 261,1 | 128 |
| 24. Чановское | Хвойные |  |  |  | 8 | 0,2 | 0,1 | 50 | 1,3 | 0,3 |  |  |  | 58 | 1,5 | 0,4 |
| Лиственные | 518 | 17,4 | 7,3 | 553 | 14,1 | 5,7 | 526 | 18,8 | 3,7 |  |  |  | 1597 | 50,3 | 16,7 |
| Итого | 518 | 17,4 | 7,3 | 561 | 14,3 | 5,8 | 576 | 20,1 | 4 |  |  |  | 1655 | 51,8 | 17,1 |
| 25. Черепановское | Хвойные | 21 | 0,9 | 0,7 | 220 | 11,6 | 8,7 | 7 | 1 | 0,3 | 7 |  |  | 255 | 13,5 | 9,7 |
| Лиственные | 2375 | 106,2 | 48,1 | 86 | 1,9 | 0,9 | 12 | 1,1 | 0,1 |  |  |  | 2473 | 109,2 | 49,1 |
| Итого | 2396 | 107,1 | 48,8 | 306 | 13,5 | 9,6 | 19 | 2,1 | 0,4 | 7 |  |  | 2728 | 122,7 | 58,8 |
| 26. Чулымское | Хвойные | 49 | 0,8 | 0,6 | 26 | 0,6 | 0,3 | 10 | 0,2 |  |  |  |  | 85 | 1,6 | 0,9 |
| Лиственные | 1430 | 127,5 | 61,1 | 560 | 10,6 | 4 | 91 | 2,6 |  |  |  |  | 2081 | 140,7 | 65,1 |
| Итого | 1479 | 128,3 | 61,7 | 586 | 11,2 | 4,3 | 101 | 2,8 |  |  |  |  | 2166 | 142,3 | 66 |
| ВСЕГО | Хвойные | 6965,1 | 539,2 | 419,7 | 3611,3 | 150,9 | 97,7 | 979,8 | 40,3 | 26 | 18,7 | 2,7 | 2,2 | 11574,9 | 733,1 | 545,6 |
| Лиственные | 60990,2 | 4406,8 | 2089,5 | 15278,3 | 310,4 | 124,8 | 5745,7 | 248,9 | 67,7 | 42,5 | 4,8 | 3,1 | 82056,7 | 4970,9 | 2285,1 |
| Итого | 67955,3 | 4946 | 2509,2 | 18889,6 | 461,3 | 222,5 | 6725,5 | 289,2 | 93,7 | 61,2 | 7,5 | 5,3 | 93631,6 | 5704 | 2830,7 |

4.4. Зонирование планируемого освоения лесов для различных

видов использования лесов с дифференциацией

по интенсивности освоения

Анализ использования лесов региона за период действия предыдущего лесного плана, представленный в [разделе 2.1](#P892), показал, что самыми перспективными видами использования лесов в регионе являются заготовка древесины, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, осуществление рекреационной деятельности, выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых и строительство, реконструкция и эксплуатации линейных объектов. Поэтому при зонировании территории региона эти виды использования лесов учитывались прежде всего.

При планировании направлений и перспектив развития использования лесных ресурсов и ведения лесного хозяйства региона был произведен анализ следующих факторов и показателей:

лесистости территории муниципальных районов Новосибирской области;

проектируемых объемов использования лесов по видам использования в разрезе лесничеств;

достигнутых объемов использования лесов по видам использования в разрезе лесничеств в год, предшествующий разработке лесного плана;

оценки инвестиционной привлекательности лесных участков;

размещения деревоперерабатывающих предприятий на территории региона;

размещение санаториев, домов отдыха и других объектов рекреационного значения;

наличие на территории лесов действующих карьеров и их эксплуатация;

прохождение по территории лесов региона существующих газопроводов, нефтепроводов, ЛЭП и других линейных объектов, а также намечаемое строительство новых веток газопроводов, нефтепроводов, ЛЭП и прочих трасс.

На основании проведенного анализа на территории Новосибирской области были выделены зоны, различающиеся по интенсивности возможного лесопользования и по основным направлениям использования лесных ресурсов.

С точки зрения осуществления заготовки древесины территорию Новосибирской области целесообразно рассматривать по трем укрупненным лесоэкономическим зонам.

Таблица 18

Лесоэкономическое зонирование Новосибирской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лесоэкономическая зона | Площадь земель лесного фонда, тыс. га | Покрыто лесной растительностью, тыс. га | Допустимый объем изъятия древесины, тыс. м3/год | Лесистость, % | Болот, тыс. га | Численность населения, чел. | Протяженность на 1000 га, км | Всего дорог, км |
| Северо-западная | 4 422,64 | 2 052,37 | 3 046,4 | 32,2 | 1 479,46 | 280 969 | 5,47 | 3 940,4 |
| Лесостепная зона | 638,52 | 582,05 | 470,9 | 13,3 | 11,6 | 292 311 | 27,4 | 6 184,0 |
| Приобско-боровая зона | 1 425,54 | 2 039,88 | 2 178,1 | 34,6 | 98,54 | 2 215 520 | 10,6 | 11 117,6 |
| Итого | 6 486,7 | 4 674,3 |  | 27,3 | 1 589,5 | 2 788 800 | 3,7 | 21 242 |

Лесостепная зона Новосибирского региона относится к зоне низкой интенсивности использования лесов и включает территории Доволенского, Краснозерского, Здвинского, Купинского, Карасукского, Чановского лесничеств, а также юга Убинского.

Лесосырьевой потенциал этих территорий представлен в основном низкокачественными лесными ресурсами лиственных пород. Протяженность дорог на 1000 га составляет 27,4 км. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в лесостепной зоне составляет 470,9 тыс. м3 в год. Здесь освоено 39,3% расчетной лесосеки. В лесостепной зоне крайне низкий показатель лесистости (13,3%).

Арендные отношения в этой зоне целесообразно развивать в Краснозерском лесничестве.

Информация о лесных участках, перспективных для передачи

в аренду лесхозам на территории лесостепной зоны

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N | Наименование лесничества | Площадь обслуживания, тыс. га | Размер пользования, тыс. куб. м |
| 1 | Краснозерское | 35,4 | 24,2 |

Для повышения эффективности использования лесов в этой зоне экономически целесообразно увеличить вовлечение в лесохозяйственный оборот низкосортной древесины путем создания небольших производств по выпуску пиломатериалов, а также возродить систему полезащитного лесоразведения.

В целях возрождения системы полезащитного лесоразведения необходимо:

1. Провести инвентаризацию полезащитных полос во всех районах с привлечением специалистов управлений сельского хозяйства муниципальных районов.

2. Рассмотреть возможность включения мероприятий по реконструкции и созданию полезащитных полос в государственную программу Новосибирской области "Развитие сельского хозяйства Новосибирской области".

В мероприятиях по реконструкции и созданию полезащитных полос могли бы принять участие учреждения лесопромышленного комплекса Новосибирской области как организации, обладающие специализированной техникой для выполнения лесохозяйственных мероприятий, квалифицированный кадровый состав, что позволит выполнять мероприятия по полезащитному лесоразведению в оптимальные агротехнические сроки, с соблюдением всей технологической цепочки и ответственностью за конечный результат.

Северо-западная зона. Здесь находится 68,6% площади земель лесного фонда Новосибирской области.

Северо-западная зона включает территории Куйбышевского, Кыштовского, Северного, Убинского, Барабинского, Венгеровского, Каргатского, Чулымского, Татарского, северной части Колыванского лесничеств.

Здесь нет развитой инфраструктуры, низкая обеспеченность трудовыми ресурсами. Средний запас лесных насаждений до 80 м3 с 1 га.

Для осуществления лесохозяйственной деятельности в северо-западной лесоэкономической зоне Новосибирской области необходимо развитие инфраструктуры, крупные инвестиционные вложения и приток трудовых ресурсов.

В целях вовлечения в оборот низкокачественной лиственной древесины на территории Северного и Кыштовского лесничеств планируется реализовать приоритетный инвестиционный проект в области освоения лесов.

Планируемый объем инвестиций составит 2,5 млрд. руб.

В рамках реализации инвестиционного проекта планируется создать 1000 рабочих мест.

Появление на территории Северного и Кыштовского лесничеств предприятия по глубокой переработке древесины будет стимулировать развитие экономического и социального потенциала района. Появятся новые рынки сбыта мелкотоварной древесины, отходов лесозаготовок и лесопереработки. Продукция глубокой лесопереработки будет востребована как на внутреннем рынке, так и на внешнем, причем она будет конкурентоспособна и иметь достаточно высокую цену.

На территории этой зоны также целесообразна передача в аренду лесных участков Каргатского, Куйбышевского и Чулымского лесничеств.

Таблица 19

Информация о лесных участках перспективных для передачи

в аренду на территории северо-западной зоны

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Наименование лесничества | Площадь лесничества, тыс. га | Расчетная лесосека, тыс. куб. м | Передача в аренду | | | |
| Площадь, тыс. га | Расчетная лесосека, тыс. куб. м | | |
| Всего | в том числе: | |
| хвойное | лиственное |
| 1 | Северное | 1 274,0 | 920,4 | 1109,1 | 914,0 | 60,0 | 854,0 |
| 2 | Кыштовское | 848,8 | 601,3 | 692,5 | 508,3 | 1,6 | 506,7 |
| 3 | Каргатское | 137,0 | 146,0 | 77,4 | 102,5 | 0,0 | 102,5 |
| 4 | Куйбышевское | 237,5 | 210,5 | 137,9 | 134,0 | 0,0 | 134,0 |
| 5 | Чулымское | 341,1 | 142,3 | 240,5 | 100,5 | 0,8 | 99,7 |
|  | Итого | 2838,4 | 2020,5 | 2257,4 | 1759,3 | 62,4 | 1696,9 |

В целях сохранения существующей системы лесопользования планируется передать в аренду часть территорий лесничеств, а другую оставить для хозяйственной деятельности подведомственных учреждений.

Наибольшую перспективу с точки зрения использования лесов имеет приобско-боровая зона. Она включает территории Ордынского, Сузунского, Черепановского, Искитимского, Новосибирского, Мошковского, Болотнинского, Мирновского, Маслянинского, южную часть Колыванского лесничеств и относится к зоне высокой интенсивности использования лесов.

На территории зоны высокой интенсивности располагается областной центр - г. Новосибирск, г. Бердск. В данной зоне проживает значительная часть трудоспособного населения региона. Леса этой зоны являются самыми привлекательными для рекреации населения.

В приобско-боровой зоне Новосибирской области наиболее развитая инфраструктура, транспортное сообщение, наибольшая обеспеченность территории трудовыми ресурсами. Здесь сосредоточено 22% площади земель лесного фонда Новосибирской области. Освоение расчетной лесосеки в приобско-боровой зоне составляет лишь 26%.

Основу развития зоны высокой интенсивности использования лесов составляют лесозаготовительные и деревоперерабатывающие предприятия-арендаторы лесных участков.

Таблица 20

Информация о предприятиях-арендаторах лесных участков

в целях осуществления заготовки древесины

на территории приобско-боровой зоны

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Лесничество | Арендатор | Площадь обслуживания, тыс. га | Размер пользования, тыс. куб. м |
| Искитимское | АО Бердский лесхоз | 112,1 | 101,4 |
| Колыванское | ООО "Лесстройтранс" | 6,1 | 7,6 |
| ООО "РИТМ" | 152,2 | 59,3 |
| Маслянинское | ООО "СибБиоРесурс" | 28,9 | 56,4 |
| ООО "Деловой альянс" | 139,4 | 185,5 |
| Мошковское | АО "Дубровинский лесхоз" | 97,9 | 72,4 |
| Новосибирское | ООО "Гипростройтранс-3" | 23,5 | 30,8 |
| Ордынское | ООО "Абсолют-Л" | 5 | 7,4 |
| ООО "Лесное хозяйство Ордынское" | 8,4 | 11,2 |
| ООО "ПМК Меливодстрой" | 27,6 | 42,6 |
| ЗАО племзавод Ирмень | 1 | 0,9 |
| ООО "Русский лес" |  |  |
| Черепановское | ООО "Черепаново Лес-Сервис" | 52,8 | 84,4 |
| ООО "Медведский лес" | 5,4 | 14,9 |
| ИП Олейников Сергей Анатольевич | 5 | 7,4 |
| СПК "Агротех" | 2,6 | 0,9 |
| Итого | | 667,9 | 683,1 |

В этой зоне планируется развивать глубокую переработку хвойной древесины, нацеленную на выпуск продукции с высокой добавленной стоимостью, что позволит увеличить доход на 1 м3 заготовленной древесины. Вместе с тем планируется создание новых мощностей по глубокой переработке низкокачественной и лиственной древесины. Это позволит создать дополнительные рабочие места, а также наиболее эффективно управлять имеющимися лесными ресурсами.

В целях развития арендных отношений планируется передача в аренду лесных участков на территории Болотнинского и Мирновского лесничеств.

Таблица 21

Информация о лесных участках, перспективных для передачи

в аренду, на территории приобско-боровой зоны

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Наименование лесничества | Площадь лесничества, тыс. га | Расчетная лесосека, тыс. куб. м | Передача в аренду | | | |
| Площадь, тыс. га | Расчетная лесосека, тыс. куб. м | | |
| Всего | в том числе: | |
| хвойное | лиственное |
| 1 | Болотнинское | 148,6 | 220,5 | 71,3 | 121,7 | 34,3 | 87,4 |
| 2 | Мирновское | 208,9 | 363,4 | 128,9 | 287,2 | 55,8 | 231,4 |
|  | Итого | 746,4 | 1061 | 459,6 | 658,9 | 203,4 | 455,5 |

На лесных участках, не переданных в аренду, планируется осуществление мероприятий по охране, защите и воспроизводству в рамках доведения государственного задания до подведомственных учреждений.

В Новосибирской области по данным на 01.01.2018 использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется на 150 лесных участках на общей площади 646,5 га, из них 129 лесных участков переданы в аренду и 21 лесной участок - в постоянное (бессрочное) пользование. Использование лесов в целях рекреационной деятельности наиболее распространено в Искитимском и Ордынском лесничествах вблизи Новосибирского водохранилища.

В соответствии с [частью 2 статьи 41](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A191711596BBE5A168A2297580FE8C240046dBE) Лесного кодекса РФ к зоне планируемого освоения лесов, в границах которой предусматривается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, - зоне рекреационной деятельности N 1, относятся кварталы и выделы в соответствии с [таблицей 22](#P4596).

Лесные участки, расположенные в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, относятся:

в лесопарковых зонах к зоне рекреационной деятельности N 2;

в зеленых зонах к зоне рекреационной деятельности N 3.

Зона, не относящаяся к зоне рекреационной деятельности N 1, 2, 3, относится к зоне неблагоустроенных лесов - зоне рекреационной деятельности N 4.

Таблица 22

Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны

планируемого освоения лесов, в границах которых

предусматриваются строительство, реконструкция и

эксплуатация физкультурно-оздоровительных, спортивных

и спортивно-технических объектов для осуществления

рекреационной деятельности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование лесничества | Местоположение (участковые лесничества, урочища, номера кварталов и выделов) |
| 1 | Искитимское | Бердский ЛХУ, кв. N 66, выд. N 14, часть выд. N 15  (в границах лесного участка, предоставленного в постоянное бессрочное пользование на основании решения от 18.02.2008 N 20) |
| 2 | Искитимское | Бердский ЛХУ, кв. N 43, выд. N 9 - 16, 57  (в границах лесного участка, предоставленного в пользование в постоянное бессрочное пользование на основании решений от 07.05.2009 N 35, 36) |
| 3 | Искитимское | Гуселетовский ЛХУ, кв. N 121, части выд. N 2, 3, 13  (в границах лесного участка, предоставленного в постоянное бессрочное пользование на основании решения от 15.07.2009 N 59) |
| 4 | Искитимское | Гуселетовский ЛХУ, кв. N 85, части выд. N 2, 9, выд. N 10  (в границах лесного участка, предоставленного в постоянное бессрочное пользование на основании решения от 14.08.2009 N 63) |
| 5 | Искитимское | Бердский ЛХУ, кв. N 14, выд. N 19, часть выд. N 20  (в границах лесного участка, предоставленного в постоянное бессрочное пользование на основании решения от 02.10.2009 N 71) |
| 6 | Искитимское | Гуселетовский ЛХУ, кв. N 89, части выд. N 55, 60, 61, выд. N 62, 63, 65, 79  (в границах лесного участка, предоставленного в постоянное бессрочное пользование на основании решения от 12.11.2009 N 81) |
| 7 | Искитимское | Бердский ЛХУ, кв. N 12, часть выд. N 28  (в границах лесного участка, предоставленного в аренду на основании договора от 07.12.2009 N 8/30-Р) |
| 8 | Искитимское | Бердский ЛХУ, часть кв. N 12  (в границах лесного участка, планируемого к предоставлению) |
| 9 | Искитимское | Гуселетовский ЛХУ, кв. N 134, части выд. N 1 - 3, 5, выд. N 4  (в границах лесного участка, предоставленного в постоянное бессрочное пользование на основании решения от 09.12.2009 N 89) |
| 10 | Искитимское | Искитимский ЛХУ, кв. N 720, части выд. N 11, 17, 18  (в границах лесного участка, предоставленного в постоянное бессрочное пользование на основании решения от 23.12.2009 N 106) |
| 11 | Искитимское | Гуселетовский ЛХУ, кв. N 83, часть выд. N 24; кв. N 85, часть выд. N 27  (в границах лесного участка, предоставленного в постоянное бессрочное пользование на основании решения от 12.12.2008 N 741) |
| 12 | Искитимское | Бердский ЛХУ, кв. N 11, части выд. N 1, 2  (в границах лесного участка, предоставленного в постоянное бессрочное пользование на основании решения от 15.03.2013 N 14) |
| 13 | Искитимское | Бердский ЛХУ, кв. N 58, выд. N 3 - 9  (в границах лесного участка, предоставленного в постоянное бессрочное пользование на основании решения от 24.03.2014 N 34) |
| 14 | Искитимское | Искитимский ЛХУ, кв. N 640, части выд. N 11, 26, 28, 30, 37, выд. N 29  (в границах лесного участка, предоставленного в постоянное бессрочное пользование на основании решения от 26.12.2014 N 127) |
| 15 | Маслянинское | Маслянинский 1 ЛХУ, кв. 75, часть выд. N 13  (в границах лесного участка, предоставленного в аренду на основании договора от 15.07.2008 N 01/08) |
| 16 | Маслянинское | Маслянинский N 2 ЛХУ, с-з "Верх-Иковский", кв. N 28, выд. N 31; кв. N 38, выд. N 3, 4, 10  (в границах лесного участка, планируемого к предоставлению) |
| 17 | Мошковское | Кубовинский ЛХУ, кв. N 102, выд. N 25, 32, 33, 34, 45  (в границах лесного участка, предоставленного в постоянное бессрочное пользование на основании решения от 31.10.2011 N 74) |
| 18 | Новосибирское | Новосибирский ЛХУ, кв. N 47, выд. N 40; кв. N 48, выд. N 66, 67; кв. N 52, выд. N 46, 48  (в границах лесного участка, предоставленного в постоянное бессрочное пользование на основании решения от 25.08.2008 N 468) |
| 19 | Новосибирское | Новосибирский ЛХУ, кв. 47, части выд. N 1 - 6, 8, 9, выд. N 7, 12; кв. N 49, части выд. N 9, 83, 86  (в границах лесного участка, планируемого к предоставлению) |
| 20 | Новосибирское | Новосибирский ЛХУ, кв. N 64, части выделов N 3, 5, 6, 18 - 20, 22; выделы 7 - 13, 17, 21  (в границах лесного участка, предоставленного в аренду на основании договора от 02.12.2016 N 8/02-р) |
| 21 | Ордынское | Караканский ЛХУ, кв. N 53, часть выд. N 22; кв. N 60, часть выд. N 8 (в границах лесного участка, предоставленного в постоянное бессрочное пользование на основании решения от 25.08.2008 N 469) |
| 22 | Ордынское | Караканский ЛХУ, кв. N 46, часть выд. N 1  (в границах лесного участка, предоставленного в постоянное бессрочное пользование на основании решения от 18.02.2009 N 21) |
| 23 | Ордынское | Караканский ЛХУ, кв. N 46, части выд. N 1, 2, 3  (в границах лесного участка, предоставленного в постоянное бессрочное пользование на основании решения от 18.02.2009 N 22) |
| 24 | Ордынское | Спиринский ЛХУ, кв. N 94, выд. N 19, 21, 22  (в границах лесного участка, предоставленного в аренду на основании договора от 13.10.2009 N 8/07-р) |
| 25 | Ордынское | Спиринский ЛХУ, часть кв. N 94  (в границах лесного участка, планируемого к предоставлению) |
| 26 | Ордынское | Караканский ЛХУ, кв. N 40, части выд. N 23, 24  (в границах лесного участка, предоставленного в постоянное бессрочное пользование на основании решения от 13.11.2009 N 83) |
| 27 | Ордынское | Караканский ЛХУ, кв. N 47, часть выд. N 1  (в границах лесного участка, предоставленного в постоянное бессрочное пользование на основании решения от 27.11.2009 N 85) |
| 28 | Ордынское | Кирзинский N 1 ЛХУ, кв. N 112, часть выд. N 13, выд. N 14  (в границах лесного участка, предоставленного в постоянное бессрочное пользование на основании решения от 20.02.2015 N 5) |

Возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений (объектов капитального строительства) в зонах планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности в соответствии с [таблицей 22](#P4596) допускается исключительно в эксплуатационных лесах. В защитных лесах допускается возводить временные физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические постройки и их благоустройство.

Нормативы и параметры построек временных, используемых в рекреационных целях, устанавливаются в лесохозяйственных регламентах лесничеств Новосибирской области.

На лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности, допускается реконструкция и эксплуатация временных объектов, возведенных на основании действующих до 31.12.2018 проектов освоения лесов, получивших положительное заключение государственной экспертизы.

Лесные участки, на которых расположены объекты недвижимости, права на которые возникли до 01.01.2016, в соответствии с [частью 2 статьи 41](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A191711596BBE5A168A2297580FE8C240046dBE) Лесного кодекса РФ относятся к зоне планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, - зоне рекреационной деятельности N 1. Указанные лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду. Площадь таких лесных участков (за исключением предоставленных в пользование до 31.12.2018), предоставляемых для осуществления рекреационной деятельности, зависит от количества размещаемых на лесном участке человек (рекреационная емкость - Vр), допустимой рекреационной нагрузки (Р) и коэффициента, зависящего от зоны рекреационной деятельности, в которую входят лесные участки (k), и определяется по следующей формуле:

Sуч = Vр / (Р x k), га.

Количество размещаемых на лесном участке человек (рекреационная емкость - Vр) должно соответствовать разрешительным документам на объекты недвижимости, права на которые возникли до 01.01.2016.

4.5. Планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей

инфраструктур с учетом их наличия и перспектив освоения

лесов для различных видов использования лесов

Планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры в Новосибирской области направлено на решение ряда перспективных задач:

1) выделение лесных площадей под реализацию крупных инвестиционных проектов, позволяющих на современном оборудовании заготавливать древесину, перерабатывать ее и выпускать конкурентоспособную продукцию для внутреннего и внешнего рынков, соразмерно сформировавшемуся объему спроса;

2) сохранение и развитие действующих предприятий отрасли;

3) обеспечение древесиной населения (новое жилищное строительство, ремонт жилья, обеспечение топливом).

|  |
| --- |
| КонсультантПлюс: примечание.  В официальном тексте документа, видимо, допущена опечатка: перечень планируемых объемов развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры в лесном плане Новосибирской области отсутствует. |

Перечень планируемых объемов развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры представлен в приложении.

Наиболее перспективными видами деятельности по переработке заготовленной древесины для Новосибирской области выделены: лесопиление и механическая обработка древесины; производство ДСП и ЛДСП, производство фанеры; переработка отходов лесозаготовок и первичной переработки древесины в топливные гранулы (пеллеты).

При реализации данных видов деятельности и развитии лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры региона необходимо учитывать следующее:

1) лесозаготовительную деятельность в регионе в настоящее время осуществляют практически все предприятия ЛПК и в перспективе данная ситуация не изменится;

2) глубокой переработкой древесины занимаются единичные предприятия;

3) реализация инвестиционных проектов в ЛПК является перспективным и приоритетным направлением и потребует пересмотра арендных договоров и перераспределения лесных участков.

4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных

участков для использования лесов на период

действия разрабатываемого лесного плана

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования лесов на период действия разрабатываемого лесного плана приведены в [приложении N 23](#P16616) к лесному плану.

4.7. Распределение лесов по классам пожарной опасности,

плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов

Распределение лесов региона по классам природной пожарной опасности представлено в таблице 23.

Таблица 23

Распределение лесов региона по классам

природной пожарной опасности

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование лесничества | Площадь, га | | | | | | Средний класс природной пожарной опасности |
| Общая | по классам природной пожарной опасности | | | | |
| I | II | III | IV | V |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | |
| 1 | Барабинское | 50776 | 679 | 328 | 45860 | 1045 | 2864 | 3,1 |
| 2 | Болотнинское | 148579 | 1928 | 520,9 | 20716,8 | 124364,5 | 1048,8 | 3,9 |
| |  | | --- | | КонсультантПлюс: примечание.  Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа. | | | | | | | | | |
| 73 | Венгеровское | 138798 | 832 | 111 | 6405 | 115315 | 16135 | 4,0 |
| 4 | Доволенское | 53147,0 | 186,7 | 47,9 | 16138,7 | 36067,9 | 705,8 | 3,7 |
| 5 | Здвинское | 47333 | 443 | - | 46890 | - | - | 2,9 |
| 6 | Искитимское | 120241 | 4557,4 | 1883,1 | 5774,8 | 105463,2 | 2562,5 | 3,8 |
| 7 | Карасукское | 36370 | 1740 | 13 | 27730 | 2602 | 4285 | 3,3 |
| 8 | Каргатское | 136989 | 2557 | - | 87481 | 46951 | - | 3,1 |
| 9 | Колыванское | 755342 | 6749 | 8674 | 13166 | 410136 | 316617 | 4,0 |
| 10 | Коченевское | 86309 | 4685 | - | 76590 | 5034 | - | 2,6 |
| 11 | Краснозерское | 35389 | 1391 | - | 31246 | 1890 | 862 | 3,6 |
| 12 | Куйбышевское | 237502 | 1242 | - | 76086 | 129336 | 30838 | 3,8 |
| 13 | Купинское | 41445 | 395 | - | 21563 | 18596 | 891 | 3,4 |
| 14 | Кыштовское | 848847 | 13031 | - | 36375 | 500103 | 298978 | 4,2 |
| 15 | Маслянинское | 204353 | 3106 | 7180 | 5188 | 179784 | 9095 | 3,9 |
| 16 | Мирновское | 208873 | 5093,5 | 214,6 | 5737,6 | 191182,2 | 6645,1 | 3,9 |
| 17 | Мошковское | 109093 | 2823,6 | 3232,6 | 22839,4 | 71916,8 | 8280,6 | 3,7 |
| 18 | Новосибирское | 25528 | 2110 | 6493 | 5990 | 7888 | 3047 | 3,2 |
| 19 | Ордынское | 170237 | 12215,5 | 23880,3 | 8591,8 | 116677,1 | 8872,4 | 3,4 |
| 20 | Северное | 1274013 | 413 | - | 29070 | 1244530 | - | 3,9 |
| 21 | Сузунское | 218674 | 12081 | 18909 | 16515 | 141114 | 30055 | 3,7 |
| 22 | Татарское | 150651 | 2435 | - | 97825 | 44291 | 6100 | 3,4 |
| 23 | Убинское | 894902 | 9247 | 3678 | 114997 | 566796 | 200184 | 3,5 |
| 24 | Чановское | 86047 | 1894 | 114 | 1932 | 76873 | 5234 | 3,9 |
| 25 | Черепановское | 66139 | 503 | - | 2202 | 55704 | 7730 | 4,0 |
| 26 | Чулымское | 341146 | 6247 | 9668 | 117758 | 183491 | 23982 | 3,2 |
|  | Итого: | 6486723 | 98584,7 | 84947,4 | 941028,1 | 4377150,6 | 985012,2 | 3,6 |
| % | 100 | 1,5 | 1,3 | 14,5 | 67,5 | 15,2 | - |
| Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий | | | | | | | | |
|  | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Леса, расположенные на землях обороны и безопасности | | | | | | | | |
| 1 | Новосибирское лесничество Минобороны России - филиала ФГКУ "Управление лесного хозяйства и природопользования" Минобороны России | 44496 | 2669,3 | 995,2 | 1180,3 | 35388,2 | 4263 | 4,0 |
| 2 | Алтайское лесничество Минобороны России - филиала ФГКУ "Управление лесного хозяйства и природопользования" Минобороны России | 12632 | 653 | 2220 | 555 | 6110 | 3094 | 3,7 |
|  | Итого: | 57128 | 3322,3 | 3215,2 | 1735,3 | 41498,2 | 7357 | 3,9 |
| % | 100 | 5,8 | 5,6 | 3,0 | 72,6 | 13,0 |  |
| Городские леса | | | | | | | | |
| 1 | МКУ "Горзеленхоз" | 8568,0 | 743,6 | 1270,6 | 2982,9 | 2919,1 | 651,8 | 3,0 |
|  | Итого: | 8568,0 | 743,6 | 1270,6 | 2982,9 | 2919,1 | 651,8 | 3,0 |
|  | %% | 100 | 8,7 | 14,8 | 34,8 | 34,1 | 7,6 |  |
| Леса, расположенные на землях иных категорий | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ВСЕГО по субъекту РФ | | 6552419 | 102650,6 | 89433,2 | 945746,3 | 4421567,9 | 993021 | 3,5 |
|  | % | 100 | 1,6 | 1,4 | 14,4 | 67,5 | 15,1 | 3,5 |

В соответствии со шкалой пожарной опасности насаждений, лесной фонд области дифференцирован по пяти классам пожарной опасности [(таблица 23)](#P4757).

Средний класс природной пожарной опасности на территории области равен 3,6, что свидетельствует о низкой пожарной опасности в лесах.

К первым двум классам природной пожарной опасности относится всего 2,8% площади земель лесного фонда Новосибирской области, т.е. на площади 183,5 тыс. га низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона.

К I классу природной пожарной опасности отнесено 1,5% территории (98,6 га), здесь в течение всего пожароопасного сезона возможны верховые пожары.

В периоды пожарных максимумов возможны верховые пожары на 15,8% территории (1026,0 тыс. га), представленных насаждениями, отнесенными ко II и III классам пожарной опасности.

Большую часть, 82,7%, земель лесного фонда области (5362,2 тыс. га) составляют участки IV и V классов природной пожарной опасности, где пожары возможны только в периоды пожарных максимумов или после длительных засух.

Наиболее высокой природной пожарной опасностью характеризуются Коченевское, Каргатское, Барабинское, Здвинское лесничества (средний класс природной пожарной опасности от 2,6 до 3,1), что обусловлено, в первую очередь, лесорастительными условиями, наличием разветвленной сети автомобильных дорог и Транссибирской железной дорогой, а также Новосибирское, Искитимское, Ордынское, Сузунское, Мошковское лесничества (средний класс природной пожарной опасности от 3,2 до 3,8), где расположены сосновые насаждения. Здесь отмечается высокая плотность населения территории и путей транспорта в лесах, которые создают условия возникновения максимального количества возгораний. Возникновение пожаров здесь возможно в течение всего пожароопасного сезона и особенно в периоды весеннего и осеннего максимумов.

А также Карасукское, Краснозерское, Куйбышевское, Купинское лесничества, возникновение лесных пожаров происходит по причинам переходов ландшафтных пожаров на земли лесного фонда.

Средний класс природной пожарной опасности 3,9 - 4,2 характерен для Колыванского, Кыштовского, Маслянинского, Северного, Чановского лесничеств, что показывает низкую вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона. Невысокая горимость лесов обусловлена преобладанием на территории этих лесничеств мягколиственных лесов и общей переувлажненности почв, а в северных районах области еще и труднодоступностью территории.

Пожароопасный сезон (по фактической горимости) наступает по мере таяния снега и просыхания поверхности почвы и напочвенного покрова. Среднегодовая фактическая горимость лесов наступает в конце апреля (в отдельные годы с начала апреля) и длится до конца октября (в отдельные годы до середины ноября), составляет от 180 до 195 дней в южных и центральных районах области и от 165 до 180 в северных районах области.

Горимость лесов в весенний период значительно повышается. Апрель - май месяцы (весенний пожароопасный период), это в основном низовые беглые лесные пожары, развивающиеся по сухой травянистой растительности со скоростью, которую придает им ветер. В этот период возникает около 65% всех пожаров.

Сентябрь - октябрь (осенний пожароопасный период). Осенние лесные пожары в основном низовые. На этот период приходится 9 - 12% всех пожаров.

Новосибирское лесничество Министерства обороны Российской Федерации - филиала федерального государственного казенного учреждения "Территориальное управление лесного хозяйства" Министерства обороны Российской Федерации состоит из двух участковых лесничеств: Пашинское участковое лесничество и Юргинское участковое лесничество. Общая площадь - 44 496 га, в том числе покрытая лесом площадь - 14 616 га.

Леса лесничества находятся в густонаселенной части области и подвергаются значительному антропогенному влиянию, они имеют важное экологическое и защитное значение.

Среднестатистические сроки пожароопасного сезона апрель - октябрь, средний класс пожарной опасности (4,0).

Алтайское лесничество Министерства обороны Российской Федерации - филиал федерального казенного учреждения "Территориальное управление лесного хозяйства" Министерства обороны Российской Федерации.

Территория лесничества относится к лесостепной зоне, общая площадь лесов - 12 632 га.

Территория характеризуется невысоким классом пожарной опасности (3,7), что обусловлено преобладанием в составе лесных участков земель обороны и безопасности насаждений травяной группы типов леса, отсутствием населенных пунктов и дорог.

На землях населенного пункта города Новосибирска расположены городские леса общей площадью 8568 га. По целевому назначению городские леса являются защитными, выполняют функции защиты природных и иных объектов и подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

В его состав входят два лесохозяйственных участка: Заельцовский и Первомайский.

Протяженность территории лесничества составляет: с севера на юг - 37 км, с запада на восток - 26 км.

Среднестатистические сроки пожароопасного сезона апрель - октябрь, средний класс пожарной опасности (3,0).

Плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов представлены в [приложении 24](#P16735) к лесному плану.

На землях лесного фонда:

Для оперативного обнаружения лесных пожаров на территории области организовано 47 пожарно-химических станций, 85 пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, 54 наблюдательных пункта, в том числе 28 пожарно-наблюдательных вышек, 24 камеры видеонаблюдения и 2 наблюдательных пункта на высотных объектах.

|  |
| --- |
| КонсультантПлюс: примечание.  В официальном тексте документа, видимо, допущена опечатка: приказ Рослесхоза N 468 издан 07.06.2018, а не 07.06.2017. |

В соответствии с [приказом](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A30B240B82D4C669ECF44C24737C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Федерального агентства лесного хозяйства от 07.06.2017 N 468 "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 N 65 "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства" площадь земель лесного фонда Новосибирской области разделена на зону лесоавиационных работ, в том числе зону авиационного обнаружения и наземного тушения на площади 2714,4 тыс. га и зону авиационного обнаружения и тушения на площади 2256,2 тыс. га, а также на зону наземного обнаружения и тушения на площади 1165,3 тыс. га и зону исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения (зона контроля) на площади 350,8 тыс. га.

Зона авиационного обнаружения и наземного тушения - территория лесного фонда, на которую наземные силы и средства пожаротушения прибывают во время, не превышающее 3-х часов. ГАУ НСО "Новосибирская авиабаза" осуществляет обнаружение лесных пожаров, осмотр пожаров и информирует о них наземную охрану. Пожары обнаруживаются наземным, авиационным способами и посредством ИСДМ-Рослесхоз. Тушение лесных пожаров осуществляется наземными силами и средствами.

Для осуществления непрерывного мониторинга лесных пожаров на территории Новосибирской области на пожароопасный сезон ежегодно функционируют 54 наблюдательных пункта, в том числе 28 пожарно-наблюдательных вышек, 24 камеры видеонаблюдения и 2 наблюдательных пункта на высотных объектах, проводится наземное патрулирование по утвержденным маршрутам. Всего ежегодно маршруты наземного патрулирования составляют 321 шт. протяженностью 30644 км.

Зона авиационного обнаружения и тушения - территория лесного фонда, на которую наземные силы и средства пожаротушения прибывают во время, превышающее 3 часа. ГАУ НСО "Новосибирская авиабаза" осуществляет обнаружение и тушение лесных пожаров авиационными силами и средствами. Обнаружение лесных пожаров дополнительно производится посредством ИСДМ-Рослесхоз.

В целях проведения авиационного мониторинга пожарной опасности в лесах на территории земель лесного фонда Новосибирской области ежегодно заключается государственный контракт с ГАУ НСО "Новосибирская авиабаза" на общей площади лесов. В целях выполнения авиапатрулирования Новосибирской авиабазой заключаются договоры с авиакомпаниями на аренду воздушных судов. Маршруты авиационного патрулирования лесов составляют 4 шт. протяженностью 1908 км.

Зона исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественного авиационного тушения (зона контроля) представлена наиболее удаленной территорией лесного фонда Новосибирской области, на которой плановое авиационное патрулирование не проводится. Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров осуществляется с использованием данных дистанционного зондирования Земли. Прекращение, приостановка работ по тушению лесного пожара в зоне контроля осуществляется на основании решения КЧС.

Карта-схема Новосибирской области с выделением территории лесничеств, отнесенных к наземной и авиационной зонам охраны лесов от пожаров, приведена в тематической карте данного плана.

На период действия разрабатываемого лесного плана Новосибирской области запланированы ежегодные объемы по противопожарному обустройству лесов.

Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, - 35 км, в том числе за счет средств федерального бюджета - 17,2 км (49,1%) и за счет средств лиц, использующих леса, - 17,8 км (50,9%), что больше на 38,2% объемов согласно [приказу](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C619BCF40C14637C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Рослесхоза от 27.04.2012 N 174. Необходимость увеличения данного мероприятия обусловлена низко развитой сетью лесных дорог на территории области (на 1000 га приходится всего 1,5 км лесных дорог), а также учитывая достигнутые показатели предыдущего лесного плана.

Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, - 90 км, в том числе за счет средств федерального бюджета - 46,96 км (52,2%) и за счет средств лиц, использующих леса, - 43,04 км (47,8%), что больше на 52% объемов согласно [приказу](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C619BCF40C14637C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Рослесхоза от 27.04.2012 N 174. Необходимость увеличения обусловлена тем, что существующая сеть лесных дорог не в полной мере обеспечивает доставку сил и средств пожаротушения к участкам леса с высоким риском возникновения лесных пожаров в сроки, установленные действующими нормами, а также учитывая достигнутые показатели предыдущего лесного плана.

Устройство противопожарных минерализованных полос - 6330 км, в том числе за счет средств федерального бюджета - 4441 км (70,2%) и за счет средств лиц, использующих леса, - 1889 км (29,8%), что больше на 11,4% объемов согласно [приказу](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C619BCF40C14637C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Рослесхоза от 27.04.2012 N 174. Увеличение обусловлено прежде всего лесорастительными условиями области (преобладание колочной системы в Западно-Сибирском подтаежно-лесостепном районе), ежегодно возникающими ландшафтными пожарами на землях иных категорий и переходом на земли лесного фонда, а также учитывая достигнутые показатели предыдущего лесного плана.

Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление - 16000 км, в том числе за счет средств федерального бюджета - 10396 км (61,5%) и за счет средств лиц, использующих леса, - 5604 км (38,5%), что больше на 84,0% объемов согласно [приказу](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C619BCF40C14637C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Рослесхоза от 27.04.2012 N 174. Увеличение обусловлено прежде всего лесорастительными условиями области, ежегодно возникающими ландшафтными пожарами на землях иных категорий и переходом на земли лесного фонда, а также учитывая достигнутые показатели предыдущего лесного плана.

Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, - 900 шт., в том числе за счет средств федерального бюджета - 570 шт. (63,3%) и за счет средств лиц, использующих леса, - 330 шт. (36,7%), что больше на 12% объемов согласно [приказу](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C619BCF40C14637C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Рослесхоза от 27.04.2012 N 174. Увеличение обусловлено, прежде всего, усилением мер пожарной безопасности, с учетом достигнутых показателей предыдущего лесного плана. В результате проведенных противопожарных мероприятий, по сравнению со среднемноголетними данными, удалось сократить количество лесных пожаров в 3,8 раза, площадь лесных пожаров в 5,9 раза. Средняя площадь одного пожара снизилась в 1,3 раза. С 2015 года не допущено крупных лесных пожаров, все пожары ликвидированы в течение первых суток с момента обнаружения.

Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов - 6,3 тыс. га, в том числе за счет средств федерального бюджета - 3,9 тыс. га (61,9%) и за счет средств лиц, использующих леса, - 2,4 км (38,1%), что меньше объемов согласно [приказу](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C619BCF40C14637C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Рослесхоза от 27.04.2012 N 174 на 42%. Уменьшение данного мероприятия произошло за счет сокращения не покрытых лесом земель на 100,4 тыс. га и нелесных земель на 10,8 тыс. га.

Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами - 161 км, в том числе за счет средств федерального бюджета - 136 км (84,5%) и за счет средств лиц, использующих леса, - 25 км (15,5%). В целях предотвращения распространения и перехода природных пожаров, с 2019 года запланирован ежегодный уход за противопожарными разрывами.

Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, - 125 шт., в том числе за счет средств федерального бюджета - 79 шт. (63,2%) и за счет средств лиц, использующих леса, - 46 шт. (36,8%), что меньше объемов согласно [приказу](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C619BCF40C14637C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Рослесхоза от 27.04.2012 N 174 на 42%. Места для отдыха и курения в лесу проектируются в районах интенсивного посещения леса населением, туристами и отдыхающими. Проведение мероприятия на труднодоступных и заболоченных участках нецелесообразно. Учитывая показатели предыдущего лесного плана, выполнение данного мероприятия в полной мере обеспечивает необходимые меры пожарной безопасности в лесах.

Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения - 10 шт., в том числе за счет средств федерального бюджета - 5 шт. (50%) и за счет средств лиц, использующих леса, - 5 шт. (50,0%). В соответствии с [приказом](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C619BCF40C14637C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Рослесхоза от 27.04.2012 N 174, предусмотрено выполнение данного мероприятия в количестве 215 шт. Уменьшение обусловлено наличием устроенных и доступных для использования естественных и искусственных водоемов на землях иных категорий, граничащих с землями лесного фонда, позволяющих обеспечить меры пожарной безопасности. С учетом показателей предыдущего лесного плана, увеличение данного мероприятия нецелесообразно.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов - на площади 1165,3 тыс. га за счет средств федерального бюджета (100%).

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем авиационного мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров - на площади 4970,6 тыс. га.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем космического мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров - 350,8 тыс.

В соответствии с [приказом](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A30B240B82D4C669ECF44C24737C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Рослесхоза от 07.06.2018 N 468 мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов - площадь наземного патрулирования лесов составила 1165,3 га, по сравнению с предыдущим лесным планом площадь наземного патрулирования лесов увеличилась на 3,5 га. Площадь авиационного мониторинга составила 4970,6 га. По сравнению с предыдущим лесным планом площадь авиационного мониторинга увеличилась на 11,4 га. Данные увеличения произошли за счет изменения площади земель лесного фонда Новосибирской области. Космический мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров составил 350,8 тыс. га, по сравнению с предыдущим лесным планом площадь осталась без изменений.

Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) (ПНП) - 54 шт., в том числе за счет средств федерального бюджета - 37 шт. (68,5%) и за счет средств лиц, использующих леса, - 17 шт. (31,5%), что меньше на 15,6% количества ПНП, согласно [приказу](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C619BCF40C14637C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Рослесхоза от 27.04.2012 N 174.

Для осуществления непрерывного мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров на территории области функционируют 54 наблюдательных пункта, в том числе 28 пожарно-наблюдательных вышек, 24 камеры видеонаблюдения и 2 наблюдательных пункта на высотных объектах, проводится наземное патрулирование по утвержденным маршрутам, авиапатрулирование, а также используются данные космического мониторинга ИСДМ-Рослесхоз. В Приобско-боровой зоне Новосибирской области создана и функционирует система видеомониторинга леса и раннего автоматизированного обнаружения пожаров, включающая в себя 24 видеокамеры повышенной точности, информация с которых передается в режиме реального времени в диспетчерский пункт. Это позволяет автоматизировать систему наземного мониторинга, сократить средства на авиационный мониторинг, сократить время на обнаружение пожаров и, как следствие, сократить их площадь и затраты на тушение. Данная система мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров обеспечивает необходимую охрану лесов от пожаров на территории области.

Организация и содержание пожарно-химических станций (ПХС), всего - 47 шт., в том числе за счет средств федерального бюджета - 41 шт. (87,2%) и за счет средств лиц, использующих леса, - 6 шт. (12,8%).

Организация и содержание пожарно-химических станций (ПХС) - на период действия разрабатываемого лесного плана предусмотрены организация и содержание 47 ПХС. По сравнению с предыдущим лесным планом произошло уменьшение ПХС I и II типа, за счет передачи в аренду земель лесного фонда арендаторам лесных участков и организации пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ), в соответствии с [приказом](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6291C746C64337C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Минприроды РФ от 28.03.2014 N 161.

Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря - 85 шт. (в том числе на лесохозяйственных участках - 52 шт.).

В соответствии с [приказом](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C619BCF40C14637C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Рослесхоза от 27.04.2012 N 174, необходимая потребность составляет 129 шт., но с учетом имеющихся ПХС в количестве 47 шт., обеспечивающих охрану лесов от пожаров на территории области, общее количество пунктов составляет 132 шт.

Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря на землях населенного пункта города Новосибирска составляет 2 шт.

Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря на землях лесничеств Минобороны РФ составляет 2 шт.

4.8. Плановые показатели выполнения

мероприятий по защите лесов

Согласно прогнозу санитарного и лесопатологического состояния лесов Новосибирской области на 2018 год, основной фактор, негативно влияющий на санитарное состояние лесов Новосибирской области - лесные пожары различной интенсивности и сроков давности, погодные условия, почвенно-климатические факторы, болезни леса, антропогенные факторы, повреждение насекомыми, непатогенные факторы.

Данные факторы ежегодно оказывают существенное негативное влияние на состояние лесных насаждений Новосибирской области.

На территории Новосибирской области действуют очаги вредителей и болезней леса на общей площади 99 567,3 га, в том числе требующие мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов - 89 631,3 га.

Очаги вредителей леса представлены шелкопрядом непарным (95 783,9 га, в том числе требующие мер борьбы - 88 987,3 га) и огневкой шишковой хвойной (24,7 га, в том числе требующие мер борьбы - 24,7 га).

Общая площадь очагов болезней леса составляет 3 862,8 га, в том числе требующие мер борьбы - 644 га. Из болезней леса наибольшая площадь приходится на группу "бактериальные заболевания березы" - 67,3% от общей площади очагов, корневая губка (21,1%) является наиболее опасным заболеванием хвойных пород.

Для улучшения санитарной обстановки на территории Новосибирской области необходимо проведение ряд лесозащитных мероприятий.

На период действия лесного плана Новосибирской области планируются следующие мероприятия по защите лесов:

лесопатологические обследования на площади 48 000 га;

санитарно-оздоровительные мероприятия на площади 35230,0 га, в том числе сплошные санитарные рубки на площади 11 300,0 га, выборочные санитарные рубки на площади 22 000,0 га, уборка неликвидной древесины на площади 1930,0 га;

уничтожение или подавление численности очагов вредных организмов на площади 88 987,0 га. Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах запланированы на первый год действия лесного плана в соответствии с [приказом](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6298C642C64337C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Минприроды России от 23.06.2016 N 361 "Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов", реестром лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов;

проведение профилактических мероприятий не проектируется, так как по результатам проведенных лесопатологических обследований не требуется проведение указанных мероприятий.

Объемы по санитарно-оздоровительным мероприятиям требуют ежегодной корректировки по данным государственного лесопатологического мониторинга, лесопатологических обследований, а также по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий.

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов представлены в [приложении N 25](#P17741) к лесному плану.

4.9. Сведения об объектах лесного семеноводства и

инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения

[Сведения](#P18186) об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения приведены в приложении N 26 к лесному плану.

За период с 2009 по 2017 год объем заготовки семян лесных растений составил 21 409 кг, из них с улучшенными наследственными свойствами - 5 739 кг.

Заготовка лесосеменного сырья осуществляется на объектах единого генетико-селекционного комплекса, в насаждениях, а также на лесосеках. Для сбора шишек с растущих деревьев применяется подъемник на базе ЗИЛ-131. На территории области, в Искитимском, Мирновском и Мошковском лесничествах, функционируют три стационарные шишкосушилки.

На случай неурожайных лет в Новосибирской области сформирован страховой фонд семян лесных растений в объеме 620 кг, в том числе 320 кг сосны, 150 кг ели и 150 кг лиственницы. Из общего объема семян, хранящихся в страховом фонде, 200 кг семян сосны с улучшенными наследственными свойствами.

Местонахождение страхового фонда семян лесных растений: 633099, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Кольцова, 2, АО "Бердский лесхоз".

Складское помещение для хранения запасов семян оборудовано холодильной камерой, стеллажами. Имеются емкости для хранения семян, приборы для измерения относительной влажности и температуры воздуха, а также инвентарь для отбора проб из партий семян и взвешивания семян. Помещение оснащено естественной вентиляцией.

Посадочный материал на территории области выращивается в 25 лесных питомниках, из них 21 питомник расположен на землях лесного фонда и 4 питомника на землях иных категорий. Общая площадь питомников составляет 159 га, в том числе продуцирующая площадь - 28,5 га, информация в разрезе лесничеств представлена в таблице 24.

Таблица 24

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование лесничества | Количество, шт. | Тип питомника (постоянный - ПСТ, временный - ВР) | Общая площадь, га |
| 1 | Барабинское | 3 | ВР | 2,0 |
| 2 | Болотнинское | 1 | ВР | 1,0 |
| 3 | Венгеровское | 1 | ВР | 0,4 |
| 4 | Искитимское | 1 | ВР | 0,2 |
| 5 | Колыванское | 2 | ВР | 19,9 |
| 6 | Куйбышевское | 2 | ВР | 1,3 |
| 7 | Кыштовское | 1 | ВР | 16,0 |
| 8 | Маслянинское | 2 | ВР | 3,3 |
| 9 | Мирновское | 2 | ПСТ, ВР | 49,3 |
| 10 | Мошковское | 1 | ВР | 1,0 |
| 11 | Ордынское | 2 | ПСТ | 20,9 |
| 12 | Северное | 1 | ВР | 1,2 |
| 13 | Сузунское | 1 | ПСТ | 35,6 |
| 14 | Татарское | 2 | ВР | 2,3 |
| 15 | Чановское | 2 | ПСТ | 1,3 |
| 16 | Черепановское | 1 | ВР | 3,3 |
|  | Всего: | 25 |  | 159,0 |

При проведении обработки почвы в питомниках применяются плуги четырехкорпусные навесные ПЛН - 3-35, бороны БДТ - 2,5, БДТ - 3,0, БЗСС-1. Борьбу с сорной растительностью проводят при помощи культиваторов КЛБ-1,7. Посев семян лесных растений в питомниках осуществляется сеялками СПН-5, ЛИТВА-1. С целью обеспечения влагой верхних слоев почвы проводят мульчирование посевов мульчирователем МСН-0,75. Для химической защиты растений от болезней и вредителей применяют опрыскиватели ОН-400.

Проверка качества и санитарного состояния посевного и посадочного материала, используемого при посеве в питомниках и создании лесных культур, осуществляется филиалом ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Новосибирской области".

За период с 2009 по 2018 год в питомниках области выращено 58513,3 тыс. шт. стандартного посадочного материала, информация по породам и годам выращивания представлена в таблице 25.

Таблица 25

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Древесная порода | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | Всего |
| Сосна | 4274,6 | 1532,3 | 2212,8 | 4681,6 | 4337,2 | 5621 | 5326,2 | 8372,5 | 4293,3 | 5026 | 45677,5 |
| Ель | 276,1 | 216 | 68,6 | 4,5 | 129,5 | 61,1 | 98,8 | 332 | 108,6 | 458 | 1753,2 |
| Лиственница | 438,7 | 762,4 | 377,2 | 11,5 | 385,3 | 351,1 | 163 | 123 | 50 | 10 | 2672,2 |
| Пихта | 74 | 23 | 24,6 | 0,9 | 30,9 | 169,7 | 226,7 | 159,5 | 37 | 228 | 974,3 |
| Кедр | 1106,4 | 558,1 | 334,3 | 196,4 | 544,5 | 1150,3 | 1378,8 | 918,7 | 508,6 | 740 | 7436,1 |
| Всего | 6169,8 | 3091,8 | 2700,1 | 4774,7 | 5427,4 | 7353,2 | 7193,5 | 9905,7 | 4997,5 | 6462 | 58513,3 |

4.10. Информация по созданию, содержанию и использованию

объектов лесного семеноводства

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению представлены в [приложении N 27](#P18586) к лесному плану.

На территории Новосибирской области лесовосстановление осуществляется путем естественного и искусственного лесовосстановления. Из общего объема площадь естественного лесовосстановления составляет 72%, площадь искусственного лесовосстановления - 28% (средние многолетние значения).

Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению) осуществляется путем минерализации поверхности почвы 57%, а также путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений 43% (среднее значение с 2013 по 2017 год). На период действия разрабатываемого лесного плана запланировано естественное лесовосстановление вследствие природных процессов на площади 5000 га.

Основной породой используемой в искусственном лесовосстановлении является сосна обыкновенная, ее доля составляет 80% и более. Также, при создании лесных культур используется ель сибирская, сосна сибирская кедровая, лиственница сибирская, пихта сибирская, береза повислая.

Дополнение лесных культур от площади искусственного лесовосстановления в среднем составляет около 50%.

Основная задача лесного семеноводства - обеспечение лесовосстановительного процесса семенами ценных лесохозяйственных пород в достаточном объеме с улучшенными наследственными свойствами и с высокими посевными качествами. Для получения семян с улучшенными наследственными свойствами в Новосибирской области выделены объекты лесного семеноводства (лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.).

По данным на 01.01.2018 ЕГСК области включает: 592 плюсовых дерева (в том числе сосны - 301, кедра - 101, пихты - 74, ели - 62, лиственницы - 54); 130,6 га плюсовых насаждений; 2585 га генетических резерватов; 139,5 га лесосеменных плантаций; 3,5 га маточных плантаций; 15,8 га испытательных культур плюсовых деревьев; 15,4 га географических культур; 51,4 га архивных клонов. Кроме этого, создано 73,8 га постоянных лесосеменных участков.

Работам по созданию постоянной лесосеменной базы должна предшествовать селекционная оценка насаждений с выделением плюсовых насаждений и деревьев.

Генетическая оценка плюсовых деревьев и насаждений должна производиться в испытательных культурах. Генетическую оценку климатипов и эдафотипов планируется проводить в географических и популяционно-экологических культурах. Параллельно проводятся мероприятия по обеспечению сохранения генетического фонда на всех объектах лесного семеноводства.

В урожайные годы необходимо обеспечивать полный сбор лесосеменного сырья и семян на объектах постоянной лесосеменной базы, в том числе для формирования страховых фондов семян лесных растений. Заготовленные семена должны использоваться, в том числе для выращивания посадочного материала в питомниках и теплицах.

Для выращивания посадочного материала в питомниках области используются районированные семена лесных растений. Заготовка семян лесных растений осуществляется с учетом лесосеменного районирования.

4.11. Планируемые объекты, сроки, объемы и другие

лесоустроительные мероприятия, включая проектирование

лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению

Учет лесных ресурсов на землях лесного фонда и землях иных категорий достигается проведением лесоустройства в соответствии со [ст. 67](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A42C2F7BBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) - [70](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A42C0F8BBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) Лесного кодекса РФ. Порядок проведения лесоустройства определяется "Лесоустроительной [инструкцией](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6291C846C04037C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A41C6FFBBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE)", утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 N 122.

Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия представлены в [приложении N 28](#P19254) к лесному плану.

V. Организация региональной системы ведения лесного

хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение

5.1. Структура органа государственной власти субъекта

Российской Федерации в области лесных отношений

С 1 января 2007 года со вступлением в силу Лесного [кодекса](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Российской Федерации и передачей отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений субъектам Российской Федерации на территории Новосибирской области была сформирована новая структура государственного управления лесами.

В соответствии с [постановлением](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A27A651D473456993904CC6423D9097639C8C3BA315EAA0B9CBF9D32F4CC7FDAEAC6BBE3575814Ed0E) Губернатора Новосибирской области от 05.10.2009 N 415 "О создании департамента лесного хозяйства Новосибирской области, передаче отдельных полномочий, возложенных на департамент природных ресурсов и охраны окружающей Новосибирской области", 01.01.2010 создан департамент лесного хозяйства Новосибирской области, являющийся уполномоченным органом исполнительной власти в сфере лесных отношений, общей численностью 253 человека. В структуре департамента образованы территориальные отделы обеспечения полномочий в области лесных отношений в 26 лесничествах.

В соответствии с [постановлением](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A27A651D473456993904CC4473E94926CC18633FA19E8A7B694FCC63E14CAFFB2B268A3297783E248dEE) Губернатора Новосибирской области от 12.09.2017 N 169 "О внесении изменений в структуру исполнительных органов государственной власти Новосибирской области" департамент лесного хозяйства Новосибирской области переименован в министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области и реорганизован путем присоединения к нему департамента по охране животного мира Новосибирской области и департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области.

На территории каждого лесничества представителем министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области является начальник отдела лесных отношений, основными функциями которого являются организация и обеспечение охраны, защиты, воспроизводства и использования лесов, осуществление федерального государственного лесного надзора и федерального государственного пожарного надзора в лесах.

Структура органа государственной власти Новосибирской области в области лесных отношений представлена на рисунке 1.

Рис. 1. Структура органа государственной власти

Новосибирской области в области лесных отношений

СТРУКТУРА МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

И ЭКОЛОГИИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

┌───────┐ ┌──────────────────────────────────────────────┐

│Министр├────────┤Отдел организации инвестиционной деятельности,│

└───┬───┘ │ финансового аудита, мониторинга и контроля │

│ └──────────────────────────────────────────────┘

┌───────────────────────────┬─────────────────┴─────────┬──────────────────────────┬────────────────┐

┌─────────────────┴──────────────────┐┌───────┴───────┐┌──────────────────┴──────────────────┐ │ │

│ Заместитель министра - начальник ││ Заместитель ││ │ │ │

│ управления природных ресурсов ││ министра - ││ Заместитель министра │ │ │

│ и особо охраняемых природных ││ начальник ││ │ │ │

│ территорий ││ управления ││ │ │ │

└────────────────────────────────────┘└───────────────┘└─────────────────────────────────────┘ │ │

┌─────────────────┐┌─────────────────┐┌───────────────┐┌──────────────────┐┌─────────────────┐┌──────┴──────┐┌────────┴────────┐

│ Управление ││ Управление ││ Управление ││Управление охраны,││ Управление ││ Финансово- ││ Управление │

│государственного ││ природных ││ по охране ││ защиты, ││ использования ││экономическое││ правового, │

│ экологического ││ресурсов и особо ││животного мира ││ воспроизводства ││ лесов ││ управление ││ кадрового и │

│ надзора и ││ охраняемых │└───────────────┘│ лесов и │└─────────────────┘└─────────────┘│документационного│

│ разрешительной ││ природных │┌───────────────┐│ государственного │┌─────────────────┐┌─────────────┐│ обеспечения │

│ деятельности ││ территорий ││ Отдел охраны ││ лесного контроля ││ Отдел ││ Отдел │└─────────────────┘

└─────────────────┘└─────────────────┘└───────────────┘│ и надзора ││ государственной ││ отраслевого │┌─────────────────┐

┌─────────────────┐┌─────────────────┐┌───────────────┐└──────────────────┘│ экспертизы ││и бюджетного ││Отдел правовой и │

│ Отдел ││ Отдел ││ Отдел │┌──────────────────┐└─────────────────┘│ учета ││ кадровой работы │

│государственного ││водохозяйственной││ мониторинга ││Отдел организации │┌─────────────────┐└─────────────┘└─────────────────┘

│ экологического ││ деятельности ││ объектов ││ охраны, защиты ││ Отдел ведения │┌─────────────┐┌─────────────────┐

│ надзора │└─────────────────┘│животного мира ││ лесов и ││государственного ││ Финансово- ││ Отдел │

└─────────────────┘┌─────────────────┐└───────────────┘│лесовосстановления││ лесного реестра ││экономический││ организационной │

┌─────────────────┐│ Отдел │┌───────────────┐└──────────────────┘│ и организации ││ отдел ││ работы и │

│ Отдел ││недропользования ││ Отдел │┌──────────────────┐│ использования │└─────────────┘│делопроизводства │

│ оперативного ││ и геоэкологии ││ по оказанию ││Отдел организации ││ лесов │ └─────────────────┘

│ реагирования - │└─────────────────┘│государственных││ государственного │└─────────────────┘ ┌─────────────────┐

│ экологическая │┌─────────────────┐│ услуг ││ лесного контроля │┌─────────────────┐ │ Отдел │

│ инспекция ││ Отдел водных │└───────────────┘│ и надзора ││ Отдел земельных │ │административно- │

└─────────────────┘│ биологических │┌───────────────┐└──────────────────┘│ отношений │ │ хозяйственной и │

┌─────────────────┐│ ресурсов ││ Отдел │┌──────────────────┐└─────────────────┘ │ мобилизационной │

│ Отдел │└─────────────────┘│ контрольно- ││ 26 отделов │ │ работы │

│ экологической │┌─────────────────┐│ надзорной ││ лесных отношений │ └─────────────────┘

│ экспертизы, ││ Отдел ││ деятельности ││ по лесничествам │

│ нормирования ││ экологического │└───────────────┘└──────────────────┘

│ отходов и ││ мониторинга и │

│ разрешительной ││особо охраняемых │

│ деятельности ││ природных │

└─────────────────┘│ территорий │

└─────────────────┘

5.2. Информация о материальных ресурсах и кадровом

обеспечении ведения лесного хозяйства

Охрану лесов от пожаров на землях лесного фонда Новосибирской области осуществляют 47 специализированных учреждений и предприятий. Состав лесопожарных формирований составляет 582 человека и 490 единиц техники, 4092 единицы противопожарного оборудования и инвентаря.

Состав ГАУ НСО "Новосибирская авиабаза" составляет 44 человека, в том числе работники ПДПС - 25 человек, летный состав - 3 человека, работники наземной службы пожаротушения - 16 человек.

Вся имеющаяся техника, закрепленная за пожарно-химическими станциями и пунктами сосредоточения противопожарного инвентаря, подготовлена в соответствии с установленными нормативами и готова к эксплуатации, прошла регистрацию в ГИБДД и органах Гостехнадзора, имеет страховые полисы. Ежегодно на пожароопасный сезон создается запас горюче-смазочных материалов в количестве 152 тонны. Информация об имеющейся технике и оборудовании представлена в таблице 26.

Таблица 26

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование техники и оборудования | Ед. изм. | План | Факт | Наличие, % |
| А | Б | 1 | 3 |  |
| На землях лесного фонда | | | | |
| Малые лесопатрульные комплексы | шт. | 12 | 12 | 100 |
| Автомобили легковые | шт. | 88 | 88 | 100 |
| Автомобили грузовые | шт. | 32 | 42 | 131 |
| Пожарные автомобили | шт. | 71 | 75 | 105 |
| Автобусы (вахтовые автомобили) | шт. | 7 | 7 | 100 |
| Тралы | шт. | 7 | 7 | 100 |
| Вездеходы | шт. | 15 | 21 | 140 |
| Лесопожарные тракторы | шт. | 11 | 25 | 227 |
| Тракторы с/х (всего): | шт. | 82 | 127 | 155 |
| в том числе гусеничные | шт. | 16 | 26 | 162 |
| колесные | шт. | 66 | 101 | 153 |
| Бульдозеры | шт. | 11 | 11 | 100 |
| Лесопожарные катера | шт. | 1 | 1 | 100 |
| Моторные лодки | шт. | 3 | 3 | 100 |
| Спусковые устройства | шт. | 7 | 7 | 100 |
| Ранцевые лесные огнетушители | шт. | 770 | 915 | 119 |
| Пожарные емкости (РДВ-1500 и другие), пожарные модули | шт. | 106 | 116 | 109 |
| Мягкие емкости всех наименований | шт. | 624 | 703 | 113 |
| Радиостанции | шт. | 135 | 135 | 100 |
| Воздуходувки | шт. | 45 | 75 | 166 |
| Бензопилы | шт. | 122 | 143 | 117 |
| Мотопомпы | шт. | 146 | 146 | 100 |
| Пожарные рукава, погонные метры | п. м. | 19330 | 20430 | 106 |
| Зажигательные аппараты | шт. | 150 | 210 | 140 |
| Плуги (лесные) | шт. | 89 | 104 | 116 |
| Лопаты | шт. | 1856 | 1856 | 100 |
| Топоры | шт. | 352 | 461 | 130 |
| Палатки (всего) | шт. | 56 | 97 | 173 |
| Спальные мешки | шт. | 582 | 582 | 100 |
| Количество огнетушащих химикатов и смачивателей | тонн | 1,6 | 1,7 | 106 |
| Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий | | | | |
| - | - | - | - | - |
| Леса, расположенные на землях обороны и безопасности | | | | |
| Малые лесопатрульные комплексы | шт. | 3 | 3 | 100 |
| Пожарные автомобили | шт. | 1 | 1 | 100 |
| Вездеходы | шт. | 2 | 2 | 100 |
| Грузовые автомобили | шт. | 4 | 4 | 100 |
| Бульдозеры | шт. | 1 | 1 | 100 |
| Тракторы с/х (всего): | шт. | 3 | 3 | 100 |
| в том числе гусеничные | шт. | 2 | 2 | 100 |
| колесные | шт. | 1 | 1 | 100 |
| Экскаваторы | шт. | 1 | 1 | 100 |
| Автомобили легковые | шт. | 2 | 2 | 100 |
| Автобусы (вахтовые автомобили) | шт. | 1 | 1 | 100 |
| Плуги (лесные) | шт. | 2 | 2 | 100 |
| Пожарные емкости (РДВ-1500 и другие), пожарные модули | шт. | 1 | 1 | 100 |
| Ранцевые лесные огнетушители | шт. | 78 | 78 | 100 |
| Бензопилы | шт. | 4 | 4 | 100 |
| Мотопомпы | шт. | 6 | 6 | 100 |
| Лопаты | шт. | 73 | 73 | 100 |
| Топоры | шт. | 30 | 30 | 100 |
| Радиостанции | шт. | 10 | 10 | 100 |
| Городские леса | | | | |
| Малый лесопатрульный комплекс на базе грузопассажирского автомобиля высокой проходимости | шт. | 2 | 2 | 100 |
| Автомашины легкового транспорта | шт. | 1 | 1 | 100 |
| Автомашины грузового транспорта | шт. | 4 | 4 | 100 |
| Тракторы колесные | шт. | 2 | 2 | 100 |
| Экскаваторы | шт. | 1 | 1 | 100 |
| Плуги | шт. | 2 | 2 | 100 |
| Съемные емкости | шт. | 2 | 2 | 100 |
| Прицеп для доставки воды | шт. | 2 | 2 | 100 |
| Противопожарная установка высокого давления | шт. | 2 | 2 | 100 |
| Мотопомпа пожарная | шт. | 5 | 5 | 100 |
| Воздуходувка | шт. | 2 | 2 | 100 |
| Бензопила | шт. | 5 | 5 | 100 |
| Мягкие емкости всех наименований | шт. | 7 | 7 | 100 |
| Смеситель для тушения лесных пожаров | шт. | 2 | 2 | 100 |
| Огнетушитель ранцевый | шт. | 20 | 20 | 100 |
| Газодымозащитный комплект | шт. | 10 | 10 | 100 |
| Противопожарная телевизионная установка | шт. | 6 | 6 | 100 |
| Лопаты | шт. | 20 | 20 | 100 |
| Топоры | шт. | 20 | 20 | 100 |

На территории Новосибирской области федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) осуществляют 214 должностных лиц, из них 180 человек находится в отделах лесных отношений по лесничествам.

5.3. Информация об организации использования, охраны, защиты

и воспроизводства лесов, предоставленных для разных

видов использования, а также о мероприятиях

по повышению ее эффективности

В соответствии с [постановлением](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A27A651D473456993904CC44635999769C18633FA19E8A7B694FCC63E14CAFFB2B268A3297783E248dEE) Правительства Новосибирской области от 03.10.2017 N 383-п "О министерстве природных ресурсов и экологии Новосибирской области" министерство осуществляет следующие полномочия в области лесных отношений на территории Новосибирской области: организует осуществление мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на земельных участках, находящихся в собственности Новосибирской области; организует осуществление мер пожарной безопасности и тушения лесных пожаров в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий регионального значения; организует использование лесов, их охрану (в том числе осуществление мер пожарной безопасности и тушение лесных пожаров, за исключением выполнения взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров и осуществления мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесных пожаров), защиту (за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга), воспроизводство (за исключением лесосеменного районирования, формированияе федерального фонда семян лесных растений и государственного мониторинга воспроизводства лесов) на землях лесного фонда и обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов (в том числе создание и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов) на указанных землях.

Целью министерства является обеспечение рационального, непрерывного и неистощительного использования лесов на участках лесного фонда, находящихся на территории Новосибирской области, основываясь на принципах устойчивого управления лесами и сохранения биологического разнообразия экосистем, повышения экологического и ресурсного потенциала лесов в интересах Российской Федерации и Новосибирской области.

5.4. Информация о деятельности государственных

(муниципальных) бюджетных и автономных учреждений

по охране, защите и воспроизводству лесов. Мероприятия

по повышению эффективности деятельности государственных

(муниципальных) бюджетных и автономных учреждений

Министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области осуществляет возложенные на него полномочия непосредственно или через ГАУ НСО "Новосибирская база авиационной охраны лесов", ГАУ НСО "Тогучинский лесхоз", ГАУ НСО "Татарский лесхоз", подведомственные министерству природных ресурсов и экологии Новосибирской области (далее - Учреждения).

Учредителем и собственником имущества Учреждений является Новосибирская область.

Полномочия учредителя Учреждений в пределах установленной федеральным законодательством и законодательством Новосибирской области компетенции осуществляют Правительство Новосибирской области, департамент имущества и земельных отношений Новосибирской области и министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области.

От имени Новосибирской области права собственника в пределах установленной законодательством компетенции осуществляют Законодательное Собрание Новосибирской области, Правительство Новосибирской области, департамент имущества и земельных отношений Новосибирской области и министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области.

Учреждения созданы в целях выполнения работ и оказания услуг в сфере охраны, защиты, воспроизводства лесов, а также выполнения работ по тушению лесных пожаров и осуществлению мер пожарной безопасности в лесах на территории Новосибирской области в пределах предусмотренных законодательством Российской Федерации, правовыми актами Новосибирской области и настоящим Уставом в сфере лесных отношений.

Для достижения указанных целей Учреждения осуществляют в установленном законодательством Российской Федерации порядке следующие основные виды деятельности:

1. Выполнение работ на территории Новосибирской области, а в рамках межрегионального маневрирования на других территориях по тушению лесных пожаров.

2. Осуществление мер пожарной безопасности в лесах, в том числе:

1) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров, включая пожарно-химические станции);

2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров (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; прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах);

3) осуществление иных мер пожарной безопасности в лесах.

3. Выполнение работ по охране лесов от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия.

4. Выполнение комплекса работ по защите лесов от вредных организмов и предупреждению их распространения, в том числе:

1) проведение лесопатологических обследований;

2) предупреждение распространения вредных организмов;

3) выполнение иных мер санитарной безопасности в лесах.

5. Выполнение комплекса работ по воспроизводству лесов, в том числе:

1) лесовосстановление;

2) уход за лесами;

3) выполнение работ по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений;

4) выполнение работ по созданию, выделению объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов) и уходу за ними;

5) выполнение работ по защитному лесоразведению.

5.5. Федеральный государственный лесной надзор

Целью федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) является обеспечение соблюдения лесного законодательства на территории Новосибирской области. Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) осуществляется на основании:

Лесного [кодекса](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Российской Федерации;

[Кодекса](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C639CCE46C14237C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Российской Федерации об административных правонарушениях;

[постановления](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399C747CC4337C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 N 394 "Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)";

Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C639CCE42C34037C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) от 27.07.2004 N 79-ФЗ "О государственной гражданской службе Российской Федерации";

[приказ](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6298CA40C54137C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 12.04.2016 N 233 "Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)";

[постановление](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C639BC846C34437C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 N 476 "О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации" (вместе с Положением о федеральном государственном пожарном надзоре в лесах");

Федеральный [закон](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C639BCE45C54237C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) от 26.12.2008 N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля";

[постановление](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A27A651D473456993904CC4463B96906AC18633FA19E8A7B694FCC63E14CAFFB2B268A3297783E248dEE) Губернатора Новосибирской области от 08.06.2018 N 121 "Об утверждении Административного регламента министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области исполнения государственной функции по осуществлению на землях лесного фонда федерального государственного пожарного надзора в лесах, за исключением случаев, предусмотренных пунктами 36 и 37 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации".

Обеспечение федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) в лесах возложено на государственных лесных инспекторов министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области.

[Перечень](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A27A651D473456993904CC44735909768C18633FA19E8A7B694FCD43E4CC6FFB0AC6AA93C21D2A4DB290269E12EFDD24C392443d1E) должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) на территории Новосибирской области, установлен постановлением Правительства Новосибирской области от 22.11.2013 N 518-п.

[Перечень](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A27A651D473456993904CC44735909061C18633FA19E8A7B694FCD43E4CC6FFB0AC6BA33C21D2A4DB290269E12EFDD24C392443d1E) должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный пожарный надзор в лесах на территории Новосибирской области, установлен постановлением Правительства Новосибирской области от 05.11.2013 N 472-п.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.01.2014 N 21 [норматив](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6298CE40CD4F37C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A41C7F6BBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) в Новосибирской области составляет 32,8 тыс. га на 1 государственного лесного инспектора.

Учитывая, что площадь земель лесного фонда Новосибирской области составляет 6486,7 тыс. га, при нормативе патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) в Новосибирской области, не более 32,8 тыс. га на одного государственного лесного инспектора, численность государственных лесных инспекторов должна составлять не менее 198 человек. В настоящее время соответствующими полномочиями наделено 214 должностных лиц. Средняя площадь лесов, приходящаяся на одного государственного лесного инспектора, составляет 30,3 тыс. га.

Численность государственных лесных инспекторов распределена с учетом следующих показателей: площадь лесничеств, количество населенных пунктов (численность населения) на территории лесничеств, количество лесопользователей, объем заготовки древесины. Наибольшее число государственных лесных инспекторов расположено в Приобско-боровой зоне Новосибирской области.

Распределение численности государственных лесных инспекторов по лесничествам приведено в таблице 27.

Таблица 27

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование лесничества | Площадь земель лесного фонда на 01.01.2018, тыс. га | Количество гос. лесных инспекторов по нормативу | Фактическое количество гос. лесных инспекторов |
| 1 | Барабинское | 50,8 | 2 | 6 |
| 2 | Болотнинское | 148,6 | 5 | 7 |
| 3 | Венгеровское | 138,8 | 4 | 7 |
| 4 | Доволенское | 53,1 | 2 | 7 |
| 5 | Здвинское | 47,3 | 1 | 5 |
| 6 | Искитимское | 120,2 | 4 | 8 |
| 7 | Карасукское | 36,4 | 1 | 6 |
| 8 | Каргатское | 137,0 | 4 | 8 |
| 9 | Колыванское | 755,3 | 23 | 8 |
| 10 | Коченевское | 86,3 | 3 | 6 |
| 11 | Краснозерское | 35,4 | 1 | 6 |
| 12 | Куйбышевское | 237,5 | 7 | 7 |
| 13 | Купинское | 41,4 | 1 | 6 |
| 14 | Кыштовское | 848,8 | 26 | 7 |
| 15 | Маслянинское | 204,4 | 6 | 7 |
| 16 | Мирновское | 208,9 | 6 | 8 |
| 17 | Мошковское | 109,1 | 3 | 6 |
| 18 | Новосибирское | 25,5 | 1 | 8 |
| 19 | Ордынское | 170,2 | 5 | 9 |
| 20 | Северное | 1274,0 | 39 | 8 |
| 21 | Сузунское | 218,7 | 7 | 9 |
| 22 | Татарское | 150,7 | 5 | 6 |
| 23 | Убинское | 894,9 | 27 | 6 |
| 24 | Чановское | 86,0 | 3 | 6 |
| 25 | Черепановское | 66,1 | 2 | 6 |
| 26 | Чулымское | 341,1 | 10 | 7 |
| Центральный аппарат | | - | - | 34 |
| Итого | | 6486,7 | 198 | 214 |

Государственные лесные инспекторы обеспечены форменным обмундированием. В соответствии с [приказом](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A30B240B82D4C669ACF45C54437C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Федерального агентства лесного хозяйства от 19.11.2014 N 426 один комплект выдается на 2 года. На период с 2019 по 2028 годы планируется ежегодное приобретение форменного обмундирования на сумму 300 тыс. рублей.

Для осуществления функций государственного лесного надзора (лесной охраны) государственные лесные инспекторы используют 110 единиц техники.

В рамках реализации федерального проекта "Сохранение лесов", разработанного в соответствии с [Указом](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6398CD41C74737C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Президента Российской Федерации от 07.05.2018 N 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года", для Новосибирской области предусмотрено финансирование на приобретение лесопатрульной техники для государственных лесных инспекторов: в 2019 г. - 6521,9 тыс. рублей (8 единиц техники), 2020 г. - 8233,4 тыс. рублей (10 единиц техники).

В соответствии с [приказом](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C629DCA45C44737C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Федерального агентства лесного хозяйства от 19.06.2015 N 204 "Об утверждении Положения о Департаменте лесного хозяйства по Сибирскому федеральному округу" в лесах, расположенных на землях обороны и безопасности федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) осуществляют специалисты Департамента лесного хозяйства по Сибирскому федеральному округу.

В соответствии со [статьей 98](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A096711596BBE5A168A2297580FE8C240046dBE) Лесного кодекса РФ на территории муниципальных образований муниципальный лесной контроль осуществляется органами местного самоуправления.

Проанализировав исполнение в Новосибирской области полномочий по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране) в лесах за 2009 - 2017 годы, установлено, что количество лесонарушений сократилось в среднем с 2352 шт. до 1553 шт., количество незаконных рубок сократилось в среднем с 547 случаев до 394 случаев, сумма наложенных административных штрафов увеличилась в среднем с 2365,0 тыс. рублей до 3611,6 тыс. рублей, сумма взыскания административных штрафов увеличилась в среднем с 2074,2 тыс. рублей до 2863,1 тыс. рублей.

Незаконные рубки лесных насаждений остаются основной проблемой при осуществлении государственного лесного надзора (лесной охраны), несмотря на снижение их количества.

С целью дальнейшего снижения количества незаконных рубок и снижения ущерба от них министерством природных ресурсов и экологии Новосибирской области предусмотрено увеличение количества контрольно-проверочных мероприятий в период с 2019 по 2028 годы, в том числе проводимых совместно с арендаторами лесных участков, правоохранительными органами, общественными организациями, волонтерами и общественными лесными инспекторами по охране окружающей среды.

Оценивая итоги проведения мероприятий по контролю за соблюдением лесного законодательства, следует отметить, что в последние годы значительно возросла их результативность по профилактике лесонарушений на землях лесного фонда и привлечению виновных лиц к административной и уголовной ответственности.

Высокая результативность работы является следствием формирования стабильной системы федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и ее устойчивой работы, а также в связи с повышением оперативности реагирования на незаконные рубки и другие правонарушения в сфере лесных отношений, ужесточением требований к лицам, допускающим нарушения при использовании лесов.

5.6. Информация об организации и основных мероприятиях

по ведению государственного лесного реестра

Государственный лесной реестр представляет собой систематизированный свод документированной информации о лесах, об их использовании, охране, защите, воспроизводстве, о лесничествах и о лесопарках ([ст. 91](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A47C6FFBBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) Лесного кодекса Российской Федерации).

Министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области ведет государственный лесной реестр в отношении лесов, расположенных в границах Новосибирской области. Предоставляет в установленном порядке гражданам и юридическим лицам информацию, содержащуюся в государственном лесном реестре, за исключением информации, доступ к которой ограничен федеральными законами (информация ограниченного доступа).

Акты, утвержденные [приказом](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C639ACF49C64137C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Минприроды России от 11.11.2013 N 496 "Об утверждении Перечня форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение", составляются в отделах лесных отношений по лесничествам и в соответствии с приказом департамента лесного хозяйства Новосибирской области от 24.10.2016 N 374 "Об утверждении перечня уполномоченных сотрудников" утверждаются начальниками отделов лесных отношений - главными лесничими по лесничествам.

Изменения в таксационные описания и лесоустроительные планшеты в Новосибирской области вносятся в отделах лесных отношений по лесничествам.

Измененные данные государственного лесного реестра поступают в министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области в виде сводных форм ГЛР.

Материалы лесоустройства хранятся в бумажном виде. Кроме того таксационные описания имеются в электронном виде.

Оцифровку материалов лесоустройства, хранимых в ГЛР министерством природных ресурсов и экологии Новосибирской области, планируется осуществить в течение 2 - 3-х лет.

VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые

результаты реализации мероприятий лесного

плана субъекта Российской Федерации

В соответствии с Лесным кодексом [(статья 83)](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692AF90734A93AEF4F965A0356B83E3902602694FdFE) Российская Федерация передает органам государственной власти субъектов Российской Федерации осуществление полномочий в области организации использования лесов, их охраны (в том числе осуществления мер пожарной безопасности и тушения лесных пожаров), защиты (за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга), воспроизводства (за исключением лесосеменного районирования, формирования федерального фонда семян лесных растений и государственного мониторинга воспроизводства лесов) на землях лесного фонда и обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на указанных землях.

Реализация переданных полномочий основана на принципах ([статья 1](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A41C7F8BBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) Лесного кодекса Российской Федерации) устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, повышения их потенциала; сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду; использования лесов с учетом их глобального экологического значения, а также с учетом длительности их выращивания и иных природных свойств лесов, и направлена на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

6.1. Планируемый средний размер платы за использование

лесов по видам их использования

В системе лесных отношений в условиях рыночной экономики оценке лесных ресурсов принадлежит ведущая роль. Посредством оценки лесных ресурсов обеспечивается баланс интересов лесной промышленности и лесного хозяйства, баланс интересов государства как собственника лесного фонда и частично лесопромышленного бизнеса.

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования указывается по форме, содержащейся в [приложении 30](#P20000) к лесному плану.

Величина среднего размера платы за единицу объема лесных ресурсов определяется на основании [постановления](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C639CCC49C54737C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 N 310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности" с учетом [постановления](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6290CC44CD4F37C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) Правительства Российской Федерации от 11.11.2017 N 1363 "О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности".

6.2. Прогнозируемое поступление

доходов от использования лесов

Финансовые расчеты доходов от планируемого освоения лесов основываются на прогнозе объемов использования лесных ресурсов по предполагаемым ставкам соответствующего года с учетом инфляционных коэффициентов.

Источниками поступления доходов от использования лесов Новосибирской области в прогнозе до 2028 г. будут являться следующие:

плата за использование лесов - 96,2%;

денежные взыскания (штрафы) за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности - 1,6%;

прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет - 2,2%.

Общая сумма дохода от использования лесов за 2019 - 2028 гг. составит 3431995,1 тыс. руб.

Поступление доходов от использования лесов (в соответствии со [статьей 25](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A40C3FFBBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) Лесного кодекса Российской Федерации) прогнозируется по следующим направлениям: заготовка древесины; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление рекреационной деятельности; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; переработка древесины и иных лесных ресурсов.

Наибольшая часть прогнозируемых поступлений доходов на период действия разрабатываемого лесного плана приходится на доходы от использования лесов для заготовки древесины - 48,3%, для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых - 31,5%, для осуществления рекреационной деятельности - 7,3% от общей платы за использование лесов.

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации приведено в [приложении N 31](#P20125) к лесному плану.

6.3. Экономическая оценка средообразующих,

водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических

и иных полезных функций лесов

Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов приведена в [приложении N 32](#P20385) к лесному плану.

Ценность водоохранной функции леса заключается в его способности задерживать поступающую в виде осадков воду, тем самым сохраняя и очищая ее, а также препятствуя ее разрушительному воздействию на почву. Стоимость задержанной воды, выраженная в денежной оценке, составила в 2017 году 79 570,47 млн. руб.

Защитная функция лесов Новосибирской области осуществляется на площади 2218,4 тыс. га. В 2017 году денежная стоимость защитной функции составила 29354,01 млн. руб.

Санитарно-гигиеническая функция лесов Новосибирской области в 2017 году оценивается в размере 2396,94 млн. руб., средообразующая - 7265,86 руб., иные полезные функции лесов - 493,08 млн. руб. Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов на период 2019 - 2028 годов спрогнозирована с учетом индексов-дефляторов до 2030 года.

6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий

Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий лесного плана приведен в [приложении N 33](#P20697) к лесному плану.

6.5. Экономическая эффективность реализации

мероприятий лесного плана

Одной из важнейших целей ведения лесного хозяйства является обеспечение его доходности. Доходность в свою очередь зависит от эффективности лесохозяйственных мероприятий лесного плана. Эффективность лесохозяйственных мероприятий лесного плана определяется через коэффициент доходности использования лесов по расходам на охрану, защиту, воспроизводство лесов и на осуществление функций государственного управления в области лесных отношений. В основе расчета данного показателя лежит сопоставление доходов и расходов лесного плана.

Настоящим лесным планом планируется увеличение доходов при уменьшении расходов на проведение мероприятий лесного плана, тем самым показатель доходности лесного хозяйства субъекта Российской Федерации увеличится и составит к концу действия лесного плана 87,8.

Показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана содержатся в [приложении N 34](#P24376) к лесному плану.

6.6. Целевые прогнозные показатели эффективности

реализации мероприятий лесного плана

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана субъекта Российской Федерации представлены в [приложении N 35](#P24576) к лесному плану.

Приложение N 1

к лесному плану

Новосибирской области

КАРТА-СХЕМА

административного деления территории Новосибирской области

с указанием лесничеств, лесорастительных зон, лесных районов

Рисунок не приводится.

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов по целевому назначению, расположения

особо охраняемых природных территорий

Рисунок не приводится.

КАРТА-СХЕМА

местоположения объектов лесной и лесоперерабатывающей

инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной

инфраструктуры в лесах, транспортной доступности освоения

лесов, обеспеченности транспортными путями

Рисунок не приводится.

КАРТА-СХЕМА

зон планируемого освоения лесов для различных видов их

использования с дифференциацией по интенсивности освоения

Рисунок не приводится.

КАРТА-СХЕМА

зон планируемого освоения лесов для различных видов их

использования с дифференциацией по интенсивности освоения

Рисунок не приводится.

КАРТА-СХЕМА

зон планируемого освоения лесов для различных видов их

использования с дифференциацией по интенсивности освоения

Рисунок не приводится.

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов по классам пожарной опасности

Рисунок не приводится.

КАРТА-СХЕМА

распределения зон охраны лесов

от пожаров различными способами

Рисунок не приводится.

Приложение N 2

к лесному плану

Новосибирской области

Сведения об источниках исходных данных, используемых

при разработке лесного плана Новосибирской области

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Источники исходных данных | Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды) |
| 1 | Государственный лесной реестр | Данные на 01.01.2009, на 01.01.2018 |
| 2 | Государственная инвентаризация лесов | Данные 2007 - 2011 гг. |
| 3 | Специальные обследования | Обзоры санитарного и лесопатологического состояния лесов Новосибирской области за 2009 - 2017 гг. |
| 4 | Государственный лесопатологический мониторинг | Данные государственного лесопатологического мониторинга ГЛПМ (2018 г.) |
| 5 | Форма статистической отчетности | Данные за 2009 - 2017 годы |
| 6 | Информационная система | Mapinfo, ЕГАИС |
| 7 | Документы территориального планирования | Лесохозяйственные регламенты по лесничествам (2008) (с изм.).  Планы тушения лесных пожаров на территории лесничеств области (2018) |
| 8 | Документы стратегического планирования | Лесной план Новосибирской области, утвержденный постановлением Губернатора Новосибирской области от 03.12.2008 N 555 (с изм.);  [Стратегия](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399C745C04F37C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A41C6FEBBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 20.09.2018 N 1989-р;  [Стратегия](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A27A651D473456993904CC645349096639C8C3BA315EAA0B9CBEBD37740C7FFB0AD6EAB6324C7B583240075FF2DE0CE4E3B42d6E) социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2025 года, утвержденная постановлением Губернатора Новосибирской области от 03.12.2007 N 474;  Сводный план тушения лесных пожаров на пожароопасный период 2018 г. |
| 9 | Лесоустроительная документация | Материалы лесоустройства 1980 - 2017 гг. |
| 10 | Иные | - |

Приложение N 3

к лесному плану

Новосибирской области

Лесорастительное районирование

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NN п/п | Наименование лесничества, лесопарка | 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. куб. м | Общий средний прирост запаса древесины, тыс. куб. м |
| защитные леса | эксплуатационные леса | резервные леса |
| I. Таежная зона | | | | | | | | |
| Западно-Сибирский южно-таежный равнинный район | | | | | | | | |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | |
| 1 | Колыванское | 467,3 | 41,7 | 425,6 | - | 380,9 | 51533,7 | 1009,1 |
| 2 | Кыштовское | 778,8 | 20,0 | 758,8 | - | 465,9 | 5277,3 | 119,9 |
| 3 | Убинское | 438,3 | 36,8 | 401,5 | - | 197,2 | 17899,5 | 279,0 |
| 4 | Северное | 1063,5 | 54,4 | 1009,1 | - | 624,0 | 51315,0 | 843,6 |
|  | Итого по лесному району: | 2747,9 | 152,9 | 2595,0 | - | 1668,0 | 126025,5 | 2251,6 |
| II. Лесостепная зона | | | | | | | | |
| Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район | | | | | | | | |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | |
| 1 | Барабинское | 50,7 | 50,7 |  | - | 47,1 | 5099,2 | 133,3 |
| 2 | Болотнинское | 148,6 | 138,8 | 49,8 | - | 139,0 | 24741,4 | 315,8 |
| 3 | Венгеровское | 138,8 | 138,8 | - | - | 123,4 | 15749,3 | 272,7 |
| 4 | Доволенское | 53,1 | 53,1 | - | - | 50,2 | 7412,9 | 169,0 |
| 5 | Здвинское | 47,3 | 47,3 | - | - | 41,2 | 5039,6 | 140,1 |
| 6 | Искитимское | 120,2 | 104,1 | 16,1 | - | 115,2 | 20770,9 | 326,5 |
| 7 | Карасукское | 36,3 | 36,3 | - | - | 27,7 | 2974,6 | 73,6 |
| 8 | Каргатское | 136,9 | 56,1 | 80,8 | - | 119,6 | 12641,1 | 328,5 |
| 9 | Колыванское | 288,0 | 125,8 | 162,2 | - | 253,5 | 20094,2 | 398,6 |
| 10 | Коченевское | 86,3 | 86,3 | - | - | 82,0 | 9807,2 | 247,6 |
| 11 | Краснозерское | 35,3 | 35,3 | - | - | 33,5 | 3446,6 | 104,0 |
| 12 | Куйбышевское | 237,5 | 18,5 | 219,0 | - | 179,6 | 20197,6 | 179,634 |
| 13 | Купинское | 41,4 | 41,4 | - | - | 33,0 | 3815,9 | 96,1 |
| 14 | Кыштовское | 70,0 | 3,9 | 66,1 | - | 37,5 | 36538,3 | 834,3 |
| 15 | Маслянинское | 124,6 | 81,6 | 43,0 | - | 113,5 | 15900,8 | 329,4 |
| 16 | Мирновское | 167,7 | 105,9 | 61,8 | - | 162,0 | 28095,7 | 338,7 |
| 17 | Мошковское | 109,0 | 109,0 | - | - | 106,5 | 20518,0 | 341,5 |
| 18 | Новосибирское | 25,5 | 25,5 | - | - | 24,0 | 6336,0 | 87,9 |
| 19 | Ордынское | 170,2 | 170,2 | - | - | 159,3 | 31344,9 | 407,9 |
| 20 | Северное | 210,5 | 12,4 | 198,1 | - | 111,0 | 10487,4 | 177,2 |
| 21 | Сузунское | 218,6 | 149,9 | 68,7 | - | 195,6 | 31277,6 | 565,2 |
| 22 | Татарское | 150,6 | 148,1 | 2,4 | - | 123,6 | 14593,3 | 405,1 |
| 23 | Убинское | 456,6 | 76,1 | 380,4 | - | 206,4 | 18564,8 | 285,5 |
| 24 | Чановское | 86,0 | 83,5 | 2,5 | - | 75,0 | 9541,9 | 215,3 |
| 25 | Чулымское | 341,1 | 89,5 | 251,6 | - | 244,6 | 21474,3 | 469,8 |
| 26 | Черепановское | 66,1 | 66,1 | - | - | 63,9 | 12776,1 | 195,0 |
|  | Итого по лесному району: | 3618,2 | 2015,4 | 1602,8 | - | 2869,0 | 409239,6 | 7696,7 |
| в том числе: леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях | | | | | | | | |
|  |  | 17,8 | 17,8 | - | - | 15,9 | 1970,0 | 50,0 |
| Леса, расположенные на землях обороны | | | | | | | | |
|  |  | 10,7 | 10,7 | - | - | 8,5 | 1337,3 | 24,9 |
| Городские леса и земли населенных пунктов | | | | | | | | |
|  |  | 96,3 | 96,3 | - | - | 90,7 | 1510,9 | 22,3 |
| Земли иных категорий | | | | | | | | |
|  |  | 74,6 | 74,6 | - | - | 74,5 | 1170,6 | 17,2 |
|  | Итого по лесному району | 3765,7 | 2162,8 | 1602,5 | - | 3008,2 | 399768,5 | 7797,2 |
| III. Южно-Сибирская горная зона | | | | | | | | |
| Алтае-Саянский горно-таежный район | | | | | | | | |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | |
| 1 | Маслянинское | 79,7 | 12,5 | 67,2 | - | 74,1 | 10515,2 | 214,5 |
| 2 | Мирновское | 41,1 | 0,3 | 40,8 | - | 38,6 | 5310,2 | 116,5 |
|  | Итого по лесному району: | 120,8 | 12,8 | 108,0 | - | 112,7 | 15825,4 | 331,0 |
| Всего по Новосибирской области: | | 6675,5 | 2407,2 | 4268,3 | - | 4855,5 | 541619,4 | 10379,8 |
| 1 | в том числе:  леса, расположенные на землях лесного фонда | 6486,7 | 2218,4 | 4268,3 | - | 4674,3 | 562150 | 10050 |
|  | в том числе:  леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территориях | 52,7 | 52,7 | - | - | 49,3 | 3860,0 | 90,0 |
| 2 | леса, расположенные на землях обороны и безопасности | 13,6 | 13,6 | - | - | 12,4 | 1337,3 | 24,9 |
| 3 | Городские леса и земли населенных пунктов | 100,5 | 100,5 | - | - | 94,2 | 1510,9 | 22,3 |
| 4 | Земли иных категорий | 74,7 | 74,7 | - | - | 74,6 | 1170,6 | 17,2 |

Приложение N 4

к лесному плану

Новосибирской области

Анализ существующего распределения и динамика распределения

площади лесов и состава лесов по целевому назначению

и категориям защитных лесов за период действия

предыдущего лесного плана Новосибирской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды лесов по целевому назначению | Общая площадь лесов | Лесные земли, тыс. га | | | | | | | | | | | всего нелесных земель |
| покрытые лесной растительностью | | не покрытые лесной растительностью | | | | | | | | всего лесных земель |
| несомкнувшиеся лесные культуры | лесные питомники, плантации | естественные редины | земли, пригодные для выращивания леса | | | | |
| гари | погибшие лесные насаждения | вырубки | прогалины, пустыри | итого |
| всего | в том числе лесные культуры |
| По данным государственного лесного реестра на 01.01.2009 | | | | | | | | | | | | | |
| Всего лесов | 6433,0 | 4573,9 | 84,9 | 22,7 | 1,4 | 1,6 | 17,5 | 6,1 | 19,5 | 27,3 | 70,4 | 4670,0 | 1763,0 |
| Защитные леса - всего | 2132,2 | 1945,3 | 63,8 | 14,5 | 0,9 | 1,4 | 7,4 | 5,9 | 8,4 | 15,4 | 37,1 | 1999,2 | 133,0 |
| в том числе по категориям: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях | 0,8 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,1 |
| леса, расположенные в водоохранных зонах | 68,0 | 55,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,1 | 56,6 | 11,4 |
| леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - всего | 111,7 | 102,8 | 6,0 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,9 | 104,5 | 7,2 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | 33,0 | 29,8 | 1,2 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 30,5 | 2,5 |
| зеленые зоны | 78,5 | 72,8 | 4,8 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 73,8 | 4,7 |
| леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| ценные леса - всего | 1951,7 | 1786,3 | 57,7 | 13,8 | 0,8 | 1,4 | 7,1 | 5,8 | 8,1 | 14,1 | 35,1 | 1837,4 | 114,3 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| государственные защитные лесные полосы | 5,1 | 3,9 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 4,0 | 1,1 |
| противоэрозионные леса | 2,7 | 2,3 | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,6 | 0,1 |
| леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | 1650,2 | 1512,4 | 48,5 | 11,9 | 0,7 | 1,1 | 5,3 | 5,8 | 6,0 | 13,3 | 30,4 | 1556,5 | 93,7 |
| леса, имеющие научное или историческое значение | 0,6 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,1 |
| орехово-промысловые зоны | 15,9 | 15,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 15,9 | 0,0 |
| ленточные боры | 116,7 | 106,0 | 3,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 1,5 | 0,2 | 2,5 | 109,5 | 7,2 |
| запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | 121,7 | 110,3 | 0,6 | 0,5 | 0,0 | 0,3 | 0,6 | 0,0 | 0,5 | 0,3 | 1,4 | 112,5 | 9,2 |
| нерестоохранные полосы лесов | 38,8 | 35,4 | 2,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 35,9 | 2,9 |
| эксплуатационные | 4300,8 | 2628,6 | 21,1 | 8,2 | 0,5 | 0,2 | 10,1 | 0,2 | 11,1 | 11,9 | 33,3 | 2670,8 | 1630,0 |
| По данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 | | | | | | | | | | | | | |
| Всего лесов | 6486,7 | 4674,3 | 79,1 | 16,8 | 1,2 | 1,4 | 7,0 | 3,0 | 15,6 | 16,3 | 41,9 | 4735,6 | 1751,1 |
| Защитные леса - всего | 2218,4 | 2058,0 | 57,5 | 11,1 | 0,7 | 1,3 | 2,4 | 2,5 | 5,9 | 8,6 | 19,4 | 2090,5 | 127,9 |
| в том числе по категориям: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях | 52,7 | 49,3 | 0,7 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,4 | 0,2 | 1,2 | 50,7 | 2,0 |
| леса, расположенные в водоохранных зонах | 19,4 | 12,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,7 | 13,3 | 6,1 |
| леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - всего | 150,8 | 140,5 | 7,8 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 0,7 | 1,2 | 142,5 | 8,3 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | 71,2 | 66,1 | 3,2 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 67,2 | 4,0 |
| зеленые зоны | 47,0 | 43,7 | 2,8 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 44,4 | 2,6 |
| лесопарковые зоны | 32,4 | 30,6 | 1,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 30,8 | 1,6 |
| леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| ценные леса - всего | 1995,5 | 1855,6 | 49,0 | 10,2 | 0,6 | 1,3 | 1,8 | 2,4 | 5,1 | 7,0 | 16,3 | 1884,0 | 111,5 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| государственные защитные лесные полосы | 5,1 | 4,0 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 4,2 | 0,9 |
| противоэрозионные леса | 2,2 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,1 | 0,1 |
| леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | 1660,3 | 1548,4 | 40,1 | 9,1 | 0,6 | 1,0 | 1,7 | 2,3 | 4,1 | 5,8 | 13,9 | 1573,0 | 87,3 |
| леса, имеющие научное или историческое значение | 0,6 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,1 |
| орехово-промысловые зоны | 15,9 | 15,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 15,9 | 0,0 |
| ленточные боры | 115,1 | 107,6 | 3,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 109,1 | 6,0 |
| запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | 162,4 | 146,1 | 0,9 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,4 | 0,9 | 147,6 | 14,8 |
| нерестоохранные полосы лесов | 33,9 | 31,1 | 1,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 31,6 | 2,3 |
| эксплуатационные | 4268,3 | 2616,3 | 21,6 | 5,7 | 0,5 | 0,1 | 4,6 | 0,5 | 9,7 | 7,7 | 22,5 | 2645,1 | 1623,2 |
| Изменения (увеличение + / уменьшение -) | | | | | | | | | | | | | |
| Всего лесов | 53,7 | 100,4 | -5,8 | -5,9 | -0,2 | -0,2 | -10,5 | -3,1 | -3,9 | -11 | -28,5 | 65,6 | -11,9 |
| Защитные леса - всего | 86,2 | 112,7 | -6,3 | -3,4 | -0,2 | -0,1 | -5 | -3,4 | -2,5 | -6,8 | -17,7 | 91,3 | -5,1 |
| в том числе по категориям: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях | 51,9 | 48,6 | 0,6 | 0,2 | 0 | 0 | 0,6 | 0 | 0,4 | 0,2 | 1,2 | 50 | 1,9 |
| леса, расположенные в водоохранных зонах | -48,6 | -42,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,1 | 0 | 0 | -0,3 | -0,4 | -43,3 | -5,3 |
| леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, - всего | 39,1 | 37,7 | 1,8 | 0 | 0 | 0 | -0,2 | 0 | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 38 | 1,1 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | 38,2 | 36,3 | 2 | 0,1 | 0 | 0 | -0,1 | 0 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 36,7 | 1,5 |
| зеленые зоны | -31,5 | -29,1 | -2 | -0,2 | 0 | 0 | -0,1 | 0 | 0 | 0 | -0,1 | -29,4 | -2,1 |
| лесопарковые зоны | 32,4 | 30,6 | 1,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 30,8 | 1,6 |
| леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов | 0 | -0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,1 | 0,1 |
| ценные леса - всего | 43,8 | 69,3 | -8,7 | -3,6 | -0,2 | -0,1 | -5,3 | -3,4 | -3 | -7,1 | -18,8 | 46,6 | -2,8 |
| в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| государственные защитные лесные полосы | 0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0 | -0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | -0,2 |
| противоэрозионные леса | -0,5 | -0,2 | -0,3 | -0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,5 | 0 |
| леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | 10,1 | 36 | -8,4 | -2,8 | -0,1 | -0,1 | -3,6 | -3,5 | -1,9 | -7,5 | -16,5 | 16,5 | -6,4 |
| леса, имеющие научное или историческое значение | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| орехово-промысловые зоны | 0 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,4 | 0,1 | 0 | 0 | -0,3 | 0 | 0 |
| ленточные боры | -1,6 | 1,6 | 0 | -0,3 | 0 | 0 | -0,8 | 0 | -1,1 | 0,2 | -1,7 | -0,4 | -1,2 |
| запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | 40,7 | 35,8 | 0,3 | -0,2 | 0 | 0 | -0,6 | 0 | 0 | 0,1 | -0,5 | 35,1 | 5,6 |
| нерестоохранные полосы лесов | -4,9 | -4,3 | -0,3 | 0 | -0,1 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0 | 0,1 | -4,3 | -0,6 |
| эксплуатационные | -32,5 | -12,3 | 0,5 | -2,5 | 0 | -0,1 | -5,5 | 0,3 | -1,4 | -4,2 | -10,8 | -25,7 | -6,8 |

Приложение N 5

к лесному плану

Новосибирской области

Сведения о лесах, расположенных в границах

особо охраняемых природных территорий

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесничества | Наименование ООПТ | Л/х участок, N квартала | Площадь, га |
| Барабинское | Памятник природы регионального значения "Казанцевский мыс" | Барабинский; 85, 86  Беловский  с-з "Зюзинский"; 57 (часть) | 185,0 |
| Барабинское | Памятник природы регионального значения "Полуостров Сугун Озера Тандово" | Козловский  с-з "Молодежный"; 15 | 188,0 |
| Барабинское | Государственный природный заказник федерального значения "Кирзинский" | Барабинский: Беловский  с-з "Устьянцевский"; 63 - 86;  с-з "Зюзинский"; 2 - 6, 8 - 10, 13, 14, 17, части 1, 7, 15;  с-з "Новая Заря"; 1 - 18, 22 - 32, 36 - 49, 51 - 55, 57, части 19, 33, 34, 51, 56, часть 3 | 11746 |
| Болотнинское | Государственный природный заказник регионального значения "Мануйловский" | Болотнинский N 1, кв. N 42 - 54;  Болотнинский N 2,  с-з "Кривояшинский", кв. 2, 3, 5 - 9, 12 - 14;  с-з "Егоровский", части кв. 13, 14;  с-з "Лебяжий", части кв. 9, 11, 12;  с-з "Большереченский", кв. N 5 | 12196 |
| Болотнинское | Памятник природы регионального значения "Болото Сосновое" | Кунчурукский, часть кв. N 41 | 240 |
| Болотнинское | Памятник природы регионального значения "Южная часть Таганского болота" | Кунчурукский, часть кв. N 65 | 224,2 |
| Доволенское | Государственный биологический заказник областного значения "Доволенский" | Доволенский ЛХУ N 1, кв.: 227 - 230, 258 - 266 части кв.: 235, 269, 271, Доволенский ЛХУ N 2, кв.: 41, 42, 44 - 57, 59, 60, 62, 64, 66 - 86, 129, 130, 146 - 149, 151 - 164, 168, 169; части кв.: 35, 36, 58, 61, 63, 65, 124, 128, 139, 140, 145 | 73496 |
| Доволенское | Государственный биологический заказник регионального значения "Маяк" | Кочковский ЛХУ  кв.: 66,67,69,106,142 - 145, части кв.: 63,65,68,70, 104,105, 146 | 23800,0 |
| Доволенское | Памятник природы регионального значения "Урочище Золотая нива" | Доволенский ЛХУ N 1; части кварталов: 89, 91 - 93 | 1821 |
| Доволенское | Памятник природы регионального значения "Займище Старогорносталевское" | Доволенский ЛХУ N 1; части кварталов: 89, 90 | 1816,0 |
| Доволенское | Памятник природы регионального значения "Покровская лесостепь" | Доволенский ЛХУ N 2; квартал: 325; части кварталов: 311, 324, 326 - 329, 331, 332 | 4740,0 |
| Доволенское | Памятник природы регионального значения "Индерский рям" | Доволенский ЛХУ N 1 | 1714,0 |
| Здвинское | Государственный биологический заказник регионального значения "Чановский" | Здвинский; части кварталов 53, 54 | 10191,0 |
| Здвинское | Государственный биологический заказник регионального значения "Здвинский" | Верх-Урюмский; кварталы 29, 30, 32 - 38, 40 - 54, 58, 59, 118 - 127, 134, 146, части 28, 55 - 57, 60, 62, 107, 117, 128, 129, 133, 135, 145;  Здвинский; кв. 93, 94, 98 - 101, 105 - 107;  Верх-Каргатский; кв. 107,110 - 111, 118 - 125, части 112, 116 | 40010,0 |
| Здвинское | Памятник природы регионального значения "Баганское займище" | Верх-Урюмский; кв. 136 - 139,141 - 144 | 1301,6 |
| Здвинское | Памятник природы регионального значения "Грива Верткова" | Здвинский; квартал 53 | 515,7 |
| Здвинское | Памятник природы регионального значения "Болото Большое займище" | Здвинский; квартал 13;  Верх-Каргатский; кварталы 5, 43 | 2186,0 |
| Здвинское | Памятник природы регионального значения "Остров Голинский" | Здвинский; квартал 54 | 373,0 |
| Здвинское | Памятник природы регионального значения "Михайловский рям" | Здвинский; квартал 76 | 1602,0 |
| Искитимское | Государственный природный заказник регионального значения "Легостаевский" | Легостаевский; кварталы 316 - 322, 333 - 344, 346, 349 - 374, 378 - 397,401 - 420, 428 - 463, 507 - 512, 515 - 522, 525 - 530, 532, 533, 536 - 540, части 314, 315, 345, 377 | 32530,5 |
| Искитимское | Памятник природы регионального значения "Бердские скалы" | Легостаевский; части кварталов 532, 533 (на территории заказника "Легостаевский") | 26,7 |
| Искитимское | Памятник природы регионального значения "Каменистая степь у села Новососедово" | Легостаевский; часть квартала 457 (на территории заказника "Легостаевский") | 22,7 |
| Карасукское | Памятник природы регионального значения "Троицкая степь" | Морозовский; квартал 224 выд. 15;  Карасукский; кв. 48 выд. 23;  Карасукский; кв. 39 выд. 4 | 15,6 |
| Карасукское | Государственный биологический заказник регионального значения "Южный" | Карасукский; кв. 35, 39 - 41, 42, 44, 47 - 56, 58 - 62 | 31300,0 |
| Каргатское | Государственный природный заказник "Каргатский" | Каргатский; кв. 71 - 80, Михайловский,  с-з "Гавриловский"; кв. 48, 49, 51 - 59, часть 47;  с-з "Маршанский"; кв. 1 - 10, 13 - 19, 21 - 25, части 11, 20;  с-з "Птицефабрика"; часть кв. 1;  Кольцовский с-з "Первомайский"; кв. 1 - 9,13 - 19, 22 - 24, 26 - 29, 33 - 38, 41 - 54;  с-з "Кубанский"; кв. 4, 5 | 17119,7 |
| Каргатское | Памятник природы регионального значения "Сухаревский рям" | Северный; часть квартала 37 | 414,7 |
| Каргатское | Памятник природы регионального значения "Егорушкин рям" | Северный; квартал 29 | 805,3 |
| Каргатское | Памятник природы регионального значения "Волчья грива" | Каргатский район | 275 |
| Каргатское | Памятник природы регионального значения "Лобинский рям" | Каргатский район | 395,5 |
| Каргатское | Памятник природы регионального значения "Озерный рям" | Каргатский район | 885,5 |
| Колыванское | Государственный биологический заказник областного значения "Центральный" | Вьюнский участок, урочище АО "Боярка"; кв.: 5, 7 - 10, 12 - 16, 18 - 23, 28 - 35, 41 - 43, 45 - 52, 55 - 70, 72 - 97, 100 - 105, 109 - 116, 125 - 131, 140 - 147, 158 - 164, 172 - 177, 188 - 189, 195;  АО "Кандауровское"; кв.: 48, 57 - 60, 71 - 74, 84 - 85, 93, 97 - 117;  АО "Вьюнское"; кв.: 1 - 80, 83 - 84, часть 92;  АО "Новотроицкое"; кв.: 1 - 15, часть 16, 18 - 21, 24 - 30, 32 - 53, 56 - 57, 60 - 61, 64;  Кандауровский; кв.: 43 - 65;  Колыванский N 1; урочище Сташковское; кв.: часть 14, 15, часть 21, 22, часть 25, 26, 41 - 42, 66 | 90485 |
| Колыванское | Памятник природы регионального значения "Болото Минзелинское". | Орско-Симанский участок; кв. 52 - 56, 80, 81 | 720,3 |
| Колыванское | Памятник природы регионального значения "Болото Ржавец" | ГЗЗ на территории Вьюнского сельского совета | 565 |
| Коченевское | Памятник природы регионального значения "Исток реки Карасук" | Коченевский N 2; с-з "Верх-Карасукский"; кв. 95, выд. 22 ч., кв. 99, выд. 2, 7, кв. 100, выд. 15, 16, кв. 101, выд. 3, 4, кв. 102, выд. 1 | 1200 |
| Краснозерское | Памятник природы регионального значения "Степная катена" | Краснозерский N 2; совхоз "Районный"; квартал 32 | 38,7 |
| Краснозерское | Памятник природы регионального значения "Зонально-разнотравно-ковыльная степь" | Веселовский; совхоз "Светловский"; квартал 15 | 20,5 |
| Куйбышевское | Государственный природный заказник регионального значения "Казатовский" | Булатовский, урочище "к-з им. Калинина"; кв. 12 - 19, 23 - 32, 37 - 49, 51 ч., 52, 56 - 61, 63 - 66, 68, 69;  Булатовский, урочище "с-з "Сергинский"; кв. 1, 2, 4, 7, 8 ч., 11, 12, 18, 19 ч., 23; Куйбышевский, кв. 64 - 66 | 41496,3 |
| Куйбышевское | Государственный природный заказник регионального значения "Мангазерский" | Булатовский, урочище  "с-з "Комсомольский"; кв. 2 ч., 3 ч., 4 ч., 5, 6 ч., 7 ч., 10 ч., 11 ч., 17 ч. | 9464,9 |
| Купинское | Государственный биологический заказник регионального значения "Майское утро" | Купинский; урочище Копкульское, квартал 232 | 21800,0 |
| Купинское | Государственный биологический заказник областного значения "Юдинский" | Чистоозерный; кв. 1 - 34, 38 - 49, 52 - 55, 61 - 63, 73 - 75, 85 - 89, 100 - 105, 113, 128 - 132, 157 - 159, 161 - 169, 172 - 174, 220 - 235, 260 | 112720 |
| Купинское | Памятник природы регионального значения "Озерно-займищный природный комплекс" | Чистоозерный район | 480,14 |
| Купинское | Памятник природы регионального значения "Солончаковая степь с озерно-займищным комплексом" | Чистоозерный район | 2599,02 |
| Купинское | Памятник природы регионального значения "Озеро Горькое" | Купинский район | 465,1 |
| Кыштовское | Государственный биологический заказник регионального значения "Майзасский" | "Орловский" участок биологического заказника: Черновский л/х уч.; кв. 10 - 14, 45 - 52, 136 - 156, 160 - 175, 214 - 218, 219 - 236, 229 - 236, 271 - 295, 317 - 340, 364 - 367;  Колбасинский л/х уч., урочище: кх "Большевик"; кв. 3 ч., 5 ч., 6 ч., 7 ч., 11, 15 - 20, 25 - 31, 35 - 39, 40 ч., 41, 47 ч.;  "Чекинский" участок биологического заказника: Черновский л/х уч.; кв. 23 - 25, 61 - 67, 81 - 103, 104 ч. 114 - 121, 190 - 202, 245 - 260,  Колбасинский л/х уч., урочище: клх "Восход"; кв. 1 ч., 2 ч., 3 - 4, 5 ч., 6 - 8, 11 ч., 12 ч., 13;  "Майзасский" участок биологического заказника: Верх-Майзасский л/х уч.; кв. 15 ч., 26 ч., 27 ч., 28 ч., 29 ч., 30, 39 ч., 40 ч., 41 ч., 42 ч., 43 ч., 44 - 47, 56 ч., 57 - 64, 70 - 73, 79 - 83,  Верх-Тарский л/х уч.; кв. 30 ч., 49, 50 ч., 71 ч., 72 ч., 73 ч., 87 ч., Крутихинский л/х уч. к-з: "Новый Строй"; кв. 30 ч., 35 ч., 36 ч., 37, 44 ч., 45 ч., 46 - 48, 60 ч., 61 - 66 | 86700 |
| Маслянинское | Заказник "Талицкий" Новосибирской области | Елбанский лесохозяйственный участок, кв. 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113 (ч.)  Борковский л/х уч.; кв.: 1 - 36, 47 - 106,  Маслянинский лесохозяйственный участок N 1: кв. 1 - 4, 5 ч., 37 - 40, 106 - 113, 114, 115, 170 (ч.), 171 (ч.), 182, 183.  Маслянинский лесохозяйственный участок N 2: к-з "Сибирский долгунец"; кв. 1 - 12, совхоз "Сибиряк"; кв. 14, 15 ч., 16, 22, 23, 26 - 37, 43 - 45, 49, 50, 53 - 58, 62 - 71;  совхоз "Маслянинский"; кв. 13 ч., 18 - 83;  колхоз "Льновод"; кв. 1 ч., 2, 3, 4 ч., 5 ч., 6 - 14 | 41670 |
| Маслянинское | Памятник природы регионального значения "Елбанские ельники" Новосибирской области | Елбанский, кв. 179, 180, 181 | 689,0 |
| Маслянинское | Памятник природы регионального значения "Петеневские ельники" Новосибирской области | Дубровский, кв. 55 | 589,0 |
| Маслянинское | Памятник природы регионального значения "Барсуковская пещера" | Маслянинский N 2,  с-з "Пайвинский", кв. 15, выделы 12, 14 | 37,0 |
| Мирновское | Государственный природный заказник регионального значения "Колтыракский" | Коуракский уч. N 1, части кв.: 48, 89 - 91, 94, 95, 100, 105, 110, 111, 116; кв.: 117 - 154; 49, 85, 96, 97, 101 - 103, 106 - 109, 112 - 115;  Коуракский уч. N 2, части кв.: 377, 379, кв.: 378, 380, 381, 384 - 390; часть кв.: 392, кв. 393 - 396;  Мокрушинский; кв.: 1 - 14, 17 - 22, 25 - 30, 34 - 39, 46 - 51, части кв.: 16, 24;  Мирновский; части кв.: 59, 66; кв. 60;  Которовский; часть кв. 22 | 35800,0 |
| Мирновское | Памятник природы регионального значения "Пойменно-островной природный комплекс" | Буготакский; кв. 1 - 5 | 503,0 |
| Мирновское | Памятник природы регионального значения "Улантова гора" | Коуракский уч. N 2  (ур. им. Коминтерна);  части кв.: 270, 271, 278 | 345,1 |
| Мирновское | Памятник природы регионального значения "Буготакские сопки" | Долговский  (ур. Завет Ленина);  части кв.: 291 - 293, 295, 296 | 701,0 |
| Мирновское | Памятник природы регионального значения "Черневые леса Салаира" | Которовский; 31 - 33, 46 | 583,0 |
| Новосибирское | Государственный биологический заказник областного значения "Кудряшовский бор" | Кудряшовский, кв. 1 - 189 | 17671 |
| Ордынское | Государственный природный заказник регионального значения "Ордынский" | Алеусский; кв. 10 - 85, 90, 100 - 102, 105 - 116, 122 - 132, 138 - 151, 156 - 158, 161 - 163, 166, Кирзинский, кв. 1 - 8 | 46631 |
| Северное | Государственный биологический заказник регионального значения "Северный" | Часть Верх-Тартасского лесохозяйственного участка по р. Тартас;  кв. 29 - 34, 35 ч., 39, 40, 41 ч., 62 ч. - 64 ч., 86 ч., 87, 88 ч., 89 ч., 90 - 94, 95 ч. - 97, 99 ч., 100 - 104, 105 ч., 106 - 108, 109 ч., 110 ч., 111 ч., 140 ч., 141, 142 - 157, 158 ч. - 164 ч., 165 - 169, 187 - 193, 204 ч. - 209 ч., 210 - 235, 241 - 245, 253 ч. - 258 ч., 261 ч. - 267 ч. | 102739,0 |
| Северное | Государственный природный заказник федерального значения "Васюганский" | Верх-Тартасский  кв. 15 - 24, 49 - 60, 94 - 120, 145 - 169, 193, 209 - 235, 241 - 245, 253 | 178078 |
| Сузунское | Памятник природы регионального значения "Обская песчаная степь" | Мышланский, в том числе урочище:  к-з "Заветы Ильича" | 76,48 |
| Сузунское | Памятник природы регионального значения "Шарчинская степь" | Мышланский, в том числе урочище:  с-з "Шарчинский" | 67,87 |
| Сузунское | Государственный природный заказник регионального значения "Сузунский" | Кубанский; кв. 1 - 144; Шипуновский;  кв. 1 - 85;  Заковряжинский; кв. 1 - 156;  Нечунаевский; кв. 29 - 191, 205 - 208;  Бобровский; кв. 29 - 191, 205 - 208;  Сузунский; 1 - 14, 23 - 30, 41 - 54, 59 - 68, 75 - 118, 123, 125 - 136, 143 ч., 144 - 153, 163 - 173, 183 - 191, 202 - 203, 214 - 218, 219 ч., 220 ч., 222 - 231, 232 ч., 233 - 234, 236 - 246, 251 - 261, 264 - 274, 279 - 289;  Меретский; кв. 2 - 27, 28 ч., 29 ч., 30 - 40, 43 - 51, 57 - 67, 75 - 83, 92 - 109, 118 - 126, 136 - 153, 164 - 170, 179 - 181 | 128500 |
| Татарское | Памятник природы регионального значения "Мирнинский рям" | Усть-Таркский участок n 1; кв. 62 | 476,0 |
| Татарское | Памятник природы регионального значения "Демидов рям" | Усть-Таркский участок N 1; кв. 95 | 330,0 |
| Татарское | Памятник природы регионального значения "Силишинский рям" | Усть-Таркский участок N 2,  свх. "Авангард"; кв. 36, 44 - 46 | 974,0 |
| Татарское | Памятник природы регионального значения "Озерно-болотный комплекс Тайлаковский" | Татарский район | 1826 |
| Татарское | Памятник природы регионального значения "Озерно-займищный комплекс Кучум" | Татарский район | 542 |
| Татарское | Государственный биологический заказник областного значения "Усть-Таркский" | Усть-Таркский участок N 1; кв. 2, 3, 6 - 23, 89 - 97, 113, 120, 127, 132 - 136, 167, 168, 170,  Усть-Таркский участок N 2, свх. "Угуйский"; кв. 13 - 19, 21 - 26,  Усть-Таркский участок N 2, свх. "Дубровинский"; кв. 8;  Усть-Таркский участок N 2, свх. "Родина"; 4 - 6, 8 - 10, 12 - 16, 20 - 24;  Усть-Таркский участок N 2, свх. "Авангард"; кв. 1 - 62,  Усть-Таркский участок N 2, свх. "Яркуль-Матюшкинский"; кв. 6, 9 - 11, 13;  Усть-Таркский участок N 2, свх. "Мурашовский"; кв. 4,  Усть-Таркский участок N 2, свх. "Луч"; кв. 1 - 4;  Усть-Таркский участок N 2, свх. "Усть-Таркский", кв. 12 | 82000,0 |
| Убинское | Государственный биологический заказник регионального значения "Успенский" | Убинский N 1, кв. 14 - 24, Убинский N 2,  к-з им. Ленина, кв. 30, 31 (ч.), 35 (ч.), 36 - 48 (3471 га),  к-з "им. Кирова"; кв. N 13 - 14, 19 (ч.), 20 - 21, 24 - 46 (7411 га),  к-з "Гигант"; кв. N 15 - 16, 19 - 30 (2922 га),  с-з "Гандичевский", кв. N 2, 4 (298 га), с-з "Кундранский", кв. N 8 (318 га) | 15621,0 |
| Убинское | Памятник природы регионального значения "Убинский озерно-болотный ландшафт" | Убинский N 2, с-з "Владимировский", часть кв. 4 | 1613,6 |
| Убинское | Памятник природы регионального значения "Убинский приозерный комплекс" | Лячинский, кв. 238, 239 | 4918,0 |
| Убинское | Государственный природный заказник федерального значения "Васюганский" | Аникинский, кв. 1 - 19, 23 - 30, 41, 42 | 78140 |
| Чановское | Государственный природный заказник федерального значения "Кирзинский" | Чановский л/х участок; кв. 146, 147 - 149, 152 - 154, 172,  Тебисский л/х участок; кв. 56 - 58, 63 ч., 64, 65, 86 - 94, 101 - 107, 145 - 148,  Отреченский л/х участок; кв. 1 ч., 2, 4 ч., 5, 11 ч., 12 ч., 13, 22 - 24, 30 - 35, 48 - 50, 54 | 6176,0 |
| Чановское | Памятник природы регионального значения "Остров "Межвежий" | Отреченский л/х участок; кв. 148 | 96,0 |
| Чановское | Памятник природы регионального значения "Остров "Узкоредкий" | Отреченский л/х участок; кв. 149 | 20,0 |
| Чановское | Памятник природы регионального значения "Лесной памятник природы" | Чановский л/х участок; кв. 116 | 9,6 |
| Черепановское | Государственный природный заказник регионального значения "Инской" | Черепановский N 1  (ур. "Мильтюшихинское") кв. 23, 32, 37 - 39, 31 ч., 33 ч., 34 ч., Черепановский N 2:  ("С-з "Инской") кв. 27 ч., 28 ч., 29 ("С-з "Крутишинский") кв. 6 ч., 7 ч., 8, 9, 10 ч., 11 ч., 18 ч., ("С-з "Карасевский"); кв. 10, 13 ч., 14 ч., 15 ч., 16 ч., 17, 19, 20, 21 ч., 22 ч., 23 - 27, 28 ч.  ("С-з "Майский"); кв. 1 ч., ("С-з "Воскресенский"); кв. 1 - 3, 4 ч., 5, 6, 9, 12, 13 ч., 16 - 20, 22 ч., 24 ч., 27 ч., 28, 30, 31, 34 ч., 35, 36, 38 ч., 41, 47 | 8925,48 |
| Чулымское | Памятник природы регионального значения "Шерстобитовский рям" | Чулымский, часть квартала 355 | 872,0 |
| Чулымское | Памятник природы регионального значения "Филимоновский рям" | Чулымский, часть квартала 355 | 900,0 |
| Чулымское | Памятник природы регионального значения "Гуськовский рям" | Чулымский, часть квартала 93 | 800,0 |
| Чулымское | Государственный природный заказник регионального значения "Чикманский" | Ужанихинский;  кв. 158 - 160; 180 - 188; 200 - 203; 212 - 217; 225 - 231; 234 - 247; 275 - 283; 308 - 321; 332 - 346; 367 - 375; 385 - 389; части кв. 284, 392 | 42356,1 |
| Бердское муниципальное лесничество | Памятник природы регионального значения "Бердская лесная дача" | Бердское муниципальное лесничество, НСО, кв. 25, 28 | 141,8 |
| Бердское муниципальное лесничество | Городской парк "Бердская коса города Бердска" | Бердское муниципальное лесничество, НСО, кв. 20 | 10,23 |
| Алтайское военное лесничество Сибирского военного округа | Памятник природы регионального значения "Озеро Сплавное" | Алтайское военное лесничество Сибирского военного округа, кв. 5 | 100 |
|  | Памятник природы регионального значения "Долина реки Издревая" |  | 70,68 |
|  | Памятник природы регионального значения "Дендрологический парк" |  | 128,8 |
|  | "Особо охраняемая природная территория местного значения в Речкуновской зоне отдыха г. Бердска Новосибирской области - городской парк" |  | 28,75 |

Приложение N 6

к лесному плану

Новосибирской области

Методологические и методические особенности разработки

лесного плана Новосибирской области

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование методики и модели | Описание методики и модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки) |
| 1 | Метод сравнительного анализа и оценки | Алгоритм: систематизация полученной информации, сравнение показателей предыдущего лесного плана на 01.01.2010 и на 01.01.2018, анализ и оценка полученных данных (количественный, качественный, ретроспективный и структурный виды анализа).  Исходные данные: сведения государственного лесного реестра (ГЛР), данные государственной отчетности, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного ПО.  Точность расчетов - 100%.  Способ проверки: эмпирический |
| 2 | Графоаналитический метод планирования | Алгоритм: по данным, полученным методом сравнительного анализа и оценок, с помощью графиков выявляется количественная зависимость между сопряженными показателями |
| 3 | Расчетно-аналитический метод планирования | Алгоритм: группировка полученных данных по элементам и взаимосвязи, анализ условий их взаимодействия и расчет плановых показателей разделов лесного плана.  Исходные данные: сведения ГЛР, ЕГАИС, 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 |
| 4 | Методика исчисления расчетной лесосеки | Алгоритм: согласно формулам и методике, приведенной в [приложении](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6199C845C44137C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A41C4FABBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) к Порядку исчисления расчетной лесосеки, утвержденной приказом Рослесхоза от 27.05.2011 N 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" |
| 5 | Методика экономической оценки лесов | Алгоритм: в соответствии с Методическими указаниями "Оценка водоохранно-водорегулирующей роли лесов" Ю.В. Лебедева, И.А. Неклюдова (Екатеринбург, 2012 г.) произведена экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов. Оценка экологического потенциала, проведена на основе "Методических [указаний](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399C743CD4437C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A41C6FEBBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) по количественному определению объема поглощения парниковых газов", утвержденных расположением Минприроды России от 30.06.2017 N 20-р.  Исходные данные: сведения ГЛР (формы N 1-ГЛР, N 2-ГЛР, N 5-ГЛР, N 8-ГЛР), лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного ПО |
| |  | | --- | | КонсультантПлюс: примечание.  В официальном тексте документа, видимо, допущена опечатка: приказ Гослесхоза СССР N 190 издан 29.09.1986, а не 20.09.1986. | | | |
| 6 | Методика выявления дикорастущих сырьевых ресурсов | Алгоритм: учет пищевых, лекарственных и технических растений производится отдельно по каждому виду в соответствии с [методикой](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A30B945B82D4C649AC641C34C6ACCC765CBD36BA540B8E0E792A8956441C4E1B2AC6A4Ad0E), утвержденной приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 20.09.1986 N 190. Ресурсы сырья ягодных растений определяют по проективному покрытию, плодовых и орехоносных деревьев - по доле их участия в составе насаждений, кустарничковых пород - по их количеству на 1 га (шт./га) и региональным таблицам средней многолетней хозяйственной урожайности. Лекарственные виды сырья учитываются путем определения встречаемости на выделе. Учет березового сока производится по доле участия березы в составе насаждений с использованием нормативных таблиц выхода березового сока. Учет ресурсов грибов проводят по региональным таблицам связи средней многолетней урожайности с типами условий произрастания и таксационной характеристикой насаждений. Исходные данные: сведения государственного лесного реестра (ГЛР), данные государственной отчетности, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного ПО |

Приложение N 7

к лесному плану

Новосибирской области

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов

по видам использования лесов за период действия предыдущего

лесного плана Новосибирской области (2009 - 2017 годы)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды использования лесов | Категория ресурса | Ед. изм. | 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 на период действия предыдущего лесного плана | запланированные на год, предшествующий разработке лесного плана | фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана |
| Заготовка древесины | - | тыс. м3 | 11419,6 | 10671,1 | 1300,0 | 1124,8 | 93,4 | 86,5 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | площадь | тыс. га | 11485,9 | 11546,8 | 455 | 457,5 | 100,5 | 100,6 |
| Ведение сельского хозяйства | площадь | га | 436583 | 450715,6 | 1941 | 6735 | 103,2 | 347 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | площадь | га | 164725 | 164726,4 | 0 | 1,4 | 100 | 0 |
| Осуществление рекреационной деятельности | площадь | га | 7659,7 | 7979,4 | 555 | 646,5 | 104,2 | 116,5 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | площадь | га | 19977,1 | 22637,9 | 2630 | 3510,4 | 113,3 | 133,5 |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов | площадь | га | 401,2 | 409 | 40,3 | 42,9 | 101,9 | 106,5 |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | площадь | га | 6515,8 | 7649,1 | 1350 | 1735,1 | 117,4 | 128,5 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | площадь | га | 91 | 165,7 | 0 | 24,9 | 182,1 | 0 |
| Осуществление религиозной деятельности | площадь | га | 0 | 15,9 | 0 | 5,3 | 0 | 0 |

Приложение N 8

к лесному плану

Новосибирской области

Анализ фактического освоения использования лесов и

допустимого объема изъятия древесины за период действия

предыдущего лесного плана Новосибирской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесничества, лесопарка | При рубке спелых и перестойных лесных насаждений | | При рубке лесных насаждений при уходе за лесами | | При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений | | При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры <\*\*> | | Всего | |
| расчетная лесосека | фактически заготовлено | расчетная лесосека | фактически заготовлено | расчетная лесосека | фактически заготовлено | расчетная лесосека | фактически заготовлено | расчетная лесосека | фактически заготовлено |
|  | Всего: | | | | | | | | | |
| Барабинское | 12,9 | 1,7 | 220,8 | 119,7 | 124,2 | 129,4 | 22,5 | 0,7 | 380,4 | 251,5 |
| В том числе по хозяйствам: | | | | | | | | | |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 1,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 0,7 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 12,3 | 1,7 | 220,8 | 119,1 | 122,4 | 129,3 | 22,5 | 0,7 | 378,0 | 250,8 |
| Болотнинское | Всего: | | | | | | | | | |
| 1502,6 | 130,2 | 221,1 | 147,1 | 1,8 | 28,9 | 1,8 | 3,3 | 1727,3 | 309,4 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 191,2 | 16,3 | 125,1 | 103,7 | 1,8 | 5,8 | 1,5 | 0,6 | 319,6 | 126,4 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 1311,4 | 113,9 | 96,0 | 43,4 | 0,0 | 23,1 | 0,3 | 2,7 | 1407,7 | 183,0 |
| Венгеровское | Всего: | | | | | | | | | |
| 99,6 | 40,6 | 261,0 | 239,9 | 67,2 | 46,6 | 0,0 | 1,1 | 427,8 | 328,1 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 0,0 | 0,0 | 10,8 | 4,3 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | 0,0 | 10,8 | 8,0 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 99,6 | 40,6 | 250,2 | 235,6 | 67,2 | 42,9 | 0,0 | 1,1 | 417,0 | 320,1 |
| Доволенское | Всего: | | | | | | | | | |
| 18,7 | 0,0 | 392,1 | 213,3 | 42,6 | 27,4 | 0,0 | 0,0 | 453,4 | 240,7 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|  | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 18,7 | 0,0 | 392,1 | 213,3 | 42,6 | 27,4 | 0,0 | 0,0 | 453,4 | 240,7 |
| Здвинское | Всего: | | | | | | | | | |
| 60,2 | 13,5 | 63,8 | 39,3 | 33,6 | 77,5 | 0,0 | 0,5 | 157,6 | 130,8 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 60,2 | 13,5 | 63,8 | 39,3 | 33,6 | 77,5 | 0,0 | 0,5 | 157,6 | 130,8 |
| Искитимское | Всего: | | | | | | | | | |
| 792,1 | 270,3 | 181,1 | 224,4 | 89,7 | 47,2 | 0,0 | 160,3 | 1062,8 | 702,3 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 75,6 | 74,5 | 48,5 | 147,0 | 29,6 | 27,2 | 0,0 | 3,8 | 153,7 | 252,4 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 716,5 | 195,8 | 132,5 | 77,5 | 60,1 | 20,1 | 0,0 | 156,5 | 909,1 | 449,9 |
| Карасукское | Всего: | | | | | | | | | |
| 38,7 | 4,5 | 90,9 | 40,2 | 138,6 | 97,8 | 7,5 | 0,1 | 275,7 | 142,6 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 38,7 | 4,5 | 90,9 | 39,8 | 138,6 | 97,5 | 7,5 | 0,1 | 275,7 | 142,0 |
| Каргатское | Всего: | | | | | | | | | |
| 906,6 | 32,4 | 143,1 | 55,3 | 36,3 | 57,6 | 14,1 | 1,6 | 1100,1 | 146,9 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 906,6 | 32,4 | 143,1 | 55,3 | 36,3 | 57,6 | 14,1 | 1,6 | 1100,1 | 146,9 |
|  | Всего: | | | | | | | | | |
| Колыванское | 8387,4 | 382,6 | 225,8 | 143,0 | 12,6 | 40,3 | 0,0 | 1,0 | 8625,8 | 566,9 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 738,0 | 89,6 | 57,2 | 46,6 | 12,0 | 11,9 | 0,0 | 0,2 | 807,2 | 148,3 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 7649,4 | 293,0 | 168,7 | 96,4 | 0,6 | 28,4 | 0,0 | 0,8 | 7818,6 | 418,6 |
| Коченевское | Всего: | | | | | | | | | |
| 42,6 | 6,2 | 192,9 | 86,6 | 98,1 | 32,8 | 15,6 | 3,1 | 349,2 | 128,7 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 0,0 | 0,0 | 1,8 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 0,4 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 42,6 | 6,2 | 191,1 | 86,2 | 98,1 | 32,8 | 15,6 | 3,1 | 347,4 | 128,3 |
| Краснозерское | Всего: | | | | | | | | | |
| 15,3 | 0,4 | 137,1 | 129,0 | 60,3 | 51,7 | 2,1 | 0,0 | 214,8 | 181,1 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 15,3 | 0,4 | 137,1 | 129,0 | 60,3 | 51,7 | 2,1 | 0,0 | 214,8 | 181,1 |
| Куйбышевское | Всего: | | | | | | | | | |
| 1521,6 | 122,2 | 104,4 | 55,3 | 115,5 | 213,5 | 0,9 | 13,2 | 1742,4 | 404,2 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 0,0 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 1521,6 | 122,2 | 103,2 | 55,3 | 111,9 | 213,5 | 0,9 | 13,2 | 1737,6 | 404,2 |
| Купинское | Всего: | | | | | | | | | |
| 126,0 | 45,2 | 79,1 | 42,6 | 22,8 | 20,4 | 3,3 | 0,9 | 231,2 | 109,1 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 126,0 | 45,2 | 79,1 | 42,6 | 22,8 | 20,4 | 3,3 | 0,9 | 231,2 | 109,1 |
| Кыштовское | Всего: | | | | | | | | | |
| 4937,9 | 472,0 | 93,1 | 72,9 | 91,8 | 74,7 | 15,0 | 0,8 | 5137,8 | 620,3 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 3,9 | 2,1 | 8,4 | 4,4 | 1,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 13,5 | 6,7 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 4934,0 | 469,9 | 84,7 | 68,5 | 90,6 | 74,5 | 15,0 | 0,8 | 5124,3 | 613,6 |
| Маслянинское | Всего: | | | | | | | | | |
| 2637,9 | 998,7 | 114,3 | 86,0 | 292,2 | 78,7 | 27,3 | 13,2 | 3071,7 | 1176,6 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 573,0 | 357,5 | 78,9 | 62,4 | 131,4 | 73,1 | 15,9 | 0,3 | 799,2 | 493,3 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 2064,9 | 641,2 | 35,4 | 23,6 | 160,8 | 5,7 | 11,4 | 12,9 | 2272,5 | 683,3 |
| Мирновское | Всего: | | | | | | | | | |
| 2338,4 | 214,0 | 196,0 | 122,9 | 36,7 | 89,9 | 14,1 | 3,8 | 2585,1 | 430,7 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 328,5 | 86,8 | 141,5 | 84,9 | 36,0 | 73,1 | 6,6 | 1,9 | 512,5 | 246,8 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 2009,9 | 127,2 | 54,5 | 38,0 | 0,7 | 16,8 | 7,5 | 1,9 | 2072,6 | 183,9 |
|  | Всего: | | | | | | | | | |
| Мошковское | 488,3 | 224,6 | 106,1 | 22,1 | 25,2 | 12,0 | 0,0 | 1,2 | 619,6 | 259,9 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 106,5 | 61,4 | 71,7 | 13,1 | 15,3 | 1,3 | 0,0 | 1,2 | 193,5 | 77,0 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 381,8 | 163,2 | 34,4 | 9,0 | 9,9 | 10,7 | 0,0 | 0,0 | 426,1 | 182,9 |
| Новосибирское | Всего: | | | | | | | | | |
| 131,0 | 119,2 | 215,8 | 165,5 | 87,7 | 62,1 | 18,0 | 35,7 | 452,5 | 382,5 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 91,8 | 77,7 | 184,1 | 133,9 | 66,0 | 49,4 | 13,2 | 21,4 | 355,2 | 282,4 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 39,2 | 41,5 | 31,7 | 31,6 | 21,7 | 12,7 | 4,8 | 14,3 | 97,3 | 100,1 |
| Ордынское | Всего: | | | | | | | | | |
| 1475,4 | 709,5 | 462,6 | 315,7 | 298,7 | 210,2 | 43,0 | 19,4 | 2279,8 | 1254,8 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 483,6 | 489,7 | 423,9 | 305,9 | 181,6 | 136,1 | 33,2 | 13,5 | 1122,4 | 945,3 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 991,8 | 219,7 | 38,7 | 9,7 | 117,0 | 74,1 | 9,8 | 5,9 | 1157,4 | 309,5 |
| Северное | Всего: | | | | | | | | | |
| 6423,6 | 425,9 | 212,7 | 72,0 | 25,8 | 30,4 | 6,0 | 4,5 | 6668,1 | 532,8 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 373,5 | 20,7 | 58,5 | 7,6 | 17,4 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 449,4 | 28,7 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 6050,1 | 405,2 | 154,2 | 64,5 | 8,4 | 30,4 | 6,0 | 4,1 | 6218,7 | 504,2 |
| Сузунское | Всего: | | | | | | | | | |
| 1058,4 | 155,9 | 550,8 | 305,0 | 518,1 | 399,7 | 13,5 | 2,5 | 2140,8 | 863,2 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 260,7 | 86,6 | 396,0 | 294,7 | 315,0 | 261,2 | 6,0 | 1,4 | 977,7 | 643,9 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 797,7 | 69,4 | 154,8 | 10,3 | 203,1 | 138,5 | 7,5 | 1,1 | 1163,1 | 219,3 |
| Татарское | Всего: | | | | | | | | | |
| 13,2 | 0,0 | 222,8 | 57,6 | 284,5 | 325,7 | 2,7 | 0,1 | 523,2 | 383,3 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 13,2 | 0,0 | 222,8 | 57,6 | 284,5 | 325,7 | 2,7 | 0,1 | 523,2 | 383,3 |
| Убинское | Всего: | | | | | | | | | |
| 1888,5 | 59,0 | 172,8 | 58,9 | 355,8 | 159,4 | 4,5 | 14,0 | 2421,6 | 291,2 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 123,0 | 10,7 | 31,5 | 1,5 | 36,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 192,0 | 12,2 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 1765,5 | 48,2 | 141,3 | 57,4 | 319,8 | 159,4 | 3,0 | 14,0 | 2229,6 | 279,0 |
| Чановское | Всего: | | | | | | | | | |
| 242,8 | 28,7 | 174,2 | 48,7 | 207,9 | 169,0 | 0,0 | 0,7 | 624,9 | 247,1 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 0,0 | 0,0 | 2,3 | 0,6 | 6,6 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 8,9 | 1,2 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 242,8 | 28,7 | 171,9 | 48,1 | 201,3 | 168,4 | 0,0 | 0,7 | 616,0 | 245,9 |
| Черепановское | Всего: | | | | | | | | | |
| 587,4 | 336,0 | 142,8 | 71,4 | 10,4 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 740,6 | 412,4 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 4,2 | 7,9 | 58,8 | 64,5 | 4,8 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 67,8 | 74,9 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 583,2 | 328,1 | 84,0 | 6,9 | 5,6 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 672,8 | 337,6 |
| Чулымское | Всего: | | | | | | | | | |
| 1011,6 | 32,9 | 151,8 | 90,1 | 24,5 | 49,5 | 1,8 | 1,3 | 1189,6 | 173,9 |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 6,7 | 0,0 | 5,3 | 1,2 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,6 | 1,2 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 1004,9 | 32,9 | 146,5 | 88,9 | 22,8 | 49,5 | 1,8 | 1,3 | 1176,1 | 172,7 |
| Всего по Новосибирской области | Всего по лесничествам: | | | | | | | | | |
| 36758,6 | 4826,1 | 5128,9 | 3024,4 | 3102,5 | 2537,5 | 213,7 | 283,0 | 45203,7 | 10671,1 |
| В том числе по хозяйствам: | | | | | | | | | |
| хвойное | | | | | | | | | |
| 3360,7 | 1381,5 | 1705,4 | 1277,6 | 861,8 | 646,6 | 77,9 | 44,7 | 6005,9 | 3350,4 |
| твердолиственное | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мягколиственное | | | | | | | | | |
| 33397,8 | 3444,7 | 3423,5 | 1746,7 | 2240,7 | 1891,0 | 135,8 | 238,3 | 39197,8 | 7320,7 |

Приложение N 9

к лесному плану

Новосибирской области

Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов

от пожаров за период действия предыдущего лесного плана

Новосибирской области и показатели на период действия

разрабатываемого лесного плана Новосибирской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 по источникам финансирования | | | | |
| за счет средств федерального бюджета | за счет средств бюджета субъекта РФ | за счет средств местных бюджетов | за счет средств лиц, использующих леса | всего | за счет средств федерального бюджета | за счет средств бюджета субъекта РФ | за счет средств местных бюджетов | за счет средств лиц, использующих леса | всего | за счет средств федерального бюджета | за счет средств бюджета субъекта РФ | за счет средств местных бюджетов | за счет средств лиц, использующих леса | всего |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | км | 101,4 | - | - | 150,6 | 252 | 83,9 | - | - | 172,7 | 256,6 | 172 | - | - | 178 | 350 |
| Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | км | 420 | - | - | 510,2 | 930,2 | 322 | - | - | 628,9 | 950,9 | 469,6 | - | - | 430,4 | 900 |
| Устройство противопожарных минерализованных полос | км | 39058 | - | - | 28699 | 67757 | 37733 | - | - | 30351 | 68084 | 44410 | - | - | 18890 | 63300 |
| Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами | км | - | - | - | - | - | - | - | - | 1547,2 | 1547,2 | 1360 | - | - | 250 | 1610 |
| Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление | км | 105531 | - | - | 75465 | 180996 | 95872 | - | - | 85107 | 180979 | 103960 | - | - | 56040 | 160000 |
| Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | тыс. га | 100 | - | - | 55,6 | 155,6 | 88,3 | - | - | 68,5 | 156,8 | 39,4 | - | - | 23,6 | 63,0 |
| Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | шт. | 5 | - | - | 5 | 10 | 31 | - | - | 82 | 113 | 50 | - | - | 50 | 100 |
| Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | шт. | 5596 | - | - | 3063 | 8659 | 5592 | - | - | 3397 | 8989 | 5700 | - | - | 3300 | 9000 |
| Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах | шт. | 584 | - | - | 636 | 1220 | 576 | - | - | 877 | 1453 | 790 | - | - | 460 | 1250 |
| Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов | тыс. га | 1161,8 | - | - | - | 1161,8 | 1161,8 | - | - | - | 1161,8 | 1165,3 | - | - | - | 1165,3 |
| Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем авиационного мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | тыс. га | 4959,2 | - | - | - | 4959,2 | 4959,2 | - | - | - | 4959,2 | 4970,6 | - | - | - | 4970,6 |
| Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем космического мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | тыс. га | 350,8 | - | - | - | 350,8 | 350,8 | - | - | - | 350,8 | 350,8 | - | - | - | 350,8 |
| Организация и содержание пожарно-химических станций | шт. | 45 | - | - | 6 | 51 | 42 | - | - | 6 | 48 | 41 | - | - | 6 | 47 |
| (ПХС), всего | шт. | 45 |  |  | 6 | 51 | 42 |  |  | 6 | 48 | 41 |  |  | 6 | 47 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| пожарно-химических станций I типа | шт. | 38 | - | - | 4 | 42 | 36 | - | - | 4 | 40 | 35 | - | - | 4 | 39 |
| пожарно-химических станций II типа | шт. | 7 | - | - | 2 | 9 | 6 | - | - | 2 | 8 | 6 | - | - | 2 | 8 |
| Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) | шт. | 37 |  |  | 17 | 54 | 37 |  |  | 17 | 54 | 37 |  |  | 17 | 54 |
| Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | шт. |  |  |  | 33 | 33 |  |  |  | 33 | 33 | 3 |  |  | 82 | 85 |
| Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Городские леса | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | км |  |  | 10 |  | 10 | - | - | 10 | - | 10 |  | 10 |  |  | 10 |
| Устройство противопожарных минерализованных полос | км |  |  | 10 |  | 10 |  |  | 10 |  | 10 |  | 10 |  |  | 10 |
| Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами | км |  |  | 658 |  | 658 |  |  | 658 |  | 658 |  | 658 |  |  | 658 |
| Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление | км |  |  | 1060 |  | 1060 |  |  | 1447 |  | 1447 |  | 1447 |  |  | 1447 |
| Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | шт. |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 2 |  | 2 |  | 2 |  |  | 2 |
| Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | шт. |  |  | 60 |  | 60 |  |  | 287 |  | 287 |  | 287 |  |  | 287 |
| Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах | шт. |  |  | 20 |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов | тыс. га |  |  | 8,6 |  | 8,6 |  |  | 8,6 |  | 8,6 |  | 8,6 |  |  | 8,6 |
| Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | шт. |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 2 |  | 2 |  |  | 2 |  | 2 |
| Леса, расположенные на землях обороны и безопасности | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | шт. | 2 | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - | 2 | 2 | - | - | - | 2 |
| Всего по субъекту Российской Федерации | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | км | 101,4 | - | - | 150,6 | 252 | 83,9 | - | - | 172,7 | 256,6 | 172 | - | - | 178 | 350 |
| Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | км | 420 | - | 10 | 510,2 | 940,2 | 322 | - | 10 | 628,9 | 960,9 | 469,6 | 10 | - | 430,4 | 910 |
| Устройство противопожарных минерализованных полос | км | 39058 | - | 10 | 28699 | 67767 | 37733 | - | 10 | 30351 | 68094 | 44410 | 10 | - | 18890 | 63310 |
| Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами | км | - | - | 658 | - | 658 | - | - | 658 | 1547,2 | 2205,2 | 1360 | 658 | - | 250 | 2268 |
| Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление | км | 105531 | - | 1060 | 75465 | 182056 | 95872 | - | 1060 | 85107 | 182039 | 103960 | 1447 | - | 56040 | 161447 |
| Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | тыс. га | 100 | - | - | 55,6 | 155,6 | 88,3 | - | - | 68,5 | 156,8 | 39,4 | - | - | 23,6 | 63,0 |
| Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | шт. | 5 | - | 2 | 5 | 12 | 31 | - | 2 | 82 | 115 | 50 | 2 | - | 50 | 102 |
| Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | шт. | 5596 | - | 60 | 3063 | 8659 | 5652 | - | 60 | 3397 | 9049 | 5700 | 60 | - | 3300 | 9060 |
| Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах | шт. | 584 | - | 20 | 636 | 1220 | 596 | - | 20 | 877 | 1473 | 790 | 20 | - | 460 | 1270 |
| Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов | тыс. га | 1161,8 | - | 8,6 | - | 1161,8 | 1170,4 | - | 8,6 | - | 1170,4 | 1165,3 | 8,6 | - | - | 1170,4 |
| Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем авиационного мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | тыс. га | 4959,2 | - | - | - | 4959,2 | 4959,2 | - | - | - | 4959,2 | 4970,6 | - | - | - | 4970,6 |
| Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем космического мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | тыс. га | 350,8 | - | - | - | 350,8 | 350,8 | - | - | - | 350,8 | 350,8 | - | - | - | 350,8 |
| Организация и содержание пожарно-химических станций (ПХС), всего | шт. | 45 | - | - | 6 | 51 | 42 | - | - | 6 | 48 | 41 | - | - | 6 | 47 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| пожарно-химических станций I типа | шт. | 38 | - | - | 4 | 42 | 36 | - | - | 4 | 40 | 35 | - | - | 4 | 39 |
| пожарно-химических станций II типа | шт. | 7 | - | - | 2 | 9 | 6 | - | - | 2 | 8 | 6 | - | - | 2 | 8 |
| Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) | шт. | 37 |  |  | 17 | 54 | 37 |  |  | 17 | 54 | 37 |  |  | 17 | 54 |
| Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | шт. | 2 |  | 2 | 33 | 37 | 2 |  | 2 | 33 | 37 | 5 |  | 2 | 82 | 89 |

Приложение N 10

к лесному плану

Новосибирской области

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего

лесного плана Новосибирской области и показатели

на период действия разрабатываемого лесного

плана Новосибирской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятий по защите 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 по источникам финансирования | | | | |
| за счет средств федерального бюджета | за счет средств бюджета субъекта РФ | за счет средств иных источников | за счет средств лиц, использующих леса | всего | за счет средств федерального бюджета | за счет средств бюджета субъекта РФ | за счет средств иных источников | за счет средств лиц, использующих леса | всего | за счет средств федерального бюджета | за счет средств бюджета субъекта РФ | за счет средств иных источников | за счет средств лиц, использующих леса | всего |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лесопатологические обследования | тыс. га | 191,0 | 0 | 0 | 0 | 203,6 | 191,0 | 0 | 6,4 | 0,2 | 197,6 | 48,0 | 0 | 0 | 0 | 48,0 |
| Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего | га | 0 | 0 | 124935,0 | 0 | 124935,0 | 0 | 0 | 78928,0 | 9853,0 | 88781,0 | 0 | 0 | 35230,0 | 0 | 35230,0 |
| в том числе:  сплошные санитарные рубки | га | 0 | 0 | 14917,0 | 0 | 14917,0 | 0 | 0 | 11720,0 | 330,0 | 12050,0 | 0 | 0 | 11300,0 | 0 | 11300,0 |
| выборочные санитарные руби | га | 0 | 0 | 75312,0 | 0 | 75312,0 | 0 | 0 | 43841,0 | 8726,0 | 52567,0 | 0 | 0 | 22000,0 | 0 | 22000,0 |
| уборка неликвидной древесины | га | 0 | 0 | 34706,0 | 0 | 34706,0 | 0 | 0 | 23367,0 | 797,0 | 24164,0 | 0 | 0 | 1930,0 | 0 | 1930,0 |
| уничтожение или подавление численности вредных организмов | га | 103119,0 | 0 | 0 | 0 | 103119,0 | 30484,0 | 1890,0 | 0 | 0 | 32374,0 | 88987,0 | 0 | 0 | 0 | 88987,0 |
| Городские леса | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лесопатологические обследования | тыс. га | 0 | 0 | 7,0 | 0 | 7,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 |
| Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего | га | 0 | 0 | 195,0 | 0 | 195,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| в том числе:  сплошные санитарные рубки | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| выборочные санитарные рубки | га | 0 | 0 | 195,0 | 0 | 195,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| уборка неликвидной древесины | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| уничтожение или подавление численности вредных организмов | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Леса, расположенные на землях обороны и безопасности | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лесопатологические обследования | тыс. га | 0 | 0 | 1,2 | 0 | 1,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 |
| Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего | га | 0 | 0 | 85,6 | 0 | 85,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| в том числе:  сплошные санитарные рубки | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| выборочные санитарные рубки | га | 0 | 0 | 85,6 | 0 | 85,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Уборка неликвидной древесины | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Уничтожение или подавление численности вредных организмов | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лесопатологические обследования | тыс. га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| в том числе:  сплошные санитарные рубки | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| выборочные санитарные рубки | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| уборка неликвидной древесины | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| уничтожение или подавление численности вредных организмов | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего по субъекту Российской Федерации: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лесопатологические обследования | тыс. га | 191,0 | 0 | 8,2 | 0 | 211,8 | 191,0 | 0 | 6,4 | 0,2 | 197,6 | 48,0 | 0 | 0 | 0 | 48,0 |
| Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего | га | 0 | 0 | 125215,6 | 0 | 125215,6 | 0 | 0 | 78928,0 | 9853,0 | 88781,0 | 0 | 0 | 35230,0 | 0 | 35230,0 |
| в том числе:  сплошные санитарные рубки | га | 0 | 0 | 14917,0 | 0 | 14917,0 | 0 | 0 | 11720,0 | 330,0 | 12050,0 | 0 | 0 | 11300,0 | 0 | 11300,0 |
| выборочные санитарные рубки | га | 0 | 0 | 75592,6 | 0 | 75592,6 | 0 | 0 | 43841,0 | 8726,0 | 52567,0 | 0 | 0 | 22000,0 | 0 | 22000,0 |
| уборка неликвидной древесины | га | 0 | 0 | 34706,0 | 0 | 34706,0 | 0 | 0 | 23367,0 | 797,0 | 24164,0 | 0 | 0 | 1930,0 | 0 | 1930,0 |
| уничтожение или подавление численности вредных организмов | га | 103119,0 | 0 | 0 | 0 | 103119,0 | 30484,0 | 1890,0 | 0 | 0 | 32374,0 | 88987,0 | 0 | 0 | 0 | 88987,0 |

Приложение N 11

к лесному плану

Новосибирской области

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия

предыдущего лесного плана Новосибирской области и показатели

на период действия разрабатываемого лесного

плана Новосибирской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования | | | | |
| за счет средств федерального бюджета | за счет средств бюджета субъекта РФ | за счет средств местных бюджетов | за счет средств лиц, использующих леса | всего | за счет средств федерального бюджета | за счет средств бюджета субъекта РФ | за счет средств местных бюджетов | за счет средств лиц, использующих леса | всего | за счет средств федерального бюджета | за счет средств бюджета субъекта РФ | за счет средств местных бюджетов | за счет средств лиц, использующих леса | всего |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лесовосстановление, всего | га | 30618 | 1883 | 0 | 26758 | 59259 | 26862 | 1648 | 0 | 32963 | 61473 | 39313,0 | 0 | 0 | 23037,0 | 62350,0 |
| Искусственное лесовосстановление | га | 10057 | 1883 | 0 | 8399 | 20339 | 8608 | 1648 | 0 | 8256 | 18512 | 8813,0 | 0 | 0 | 3707,0 | 12520,0 |
| Искусственное лесовосстановление в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6398CC49C04337C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) от 19.07.2018 N 212-ФЗ | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5230,0 | 5230,0 |
| Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению) | га | 20561 | 0 | 0 | 18359 | 38920 | 18254 | 0 | 0 | 24652 | 42906 | 30500,0 | 0 | 0 | 14100,0 | 44600,0 |
| Комбинированное лесовосстановление | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Проведение агротехнического ухода за лесными культурами | га | 52550 | 0 | 0 | 54141 | 106691 | 42937 | 0 | 0 | 44265 | 87202 | 65350,0 | 0 | 0 | 34900,0 | 100250,0 |
| Дополнение лесных культур | га | 2758 | 0 | 0 | 2396 | 5154 | 2543 | 0 | 0 | 4422 | 6965 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего | га | 9619 | 1883 | 0 | 8553 | 20055 | 8103 | 1595 | 0 | 9630 | 19328 | 8813,0 | 0 | 0 | 3707,0 | 12520,0 |
| в том числе обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года | га | 6808 | 0 | 0 | 9380 | 16188 | 6530 | 0 | 0 | 6091 | 12621 | 8813,0 | 0 | 0 | 3707,0 | 12520,0 |
| Рубки ухода всего | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 2924,8 | 2924,8 | 0 | 0 | 0 | 2983,1 | 2983,1 | 0 | 0 | 0 | 3500 | 3500 |
| Рубки ухода в молодняках (осветления и прочистки) | га | 3586 | 0 | 0 | 2010,7 | 5596,7 | 2146 | 0 | 0 | 3449,8 | 5595,8 | 3664,0 | 0 | 0 | 782,0 | 4446,0 |
| Заготовка (производство) семян лесных растений | кг | 2626 | 0 | 0 | 3482 | 6108 | 2626 | 0 | 0 | 18785 | 21411 | 19740,0 | 0 | 0 | 4540,0 | 24280,0 |
| в том числе семян с улучшенными наследственными свойствами | кг | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5024 | 5024 | 1000 | 0 | 0 | 0 | 1000 |
| Формирование страховых фондов семян лесных растений | кг | 600 | 0 | 0 | 0 | 600 | 620,6 | 0 | 0 | 0 | 620,6 | 2000 | 0 | 0 | 0 | 2000 |
| Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцев) | тыс. шт. | 0 | 4950 | 0 | 25913 | 30863 | 0 | 3891 | 0 | 48538 | 52429 | 0 | 0 | 0 | 85000,0 | 85000,0 |
| Выращивание стандартного посадочного материала (саженцев) | тыс. шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1292 | 1292 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Уход за лесосеменными плантациями | га | 330,4 | 0 | 0 | 0 | 330,4 | 330,4 | 0 | 0 | 30,5 | 360,9 | 1395,0 | 0 | 0 | 0 | 1395,0 |
| Уход за постоянными лесосеменными участками | га | 95,6 | 0 | 0 | 0 | 95,6 | 95,6 | 0 | 0 | 0 | 95,6 | 738,0 | 0 | 0 | 0 | 738,0 |
| Уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений | га | 115,8 | 0 | 0 | 0 | 115,8 | 115,8 | 0 | 0 | 0 | 115,8 | 549,0 | 0 | 0 | 0 | 549,0 |
| Уход за плюсовыми насаждениями | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1306,0 | 0 | 0 | 0 | 1306,0 |
| Уход за испытательными культурами | га | 47,0 | 0 | 0 | 0 | 47,0 | 47,0 | 0 | 0 | 0 | 47,0 | 158,0 | 0 | 0 | 0 | 158,0 |
| Уход за географическими культурами | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 154,0 | 0 | 0 | 0 | 154,0 |
| Уход за плюсовыми деревьями | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5920 | 0 | 0 | 0 | 5920 |
| Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, - данные отсутствуют | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Городские леса | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Искусственное лесовосстановление, всего | га | 0 | 0 | 150 | 0 | 150 | 0 | 0 | 56,2 | 0 | 56,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Дополнение лесных культур | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,4 | 0 | 16,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Проведение агротехнического ухода за лесными культурами | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56,2 | 0 | 56,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Леса, расположенные на землях обороны и безопасности - данные отсутствуют | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по субъекту Российской Федерации: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лесовосстановление, всего | га | 30618 | 1883 | 150 | 26758 | 59409 | 26862 | 1648 | 56,2 | 32963 | 61529,2 | 39313,0 | 0 | 0 | 23037,0 | 62350,0 |
| Искусственное лесовосстановление | га | 10057 | 1883 | 150 | 8399 | 20489 | 8608 | 1648 | 56,2 | 8256 | 18568,2 | 8813,0 | 0 | 0 | 3707,0 | 12520,0 |
| Искусственное лесовосстановление в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6398CC49C04337C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) от 19.07.2018 N 212-ФЗ | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5230,0 | 5230,0 |
| Комбинированное лесовосстановление | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению) | га | 20561 | 0 | 0 | 18359 | 38920 | 18254 | 0 | 0 | 24652 | 42906 | 30500,0 | 0 | 0 | 14100,0 | 44600,0 |
| Проведение агротехнического ухода за лесными культурами | га | 52550 | 0 | 0 | 54141 | 106691 | 42937 | 0 | 56,2 | 44265 | 87258,2 | 65350,0 | 0 | 0 | 34900,0 | 100250,0 |
| Дополнение лесных культур | га | 2758 | 0 | 0 | 2396 | 5154 | 2543 | 0 | 16,4 | 4422 | 6981,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего | га | 9619 | 1883 | 0 | 8553 | 20055 | 8103 | 1595 | 0 | 9630 | 19328 | 8813,0 | 0 | 0 | 3707,0 | 12520,0 |
| в том числе обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года | га | 6808 | 0 | 0 | 9380 | 16188 | 6530 | 0 | 0 | 6091 | 12621 | 8813,0 | 0 | 0 | 3707,0 | 12520,0 |
| Рубки ухода всего | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 2924,8 | 2924,8 | 0 | 0 | 0 | 2983,1 | 2983,1 | 0 | 0 | 0 | 3500 | 3500 |
| Рубки ухода в молодняках (осветления и прочистки) | га | 3586 | 0 | 0 | 2010,7 | 5596,7 | 2146 | 0 | 0 | 3449,8 | 5595,8 | 3664,0 | 0 | 0 | 782,0 | 4446,0 |
| Заготовка (производство) семян лесных растений | кг | 2626 | 0 | 0 | 3482 | 6108 | 2626 | 0 | 0 | 18785 | 21411 | 19740,0 | 0 | 0 | 4540,0 | 24280,0 |
| в том числе семян с улучшенными наследственными свойствами | кг | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5024 | 5024 | 1000 | 0 | 0 | 0 | 1000 |
| Формирование страховых фондов семян лесных растений | кг | 600 | 0 | 0 | 0 | 600 | 620,6 | 0 | 0 | 0 | 620,6 | 2000 | 0 | 0 | 0 | 2000 |
| Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцев) | тыс. шт. | 0 | 4950 | 0 | 25913 | 30863 | 0 | 3891 | 0 | 48538 | 52429 | 0 | 0 | 0 | 85000,0 | 85000,0 |
| Выращивание стандартного посадочного материала (саженцев) | тыс. шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1292 | 1292 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Уход за лесосеменными плантациями | га | 330,4 | 0 | 0 | 0 | 330,4 | 330,4 | 0 | 0 | 30,5 | 360,9 | 1395,0 | 0 | 0 | 0 | 1395,0 |
| Уход за постоянными лесосеменными участками | га | 95,6 | 0 | 0 | 0 | 95,6 | 95,6 | 0 | 0 | 0 | 95,6 | 738,0 | 0 | 0 | 0 | 738,0 |
| Уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений | га | 115,8 | 0 | 0 | 0 | 115,8 | 115,8 | 0 | 0 | 0 | 115,8 | 549,0 | 0 | 0 | 0 | 549,0 |
| Уход за плюсовыми насаждениями | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1306,0 | 0 | 0 | 0 | 1306,0 |
| Уход за испытательными культурами | га | 47,0 | 0 | 0 | 0 | 47,0 | 47,0 | 0 | 0 | 0 | 47,0 | 158,0 | 0 | 0 | 0 | 158,0 |
| Уход за географическими культурами | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 154,0 | 0 | 0 | 0 | 154,0 |
| Уход за плюсовыми деревьями | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5920 | 0 | 0 | 0 | 5920 |

Приложение N 12

к лесному плану

Новосибирской области

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель

за период действия предыдущего лесного плана Новосибирской

области и показатели на период действия разрабатываемого

лесного плана Новосибирской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятий по 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 по источникам финансирования | | | | |
| за счет средств федерального бюджета | за счет средств бюджета субъекта РФ | за счет средств местных бюджетов | за счет средств лиц, использующих леса | всего | за счет средств федерального бюджета | за счет средств бюджета субъекта РФ | за счет средств местных бюджетов | за счет средств лиц, использующих леса | всего | за счет средств федерального бюджета | за счет средств бюджета субъекта РФ | за счет средств местных бюджетов | за счет средств лиц, использующих леса | всего |
| Всего по субъекту Российской Федерации | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лесоразведение | га | Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель предыдущим лесным планом Новосибирской области не предусматривались, также не планируются на период действия разрабатываемого лесного плана | | | | | | | | | | | | | | |
| Рекультивация земель | га |

Приложение N 13

к лесному плану

Новосибирской области

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным

лесообразующим породам за год, предшествующий разработке

проекта лесного плана Новосибирской области (на 01.01.2018)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Преобладающие древесные и кустарниковые породы | Возраст рубки | Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га | | | | | | | | Общий запас насаждений, млн. м3 | | | | | | | | Общий средний прирост, тыс. куб. м, | Средний возраст, 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 | 2 класса | Всего | в т.ч. включенные в расчет главного пользования | Всего | в том числе перестойные | 1 класса | 2 класса | Всего | в т.ч. включенные в расчет главного пользования | 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 |
| Всего лесов, в отношении которых проводилось лесоустройство | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Основные лесообразующие породы - всего |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хвойные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сосна |  | 897,4 | 29,8 | 37,1 | 296,2 | 121,4 | 138,0 | 396,3 | 32,7 | 107,21 | 0,55 | 2,24 | 30,74 |  | 21,49 | 52,19 | 4,15 | 1,20 | 98 |
| Ель |  | 25,7 | 2,2 | 2,0 | 7,8 | 4,6 | 3,5 | 10,2 | 2,1 | 4,21 | 0,05 | 0,14 | 1,24 |  | 0,68 | 2,1 | 0,49 | 0,04 | 102 |
| Пихта |  | 41,6 | 0,4 | 0,4 | 1,5 | 1,4 | 10,9 | 28,4 | 1,3 | 7,95 | 0,01 | 0,03 | 0,22 |  | 1,89 | 5,80 | 0,27 | 0,08 | 92 |
| Лиственница |  | 2,8 | 0,1 | 0,3 | 1,0 | 0,1 | 0,2 | 1,2 | 0,3 | 0,48 | - | 0,02 | 0,18 |  | 0,05 | 0,23 | 0,05 | - | 95 |
| Кедр |  | 43,8 | 4,5 | 0,9 | 9,6 | 5,8 | 13,6 | 15,2 | 0,5 | 8,62 | 0,14 | 0,10 | 1,89 |  | 2,93 | 3,56 | 0,13 | 0,04 | 184 |
| Итого хвойных: |  | 1011,3 | 37,0 | 40,7 | 316,1 | 133,3 | 166,2 | 451,3 | 36,9 | 128,47 | 0,75 | 2,53 | 34,27 |  | 27,04 | 63,88 | 5,09 | 1,36 | 101 |
| Твердолиственные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Клен |  | 0,5 | - | 0,1 | 0,1 | - | - | 0,3 | 0,1 | 0,01 | - | - | - |  | - | 0,01 | - | - | 22 |
| Вяз и другие ильмовые |  | 0,4 | - | - | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | - | 0,01 | - | - | 0,01 |  | - | - | - | - | 26 |
| Итого твердолиственных: |  | 0,9 | - | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 0,02 | - | - | 0,01 |  | - | 0,01 | - | - | 24 |
| в том числе низкоствольных |  | 0,6 | - | - | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | - | 0,02 | - | - | 0,01 |  | - | 0,01 | - | - | - |
| Мягколиственные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Береза |  | 3137,6 | 119,0 | 93,6 | 1201,7 | 509,9 | 569,7 | 1153,6 | 239,5 | 367,55 | 3,05 | 2,66 | 127,51 |  | 77,32 | 157,01 | 31,34 | 7,2 | 54 |
| Осина |  | 471,9 | 40,5 | 35,7 | 112,4 | 59,6 | 88,7 | 194,6 | 58,0 | 64,14 | 0,48 | 1,6 | 13,74 |  | 13,63 | 34,69 | 9,91 | 1,43 | 46 |
| Тополь |  | 5,9 | 0,6 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 4,3 | 3,8 | 0,96 | 0,01 | 0,01 | 0,08 |  | 0,04 | 0,82 | 0,73 | - | 65 |
| Ивы древовидные |  | 4,1 | 0,1 | - | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 3,6 | 2,8 | 0,58 | - | - | 0,03 |  | 0,01 | 0,54 | 0,42 | - | 60 |
| Итого мягколиственных: |  | 3619,5 | 160,2 | 129,6 | 1314,9 | 570,3 | 658,7 | 1356,1 | 304,1 | 433,23 | 3,54 | 4,27 | 141,36 |  | 91,0 | 193,06 | 42,4 | 8,63 | 53 |
| Всего по основным лесообразующим породам |  | 4631,7 | 197,2 | 170,4 | 1631,2 | 703,7 | 825,0 | 1807,9 | 341,1 | 561,72 | 4,29 | 6,8 | 175,64 |  | 118,04 | 256,95 | 47,49 | 9,99 | 63 |
| Прочие древесные породы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Яблоня |  | 0,1 | - | - | - | - | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 27 |
| Всего прочие древесные породы |  | 0,1 | - | - | - | - | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 27 |
| Кустарники |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ивы кустарниковые |  | 41,8 | 0,2 | 1,1 | 1,1 | 0,1 | - | 39,4 | 22,0 | 0,41 | - | 0,01 | 0,01 |  | - | 0,39 | 0,17 | 0,06 | 10 |
| Другие кустарники |  | 0,7 | - | - | - | - | - | 0,7 | 0,5 | 0,02 | - | - | - | - | - | 0,02 | 0,01 | - | 7 |
| Всего кустарников |  | 42,5 | 0,2 | 1,1 | 1,1 | 0,1 | - | 40,1 | 22,5 | 0,43 | - | 0,01 | 0,01 | - | - | 0,41 | 0,18 | 0,06 | 10 |
| Итого |  | 4674,3 | 197,4 | 171,5 | 1632,3 | 703,8 | 825,0 | 1848,1 | 363,6 | 562,15 | 4,29 | 6,81 | 175,65 |  | 118,04 | 257,36 | 47,67 | 10,05 |  |

Приложение N 14

к лесному плану

Новосибирской области

Динамика распределения площади лесов по группам древесных

пород и группам возраста за период действия предыдущего

лесного плана Новосибирской области

Площадь - тыс. га, уменьшение со знаком

минус "-", увеличение - со знаком плюс "+"

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесничества | Хвойные древесные породы | | | | | | Твердолиственные древесные породы | | | | | | Мягколиственные древесные породы | | | | | |
| всего | в том числе по группам возраста | | | | | Всего | в том числе по группам возраста | | | | | всего | в том числе по группам возраста | | | | |
| молодняки | средневозрастные | приспевающие | спелые | перестойные | молодняки | средневозрастные | приспевающие | спелые | перестойные | молодняки | средневозрастные | приспевающие | спелые | перестойные |
| По данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Барабинское | 0,7 | 0,7 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0,030 | 0 | 0,001 | 0,001 | 0,028 | 0,007 | 40,0 | 0,6 | 38,4 | 0,9 | 0,1 | 0,01 |
| Болотнинское | 32,2 | 1,5 | 8,2 | 6,9 | 15,5 | 2,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105,6 | 2,1 | 19,2 | 28,7 | 55,6 | 17,8 |
| Венгеровское | 7,8 | 0,9 | 5,4 | 1,5 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 111,9 | 8,7 | 20,5 | 36,5 | 46,2 | 0,1 |
| Доволенское | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0,031 | 0 | 0,004 | 0,002 | 0,025 | 0,001 | 47,8 | 2,5 | 17,8 | 14,2 | 13,3 | 0,1 |
| Здвинское | 0,4 | 0,4 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0,001 | 0 | 0 | 0,003 | 0,002 | 40,3 | 2,1 | 25,7 | 9,1 | 3,4 | 0 |
| Искитимское | 14,0 | 1,9 | 4,2 | 2,2 | 5,7 | 0,2 | 0,013 | 0,006 | 0,001 | 0 | 0,006 | 0,006 | 99,8 | 3,1 | 14,3 | 23,2 | 59,2 | 4,6 |
| Карасукское | 2,4 | 2,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,313 | 0,071 | 0,067 | 0,108 | 0,067 | 0,012 | 23,4 | 2,0 | 16,6 | 2,8 | 2,0 | 0,01 |
| Каргатское | 3,1 | 2,3 | 0,5 | 0 | 0,3 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0,007 | 0,001 | 116,1 | 8,9 | 71,4 | 14,0 | 21,8 | 10,6 |
| Колыванское | 118,8 | 4,5 | 41,7 | 31,2 | 41,2 | 7,5 | 0,051 | 0 | 0 | 0,017 | 0,034 | 0,023 | 514,4 | 25,9 | 264,9 | 67,8 | 155,7 | 45,2 |
| Коченевское | 1,5 | 0,9 | 0,5 | 0,04 | 0 | 0 | 0,018 | 0 | 0 | 0,018 | 0 | 0 | 80,3 | 0,9 | 76,2 | 1,7 | 1,5 | 0 |
| Краснозерское | 0,4 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,012 | 0,002 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 33,0 | 1,5 | 26,9 | 3,3 | 1,3 | 0,004 |
| Куйбышевское | 10,4 | 2,2 | 2,3 | 3,6 | 2,3 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 167,3 | 8,6 | 68,0 | 34,4 | 56,3 | 9,8 |
| Купинское | 0,3 | 0,3 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0,415 | 0,032 | 0,115 | 0,042 | 0,226 | 0,014 | 31,7 | 1,9 | 19,3 | 6,7 | 3,8 | 0,035 |
| Кыштовское | 130,4 | 12,1 | 110,6 | 5,4 | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 369,8 | 86,7 | 135,9 | 40,2 | 107,0 | 25,7 |
| Маслянинское | 39,9 | 2,8 | 5,1 | 10,7 | 21,3 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 151,5 | 13,3 | 23,7 | 26,5 | 88,0 | 22,9 |
| Мирновское | 38,8 | 4,6 | 6,6 | 5,7 | 21,9 | 1,9 | 0,014 | 0 | 0 | 0,001 | 0,013 | 0,013 | 159,8 | 5,5 | 24,2 | 30,1 | 100,0 | 21,2 |
| Мошковское | 14,9 | 0,6 | 4,0 | 3,8 | 6,5 | 0,6 | 0,001 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | 90,9 | 1,8 | 12,1 | 39,8 | 37,2 | 0,5 |
| Новосибирское | 15,4 | 0,4 | 2,7 | 4,0 | 8,3 | 0,2 | 0,008 | 0 | 0 | 0 | 0,008 | 0,006 | 8,4 | 0,3 | 1,0 | 1,6 | 5,5 | 0,1 |
| Ордынское | 66,3 | 2,3 | 15,0 | 16,4 | 32,6 | 0,9 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 94,0 | 4,5 | 13,1 | 22,9 | 53,5 | 2,5 |
| Северное | 281,7 | 9,8 | 76,5 | 42,1 | 153,3 | 16,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 457,2 | 44,1 | 144,7 | 78,2 | 190,2 | 43,9 |
| Сузунское | 82,1 | 10,3 | 28,2 | 16,4 | 27,2 | 2,9 | 0,001 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | 117,4 | 13,6 | 25,7 | 28,0 | 50,2 | 9,2 |
| Татарское | 2,2 | 2,2 | 0,02 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0,003 | 0 | 0,001 | 0 | 119,8 | 9,0 | 92,6 | 15,3 | 2,9 | 0,002 |
| Убинское | 129,2 | 12,2 | 17,0 | 18,9 | 81,1 | 1,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 271,6 | 10,4 | 101,7 | 25,6 | 133,9 | 68,8 |
| Чановское | 0,9 | 0,4 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0,002 | 0 | 0,002 | 0,002 | 75,4 | 4,9 | 29,4 | 21,1 | 20,0 | 0,6 |
| Черепановское | 6,2 | 1,6 | 2,6 | 1,2 | 0,7 | 0 | 0,006 | 0 | 0,002 | 0 | 0,004 | 0,003 | 57,4 | 0,5 | 7,9 | 15,1 | 33,9 | 0,3 |
| Чулымское | 10,6 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 5,8 | 1,4 | 0,002 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 232,7 | 29,7 | 110,2 | 33,4 | 59,4 | 20,1 |
| Итого: | 1011,3 | 77,7 | 316,1 | 166,2 | 414,4 | 36,9 | 0,9 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 3619,5 | 289,8 | 1314,9 | 658,7 | 1052,0 | 304,1 |
| Городские леса - нет данных | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Леса, расположенные на землях обороны и безопасности, - нет данных | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, - нет данных | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего по субъекту Российской Федерации | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего: | 1011,3 | 77,7 | 316,1 | 166,2 | 414,4 | 36,9 | 0,9 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 3619,5 | 289,8 | 1314,9 | 658,7 | 1052,0 | 304,1 |

По данным государственного лесного реестра на 01.01.2009

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесничества | Хвойные древесные породы | | | | | | Твердолиственные древесные породы | | | | | | Мягколиственные древесные породы | | | | | |
| Всего | в том числе по группам возраста | | | | | Всего | в том числе по группам возраста | | | | | Всего | в том числе по группам возраста | | | | |
| молодняки | средневозрастные | приспевающие | спелые | перестойные | молодняки | средневозрастные | приспевающие | спелые | перестойные | молодняки | средневозрастные | приспевающие | спелые | перестойные |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Барабинское | 0,7 | 0,7 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0,030 | 0 | 0,001 | 0,001 | 0,028 | 0,007 | 40,5 | 0,3 | 39,1 | 1,0 | 0,1 | 0,01 |
| Болотнинское | 32,8 | 4,0 | 18,2 | 4,5 | 6,1 | 0,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84,6 | 3,6 | 46,9 | 9,5 | 24,6 | 8,7 |
| Венгеровское | 9,5 | 4,8 | 4,7 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0,004 | 0 | 0 | 0 | 99,7 | 1,7 | 77,8 | 12,5 | 7,7 | 0,09 |
| Доволенское | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,021 | 0,004 | 0,001 | 0,005 | 0,011 | 0,001 | 46,5 | 0,7 | 41,6 | 3,9 | 0,3 | 0 |
| Здвинское | 0,4 | 0,4 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0,001 | 0 | 0 | 0,003 | 0,002 | 39,8 | 1,5 | 25,7 | 9,1 | 3,5 | 0 |
| Искитимское | 13,9 | 3,1 | 6,6 | 3,2 | 1,0 | 0 | 0,007 | 0 | 0,002 | 0 | 0,005 | 0,005 | 92,8 | 2,2 | 60,1 | 10,6 | 19,9 | 4,0 |
| Карасукское | 2,2 | 2,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,313 | 0,071 | 0,067 | 0,108 | 0,067 | 0,012 | 23,5 | 1,3 | 16,7 | 3,1 | 2,4 | 0,01 |
| Каргатское | 3,1 | 2,3 | 0,5 | 0 | 0,3 | 0 | 0,007 | 0 | 0 | 0 | 0,007 | 0,001 | 114,8 | 6,9 | 71,4 | 14,4 | 22,1 | 10,6 |
| Колыванское | 118,4 | 4,0 | 41,7 | 31,4 | 41,3 | 2,2 | 0,051 | 0 | 0 | 0,017 | 0,034 | 0 | 512,0 | 22,4 | 264,9 | 67,8 | 156,9 | 46,4 |
| Коченевское | 1,5 | 0,9 | 0,5 | 0,04 | 0 | 0 | 0,018 | 0 | 0 | 0,018 | 0 | 0 | 80,4 | 0,5 | 76,7 | 1,7 | 1,5 | 0 |
| Краснозерское | 0,4 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,012 | 0,002 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 33,1 | 1,4 | 27,1 | 3,3 | 1,3 | 0,004 |
| Куйбышевское | 10,0 | 1,9 | 2,3 | 3,6 | 2,2 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 167,3 | 5,3 | 68,5 | 34,7 | 58,8 | 9,7 |
| Купинское | 0,3 | 0,3 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 0,415 | 0,032 | 0,115 | 0,042 | 0,226 | 0,014 | 31,8 | 1,7 | 19,3 | 6,7 | 4,1 | 0,035 |
| Кыштовское | 130,3 | 12,0 | 110,6 | 5,4 | 2,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 370,4 | 80,3 | 139,7 | 41,4 | 109,0 | 25,7 |
| Маслянинское | 43,9 | 6,2 | 10,9 | 15,4 | 11,4 | 0,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 145,5 | 17,5 | 59,9 | 23,9 | 44,2 | 13,8 |
| Мирновское | 38,0 | 7,2 | 12,9 | 9,6 | 8,2 | 0,7 | 0,012 | 0 | 0 | 0,001 | 0,011 | 0,011 | 157,8 | 10,5 | 101,4 | 17,2 | 28,7 | 8,5 |
| Мошковское | 15,1 | 2,7 | 8,6 | 1,3 | 2,5 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | 71,0 | 4,3 | 47,6 | 2,0 | 17,1 | 6,3 |
| Новосибирское | 15,4 | 0,5 | 13,8 | 0,7 | 0,4 | 0 | 0,006 | 0 | 0 | 0 | 0,006 | 0,005 | 8,1 | 0,3 | 5,2 | 2,2 | 0,4 | 0,006 |
| Ордынское | 64,0 | 4,7 | 43,0 | 10,8 | 5,5 | 0,2 | 0,001 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 92,9 | 4,6 | 18,9 | 27,9 | 41,5 | 9,9 |
| Северное | 281,8 | 9,9 | 76,5 | 42,1 | 153,3 | 16,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 451,4 | 32,6 | 144,7 | 78,2 | 195,9 | 45,9 |
| Сузунское | 81,1 | 22,1 | 41,6 | 10,3 | 7,1 | 0,6 | 0,001 | 0 | 0,001 | 0 | 0 | 0 | 111,0 | 11,4 | 44,0 | 22,8 | 32,8 | 5,1 |
| Татарское | 2,0 | 2,0 | 0,02 | 0 | 0 | 0 | 0,004 | 0 | 0,003 | 0 | 0,001 | 0 | 116,4 | 3,6 | 93,3 | 16,4 | 3,1 | 0,002 |
| Убинское | 128,8 | 11,7 | 17,0 | 18,9 | 81,2 | 1,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 272,5 | 8,0 | 102,8 | 27,4 | 134,3 | 68,8 |
| Чановское | 1,7 | 1,3 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0,003 | 0,001 | 0,002 | 0 | 0 | 0 | 71,1 | 1,5 | 47,8 | 16,7 | 5,1 | 0,03 |
| Черепановское | 7,3 | 3,3 | 3,4 | 0,4 | 0,2 | 0 | 0,005 | 0 | 0,003 | 0 | 0,002 | 0,002 | 54,3 | 0,5 | 16,1 | 26,6 | 11,1 | 1,1 |
| Чулымское | 10,5 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 5,8 | 1,4 | 0,002 | 0 | 0 | 0,002 | 0 | 0 | 232,6 | 29,0 | 110,2 | 33,5 | 59,9 | 20,2 |
| Итого | 1013,7 | 110,2 | 415,3 | 159,1 | 304,5 | 24,6 | 0,9 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0 | 3521,8 | 253,8 | 1767,4 | 514,5 | 700,8 | 285,3 |
| Городские леса - нет данных | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Леса, расположенные на землях обороны и безопасности, - нет данных | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, - нет данных | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего по субъекту Российской Федерации | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего: | 1013,7 | 110,2 | 415,3 | 159,1 | 304,5 | 24,6 | 0,9 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0 | 3521,8 | 253,8 | 1767,4 | 514,5 | 700,8 | 285,3 |

Изменения (увеличение со знаком "+",

уменьшение со знаком "-")

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесничества | Хвойные древесные породы | | | | | | Твердолиственные древесные породы | | | | | | Мягколиственные древесные породы | | | | | |
| Всего | в том числе по группам возраста | | | | | Всего | в том числе по группам возраста | | | | | Всего | в том числе по группам возраста | | | | |
| молодняки | средневозрастные | приспевающие | спелые | перестойные | молодняки | средневозрастные | приспевающие | спелые | перестойные | молодняки | средневозрастные | приспевающие | спелые | перестойные |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Барабинское | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,5 | +0,3 | -0,7 | -0,1 | 0 | 0 |
| Болотнинское | -0,7 | -2,5 | -10,0 | +2,4 | +9,4 | +1,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +21,0 | -1,5 | -27,7 | +19,2 | +31,0 | +9,1 |
| Венгеровское | -1,7 | -3,9 | +0,7 | +1,5 | 0 | 0 | -0,002 | 0 | -0,002 | 0 | 0 | 0 | +12,2 | +7,0 | -57,3 | +24,0 | +38,5 | +0,01 |
| Доволенское | -0,1 | -0,2 | +0,1 | 0 | 0 | 0 | +0,01 | -0,004 | +0,003 | -0,003 | +0,014 | 0 | +1,3 | +1,8 | -23,8 | +10,3 | +13,0 | +0,1 |
| Здвинское | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +0,5 | +0,6 | 0 | 0 | -0,1 | 0 |
| Искитимское | +0,1 | -1,2 | -2,4 | -1,0 | +4,7 | +0,2 | +0,006 | +0,006 | -0,001 | 0 | +0,001 | +0,001 | +7,0 | +0,9 | -45,8 | +12,6 | +39,3 | +0,6 |
| Карасукское | +0,2 | +0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,1 | +0,7 | -0,1 | -0,3 | -0,4 | 0 |
| Каргатское | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +1,3 | +2,0 | 0 | -0,4 | -0,3 | 0 |
| Колыванское | +0,4 | -0,8 | -18,4 | -5,3 | +24,9 | +5,3 | -0,021 | 0 | 0 | -0,017 | -0,004 | +0,023 | +4,1 | +0,2 | -87,1 | +37,5 | +53,5 | -1,2 |
| Коченевское | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,1 | +0,4 | -0,5 | 0 | 0 | 0 |
| Краснозерское | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,1 | +0,1 | -0,2 | 0 | 0 | 0 |
| Куйбышевское | +0,4 | +0,3 | 0 | 0 | +0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +3,3 | -0,5 | -0,3 | -2,5 | +0,1 |
| Купинское | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,1 | +0,2 | 0 | 0 | -0,3 | 0 |
| Кыштовское | +0,1 | +0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,6 | +6,4 | -3,8 | -1,2 | -2,0 | 0 |
| Маслянинское | -4,0 | -3,4 | -5,8 | -4,7 | +9,9 | -0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +6,0 | -4,2 | -36,2 | +2,6 | +43,8 | -9,1 |
| Мирновское | +0,9 | -2,6 | -6,3 | -3,9 | +13,7 | +1,2 | +0,002 | 0 | 0 | 0 | +0,002 | +0,002 | +2,0 | -5,0 | -77,2 | +12,9 | +71,3 | +12,7 |
| Мошковское | -0,2 | -2,1 | -4,6 | +2,5 | +4,0 | +0,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +19,9 | -2,5 | -35,5 | +37,8 | +20,1 | -5,8 |
| Новосибирское | 0 | -0,1 | -11,1 | +3,3 | +7,9 | +0,2 | +0,002 | 0 | 0 | 0 | +0,002 | +0,001 | +0,3 | 0 | -4,2 | -0,6 | +5,1 | +0,09 |
| Ордынское | +2,3 | -2,4 | -28,0 | +5,6 | +27,1 | +0,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +1,1 | -0,1 | -5,8 | -5,0 | +12,0 | -7,4 |
| Северное | -0,1 | -0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +5,8 | +11,5 | 0 | 0 | -5,7 | -2,0 |
| Сузунское | +1,0 | -11,8 | -13,4 | +6,1 | +20,1 | +2,3 | 0 | 0 | -0,001 | +0,001 | 0 | 0 | +6,4 | +2,2 | -18,3 | +5,2 | +17,4 | +4,1 |
| Татарское | +0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +3,4 | +5,4 | -0,7 | -1,1 | -0,2 | 0 |
| Убинское | +0,4 | 0 | 0 | -0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,9 | +2,4 | -1,1 | -1,8 | -0,4 | 0 |
| Чановское | -0,8 | -0,9 | +0,1 | 0 | 0 | 0 | +0,001 | -0,001 | 0 | 0 | +0,002 | +0,002 | +4,3 | +3,4 | -18,4 | +4,4 | +14,9 | +0,57 |
| Черепановское | -1,1 | -1,7 | -0,7 | +0,8 | +0,5 | 0 | +0,001 | 0 | -0,001 | 0 | +0,002 | +0,001 | +3,1 | 0 | -8,2 | -11,5 | +22,8 | -0,8 |
| Чулымское | +0,1 | +0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +0,1 | +0,7 | 0 | -0,1 | -0,5 | -0,1 |
| Итого: | -2,4 | -32,5 | -99,2 | +7,1 | +109,9 | +12,3 | 0 | 0 | 0 | -0,1 | 0 | +0,1 | +97,7 | +36,0 | -452,5 | +144,2 | +351,2 | +18,8 |
| Городские леса - нет данных | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Леса, расположенные на землях обороны и безопасности, - нет данных | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, - нет данных | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего по субъекту Российской Федерации | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего: | -2,4 | -32,5 | -99,2 | +7,1 | +109,9 | +12,3 | 0 | 0 | 0 | -0,1 | 0 | +0,1 | +97,7 | +36,0 | -452,5 | +144,2 | +351,2 | +18,8 |

Приложение N 15

к лесному плану

Новосибирской области

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений

по лесничествам и их анализ за период действия

предыдущего лесного плана Новосибирской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесничества | Покрытая лесом площадь, тыс. га | 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 | Средний состав |
| покрытых лесом земель | спелых и перестойных насаждений |
| По данным на 01.01.2018 | | | | | | | | |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | |
| Барабинское | 47,1 | 39 | 2 | 0,66 | 123 | 125 | 2,8 |  |
| 8,8Б 1,0ОС 0,2С + КЛ, Т, ИВК | | | | | | | | |
| Болотнинское | 139,0 | 87 | 2,5 | 0,62 | 184 | 178 | 2,3 |  |
| 6,3Б 1,4С 1,2ОС 0,4Е 0,4К 0,1П 0,1Т 0,1ИВ + Л, ИВК | | | | | | | | |
| Венгеровское | 123,4 | 62 | 2,6 | 0,58 | 137 | 128 | 2,2 |  |
| 8,5Б 0,6С 0,6ОС 0,3ИВК + Л, Е, Т, Д, ИВ, ЯБ | | | | | | | | |
| Доволенское | 50,2 | 40 | 2,2 | 0,68 | 194 | 153 | 3,4 |  |
| 7,9Б 2,0ОС 0,1С + Т, КЛ, ИВК, ЯБ, ИВ, Л, В | | | | | | | | |
| Здвинское | 41,6 | 35 | 2,1 | 0,67 | 159 | 123 | 3,4 |  |
| 7,0Б 2,9ОС 0,1С + Т, ИВК, ИВ, ЯБ, КЛ, Л | | | | | | | | |
| Искитимское | 114,5 | 68 | 1,9 | 0,64 | 190 | 181 | 2,8 |  |
| 6,6Б 2,1ОС 1,2С 0,1Т + К, Л, Е, ИВ, ЧР, КЛ, П, Р, ЯБ, ТЧ | | | | | | | | |
| Карасукское | 28,0 | 39 | 2,2 | 0,7 | 154 | 112 | 2,6 |  |
| 7,0Б 1,8ОС 0,9С 0,2Т 0,1В 0,1Л 0,1КЛ + ИВК, СМР, ЯБ, ЛХ, ОБЛ, ИВ | | | | | | | | |
| Каргатское | 119,9 | 44 | 2,8 | 0,61 | 117 | 106 | 2,6 |  |
| 8,7Б 1,0ОС 0,3С + ИВК, ИВ, Т, Л, КЛ, ЯБ, Е | | | | | | | | |
| Колыванское | 637,3 | 68 | 2,5 | 0,6 | 131 | 114 | 2,0 |  |
| 7,0Б 1,5С 1,1ОС 0,2К 0,1Е 0,1Т + Л, П, ИВК, ИВ, ЯБ, КЛ, ОБЛ | | | | | | | | |
| Коченевское | 81,2 | 40 | 2,0 | 0,69 | 119 | 120 | 3,0 |  |
| 8,9Б 0,9ОС 0,2С + ИВК, КЛ, Л, К | | | | | | | | |
| Краснозерское | 33,5 | 35 | 2,3 | 0,67 | 121 | 103 | 3,1 |  |
| 7,9Б 1,9ОС 0,1С 0,1Т + Л, ИВК, КЛ, Д, Е, В, ИВ | | | | | | | | |
| Куйбышевское | 180,3 | 53 | 2,9 | 0,64 | 109 | 113 | 2,4 |  |
| 8,9Б 0,6С 0,5ОС + ИВК | | | | | | | | |
| Купинское | 33,1 | 41 | 3,0 | 0,7 | 132 | 117 | 2,9 |  |
| 8,8Б 0,8ОС 0,1Т 0,1С 0,1В 0,1КЛ + ЯБ, ИВК, ИВ, Л, ОБЛ | | | | | | | | |
| Кыштовское | 503,7 | 47 | 3,4 | 0,52 | 132 | 88 | 1,9 |  |
| 6,8Б 2,5С 0,6ОС 0,1Е + ИВК, К, Л, П, ИВ | | | | | | | | |
| Маслянинское | 192,4 | 67 | 2,3 | 0,6 | 170 | 154 | 2,5 |  |
| 4,0ОС 3,9Б 1,4П 0,6С 0,1Е + ИВ, Л, К, ИВК, Т | | | | | | | | |
| Мирновское | 200,5 | 69 | 2,2 | 0,61 | 182 | 168 | 2,6 |  |
| 5,3Б 2,7ОС 1,1С 0,7П 0,1Е 0,1К + Л, ИВ, ЛП, Т, КЛ, ЯБ, ИВК, Д, ЧР | | | | | | | | |
| Мошковское | 106,6 | 64 | 2,7 | 0,65 | 201 | 194 | 3,2 |  |
| 7,3Б 1,4С 1,3ОС + К, ИВ, ИВК, Т, Л, Е, Д | | | | | | | | |
| Новосибирское | 24,3 | 116 | 2,2 | 0,75 | 268 | 260 | 2,3 |  |
| 6,3С 3,2Б 0,4ОС 0,1Е + Л, К, ИВ, ИВК, Т, КЛ, Р, П, ЯБ, Д, ЛП | | | | | | | | |
| Ордынское | 160,7 | 82 | 2,1 | 0,63 | 205 | 196 | 2,6 |  |
| 5,6Б 4,1С 0,3ОС + Е, К, Л, Т, ИВ, ИВК, КЛ, ЧР, ОБЛ | | | | | | | | |
| Северное | 739,1 | 72 | 4,9 | 0,55 | 101 | 83 | 1,4 |  |
| 5,8Б 3,7С 0,4ОС 0,1К + Е, ИВК | | | | | | | | |
| Сузунское | 201,3 | 72 | 1,9 | 0,65 | 207 | 184 | 2,6 |  |
| 5,4Б 4,1С 0,3ОС 0,1Т 0,1ИВ + К, Е, Л, ИВК, П, ОБЛ, Д | | | | | | | | |
| Татарское | 127,2 | 36 | 2,6 | 0,63 | 149 | 119 | 3,2 |  |
| 9,1Б 0,7ОС 0,2С + Л, Т, ИВК, Ш, Д, КЛ | | | | | | | | |
| Убинское | 402,8 | 81 | 4,0 | 0,55 | 98 | 91 | 1,4 |  |
| 6,0Б 2,8С 0,8ОС 0,3К 0,1Е + П, ИВ, ИВК | | | | | | | | |
| Чановское | 78,0 | 55 | 2,5 | 0,64 | 152 | 134 | 2,5 |  |
| 9,5Б 0,4ОС 0,1С + Л, Т, Д, ИВ, ИВК, КЛ, ЯБ, ОБЛ | | | | | | | | |
| Черепановское | 63,9 | 70 | 1,6 | 0,69 | 207 | 201 | 3,1 |  |
| 8,8Б 0,9С 0,3ОС + Е, К, Л, Т, П, ИВ, ИВК, КЛ, Д, ЯБЛ, ЛП | | | | | | | | |
| Чулымское | 244,7 | 49 | 3,0 | 0,55 | 107 | 88 | 1,9 |  |
| 8,4Б 1,2ОС 0,4С + Л, К, ИВК, Е, КЛ | | | | | | | | |
| Итого | 4674,3 | 63 | 3,2 | 0,59 | 142 | 121 | 2,2 |  |
| 6,8Б 1,9С 1,0ОС 0,1К 0,1П 0,1Е + Т, ИВ, ИВК, Л, КЛ, Д, В, ЯБ | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Городские леса - нет данных | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Леса, расположенные на землях обороны и безопасности, - нет данных | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, - нет данных | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| По данным на 01.01.2009 | | | | | | | | |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | |
| Барабинское | 47,5 | 39 | 2 | 0,66 | 123 | 125 | 2,8 |  |
| 8,8Б 1,0ОС 0,2С + КЛ, Т, ИВК | | | | | | | | |
| Болотнинское | 118,2 | 59 | 2,5 | 0,63 | 164 | 140 | 2,6 |  |
| 6,1Б 1,6ОС 1,4С 0,3Е 0,3К 0,1Л 0,1П 0,1ИВ + Т, ИВК | | | | | | | | |
| Венгеровское | 109,7 | 44 | 2,6 | 0,64 | 120 | 106 | 2,5 |  |
| 8,3Б 0,9С 0,8ОС + ИВК, Л, Е, Т, Д, ИВ, ЯБ | | | | | | | | |
| Доволенское | 48,7 | 32 | 2,2 | 0,69 | 164 | 135 | 4,2 |  |
| 7,6Б 2,3ОС 0,1С + ЯБ, КЛ, Т, В, ИВК, АЖ, Д, ИВ, Л, ИЛ, Е | | | | | | | | |
| Здвинское | 41,0 | 36 | 2,1 | 0,67 | 155 | 125 | 3,4 |  |
| 7,0Б 2,9ОС 0,1С + Т, ИВК, ИВ, ЯБ, КЛ, Л | | | | | | | | |
| Искитимское | 107,7 | 51 | 1,9 | 0,64 | 170 | 154 | 3,2 |  |
| 6,2Б 2,6ОС 1,1С 0,1Т + К, Л, Е, ИВ, ЧР, КЛ, П, Р, ЯБ, ТЧ | | | | | | | | |
| Карасукское | 27,7 | 42 | 2,2 | 0,7 | 145 | 115 | 2,7 |  |
| 7,0Б 1,7ОС 0,8С 0,2Т 0,1В 0,1Л 0,1КЛ + ИВК, СМР, ЯБ, ЛХ, ОБЛ, ИВ | | | | | | | | |
| Каргатское | 118,6 | 42 | 2,8 | 0,61 | 117 | 108 | 2,8 |  |
| 8,6Б 1,1ОС 0,3С + ИВК, ИВ, Т, Л, КЛ, ЯБ, Е | | | | | | | | |
| Колыванское | 631,7 | 61 | 2,5 | 0,6 | 137 | 114 | 2,2 |  |
| 6,8Б 2,5ОС 0,4С 0,1Е 0,1К 0,1Т + Л, П, ИВК, ИВ, ЯБ, КЛ, ОБЛ | | | | | | | | |
| Коченевское | 82,1 | 40 | 2,0 | 0,69 | 120 | 120 | 3,0 |  |
| 8,8Б 1,0ОС 0,2С + ИВК, КЛ, Л, К | | | | | | | | |
| Краснозерское | 33,6 | 35 | 2,3 | 0,67 | 122 | 103 | 3,1 |  |
| 7,9Б 1,9ОС 0,1С 0,1Т + Л, ИВК, КЛ, Д, Е, В, ИВ | | | | | | | | |
| Куйбышевское | 179,8 | 54 | 2,9 | 0,64 | 109 | 114 | 2,4 |  |
| 8,9Б 0,6С 0,5ОС + ИВК | | | | | | | | |
| Купинское | 33,2 | 41 | 3,0 | 0,71 | 127 | 117 | 2,9 |  |
| 8,3Б 1,3ОС 0,1Т 0,1С 0,1В 0,1КЛ + ЯБ, ИВК, ИВ, БЗ, Л | | | | | | | | |
| Кыштовское | 503,6 | 48 | 3,4 | 0,52 | 131 | 84 | 1,9 |  |
| 6,9Б 2,5С 0,6ОС + ИВК, Е, К, Л, П, ИВ | | | | | | | | |
| Маслянинское | 190,1 | 52 | 2,3 | 0,59 | 177 | 142 | 2,9 |  |
| 3,9Б 3,8ОС 1,5П 0,7С 0,1Е + ИВ, Л, К, ИВК, Т | | | | | | | | |
| Мирновское | 196,8 | 49 | 2,2 | 0,6 | 163 | 138 | 3,0 |  |
| 5,3Б 2,8ОС 1,0С 0,7П 0,1Е 0,1Л + К, ИВ, ЛП, Т, КЛ, ЯБ, ИВК, Д, ЧР | | | | | | | | |
| Мошковское | 87,0 | 48 | 2,8 | 0,63 | 158 | 138 | 3,1 |  |
| 6,3Б 1,9ОС 1,7С 0,1К + ИВ, ИВК, Т, Л, Е, Д | | | | | | | | |
| Новосибирское | 24,1 | 72 | 2,2 | 0,74 | 245 | 270 | 3,7 |  |
| 6,4С 3,1Б 0,4ОС 0,1Е + Л, К, ИВ, ИВК, Т, КЛ, Р, П, ЯБ, Д, ЛП | | | | | | | | |
| Ордынское | 157,2 | 66 | 2,1 | 0,63 | 169 | 182 | 2,8 |  |
| 5,4Б 4,1С 0,5ОС + К, Е, Л, ИВ, ИВК, Т, ЧР, ОБЛ | | | | | | | | |
| Северное | 733,4 | 73 | 4,9 | 0,55 | 101 | 85 | 1,4 |  |
| 5,8Б 3,7С 0,4ОС 0,1К + Е, ИВК | | | | | | | | |
| Сузунское | 193,5 | 58 | 1,9 | 0,65 | 173 | 165 | 2,9 |  |
| 5,4Б 4,2С 0,2ОС 0,1ИВ 0,1Т + К, Е, Л, ИВК, ОБЛ, Д | | | | | | | | |
| Татарское | 123,6 | 36 | 2,6 | 0,63 | 146 | 124 | 3,3 |  |
| 9,3Б 0,5ОС 0,2С + Л, Т, ИВК, Ш, Д, КЛ | | | | | | | | |
| Убинское | 403,3 | 80 | 4,0 | 0,55 | 98 | 91 | 1,4 |  |
| 6,0Б 2,8С 0,8ОС 0,3К 0,1Е + П, ИВ, ИВК | | | | | | | | |
| Чановское | 74,6 | 46 | 2,4 | 0,63 | 175 | 131 | 2,9 |  |
| 9,1Б 0,7ОС 0,2С + Л, Т, ИВК, Е, КЛ, ЯБ | | | | | | | | |
| Черепановское | 62,7 | 59 | 1,6 | 0,67 | 160 | 138 | 2,5 |  |
| 8,7Б 1,1С 0,2ОС + Е, К, Л, П, Т, ИВК, Д, КЛ, ЯБЛ, В | | | | | | | | |
| Чулымское | 244,5 | 50 | 3,0 | 0,55 | 107 | 89 | 1,9 |  |
| 8,4Б 1,2ОС 0,4С + Л, К, ИВК, КЛ | | | | | | | | |
| Итого | 4573,9 | 57 | 3,2 | 0,6 | 117 | 108 | 2,2 |  |
| 6,7Б 2,0С 1,0ОС 0,1К 0,1П 0,1Е + Т, ИВ, ИВК, Л, КЛ, Д, В, ЯБ | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Городские леса - нет данных | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Леса, расположенные на землях обороны и безопасности, - нет данных | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, - нет данных | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Изменения (увеличение со знаком "+", уменьшение со знаком "-") | | | | | | | | |
| Барабинское | -0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  | | | | | | |
| Болотнинское | +20,8 | +28 | 0 | -0,01 | +20 | +38 | -0,3 |  |
| +0,2Б -0,4ОС +0,1Е +0,1К | | | | | | | | |
| Венгеровское | +13,7 | +18 | 0 | -0,06 | +17 | +22 | -0,3 |  |
| +0,2Б -0,3С -0,2ОС | | | | | | | | |
| Доволенское | +1,5 | +8 | 0 | -0,01 | +30 | +8 | -0,8 |  |
| +0,3Б -0,3ОС | | | | | | | | |
| Здвинское | +0,6 | -1 | 0 | 0 | +4 | -2 | 0 | 0 |
|  | | | | | | | | |
| Искитимское | +6,8 | +17 | 0 | 0 | +20 | +27 | -0,4 |  |
| +0,4Б -0,5ОС +0,1С | | | | | | | | |
| Карасукское | +0,3 | -3 | 0 | 0 | +9 | -3 | -0,1 | 0 |
|  | | | | | | | | |
| Каргатское | +1,3 | +2 | 0 | 0 | 0 | +2 | -0,2 |  |
| +0,1Б -0,1ОС | | | | | | | | |
| Колыванское | +5,6 | +7 | 0 | 0 | -6 | 0 | -0,2 |  |
| +0,2Б +1,1С -1,4ОС +0,1К | | | | | | | | |
| Коченевское | -0,9 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 | 0 |  |
| +0,1Б -0,1ОС | | | | | | | | |
| Краснозерское | -0,1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 | 0 | 0 |
|  | | | | | | | | |
| Куйбышевское | +0,5 | -1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 | 0 |
|  | | | | | | | | |
| Купинское | -0,1 | 0 | 0 | -0,01 | +5 | 0 | 0 |  |
| +0,5Б -0,5ОС | | | | | | | | |
| Кыштовское | +0,1 | -1 | 0 | 0 | +1 | +4 | 0 |  |
| -0,1Б +0,1Е | | | | | | | | |
| Маслянинское | +2,3 | +15 | 0 | +0,01 | -7 | +12 | -0,4 |  |
| +0,2ОС -0,1П -0,1С | | | | | | | | |
| Мирновское | +3,7 | +20 | 0 | +0,01 | +19 | +30 | -0,4 |  |
| -0,1ОС +0,1С -0,1Л +Л | | | | | | | | |
| Мошковское | +19,6 | +16 | -0,1 | +0,02 | +43 | +56 | +0,1 |  |
| +1,0Б -0,3С -0,6ОС -0,1К +К | | | | | | | | |
| Новосибирское | +0,2 | +44 | 0 | +0,01 | +23 | -10 | -1,4 |  |
| -0,1С +0,1Б | | | | | | | | |
| Ордынское | +3,5 | +16 | 0 | 0 | +36 | +14 | -0,2 |  |
| +0,2Б -0,2ОС +КЛ | | | | | | | | |
| Северное | +5,7 | -1 | 0 | 0 | 0 | -2 | 0 | 0 |
|  | | | | | | | | |
| Сузунское | +7,8 | +14 | 0 | 0 | +34 | +19 | -0,3 |  |
| -0,1С +0,1ОС +П | | | | | | | | |
| Татарское | +3,6 | 0 | 0 | 0 | +3 | -5 | -0,1 |  |
| -0,2Б +0,2ОС | | | | | | | | |
| Убинское | -0,5 | +1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | | | | | | | | |
| Чановское | +3,4 | +9 | +0,1 | +0,01 | -23 | +3 | -0,4 |  |
| +0,4Б -0,3ОС -0,1С -Е, +Д, +ОБЛ | | | | | | | | |
| Черепановское | +1,2 | +11 | 0 | +0,02 | +47 | +63 | +0,6 |  |
| +0,1Б -0,2С +0,1ОС +ИВ, +ЛП, -В | | | | | | | | |
| Чулымское | +0,2 | -1 | 0 | 0 | 0 | -1 | 0 |  |
| +Е | | | | | | | | |
| ИТОГО: | +100,4 | +6 | 0 | -0,01 | +25 | +13 | 0 |  |
| +0,1Б -0,1С | | | | | | | | |
| Городские леса - нет данных | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Леса, расположенные на землях обороны и безопасности, - нет данных | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, - нет данных | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВСЕГО: | +100,4 | +6 | 0 | -0,01 | +25 | +13 | 0 |  |
| +0,1Б -0,1С | | | | | | | | |

Приложение N 16

к лесному плану

Новосибирской области

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период

действия предыдущего лесного плана Новосибирской области

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| до 40% | более 40% |
| Лесные пожары | 2161,2 | 1619,9 | 541,3 | 455,6 | 452,3 | 43,2 |
| В том числе от пожаров текущего года | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Повреждения насекомыми | 70,3 | 12,3 | 58,0 | 0 | 58,0 | 0 |
| Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы | 1448,1 | 1079,3 | 368,8 | 179,8 | 368,5 | 103,0 |
| Болезни леса | 551,7 | 449,4 | 102,3 | 48,2 | 102,3 | 0 |
| Повреждения дикими животными | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Антропогенные факторы | 96,1 | 28,9 | 67,2 | 0 | 67,2 | 0 |
| Непатогенные факторы | 102,4 | 102,4 | 0 | 80,9 | 0 | 0 |
| Всего: | 4429,80 | 3292,20 | 1137,60 | 764,50 | 1048,30 | 146,20 |

Приложение N 17

к лесному плану

Новосибирской области

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности,

перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий

разработке проекта лесного плана Новосибирской области,

и на период действия разрабатываемого лесного

плана Новосибирской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Вид производимой продукции согласно общероссийскому [классификатору](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C639CCE46C24237C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) видов экономической деятельности | Единица измерения | Проектная мощность | Объем производства | Потребляемые лесные ресурсы | | | | |
| наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности | единица измерения | объем за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации | планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации | |
| объем | обеспеченность производственных мощностей, % |
| 1 | 02.20.1  Лесоматериалы необработанные, в том числе: | тыс. пл. куб. м | 2000,0 | 1124,8 | 02.20.1  Лесоматериалы необработанные, в том числе: | тыс. пл. куб. м | 1124,8 | 1550,0 | 78 |
| 1.1 | 02.20.11  Лесоматериалы круглые хвойных пород | тыс. пл. куб. м | 600,0 | 202,4 | 02.20.11  Лесоматериалы круглые хвойных пород | тыс. пл. куб. м | 202,4 | 465,0 | 78 |
| 1.2 | 02.20.12  Лесоматериалы круглые лиственных пород, за исключением тропических пород | тыс. пл. куб. м | 1400,0 | 472,3 | 02.20.12  Лесоматериалы круглые лиственных пород, за исключением тропических пород | тыс. пл. куб. м | 472,3 | 1085,0 | 78 |
| 1.3 | 02.20.14  Древесина топливная (дрова) | тыс. пл. куб. м | 500,0 | 450,1 | 02.20.14  Древесина топливная (дрова) | тыс. пл. куб. м | 450,1 | 400,1 | 90 |
| 2 | 16.10.10.110, 16.10.10.120  Пиломатериалы лиственных и пиломатериалы хвойных пород | тыс. куб. м | 550,0 | 158,7 | 16.10.10.110, 16.10.10.120  Пиломатериалы лиственных и пиломатериалы хвойных пород | тыс. куб. м | 158,7 | 500,0 | 91 |

Приложение N 18

к лесному плану

Новосибирской области

Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год,

предшествующий разработке лесного плана Новосибирской

области и на период действия разрабатываемого

лесного плана Новосибирской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Вид производимой продукции согласно общероссийскому [классификатору](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C639CCE46C24237C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) видов экономической деятельности | Ед. изм. | Объем производства | Объем потребления | | Объем экспорта | Удельный вес экспорта в объеме производства, % |
| в субъекте Российской Федерации | другие субъекты Российской Федерации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации | | | | | | | |
| 1 | Лесозаготовки | тыс. м3 | 1124,8 | 1124,8 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Распиловка и строгание древесины | тыс. м3 | 158,7 | 69,4 | 12,3 | 77 | 61,6 |
| 3 | Производство шпона, фанеры, деревянных плит и панелей | тыс. м3 | 67 | 12 | 7,2 | 47,8 | 38,2 |
| 4 | Производство прочих деревянных строительных конструкций и столярных изделий | тыс. м3 | 5 | 0,9 | 4 | 0,1 | 0,1 |
| 5 | Производство деревянной тары | тыс. м3 | 4 | 0,9 | 3 | 0,1 | 0,1 |
| 6 | Производство топливных гранул и брикетов из отходов деревопереработки | тонн | 3,4 | 2,4 | 1,0 | 0 | 0 |
| 7 | Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона | тыс. тонн | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Производство мебели | тыс. м3 | 40 | 7,6 | 32 | 0,4 | 5 |
| Последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации | | | | | | | |
| 9 | Лесозаготовки | тыс. м3 | 1550 | 1550 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Распиловка и строгание древесины | тыс. м3 | 250 | 210 | 30 | 0 | 0 |
| 11 | Производство шпона, фанеры, деревянных плит и панелей | тыс. м3 | 200 | 100 | 50 | 50 | 96 |
| 12 | Производство прочих деревянных строительных конструкций и столярных изделий | тыс. м3 | 7 | 4,5 | 0,5 | 2 | 4 |
| 13 | Производство деревянной тары | тыс. м3 | 4 | 4 | - | - | - |
| 14 | Производство топливных гранул и брикетов из отходов деревопереработки | тонн | 10,0 | 8,0 | 2,0 | - | - |
| 15 | Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона | тыс. тонн | 5 | 5 | 3 | - | - |
| 16 | Производство мебели | тыс. м3 | 50 | 40 | 10 | - | - |

Приложение N 19

к лесному плану

Новосибирской области

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными

путями на период действия разрабатываемого

лесного плана Новосибирской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесничества, лесопарка <\*> | Протяженность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации), км | | | | | Плотность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации), км/тыс. га | Протяженность на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации, км | | | | | Плотность дорог на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации, км/тыс. га |
| железных | автомобильных | | | всего | железных | автомобильных | | | всего |
| с твердым покрытием | грунтовых | | с твердым покрытием | грунтовых | |
| круглогодичного действия | зимники | круглогодичного действия | зимники |
| Барабинское | 0 | 0 | 4309 | 0 | 4309 | 84,86 | 0 | 0 | 4309 | 0 | 4309 | 84,86 |
| Болотнинское | 0 | 514 | 462 | 46 | 1082 | 7,28 | 0 | 514 | 462 | 46 | 1082 | 7,28 |
| Венгеровское | 0 | 200 | 265 | 0 | 465 | 3,35 | 0 | 200 | 270 | 0 | 470 | 3,39 |
| Доволенское | 0 | 17 | 7 | 0 | 24 | 0,45 | 0 | 17 | 12 | 0 | 29 | 0,55 |
| Здвинское | 0 | 113 | 331 | 756 | 1200 | 25,35 | 0 | 113 | 331 | 756 | 1200 | 25,35 |
| Искитимское | 9 | 15 | 417 | 0 | 441 | 3,67 | 9 | 15 | 422 | 0 | 446 | 3,71 |
| Карасукское | 189 | 40 | 1540 | 311 | 2080 | 57,19 | 189 | 40 | 1540 | 311 | 2080 | 57,19 |
| Каргатское | 0 | 0 | 114 | 8 | 122 | 0,89 | 0 | 0 | 119 | 8 | 127 | 0,93 |
| Колыванское | 0 | 0 | 383 | 10 | 393 | 0,52 | 0 | 0 | 398 | 10 | 408 | 0,54 |
| Коченевское | 0 | 23 | 187 | 25 | 235 | 2,72 | 0 | 23 | 192 | 25 | 240 | 2,78 |
| Краснозерское | 0 | 0 | 20 | 0 | 20 | 0,57 | 0 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0,85 |
| Куйбышевское | 0 | 0 | 696 | 0 | 696 | 2,93 | 0 | 0 | 696 | 5 | 701 | 2,95 |
| Купинское | 0 | 0 | 130 | 0 | 130 | 3,14 | 0 | 0 | 130 | 5 | 135 | 3,26 |
| Кыштовское | 0 | 0 | 614 | 53 | 667 | 0,79 | 0 | 0 | 634 | 83 | 717 | 0,84 |
| Маслянинское | 0 | 40 | 724 | 0 | 764 | 3,74 | 0 | 40 | 729 | 0 | 769 | 3,76 |
| Мирновское | 0 | 0 | 673 | 459 | 1132 | 5,42 | 0 | 0 | 678 | 459 | 1137 | 5,44 |
| Мошковское | 0 | 97 | 186 | 0 | 283 | 2,59 | 0 | 97 | 186 | 5 | 288 | 2,64 |
| Новосибирское | 6 | 56 | 462 | 0 | 524 | 20,53 | 6 | 56 | 462 | 0 | 524 | 20,53 |
| Ордынское | 0 | 246 | 1108 | 0 | 1354 | 7,95 | 0 | 246 | 1108 | 0 | 1354 | 7,95 |
| Северное | 0 | 0 | 175 | 400 | 575 | 0,45 | 0 | 0 | 195 | 430 | 625 | 0,49 |
| Сузунское | 0 | 0 | 1579 | 435 | 2014 | 9,21 | 0 | 0 | 1579 | 435 | 2014 | 9,21 |
| Татарское | 0 | 0 | 103 | 277 | 380 | 2,52 | 0 | 0 | 108 | 277 | 385 | 2,56 |
| Убинское | 0 | 0 | 370 | 555 | 925 | 1,03 | 0 | 0 | 373 | 557 | 930 | 1,04 |
| Чановское | 0 | 0 | 155 | 60 | 215 | 2,50 | 0 | 0 | 160 | 60 | 220 | 2,56 |
| Черепановское | 0 | 5 | 5 | 204 | 214 | 3,24 | 0 | 5 | 10 | 204 | 219 | 3,31 |
| Чулымское | 0 | 100 | 791 | 167 | 998 | 2,93 | 0 | 100 | 791 | 172 | 1003 | 2,94 |
| Итого | 204 | 1466 | 6888 | 1196 | 21242 | 3,27 | 204 | 1466 | 7006 | 1278 | 21442 | 3,31 |

Приложение N 20

к лесному плану

Новосибирской области

Оценка экологического потенциала, потенциала

средообразующих, водоохранных, защитных,

санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных

полезных функций лесов Новосибирской области

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Функция | Показатели | Ед. изм. | Оценка значения показателей: | | |
| 1-й год периода действия предыдущего лесного плана | за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации | прогноз на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации |
| Нетто-поглощение | Биомасса древостоя | тыс. тонн С га-1 | 1453,8 | 1535,9 | 1544,14 |
| Мертвая древесина | тыс. тонн С га-1 | 140,5 | 187,9 | 140,6 |
| Подстилка | тыс. тонн С га-1 | 732,8 | 540,1 | 563,69 |
| Почва | тыс. тонн С га-1 | 1008 | 703,65 | 800,77 |
| Итого по всем пулам | тыс. тонн С га-1 | 3335,1 | 2967,55 | 3049,2 |
| Потери углерода управляемыми лесами | Деструктивные лесные пожары | тыс. тонн С га-1 | -210,9 | -105,1 | -97,8 |
| Вредители и болезни | тыс. тонн С га-1 | -10,2 | -15,5 | -8,3 |
| Другие причины гибели лесных насаждений | тыс. тонн С га-1 | -11,9 | -29,55 | -25 |
| Сплошные рубки | тыс. тонн С га-1 | -370,6 | -218,7 | -220,8 |
| Осушение органических почв | тыс. тонн С га-1 | 0 | 0 | 0 |
| Всего потери | тыс. тонн С га-1 | -603,6 | -368,85 | -351,9 |
| Бюджет углерода по пулам | Биомасса древостоя | тыс. тонн С га-1 | 1664,7 | 1641 | 1641,94 |
| Мертвая древесина | тыс. тонн С га-1 | 32,1 | 40,7 | 30,5 |
| Подстилка | тыс. тонн С га-1 | 362,2 | 321,4 | 342,89 |
| Почва | тыс. тонн С га-1 | 672,5 | 595,6 | 681,97 |
| Итого по всем пулам | тыс. тонн С га-1 | 2731,5 | 2598,7 | 2697,3 |
| Водоохранная | Водорегулирование | млрд. руб. | 23,3 | 23,3 | 23,3 |
| Предотвращение поверхностного стока | м3/га | 159,9 | 159,9 | 159,9 |
| Защитная | Защита берегов рек и морей | тыс. га | 65,6 | 65,6 | 65,6 |
| Защита почв и полей | тыс. га | 353,2 | 353,5 | 353,9 |
| Защита транспортных путей | тыс. га | 55,5 | 71,1 | 91,1 |
| Санитарно-гигиеническая | Обогащение кислородом | тыс. тонн | 202,7 | 202,1 | 201,5 |
| Поглощение выбросов | тыс. тонн | 247,7 | 247,0 | 246,3 |
| Поглощение пыли | тыс. тонн | 56295,0 | 56145,0 | 55976,6 |
| Выделение фитонцидов | тыс. тонн | 3,4 | 3,4 | 3,4 |

Приложение N 21

к лесному плану

Новосибирской области

Планируемые мероприятия по сохранению экологического

потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и

повышению устойчивости лесов Новосибирской области

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | Оценка пород по циклу роста | 30 га | 5 млн. |
| Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений | Перевод сухостоя в дровяной лес | 700 га | 5 млн. |
| Диверсификация целей лесоуправления для получения лесных продуктов и услуг | Расширение ЛПК, переработка сырья | Модернизация 1-го ЛПК | 3,1 млрд. руб. |
| Изменения в видовом (породном) составе лесов | Ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений | Выборочные рубки | 500 га | 7 млн. |
| Формирование особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых видов и местообитаний | Оценка территорий по уникальности видов и экологии | 2000 га | 10 млн. |
| Выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород | Маршрутный мониторинг лесов | 1000 га | 3 млн. |
| 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 | Мероприятия предусмотрены в рамках [раздела 4.7](#P4750) настоящего лесного плана | | |
| Корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами |
| Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах | Совершенствование системы лесопатологического обследования | Мероприятия предусмотрены в рамках [раздела 4.8](#P5184) настоящего лесного плана | | |
| Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов |
| Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах | Корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах | Мероприятия предусмотрены в рамках [раздела 4.11](#P5411) настоящего лесного плана | | |
| Совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах | Мероприятия предусмотрены в рамках [раздела 4.3](#P2921) настоящего лесного плана | | |
| Формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений |

Приложение N 22

к лесному плану

Новосибирской области

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 Новосибирской

области, потенциальные и планируемые показатели

использования лесов на период реализации лесного

плана 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 субъекта РФ |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| Заготовка древесины | площадь | га | 41946,0 | 36607,0 | 38133,0 | 39658,0 | 40573,0 | 41488,0 | 42404,0 | 43319,0 | 44234,0 | 45759,0 | 47285,0 | 419460,0 |
| - | тыс. м3 | 1375,0 | 1200,0 | 1250,0 | 1300,0 | 1330,0 | 1360,0 | 1390,0 | 1420,0 | 1450,0 | 1500,0 | 1550,0 | 13750,0 |
| Заготовка живицы | - | тонн | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Заготовка недревесных лесных ресурсов | Береста | тонн | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Кора деревьев и кустарников | тонн | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Хворост | скл. м3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Веточный корм | скл. м3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Еловые, сосновые лапы | тонн | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Деревья ели или других хвойных пород для новогодних праздников | тыс. шт. | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 220,0 |
| Мох, лесная подстилка и подобные лесные ресурсы | скл. м3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках | тыс. шт. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Веники, ветви и кустарники для метел и плетения | тыс. шт. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов | ягод | тонн | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| грибов | тонн | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| орехиов | тонн | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 50,0 |
| лекарственных растений | тонн | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | площадь | тыс. га | 457,5 | 457,5 | 457,5 | 457,5 | 457,5 | 457,5 | 457,5 | 457,5 | 457,5 | 457,5 | 457,5 | 4575,0 |
| Ведение сельского хозяйства | площадь | га | 6510,3 | 6222,7 | 6284,9 | 6347,8 | 6411,3 | 6475,4 | 6540,1 | 6605,5 | 6671,6 | 6738,3 | 6805,7 | 65103,2 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | площадь | га | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 14,0 |
| Осуществление рекреационной деятельности | площадь | га | 560,9 | 527,2 | 538,9 | 545,3 | 551,7 | 558,1 | 564,5 | 570,9 | 577,3 | 583,7 | 591,6 | 5609,2 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | площадь | га | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | площадь | га | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 10,0 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | площадь | га | 3599,5 | 3440,5 | 3474,9 | 3509,7 | 3544,8 | 3580,2 | 3616,0 | 3652,2 | 3688,7 | 3725,6 | 3762,8 | 35995,2 |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также ГТС, морских портов, речных портов, причалов | площадь | га | 42,9 | 42,9 | 42,9 | 42,9 | 42,9 | 42,9 | 42,9 | 42,9 | 42,9 | 42,9 | 42,9 | 429,0 |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | площадь | га | 1619,6 | 1548,1 | 1563,6 | 1579,2 | 1595,0 | 1611,0 | 1627,1 | 1643,3 | 1659,8 | 1676,4 | 1693,1 | 16196,6 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | площадь | га | 24,9 | 24,9 | 24,9 | 24,9 | 24,9 | 24,9 | 24,9 | 24,9 | 24,9 | 24,9 | 24,9 | 249,0 |
| Осуществление религиозной деятельности | площадь | га | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 53,0 |

--------------------------------

<\*> При заготовке древесины указывается площадь лесного участка (га) и общий объем древесины (м3).

Приложение N 23

к лесному плану

Новосибирской области

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков

для использования на период действия разрабатываемого

лесного плана Новосибирской области (в разрезе лесничеств)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год периода действия разрабатываемого плана субъекта Российской Федерации | Лесничество | Вид использования лесов | Планируемое предоставление лесных участков для использования | |
| количество участков, шт. | площадь, га |
| 2019 - 2028 | Болотнинское | Заготовка древесины | 1 | 71331 |
| Каргатское | 1 | 77395 |
| Куйбышевское | 1 | 137879 |
| Кыштовское | 1 | 692548 |
| Мирновское | 1 | 128877,1 |
| Северное | 1 | 1109070 |
| Сузунское | 1 | 49731 |
| Чулымское | 1 | 240476 |
| Итого: |  | 8 | 2507307,1 |
| Ордынское | Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | 1 | 1,0 |
| Итого: |  | 1 | 1,0 |
| Искитимское | Осуществление рекреационной деятельности | 1 | 2 |
| Новосибирское | 1 | 4 |
| Маслянинское | 1 | 51,4 |
| Ордынское | 1 | 2 |
| Итого: |  | 4 | 64,4 |
|  | Маслянинское | Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 1 | 60 |
| Мирновское | 1 | 60 |
| Искитимское | 1 | 162,3 |
| Северное | 1 | 40 |
| Итого: |  | 4 | 322,3 |
| Новосибирское | Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 3 | 25 |
| Мошковское | Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 2 | 15 |
| Коченевское | 5 | 38 |
| Искитимское | 4 | 44 |
| Болотнинское | 3 | 11 |
| Мирновское | 3 | 12 |
| Итого: | 20 | 145 |
| 37 | 2507839,8 |  |  |

Приложение N 24

к лесному плану

Новосибирской области

Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые

показатели выполнения мероприятия по охране лесов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятий по охране лесов <\*> | Ед. изм. | Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта РФ | Плановые показатели | | | | | | | | | |
| 1-й год | 2-й год | 3-й год | 4-й год | 5-й год | 6-й год | 7-й год | 8-й год | 9-й год | 10-й год |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | | | | | |
| Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | км | 35,4 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | км | 99,9 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Устройство противопожарных минерализованных полос | км | 6474,6 | 6330 | 6330 | 6330 | 6330 | 6330 | 6330 | 6330 | 6330 | 6330 | 6330 |
| Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами | км | 188,2 | 161 | 161 | 161 | 161 | 161 | 161 | 161 | 161 | 161 | 161 |
| Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление | км | 17197 | 16000 | 16000 | 16000 | 16000 | 16000 | 16000 | 16000 | 16000 | 16000 | 16000 |
| Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | га | 11255,3 | 6300 | 6300 | 6300 | 6300 | 6300 | 6300 | 6300 | 6300 | 6300 | 6300 |
| Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного снабжения | шт. | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | шт. | 962 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах | шт. | 164 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 |
| Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов | тыс. га | 1161,8 | 1165,3 | 1165,3 | 1165,3 | 1165,3 | 1165,3 | 1165,3 | 1165,3 | 1165,3 | 1165,3 | 1165,3 |
| Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем авиационного мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | тыс. га | 4959,2 | 4970,6 | 4970,6 | 4970,6 | 4970,6 | 4970,6 | 4970,6 | 4970,6 | 4970,6 | 4970,6 | 4970,6 |
| Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем космического мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | тыс. га | 350,8 | 350,8 | 350,8 | 350,8 | 350,8 | 350,8 | 350,8 | 350,8 | 350,8 | 350,8 | 350,8 |
| Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) | шт. | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | шт. | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Организация и содержание пожарно-химических станций (ПХС), всего | шт. | 48 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| пожарно-химических станций I типа | шт. | 40 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 |
| пожарно-химических станций II типа | шт. | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Тематические статьи в газетах | шт. | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |
| Тематические передачи по телевидению | шт. | 44 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Распространение листовок, плакатов, календарей и буклетов | тыс. шт. | 30,9 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 31,0 |
| Тематические лекции в образовательных учреждениях, на предприятиях и организациях | шт. | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 |
| Площадь земель лесного фонда, относящихся к I классу пожарной опасности | тыс. га | 109,3 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 |
| Площадь земель лесного фонда, относящихся к II классу пожарной опасности | тыс. га | 87,4 | 84,9 | 84,9 | 84,9 | 84,9 | 84,9 | 84,9 | 84,9 | 84,9 | 84,9 | 84,9 |
| Площадь земель лесного фонда, относящихся к III классу пожарной опасности | тыс. га | 1080,8 | 941,0 | 941,0 | 941,0 | 941,0 | 941,0 | 941,0 | 941,0 | 941,0 | 941,0 | 941,0 |
| Площадь земель лесного фонда, относящихся к IV классу пожарной опасности | тыс. га | 4235,5 | 4377,2 | 4377,2 | 4377,2 | 4377,2 | 4377,2 | 4377,2 | 4377,2 | 4377,2 | 4377,2 | 4377,2 |
| Площадь земель лесного фонда, относящихся к V классу пожарной опасности | тыс. га | 970,3 | 985,0 | 985,0 | 985,0 | 985,0 | 985,0 | 985,0 | 985,0 | 985,0 | 985,0 | 985,0 |
| Леса на землях особо охраняемых природных территорий | | | | | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Городские леса | | | | | | | | | | | | |
| Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | км | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Устройство противопожарных минерализованных полос | км | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами | км | 65,8 | 65,8 | 65,8 | 65,8 | 65,8 | 65,8 | 65,8 | 65,8 | 65,8 | 65,8 | 65,8 |
| Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление | км | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 | 106 |
| Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | шт. | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | шт. | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов | тыс. га | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 |
| Площадь земель лесного фонда, относящихся к I классу пожарной опасности | тыс. га | 743,6 | 743,6 | 743,6 | 743,6 | 743,6 | 743,6 | 743,6 | 743,6 | 743,6 | 743,6 | 743,6 |
| Площадь земель лесного фонда, относящихся к II классу пожарной опасности | тыс. га | 1270,6 | 1270,6 | 1270,6 | 1270,6 | 1270,6 | 1270,6 | 1270,6 | 1270,6 | 1270,6 | 1270,6 | 1270,6 |
| Площадь земель лесного фонда, относящихся к III классу пожарной опасности | тыс. га | 2982,9 | 2982,9 | 2982,9 | 2982,9 | 2982,9 | 2982,9 | 2982,9 | 2982,9 | 2982,9 | 2982,9 | 2982,9 |
| Площадь земель лесного фонда, относящихся к IV классу пожарной опасности | тыс. га | 2919,1 | 2919,1 | 2919,1 | 2919,1 | 2919,1 | 2919,1 | 2919,1 | 2919,1 | 2919,1 | 2919,1 | 2919,1 |
| Площадь земель лесного фонда, относящихся к V классу пожарной опасности | тыс. га | 651,8 | 651,8 | 651,8 | 651,8 | 651,8 | 651,8 | 651,8 | 651,8 | 651,8 | 651,8 | 651,8 |
| Леса, расположенные на землях обороны и безопасности | | | | | | | | | | | | |
| Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Площадь земель лесного фонда, относящихся к I классу пожарной опасности | тыс. га | 3322,3 | 3322,3 | 3322,3 | 3322,3 | 3322,3 | 3322,3 | 3322,3 | 3322,3 | 3322,3 | 3322,3 | 3322,3 |
| Площадь земель лесного фонда, относящихся к II классу пожарной опасности | тыс. га | 3215,2 | 3215,2 | 3215,2 | 3215,2 | 3215,2 | 3215,2 | 3215,2 | 3215,2 | 3215,2 | 3215,2 | 3215,2 |
| Площадь земель лесного фонда, относящихся к III классу пожарной опасности | тыс. га | 1735,3 | 1735,3 | 1735,3 | 1735,3 | 1735,3 | 1735,3 | 1735,3 | 1735,3 | 1735,3 | 1735,3 | 1735,3 |
| Площадь земель лесного фонда, относящихся к IV классу пожарной опасности | тыс. га | 41498,2 | 41498,2 | 41498,2 | 41498,2 | 41498,2 | 41498,2 | 41498,2 | 41498,2 | 41498,2 | 414968,2 | 41498,2 |
| Площадь земель лесного фонда, относящихся к V классу пожарной опасности | тыс. га | 7357 | 7357 | 7357 | 7357 | 7357 | 7357 | 7357 | 7357 | 7357 | 7357 | 7357 |
| Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий): | | | | | | | | | | | | |
| Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | км | 35,4 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | км | 100,9 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 |
| Устройство противопожарных минерализованных полос | км | 6475,6 | 6331 | 6331 | 6331 | 6331 | 6331 | 6331 | 6331 | 6331 | 6331 | 6331 |
| Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами | км | 254 | 226,8 | 226,8 | 226,8 | 226,8 | 226,8 | 226,8 | 226,8 | 226,8 | 226,8 | 226,8 |
| Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление | км | 17303 | 16106 | 16106 | 16106 | 16106 | 16106 | 16106 | 16106 | 16106 | 16106 | 16106 |
| Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | га | 11255,3 | 6300 | 6300 | 6300 | 6300 | 6300 | 6300 | 6300 | 6300 | 6300 | 6300 |
| Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного снабжения | шт. | 12 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | шт. | 968 | 906 | 906 | 906 | 906 | 906 | 906 | 906 | 906 | 906 | 906 |
| Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах | шт. | 166 | 127 | 127 | 127 | 127 | 127 | 127 | 127 | 127 | 127 | 127 |
| Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов | тыс. га | 1170,4 | 1170,4 | 1170,4 | 1170,4 | 1170,4 | 1170,4 | 1170,4 | 1170,4 | 1170,4 | 1170,4 | 1170,4 |
| Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем авиационного мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | тыс. га | 4959,2 | 4970,6 | 4970,6 | 4970,6 | 4970,6 | 4970,6 | 4970,6 | 4970,6 | 4970,6 | 4970,6 | 4970,6 |
| Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем космического мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | тыс. га | 350,8 | 350,8 | 350,8 | 350,8 | 350,8 | 350,8 | 350,8 | 350,8 | 350,8 | 350,8 | 350,8 |
| Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) | шт. | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | шт. | 37 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 |
| Организация и содержание пожарно-химических станций (ПХС), всего | шт. | 48 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| пожарно-химических станций I типа | шт. | 40 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 |
| пожарно-химических станций II типа | шт. | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Тематические статьи в газетах | шт. | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |
| Тематические передачи по телевидению | шт. | 44 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Распространение листовок, плакатов, календарей и буклетов | тыс. шт. | 30,9 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 31,0 |
| Тематические лекции в образовательных учреждениях, на предприятиях и организациях | шт. | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 | 2700 |
| Площадь земель лесного фонда, относящихся к I классу пожарной опасности | тыс. га | 113,2 | 102,7 | 102,7 | 102,7 | 102,7 | 102,7 | 102,7 | 102,7 | 102,7 | 102,7 | 102,7 |
| Площадь земель лесного фонда, относящихся к II классу пожарной опасности | тыс. га | 91,9 | 89,4 | 89,4 | 89,4 | 89,4 | 89,4 | 89,4 | 89,4 | 89,4 | 89,4 | 89,4 |
| Площадь земель лесного фонда, относящихся к III классу пожарной опасности | тыс. га | 1085,5 | 945,7 | 945,7 | 945,7 | 945,7 | 945,7 | 945,7 | 945,7 | 945,7 | 945,7 | 945,7 |
| Площадь земель лесного фонда, относящихся к IV классу пожарной опасности | тыс. га | 4279,9 | 4421,6 | 4421,6 | 4421,6 | 4421,6 | 4421,6 | 4421,6 | 4421,6 | 4421,6 | 4421,6 | 4421,6 |
| Площадь земель лесного фонда, относящихся к V классу пожарной опасности | тыс. га | 978,4 | 993,0 | 993,0 | 993,0 | 993,0 | 993,0 | 993,0 | 993,0 | 993,0 | 993,0 | 993,0 |

Приложение N 25

к лесному плану

Новосибирской области

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятий по защите лесов <\*> | Ед. изм. | Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации | Плановые показатели | | | | | | | | | |
| 1-й год | 2-й год | 3-й год | 4-й год | 5-й год | 6-й год | 7-й год | 8-й год | 9-й год | 10-й год |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | | | | | |
| Лесопатологическое обследование, всего | га | 22454,6 | 4800,0 | 4800,0 | 4800,0 | 4800,0 | 4800,0 | 4800,0 | 4800,0 | 4800,0 | 4800,0 | 4800,0 |
| Лесопатологическое обследование (инструментальное) | га | 4233,6 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 |
| Лесопатологическое обследование (визуальное) | га | 18221,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 |
| Санитарно-оздоровительные мероприятия: |  | 3388,8 | 3523,0 | 3523,0 | 3523,0 | 3523,0 | 3523,0 | 3523,0 | 3523,0 | 3523,0 | 3523,0 | 3523,0 |
| Сплошные санитарные рубки | га | 655,9 | 1130,0 | 1130,0 | 1130,0 | 1130,0 | 1130,0 | 1130,0 | 1130,0 | 1130,0 | 1130,0 | 1130,0 |
| Выборочные санитарные рубки | га | 2371,9 | 2200,0 | 2200,0 | 2200,0 | 2200,0 | 2200,0 | 2200,0 | 2200,0 | 2200,0 | 2200,0 | 2200,0 |
| Уборка неликвидной древесины | га | 361,0 | 193,0 | 193,0 | 193,0 | 193,0 | 193,0 | 193,0 | 193,0 | 193,0 | 193,0 | 193,0 |
| Уничтожение или подавление численности вредных организмов | га | 0 | 88987,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Городские леса | | | | | | | | | | | | |
| Лесопатологическое обследование, всего | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Лесопатологическое обследование (инструментальное) | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Лесопатологическое обследование (визуальное) | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Санитарно-оздоровительные мероприятия: | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Сплошные санитарные рубки | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Выборочные санитарные рубки | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Уборка неликвидной древесины | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Уничтожение или подавление численности вредных организмов | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Леса, расположенные на землях обороны и безопасности | | | | | | | | | | | | |
| Лесопатологическое обследование, всего | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Лесопатологическое обследование (инструментальное) | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Лесопатологическое обследование (визуальное) | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Санитарно-оздоровительные мероприятия: | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Сплошные санитарные рубки | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Выборочные санитарные рубки | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Уборка неликвидной древесины | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Уничтожение или подавление численности вредных организмов | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего по Новосибирской области | | | | | | | | | | | | |
| Лесопатологическое обследование, всего | га | 22454,6 | 4800,0 | 4800,0 | 4800,0 | 4800,0 | 4800,0 | 4800,0 | 4800,0 | 4800,0 | 4800,0 | 4800,0 |
| Лесопатологическое обследование (инструментальное) | га | 4233,6 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 |
| Лесопатологическое обследование (визуальное) | га | 18221,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 | 2400,0 |
| Санитарно-оздоровительные мероприятия: | га | 3388,8 | 3523,0 | 3523,0 | 3523,0 | 3523,0 | 3523,0 | 3523,0 | 3523,0 | 3523,0 | 3523,0 | 3523,0 |
| Сплошные санитарные рубки | га | 655,9 | 1130,0 | 1130,0 | 1130,0 | 1130,0 | 1130,0 | 1130,0 | 1130,0 | 1130,0 | 1130,0 | 1130,0 |
| Выборочные санитарные рубки | га | 2371,9 | 2200,0 | 2200,0 | 2200,0 | 2200,0 | 2200,0 | 2200,0 | 2200,0 | 2200,0 | 2200,0 | 2200,0 |
| Уборка неликвидной древесины | га | 361,0 | 193,0 | 193,0 | 193,0 | 193,0 | 193,0 | 193,0 | 193,0 | 193,0 | 193,0 | 193,0 |
| Уничтожение или подавление численности вредных организмов | га | 0 | 88987,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Приложение N 26

к лесному плану

Новосибирской области

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 субъекта Российской Федерации) | | Производительность | | Проектная документация | |
| количество | площадь | потенциальная | средняя за период действия предыдущего лесного плана | имеющиеся объекты | на планируемые к созданию |
| Плюсовые деревья, всего | шт. | 592 | - |  |  |  |  |
| в том числе по породам: | шт. |  |  |  |  |  |  |
| Сосна обыкновенная | шт. | 301 | - |  |  |  |  |
| Ель сибирская | шт. | 62 | - |  |  |  |  |
| Лиственница сибирская | шт. | 54 | - |  |  |  |  |
| Пихта сибирская | шт. | 74 | - |  |  |  |  |
| Сосна кедровая сибирская | шт. | 101 | - |  |  |  |  |
| Плюсовые насаждения, всего | га | - | 130,6 | 790 | 730 |  |  |
| в том числе по породам: | га |  |  |  |  |  |  |
| Сосна обыкновенная | га | - | 31,6 | 410 | 380 |  |  |
| Пихта сибирская | га | - | 99,0 | 380 | 350 |  |  |
| Лесосеменные плантации, всего | га | - | 139,5 | 2831 | 2151,2 | 27 |  |
| в том числе по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| Сосна обыкновенная | га | - | 56,7 | 178 кг | 121,2 кг за последние 5 лет | 12 |  |
| Лиственница сибирская | га | - | 30,5 | 363 кг | 80 кг - собрано в 2015 году.  На ЛСП заражена почковой галлицей и огневкой | 8 |  |
| Сосна кедровая сибирская | га | - | 52,3 | 2290 кг | 1950 кг за последние 5 лет | 7 |  |
| Постоянные лесосеменные участки | га | - | 73,8 | 710 | 590 | 32 | 40 |
| в том числе по породам: | га | - |  |  |  |  |  |
| Сосна обыкновенная | га | - | 6,8 | 180 | 150 | 22 | 40 |
| Ель сибирская | га | - | 5,0 | 70 | 50 | 1 |  |
| Лиственница сибирская | га | - | 33,0 | 130 | 110 | 2 |  |
| Сосна кедровая сибирская | га | - | 29,0 | 330 | 280 | 7 |  |
| Маточные плантации | га | - | 3,5 |  |  |  |  |
| в том числе по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| Сосна кедровая сибирская | га |  | 3,5 |  |  |  |  |
| Архивы клонов | га | - | 51,4 |  |  | 14 |  |
| в том числе по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| Сосна обыкновенная | га | - | 24,7 |  |  | 8 |  |
| Лиственница сибирская | га | - | 6,5 |  |  | 2 |  |
| Сосна кедровая сибирская | га | - | 20,2 |  |  | 4 |  |
| Испытательные культуры | га | - | 15,8 |  |  | 9 |  |
| в том числе по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| Сосна обыкновенная | га | - | 11,3 |  |  | 7 |  |
| Сосна кедровая сибирская | га | - | 4,5 |  |  | 2 |  |
| Географические культуры | га | - | 15,4 |  |  |  |  |
| в том числе по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| Сосна обыкновенная | га | - | 15,4 |  |  |  |  |
| Лесные генетические резерваты | га | - | 2585,0 | 1490 | 1290 | 8 |  |
| в том числе по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| Сосна обыкновенная | га | - | 1193,0 | 350 | 310 | 3 |  |
| Ель сибирская | га | - | 310,0 | 280 | 230 | 1 |  |
| Лиственница сибирская | га | - | 409,0 | 180 | 150 | 1 |  |
| Пихта сибирская | га | - | 155,0 | 310 | 280 | 1 |  |
| Сосна кедровая сибирская | га | - | 518,0 | 370 | 320 | 2 |  |
| Шишкосушилки | кг/сут. | 3 | - | 9 | 6 | - |  |
| Хранилище семян | кг | 1 | - | 10000 | 400 | - |  |
| Лесные питомники | тыс. шт. | 25 | 159,0 | 79954,2 | 58513,3 | + |  |

Приложение N 27

к лесному плану

Новосибирской области

Плановые показатели выполнения мероприятий

по воспроизводству лесов и лесоразведению

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению | Ед. изм. | Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации | Плановые показатели | | | | | | | | | |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | | | | | |
| Лесовосстановление, всего | га | 5228,7 | 6235,0 | 6235,0 | 6235,0 | 6235,0 | 6235,0 | 6235,0 | 6235,0 | 6235,0 | 6235,0 | 6235,0 |
| Искусственное лесовосстановление | га | 1258,9 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 |
| Искусственное лесовосстановление в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6398CC49C04337C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) от 19.07.2018 N 212-ФЗ | га | 0 | 523,0 | 523,0 | 523,0 | 523,0 | 523,0 | 523,0 | 523,0 | 523,0 | 523,0 | 523,0 |
| Комбинированное лесовосстановление | га | 2,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению) | га | 3967,4 | 4460,0 | 4460,0 | 4460,0 | 4460,0 | 4460,0 | 4460,0 | 4460,0 | 4460,0 | 4460,0 | 4460,0 |
| Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный) | га | 10429,3 | 10025,0 | 10025,0 | 10025,0 | 10025,0 | 10025,0 | 10025,0 | 10025,0 | 10025,0 | 10025,0 | 10025,0 |
| Дополнение лесных культур | га | 606,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего | га | 1296,2 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 |
| В том числе:  обработка почвы под лесовосстановление будущего года | га | 1181,8 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 |
| Рубки ухода всего | га | 10984 | 11200 | 11200 | 11200 | 11200 | 11200 | 11200 | 11200 | 11200 | 11200 | 11200 |
| тыс. м3 | 315,5 | 350,0 | 350,0 | 350,0 | 350,0 | 350,0 | 350,0 | 350,0 | 350,0 | 350,0 | 350,0 |
| Рубки ухода в молодняках (осветления и прочистки) | га | 507,0 | 444,6 | 444,6 | 444,6 | 444,6 | 444,6 | 444,6 | 444,6 | 444,6 | 444,6 | 444,6 |
| Заготовка семян лесных растений, всего | кг | 1900,5 | 2428,0 | 2428,0 | 2428,0 | 2428,0 | 2428,0 | 2428,0 | 2428,0 | 2428,0 | 2428,0 | 2428,0 |
| В т.ч. семян с улучшенными свойствами | кг | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Формирование страховых фондов семян лесных растений | кг | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 |
| Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцев) | тыс. шт. | 4923,2 | 8500,0 | 8500,0 | 8500,0 | 8500,0 | 8500,0 | 8500,0 | 8500,0 | 8500,0 | 8500,0 | 8500,0 |
| Выращивание стандартного посадочного материала (саженцев) | тыс. шт. | 74,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Уход за лесосеменными плантациями | га | 139,5 | 139,5 | 139,5 | 139,5 | 139,5 | 139,5 | 139,5 | 139,5 | 139,5 | 139,5 | 139,5 |
| Уход за постоянными лесосеменными участками | га | 26,8 | 73,8 | 73,8 | 73,8 | 73,8 | 73,8 | 73,8 | 73,8 | 73,8 | 73,8 | 73,8 |
| Уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений | га | 56,9 | 54,9 | 54,9 | 54,9 | 54,9 | 54,9 | 54,9 | 54,9 | 54,9 | 54,9 | 54,9 |
| Уход за плюсовыми насаждениями | га | 0 | 130,6 | 130,6 | 130,6 | 130,6 | 130,6 | 130,6 | 130,6 | 130,6 | 130,6 | 130,6 |
| Уход за испытательными культурами | га | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 |
| Уход за географическими культурами | га | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 |
| Уход за плюсовыми деревьями | шт. | 0 | 592 | 592 | 592 | 592 | 592 | 592 | 592 | 592 | 592 | 592 |
| Леса, расположенные на землях обороны и безопасности, - данные отсутствуют | | | | | | | | | | | | |
| Городские леса - данные отсутствуют | | | | | | | | | | | | |
| Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, - данные отсутствуют | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий): | | | | | | | | | | | | |
| Лесовосстановление, всего | га | 5228,7 | 6235,0 | 6235,0 | 6235,0 | 6235,0 | 6235,0 | 6235,0 | 6235,0 | 6235,0 | 6235,0 | 6235,0 |
| Искусственное лесовосстановление | га | 1258,9 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 |
| Искусственное лесовосстановление в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6398CC49C04337C6CF3CC7D16CAA1FBDF5F6CAA597785FC7FCAEAE68A243d7E) от 19.07.2018 N 212-ФЗ | га | 0 | 523,0 | 523,0 | 523,0 | 523,0 | 523,0 | 523,0 | 523,0 | 523,0 | 523,0 | 523,0 |
| Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению) | га | 3967,4 | 4460,0 | 4460,0 | 4460,0 | 4460,0 | 4460,0 | 4460,0 | 4460,0 | 4460,0 | 4460,0 | 4460,0 |
| Комбинированное лесовосстановление | га | 2,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный) | га | 10429,3 | 10025,0 | 10025,0 | 10025,0 | 10025,0 | 10025,0 | 10025,0 | 10025,0 | 10025,0 | 10025,0 | 10025,0 |
| Дополнение лесных культур | га | 606,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего | га | 1296,2 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 |
| В том числе:  обработка почвы под лесовосстановление будущего года | га | 1181,8 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 | 1252,0 |
| Рубки ухода, всего | га | 10984 | 11200 | 11200 | 11200 | 11200 | 11200 | 11200 | 11200 | 11200 | 11200 | 11200 |
| тыс. м3 | 315,5 | 350,0 | 350,0 | 350,0 | 350,0 | 350,0 | 350,0 | 350,0 | 350,0 | 350,0 | 350,0 |
| Рубки ухода в молодняках (осветления и прочистки) | га | 507,0 | 444,6 | 444,6 | 444,6 | 444,6 | 444,6 | 444,6 | 444,6 | 444,6 | 444,6 | 444,6 |
| Заготовка семян лесных растений, всего | кг | 1900,5 | 2428,0 | 2428,0 | 2428,0 | 2428,0 | 2428,0 | 2428,0 | 2428,0 | 2428,0 | 2428,0 | 2428,0 |
| В том числе семян с улучшенными свойствами | кг | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Формирование страховых фондов семян лесных растений | кг | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 |
| Выращивание стандартного посадочного материала (сеянцев) | тыс. шт. | 4923,2 | 8500,0 | 8500,0 | 8500,0 | 8500,0 | 8500,0 | 8500,0 | 8500,0 | 8500,0 | 8500,0 | 8500,0 |
| Выращивание стандартного посадочного материала (саженцев) | тыс. шт. | 74,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Уход за лесосеменными плантациями | га | 139,5 | 139,5 | 139,5 | 139,5 | 139,5 | 139,5 | 139,5 | 139,5 | 139,5 | 139,5 | 139,5 |
| Уход за постоянными лесосеменными участками | га | 26,8 | 73,8 | 73,8 | 73,8 | 73,8 | 73,8 | 73,8 | 73,8 | 73,8 | 73,8 | 73,8 |
| Уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений | га | 56,9 | 54,9 | 54,9 | 54,9 | 54,9 | 54,9 | 54,9 | 54,9 | 54,9 | 54,9 | 54,9 |
| Уход за плюсовыми насаждениями | га | 0 | 130,6 | 130,6 | 130,6 | 130,6 | 130,6 | 130,6 | 130,6 | 130,6 | 130,6 | 130,6 |
| Уход за испытательными культурами | га | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 |
| Уход за географическими культурами | га | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 |
| Уход за плюсовыми деревьями | шт. | 0 | 592 | 592 | 592 | 592 | 592 | 592 | 592 | 592 | 592 | 592 |

Приложение N 28

к лесному плану

Новосибирской области

Планируемые объекты, сроки, объемы и другие

лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных

участков, отнесение лесов по целевому назначению

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год периода действия лесного плана субъекта Российской Федерации | Лесничество <\*> | Объемы работ по способу таксации лесов | | | | | Иные лесоустроительные мероприятия |
| глазомерный | глазомерно-измерительный | дешифрированный | актуализации | итого |
| 2019 | Полевые работы | | | | | | |
| Здвинское | 0 | 47,3 | 0 | 0 | 47,3 | 0 |
| Итого: | 0 | 47,3 | 0 | 0 | 47,3 | 0 |
| 2020 | Полевые работы | | | | | | |
| Северное | 0 | 66,4 | 1207,6 | 0 | 1274,0 | 0 |
| Итого | 0 | 66,4 | 1207,6 | 0 | 1274,0 | 0 |
| Камеральные работы | | | | | | |
| Здвинское | 0 | 47,3 | 0 | 0 | 47,3 | 0 |
| Итого | 0 | 47,3 | 0 | 0 | 47,3 | 0 |
| 2021 | Полевые работы | | | | | | |
| Кыштовское | 0 | 23,4 | 825,4 | 0 | 848,8 | 0 |
| Каргатское | 0 | 56,2 | 80,8 | 0 | 137,0 | 0 |
| Доволенское | 0 | 15 |  | 0 | 15,0 | 0 |
| Черепановское | 0 | 58,2 |  | 0 | 58,2 | 0 |
| Новосибирское | 0 | 23,5 |  | 0 | 23,5 | 0 |
| Итого | 0 | 176,3 | 906,2 | 0 | 1082,5 | 0 |
| Камеральные работы | | | | | | |
| Северное | 0 | 66,4 | 1207,6 | 0 | 1274,0 | 0 |
| Итого | 0 | 66,4 | 1207,6 | 0 | 1274,0 | 0 |
| 2022 | Полевые работы | | | | | | |
| Коченевское | 0 | 86,3 |  | 0 | 86,3 | 0 |
| Маслянинское | 0 | 79,6 | 80,3 | 0 | 168,3 | 0 |
| Купинское | 0 | 41,4 |  | 0 | 41,4 | 0 |
| Итого | 0 | 207,3 | 80,3 | 0 | 287,3 | 0 |
| Камеральные работы | | | | | | |
| Кыштовское | 0 | 23,4 | 825,4 | 0 | 848,8 | 0 |
| Каргатское | 0 | 56,2 | 80,8 | 0 | 137,0 | 0 |
| Доволенское | 0 | 15 | 0 | 0 | 15,0 | 0 |
| Черепановское | 0 | 58,2 | 0 | 0 | 58,2 | 0 |
| Новосибирское | 0 | 23,5 | 0 | 0 | 23,5 | 0 |
| Итого | 0 | 176,3 | 906,2 | 0 | 1082,5 | 0 |
| 2023 | Полевые работы | | | | | | |
| Искитимское | 0 | 104,1 | 16,1 | 0 | 120,2 | 0 |
| Мошковское | 0 | 109,1 |  | 0 | 109,1 | 0 |
| Куйбышевское | 0 | 17,1 | 220,4 | 0 | 237,5 | 0 |
| Итого | 0 | 230,3 | 236,5 | 0 | 466,8 | 0 |
| Камеральные работы | | | | | | |
| Коченевское | 0 | 86,3 |  | 0 | 86,3 | 0 |
| Маслянинское | 0 | 79,6 | 80,3 | 0 | 168,3 | 0 |
| Купинское | 0 | 41,4 |  | 0 | 41,4 | 0 |
| Итого | 0 | 207,3 | 80,3 | 0 | 287,3 | 0 |
| 2024 | Полевые работы | | | | | | |
| Чулымское | 0 | 89,5 | 251,7 | 0 | 341,2 | 0 |
| Болотнинское | 0 | 98,8 | 49,8 | 0 | 148,6 | 0 |
| Сузунское | 0 | 152,1 | 66,6 | 0 | 218,7 | 0 |
| Мирновское | 0 | 106,2 | 102,6 | 0 | 208,8 | 0 |
| Ордынское | 0 | 79,1 | 90 | 0 | 169,1 | 0 |
| Колыванское | 0 | 64,5 | 182,1 | 0 | 246,6 | 0 |
| Итого | 0 | 590,2 | 742,8 | 0 | 1333 | 0 |
| Камеральные работы | | | | | | |
| Искитимское |  | 104,1 | 16,1 |  | 120,2 |  |
| Мошковское |  | 109,1 |  |  | 109,1 |  |
| Куйбышевское |  | 17,1 | 220,4 |  | 237,5 |  |
| Итого | 0 | 230,3 | 236,5 | 0 | 466,8 | 0 |
| 2025 | Полевые работы | | | | | | |
| Чановское | 0 | 86,1 |  | 0 | 86,1 | 0 |
| Колыванское | 0 | 75 | 433,7 | 0 | 508,7 | 0 |
| Карасукское | 0 | 36,4 |  | 0 | 36,4 | 0 |
| Итого | 0 | 197,5 | 433,7 | 0 | 631,2 | 0 |
| Камеральные работы | | | | | | |
| Чулымское | 0 | 89,5 | 251,7 | 0 | 341,2 | 0 |
| Болотнинское | 0 | 98,8 | 49,8 | 0 | 148,6 | 0 |
| Сузунское | 0 | 152,1 | 66,6 | 0 | 218,7 | 0 |
| Мирновское | 0 | 106,2 | 102,6 | 0 | 208,8 | 0 |
| Ордынское | 0 | 79,1 | 90 | 0 | 169,1 | 0 |
| Колыванское | 0 | 64,5 | 182,1 | 0 | 246,6 | 0 |
| Итого | 0 | 590,2 | 742,8 | 0 | 1333 | 0 |
| 2026 | Полевые работы | | | | | | |
| Убинское | 0 | 112,9 | 782 | 0 | 894,9 | 0 |
| Маслянинское | 0 | 36,1 |  | 0 | 36,1 | 0 |
| Итого | 0 | 149 | 782 | 0 | 931 | 0 |
| Камеральные работы | | | | | | |
| Чановское | 0 | 86,1 |  | 0 | 86,1 | 0 |
| Колыванское | 0 | 75 | 433,7 | 0 | 508,7 | 0 |
| Карасукское | 0 | 36,4 |  | 0 | 36,4 | 0 |
| Итого | 0 | 197,5 | 433,7 | 0 | 631,2 | 0 |
| 2027 | Полевые работы | | | | | | |
| Татарское |  | 40 | 110,7 |  | 150,7 |  |
| Барабинское |  | 50,8 |  |  | 50,8 |  |
| Венгеровское |  | 138,8 |  |  | 138,8 |  |
| Доволенское |  | 38,2 |  |  | 38,2 |  |
| Итого | 0 | 267,8 | 110,7 | 0 | 378,5 |  |
| Камеральные работы | | | | | | |
| Убинское |  | 112,9 | 782 |  | 894,9 |  |
| Маслянинское |  | 36,1 |  |  | 36,1 |  |
| Итого | 0 | 149 | 782 | 0 | 931 | 0 |
|  | Полевые работы | | | | | | |
| 2028 | Краснозерское | 0 | 35,4 | 0 |  | 35,4 | 0 |
| Ордынское | 0 | 19,4 | 0 |  | 19,4 | 0 |
| Итого | 0 | 54,8 | 0 |  | 54,8 | 0 |
| Камеральные работы | | | | | | |
| Татарское | 0 | 40 | 110,7 | 0 | 150,7 | 0 |
| Барабинское | 0 | 50,8 |  | 0 | 50,8 | 0 |
| Венгеровское | 0 | 138,8 |  | 0 | 138,8 | 0 |
| Доволенское | 0 | 38,2 |  | 0 | 38,2 | 0 |
| Итого | 0 | 267,8 | 110,7 | 0 | 378,5 | 0 |

Приложение N 29

к лесному плану

Новосибирской области

Структура органа государственной власти субъекта

Российской Федерации в области лесных отношений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя <\*> | Количество единиц | Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы) | Фактически замещено штатных должностей |
| 1. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, включая обособленные подразделения | 246 | 246 | 233 |
| в том числе: |  |  |  |
| государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств) | 61 | 61 | 60 |
| государственные гражданские служащие центрального аппарата - отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств | 180 | 180 | 168 |
| из них: начальники отделов | 26 | 26 | 25 |
| государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств |  |  |  |
| из них: руководители территориальных органов |  |  |  |
| гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе | 70/110 | 70/110 | 65/103 |
| младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа | 5 | 5 | 5 |
| 2. Лесничества/лесопарки (государственные учреждения) |  |  |  |
| количество лесничеств |  |  |  |
| всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала |  |  |  |
| из них: руководители лесничеств |  |  |  |
| лесничие |  |  |  |
| количество участковых лесничеств |  |  |  |
| участковые лесничие |  |  |  |
| количество лесопарков |  |  |  |
| всего работающих в лесопарках без учета младшего обслуживающего персонала |  |  |  |
| из них: руководитель лесопарка |  |  |  |
| младший обслуживающий персонал лесничества и лесопарка |  |  |  |
| Итого: |  |  |  |
| 3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов - всего | 103,5 | 103,5 | 93 |
| в том числе: |  |  |  |
| административно-управленческий персонал | 29,5 | 29,5 | 28 |
| летчики-наблюдатели | 2 | 2 | 2 |
| инструкторы парашютно-десантной пожарной службы | 4 | 4 | 4 |
| парашютист (десантник) - пожарный | 21 | 21 | 21 |
| рабочие (включая водителей, трактористов) | 38 | 38 | 30 |
| младший обслуживающий персонал | 8 | 8 | 8 |
| 4. Иные учреждения и предприятия, находившиеся в ведении органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (кроме лесничеств, лесопарков, 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 субъекта Российской Федерации.

Приложение N 30

к лесному плану

Новосибирской области

Планируемый средний размер платы за использование

лесов по видам их использования

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид использования лесов | Единица измерения | Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество) | Средний размер платы в базовом году, рублей | Средний размер платы на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации, рублей | | | | | | | | | |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| Заготовка древесины | руб./м3 | таксация лесов, количественные и качественные характеристики лесов | 54,31 | 85,60 | 94,23 | 97,53 | 100,95 | 104,48 | 108,13 | 111,92 | 115,28 | 118,74 | 122,30 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | руб./га | количественные и качественные характеристики лесов | 0,40 | 0,58 | 0,69 | 0,71 | 0,74 | 0,77 | 0,79 | 0,82 | 0,84 | 0,87 | 0,90 |
| Осуществление рекреационной деятельности | руб./га | количественные и качественные характеристики лесов | 29499,70 | 42560,64 | 50892,61 | 52673,85 | 54517,44 | 56425,55 | 58400,44 | 60444,46 | 62257,79 | 64125,53 | 66049,29 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | руб./га | количественные и качественные характеристики лесов | 20077,30 | 28966,49 | 34637,17 | 35849,48 | 37104,21 | 38402,85 | 39746,95 | 41138,10 | 42372,24 | 43643,41 | 44952,71 |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | руб./га | количественные и качественные характеристики лесов | 11836,80 | 17077,52 | 20420,74 | 21135,46 | 21875,21 | 22640,84 | 23433,27 | 24253,43 | 24981,03 | 25730,47 | 26502,38 |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | руб./га | количественные и качественные характеристики лесов | 10786,00 | 15561,48 | 18607,91 | 19259,19 | 19933,26 | 20630,92 | 21353,00 | 22100,36 | 22763,37 | 23446,27 | 24149,66 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | руб./га | количественные и качественные характеристики лесов | 19630,50 | 28321,87 | 33866,36 | 35051,68 | 36278,49 | 37548,24 | 38862,43 | 40222,61 | 41429,29 | 42672,17 | 43952,33 |

Приложение N 31

к лесному плану

Новосибирской области

Прогнозируемое поступление доходов от использования

лесов по видам их использования на период действия

разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Вид использования лесов | Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации, млн. рублей (2017 год) | | | Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации <\*> | Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации <\*> | | |
| федеральный бюджет | бюджет субъекта Российской Федерации | всего | федеральный бюджет | бюджет субъекта Российской Федерации | всего |
|  | Доходы - всего | 116 739,3 | 79 879,2 | 196 618,5 | 3 431 995,1 | 227 468,7 | 139 873,0 | 367 341,7 |
| I | Плата за использование лесов - всего | 103 759,5 | 78 772,7 | 182 532,2 | 3 274 795,1 | 212 817,7 | 138 783,0 | 351 600,7 |
| 1 | Заготовка древесины | 32 140,9 | 50 017,3 | 82 158,2 | 1 593 615,0 | 71 455,0 | 108 500,0 | 179 955,0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |
| сплошные рубки | 8 588,2 | 24 632,8 | 33 221,0 | 637 466,0 | 28 582,0 | 43 400,0 | 71 982,0 |
|  | выборочные рубки | 23 552,7 | 25 384,5 | 48 937,2 | 956 169,0 | 42 873,0 | 65 100,0 | 107 973,0 |
| 2 | Заготовка живицы |  |  | 0,0 |  |  |  |  |
| 3 | Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов |  |  | 0,0 | 358,1 | 25,9 | 10,2 | 36,1 |
| 4 | Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений |  |  | 0,0 |  |  |  |  |
| 5 | Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | 113,4 | 45,3 | 158,7 | 2 240,2 | 162,8 | 65 | 227,8 |
| 6 | Ведение сельского хозяйства | 222,9 | 94,8 | 317,7 | 3 798,8 | 269,0 | 114,4 | 383,4 |
| 7 | Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности |  |  | 0,0 |  |  |  |  |
| 8 | Осуществление рекреационной деятельности | 9 951,1 | 4 387,2 | 14 338,3 | 244 038,9 | 21 744,5 | 4 110,2 | 25 854,7 |
| 9 | Создание лесных плантаций и их эксплуатация |  |  | 0,0 |  |  |  |  |
| 10 | Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений |  |  | 0,0 |  |  |  |  |
| 11 | Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) |  |  | 0,0 |  |  |  |  |
| 12 | Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 48 710,3 | 19 492,9 | 68 203,2 | 1 131 356,8 | 93 893,1 | 19 887,4 | 113 780,5 |
| 13 | Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | 322,0 | 129,8 | 451,8 | 7 393,7 | 625,2 | 124,4 | 749,6 |
| 14 | Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 12 284,9 | 4 599,8 | 16 884,7 | 284 869,8 | 24 040,3 | 5 851,0 | 29 891,3 |
| 15 | Переработка древесины и иных лесных ресурсов | 14,0 | 5,6 | 19,6 | 7 123,8 | 601,9 | 120,4 | 722,3 |
| 16 | Осуществление религиозной деятельности |  |  | 0,0 |  |  |  |  |
| 17 | Иные виды, определенные в соответствии с [частью 2 статьи 6](consultantplus://offline/ref=11939C6EDC6738ACE63A39AB47B82D4C6399CA48C74337C6CF3CC7D16CAA1FBDE7F692A9977A41C4F8BBF839E4627883E290240175FD2EFC4CdCE) Лесного кодекса РФ |  |  | 0,0 |  |  |  |  |
| II | Плата за предоставление выписок из лесного реестра |  | 8,8 | 8,8 | 790,0 |  | 100,0 | 100,0 |
| III | Прочие неналоговые доходы | 374,7 |  | 374,7 | 3 410,0 | 340,0 |  | 340,0 |
| IV | Денежные взыскания (штрафы) за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности | 3 838,6 | 994,7 | 4 833,3 | 53 260,0 | 4 447,0 | 880, | 5 327,0 |
| V | Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет | 8 766,5 | 103,0 | 8 869,5 | 99 740,0 | 9 864,0 | 110,0 | 9 974,0 |

--------------------------------

<\*> В ценах года, предшествующего разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации.

Приложение N 32

к лесному плану

Новосибирской области

Экономическая оценка средообразующих, водоохранных,

защитных, санитарно-гигиенических

и иных полезных функций лесов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование вида полезных функций лесов | Единица измерения | Оценка полезных функций лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации | Оценка социально-экологических функций лесов по годам | | | | | | | | | | Всего на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | | | | | | |
| Водоохранные | млн. руб. | 79570,47 | 82196,29 | 84333,40 | 87453,73 | 90864,43 | 94680,74 | 98657,33 | 102603,62 | 106810,37 | 111189,59 | 115859,56 | 742929,94 |
| Защитные | млн. руб. | 29354,01 | 30322,69 | 31111,08 | 32262,19 | 33520,41 | 34928,27 | 36395,26 | 37851,07 | 39402,96 | 41018,48 | 42741,26 | 274071,15 |
| Средообразующие | млн. руб. | 7265,86 | 7505,63 | 7700,78 | 7985,71 | 8297,15 | 8645,63 | 9008,75 | 9369,10 | 9753,23 | 10153,11 | 10579,54 | 67839,55 |
| Санитарно-гигиенические | млн. руб. | 2396,94 | 2476,04 | 2540,42 | 2634,41 | 2737,15 | 2852,11 | 2971,90 | 3090,78 | 3217,50 | 3349,42 | 3490,09 | 22379,64 |
| Иные | млн. руб. | 493,08 | 509,35 | 522,59 | 541,93 | 563,07 | 586,71 | 611,36 | 635,81 | 661,88 | 689,02 | 717,96 | 4603,77 |
| Городские леса | | | | | | | | | | | | | |
| Водоохранные | млн. руб. | 105,10 | 108,57 | 111,39 | 115,51 | 120,02 | 125,06 | 130,31 | 135,52 | 141,08 | 146,86 | 153,03 | 370,17 |
| Защитные | млн. руб. | 37,43 | 38,66 | 39,67 | 41,13 | 42,74 | 44,53 | 46,40 | 48,26 | 50,24 | 52,30 | 54,49 | 131,81 |
| Средообразующие | млн. руб. | 1453,17 | 1501,13 | 1540,16 | 1597,14 | 1659,43 | 1729,13 | 1801,75 | 1873,82 | 1950,65 | 2030,62 | 2115,91 | 5118,16 |
| Санитарно-гигиенические | млн. руб. | 342,42 | 353,72 | 362,92 | 376,34 | 391,02 | 407,44 | 424,56 | 441,54 | 459,64 | 478,49 | 498,58 | 1206,02 |
| Иные | млн. руб. | 70,44 | 72,76 | 74,66 | 77,42 | 80,44 | 83,82 | 87,34 | 90,83 | 94,55 | 98,43 | 102,57 | 248,09 |
| Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий | | | | | | | | | | | | | |
| Водоохранные | млн. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Защитные | млн. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Средообразующие | млн. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Санитарно-гигиенические | млн. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Иные | млн. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого | | | | | | | | | | | | | |
| Водоохранные | млн. руб. | 79675,57 | 82304,86 | 84444,79 | 87569,25 | 90984,45 | 94805,79 | 98787,64 | 102739,14 | 106951,45 | 111336,46 | 116012,59 | 743300,11 |
| Защитные | млн. руб. | 29391,43 | 30361,35 | 31150,74 | 32303,32 | 33563,15 | 34972,80 | 36441,66 | 37899,33 | 39453,20 | 41070,78 | 42795,75 | 274202,96 |
| Средообразующие | млн. руб. | 8719,03 | 9006,76 | 9240,94 | 9582,85 | 9956,58 | 10374,76 | 10810,50 | 11242,92 | 11703,88 | 12183,74 | 12695,45 | 72957,71 |
| Санитарно-гигиенические | млн. руб. | 2739,36 | 2829,76 | 2903,33 | 3010,76 | 3128,18 | 3259,56 | 3396,46 | 3532,32 | 3677,14 | 3827,91 | 3988,68 | 23585,67 |
| Иные | млн. руб. | 563,52 | 582,12 | 597,25 | 619,35 | 643,50 | 670,53 | 698,69 | 726,64 | 756,43 | 787,45 | 820,52 | 4851,86 |

Приложение N 33

к лесному плану

Новосибирской области

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных

лесным планом субъекта Российской Федерации, из различных

источников за период действия предыдущего лесного

плана субъекта Российской Федерации

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесохозяйственных мероприятий | Источник средств | Ед. изм. | Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации | Плановые показатели | | | | | | | | | | Общая сумма на плановый период |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| Леса, расположенные на землях лесного фонда | | | | | | | | | | | | | | |
| По охране лесов | средства субвенций из федерального бюджета |  | 37 076,6 | 79 890,1 | 76 748,0 | 76 480,0 | 31 192,7 | 31 192,7 | 31 192,7 | 32 440,4 | 32 440,4 | 32 440,4 | 32 440,4 | 456 458,0 |
| Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 585,0 | 649,0 | 649,0 | 649,0 | 675,0 | 675,0 | 675,0 | 702,0 | 702,0 | 702,0 | 702,0 | 6 779,7 |
| Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 290,0 | 495,0 | 495,0 | 495,0 | 514,8 | 514,8 | 514,8 | 535,8 | 535,4 | 535,4 | 535,4 | 5 171,0 |
| Устройство противопожарных минерализованных полос | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 1 553,2 | 2 446,5 | 2 446,5 | 2 446,5 | 2 544,4 | 2 544,4 | 2 544,4 | 2 646,4 | 2 646,4 | 2 646,4 | 2 646,4 | 25 557,1 |
| Устройство и уход противопожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 54,4 | 42,0 | 42,0 | 42,0 | 43,7 | 43,7 | 43,7 | 45,4 | 45,4 | 45,4 | 45,4 | 438,7 |
| Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 4 370,3 | 765,9 | 765,9 | 765,9 | 796,5 | 796,5 | 796,5 | 828,4 | 828,4 | 828,4 | 828,4 | 8 000,9 |
| Прочистка противопожарных минерализованных полос | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 1 044,5 | 3 075,1 | 3 075,1 | 3 075,1 | 3 198,1 | 3 198,1 | 3 198,1 | 3 326,0 | 3 326,0 | 3 326,0 | 3 326,0 | 32 123,7 |
| Прочистка просек и уход за противопожарными разрывами | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  | 40,2 | 40,2 | 40,2 | 41,8 | 41,8 | 41,8 | 43,5 | 43,5 | 43,5 | 43,5 | 419,9 |
| Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 494,6 | 816,5 | 816,5 | 816,5 | 849,2 | 849,2 | 849,2 | 883,1 | 883,1 | 883,1 | 883,1 | 8 529,5 |
| Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 1 511,8 | 3 648,4 | 3 648,4 | 3 648,4 | 3 794,3 | 3 794,3 | 3 794,3 | 3 946,1 | 3 946,1 | 3 946,1 | 3 946,1 | 38 112,6 |
| Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего, в том числе | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 23 000 | 18 000,0 | 18 000,0 | 18 000,0 | 18 720,0 | 18 720,0 | 18 720,0 | 19 468,8 | 19 468,8 | 19 468,8 | 19 468,8 | 188 035,2 |
| организация наземного патрулирования | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 4 370,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 18 630,0 | 18 000,0 | 18 000,0 | 18 000,0 | 18 720,0 | 18 720,0 | 18 720,0 | 19 468,8 | 19 468,8 | 19 468,8 | 19 468,8 | 188 035,2 |
| Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 2 203,5 | 46 487,0 | 46 487,0 | 46 487,0 |  |  |  |  |  |  |  | 139 461,0 |
| Тушение лесных пожаров | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 1 968,7 | 3 424,5 | 282,4 | 14,4 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 3 828,5 |
| По охране лесов | средства бюджета субъекта РФ | тыс. руб. | 23 389,0 | 58 640,0 | 30 663,4 | 30 947,0 | 30 947,0 | 30 947,0 | 30 947,0 | 30 947,0 | 30 947,0 | 30 947,0 | 30 947,0 | 336 879,4 |
| Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | средства бюджета субъекта РФ | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | средства бюджета субъекта РФ | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Устройство противопожарных минерализованных полос | средства бюджета субъекта РФ | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Устройство и уход противопожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | средства бюджета субъекта РФ | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | средства бюджета субъекта РФ | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Прочистка противопожарных минерализованных полос | средства бюджета субъекта РФ | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения | средства бюджета субъекта РФ | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах | средства бюджета субъекта РФ | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | средства бюджета субъекта РФ | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | средства бюджета субъекта РФ | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего, в том числе: | средства бюджета субъекта РФ | тыс. руб. | 3 389,0 | 3 559,8 | 3 585,5 | 3 620,5 | 3 620,5 | 3 620,5 | 3 620,5 | 3 620,5 | 3 620,5 | 3 620,5 | 3 620,5 | 36 109,3 |
| организация наземного патрулирования | средства бюджета субъекта РФ | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | средства бюджета субъекта РФ | тыс. руб. | 3 389,0 | 3 559,8 | 3 585,5 | 3 620,5 | 3 620,5 | 3 620,5 | 3 620,5 | 3 620,5 | 3 620,5 | 3 620,5 | 3 620,5 | 36 109,3 |
| Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ | средства бюджета субъекта РФ | тыс. руб. | 20 000,0 | 54 604,9 | 26 602,6 | 26 851,2 | 26 851,2 | 26 851,2 | 26 851,2 | 26 851,2 | 26 851,2 | 26 851,2 | 26 851,2 | 296 017,1 |
| Тушение лесных пожаров | средства бюджета субъекта РФ | тыс. руб. |  | 475,3 | 475,3 | 475,3 | 475,3 | 475,3 | 475,3 | 475,3 | 475,3 | 475,3 | 475,3 | 4 753,0 |
| По охране лесов | средства арендаторов | тыс. руб. | 19 459,8 | 22 821,6 | 23 734,5 | 23 734,4 | 23 734,4 | 24 683,8 | 24 683,8 | 24 683,8 | 25 670,5 | 25 670,5 | 25 670,5 | 245 086,8 |
| Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | средства арендаторов | тыс. руб. | 702,3 | 671,6 | 698,5 | 698,5 | 698,5 | 726,4 | 726,4 | 726,4 | 755,5 | 755,5 | 755,5 | 7 212,8 |
| Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | средства арендаторов | тыс. руб. | 795,5 | 468,6 | 487,3 | 487,3 | 487,3 | 506,8 | 506,8 | 506,8 | 527,1 | 527,1 | 527,1 | 5 032,2 |
| Устройство противопожарных минерализованных полос | средства арендаторов | тыс. руб. | 1 997,7 | 1 162,4 | 1 208,9 | 1 208,9 | 1 208,9 | 1 257,3 | 1 257,3 | 1 257,3 | 1 307,6 | 1 307,6 | 1 307,6 | 12 483,7 |
| Устройство и уход противопожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | средства арендаторов | тыс. руб. | 10,0 | 42,0 | 43,7 | 43,7 | 43,7 | 45,4 | 45,4 | 45,4 | 47,2 | 47,2 | 47,2 | 450,9 |
| Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | средства арендаторов | тыс. руб. | 1 249,4 | 496,9 | 516,9 | 516,9 | 516,9 | 537,5 | 537,5 | 537,5 | 559,0 | 559,0 | 559,0 | 5 336,7 |
| Прочистка противопожарных минерализованных полос | средства арендаторов | тыс. руб. | 3 177,9 | 2 052,9 | 2 135,0 | 2 135,0 | 2 135,0 | 2 220,4 | 2 220,4 | 2 220,4 | 2 309,2 | 2 309,2 | 2 309,2 | 22 046,7 |
| Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения | средства арендаторов | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах | средства арендаторов | тыс. руб. | 141,1 | 651,1 | 677,1 | 677,1 | 677,1 | 704,2 | 704,2 | 704,2 | 732,4 | 732,4 | 732,4 | 6 992,2 |
| Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | средства арендаторов | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | средства арендаторов | тыс. руб. | 472,9 | 2 310,7 | 2 403,1 | 2 403,1 | 2 403,1 | 2 499,2 | 2 499,2 | 2 499,2 | 2 599,2 | 2 599,2 | 2 599,2 | 24 815,2 |
| Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего, в том числе: | средства арендаторов | тыс. руб. | 2 898,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| организация наземного патрулирования | средства арендаторов | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | средства арендаторов | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ | средства арендаторов | тыс. руб. | 7 905,9 | 14 965,4 | 15 564 | 15 564 | 15 564 | 16 186,6 | 16 186,6 | 16 186,6 | 16 833,4 | 16 833,4 | 16 833,4 | 160 716,2 |
| Тушение лесных пожаров | средства арендаторов | тыс. руб. | 108,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| По охране лесов | иные источники | тыс. руб. | 3 649,0 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 766 332,0 |
| Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | иные источники | тыс. руб. | 10,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | иные источники | тыс. руб. | 25,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Устройство противопожарных минерализованных полос | иные источники | тыс. руб. | 203,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Устройство и уход противопожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | иные источники | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | иные источники | тыс. руб. | 213,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Прочистка противопожарных минерализованных полос | иные источники | тыс. руб. | 580,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения | иные источники | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах | иные источники | тыс. руб. | 52,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | иные источники | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | иные источники | тыс. руб. | 114,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего, в том числе: | иные источники | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| организация наземного патрулирования | иные источники | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров | иные источники | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ | иные источники | тыс. руб. | 2 445,1 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 766 332,0 |
| Тушение лесных пожаров | иные источники | тыс. руб. | 3,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по охране лесов |  | тыс. руб. | 83 574,4 | 237 984,9 | 207 779,1 | 207 794,6 | 162 507,3 | 163 456,7 | 163 456,1 | 164 703,8 | 165 691,2 | 165 691,2 | 165 691,2 | 1 804 756,1 |
| в том числе: |  | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства субвенций из федерального бюджета |  | тыс. руб. | 37 076,6 | 79 890,1 | 76 748,0 | 76 480,0 | 31 192,7 | 31 192,7 | 31 192,7 | 32 440,4 | 32 440,4 | 32 440,4 | 32 440,4 | 456 458,0 |
| средства бюджета субъекта РФ |  | тыс. руб. | 23 389,0 | 58 640,0 | 30 663,4 | 30 947,0 | 30 947,0 | 30 947,0 | 30 947,0 | 30 947,0 | 30 947,0 | 30 947,0 | 30 947,0 | 336 879,4 |
| средства арендаторов |  | тыс. руб. | 19 459,8 | 22 821,6 | 23 734,5 | 23 734,4 | 23 734,4 | 24 683,8 | 24 683,2 | 24 683,2 | 25 670,6 | 25 670,6 | 25 670,6 | 245 086,8 |
| иные источники |  | тыс. руб. | 3 649,0 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 76 633,2 | 766 332,0 |
| По защите лесов | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 2 545,1 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 11 669,0 |
| Лесопатологические обследования | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 2 545,1 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 11 669,0 |
| Локализация и ликвидация очагов вредных организмов | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего |  | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в том числе: сплошные санитарные рубки | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| выборочные санитарные рубки | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| уборка неликвидной древесины | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| По защите лесов | средства арендаторов | тыс. руб. | 14 361,9 | 12 626,2 | 13 131,2 | 13 131,2 | 13 131,2 | 13 656,4 | 13 656,4 | 13 656,4 | 14 202,7 | 14 202,7 | 14 202,7 | 135 597,2 |
| Лесопатологические обследования | средства арендаторов | тыс. руб. | 203,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Локализация и ликвидация очагов вредных организмов | средства арендаторов | тыс. руб. | 40,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего | средства арендаторов | тыс. руб. | 4 969,0 | 12 626,2 | 13 131,2 | 13 131,2 | 13 131,2 | 13 656,4 | 13 656,4 | 13 656,4 | 14 202,7 | 14 202,7 | 14 202,7 | 135 597,2 |
| в том числе: сплошные санитарные рубки | средства арендаторов | тыс. руб. |  | 9 837,0 | 10 230,5 | 10 230,5 | 10 230,5 | 10 639,7 | 10 639,7 | 10 639,7 | 11 065,3 | 11 065,3 | 11 065,3 | 105 643,5 |
| выборочные санитарные рубки | средства арендаторов | тыс. руб. | 4 969,0 | 2 789,2 | 2 900,8 | 2 900,8 | 2 900,8 | 3 016,8 | 3 016,8 | 3 016,8 | 3 137,5 | 3 137,5 | 3 137,5 | 29 954,5 |
| уборка неликвидной древесины | средства арендаторов | тыс. руб. | 0,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Иные мероприятия по защите лесов | средства арендаторов | тыс. руб. | 9 149,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| По защите лесов | иные источники | тыс. руб. | 61 707,2 | 95 891,5 | 99 727,2 | 99 727,2 | 99 727,2 | 103 716,3 | 103 716,3 | 103 716,3 | 107 865,0 | 107 865,0 | 107 865,0 | 1 029 816,9 |
| Лесопатологические обследования | иные источники | тыс. руб. | 1 250,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Локализация и ликвидация очагов вредных организмов | иные источники | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего | иные источники | тыс. руб. | 50 212,1 | 95 891,5 | 99 727,2 | 99 727,2 | 99 727,2 | 103 716,3 | 103 716,3 | 103 716,3 | 107 865,0 | 107 865,0 | 107 865,0 | 1 029 816,9 |
| в том числе: сплошные санитарные рубки | иные источники | тыс. руб. | 30 014,4 | 52 591,0 | 54 694,6 | 54 694,6 | 54 694,6 | 56 882,4 | 56 882,4 | 56 882,4 | 59 157,7 | 59 157,7 | 59 157,7 | 564 795,1 |
| выборочные санитарные рубки | иные источники | тыс. руб. | 19 933,1 | 40 334,0 | 41 947,4 | 41 947,4 | 41 947,4 | 43 625,3 | 43 625,3 | 43 625,3 | 45 370,3 | 45 370,3 | 45 370,3 | 433 163,0 |
| уборка неликвидной древесины | иные источники | тыс. руб. | 264,6 | 2 966,5 | 3 085,2 | 3 085,2 | 3 085,2 | 3 208,6 | 3 208,6 | 3 208,6 | 3 336,9 | 3 336,9 | 3 336,9 | 31 858,6 |
| Иные мероприятия по защите лесов | иные источники | тыс. руб. | 10 244,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по защите лесов: |  | тыс. руб. | 78 614,2 | 109 684,6 | 114 025,3 | 114 025,3 | 114 025,3 | 118 539,6 | 118 539,6 | 118 539,6 | 123 234,6 | 123 234,6 | 123 234,6 | 1 177 083,1 |
| в том числе: |  | тыс. руб. | 2 545,1 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 1 166,9 | 11 669,0 |
| средства субвенций из федерального бюджета |  | тыс. руб. | 14 361,9 | 12 626,2 | 13 131,2 | 13 131,2 | 13 131,2 | 13 656,4 | 13 656,4 | 13 656,4 | 14 202,7 | 14 202,7 | 14 202,7 | 135 597,2 |
| средства арендаторов |  | тыс. руб. | 61 707,2 | 95 891,5 | 99 727,2 | 99 727,2 | 99 727,2 | 103 716,3 | 103 716,3 | 103 716,3 | 107 865,0 | 107 865,0 | 107 865,0 | 1 029 816,9 |
| иные источники |  | тыс. руб. | 26 473,2 | 43 414,4 | 43 414,4 | 43 414,4 | 45 151,0 | 45 151,0 | 45 151,0 | 46 957,0 | 46 957,0 | 46 957,0 | 46 957,0 | 453 524,2 |
| По воспроизводству лесов | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 15 881,7 | 23 618,5 | 23 618,5 | 23 618,5 | 24 563,2 | 24 563,2 | 24 563,2 | 25 545,8 | 25 545,8 | 25 545,8 | 25 545,8 | 246 728,3 |
| Лесовосстановление, всего, в том числе | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 14 318,6 | 18 435,6 | 18 435,6 | 18 435,6 | 19 173,0 | 19 173,0 | 19 173,0 | 19 939,9 | 19 939,9 | 19 939,9 | 19 939,9 | 192 585,7 |
| искусственное лесовосстановление | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 1 563,1 | 5 182,9 | 5 182,9 | 5 182,9 | 5 390,2 | 5 390,2 | 5 390,2 | 5 605,8 | 5 605,8 | 5 605,8 | 5 605,8 | 54 142,6 |
| естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению) | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 4 694,7 | 7 626,3 | 7 626,3 | 7 626,3 | 7 931,4 | 7 931,4 | 7 931,4 | 8 248,6 | 8 248,6 | 8 248,6 | 8 248,6 | 79 667,4 |
| Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный) | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 2 177,1 | 6 375,3 | 6 375,3 | 6 375,3 | 6 630,3 | 6 630,3 | 6 630,3 | 6 895,5 | 6 895,5 | 6 895,5 | 6 895,5 | 66 598,9 |
| Дополнение лесных культур | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 1 002,5 | 2 660,0 | 2 660,0 | 2 660,0 | 2 766,4 | 2 766,4 | 2 766,4 | 2 877,1 | 2 877,1 | 2 877,1 | 2 877,1 | 27 787,4 |
| Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего, в том числе: | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 1 002,5 | 2 660,0 | 2 660,0 | 2 660,0 | 2 766,4 | 2 766,4 | 2 766,4 | 2 877,1 | 2 877,1 | 2 877,1 | 2 877,1 | 27 787,4 |
| обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 2 717,2 | 3 134,3 | 3 134,3 | 3 134,3 | 3 259,7 | 3 259,7 | 3 259,7 | 3 390,1 | 3 390,1 | 3 390,1 | 3 390,1 | 32 742,2 |
| Рубки ухода за лесом, всего, в том числе: | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 2 717,2 | 3 134,3 | 3 134,3 | 3 134,3 | 3 259,7 | 3 259,7 | 3 259,7 | 3 390,1 | 3 390,1 | 3 390,1 | 3 390,1 | 32 742,2 |
| осветления и прочистки | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 14 318,6 | 18 435,6 | 18 435,6 | 18 435,6 | 19 173,0 | 19 173,0 | 19 173,0 | 19 939,9 | 19 939,9 | 19 939,9 | 19 939,9 | 192 585,7 |
| прореживания | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| проходные рубки | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| рубки обновления | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| рубки переформирования | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ландшафтные рубки | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| рубки реконструкции | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| рубки сохранения лесных насаждений | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| рубки единичных деревьев | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| По воспроизводству лесов | средства арендаторов | тыс. руб. | 259 196,4 | 153 764,7 | 159 915,3 | 159 915,3 | 159 915,3 | 166 311,9 | 166 311,9 | 166 311,9 | 172 964,4 | 172 964,5 | 172 964,5 | 1 651 339,5 |
| Лесовосстановление, всего, в том числе | средства арендаторов | тыс. руб. | 8 427,3 | 10 813,3 | 11 245,8 | 11 245,8 | 11 245,8 | 11 695,6 | 11 695,7 | 11 695,7 | 12 163,5 | 12 163,5 | 12 163,5 | 116 128,3 |
| искусственное лесовосстановление | средства арендаторов | тыс. руб. | 7 749,6 | 8 484,6 | 8 824,0 | 8 824,0 | 8 824,0 | 9 177,0 | 9 177,0 | 9 177,0 | 9 544,1 | 9 544,1 | 9 544,1 | 91 119,8 |
| естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению) | средства арендаторов | тыс. руб. | 677,7 | 2 328,7 | 2 421,8 | 2 421,8 | 2 421,8 | 2 518,7 | 2 518,7 | 2 518,7 | 2 619,4 | 2 619,4 | 2 619,4 | 25 008,5 |
| Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный) | средства арендаторов | тыс. руб. | 3 473,1 | 3 307,3 | 3 439,6 | 3 439,6 | 3 439,6 | 3 577,2 | 3 577,2 | 3 577,2 | 3 720,3 | 3 720,3 | 3 720,3 | 35 518,6 |
| Дополнение лесных культур | средства арендаторов | тыс. руб. | 2 373,5 | 1 242,4 | 1 292,1 | 1 292,1 | 1 292,1 | 1 343,8 | 1 343,8 | 1 343,8 | 1 397,6 | 1 397,6 | 1 397,6 | 13 342,8 |
| Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего, в том числе | средства арендаторов | тыс. руб. | 2 730,2 | 1 210,3 | 1 258,7 | 1 258,7 | 1 258,7 | 1 309,0 | 1 309,0 | 1 309,0 | 1 361,4 | 1 361,4 | 1 361,4 | 12 997,6 |
| обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года | средства арендаторов | тыс. руб. | 2 730,2 | 1 210,3 | 1 258,7 | 1 258,7 | 1 258,7 | 1 309,0 | 1 309,0 | 1 309,0 | 1 361,4 | 1 361,4 | 1 361,4 | 12 997,6 |
| Рубки ухода за лесом, всего, в том числе: | средства арендаторов | тыс. руб. | 35 539,0 | 137 191,4 | 142 679,1 | 142 679,1 | 142 679,1 | 148 386,2 | 148 386,2 | 148 386,2 | 154 321,7 | 154 321,7 | 154 321,7 | 1 473 352,2 |
| осветления и прочистки | средства арендаторов | тыс. руб. | 473,0 | 974,3 | 1 013,3 | 1 013,3 | 1 013,3 | 1 053,8 | 1 053,8 | 1 053,8 | 1 096,0 | 1 096,0 | 1 096,0 | 10 463,4 |
| прореживания | средства арендаторов | тыс. руб. | 16 100,4 | 29 113,5 | 30 278,0 | 30 278,0 | 30 278,0 | 31 489,2 | 31 489,2 | 31 489,2 | 32 748,7 | 32 748,7 | 32 748,7 | 312 661,3 |
| проходные рубки | средства арендаторов | тыс. руб. | 17 072,3 | 64 199,4 | 66 767,4 | 66 767,4 | 66 767,4 | 69 438,1 | 69 438,1 | 69 438,1 | 72 215,6 | 72 215,6 | 72 215,6 | 689 462,5 |
| рубки обновления | средства арендаторов | тыс. руб. |  | 26 237,2 | 27 286,7 | 27 286,7 | 27 286,7 | 28 378,2 | 28 378,2 | 28 378,2 | 29 513,3 | 29 513,3 | 29 513,3 | 281 771,6 |
| рубки переформирования | средства арендаторов | тыс. руб. |  |  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ландшафтные рубки | средства арендаторов | тыс. руб. |  |  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| рубки реконструкции | средства арендаторов | тыс. руб. | 1 893,3 |  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| рубки сохранения лесных насаждений | средства арендаторов | тыс. руб. |  | 6 767,0 | 7 037,7 | 7 037,7 | 7 037,7 | 7 319,2 | 7 319,2 | 7 319,2 | 7 612,0 | 7 612,0 | 7 612,0 | 72 673,5 |
| рубки единичных деревьев | средства арендаторов | тыс. руб. |  | 9 900,0 | 10 296,0 | 10 296,0 | 10 296,0 | 10 707,8 | 10 707,8 | 10 707,8 | 11 136,2 | 11 136,2 | 11 136,2 | 106 320,0 |
| Иные мероприятия по воспроизводству и переработке | средства арендаторов | тыс. руб. | 206 653,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| По воспроизводству лесов | иные источники | тыс. руб. | 284 147,5 | 265 899,2 | 276 535,2 | 276 535,2 | 276 535,2 | 287 596,6 | 287 596,6 | 287 596,6 | 299 100,4 | 299 100,4 | 299 100,4 | 2 855 595,7 |
| Лесовосстановление, всего, в том числе | иные источники | тыс. руб. | 1 531,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| искусственное лесовосстановление | иные источники | тыс. руб. | 1 357,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
| естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению) | иные источники | тыс. руб. | 174,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
| Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный) | иные источники | тыс. руб. | 1 216,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
| Дополнение лесных культур | иные источники | тыс. руб. | 117,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
| Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего, в том числе: | иные источники | тыс. руб. | 222,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
| обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года | иные источники | тыс. руб. | 40,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
| Рубки ухода за лесом, всего, в том числе: | иные источники | тыс. руб. | 157 131,1 | 265 899,2 | 276 535,2 | 276 535,2 | 276 535,2 | 287 596,6 | 287 596,6 | 287 596,6 | 299 100,4 | 299 100,4 | 299 100,4 | 2 855 595,7 |
| осветления и прочистки | иные источники | тыс. руб. | 157,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
| прореживания | иные источники | тыс. руб. | 41 461,0 | 41 788,5 | 43 460,0 | 43 460,0 | 43 460,0 | 45 198,4 | 45 198,4 | 45 198,4 | 47 006,4 | 47 006,4 | 47 006,4 | 448 783,1 |
| проходные рубки | иные источники | тыс. руб. | 115 513,0 | 162 964,1 | 169 482,7 | 169 482,7 | 169 482,7 | 176 262,0 | 176 262,0 | 176 262,0 | 183 312,4 | 183 312,4 | 183 312,4 | 1 750 135,4 |
| рубки обновления | иные источники | тыс. руб. |  | 34 618,9 | 36 003,7 | 36 003,7 | 36 003,7 | 37 443,8 | 37 443,8 | 37 443,8 | 38 941,6 | 38 941,6 | 38 941,6 | 371 785,9 |
| рубки переформирования | иные источники | тыс. руб. |  | 5 433,7 | 5 651,0 | 5 651,0 | 5 651,0 | 5 877,1 | 5 877,1 | 5 877,1 | 6 112,2 | 6 112,2 | 6 112,2 | 58 354,6 |
| ландшафтные рубки | иные источники | тыс. руб. |  |  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| рубки реконструкции | иные источники | тыс. руб. |  |  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| рубки сохранения лесных насаждений | иные источники | тыс. руб. |  | 15 544,0 | 16 165,8 | 16 165,8 | 16 165,8 | 16 812,4 | 16 812,4 | 16 812,4 | 17 484,9 | 17 484,9 | 17 484,9 | 166 933,1 |
| рубки единичных деревьев | иные источники | тыс. руб. |  | 5 550,0 | 5 772,0 | 5 772,0 | 5 772,0 | 6 002,9 | 6 002,9 | 6 002,9 | 6 243,0 | 6 243,0 | 6 243,0 | 59 603,6 |
| Иные мероприятия по воспроизводству и переработке | иные источники | тыс. руб. | 123 928,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по воспроизводству лесов: |  | тыс. руб. | 569 817,1 | 463 078,3 | 479 864,9 | 479 864,8 | 481 601,4 | 499 059,4 | 499 059,5 | 500 865,5 | 519 021,8 | 519 021,9 | 519 021,9 | 4 960 459,5 |
| в том числе: |  | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства субвенций из федерального бюджета |  | тыс. руб. | 26 473,2 | 43 414,4 | 43 414,4 | 43 414,4 | 45 151,0 | 45 151,0 | 45 151,0 | 46 957,0 | 46 957,0 | 46 957,0 | 46 957,0 | 453 524,2 |
| средства арендаторов |  | тыс. руб. | 259 196,4 | 153 764,7 | 159 915,3 | 159 915,3 | 159 915,3 | 166 311,9 | 166 311,9 | 166 311,9 | 172 964,4 | 172 964,5 | 172 964,5 | 1 651 339,5 |
| иные источники |  | тыс. руб. | 284 147,5 | 265 899,2 | 276 535,2 | 276 535,2 | 276 535,2 | 287 596,6 | 287 596,6 | 287 596,6 | 299 100,4 | 299 100,4 | 299 100,4 | 2 855 595,7 |
| Мероприятия по лесному семеноводству | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 5 619,5 | 2 192,2 | 1 614,9 | 2 025,0 | 9 516,3 | 9 516,3 | 9 516,3 | 9 897,0 | 9 897,0 | 9 897,0 | 9 897,0 | 73 969,0 |
| Уход за объектами лесного семеноводства | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 2 351,5 | 378,2 |  | 970,7 | 1 009,5 | 1 009,5 | 1 009,5 | 1 049,9 | 1 049,9 | 1 049,9 | 1 049,9 | 8 577,1 |
| Заготовка (производство) семян лесных растений | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 1 468,0 |  |  |  | 4 663,3 | 4 663,3 | 4 663,3 | 4 849,8 | 4 849,8 | 4 849,8 | 4 849,8 | 33 389,2 |
| Формирование страховых фондов семян лесных растений | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 1 800,0 | 1 814,0 | 1 614,9 | 1 054,3 | 3 843,5 | 3 843,5 | 3 843,5 | 3 997,2 | 3 997,2 | 3 997,2 | 3 997,2 | 32 002,7 |
| Приобретение семян лесных растений | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
| Хранение семян лесных растений | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
| Иные мероприятия по лесному семеноводству | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
| Мероприятия по лесному семеноводству | средства арендаторов | тыс. руб. | 4 238,5 | 6 478,8 | 6 738,0 | 6 737,9 | 6 737,9 | 7 007,4 | 7 007,4 | 7 007,4 | 7 287,7 | 7 287,7 | 7 287,7 | 69 577,9 |
| Уход за объектами лесного семеноводства | средства арендаторов | тыс. руб. | 1 871,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
| Заготовка (производство) семян лесных растений | средства арендаторов | тыс. руб. | 670,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
| Формирование страховых фондов семян лесных растений | средства арендаторов | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
| Приобретение семян лесных растений | средства арендаторов | тыс. руб. | 25,0 | 5 258,0 | 5 468,3 | 5 468,3 | 5 468,3 | 5 687,0 | 5 687,0 | 5 687,0 | 5 914,5 | 5 914,5 | 5 914,5 | 56 467,4 |
| Хранение семян лесных растений | средства арендаторов | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
| Иные мероприятия по лесному семеноводству | средства арендаторов | тыс. руб. | 1 671,1 | 1 220,8 | 1 269,6 | 1 269,6 | 1 269,6 | 1 320,4 | 1 320,4 | 1 320,4 | 1 373,2 | 1 373,2 | 1 373,2 | 13 110,4 |
| Мероприятия по лесному семеноводству | иные источники | тыс. руб. | 11 529,3 | 21 929,0 | 22 806,2 | 22 806,2 | 22 806,2 | 23 718,4 | 23 718,4 | 23 718,4 | 24 667,1 | 24 667,2 | 24 667,2 | 235 504,3 |
| Уход за объектами лесного семеноводства | иные источники | тыс. руб. | 42,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
| Заготовка (производство) семян лесных растений | иные источники | тыс. руб. | 475,4 | 3 099,0 | 3 223,0 | 3 223,0 | 3 223,0 | 3 351,9 | 3 351,9 | 3 351,9 | 3 486,0 | 3 486,0 | 3 486,0 | 33 281,7 |
| Формирование страховых фондов семян лесных растений | иные источники | тыс. руб. |  | 2 592,0 | 2 695,7 | 2 695,7 | 2 695,7 | 2 803,5 | 2 803,5 | 2 803,5 | 2 915,6 | 2 915,6 | 2 915,6 | 27 836,4 |
| Приобретение семян лесных растений | иные источники | тыс. руб. | 636,8 | 9 790,0 | 10 181,6 | 10 181,6 | 10 181,6 | 10 588,9 | 10 588,9 | 10 588,9 | 11 012,5 | 11 012,5 | 11 012,5 | 105 138,9 |
| Хранение семян лесных растений | иные источники | тыс. руб. | 69,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,0 |
| Иные мероприятия по лесному семеноводству | иные источники | тыс. руб. | 10 305,5 | 6 448,0 | 6 705,9 | 6 705,9 | 6 705,9 | 6 974,1 | 6 974,1 | 6 974,1 | 7 253,1 | 7 253,1 | 7 253,1 | 69 247,3 |
| Итого мероприятия по лесному семеноводству: |  | тыс. руб. | 21 387,3 | 30 600,0 | 31 159,0 | 31 569,1 | 39 060,4 | 40 242,2 | 40 242,1 | 40 622,8 | 41 851,8 | 41 851,9 | 41 851,9 | 379 051,2 |
| в том числе: |  | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства субвенций из федерального бюджета |  | тыс. руб. | 5 619,5 | 2 192,2 | 1 614,9 | 2 025,0 | 9 516,3 | 9 516,3 | 9 516,3 | 9 897,0 | 9 897,0 | 9 897,0 | 9 897,0 | 73 969,0 |
| средства арендаторов |  | тыс. руб. | 4 238,5 | 6 478,8 | 6 738,0 | 6 737,9 | 6 737,9 | 7 007,4 | 7 007,4 | 7 007,4 | 7 287,7 | 7 287,7 | 7 287,7 | 69 577,9 |
| иные источники |  | тыс. руб. | 11 529,3 | 21 929,0 | 22 806,2 | 22 806,2 | 22 806,2 | 23 718,4 | 23 718,4 | 23 718,4 | 24 667,1 | 24 667,2 | 24 667,2 | 235 504,3 |
| Отвод и таксация лесосек, всего: | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 354,6 | 410,9 | 410,9 | 410,9 | 427,3 | 427,3 | 427,3 | 444,4 | 444,4 | 444,4 | 444,4 | 4 292,4 |
| Отвод лесосек под выборочные рубки (выборочные санитарные рубки, прореживание, проходные, рубки переформирования и обновления, рубки реконструкции) | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 354,6 | 410,9 | 410,9 | 410,9 | 427,3 | 427,3 | 427,3 | 444,4 | 444,4 | 444,4 | 444,4 | 4 292,4 |
| Отвод лесосек под сплошные санитарные рубки | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Отвод лесосек под рубки спелых и перестойных лесных насаждений (выборочные и сплошные рубки) | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Отвод и таксация лесосек, всего: | средства арендаторов | тыс. руб. | 14 201,7 | 17 411,0 | 18 107,4 | 18 107,4 | 18 107,4 | 18 831,7 | 18 831,6 | 18 831,6 | 19 584,9 | 19 584,8 | 19 584,8 | 186 982,6 |
| Отвод лесосек под выборочные рубки (выборочные санитарные рубки, прореживание, проходные, рубки переформирования и обновления, рубки реконструкции) | средства арендаторов | тыс. руб. | 13 158,8 | 3 246,1 | 3 375,9 | 3 375,9 | 3 375,9 | 3 510,9 | 3 510,9 | 3 510,9 | 3 651,3 | 3 651,3 | 3 651,3 | 34 860,5 |
| Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках | средства арендаторов | тыс. руб. | 126,3 | 94,8 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 102,5 | 102,5 | 102,5 | 106,6 | 106,6 | 106,6 | 1 017,9 |
| Отвод лесосек под сплошные санитарные рубки | средства арендаторов | тыс. руб. | 916,6 | 11,6 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 13,1 | 13,1 | 13,1 | 125,0 |
| Отвод лесосек под рубки спелых и перестойных лесных насаждений (выборочные и сплошные рубки) | средства арендаторов | тыс. руб. |  | 14 058,5 | 14 620,8 | 14 620,8 | 14 620,8 | 15 205,6 | 15 205,6 | 15 205,6 | 15 813,8 | 15 813,8 | 15 813,8 | 150 979,2 |
| Отвод и таксация лесосек, всего: | иные источники | тыс. руб. | 13 155,5 | 19 378,4 | 20 153,5 | 20 153,6 | 20 153,6 | 20 959,7 | 19 659,8 | 19 659,8 | 20 446,2 | 20 446,2 | 20 446,2 | 201 457,1 |
| Отвод лесосек под выборочные рубки (выборочные санитарные рубки, прореживание, проходные, рубки переформирования и обновления, рубки реконструкции) | иные источники | тыс. руб. | 12 332,9 | 15 059,1 | 15 661,5 | 15 661,5 | 15 661,5 | 16 288,0 | 16 288,0 | 16 288,0 | 16 939,5 | 16 939,5 | 16 939,5 | 161 726,0 |
| Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках | иные источники | тыс. руб. | 32,3 | 9,0 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 97,1 |
| Отвод лесосек под сплошные санитарные рубки | иные источники | тыс. руб. | 790,3 | 1 335,9 | 1 389,3 | 1 389,3 | 1 389,3 | 1 444,9 | 144,9 | 144,9 | 150,7 | 150,7 | 150,7 | 7 690,6 |
| Отвод лесосек под рубки спелых и перестойных лесных насаждений (выборочные и сплошные рубки) | иные источники | тыс. руб. |  | 2 974,4 | 3 093,4 | 3 093,4 | 3 093,4 | 3 217,1 | 3 217,1 | 3 217,1 | 3 345,8 | 3 345,8 | 3 345,8 | 31 943,3 |
| Итого по отводу и таксации лесосек, всего: |  | тыс. руб. | 27 711,8 | 37 200,3 | 38 671,9 | 38 671,9 | 38 688,3 | 40 218,8 | 38 918,7 | 38 935,8 | 40 475,5 | 40 475,4 | 40 475,4 | 392 732,1 |
| в том числе: |  | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства субвенций из федерального бюджета |  | тыс. руб. | 354,6 | 410,9 | 410,9 | 410,9 | 427,3 | 427,3 | 427,3 | 444,4 | 444,4 | 444,4 | 444,4 | 4 292,4 |
| средства арендаторов |  | тыс. руб. | 14 201,7 | 17 411,0 | 18 107,4 | 18 107,4 | 18 107,4 | 18 831,7 | 18 831,6 | 18 831,6 | 19 584,9 | 19 584,8 | 19 584,8 | 186 982,6 |
| иные источники |  | тыс. руб. | 13 155,5 | 19 378,4 | 20 153,5 | 20 153,6 | 20 153,6 | 20 959,7 | 19 659,8 | 19 659,8 | 20 446,2 | 20 446,2 | 20 446,2 | 201 457,1 |
| Лесоустройство | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 13 012,9 | 4 733,3 |  |  | 8 308,5 | 66 675,5 | 4 914,0 | 20 115,0 | 12 258,0 | 18 738,0 | 7 398,0 | 143 140,3 |
| Лесоустройство | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. | 3 200,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Разработка лесных планов, лесохозяйственных регламентов субъектов Российской Федерации и внесение в них изменений | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 000,0 | 15 000,0 |
| Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов, в том числе: |  | тыс. руб. | 794 117,7 | 883 281,4 | 871 500,1 | 871 925,7 | 844 191,3 | 928 192,2 | 865 130,1 | 883 782,5 | 902 532,8 | 909 013,1 | 912 673,1 | 8 872 222,3 |
| средства субвенций из федерального бюджета |  | тыс. руб. | 85 081,9 | 131 807,8 | 123 355,1 | 123 497,2 | 95 762,8 | 154 129,8 | 92 368,3 | 111 020,8 | 103 163,8 | 109 643,8 | 113 303,8 | 1 158 052,9 |
| средства бюджета субъекта РФ |  | тыс. руб. | 23 389,0 | 58 640,0 | 30 663,4 | 30 947,0 | 30 947,0 | 30 947,0 | 30 947,0 | 30 947,0 | 30 947,0 | 30 947,0 | 30 947,0 | 336 879,4 |
| средства арендаторов |  | тыс. руб. | 314 658,3 | 213 102,3 | 221 626,4 | 221 626,2 | 221 626,2 | 230 491,2 | 230 490,5 | 230 490,5 | 239 710,1 | 239 710,3 | 239 710,3 | 2 288 583,9 |
| иные источники |  | тыс. руб. | 374 188,5 | 479 731,3 | 495 855,2 | 495 855,4 | 495 855,4 | 512 624,3 | 511 324,3 | 511 324,3 | 528 711,9 | 528 712,0 | 528 712,0 | 5 088 706,1 |
| Всего расходов на оснащение учреждений, выполняющих мероприятия по воспроизводству лесов, специализированной лесохозяйственной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению | средства субвенций из федерального бюджета | тыс. руб. |  | 1 321,8 | 1 321,8 | 1 423,5 |  |  |  |  |  |  |  | 4 067,1 |
| Всего расходов на обеспечение деятельности, в том числе: |  | тыс. руб. | 167 383,9 | 172 621,2 | 171 257,7 | 173 132,3 | 179 772,2 | 179 772,2 | 179 772,2 | 186 677,8 | 186 677,8 | 186 677,8 | 186 677,8 | 1 803 039,1 |
| средства субвенций из федерального бюджета |  | тыс. руб. | 161 734,3 | 165 998,7 | 164 383,8 | 165 998,6 | 172 638,5 | 172 638,5 | 172 638,5 | 179 544,1 | 179 544,1 | 179 544,1 | 179 544,1 | 1 732 473,1 |
| средства бюджета субъекта РФ |  | тыс. руб. | 5 649,6 | 6 622,5 | 6 873,9 | 7 133,7 | 7 133,7 | 7 133,7 | 7 133,7 | 7 133,7 | 7 133,7 | 7 133,7 | 7 133,7 | 70 566,0 |
| средства арендаторов |  | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники |  | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего расходов на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений, в том числе: |  | тыс. руб. | 964 701,6 | 1 057 224,4 | 1 044 079,6 | 1 046 481,5 | 1 023 963,5 | 1 107 964,5 | 1 044 902,3 | 1 070 460,3 | 1 089 210,6 | 1 095 690,8 | 1 099 350,8 | 10 679 328,4 |
| средства субвенций из федерального бюджета |  | тыс. руб. | 246 816,2 | 299 128,3 | 289 060,7 | 290 919,3 | 268 401,3 | 326 768,3 | 265 006,8 | 290 564,8 | 282 707,8 | 289 187,8 | 292 847,8 | 2 894 593,1 |
| средства бюджета субъекта РФ |  | тыс. руб. | 29 038,6 | 65 262,5 | 37 537,3 | 38 080,7 | 38 080,7 | 38 080,7 | 38 080,7 | 38 080,7 | 38 080,7 | 38 080,7 | 38 080,7 | 407 445,4 |
| средства арендаторов |  | тыс. руб. | 314 658,3 | 213 102,3 | 221 626,4 | 221 626,2 | 221 626,2 | 230 491,2 | 230 490,5 | 230 490,5 | 239 710,1 | 239 710,3 | 239 710,3 | 2 288 583,9 |
| иные источники |  | тыс. руб. | 374 188,5 | 479 731,3 | 495 855,2 | 495 855,4 | 495 855,4 | 512 624,3 | 511 324,3 | 511 324,3 | 528 711,9 | 528 712,0 | 528 712,0 | 5 088 706,1 |
| Городские леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству городских лесов, в том числе: | иные источники | тыс. руб. | 966,2 | 1 070,2 | 1 058,2 | 1 058,2 | 1 000,7 | 1 031,0 | 1 031,0 | 1 035,0 | 1 066,5 | 1 066,5 | 1 066,5 | 10 483,8 |
| По охране лесов | иные источники | тыс. руб. | 110,3 | 314,1 | 274,3 | 274,3 | 214,5 | 215,8 | 215,8 | 217,4 | 218,7 | 218,7 | 218,7 | 2 382,3 |
| По защите лесов | иные источники | тыс. руб. | 103,8 | 144,8 | 150,5 | 150,5 | 150,5 | 156,5 | 156,5 | 156,5 | 162,7 | 162,7 | 162,7 | 1 553,7 |
| По воспроизводству лесов | иные источники | тыс. руб. | 752,2 | 611,3 | 633,4 | 633,4 | 635,7 | 658,8 | 658,8 | 661,1 | 685,1 | 685,1 | 685,1 | 6 547,8 |
| Леса, расположенные на землях обороны | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов, расположенных на землях обороны, в том числе: | иные источники | тыс. руб. | 6 449,0 | 7 142,7 | 7 062,7 | 7 062,8 | 6 679,2 | 6 881,1 | 6 881,1 | 6 908,0 | 7 118,0 | 7 118,0 | 7 118,0 | 69 971,7 |
| По охране лесов | иные источники | тыс. руб. | 736,3 | 2 096,6 | 1 830,5 | 1 830,7 | 1 431,7 | 1 440,1 | 1 440,0 | 1 451,0 | 1 459,7 | 1 459,7 | 1 459,7 | 15 899,9 |
| По защите лесов | иные источники | тыс. руб. | 692,6 | 966,3 | 1 004,6 | 1 004,6 | 1 004,6 | 1 044,3 | 1 044,3 | 1 044,3 | 1 085,7 | 1 085,7 | 1 085,7 | 10 370,1 |
| По воспроизводству лесов | иные источники | тыс. руб. | 5 020,1 | 4 079,7 | 4 227,6 | 4 227,6 | 4 242,9 | 4 396,7 | 4 396,7 | 4 412,6 | 4 572,6 | 4 572,6 | 4 572,6 | 43 701,6 |
| Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий) | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего расходов на лесное хозяйство Новосибирской области, в том числе: |  | тыс. руб. | 972 123,4 | 1 065 606,6 | 1 052 324,3 | 1 054 726,4 | 1 031 707,4 | 1 115 935,8 | 1 052 873,7 | 1 078 464,3 | 1 097 451,1 | 1 103 931,4 | 1 107 591,4 | 10 760 612,5 |
| По охране лесов |  | тыс. руб. | 84 421,0 | 240 395,7 | 209 883,9 | 209 899,6 | 164 153,5 | 165 112,5 | 165 111,9 | 166 372,3 | 167 369,6 | 167 369,7 | 167 369,7 | 1 823 038,3 |
| По защите лесов |  | тыс. руб. | 79 417,1 | 110 965,1 | 115 304,1 | 115 304,2 | 115 244,4 | 119 799,7 | 119 799,7 | 119 801,3 | 124 538,9 | 124 539,0 | 124 539,0 | 1 189 835,4 |
| По воспроизводству лесов |  | тыс. руб. | 575 589,3 | 467 769,3 | 484 725,9 | 484 725,9 | 486 480,0 | 504 114,9 | 504 114,9 | 505 939,3 | 524 279,5 | 524 279,6 | 524 279,6 | 5 010 708,9 |
| По лесному семеноводству |  | тыс. руб. | 21 387,3 | 30 600,0 | 31 159,0 | 31 569,1 | 39 060,4 | 40 242,2 | 40 242,1 | 40 622,8 | 41 851,8 | 41 851,9 | 41 851,9 | 379 051,2 |
| По отводу и таксации лесосек |  | тыс. руб. | 27 711,8 | 37 200,3 | 38 671,9 | 38 671,9 | 38 688,3 | 40 218,8 | 38 918,7 | 38 935,8 | 40 475,5 | 40 475,4 | 40 475,4 | 392 732,1 |
| По лесоустройству |  | тыс. руб. | 16 212,9 | 4 733,3 | 0,0 | 0,0 | 8 308,5 | 66 675,5 | 4 914,0 | 20 115,0 | 12 258,0 | 18 738,0 | 7 398,0 | 143 140,3 |
| По разработке лесных планов, лесохозяйственных регламентов субъектов Российской Федерации и внесение в них изменений |  | тыс. руб. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15 000,0 | 15 000,0 |
| По расходам на оснащение учреждений, выполняющих мероприятия по воспроизводству лесов, специализированной лесохозяйственной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению |  | тыс. руб. | 0,0 | 1 321,8 | 1 321,8 | 1 423,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4 067,1 |
| На обеспечение деятельности |  | тыс. руб. | 167 383,9 | 172 621,2 | 171 257,7 | 173 132,3 | 179 772,2 | 179 772,2 | 179 772,2 | 186 677,8 | 186 677,8 | 186 677,8 | 186 677,8 | 1 803 039,1 |

Приложение N 34

к лесному плану

Новосибирской области

Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного

плана субъекта Российской Федерации за период действия

предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации;

показатели экономической эффективности реализации

мероприятий лесного плана субъекта Российской Федерации

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Единица измерения | За год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации | Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации | | | | | | | | | |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Прогнозные расходы на лесное хозяйство,  в том числе за счет средств: | тыс. руб. | 964 701,6 | 1 057 224,4 | 1 044 079,6 | 1 046 481,6 | 1 015 400,9 | 1 099 401,8 | 1 036 159,6 | 1 061 375,1 | 1 080 123,1 | 1 086 598,4 | 1 090 258,4 |
| федерального бюджета | тыс. руб. | 246 816,2 | 299 128,3 | 289 060,7 | 290 919,3 | 259 838,6 | 318 205,6 | 256 444,1 | 281 659,6 | 273 802,6 | 280 282,6 | 283 942,6 |
| бюджета субъекта Российской Федерации | тыс. руб. | 29 038,6 | 65 262,5 | 37 537,3 | 38 080,7 | 38 080,7 | 38 080,7 | 38 080,7 | 38 080,7 | 38 080,7 | 38 080,7 | 38 080,7 |
| средства арендаторов | тыс. руб. | 314 658,3 | 213 102,3 | 221 626,4 | 221 626,2 | 221 626,2 | 230 491,2 | 230 310,5 | 230 310,5 | 239 527,9 | 239 523,1 | 239 523,1 |
| иные источники |  | 374 188,5 | 479 731,3 | 495 855,2 | 495 855,4 | 495 855,4 | 512 624,3 | 511 324,3 | 511 324,3 | 528 711,9 | 528 712,0 | 528 712,0 |
| Прогнозные доходы бюджетной системы,  в том числе: | тыс. руб. | 196 618,5 | 302 484,4 | 331 753,3 | 334 778,1 | 338 822,6 | 342 842,0 | 346 867,6 | 350 898,6 | 354 925,7 | 361 281,2 | 367 341,7 |
| федерального бюджета | тыс. руб. | 116 739,3 | 186 834,0 | 213 065,0 | 213 065,0 | 214 901,4 | 216 716,7 | 218 537,1 | 220 361,8 | 222 191,7 | 224 948,8 | 227 468,7 |
| бюджет субъекта Российской Федерации | тыс. руб. | 79 879,2 | 115 650,4 | 118 688,3 | 121 713,1 | 123 921,2 | 126 125,3 | 128 330,5 | 130 536,8 | 132 734,0 | 136 332,4 | 139 873,0 |
| местные бюджеты | тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Процент выделенных средств субвенций федерального бюджета от доходов федерального бюджета за использование лесов | % | 125,5 | 98,9 | 87,1 | 86,9 | 76,7 | 92,8 | 73,9 | 80,3 | 77,1 | 77,6 | 77,3 |
| Процент выделенных средств субъектом Российской Федерации от доходов субъекта Российской Федерации за использование лесов | % | 36,4 | 56,4 | 31,6 | 31,3 | 30,7 | 30,2 | 29,7 | 29,2 | 28,7 | 27,9 | 27,2 |
| Показатель доходности лесного хозяйства субъекта Российской Федерации (отношение общего значения доходов к общему значению расходов на реализацию мероприятий) | % | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |

Приложение N 35

к лесному плану

Новосибирской области

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации

мероприятий лесного плана субъекта Российской Федерации

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование целевого прогнозного показателя | Единица измерения | Значение целевых прогнозных показателей | | Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации | | | | | | | | | |
| 2009 | 2017 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Объем рубок лесных насаждений с 1 гектара покрытых лесной растительностью земель лесного фонда | м3/га | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Объем рубок лесных насаждений (выборочных и сплошных) на землях лесного фонда | тыс. м3 | 1 550,5 | 1 124,7 | 1 200,0 | 1 250,0 | 1 300,0 | 1 330,0 | 1 360,0 | 1 390,0 | 1 420,0 | 1 450,0 | 1 500,0 | 1 550,0 |
| Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации | тыс. га | 4 573,9 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 |
| Соотношение стоимости 1 м3 древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации | % | 148,7 | 220,1 | 220,1 | 220,1 | 220,1 | 220,1 | 220,1 | 220,1 | 220,1 | 220,1 | 220,1 | 220,1 |
| Средняя стоимость 1 м3 древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации | руб. | 34,2 | 54,3 | 85,60 | 94,23 | 97,53 | 100,95 | 104,48 | 108,13 | 111,92 | 115,28 | 118,74 | 122,30 |
| Средняя ставка платы за единицу объема древесины, установленная Правительством Российской Федерации | руб. | 23,0 | 24,7 | 38,90 | 42,82 | 44,32 | 45,87 | 47,48 | 49,14 | 50,86 | 52,39 | 53,96 | 55,58 |
| Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчете на 1 гектар земель лесного фонда | руб./га | 11,2 | 30,3 | 46,7 | 51,2 | 51,6 | 52,3 | 52,9 | 53,5 | 54,1 | 54,7 | 55,7 | 56,7 |
| Общий объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации | тыс. руб. | 71 802,8 | 196 618,5 | 302 484,3 | 331 753,3 | 334 778,1 | 338 822,6 | 342 842,0 | 346 867,6 | 350 898,6 | 354 925,7 | 361 281,2 | 367 341,7 |
| Площадь земель лесного фонда в субъекте Российской Федерации | тыс. га | 6 433,0 | 6 483,3 | 6 483,3 | 6 483,3 | 6 483,3 | 6 483,3 | 6 483,3 | 6 483,3 | 6 483,3 | 6 483,3 | 6 483,3 | 6 483,3 |
| Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров | % | 0,03 | 0,01 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| Площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров | га | 1171.7 | 585,5 | 1 306,0 | 1 300,0 | 1 183,0 | 1 064,0 | 1 022,0 | 1 009,0 | 979,0 | 943,0 | 925,0 | 901,0 |
| Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации | тыс. га | 4 573,9 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 |
| Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней | % | 0,000 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,002 |
| Площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса | га | 0 | 185,6 | 186,0 | 177,0 | 167,0 | 161,0 | 156,0 | 139,0 | 133,0 | 126,0 | 121,0 | 100,0 |
| Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации | тыс. га | 4 573,9 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 |
| Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров | % | 76,98 | 100,00 | 86,68 | 87,37 | 90,91 | 94,48 | 95,03 | 95,60 | 96,20 | 96,77 | 97,39 | 98,00 |
| Количество пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения | шт. | 331 | 137 | 164,7 | 145,9 | 150 | 154 | 153 | 152 | 152 | 150 | 149 | 147 |
| Общее количество лесных пожаров | шт. | 430 | 137 | 190 | 167 | 165 | 163 | 161 | 159 | 158 | 155 | 153 | 150 |
| Доля крупных пожаров в общем количестве лесных пожаров | % | 3,3 | 0 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Количество крупных лесных пожаров | шт. | 14 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Общее количество лесных пожаров | шт. | 430 | 137 | 190 | 167 | 165 | 163 | 161 | 159 | 158 | 155 | 153 | 150 |
| Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений | % | 145,0 | 116,7 | 177,7 | 174,3 | 170,8 | 167,5 | 164,2 | 161,0 | 157,8 | 154,8 | 151,7 | 148,7 |
| Площадь лесовосстановления и лесоразведения на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации | га | 8 196,0 | 5 228,7 | 6 235,0 | 6 235,0 | 6 235,0 | 6 235,0 | 6 235,0 | 6 235,0 | 6 235,0 | 6 235,0 | 6 235,0 | 6 235,0 |
| Площадь вырубленных и погибших лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации | га | 5 652,0 | 4 479,1 | 3 508,0 | 3 578,0 | 3 650,0 | 3 723,0 | 3 797,0 | 3 873,0 | 3 950,0 | 4 029,0 | 4 110,0 | 4 192,0 |
| Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда | % | 22,2 | 21,7 | 21,7 | 21,7 | 21,7 | 21,7 | 21,7 | 21,7 | 21,7 | 21,7 | 21,7 | 21,7 |
| Площадь ценных лесных насаждений на покрытых лесной растительностью землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации | тыс. га | 1 014,6 | 1 012,2 | 1 012,2 | 1 012,2 | 1 012,2 | 1 012,2 | 1 012,2 | 1 012,2 | 1 012,2 | 1 012,2 | 1 012,2 | 1 012,2 |
| Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации | тыс. га | 4 573,9 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 |
| Отношение площади лесов, на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов | % | 100,0 | 21,9 | 96,7 | 97,8 | 98,0 | 98,2 | 98,4 | 98,6 | 98,8 | 99,0 | 99,2 | 99,4 |
| Площадь проведенных санитарно-оздоровительных мероприятий | тыс. га | 1,2 | 3,4 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| Площадь погибших и поврежденных лесов на землях лесного фонда | тыс. га | 1,2 | 15,5 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда | м3/га | 2,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| Общий средний прирост древесины на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации | тыс. м3 | 10 030,0 | 10 040,0 | 10 040,0 | 10 040,0 | 10 040,0 | 10 040,0 | 10 040,0 | 10 040,0 | 10 040,0 | 10 040,0 | 10 040,0 | 10 040,0 |
| Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации | тыс. га | 4 573,9 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 | 4 674,3 |
| Лесистость территории субъекта Российской Федерации | % | 26,7 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,4 |
| Площадь покрытых лесной растительностью земель на территории субъекта Российской Федерации | тыс. га | 4 744,8 | 4 855,7 | 4 855,7 | 4 855,7 | 4 855,7 | 4 855,7 | 4 855,7 | 4 855,7 | 4 855,7 | 4 855,7 | 4 855,7 | 4 871,7 |
| Площадь субъекта Российской Федерации | тыс. га | 17 780,0 | 17 780,0 | 17 780,0 | 17 780,0 | 17 780,0 | 17 780,0 | 17 780,0 | 17 780,0 | 17 780,0 | 17 780,0 | 17 780,0 | 17 780,0 |
| Выявляемость нарушений лесного законодательства | % | 85,8 | 96,0 | 96,1 | 96,2 | 96,3 | 96,4 | 96,5 | 96,6 | 96,7 | 96,8 | 96,9 | 97,0 |
| Количество выявленных виновников нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации | шт. | 1 204,0 | 982,0 | 977,0 | 970,0 | 961,0 | 953,0 | 936,0 | 924,0 | 911,0 | 895,0 | 884,0 | 871,0 |
| Общее количество зарегистрированных нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации | шт. | 1 404,0 | 1 023,0 | 1 017,0 | 1 008,0 | 998,0 | 989,0 | 970,0 | 957,0 | 942,0 | 925,0 | 912,0 | 898,0 |
| Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства | % | 10,2 | 24,8 | 24,9 | 25,0 | 25,1 | 25,2 | 25,3 | 25,4 | 25,5 | 25,6 | 25,7 | 25,8 |
| Сумма возмещенного ущерба от нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации | тыс. руб. | 9 569,0 | 13 700,0 | 13 750,0 | 13 780,0 | 13 840,0 | 13 880,0 | 13 900,0 | 13 940,0 | 13 980,0 | 14 020,0 | 14 070,0 | 14 110,0 |
| Общая сумма нанесенного ущерба от нарушений лесного законодательства на территории субъекта Российской Федерации | тыс. руб. | 93 812,0 | 55 203,0 | 55 150,0 | 55 100,0 | 55 050,0 | 55 000,0 | 54 850,0 | 54 800,0 | 54 800,0 | 54 750,0 | 54 700,0 | 54 650,0 |