



ГУБЕРНАТОР НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 06.10.2016 № 211

г. Новосибирск

О внесении изменений в постановление Губернатора Новосибирской области
от 31.12.2008 № 555

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 05.10.2011 № 423 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки» **п о с т а н о в л я ю:**

Внести в постановление Губернатора Новосибирской области от 31.12.2008 № 555 «Об утверждении лесного плана Новосибирской области» следующие изменения:

1. В преамбуле слова «постановления Правительства Российской Федерации от 24.04.2007 № 246 «Об утверждении Положения о подготовке лесного плана субъекта Российской Федерации» заменить словами «приказа Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 05.10.2011 № 423 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки».

2. Пункт 3 изложить в следующей редакции:

«3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Правительства Новосибирской области – министра сельского хозяйства Новосибирской области Пронькина В.А.».

3. Лесной план Новосибирской области изложить в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

В.Ф. Городецкий

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению Губернатора
Новосибирской области
от 06.10.2016 № 211

«УТВЕРЖДЕН
постановлением Губернатора
Новосибирской области
от 31.12.2008 № 555

ЛЕСНОЙ ПЛАН НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ВВЕДЕНИЕ

Важнейшей функцией государственной власти в формировании эффективной экономики является стратегическое планирование.

На протяжении последнего десятилетия в основополагающих документах развития лесного сектора Российской Федерации определялись целевые установки и намечались пути решения задач с учетом существующей и прогнозной социально-экономической ситуации в стране.

В соответствии с Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 1662-р (далее – Концепция долгосрочного развития), определены следующие приоритетные направления развития лесного хозяйства:

создание системы воспроизводства лесного фонда и восстановления лесов (в первую очередь в регионах, утративших экологический, рекреационный и лесохозяйственный потенциал);

улучшение породного состава лесных насаждений, резкое сокращение незаконных рубок и теневого оборота древесины.

Стратегией развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года, принятой в 2008 году Министерством промышленности и торговли Российской Федерации и Министерством сельского хозяйства Российской Федерации (далее – Стратегия), определены следующие основные факторы возникновения системных проблем в сфере лесного хозяйства:

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

недостаточная точность учета лесных ресурсов;

низкая эффективность федерального государственного лесного надзора на региональном уровне;

значительные потери лесных ресурсов от пожаров, вредителей и болезней, ущерб от которых значительно выше общих расходов на охрану, защиту и

воспроизводство лесов;

невысокое качество лесовосстановления и низкий технический уровень лесохозяйственных работ;

плохо развитая инфраструктура, в том числе дорожная, в лесах;

высокий уровень нелегального оборота древесины;

нарушение биологического разнообразия лесов.

В качестве основных стратегических целей развития лесного комплекса Стратегия предусматривает необходимость обеспечения устойчивого управления лесами, сохранение и повышение их ресурсно-экологического потенциала, повышение вклада лесного комплекса в социально-экономическое развитие субъектов Российской Федерации, в обеспечение экологической безопасности и стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и услугах леса.

Для достижения поставленных целей Стратегией предусматривается решение задачи по совершенствованию организационной и функциональной структуры государственного управления лесами.

В соответствии с Концепцией долгосрочного развития в Стратегии содержится перечень основных мероприятий по интенсификации и эффективному использованию лесов, в том числе путем развития лесной инфраструктуры в регионах, реализации приоритетных инвестиционных проектов и освоения новых лесных массивов. Предполагается дальнейшее развитие рыночных экономических механизмов использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, а также материально-технической базы лесного хозяйства.

В Стратегии определяется комплекс мер по обеспечению современного уровня охраны и защиты лесов, а также гарантированного воспроизводства лесных ресурсов на основе организационно-технических, технологических и инновационных решений.

В целях повышения эффективности лесного хозяйства, качества исполнения субъектами Российской Федерации переданных полномочий в Стратегию включен перечень необходимых мероприятий по совершенствованию и развитию федерального государственного лесного надзора. В качестве отдельной задачи выделяется необходимость укрепления научно-инновационного развития и кадрового обеспечения лесного хозяйства.

Таким образом, приоритеты и цели государственной политики в сфере лесных отношений определяют необходимость комплексного решения задач лесного хозяйства, направленных на обеспечение непрерывного, неистощительного, рационального и многоцелевого использования лесов с учетом их социально-экологического значения.

Достижение приоритетных целей в лесном секторе экономики является для органов государственной власти основой стратегического планирования в сфере управления лесными ресурсами. Лесной план является основополагающим документом лесного планирования.

Лесной план Новосибирской области разработан ОАО «Росгипролес» по заказу департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области (Государственный контракт № 28-л от 05.03.2008).

Внесение изменений в лесной план Новосибирской области выполнено в 2011 году филиалом ФГУП «Рослесинфорг» «Запсиблеспроект», действующим на основании Положения о филиале, утвержденного приказом ФГУП «Рослесинфорг» от 15.03.2007 № 9.

Учитывая, что защитой бюджетных проектировок субвенций федерального бюджета, выделяемых на реализацию переданных полномочий в области лесных отношений на 2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов, не предусмотрены денежные средства на выполнение работ по внесению изменений в лесной план Новосибирской области, указанные работы выполнены собственными силами департамента.

Основания для внесения изменений в лесной план Новосибирской области:

Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ (с изменениями от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 11.07.2011 № 200-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ, от 28.07.2012 № 133-ФЗ, от 21.12.2013 № 360-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.12.2013 № 406-ФЗ, от 28.12.2013 № 415-ФЗ, от 12.03.2014 № 27-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 28.06.2014 № 180-ФЗ, от 21.07.2014 № 250-ФЗ, от 13.07.2015 № 233-ФЗ, от 01.05.2016 № 119-ФЗ, от 23.06.2016 № 218-ФЗ, от 03.07.2016 № 265-ФЗ, с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 02.06.2015 № 12-П);

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011 № 337 «Об утверждении правил заготовки древесины»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства 05.12.2011 № 512 «Об утверждении Правил заготовки сбора недревесных лесных ресурсов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011 № 516 «Об утверждении Лесостроительной инструкции»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.12.2011 № 545 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.01.2012 № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04.04.2012 № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

Лесной план Новосибирской области подготовлен на основе:

приказа Рослесхоза от 23.12.2008 № 405 «Об определении количества лесничеств на территории Новосибирской области и установлении их границ»;

приказа Рослесхоза от 05.10.2011 № 423 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки»;

протоколов технических совещаний по разработке лесного плана;

отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов департамента лесного хозяйства Новосибирской области за 2014 год;

проектных материалов лесоустроительных работ на землях города Новосибирска, выполненных в 2009 году и утвержденных постановлением мэрии города Новосибирска от 02.03.2010 № 46 «Об утверждении проектных материалов лесоустроительных работ»;

проектов организации и ведения лесного хозяйства межхозяйственных лесхозов «сельских» лесов лесоустройства 1979-1995 гг.;

данных статистической отчетности территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Новосибирской области;

данных государственного учета лесного фонда на 01.01.2003 и 01.01.2008;

информации государственного лесного реестра по Новосибирской области;

планов социально-экономического развития и документов территориального планирования Новосибирской области.

Лесной план Новосибирской области действует с 31.12.2008 по 31.12.2018.

I. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ЛЕСОВ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Информация о состоянии лесов и об изменении состояния лесов, их целевом назначении по лесничествам и лесопаркам, а также о лесорастительных зонах и лесных районах

1. Количественная и качественная оценка изменений состояния лесов за предшествующий разработке лесного плана 5-летний период.

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. В состав Новосибирской области входят 5 городских округов, 30 муниципальных районов и 455 поселений (26 городских и 429 – сельских). По данным Новосибирскстата на 01.01.2015 в Новосибирской области проживает 2731176 человек, из которых 2135846 человек – городские жители.

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.

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, солоды 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 солоды. 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 солоды. 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.

Климат в Новосибирской области континентальный, средняя температура января от -16 на юге до -20°C в северных районах. Средняя температура июля $+18...+20^{\circ}\text{C}$. Средняя годовая температура воздуха $0,2^{\circ}\text{C}$. Абсолютный максимум температуры $+37^{\circ}\text{C}$, 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 ≈ 425 мм, 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.

Исполнительным органом государственной власти, проводящим государственную политику в сфере лесных отношений на территории Новосибирской области, является департамент лесного хозяйства Новосибирской области.

Постановлением Губернатора Новосибирской области от 02.11.2009 № 469 (в редакции постановления Губернатора Новосибирской области от 29.06.2010 № 189) утверждено Положение о департаменте лесного хозяйства Новосибирской области.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 23.12.2008 № 405 «Об определении количества лесничеств на территории Новосибирской области и установлении их границ» на землях лесного фонда Новосибирской области создано 26 лесничеств, объединяющих леса государственного лесного фонда и леса, расположенные на землях бывших сельхозформирований.

В соответствии со статьей 23 Лесного кодекса Российской Федерации лесничество является основной территориальной единицей управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Площадь земель лесного фонда по состоянию на 01.01.2015 составляет 6452,350 тыс. га. Площадь лесов на землях иных категорий составляет 74658 га.

Таблица 1

Структура лесничеств Новосибирской области
(по состоянию на 01.01.2015)

Наименование лесничества	Наименование муниципального района	Наименование лесохозяйственных участков	Общая площадь, га
Барабинское	Барабинский	Барабинский	9209
		Беловский	18734
		Козловский	22833
Итого			50776
Болотнинское	Болотнинский	Бибеевское	21036
		Болотнинский № 1	6372
		Кругликовское	23201
		Кунчурукское	27114
		Болотнинский № 2	51442
Итого			129165
Венгеровское	Венгеровский	Венгеровский № 1	13854
		Тартасский	9241
		Туруновский	12834
		Венгеровский № 2	90003
Итого			125932
Доволенское	Доволенский	Доволенский № 1	14798
		Доволенский № 2	21288
	Итого по району		36086
	Кочковский	Кочковский	14960
	Здвинский	Верх-Каргатский	15172
		Верх-Урюмский	19721
		Здвинский	12440
Итого			47333
Искитимское	Искитимский	Бердский	10639
		Гуселетовский	19062
		Елбашинский	21571
		Легостаевский	48930
		Искитимский	20039
Итого			120241

Карасукское	Баганский	Баганский	13931
	Карасукский	Карасукский	9838
		Морозовский	8798
		Хорошинский	3811
Итого			36378
Каргатское	Каргатский	Каргатский	45834
		Суминский	3990
		Кольцовский	26591
		Михайловский	29013
		Северный	31561
Итого			136989
Колыванское	Колыванский	Кандауровский	15523
		Колыванский № 1	20040
		Орско-Симанский	22097
		Пихтовский № 1	120885
		Тоя-Баксинский	154762
		Шегарский	226079
		Вьюнский	65746
		Колыванский № 2	34936
		Пихтовский № 2	95274
Итого			755342
Коченевское	Коченевский	Коченевский № 1	8045
		Коченевский № 2	43135
		Ново-Михайловский	35129
Итого			86309
Краснозерское	Краснозерский	Веселовский	5767
		Краснозерский № 1	5398
		Краснозерский № 2	23858
		Питомнический	366
Итого			35389
Куйбышевское	Куйбышевский	Куйбышевский	16409
		Чумаковский	80751
		Булатовский	48414
		Каминский	34800
		Михайловский	57128
Итого			237502
Купинское	Купинский	Кулундинский	7360
		Купинский	13834
	Чистоозерный	Чистоозерный	20251
Итого			41445
Кыштовское	Кыштовский	Верх-Майзасский	107649
		Верх-Тарский	240508
		Кыштовский № 1	50025
		Черновский	244989
		Колбасинский	49377
		Крутихинский	33209
		Кыштовский № 2	61365
		Ново-Майзасский	61725
Итого			848847

Маслянинское	Маслянинский	Больше-Изырацкий	27311	
		Борковский	20700	
		Дубровский	27628	
		Егорьевский	20486	
		Елбанский	12945	
		Маслянинский № 1	21970	
		Маслянинский № 2	73313	
Итого			204353	
Мирновское	Тогучинский	Которовский	12275	
		Мирновский	12585	
		Буготакский	6158	
		Дергоусовский	20404	
		Курундусский	4959	
		Мокрушинский	18564	
		Коуракский № 1	18286	
		Рожневский	6765	
		Тогучинский	11561	
		Долговский	54038	
		Коуракский № 2	43278	
Итого			208873	
Мошковское	Мошковский	Белоярский	16130	
		Мошковский № 1	3885	
		Ояшинский	5310	
		Мошковский № 2	69292	
	Новосибирский	Кубовинский	14476	
Итого			109093	
Новосибирское	Новосибирский	Инской	1760	
	Колыванский	Кудряшовский	6172	
	Коченевский		6905	
	Новосибирский		4647	
	Итого			17724
	Новосибирский	Новосибирский	6044	
Итого			25528	
Ордынское	Ордынский	Антоновский	11729	
		Кирзинский	3451	
		Ордынский № 1	3293	
		Спиринский	9885	
		Караканский	17943	
		Нижне-Каменский	16548	
		Усть-Хмелевский	18524	
		Чингисский	23409	
		Шайдуровский	20591	
		Алеусский	13529	
		Петровский	18914	
		Ордынский № 2	12421	
Итого			170237	
Северное	Северный	Артымский	108410	
		Вагановский	95771	
		Верх-Тартасский	513681	
		Северный	391208	

		Биазинский	57700
		Верх-Красноярский	36500
		Ново-Троицкий	70743
Итого			1274013
Сузунское	Сузунский	Битковский	11615
		Бобровский	23704
		Заковряжинский	9681
		Кубанский	20064
		Меретский	26026
		Нечунаевский	24331
		Сузунский	32055
		Шипуновский	21467
		Мышланский	49731
Итого			218674
Татарское	Татарский	Татарский № 1	27488
		Татарский № 2	36196
		Ускюльский	37922
	Усть-Таркский	Усть-Таркский № 1	24261
		Усть-Таркский № 2	24784
Итого			150651
Убинское	Убинский	Аникинский	451235
		Лячинский	325141
		Убинский № 1	3786
		Убинский № 2	55883
		Черномысинский	58857
Итого			894902
Чановское	Чановский	Чановский	18861
		Отреченский	18008
		Старокарачинский	10298
		Тебисский	16027
		Щегловский	22853
Итого			86047
Черепановское	Черепановский	Черепановский № 1	15647
		Бурановский	29898
		Черепановский № 2	20594
Итого			66139
Чулымское	Чулымский	Верх-Каргатский	240476
		Ужанихинский	43841
		Чулымский	56829
Итого			341146
Итого по Новосибирской области			6452350

В Новосибирскую область входят 14 городов (в том числе 7 городов областного подчинения), 30 административных районов, 18 поселков городского типа, 428 сельских администраций.

Все леса размещены на территории 30 административных районов области. Карта-схема административного деления территории Новосибирской области с указанием лесничеств приведена в приложении № 1 к Лесному плану.

Размещение лесов в области крайне неравномерное, и показателем этого является лесистость территории. Лесистость лесничеств Новосибирской области

представлена в таблице 2.

Наибольшая площадь земель лесного фонда сосредоточена в северных районах области. Так, в Кыштовском, Северном, Убинском и Колыванском районах сосредоточено 42,6% лесов. Из них в самом крупном по территории Северном районе – 16,4% лесов области. Наибольший процент лесистости также в северных районах, кроме Убинского, в Маслянинском, Ордынском районах лесистость колеблется от 54,6% до 32,7%.

По мере продвижения на юго-запад (лесостепная и степная зоны) площадь лесного фонда и лесистость административных районов заметно сокращается и составляет 5,0–20,4%. Лесистость Новосибирской области составляет 27,0%.

Таблица 2

Лесистость лесничеств Новосибирской области
(по состоянию на 01.01.2015)

№ п/п	Наименование лесничества	% лесистости
1	Барабинское	8,8
2	Болотнинское	37,7
3	Венгеровское	17,9
4	Доволенское	7,2
5	Искитимское	9,0
6	Здвинское	26,3
7	Карасукское	7,1
8	Каргатское	21,3
9	Колыванское	60,5
10	Коченевское	17,5
11	Краснозерское	6,3
12	Куйбышевское	20,5
13	Купинское	7,6
14	Кыштовское	46,6
15	Маслянинское	54,6
16	Мирновское	33,1
17	Мошковское	36,1
18	Новосибирское	25,8
19	Ордынское	32,7
20	Северное	47,2
21	Сузунское	42,9
22	Татарское	15,3
23	Убинское	29,1
24	Чановское	13,8
25	Черепановское	21,9
26	Чулымское	33,0
г. Новосибирск		17,0

Общая площадь лесного фонда по состоянию на 01.01.2015 относительно учета по состоянию на 01.01.2010 увеличилась на 19,4 тыс. га вследствие уточнения площадей лесного фонда как бывших лесхозов гослесфонда, так и лесов, ранее находившихся во владении сельхозформирований. Динамика площади земель лесного фонда и запаса древесины представлена в таблице 3.

Динамика площади земель лесного фонда и запаса древесины

площадь – тыс. га, запас – млн. куб.м

Показатели	Данные учета лесного фонда			Разница за 5-летний период учета лесного фонда	
	01.01.2008	01.01.2010	01.01.2015	–	+
Общая площадь земель лесного фонда	6431,4	6433,0	6452,4		19,4
Покрытые лесной растительностью, в том числе с преобладанием:	4541,4	4573,9	4615,2		41,3
хвойных пород	1010,8	1013,6	1017,1		3,5
мягколиственных пород	3489,3	3522,1	3560,5		38,4
хвойных пород	121,6	120,9	124,04		3,14
мягколиственных пород	389,4	392,0	413,13		21,13

2. Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» на территории Новосибирской области выделено три лесорастительных района, входящих в три лесорастительные зоны – таежную, лесостепную и Южно-Сибирскую горную зоны:

таежная зона – Западно-Сибирский южно-таежный равнинный район;
лесостепная зона – Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район;
Южно-Сибирская горная зона – Алтае-Саянский горно-таежный район.

Карта-схема растительного районирования представлена в приложении № 1 к Лесному плану.

В Новосибирской области южная тайга охватывает частично Васюганское плато и северную часть Барабинской низменности.

Западно-Сибирский южно-таежный равнинный район занимает 42,6% земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью.

Площадь сосновых лесов здесь составляет около 30% от площади земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью. Низкобонитетные насаждения мозаично рассредоточены по южной части огромного Васюганского болота. Они труднодоступны и низкопродуктивны.

Поверхность характеризуется наличием четко выраженных лощин, направленных с северо-востока на юго-запад, и слабоволнистых междуречий. Лощины – остатки древних долин, выработанных древними водами. Поверхность слабо дренированная, сильно заболочена. Абсолютные отметки колеблются в пределах 140-160 метров над уровнем моря.

Южно-таежная часть Новосибирской области по климатическому районированию (1978 год) относится к умеренно прохладному, влажному району.

Большая часть Новосибирской области относится к зоне подтаежно-лесостепных мягколиственных лесов и занимает 55,5% общей площади лесов области. Древесная растительность здесь состоит в основном из березовых

насаждений с небольшой примесью осины. Это так называемые колки. В северной части лесостепи их больше, чем в южной. Пространство между колками принадлежит пашням, разнотравным остепненным лугам, болотам и озерам, окруженным солончаковыми лугами. Древесная растительность восточной части лесостепи, расположенный в долине р. Оби и на прилегающих к ней древних террасах, по ряду признаков отличается от западной. Она представлена здесь приобскими сосновыми борами и березово-осиновыми лесами.

С продвижением дальше на юг лесостепь постепенно переходит в степь и лесистость территории резко уменьшается.

Алтае-Саянский горно-таежный район занимает юго-восточную часть Новосибирской области, располагаясь на предгорьях и низкогорьях Салаирского кряжа. Рельеф территории расчлененный, изрезанный многочисленными речками и ручьями. Абсолютные высоты изменяются от 140 до 400-500 метров над уровнем моря. В климатическом отношении – это холодная низкогорная зона, количество осадков составляет 400-500 мм в год.

В предгорьях Салаира процент лесистости увеличивается. Здесь колки уже постепенно становятся крупными березовыми массивами с примесью осины, сосны, лиственницы. По мере поднятия отрогов Салаира березовые, местами сосновые, осиновые леса сменяются пихтово-осиновой тайгой.

Следует отметить, что в пределах зон выделено только по одному лесному району, то есть их границы совпадают с границами зон.

Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам приведены в приложении 2 к Лесному плану Новосибирской области.

Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам приведены в таблице 4.

Таблица 4

**Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях
иных категорий, распределение их площади по лесным районам**

Принадлежность лесов	Общая площадь, тыс. га	Покрытые лесной растительностью земли, тыс. га	Распределение площади лесов по целевому назначению лесов, тыс. га			Общий запас древесины, тыс. м ³	Общий годичный прирост запаса древесины, тыс. м ³
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса		
I. Таежная зона							
Западно-Сибирский южно-таежный равнинный район							
Леса, расположенные на землях лесного фонда							
Итого по лесничествам и лесному району Новосибирской области	2747,9		152,9	2595,0			
		1668,0	141,7	1526,3		126025,5	2251,6
II. Лесостепная зона							
Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район							
1. Леса, расположенные на землях лесного фонда							
Итого по лесничествам Новосибирской области	3583,7		1981,2	1602,5			
		2834,5	1823,1	1011,4		395749,7	7732,8
в том числе: леса расположенные на землях особо охраняемых природных территорий							
	17,8		17,8				
		15,9	15,9			1970,0	50,0
2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности							
	10,7		10,7				
		8,5	8,5	–	–	1337,3	24,9
3. Городские леса и земли населенных пунктов							
	96,3		96,3				
		90,7	90,7			1510,9	22,3
4. Земли иных категорий							
	74,6		74,6				
		74,5	74,5			1170,6	17,2
Итого по лесному району	3765,3		2162,8	1602,5			
		3008,2	1996,8	1011,4		375589,1	7882,9
III. Южно-Сибирская горная зона							
Алтае-Саянский горно-таежный район							
Леса, расположенные на землях лесного фонда							
Итого по лесничествам Новосибирской области и лесному району	120,8		12,8	108,0			
		112,7	11,3	101,4		15825,4	331,0

Всего по Новосибирской области							
	6634,0		2328,5	4305,5			
		4789,9	2149,8	2639,1		541619,4	10379,4
в том числе:							
1. Леса, расположенные на землях лесного фонда							
Итого	6452,4		2146,9	4305,5			
		4615,2	1976,1	2639,1		537600,6	10315,4
в том числе: леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий							
Итого	17,8		17,8				
		15,9	15,9			1970,0	50,0
2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности							
Итого	10,7		10,7				
		8,5	8,5			1337,3	24,9
3. Городские леса и земли населенных пунктов							
Итого	96,3		96,3				
		90,7	90,7			1510,9	22,3
4. Земли иных категорий							
Итого	74,6		74,6				
		74,5	74,5			1170,6	17,2
Всего по Новосибирской области							
Итого	6634,0		2328,5	4305,5			
		4789,9	2149,8	2639,1		541619,4	10379,8

3. Анализ существующего распределения состава лесов по их целевому назначению.

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

В лесном фонде лесничеств области по площади преобладают эксплуатационные леса – 66,7%, защитные леса составляют 33,3%. Среди защитных лесов наиболее представлены леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (76,2%), и запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (7,6%), на долю ленточных боров приходится 5,4%, лесов зеленых зон – 2,1% от площади защитных лесов. Распределение лесов Новосибирской области по целевому назначению и категориям защитных лесов представлено в таблице 5.

К защитным лесам отнесены леса, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

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

Леса, расположенные на землях иных категорий, могут быть отнесены к защитным лесам.

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности, включают в себя леса, закрепленные за военным лесничеством. Все леса лесничества отнесены к защитным.

В городские леса включены леса, расположенные на землях городских поселений. Городские леса являются защитными лесами.

Новосибирская область расположена в центральной части материка Евразия, почти в центре Российской Федерации на юго-востоке Западно-Сибирской низменности – одной из величайших равнин мира. Площадь области 178 тыс. кв.км или 1% территории России. На западе граничит с Омской, на севере – с Томской, на востоке – с Кемеровской областями, на юге – с Алтайским краем, на юго-западе – с Казахстаном. Границы между Новосибирской областью и соседними (Кемеровской, Томской, Омской), а также Алтайским краем и Казахстаном не имеют четких природных рубежей. Общая их протяженность превышает 2800 км. Протяженность границы области с Республикой Казахстан – 316,4 км. С севера на юг сменяются три природные зоны: лесная, лесостепная и степная. В этой предельной сжатости ландшафтов заключается уникальность природы области по сравнению с соседними районами Западной Сибири. Можно сказать, что Новосибирская область – это почти вся Западная Сибирь в миниатюре.

Преобладающая часть территории Новосибирской области расположена на Западно-Сибирской низменности, поэтому ее поверхность в основном равнинна (Барабинская низменность и Кулундинские степи).

Долина реки Оби делит территорию области на две части: левобережье и правобережье. Левобережье – это низменная равнина, средняя высота которой 120 метров над уровнем моря. Характерная особенность левобережной равнины – лентообразные повышения рельефа – гривы. Они тянутся параллельно друг другу, их высота обычно 3-10 метров. Гривы – это бывшие водоразделы древних рек, образовавшихся при таянии ледника несколько тысяч лет назад. Правобережная часть области более возвышенная, холмистая. Сюда заходит самый северный, очень сглаженный отрог Алтайских гор – Салаирский кряж (Маслянинский район). На салаирских холмах находится самая высокая точка области – 510 метров над уровнем моря. Севернее, в Тогучинском районе, расположены Буготакские сопки.

Распределение лесов Новосибирской области по целевому назначению и категориям защитных лесов

Наименование лесничества	площадь, га							
	Защитные леса							
	леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	леса, расположенные в водоохранной зоне	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов					леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах санитарной (горно- санитарной) охраны лечебно- оздоровительных местностей и курортов
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ			зеленые зоны	лесопарковые зоны	городские леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Барабинское	11746		633					633
Болотнинское			964	9134				10098
Венгеровское		6077	884					884
Доволенское			390	896				1286
Здвинское			824					824
Искитимское			4309	9212	6545			20066
Карасукское			845					845
Каргатское			1964	552				2516
Кольванское				985				985
Коченевское			1364					1364
Краснозерское			703					703
Куйбышевское			894	3024				3918
Купинское			694					694
Кыштовское			574					574
Маслянинское	589		187	1876				2063
Мирновское			8524	682	1312			10518
Мошковское			1689	1831				3520
Новосибирское			44	498	24986			25528

Ордынское			6695					6695
Северное		19355	2176					2176
Сузунское			5019	13196				18215
Татарское			3693					3693
Убинское			1530	505				2035
Чановское	5468		1704				169	1873
Черепановское			2621	2936				5557
Чулымское			712					712
Итого	17803	25432	49636	45327	32843		169	127975
2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
				5585				5585
3. Городские леса и земли населенных пунктов								
							96257	96257
4. Земли иных категорий								

Наименование лесничества	Защитные леса										Эксплуатационные леса	ВСЕГО лесов
	ценные леса											
	государственные защитные лесные полосы	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	противоэрозионные леса	леса, имеющие научное или историческое значение	орехово-промысловые зоны	ленточные боры	нерестово-охранные полосы лесов	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	ИТОГО ценных лесов	Всего защитных лесов		
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Барабинское		38397							38397	50776	0	50776
Болотнинское		61191			230		8136		69557	79655	49510	129165
Венгеровское		118971							118971	125932	0	125932
Доволенское		49760							49760	51046	0	51046
Здвинское		46509							46509	47333	0	47333
Искитимское		80745					3297		84042	104108	16133	120241
Карасукское	1890	33643							35533	36378	0	36378
Каргатское		51490						2130	53620	56136	80853	136989

Кольванское		132150			6191		1969	26260	166570	167555	587787	755342
Коченевское		84945							84945	86309	0	86309
Краснозерское	891	33795							34686	35389	0	35389
Куйбышевское		10132						4436	14568	18486	219016	237502
Купинское	2333	38418							40751	41445	0	41445
Кыштовское		7083						16255	23338	23912	824935	848847
Маслянинское		78592						12922	91514	94166	110187	204353
Мирновское		90805	2188	583				2204	95780	106298	102575	208873
Мошковское		98271					7302		105573	109093	0	109093
Новосибирское										25528	0	25528
Ордынское		44208				109075	10259		163542	170237	0	170237
Северное					2109			43163	45272	66803	1207210	1274013
Сузунское		109788				5996	6150	9809	131743	149958	68716	218674
Татарское		144469							144469	148162	2489	150651
Убинское		61026			7383			42542	110951	112986	78196	894902
Чановское		74985						1221	76206	83547	2500	86047
Черепановское		60582							60582	66139	0	66139
Чулымское		85845						2959	88804	89516	251630	341146
Итого	5114	1635800	2188	583	15913	115071	37113	163901	1975683	2146893	4305457	6452350
2. Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
		3871						1265	5136	10721	0	10721
3. Городские леса и земли населенных пунктов												
										96257	0	96257
4. Земли иных категорий												
		74658							74658	74658	0	74658

4. Распределение лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста.

Породная структура лесных насаждений лесничеств неоднородна и характеризуется в основном преобладанием мягколиственных пород, занимая 77,1% покрытых лесной растительностью земель лесного фонда Новосибирской области, на долю хвойных – приходится 22,0%.

Структура лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста приведена в таблице 6. Таблица составлена на основе структуры лесных насаждений в разрезе организованных лесничеств согласно государственному лесному реестру департамента лесного хозяйства Новосибирской области, учету лесов, расположенных на землях обороны лесов и землях городских поселений, по состоянию на 01.01.2015.

Распределение площади лесных насаждений и запасов древесины по группам древесных пород и группам возраста в разрезе лесничеств представлена в приложении № 3 к лесному плану Новосибирской области.

В целом по Новосибирской области хвойные насаждения занимают 22,0% покрытых лесной растительностью земель, в том числе сосновые – 19,5%, еловые – 0,6%, пихтовые – 0,9%, лиственничные – 0,07%, кедровые – 1%.

Мягколиственные насаждения занимают 77,1%, в том числе березовые – 66,7%, осиновые – 10,2%, ивы древовидные, насаждения липы, тополя – 0,2%.

Твердолиственные насаждения представлены насаждениями клена, вяза и других ильмовых пород и занимают всего 0,9 тыс. га.

Прочие породы занимают 0,01% площади земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью.

Долевое участие кустарников в составе покрытых лесной растительностью земель составляет 0,8%.

Насаждения области неравномерно распределены по группам возраста, в целом по площади преобладают средневозрастные и спелые насаждения (42,5% и 26,4% соответственно), припевающие – 15,6%. Удельный вес молодняков составляет 8,3%.

Общий запас насаждений области составляет 556,24 млн. куб.м, в том числе 126,77 млн. куб.м (22,7%) приходится на хвойные породы, 429,45 млн. куб.м (77,2%) – на лиственные. Запас преобладающих сосновых насаждений составляет 105,87 млн. куб.м (19,0%).

Таблица 6

Структура лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста

Наименование лесничеств	Ед. изм.	ВСЕГО	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы					Мягколиственные древесные породы						
			ИТОГО	в том числе по группам возраста					ИТОГО	в том числе по группам возраста				ИТОГО	в том числе по группам возраста					
				молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в том числе перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные		в том числе перестойные	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в том числе перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Леса, расположенные на землях лесного фонда																				
Итого по лесничествам Новосибирской области			Сосна						Клен					Береза						
	тыс. га		900,3	90,8	336,8	131,5	341,2	24,4	0,5	0,1	0,1	0,1	0,2	–	3080,6	202,4	1451,8	469,6	956,8	228,1
	млн.куб.м		103,14	5,09	40,07	18,60	39,38	2,66	0,01	–	–	–	0,01	–	349,18	3,61	155,50	61,54	128,53	29,64
			Ель						Вяз и другие ильмовые					Осина						
	тыс. га		26,4	5,0	8,4	3,4	9,6	1,6	0,4	–	0,1	0,1	0,2	–	469,5	71,0	136,5	86,5	175,5	49,8
	млн.куб.м		4,09	0,17	1,38	0,60	1,94	0,39	0,01	–	0,01	–	–	–	62,65	2,31	16,82	12,80	30,72	8,66
			Пихта											Тополь						
	тыс. га		42,0	1,6	4,9	16,4	19,1	1,5	–	–	–	–	–	–	5,9	0,9	0,6	0,6	3,8	1,4
	млн.куб.м		7,79	0,02	0,72	3,01	4,04	0,31	–	–	–	–	–	–	0,85	0,03	0,10	0,11	0,61	0,22
			Лиственница											Ивы древовидные						
	тыс. га		3,1	0,8	0,9	0,4	1,0	0,2	–	–	–	–	–	–	4,5	0,1	0,5	0,2	3,7	2,4
	млн.куб.м		0,50	0,04	0,17	0,07	0,22	0,04	–	–	–	–	–	–	0,45	–	0,02	0,01	0,42	0,27
			Кедр											Прочие древесные породы						
	тыс. га		45,3	7,1	21,1	11,1	6,0	–	–	–	–	–	–	–	36,7	1,1	1,2	–	34,4	24,0
	млн.куб.м		8,52	0,23	4,65	2,33	1,31	–	–	–	–	–	–	–	0,41	0,01	0,01	–	0,39	0,22
			Итого хвойных						Итого твердолиственных					Итого мягколиственных						
	Итого	тыс. га	4615,2	1017,1	105,3	372,1	162,8	376,9	27,7	0,9	0,1	0,2	0,2	0,4	–	3597,2	275,5	1590,6	556,9	1174,2
Итого	тыс. га	4615,2	1017,1	105,3	372,1	162,8	376,9	27,7	0,9	0,1	0,2	0,2	0,4	–	3597,2	275,5	1590,6	556,9	1174,2	305,7
	млн.куб.м	537,60	124,04	5,55	46,99	24,61	46,89	3,40	0,02	–	0,01	–	–	–	413,54	5,96	172,45	74,46	160,67	39,01

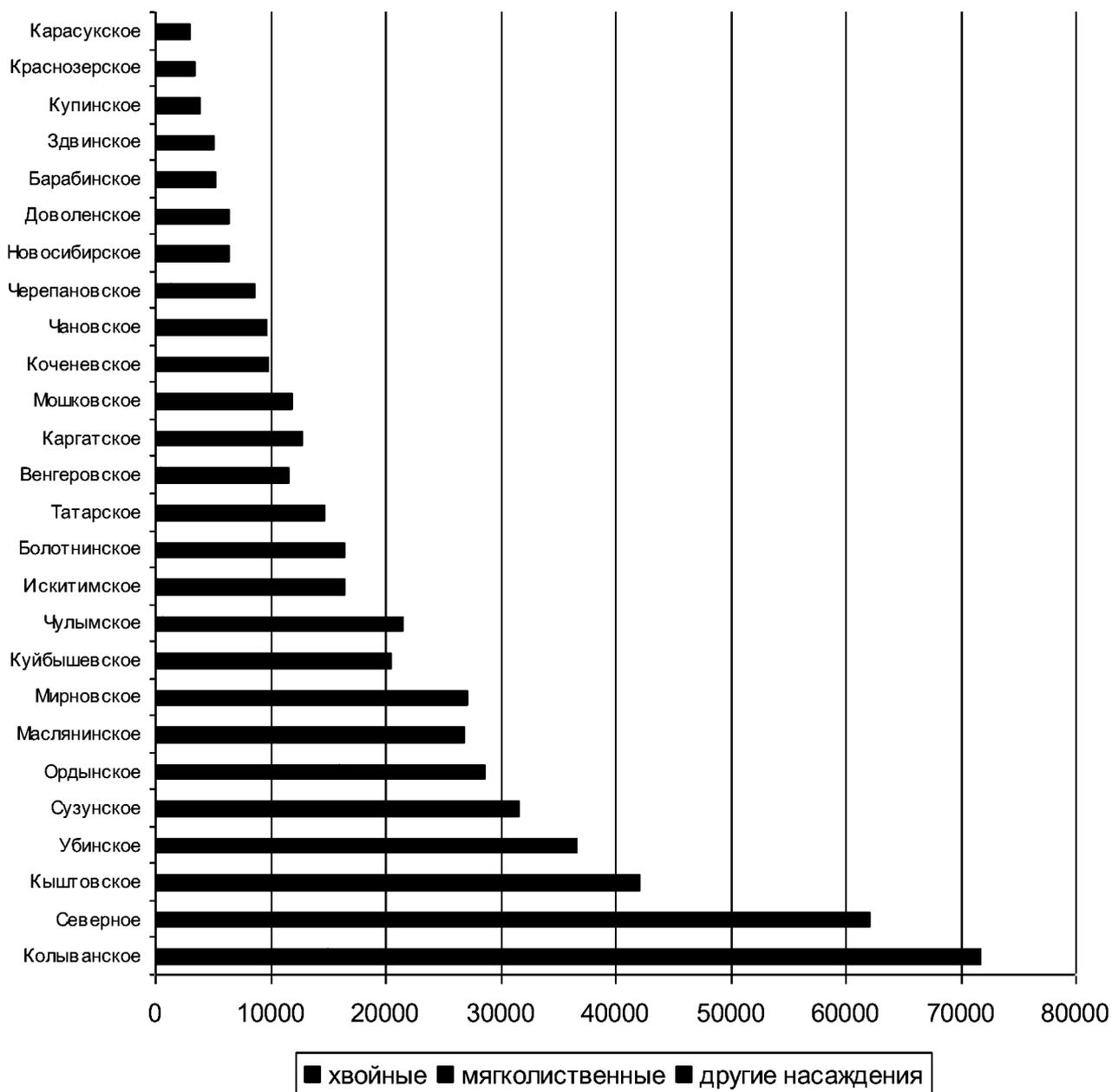
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																					
	Сосна																Береза				
	тыс. га		3,35	0,7	2,13	0,32	0,20	–								5,07	0,66	1,45	0,50	2,30	0,16
	млн.м ³		0,72	0,06	0,54	0,08	0,04	–								0,48	0,01	0,12	0,08	0,27	0,02
	Лиственница																Осина				
	тыс. га		0,01	0,01	–	–	–	–								0,18	–	–	–	0,18	–
	млн.куб.м		–	–	–	–	–	–								0,03	–	–	–	0,03	–
Итого	Итого хвойных																Итого мягколиственных				
	тыс. га	9,5	4,25	0,71	2,93	0,37	0,24	–							5,25	0,66	1,45	0,50	2,48	0,16	
	млн.куб.м	1,23	0,72	0,06	0,54	0,08	0,04	–							0,51	0,01	0,12	0,08	0,30	–	
Городские леса и земли населенных пунктов																					
	Сосна																Береза				
	тыс. га		8,08	0,33	4,35	1,82	1,53	0,05								157,08	2,88	79,6	68,8	5,82	–
	млн.куб.м		2,01	0,06	1,0	0,46	0,46	–								15,4	0,46	6,92	6,01	2,01	–
	Лиственница																				
	тыс. га		0,04	0,01	0,03																
	млн.куб.м		–	–	–																
Итого	Итого хвойных																Итого мягколиственных				
	тыс. га	165,2	8,12	0,34	4,38	1,82	1,53	0,05							157,08	2,88	79,6	68,8	5,82	–	
	млн.куб.м	17,41	2,01	0,06	1,0	0,49	0,46	–							15,4	0,46	6,92	6,01	2,01	–	
Итого по Новосибирской области																					
	Сосна								Клен				Береза								
	тыс. га		906,96	99,03	381,68	127,92	298,33	22,25	0,5	0,1	0,1	0,1	0,2	–	3248,27	205,94	1538,35	538,9	964,92	228,26	
	млн.куб.м		105,87	6,57	52,64	18,18	28,37	2,05	0,01	–	–	–	0,01	–	350,14	3,63	155,74	61,7	129,07	29,66	
	Ель								Вяз и другие ильмовые				Осина								
	тыс. га		25,8	4,4	8,4	3,5	9,5	1,6	0,4	–	0,1	0,1	0,2	–	469,68	71,0	136,5	86,5	175,5	49,8	
	млн.куб.м		4,04	0,12	1,38	0,62	1,92	0,39	0,01	–	0,01	–	–	–	60,93	2,31	16,82	12,80	30,72	8,66	
	Пихта												Тополь								
	тыс. га		42,9	1,6	8,4	17,5	15,4	0,7							5,9	1,0	0,5	0,6	3,8	1,2	
	млн.куб.м		7,55	0,04	1,18	3,15	3,18	0,13							0,78	0,04	0,07	0,12	0,55	0,16	
	Лиственница												Ивы древовидные								
	тыс. га		3,35	0,82	0,93	0,7	0,9	0,1							4,5	0,1	0,3	0,3	3,8	2,4	
	млн.куб.м		0,53	0,06	0,19	0,12	0,16	0,02							0,44	–	0,01	0,01	0,42	0,27	
	Кедр												Прочие древесные породы								
	тыс. га		44,7	6,4	21,1	11,1	6,1	0							36,7	1,1	1,2	–	34,4	24,0	
	млн.куб.м		8,49	0,22	4,62	2,34	1,31	0							0,41	0,01	0,01	–	0,39	0,22	
	Итого	Итого хвойных								Итого твердолиственных				Итого мягколиственных							
		тыс. га	4789,9	1029,47	112,25	420,51	160,72	330,23	24,65	0,9	0,1	0,2	0,2	0,4	–	3759,53	278,04	1675,65	626,3	1148,46	281,66
		млн.куб.м	556,24	126,77	6,89	58,47	23,87	34,44	2,59	0,02		0,01				429,45	6,43	179,49	80,55	162,98	39,03

5. Породная и возрастная структура лесных насаждений по лесничествам и лесопаркам.

В породном составе насаждений всех лесничеств области доминируют мягколиственные древесные породы и составляют по площади 77,1%, доля хвойных – 22,0%, на долю твердолиственных пород и кустарников приходится всего 0,9%.

Рисунок 1

Состав насаждений по группам пород, тыс. куб.м

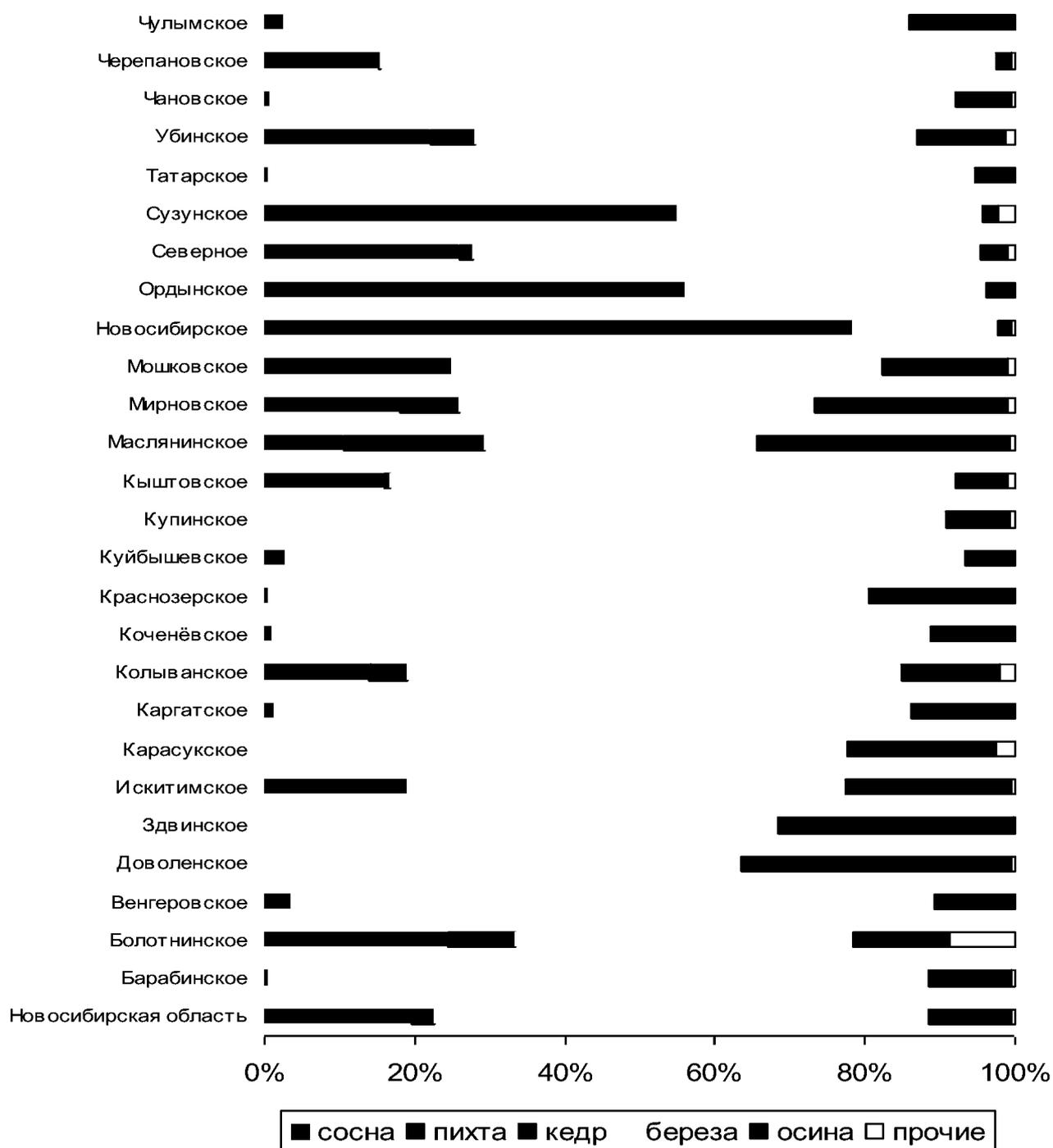


В породной структуре насаждений области во всех лесничествах преобладает береза (66,4% площади покрытых лесной растительностью земель лесного фонда Новосибирской области). Также существенную долю занимает сосна (19,6%) и осина (10,4%). Остальные породы занимают 3,6% площади земель

лесного фонда, покрытых лесной растительностью.

В отдельных лесничествах обращает на себя внимание высокая доля пород, слабо представленных в общей структуре насаждений области. Например, высокая доля пихты в Маслянинском и Мирновском лесничествах (18,7% и 7,9% соответственно) или высокая доля кедра в Болотнинском, Колыванском и Убинском лесничествах (7,7%, 4,8%, 5,9% соответственно). Данные видоизменения структуры насаждений связаны с благоприятными условиями для произрастания определенных пород на локализованных участках территории области.

Породный состав насаждений Новосибирской области



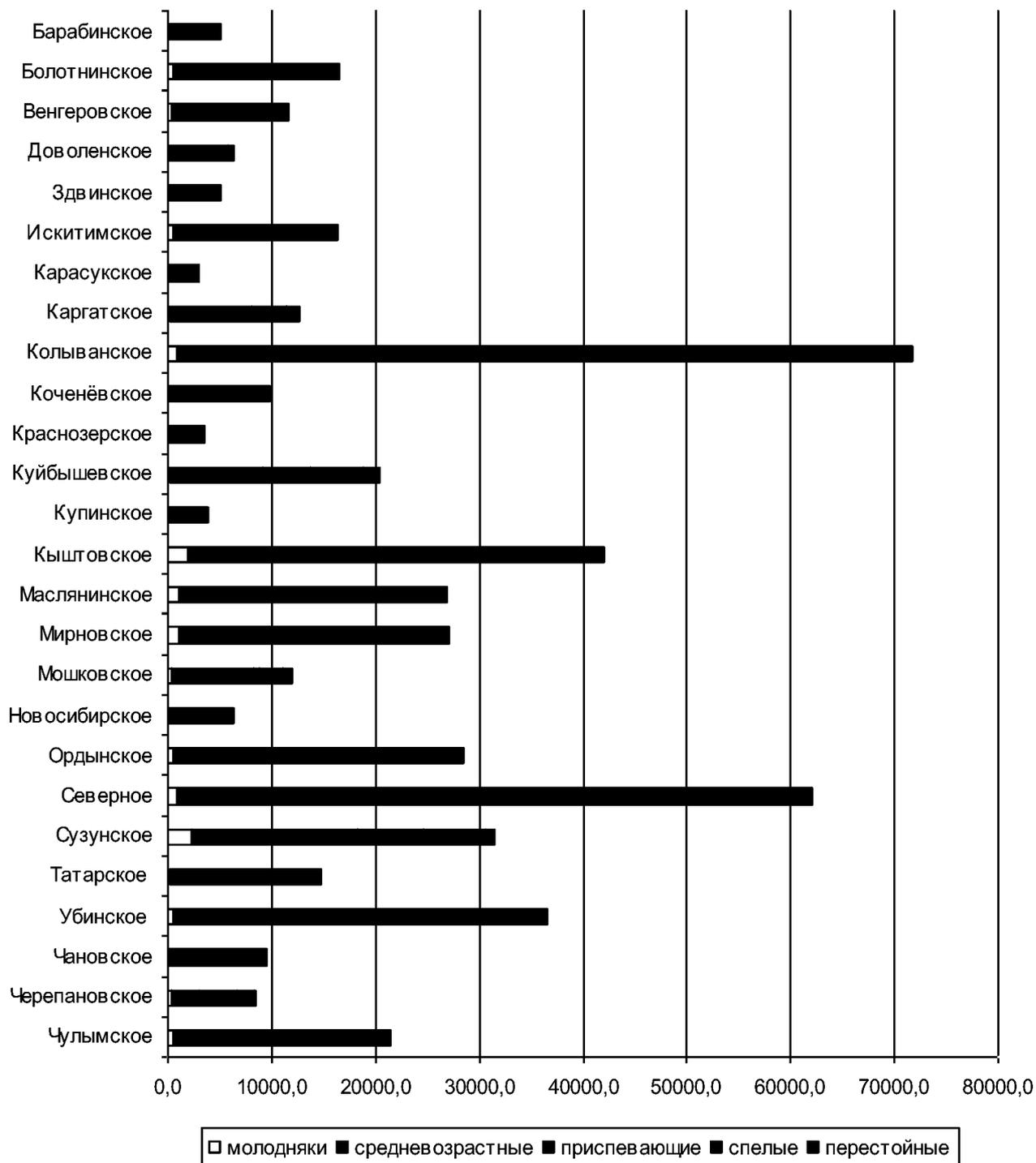
В составе мягколиственных насаждений доля молодняков составляет 7,3%, средневозрастных – 50,2%, припевающих – 14,6%, спелых и перестойных – 27,9%. В составе хвойных насаждений доли составляют 11,0%, 40,9%, 15,7%, 32,4% соответственно (рисунок 3).

Наиболее высокой долей хвойных насаждений в структуре общего запаса древесины располагает Центральный лесоэкономический район – 43,8%,

значительная часть которых относится к категории защитных лесов. Северный и Восточный лесозономические районы обладают схожей видовой структурой насаждений. Доли хвойных и мягколиственных насаждений в Северном лесозономическом районе составляют 21,0% и 79,0% соответственно, в Восточном – 28,3% и 71,7% соответственно.

Рисунок 3

Возрастная структура мягколиственных пород, тыс. куб.м



Запас спелых и перестойных насаждений лесного фонда области составляет 38,6% от общего запаса, в том числе спелых – 30,7%. Наименьшей долей спелых и перестойных насаждений обладает Юго-западный лесозономический район – 11,6%, что связано с масштабной вырубкой лесов в военные и послевоенные годы и посадкой лесных культур в 1960-70-х годах. Этим же объясняется самая высокая доля средневозрастных насаждений.

Самой высокой долей спелых и перестойных насаждений располагает Северный лесозономический район (43,7%), что определяет необходимость значительного увеличения объемов лесозаготовок в этом районе.

В возрастной структуре насаждений обращает на себя внимание низкая доля молодняков во всех лесозономических районах, что связано с низкой степенью использования расчетной лесосеки.

6. Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам и лесопаркам.

Эксплуатационные леса занимают 4305,4 га (66,7%). Эксплуатационный запас насаждений на 1 га площади лесов в целом по области составляет 116 куб.м/га (приложение № 4 к лесному плану Новосибирской области).

Наибольшие удельные показатели запаса древесины имеют Центральный и Восточный лесозономические районы (рисунок 4). Северный и Юго-западный лесозономические районы располагают менее благоприятной бонитетной структурой насаждений, что объясняет низкие показатели запаса древесины на 1 га.

Рисунок 4

Эксплуатационный запас древесины на 1 га, в куб.м



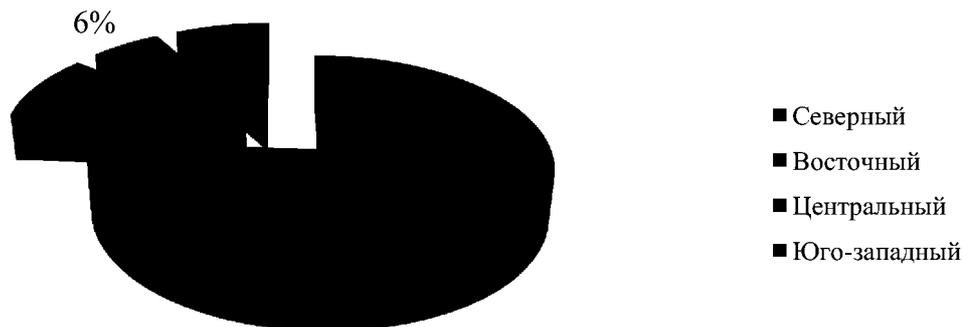
Разница в запасе древесины на 1 га в эксплуатационных лесах по сравнению с общим запасом на 1 га лесных земель определяется более высокой полнотой насаждений в защитных лесах.

Общий корневой запас спелых и перестойных лесов по состоянию на 01.01.2015 составляет 207,57 млн. куб.м, в том числе в эксплуатационных лесах – 126,46 млн. куб.м (60,9%). Наибольший запас в Северном

лесоэкономическом районе – 95,4 млн. куб.м. Разница в запасе древесины на 1 га в эксплуатационных лесах по сравнению с общим запасом на 1 га лесных земель определяется более высокой полнотой насаждений в защитных лесах .

Рисунок 5

Распределение запаса спелых и перестойных лесов по лесоэкономическим районам

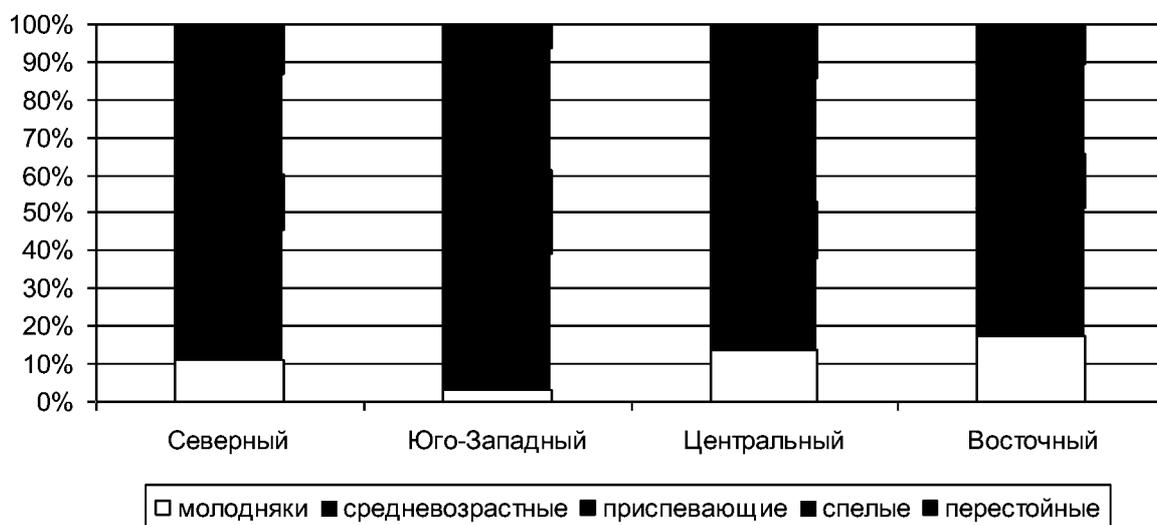


Большие запасы спелых и перестойных лесов в Северном лесоэкономическом районе позволяют увеличить заготовку древесины и обеспечивают стабильность лесосырьевой базы области (рисунок 5).

В Новосибирской области спелые и перестойные насаждения эксплуатационных лесов мягколиственных пород занимают 787,0 тыс.га (40,9%), молодняки – 223,8 тыс. га (11,6%) (рисунок 6).

Рисунок 6

Возрастная структура мягколиственных пород эксплуатационных лесов

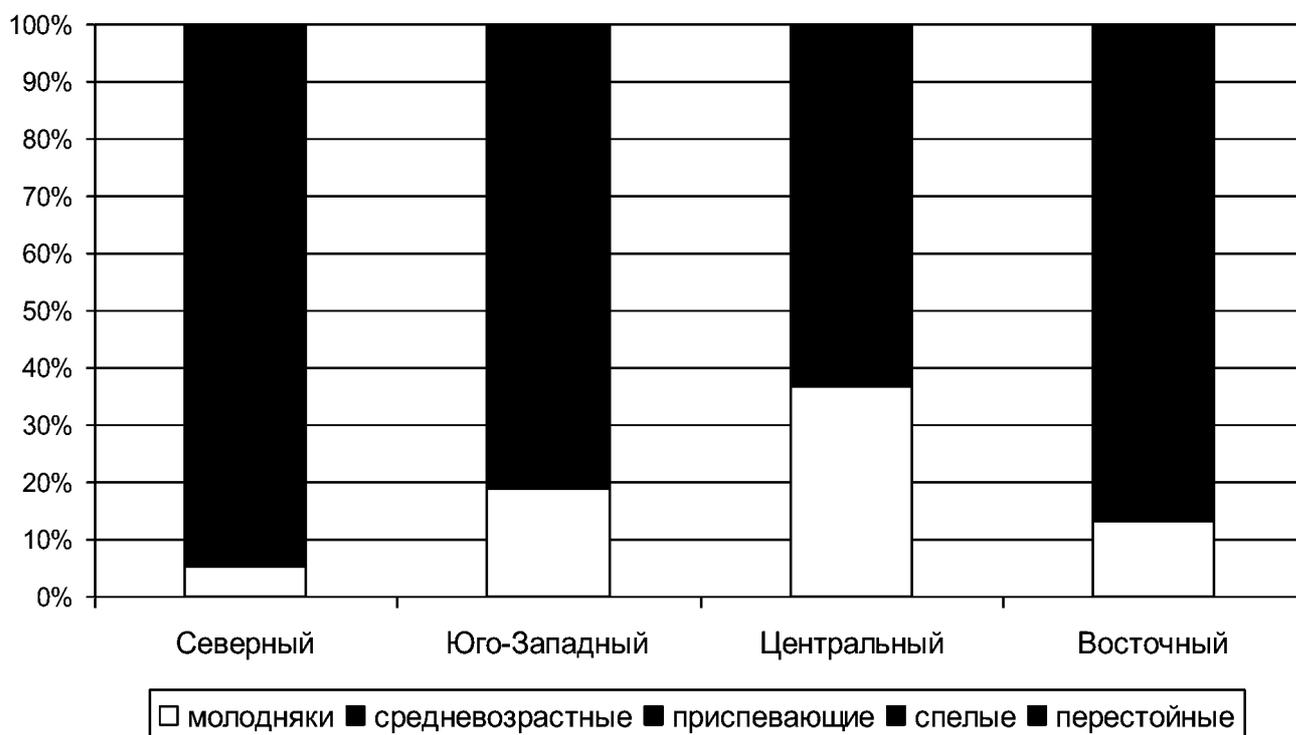


Очень низка доля молодняков (рисунок 7) в мягколиственных насаждениях во всех ЛЭР (меньше 15%), что обусловлено низким процентом освоения расчетной лесосеки в спелых и перестойных насаждениях. Площади молодняков за последнюю четверть века сократились на 8,5%. Площадь средневозрастных насаждений увеличилась на 7,6% за тот же период. Такая динамика – следствие значительных объемов создания лесных культур в 1960-70-е годы.

Спелые и перестойные насаждения хвойных пород в эксплуатационных лесах составляют 40,7% (289,0 тыс. га).

Рисунок 7

Возрастная структура хвойных пород эксплуатационных лесов



Более благоприятная возрастная структура хвойных насаждений по сравнению с мягколиственными связана с более интенсивным использованием хвойных лесов (рисунок 8).

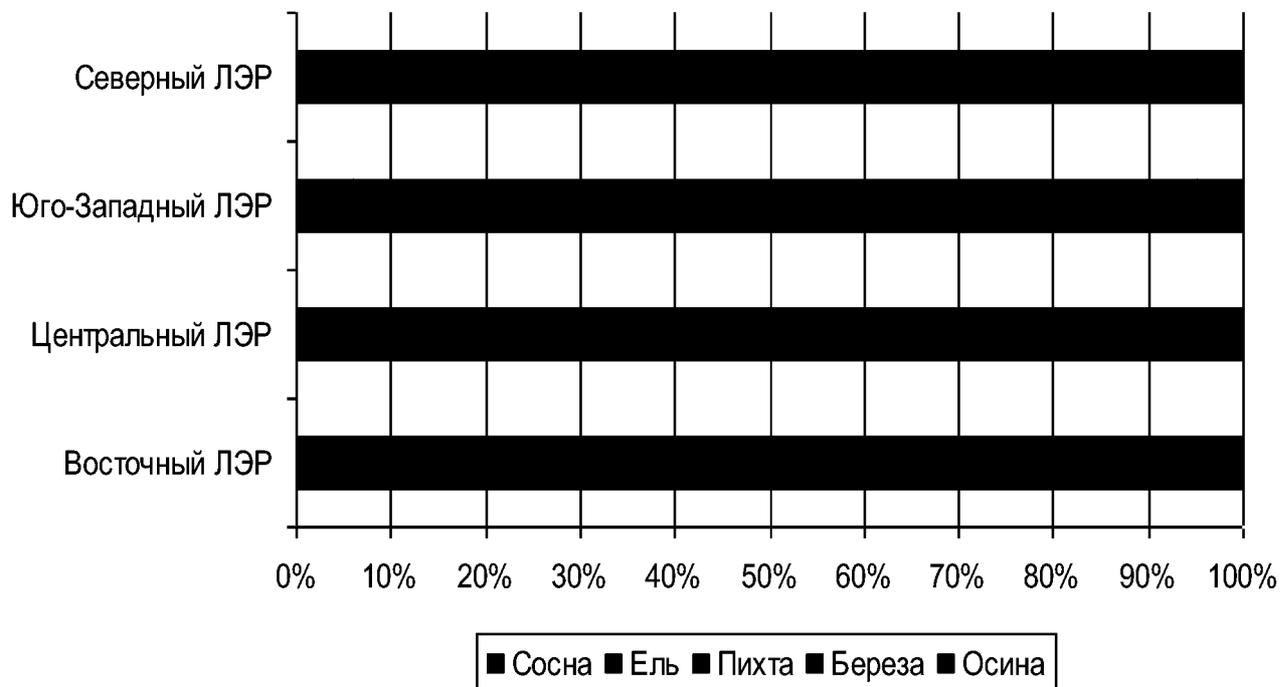
Запас в спелых и перестойных эксплуатационных древостоев – 126,46 млн. куб.м. Преобладающая порода – береза (63,9%).

Породный состав спелых и перестойных насаждений
в эксплуатационных лесах



В структуре эксплуатационного запаса преобладают мягколиственные породы низкой товарности (рисунок 8). Спрос на них со стороны промышленных предприятий области незначителен. Заготовка ведется преимущественно для личного пользования населением региона.

Породный состав спелых и перестойных насаждений
на землях лесного фонда по лесоэкономическим районам, га



Площадь мягколиственных пород в эксплуатационных лесах составляет 1929,8 тыс. га (73%), хвойные – 709,3 тыс. га (27%). Наиболее подходящая для промышленного использования структура спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах в Северном и Центральном лесоэкономических районах (рисунок 9). Более 20% занимают хвойные породы.

Информация об эксплуатационных лесах в разрезе лесничеств приведена в приложении № 4 к лесному плану Новосибирской области. В городских лесах и на землях обороны эксплуатационные леса отсутствуют.

7. Характеристика состояния лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях федерального, регионального, местного значения, и динамика их изменения.

Традиционными формами охраны природы, имеющими приоритетное значение для сохранения биологического разнообразия, уникальных и типичных природных комплексов в Новосибирской области являются заказники и памятники природы.

По состоянию на 01.01.2015 на территории Новосибирской области образовано 54 памятника природы, 24 природных заказника регионального значения, один государственный природный заказник федерального значения, одна особо охраняемая природная территория местного значения. Общая площадь особо охраняемой природной территории (ООПТ) составляет 1465,2 тыс. га (8,2% от общей площади территории Новосибирской области) (таблица 7).

Правовой режим лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии со статьей 103 Лесного кодекса Российской Федерации. Освоение лесов на особо охраняемых природных территориях выполняется в целях сохранения биоразнообразия, средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми или полезными функциями.

Таблица 7

Общая площадь ООПТ Новосибирской 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	1301,295			25	1421,095
Памятники природы			54	44,099			54	44,099
Городские парки					1	0,01	1	0,01
Итого	1	119,8	78	1345,394	1	0,01	80	1465,204
Доля в площади Новосибирской области		0,7%		7,5 %				8,2 %

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утверждены приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 181.

К лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях федерального значения, отнесены леса, расположенные на территории государственного природного заказника «Кирзинский», находящегося в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Заказник образован постановлением Совета Министров РСФСР от 11.04.1958 № 336 «О мерах по улучшению состояния охотничьего хозяйства РСФСР». Приказом Минприроды России от 08.07.2010 № 245 утверждено «Положение о государственном природном заказнике федерального значения «Кирзинский».

Заказник компактно расположен в центральной части Барабинской лесостепи на стыке двух административных районов – Барабинского и Чановского, в границах которых расположены Барабинское и Чановское лесничества департамента лесного хозяйства Новосибирской области. Общая площадь заказника равна 119,8 тыс. га.

Видовой состав растительности в заказнике типичен для средней полосы Барабинской лесостепи. Северо-восточная часть его заболочена, юго-восточная – оstepненная, юго-западная и северо-западная – лесисто-болотистые.

Леса в основном имеют островной характер. Острова или «колки», которые иногда тянутся в виде лент в межгрядных понижениях, состоят в основном из березы и осины в первом ярусе и ивы – во втором. В заболоченных местах преобладают густые заросли ивы, произрастающей совместно с тростником или среди осоковых кочек. На островах и полуостровах озера Чаны встречаются небольшие участки, заросшие черемухой и боярышником с примесью малины и смородины, изредка рябины и шиповника.

Основными задачами заказника являются:

сохранение, воспроизводство и восстановление природных ресурсов, обогащение сопредельных хозяйственно используемых угодий;

сохранение водно-болотных угодий (в рамках Рамсарской конвенции и постановления Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050) как мест массового гнездования, отдыха уток, гусей, куликов, в том числе редких видов птиц, включенных в Красную книгу Российской Федерации, Новосибирской области, и охрана магистральных пролетных путей водоплавающих и околоводных птиц;

охрана воспроизводственных станций лося, косули, зайцев, тетеревиных птиц, поселений барсука и других видов диких животных;

охрана мест обитания редких и исчезающих видов животных;

поддержание необходимого экологического баланса и стабильности функционирования экосистем;

проведение биотехнических мероприятий для создания наиболее благоприятных условий обитания охраняемым объектам животного мира;

систематическое проведение учетных работ, научно обоснованное регулирование численности охотничьих животных;

содействие в проведении научно-исследовательских работ без нарушения установленного режима заказника;

проведение фенологических наблюдений, ведение «Летописи природы» заказника;

пропаганда передового опыта охраны природы и животного мира.

Также на территории Новосибирской области выделены государственные природные комплексные заказники и памятники природы регионального значения.

Аннотированный список заказников и памятников природы, организованных на территории земель лесного фонда, приведен в таблицах 8, 9.

Основными законодательными актами, регулирующими обеспечение деятельности особо охраняемых природных объектов, служат:

Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Закон Новосибирской области от 26.09.2005 № 325-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области».

На территории Новосибирской области образованы 24 заказника регионального значения общей площадью 13013,295 тыс. га (7,3% от территории области). К числу наиболее крупных заказников регионального значения относятся биологические заказники «Юдинский», «Сузунский», «Северный», «Каргатский», «Центральный», «Майзасский» (таблица 8).

Государственные природные заказники регионального значения на территории Новосибирской области

№ п/п	Наименование заказника	Район расположения	Площадь, га	Правоустанавливающий документ	Краткая характеристика
1	«Мануйловский»	Болотнинский	12 196,0	Постановление администрации Новосибирской области от 18.04.1995 № 140, постановление Правительства Новосибирской области от 01.11.2010 № 197-п	Присалаирская лесостепь. Колониальные поселения серого сурка, воспроизводственные станции косули, места обитания редких растений и животных
2	«Доволенский»	Доволенский	75 844,0	Постановление главы администрации Новосибирской области от 16.01.2001 № 57, постановление Правительства Новосибирской области от 12.09.2011 № 398-п	Южная часть Барабинской лесостепной зоны. Воспроизводственные станции лося, косули, боровой дичи. Местообитания редких видов птиц
3	«Чановский»	Здвинский	10 191,0	Постановление главы администрации Новосибирской области от 07.08.2002 № 659, постановление Правительства Новосибирской области от 26.09.2012 № 440-п	Лесостепная зона Барабы. Места гнездования и скопления водоплавающей и болотной дичи. Воспроизводственная станция косули
4	«Здвинский»	Здвинский	40 010,0	Постановление главы администрации Новосибирской области от 15.11.2000 № 1023, постановление Правительства Новосибирской области от 05.09.2011 № 388-п	Южная часть Барабинской лесостепной зоны с озерно-тросниковыми займищами. Воспроизводственные станции лося, косули, боровой и водоплавающей дичи. Наличие редких и исчезающих животных различных видов
5	«Легостаевский»	Искитимский	29 004,0	Постановление главы администрации Новосибирской области от 15.11.2000 № 1024, постановление от 26.09.2012 № 442-п	Присалаирская лесная зона с участками лесостепных комплексов. Местообитания серого сурка, лося, медведя, боровой дичи, барсука, речного бобра и других промысловых видов. Места гнездования черного аиста
6	«Южный»	Карасукский	31 300,0	Постановление главы администрации Новосибирской области от 12.10.2001 № 951, постановление Правительства Новосибирской области от 12.09.2011 № 397-п	Типичные ландшафты Кулундинской степной зоны с озерно-займищными комплексами. Воспроизводственные станции косули, водоплавающей и боровой дичи. Места гнездования редких птиц
7	«Каргатский»	Каргатский	95 600,0	Постановление главы администрации Новосибирской области от 25.04.2000 № 297, постановление Правительства	Лесостепные комплексы. Воспроизводственные станции лося, косули и других ценных промысловых животных

				Новосибирской области от 15.10.2012 № 470-п	
8	«Центральный»	Кольванский	90 485,0	Постановление главы администрации Новосибирской области от 14.11.2000 № 1011, постановление Правительства Новосибирской области от 26.09.2012 № 443-п	Мелколиственные леса подтаежной зоны. Места обитания лося, кабана, речного бобра, боровой дичи, пушных видов. Гнездование редких и исчезающих видов
9	«Кудряшовский бор»	Кольванский, Коченевский, Новосибирский	17 671,0	Постановление главы администрации Новосибирской области от 14.11.2000 № 1010, постановлением Правительства Новосибирской области от 29.09.2011 № 419-п	Приобский сосновый бор. Места обитания глухаря, лося. Наличие редких и исчезающих видов животных. Зона рекреации
10	«Маяк»	Кочковский	23 800,0	Постановление главы администрации Новосибирской области от 10.01.2001 № 28, постановление Правительства Новосибирской области от 26.09.2012 № 441-п	Степная зона. Воспроизводственные станции косули, серой куропатки, лисицы, корсака. Местообитания редких видов птиц
11	«Майское утро»	Купинский	21 800	Постановление администрации Новосибирской области от 18.04.1995 № 139, постановление Правительства Новосибирской области от 01.11.2010 № 196-п	Типичные степные и лесостепные эценозы, гнездование орлана-белохвоста, места обитания редких видов птиц, насекомых и растений
12	«Казатовский»	Куйбышевский	41 496,3	Постановление главы администрации Новосибирской области от 12.10.2001 № 965, постановление Правительства Новосибирской области от 26.09.2012 № 435-п	Лесостепные и озерно-займищные комплексы северной Барабы. Гнездово-выводковые станции водоплавающих и околоводных птиц, места обитания редких и исчезающих животных. Воспроизводственные станции косули
13	«Мангазерский»	Куйбышевский	9 564,9	Постановление главы администрации Новосибирской области от 12.10.2001 № 957, постановление Правительства Новосибирской области от 26.09.2012 № 437-п	Лесостепные комплексы. Воспроизводственные станции водоплавающей дичи, косули, зайцев, тетеревиных птиц, поселений барсука и других видов редких и исчезающих видов животных
14	«Майзасский»	Кыштовский	86 700,0	Постановление главы администрации Новосибирской области от 16.10.2001 № 973, постановление Правительства Новосибирской области от 26.09.2012 № 436-п	Южно-Васюганская лесная зона. Места обитания соболя, бобра, норки, лося, глухаря, тетерева, белой куропатки, медведя. Гнездования редких и исчезающих птиц
15	«Талицкий»	Маслянинский	59 703,0	Постановление главы администрации Новосибирской области от 22.02.2001 № 190, постановление Правительства Новосибирской области от 15.10.2012	Черневые леса Присалаирья. Места обитания ценных промысловых животных, а также объектов животного мира, занесенного в Красные книги Российской Федерации и Новосибирской области

				№ 472-п	
16	«Ордынский»	Ордынский	46 631,0	Постановление главы администрации Новосибирской области от 25.04.2000 № 295, постановление Правительства Новосибирской области от 26.09.2012 № 438-п	Приобская лесостепная зона. Места обитания ценных промысловых животных. Воспроизводственные станции косули
17	«Северный»	Северный	102 739,0	Постановление главы администрации Новосибирской области от 12.10.2001 № 952, постановление Правительства Новосибирской области от 26.09.2012 № 439-п	Южно-Васюганская лесная зона. Места обитания соболя, бобра, норки, лося, глухаря, тетерева, белой куропатки, медведя. Гнездования редких и исчезающих птиц
18	«Сузунский»	Сузунский	128 500,0	Постановление главы администрации Новосибирской области от 17.01.2001 № 68, постановление Правительства Новосибирской области от 05.09.2011 № 389-п	Сосновые леса с участием мелколиственных пород. Места обитания ценных промысловых животных: лося, глухаря, норки, колонка, хоря, лисицы, барсука и других видов. Места гнездования черного аиста
19	«Колтыракский»	Тогучинский	35 800,0	Постановление главы администрации Новосибирской области от 22.03.2001 № 262, постановление Правительства Новосибирской области от 26.10.2012 № 486-п	Черневые леса Присалаирья. С примыкающим участком лесостепных формаций. Места обитания ценных промысловых животных, а также объектов животного мира, занесенного в Красные книги Российской Федерации и Новосибирской области. Места произрастания редких и исчезающих растений
20	«Успенский»	Убинский	80 290,0	Постановление главы администрации Новосибирской области от 25.04.2000 № 296, постановление Правительства Новосибирской области от 26.09.2012 № 445-п	Типичная лесостепная зона с озерно-займищными комплексами. Места массовых скоплений водоплавающей дичи и нереста рыб в полноводные годы. Воспроизводственные станции косули, местообитания редких и исчезающих животных различных видов
21	«Усть-Таркский»	Усть-Таркский	82 000,0	Постановление главы администрации Новосибирской области от 22.10.2001 № 981, постановление Правительства Новосибирской области от 29.10.2012 № 491-п	Типичные лесостепные и вводно-болотные комплексы Барабинской зоны. Гнездово-выводковые станции водоплавающих и околоводных птиц, боровой дичи, места обитания редких и исчезающих животных различных видов. Воспроизводственные станции лося и косули
22	«Инской»	Черепановский	12 000,0	Постановление главы администрации Новосибирской области от 12.10.2001 № 964, постановление Правительства Новосибирской области от 26.09.2012 № 444-п	Приобская лесостепь. пойменный комплекс р. Иня. Места обитания речного бобра, колонка, хоря, норки, лося, косули и других видов. Наличие редких и исчезающих видов птиц
23	«Юдинский»	Чистоозерный	112 720,0	Постановление главы администрации Новосибирской области от 14.11.2000 № 1009, постановление Правительства Новосибирской области от 29.09.2011 № 420-п	Лесостепные и озерно-займищные комплексы. Места гнездования серого гуся. Воспроизводственные станции косули и водоплавающей дичи. Наличие редких и исчезающих видов животных

24	«Чикманский»	Чулымский	55 250,0	Постановление главы администрации Новосибирской области от 23.09.1999 № 605, постановление Правительства Новосибирской области от 13.12.2011 № 544-п	Южная часть Барабинской лесостепной зоны. Воспроизводственные станции лося, косули, боровой дичи. Наличие редких и исчезающих видов растений и животных
----	--------------	-----------	----------	--	---

В восьми биологических заказниках охраняются типичные лесостепные, водно-болотные и озеро-займищные комплексы, места массового скопления водоплавающей дичи и нереста рыб. В двух биологических заказниках находятся водно-болотные угодья международного значения и типичные водно-болотные комплексы, места гнездования водоплавающих и околоводных птиц, в том числе редких исчезающих видов. Заказники «Талицкий» и «Колтыракский» созданы для сохранения черневых лесов и как места обитания ценных промысловых животных, а также объектов животного и растительного мира, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Новосибирской области. Большинство заказников являются воспроизводственными станциями ценных промысловых животных.

Для каждого заказника в соответствии с Законом Новосибирской области от 26.09.2005 № 325-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области» утверждено индивидуальное положение, определяющее его задачи, режим охраны природных объектов и использования его территории.

Самыми многочисленными ООПТ в Новосибирской области являются памятники природы регионального значения. По состоянию на 01.01.2015 образовано 54 памятника природы, общей площадью около 44,099 тыс. га (таблица 9). 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. Карта-схема расположения особо охраняемых природных территорий представлена в приложении № 1 к лесному плану Новосибирской области.

Защитные леса имеют важное экологическое и природоохранное значение. Однако для того, чтобы эти территории реально стали частью природоохранного фонда области, необходимо провести инвентаризацию защитных лесов, обосновать научную целесообразность их выделения и границы наиболее ценных участков (зоологических и ботанических заказников, памятников природы), законодательно закрепить статус выделенных территорий.

Пространственная организация системы особо охраняемых природных территорий, предусмотренная Схемой территориального планирования Новосибирской области, включает создание сети заповедников: биосферный заповедник «Чановский» кластерного типа, на основе водно-болотных угодий международного значения Чановской озерной системы и устья р. Баган, а также заказники: «Кирзинский», «Здвинский», «Майское утро» и «Юдинский»; заповедники «Майзасский» (Кыштовский район), «Южный» (Карасукский район), «Каргатский» (Каргатский район), «Колтыракский» (Тогучинский район), «Талицкий» (Маслянинский район); а также создание природного парка «Ордынский» (на территории Ордынского, Сузунского и Искитимского районов). Их организация обеспечит не только биогеографическую репрезентативность, но также будет способствовать сохранению уникальных природных объектов.

Памятники природы регионального значения

№ п/п	Наименование	Местонахождение, район	Площадь, га	Правоустанавливающий документ
1	«Казанцевский мыс»	Барабинский	185,0	Решение Новосибирского областного совета депутатов от 17.09.1997 «Об образовании памятника природы областного значения «Казанцевский мыс», постановление администрации Новосибирской области от 21.05.2007 № 55–па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны памятника природы регионального значения «Казанцевский мыс» Новосибирской области»
2	«Полуостров Сугун озера Тандово»		188,0	Решение Новосибирского областного совета депутатов от 09.07.1998 «Об образовании памятника природы областного значения «Полуостров Сугун озера Тандово», постановление администрации Новосибирской области от 09.11.2007 № 157-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Полуостров Сугун озера Тандово» Новосибирской области»
3	«Болото Сосновое»	Болотнинский	240,0	Постановление Новосибирского областного совета депутатов от 11.07.2001 «Об образовании памятника природы областного значения «Болото Сосновое», постановление администрации Новосибирской области от 09.11.2007 № 158-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Болото Сосновое» Новосибирской области»
4	«Южная часть Таганского болота»		224,2	Постановление Новосибирского областного совета депутатов от 11.07.2001 «Об образовании памятника природы областного значения «Южная часть Таганского болота», постановление администрации Новосибирской области от 09.11.2007 № 159-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Южная часть Таганского болота» Новосибирской области»
5	«Индерский рям»	Доволенский	1714,0	Решение Новосибирского областного совета депутатов от 17.09.1997 «Об образовании памятника природы областного значения «Индерский рям», постановление администрации Новосибирской области от 21.05.2007 № 57-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны памятника природы регионального значения «Индерский рям» Новосибирской области»
6	«Урочище Золотая Нива»		1821,1	Постановление администрации Новосибирской области от 16.01.2007 № 3-па «Об организации памятника природы регионального значения «Урочище Золотая нива» Новосибирской области»
7	«Займище Старогорносталевское»		1816,0	Постановление администрации Новосибирской области от 16.01.2007 № 4-па «Об организации памятника природы регионального значения «Займище Старогорносталевское» Новосибирской области»
8	«Покровская лесостепь»		4740,0	Постановление администрации Новосибирской области от 24.01.2007 № 7-па «Об организации памятника природы регионального значения «Покровская лесостепь» Новосибирской области»
9	«Михайловский рям»	Здвинский	1602,0	Постановление Новосибирского областного совета депутатов от 29.01.2004 «Об образовании памятника природы областного значения «Михайловский рям», постановление администрации Новосибирской области от 20.11.2007 № 183-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Михайловский рям» Новосибирской области»
10	«Болото «Большое займище»		2186,0	Постановление Новосибирского областного совета депутатов от 29.01.2004 «Об образовании памятника природы областного значения «Болото «Большое займище», постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 169-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой

				охраны территории памятника природы регионального значения «Болото Большое займище» Новосибирской области»
11	«Остров Голинский»		373,0	Постановление Новосибирского областного совета депутатов от 29.01.2004 «Об образовании памятника природы областного значения «Остров Голинский», постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 180-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Остров Голинский» Новосибирской области»
12	«Баганское займище»		1301,6	Постановление администрации Новосибирской области от 13.12.2005 № 99 «Об организации памятника природы регионального значения «Баганское займище» Новосибирской области»
13	«Грива Верткова»		515,7	Постановление администрации Новосибирской области от 13.12.2005 № 100 «Об организации памятника природы регионального значения «Грива Верткова» Новосибирской области»
14	«Бердские скалы»	Искитимский	26,7	Решение Новосибирского областного совета депутатов от 27.04.2000 «Об образовании памятника природы областного значения «Бердские скалы», постановление администрации Новосибирской области от 26.06.2007 № 64-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны памятника природы регионального значения «Бердские скалы» Новосибирской области»
15	«Каменистая степь у села Новососедово»		22,7	Решение Новосибирского областного совета депутатов от 27.04.2000 «Об образовании памятника природы областного значения «Каменистая степь у села Новососедово», постановление администрации Новосибирской области от 26.06.2007 № 65-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны памятника природы регионального значения «Каменистая степь у села Новососедово» Новосибирской области»
16	«Троицкая степь»	Карасукский	84,0	Решение Новосибирского областного совета депутатов от 25.02.1999 «Об образовании памятника природы областного значения «Троицкая степь», постановление администрации Новосибирской области от 26.06.2007 № 67-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны памятника природы регионального значения «Троицкая степь» Новосибирской области»
17	«Волчья грива»	Каргатский	275,0	Решение Новосибирского областного совета депутатов от 17.09.1997 «Об образовании памятника природы областного значения «Волчья грива», постановление администрации Новосибирской области от 21.05.2007 № 54-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны памятника природы регионального значения «Волчья грива» Новосибирской области»
18	«Сухаревский рям»		414,7	Постановление администрации Новосибирской области от 16.01.2007 № 2-па «Об организации памятника природы регионального значения «Сухаревский рям» Новосибирской области»
19.	«Егорушкин рям»		805,3	Постановление администрации Новосибирской области от 16.01.2007 № 5-па «Об организации памятника природы регионального значения «Егорушкин рям» Новосибирской области»
20	«Лобинский рям»		395,5	Постановление администрации Новосибирской области от 15.05.2009 № 200-па «Об организации особо охраняемой природной территории регионального значения: памятника природы «Лобинский рям» Новосибирской области»
21	«Озерский рям»		885,5	Постановление администрации Новосибирской области от 15.05.2009 № 201-па «Об организации особо охраняемой природной территории регионального значения: памятника природы «Озерский рям» Новосибирской области»
22	«Болото Минзелинское»	Колыванский	720,3	Постановление Новосибирского областного совета депутатов от 28.10.2004 «Об организации памятника природы областного значения «Болото Минзелинское», постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 168-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Болото Минзелинское» Новосибирской области»

23	«Болото «Ржавец»		565,0	Постановление Новосибирского совета депутатов от 28.10.2004 «Об образовании памятника природы областного значения «Болото «Ржавец», постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 179-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Болото Ржавец» Новосибирской области»
24	«Исток реки Карасук»	Коченевский	1200,0	Решение Новосибирского областного совета депутатов от 17.09.1997 «Об образовании памятника природы областного значений «Исток реки Карасук», постановление администрации Новосибирской области от 15.03.2007 № 24-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны памятника природы областного значения «Исток реки Карасук» Новосибирской области»
25	«Степная катена»	Краснозерский	38,7	Решение Новосибирского областного совета депутатов от 27.04.2000 «Об образовании памятника природы областного значения «Степная катена», постановление администрации Новосибирской области от 26.06.2007 № 66-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны памятника природы регионального значения «Степная катена» Новосибирской области»
26	«Зонально-разнотравная ковыльиная степь»		20,5	Решение Новосибирского областного совета депутатов от 27.04.2000 «Об образовании памятника природы областного значения «Зонально-разнотравная ковыльиная степь», постановление администрации Новосибирской области от 25.06.2007 № 63-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны памятника природы регионального значения «Зонально-разнотравно-ковыльиная степь» Новосибирской области»
27	«Озеро Горькое»	Купинский Баганский	741,7	Постановление Новосибирского областного совета депутатов от 31.10.2002 «Об образовании памятника природы областного значения «Озеро Горькое», постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 174-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Озеро Горькое» Новосибирской области»
28	«Петеневские ельники»	Маслянинский	589,0	Решение Новосибирского областного совета депутатов от 25.02.1999 «Об образовании памятника природы областного значения «Петеневские ельники», постановление администрации Новосибирской области от 23.04.2007 № 43-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны памятника природы «Петеневские ельники» Новосибирской области»
29	«Елбанские ельники»		689,0	Решение Новосибирского областного совета депутатов от 25.02.1999 «Об образовании памятника природы областного значения «Елбанские ельники», постановление администрации Новосибирской области от 26.06.2007 № 68-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны памятника природы регионального значения «Елбанские ельники» Новосибирской области»
30	«Барсуковская пещера»		37,0	Решение Новосибирского областного совета депутатов от 27.04.2000 «Об образовании памятника природы областного значения «Барсуковская пещера», постановление администрации Новосибирской области от 26.06.2007 № 69-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны памятника природы регионального значения «Барсуковская пещера» Новосибирской области»
31	«Озеро Сплавное»	Сузунский	100,0	Решение Новосибирского областного совета депутатов от 11.12.1997 «Об образовании памятника природы областного значения «Озеро Сплавное», постановление администрации Новосибирской области от 02.11.2007 № 150-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Озеро сплавное» Новосибирской области»
32	«Обская песчаная степь»		36,15	Решение Новосибирского областного совета депутатов от 11.12.1997 «Об образовании памятника природы областного значения «Обская песчаная степь», постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 176-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Обская песчаная степь»

				Новосибирской области»
33	«Шарчинская степь»		31,89	Решение Новосибирского областного совета депутатов от 11.12.1997 «Об образовании памятника природы областного значения «Шарчинская степь», постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 177-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Шарчинская степь» Новосибирской области»
34	«Озерно-займищный комплекс «Кучум»»	Татарский	542,0	Постановление Новосибирского областного совета депутатов от 10.07.2003 «Об образовании памятника природы областного значения «Озеро-займищный комплекс «Кучум», постановление администрации Новосибирской области от 20.11.2007 № 181-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Озеро-займищный комплекс «Кучум» Новосибирской области»
35	«Озерно-болотный комплекс «Тайлаковский»		1826,0	Постановление Новосибирского областного совета депутатов от 10.07.2003 «Об образовании памятника природы областного значения «Озерно-болотный комплекс «Тайлаковский», постановление администрации Новосибирской области от 20.11.2007 № 182-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Озерно-болотный комплекс «Тайлаковский» Новосибирской области»
36	«Черневые леса Салаира»	Тогучинский	583,0	Решение Новосибирского областного совета депутатов от 25.02.1998 «Об образовании памятника природы областного значения «Черневые леса Салаир», постановление администрации Новосибирской области от 02.11.2007 № 149-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Черневые леса Салаира» Новосибирской области»
37	«Буготакские сопки»		701,0	Решение Новосибирского областного совета депутатов от 25.02.1998 «Об образовании памятника природы областного значения «Буготакские сопки», постановление администрации Новосибирской области от 02.11.2007 № 155-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Буготакские сопки» Новосибирской области»
38	«Пойменно-островной природный комплекс»		503,0	Постановление Новосибирского областного совета депутатов от 11.07.2001 «Об образовании памятника природы областного значения «Пойменно-островной природный комплекс», постановление администрации Новосибирской области от 09.11.2007 № 160-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Пойменно-островной природный комплекс» Новосибирской области»
39	«Улантова гора»		345,1	Постановление Новосибирского областного совета депутатов от 11.07.2001 «Об образовании памятника природы областного значения «Улантова гора», постановление администрации Новосибирской области от 02.11.2007 № 154-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Улантова гора» Новосибирской области»
40	«Убинский приозерный комплекс»	Убинский	4918	Постановление Новосибирского областного совета депутатов от 10.07.2003 «Об образовании памятника природы областного значения «Убинский приозерный комплекс», постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 175-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Убинский приозерный комплекс» Новосибирской области»
41	«Убинский озерно-болотный ландшафт»		1613,6	Постановление Новосибирского областного совета депутатов от 10.07.2003 «Об образовании памятника природы областного значения «Убинский озерно-болотный ландшафт», постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 178-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой

				охраны территории памятника природы регионального значения «Убинский озерно-болотный ландшафт» Новосибирской области»
42	«Мирнинский рям»	Усть-Таркский	476,0	Постановление Новосибирского областного совета депутатов от 31.10.2002 «Об образовании памятника природы областного значения «Мирнинский рям», постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 170-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Мирнинский рям» Новосибирской области»
43	«Демидов рям»		330,0	Постановление Новосибирского областного совета депутатов от 31.10.2002 «Об образовании памятника природы областного значения «Демидов рям», постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 172-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Демидов рям» Новосибирской области»
44	«Силишинский рям»		974,0	Постановление Новосибирского областного совета депутатов от 31.10.2002 «Об образовании памятника природы областного значения «Силишинский рям», постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 173-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Силишинский рям» Новосибирской области»
45	«Озерно-займищный природный комплекс»	Чистоозерный	480,14	Постановление администрации Новосибирской области от 27.12.2005 № 103 «Об организации памятника природы регионального значения «Озерно-займищный природный комплекс» Новосибирской области»
46	«Солончаковая степь с озерно-займищным комплексом»		2599,02	Постановление администрации Новосибирской области от 29.12.2005 № 104 «Об организации памятника природы регионального значения «Солончаковая степь с озерно-займищным природным комплексом» Новосибирской области»
47	«Шерстобитовский рям»	Чулымский	872,0	Решение Новосибирского областного совета депутатов от 17.09.1997 «Об образовании памятника природы областного значения «Шерстобитовский рям», постановление администрации Новосибирской области от 21.05.2007 № 56-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны памятника природы регионального значения «Шерстобитовский рям» Новосибирской области»
48	«Филимоновский рям»		900,0	Решение Новосибирского областного совета депутатов от 27.05.1998 «Об образовании памятника природы областного значения «Филимоновский рям», Постановление администрации Новосибирской области от 02.11.2007 № 148-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны памятника природы регионального значения «Филимоновский рям» Новосибирской области»
49	«Гуськовский рям»		800,0	Решение Новосибирского областного совета депутатов от 27.05.1998 «Об образовании памятника природы областного значения «Гуськовский рям», постановление администрации Новосибирской области от 02.11.2007 № 151-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Гуськовский рям» Новосибирской области»
50	«Бердская лесная дача»	город Бердск	141,8	Постановление Новосибирского областного совета депутатов от 31.10.2002 «Об образовании памятника природы областного значения «Бердская лесная дача», постановление администрации Новосибирской области от 16.11.2007 № 171-па «Об утверждении границ и Положения о режиме особой охраны территории памятника природы регионального значения «Бердская лесная дача» Новосибирской области»
51	«Остров Узкоредкий»	Чановский	124,0	Постановление администрации Новосибирской области от 22.04.2008 № 113-па «Об организации памятника природы регионального значения «Остров Узкоредкий» Новосибирской области»
52	«Остров Медвежий»		548,6	Постановление администрации Новосибирской области от 22.04.2008 № 112-па «Об организации памятника природы регионального значения «Остров Медвежий» Новосибирской области»

53	«Долина реки Издревая»	Новосибирский	70,68	Постановление администрации Новосибирской области от 27.04.2009 № 171-па «Об организации особо охраняемой природной территории регионального значения: памятника природы «Долина реки Издревая» Новосибирской области»
54	«Дендрологический парк»	г. Новосибирск	165,8	Решение Новосибирского областного совета депутатов от 24.04.1997 «Об образовании памятника природы областного значения», постановление Правительство Новосибирской области от 21.08.2014 № 336-п «Об утверждении положения о режиме особо охраняемой природной территории регионального значения Новосибирской области – памятника природы областного значения «Дендрологический парк»

Особо охраняемые природные территории местного значения

Наименование	Местонахождение, район	Площадь, га	Правоустанавливающий документ
«Бердская коса»	г. Бердск	10,2	Постановление главы МО г. Бердска от 19.01.2009 № 84

8. Информация о деятельности, направленной на сохранение окружающей среды и биологического разнообразия в лесах.

Сохранение биоразнообразия – разнообразия видов животных и растений, ландшафтов и экосистем – актуальнейшая задача современности. Сохранение биоразнообразия является не просто новым направлением охраны природы, это неотъемлемая составная часть концепции перехода человечества на принципы устойчивого развития.

Конвенция о биологическом разнообразии была подписана в 1992 году в Рио-де-Жанейро, а в 1996 году она была ратифицирована Россией. В эти годы началась реализация целой серии крупных природоохранных проектов, из которых одним из самых успешных был проект ГЭФ «Сохранение биоразнообразия в России». Одним из результатов этого проекта стала разработка и принятие «Национальной стратегии сохранения биоразнообразия в России» (2001 год). Этот документ принят Национальным форумом по сохранению биоразнообразия и является основным документом долгосрочного планирования, определяющим принципы, приоритеты и основные направления политики России в области сохранения биоразнообразия.

Областным исполнительным органом государственной власти Новосибирской области, осуществляющим исполнительно-распорядительную деятельность в сфере рационального использования природных ресурсов, охраны окружающей среды, обеспечения безопасности гидротехнических сооружений при использовании водных объектов и осуществлении природоохранных мероприятий на территории Новосибирской области.

Растительность Новосибирской области отличается большим разнообразием. Она представлена лесным, болотным и луговым типами. Распространены темнохвойные, светлохвойные и лиственные равнинные леса, предгорные и горные леса Салаирского кряжа, разнообразные болота и луга, степи.

На территории Новосибирской области произрастает около 1329 видов растений, относящихся к 508 родам и 123 семействам. Леса занимают более четверти территории области. Лесные древесные породы представлены 11 видами – кедр, сосна, ель, пихта, лиственница, береза, осина и др.

Растительный покров области неоднороден. На самом севере расположена заболоченная темнохвойная тайга, состоящая из ели, пихты, кедра. Южнее в лесах начинает преобладать береза, сосна и осина. В заболоченных лесах севера области обильны различные мхи, лишайники, обычен багульник, папоротники, брусника и клюква.

Наиболее распространен лесостепной ландшафт, где открытые пространства перемежаются с небольшими, округлой формы, островками березово-осинового леса, которые в Сибири называют колками. Травянистая растительность лесостепи очень разнообразна. В Барабинской лесостепи много сырых лугов и болот, поросших тростником, камышом и другими влаголюбивыми травами. На юго-западе области, у границы с Казахстаном, начинается степная зона – Кулундинская степь.

Возле соленых озер можно встретить различную солелюбивую флору. В ландшафте области выделяется низкогорная тайга Салаирского кряжа. Состоит она в основном из пихты и осины.

Для Новосибирской области характерны ленточные сосновые боры, вытянутые вдоль реки Оби, в том числе и в окрестностях Новосибирска.

В настоящее время быстрыми темпами идет объединение биологического разнообразия коренных типов сообществ области. Большинство естественных перестойных лесов расчленено на мелкие участки, пространство между которыми занято сельскохозяйственными, промышленными и селитебными зонами. Старовозрастные лесные экосистемы являются местообитаниями редких видов растений и животных. Основная ценность спелых и перестойных малонарушенных насаждений заключается в том, что они представляют собой самоподдерживающиеся экосистемы, обладающие большой устойчивостью к различным природным нарушениям (воздействию дереворазрушающих грибов и насекомых, пожарам и т.д.).

Фауна области включает 10000 видов беспозвоночных и 475 видов позвоночных животных. В лесостепи встречается самый крупный паук нашей страны – тарантул. Самое крупное животное нашей фауны – лось, длина тела взрослого самца достигает трех метров, а вес 600 кг. Самый крупный хищник – бурый медведь, длина его тела бывает до двух метров. В пределах области медведи встречаются в северных лесах и лесах Салаирского кряжа. В реках и озерах области водится 33 вида рыб. Самая крупная рыба – осетр сибирский, живущий в Оби и достигающий более 2 метров в длину. В Новосибирской области отмечено 350 видов птиц из 764 видов, обитающих в России. Это довольно много для 1% территории Российской Федерации. Самая маленькая из птиц – желтоголовый королек, а самая большая – лебедь-шипун. В Красную книгу Новосибирской области занесено 179 редких и исчезающих видов растений и грибов и 157 редких и исчезающих видов животных. Охране природы в области с каждым годом уделяется все больше внимания. Для сохранения и восстановления редких видов животных и растений в Новосибирской области сформирована сеть особо охраняемых природных территорий.

В период 2010-2013 гг. департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области проводилась инвентаризация памятников природы: уточнены границы всех памятников природы, выявлены современные флористический состав, объекты негативного воздействия и объекты хозяйственной деятельности на территории памятников природы.

Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области выполняется обустройство памятников природы регионального значения. За 2014 год выполнено обустройство 6 памятников природы в Болотнинском, Колыванском и Убинском районах области. На территории памятников природы регионального значения произведена опашка границ общей протяженностью более 63 км, изготовлены и установлены информационные и предупредительные щиты (10 щитов).

По решению Правительства Новосибирской области ежегодно осуществляется круглосуточная вооруженная охрана территории памятника

природы регионального значения «Озеро Горькое» (на период добычи цисты рачка *Artemia Salina*) с целью недопущения нарушений режима особой охраны территории, выявления, предупреждения и пресечения браконьерского лова цисты рачка *Artemia Salina*.

Заказники функционируют как многоцелевые объекты, охране подлежат не только охотничья фауна, но и редкие и исчезающие птицы, млекопитающие, беспозвоночные и растения. Их деятельность, прежде всего, направлена на максимальное снижение негативного воздействия внешних факторов, приводящих к сокращению биоразнообразия и трансформации живой природы. В отдельных заказниках осуществляется исследовательская работа научных учреждений, полевая практика студентов, экскурсии для школьников. Для собственников, владельцев и пользователей земельными участками в границах государственных природных заказников установлен специальный свод правил, запрещающий или ограничивающий действия, наносящие вред природным комплексам, объектам растительного и животного мира, их генетическому фонду.

Во всех заказниках запрещена охота, промышленный лов рыбы, отлов животных и птиц, разорение нор, гнезд, сбор яиц. Ограничиваются действия, направленные на изменения среды обитания (сплошная рубка леса, выпас скота и др.) Департамент по охране животного мира Новосибирской области осуществляет государственное управление и государственный контроль в сфере организации, охраны и функционирования государственных природных заказников регионального значения. В целях развития и функционирования сети, особо охраняемых природных территорий регионального значения создано ГКУ НСО «Природоохранная инспекция», которое находится в ведомственном подчинении департамента по охране животного мира Новосибирской области. Обеспечение охраны государственных природных заказников регионального значения, их содержание и выполнение на их территории комплекса воспроизводственных, биотехнических и других природоохранных мероприятий непосредственно осуществляется ГКУ НСО «Природоохранная инспекция» за счет средств областного бюджета. Работа в заказниках осуществляется в соответствии с уставными целями и задачами учреждения по утвержденным планам. Штатная численность учреждения составляет 65 человек, фактическая численность на 01.01.2015 – 57 человек, из них непосредственно на территории заказников работает 51 человек, на территории общедоступных охотничьих угодий – 6 человек. В 2014 году было проведено межевание на территории 8 заказников. Данные по межеванию были включены в государственный кадастр недвижимости. За 2014 год в заказниках и на общедоступных охотничьих угодьях проведено 3835 рейдов по соблюдению режима заказников, в том числе совместно с государственными охотничьими инспекторами департамента по охране животного мира Новосибирской области – 1317, с сотрудниками органов внутренних дел – 404, с работниками департамента лесного хозяйства Новосибирской области – 304 и с общественниками – 778. Учреждением при проведении биотехнических мероприятий проведено 1032 рейда.

9. Иные сведения о состоянии лесов и об изменении состояния лесов, об их целевом назначении по лесничествам, лесопаркам, а также о лесорастительных зонах и лесных районах.

Новосибирская область обладает высоким рекреационным потенциалом. На участках лесного фонда существуют возможности для развития различных видов туризма: лечебно-оздоровительного, природного, экологического, спортивного, водного. На особо охраняемых природных территориях сосредоточены гнездовья редких птиц, места произрастания редких растений, уникальные элементы ландшафта, исключительные для области озера горько-соленого типа с лечебными факторами (вода, рапа, грязь), своеобразные фрагменты лесных и болотных экосистем.

Разнообразие природных зон и ландшафтов неповторимо – отроги древнего Салаирского кряжа, равнины Барабы и степи Кулунды, тайга и светлые березовые рощи, богатейший растительный мир, тысячи рек и озер с их живописными берегами, Обское море с его прозрачной, чистой водой и прекрасной рыбалкой. Крупнейшая река Сибири – Обь, пересекает область на востоке. В области более 3000 озер. Самое крупное соленое озеро Западной Сибири – Чаны, местное население называет его морем. Новосибирская область находится в зоне южной тайги, смешанных лесов и лесостепи. На севере – заболоченная тайга (пихта, ель, сосна с примесью березы, осины), южнее – лиственные леса и типичная лесостепь с березовыми колками.

Курортные ресурсы области составляют обнаруженные во многих районах месторождения термальных и высокотермальных йодо-бромных вод. Радоновые воды имеются около поселка Колывань и в окрестностях г. Новосибирска.

Новосибирская область обладает богатейшими запасами минеральных вод, целебными для органов пищеварения, поджелудочной железы, почек и способствующими восстановлению нарушенного обмена веществ. Перспективно для санаторно-курортного лечения использование сульфидных иловых грязей озера Краснозерное в Краснозерском районе, озера Данилино в Кыштовском районе, озера Карачи в Чановском районе. Крупнейшие месторождения озер Островного и Горького занесены в кадастр лечебных грязей России. На Юго-западе Новосибирской области много соленых озер для использования в бальнеотерапии. В районах области разведаны 16 месторождений сапропелевых лечебных грязей, наибольшие запасы которых сосредоточены в Колыванском районе, Болотнинском районе и в окрестностях г. Новосибирска (озеро Плахино).

Самый возвышенный район Новосибирской области – Салаирский кряж, занимает юго-восток области. Самая высокая часть – «Пихтовый гребень», с абсолютной высотой 498 м над уровнем моря. Это район перспективен для спортивного туризма (горный и горнолыжный). Наличие в области большого количества водоемов позволяет развивать водный туризм (связанный со сплавами по рекам).

Новосибирская область является крупнейшей в азиатской части России научной базой (Сибирское отделение РАН), что создает условия для развития делового и образовательного туризма. Главной его целью является участие в совещаниях, конгрессах, симпозиумах, деловых встречах, выставках, изучение

новых рынков сбыта и заключение торговых сделок. Поездки с деловой целью в меньшей степени, чем другие виды туризма зависят от сезонного фактора.

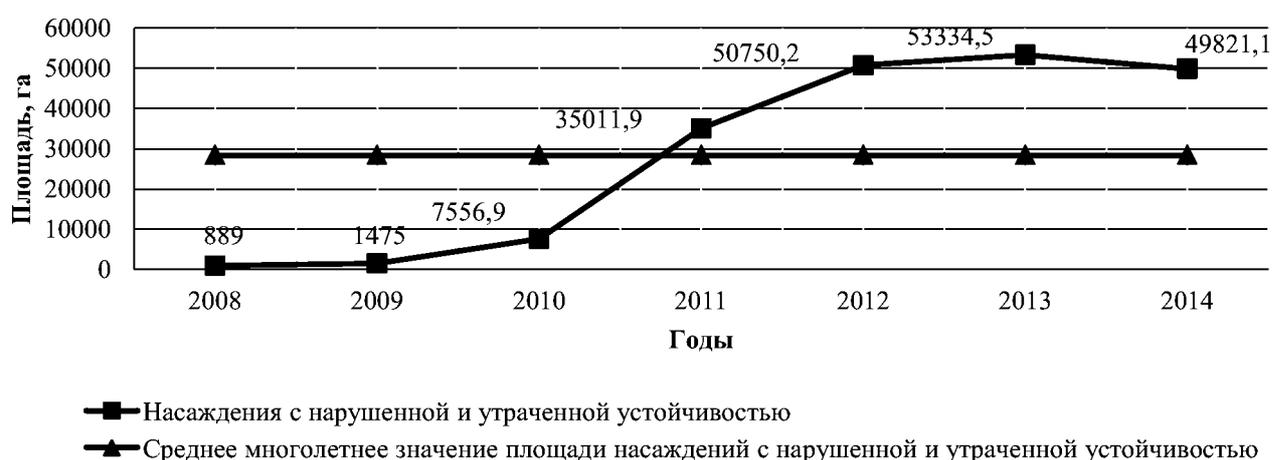
Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания лесов и причинам на территории земель лесного фонда Новосибирской области за 2014 год составляет 47203,3 га, что на 1,4% меньше данного значения за 2013 год (47859,8 га). Основной причиной ослабления насаждений являются лесные пожары – 35880,9 га (76%), из них 214,5 га – пожары 2014 года.

Степень усыхания от 10,1 до 40% является основной, на нее приходится 25716,9 га, что составляет 54,5% от всей площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью. В наибольшей степени насаждения ослаблены в Коченевском (7545,9 га), Убинском (7491,6 га), Чулымском (7256,4 га) и Каргатском (5301,8 га) лесничествах, в наименьшей степени ослаблены в Искитимском (17,5 га) и Доволенском (42,1 га) лесничествах, в Мошковском лесничестве ослабления не отмечено.

Распределение площади погибших насаждений по причинам гибели на территории земель лесного фонда Новосибирской области за 2014 год составляет 2164,5 га. Основной причиной гибели лесов в 2014 году являются лесные пожары. От лесных пожаров погибло 1857,5 га насаждений, что составляет 86% от общей площади погибших. Гибели насаждений от повреждения насекомыми-вредителями и дикими животными не выявлено.

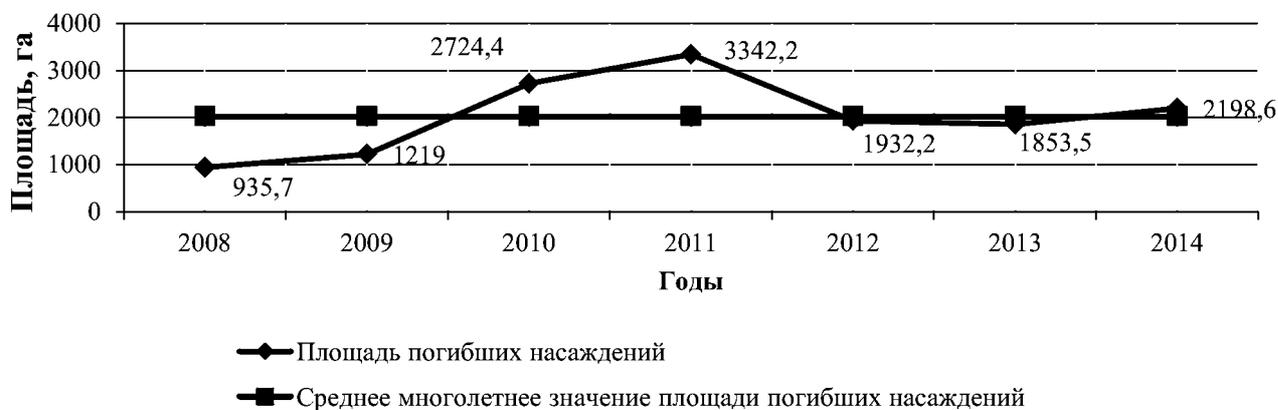
Рисунок 10

Площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по Новосибирской области за период 2008-2014 гг.



Начиная с 2009 года и по 2013 год в лесном фонде Новосибирской области наблюдалось неуклонное увеличение площадей с нарушенной и утраченной устойчивостью (площади за этот период увеличились в 36,2 раза). На конец 2014 года этот показатель немного снизился, но, тем не менее, он выше среднего многолетнего значения (28406 га) в 1,8 раза. Наибольшие площади ослабленных насаждений за отчетный период сосредоточены в лесничествах центральной части области, на которые ежегодно приходится основная площадь пожаров.

Площади погибших насаждений по Новосибирской области
за период 2008-2014 гг.



За период 2005–2014 гг. наибольшая площадь погибших лесных насаждений приходится на 2011 год (3342,2 га). Значение площади погибших насаждений в 2014 году больше среднего многолетнего значения (2029,4 га) на 8,3 %.

2. Социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории Новосибирской области

10. Доходы от использования лесов по уровням бюджетной системы Российской Федерации.

По итогам работы за 2014 год доходы от использования лесов в Новосибирской области, поступившие в бюджеты разных уровней, составили 133,3 млн. руб., из них 85,5 млн. руб. поступили в федеральный бюджет и 47,9 млн. руб. – в бюджет Новосибирской области.

Сведения поступления платы за использование лесов Новосибирской области в бюджетную систему Российской Федерации приведены в таблице 10.

Таблица 10

Сведения поступления платы за использование лесов Новосибирской области
в бюджетную систему Российской Федерации

Наименование и направления платежей	Единица измерений	Годы						
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Всего поступлений, в том числе:	млн. руб.	88,74	71,8	92,5	111,2	115,4	132,5	133,3
в федеральный бюджет	млн. руб.	52,05	45,3	61,6	65,7	69,8	82,7	85,5
процентная часть доходов федерального бюджета	%	58,7	63	67	59	60	62	64
Всего поступлений, в том числе:	млн. руб.	88,74	71,8	92,5	111,2	115,4	132,5	133,3
в бюджет Новосибирской области	млн. руб.	36,69	26,5	30,9	45,5	45,7	49,8	47,9
процентная часть доходов бюджета Новосибирской области	%	41,4	37	33	41	40	38	36

Наибольший вклад в доходы от использования лесов в 2014 году внесли следующие виды использования лесов:

заготовка древесины 39,9%;

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых 35,4%;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов 8,7%;

осуществление рекреационной деятельности 9,6%;

прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба 6%.

Вклад остальных видов деятельности составляет 0,4%.

Доходы федерального бюджета в период 2008-2014 гг. увеличились на 64%. Доходы бюджета Новосибирской области выросли на 31% (таблица 11).

**Фактические доходы от использования лесных земель и лесных ресурсов Новосибирской области
по уровням бюджетной системы в 2012-2014 гг.**

млн. руб.

Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ)	2008 год			2009 год			2010 год		
	Всего поступлений	Федеральный бюджет	Бюджет субъекта	Всего поступлений	Федеральный бюджет	Бюджет субъекта	Всего поступлений	Федеральный бюджет	Бюджет субъекта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Заготовка древесины	75,77	36,55	39,22	48,20	26,3	21,9	58,70	35,30	23,40
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0,0	0,0	0,0	0,04	0,03	0,01	0,09	0,07	0,02
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,0	0,0	0,0	0,03	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,002	0,001	0,001	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0
Ведение сельского хозяйства				0,32	0,22	0,1	0,70	0,51	0,2
Осуществление рекреационной деятельности	9,66	9,44	0,22	7,40	5,50	1,9	12,40	8,7	3,7
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	2,12	1,87	0,25	9,00	6,50	2,5	12,30	9,1	3,2
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0,0	0,0	0,0	0,14	0,10	0,04	0,30	0,20	0,10
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	0,0	0,0	0,0	0,35	0,30	0,05	1,10	0,80	0,3
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0
Прочие поступления (штрафы и недоимки, иные поступления в соответствии с ч.2 ст.6 ЛК РФ)	4,19	4,19	0,0	6,3	6,3	0,0	6,90	6,90	0,0
Итого	91,74	52,05	39,69	71,78	45,27	26,51	92,51	61,59	30,93

Продолжение таблицы 11

млн. руб.

Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ)	2011 год			2012 год			2013 год			2014 год		
	Всего поступлений	Федеральный бюджет	Бюджет субъекта	Всего поступлений	Федеральный бюджет	Бюджет субъекта	Всего поступлений	Федеральный бюджет	Бюджет субъекта	Всего поступлений	Федеральный бюджет	Бюджет субъекта
1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Заготовка древесины	63,80	28,50	35,30	69,30	33,40	35,90	62,0	29,30	32,7	53,10	26,40	26,7
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0,03	0,03	0,001	0,04	0,04	0,0002	0,04	0,03	0,01	0,06	0,05	0,01
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ведение сельского хозяйства	0,3	0,0	0,1	0,28	0,20	0,08	0,29	0,20	0,09	0,29	0,20	0,09
Осуществление рекреационной деятельности	18,2	13,2	5,0	13,7	9,40	4,3	11,8	8,20	3,6	12,70	9,10	3,6
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	15,10	11,1	4,0	17,5	13,1	4,4	40,80	29,80	11,0	47,20	34,20	13,0
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	0,30	0,2	0,10	0,4	0,30	0,10	0,27	0,20	0,07	0,27	0,20	0,07

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	4,2	3,20	1,0	3,0	2,30	0,70	6,3	4,80	1,5	11,5	7,80	3,8
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0,03	0,02	0,006	0,02	0,01	0,005	0,0	0,0	0,005	0,02	0,01	0,01
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ	0,0	0,0	0,0	0,01	0,01	0,01	0,0	0,0	0,0	0,02	0,01	0,01
Прочие поступления (штрафы и недоимки, иные поступления в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ)	9,2	9,2	0,0	11,2	11,2	0,0	10,95	10,95	0,0	8,2	8,2	0,0
Итого	111,16	65,45	45,51	115,45	69,96	45,50	132,45	83,48	48,98	133,36	86,17	47,29

11. Объемы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность составляет 3% от объема производства всех отраслей промышленности Новосибирской области.

За период с 2007 по 2014 годы наблюдалось снижение объемов заготовки древесины, вызванное рядом причин, а именно:

уменьшением объемов сплошных санитарных рубок в связи со снижением площадей горельников приобско-борового зоны 2006 года;

снижением конъюнктуры рынка лиственной древесины на общероссийском пространстве;

высокой горимостью 2012 года и переувлажненностью 2013 года;

исключением посредников при заготовке древесины гражданами для собственных нужд;

отсутствием актуальных материалов лесоустройства и, как следствие, проектов освоения лесов;

расторжением договоров аренды лесных участков с недобросовестными арендаторами-лесопользователями.

По данным курируемых предприятий лесной и деревообрабатывающей промышленности Новосибирской области в 2014 году выпущено продукции на общую сумму 4991,2 млн. руб. (в действующих ценах), что соответствует значению 121,4% к аналогичному периоду 2011 года.

В том числе:

лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность – 2939,5 млн. руб. – 133,5%;

мебельная промышленность – 2051,8 млн. руб. – 107,5%.

Объемы ежегодной заготовки древесины за период с 2009 по 2014 годы остаются примерно на одном уровне и колеблются в пределах 1,1-1,5 млн. куб.м, что связано в первую со снижением спроса на древесину.

Так из 1118,2 тыс. куб.м заготовленной в 2014 году древесины в промышленное производство поступило 230 тыс. куб.м (20,6%). Объем экспорта составляет 138,9 тыс. куб.м. Экспортность отрасли таким образом равна 11,9%.

Деревообрабатывающая промышленность представлена предприятиями первичной обработки древесины. Преобладают предприятия деревообрабатывающей и мебельной промышленности (таблица 12). Глубина переработки сырья низка, что дает возможность говорить о потенциале интенсивного развития отрасли в будущем (таблица 13).

Таблица 12

**Сравнительные данные по основным показателям – вид деятельности
«Обработка древесины и производство изделий из дерева» (2012-2014 годы)**

Территориальное образование	Число предприятий и организаций (на конец года)			Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток деятельности организаций), млн. руб.			Удельный вес убыточных организаций в общем числе организаций, %		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
Российская Федерация	32194	31625	31118	7685,9	6471,3	14699,5	25,9	26,8	28,1
Сибирский федеральный округ	14523	15234	16897	3581,6	4028,4	-6901,0	27,3	28,3	30,2
Новосибирская область	855	831	775	5,1	28,2	-70,0	27,8	26,1	27,0

Таблица 13

**Сравнительные данные по виду деятельности «лесозаготовки»
по Новосибирской области в 2012-2014 годах**

Наименование показателя	Ед. изм.	2012	2013	2014
Древесина необработанная (ОКПД 02.01.1)				
Российская Федерация	тыс. пл.м ³	120376,1	119835,8	119328,1
Сибирский федеральный округ	тыс. пл.м ³	41715,4	40106,8	38967,5
Новосибирская область	тыс.пл.м ³	618,038	721,47	702,739
Удельный вес Новосибирской области в Сибирском федеральном округе	%	1,5	1,8	1,8
Бревна хвойных пород (ОКПД 02.01.11)				
Российская Федерация	тыс. пл.м ³	73663,0	72261,9	71421,9
Сибирский федеральный округ	тыс. пл.м ³	29752,2	29247,2	28757,1
Новосибирская область	тыс. пл.м ³	190,117	211,03	177,002
Удельный вес Новосибирской области в Сибирском федеральном округе	%	0,6	0,7	0,6
Бревна лиственных пород (ОКПД 02.01.12)				
Российская Федерация	тыс. пл.м ³	21692,7	22498,9	24141,2
Сибирский федеральный округ	тыс. пл.м ³	3585,1	3143,2	3429,2
Новосибирская область	тыс. пл.м ³	69,041	107,410	107,410
Удельный вес Новосибирской области в Сибирском федеральном округе	%	1,9	3,4	3,1

12. Характеристика занятости населения в лесном секторе экономики Новосибирской области.

В лесном секторе экономики Новосибирской области занято 3,5 тысячи человек, что составляет 0,4% от работающего населения в экономике региона. За период с 2007-2014 гг. среднесписочная численность работников, занятых в лесном секторе экономики Новосибирской области увеличилась на 67,1%, соответственно увеличился и фонд оплаты труда.

За период 2007-2014 гг. среднемесячная начисленная заработная плата

работников предприятий, занимающихся обработкой древесины и производством изделий из дерева, увеличилась в 2,3 раза. Но тем не менее сохраняется существенное отставание уровня среднемесячной заработной платы промышленно-производственного персонала лесного комплекса от среднего по области.

По виду экономической деятельности «сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство» уровень оплаты труда в 2014 году составил 53,5% от общего уровня по области, по виду экономической деятельности «обработка древесины и производство изделий из дерева» – 57,3%. Характеристика трудовых ресурсов в лесном секторе Новосибирской области за период 2007-2014 гг. представлена в таблице 14.

Таблица 14

Характеристика трудовых ресурсов в лесном секторе Новосибирской области за 2007-2014 годы

Показатель	Годы							
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Среднесписочная численность работников, занятых в лесном секторе экономики Новосибирской области, чел.								
Всего по Новосибирской области	2 313	2 145	2 082	2 344	2 630	2 956	3 022	3 450
Среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций Новосибирской области по видам экономической деятельности, руб.								
Всего по Новосибирской области	12 017,0	15 713,6	16 798,5	18 229,7	20 308,5	23 245,8	25 527,9	27 214
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	4 688,3	6 591,2	7 576,8	8 497,1	10 165,7	11 475,1	12 892,4	14 546
Обработка древесины и производство изделий из дерева	6 668,9	8 336,2	9 807,3	10 897	12 011,7	13 116,7	14 158	15 586

При развитии лесного комплекса в области необходимо учитывать, что лесозаготовительное производство, как правило, расположено в отдаленных от областного центра поселках и деревнях и нередко является единственным объектом трудоустройства местного населения, прежде всего молодежи. Уровень доходов населения, проживающего на территории лесничеств (большая часть которых относится к сельской местности), гораздо ниже, чем в крупных городах области, что вызывает миграционный отток населения в города и возникновение проблемы дефицита трудовых ресурсов для лесных предприятий.

13. Анализ проведенных мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов по лесничествам и лесопаркам:

1) запланированные и фактически выполненные объемы профилактических противопожарных, санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по семеноводству, заготовке семян, выращиванию посадочного материала лесных растений, лесовосстановлению и лесоразведению, по уходу за лесами.

Все запланированные мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов в Новосибирской области в 2008-2014 гг. выполнены в полном объеме или перевыполнены.

Основные запланированные и фактически выполненные мероприятия по профилактике пожаров, проводимые лесничествами на территории Новосибирской области, их объемы и процент выполнения представлены в таблице 15.

Данные о выполнении профилактических санитарно-оздоровительных мероприятий в Новосибирской области за 2008-2014 годы приведены в таблице 16. Как следует из таблицы, за последние семь лет плановые показатели по санитарно-оздоровительным мероприятиям на территории Новосибирской области в среднем выполнены на 63%, в том числе по выборочным санитарным рубкам – 62,6%, по сплошным санитарным рубкам – 78,5%, по очистке леса от захламления загрязнения, иного негативного воздействия – 58,3%. Невыполнение объемов санитарно-оздоровительных мероприятий связано со сложными погодными условиями и труднодоступностью лесных участков. Санитарно-оздоровительные мероприятия в основном проводились в насаждениях, поврежденных лесными пожарами и болезнями леса.

Запланированные и фактически выполненные противопожарные профилактические мероприятия за 2008-2011 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	2008			2009			2010			2011		
		План	Факт	% выполнения плана	План	Факт	% выполнения плана	План	Факт	% выполнения плана	План	Факт	% выполнения плана
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, шт.	216	216	100	442	442	100	853	962	113	853	913	107
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, шт.	17	17	100	24	24	100	120	73	61	120	175	146
3	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос, км	6681	7538	113	7200	7000	97	7200	7756	108	7200	7593	105
4	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление, км	21181	21439	101	25000	20927	84	25000	18939	76	25000	21924	88
5	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов, тыс. га	16,6	26,7	161	30	31,0	103	30	19,4	65	30	24,3	81
6	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	5	5	100	6	9,2	153	6	20,7	345	4	18,7	468
7	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	50	63	126	50	112,6	225	50	81,3	163	50	94,1	188
8	Устройство пожарных водоемов и подъездов к	–	–	–	4	20	500	5	7	140	9	9	100

	источникам противопожарного водоснабжения, шт.												
9	Организация и содержание пожарно-наблюдательных вышек, шт.	54	52	96	54	54	100	54	51	94	51	39	76
10	Организация и содержание пожарно-химических станций 1 типа (ПХС-1), шт.	55	54	98	54	41	80	66	38	58	38	38	100
11	Организация и содержание пожарно-химических станций 2 типа (ПХС-2), шт.	18	18	100	21	21	100	9	9	100	9	9	100
12	Организация и содержание пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, шт.	107	114	107	113	91	81	113	92	81	26	26	100

Запланированные и фактически выполненные противопожарные профилактические мероприятия за 2012-2014 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	2012			2013			2014		
		План	Факт	% выполнения плана	План	Факт	% выполнения плана	План	Факт	% выполнения плана
1	Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, шт.	900	914	102	900	938	104	900	950	106
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, шт.	125	156	125	125	174	139	125	173	138
3	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос, км	6330	7107	112	6330	6409	101	6330	6531	103
4	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление, км	16900	16917	100	16900	17158	102	16900	17464	103
5	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов, тыс. га	11,7	20,0	171	10,8	10,8	100	10,8	12,1	112
6	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	21	23	110	21	22	105	23	27	117

7	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	83	106	128	83	84	101	83	87	105
8	Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения, шт.	10	10	100	10	11	110	10	11	110
9	Организация и содержание пожарно–наблюдательных вышек, шт.	51	47	92	49	49	100	49	49	100
10	Организация и содержание пожарно-химических станций 1 типа (ПХС-1), шт.	45	38	84	44	44	100	44	44	100
11	Организация и содержание пожарно-химических станций 2 типа (ПХС-2), шт.	9	9	100	9	9	100	9	9	100
12	Организация и содержание пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, шт.	24	24	100	24	24	100	24	24	100

Запланированные и фактически выполненные профилактические санитарно-оздоровительные мероприятия
за 2008-2011 годы

Наименование мероприятий	Ед. изм.	2008			2009			2010			2011		
		план	факт	% выполнения	план	факт	% выполнения	план	факт	% выполнения	план	факт	% выполнения
Лесопатологические обследования	тыс. га	10,0	10,0	100	18,8	31,4	167	18,8	10,7	56	18,8	20,2	107
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	10980	10980	100	18270	7491	41	18270	8537	47	18270	10879	60
в том числе в арендуемых лесах	га							3065	3065	100	1396	1238	89
в том числе выборочные санитарные рубки	га	8995	8985	100	11259	4903	44	11259	6396	57	11259	7227	64
в том числе в арендуемых лесах	га							2602	2602	100	1229	1229	100
сплошные санитарные рубки	га	1995	1995	100	1930	1414	73	1930	1856	96	1930	1757	91
в том числе в арендуемых лесах	га							463	463	100	167	9	6
очистка леса от захламления загрязнения, иного негативного воздействия	га				5081	1174	23	5081	285	6	5081	1895	37

Запланированные и фактически выполненные профилактические санитарно-оздоровительные мероприятия
за 2012-2014 годы

Наименование мероприятий	Ед. изм.	2012			2013			2014		
		план	факт	% выполнения	план	факт	% выполнения	план	факт	% выполнения
Лесопатологические обследования	тыс. га	18,8	18,8	100	18,8	24,0	128	18,8	20,2	107
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	18270	16923	93	18270	11036	60	18270	10465	57
в том числе в арендуемых лесах	га	1787	723	40	899	880	98	1281	770	60
в том числе: выборочные санитарные рубки	га	11259	7721	69	11259	6842	61	11259	5827	52
в том числе в арендуемых лесах	га	1759	716	41	868	849	98	760	760	100
сплошные санитарные рубки	га	1930	1565	81	1930	1079	56	1930	981	51
в том числе в арендуемых лесах	га	28	7	25	31	31	100	521	10	2
очистка леса от захламления загрязнения, иного негативного воздействия	га	5081	7637	150	5081	3115	61	5081	3657	72

Невыполнение объемов санитарно-оздоровительных мероприятий связано со сложными погодными условиями и труднодоступностью лесных участков.

Объемы заготовки семян в Новосибирской области за 2008-2014 гг. приведены в таблице 17).

Таблица 17

Сведения о заготовке лесных семян

Годы	Заготовлено семян, кг							
	всего	в том числе						
		сосна	листвен- ница	кедр	пихта	ель	листвен- ные	кустар- ники
2008	1703	118	50	1500		30		
2009	2136	124		1800	212			
2010	1976,8	376,8		1570		30		
2011	5105	532	100	4310				
2012	1863,5	323,5		1400		140,0		
2013	1220,8	140,8		1000		80		
2014	2512	212	20	2200		80		

В таблицах 18, 19 приведены запланированные и фактически выполненные мероприятия по лесовосстановлению за 2008-2014 годы.

Таблица 18

Запланированные и фактически выполненные мероприятия по лесовосстановлению за 2008-2011 годы

Наименование мероприятий	Ед. изм.	2008			2009			2010			2011		
		план	факт	% выполнения	план	факт	% выполнения	план	факт	% выполнения	план	факт	% выполнения
Лесовосстановление, всего	га	7060	7110	101	8000	7942	99	8800	8959	102	9720	9847	101
в том числе искусственное	га	2575	2378	92	3000	2786	93	3300	2507	76	3720	2767	74
естественное	га	4485	4732	106	5000	5156	103	5500	6423	117	6000	7068	118
комбинированное	га								29,2			11,8	
Уход за лесными культурами в переводе на однократный	га	11770	9050	77	17680	13900	79	18990	10063	53	21890	15228	70

Таблица 19

Запланированные и фактически выполненные мероприятия по лесовосстановлению за 2012-2014 годы

Наименование мероприятий	Ед. изм.	2012			2013			2014		
		план	факт	% выполнения	план	факт	% выполнения	план	факт	% выполнения
Лесовосстановление, всего	га	5940	6075	102	5940	5990	101	5940	5997	101
в том числе искусственное	га	2260	2204	98	2260	2264	100	2260	2273	101
естественное	га	3680	3869	105	3680	3724	101	3680	3721	101
комбинированное	га		2,4						2,4	
Уход за лесными культурами в переводе на однократный	га	6491	6121	94	6540	6619	101	6540	6714	103

2) количество и площадь лесных пожаров.

Охрана лесов от пожаров является важнейшим мероприятием, направленным на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения, снижение пожарной опасности, повышение пожарной устойчивости лесов, своевременное обнаружение и тушение лесных пожаров в целях сохранения в целостности природных компонентов.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Лесным кодексом Российской Федерации, Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Ежегодно, в целях организации охраны лесов от пожаров, Правительством Новосибирской области перед началом пожароопасного сезона принимается постановление Губернатора Новосибирской области «О мерах по предотвращению и борьбе с лесными пожарами на территории Новосибирской области», которым утверждается комплексный план мероприятий по борьбе с лесными пожарами на территории области.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов определяется многими факторами: породным составом лесных насаждений, их возрастной структурой, состоянием насаждений, типом условий местопроизрастания, развитием и густотой транспортной сети, посещаемостью лесов, наличием мероприятий по противопожарному обустройству лесного фонда и многими другими.

Земли лесного фонда Новосибирской области характеризуются сравнительно невысоким классом природной пожарной опасности (ППО) – 3,0, 1377,3 тыс. га (21,3%) составляют леса I–III классов, однако в периоды засушливой погоды пожары могут возникать и в лесах более низкого класса ППО. Относительно невысокий класс природной пожарной опасности характеризуется преобладанием насаждений травяных групп типов леса.

По лесничествам этот показатель проходит от II класса (Венгеровское, Коченевское, Новосибирское лесничества) до IV класса (Колыванское, Кыштовское, Северное лесничества) (таблица 20).

Таблица 20

Распределение площади лесного фонда
по классам природной пожарной опасности

площадь, га

№ п/п	Наименование лесничества	Общая площадь	Классы природной пожарной опасности					Средний класс
			1	2	3	4	5	
1	Барабинское	50,8	0,7	0,3	45,9	1,0	2,9	3,1
2	Болотнинское	129,2	5,2	11,6	60,2	42,5	9,7	3,3
3	Венгеровское	125,9	11,2	2,7	94,9	16,5	0,6	2,8
4	Доволенское	51,0	0,5	–	47,0	2,1	1,4	3,2
5	Здвинское	47,3	0,4	–	46,9	–	–	2,9
6	Искитимское	120,2	4,5	1,8	5,8	105,5	2,6	3,8
7	Карасукское	36,4	1,7	0,1	27,7	2,6	4,3	3,3

8	Каргатское	137,0	2,6	–	87,5	46,9	–	2,9
9	Кольванское	755,3	6,7	8,7	13,2	410,1	316,6	4,0
10	Коченевское	86,3	4,7	–	76,6	5,0	–	2,6
11	Краснозерское	35,4	1,4	–	31,2	2,0	0,8	3,6
12	Куйбышевское	237,5	1,2	–	76,1	129,3	30,9	3,8
13	Купинское	41,5	0,5	–	31,5	8,6	0,9	3,4
14	Кыштовское	848,9	13,1	–	36,7	500,1	299,0	4,2
15	Маслянинское	204,4	3,1	7,2	5,2	179,8	9,1	3,9
16	Мирновское	208,9	5,1	0,3	5,7	191,2	6,6	3,9
17	Мошковское	109,1	2,9	3,2	22,8	71,9	8,3	3,7
18	Новосибирское	25,5	2,1	6,5	6,0	7,9	3,0	3,2
19	Ордынское	170,2	12,2	23,9	8,6	116,7	8,8	3,4
20	Северное	1274,0	0,4	–	29,1	1244,5	–	3,9
21	Сузунское	218,7	12,1	18,9	16,5	141,1	30,1	3,7
22	Татарское	150,7	2,4	–	97,8	44,3	6,2	3,4
23	Убинское	894,9	9,2	3,7	115,0	566,8	200,2	3,5
24	Чановское	86,0	2,3	–	65,7	16,8	1,2	3,2
25	Черепановское	66,2	4,2	0,1	44,5	16,3	1,1	3,1
26	Чулымское	341,1	6,2	9,7	117,8	183,5	23,9	3,2
Итого на территории земель лесного фонда		6452,4	116,6	98,7	1215,9	4053	968,2	3,4
%		100	1,8	1,3	18,2	63,9	14,8	–
Городские леса г. Новосибирск МКУ «Горзеленхоз»		8,5	0,8	1,3	2,9	2,9	0,6	3,0
Новосибирское лесничество Минобороны России – филиал ФГКУ «ГУЛХ» Минобороны России		44,5	1,5	1,0	1,2	37,2	3,6	4,0
Алтайское лесничество Минобороны России – филиал ФГКУ «ГУЛХ»		12,6	0,6	2,2	0,5	6,1	3,2	3,7

Наиболее высокой природной пожарной опасностью характеризуются Венгеровское, Коченевское, Каргатское лесничества (средний класс природной пожарной опасности от 2,6 до 2,9), 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.

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.

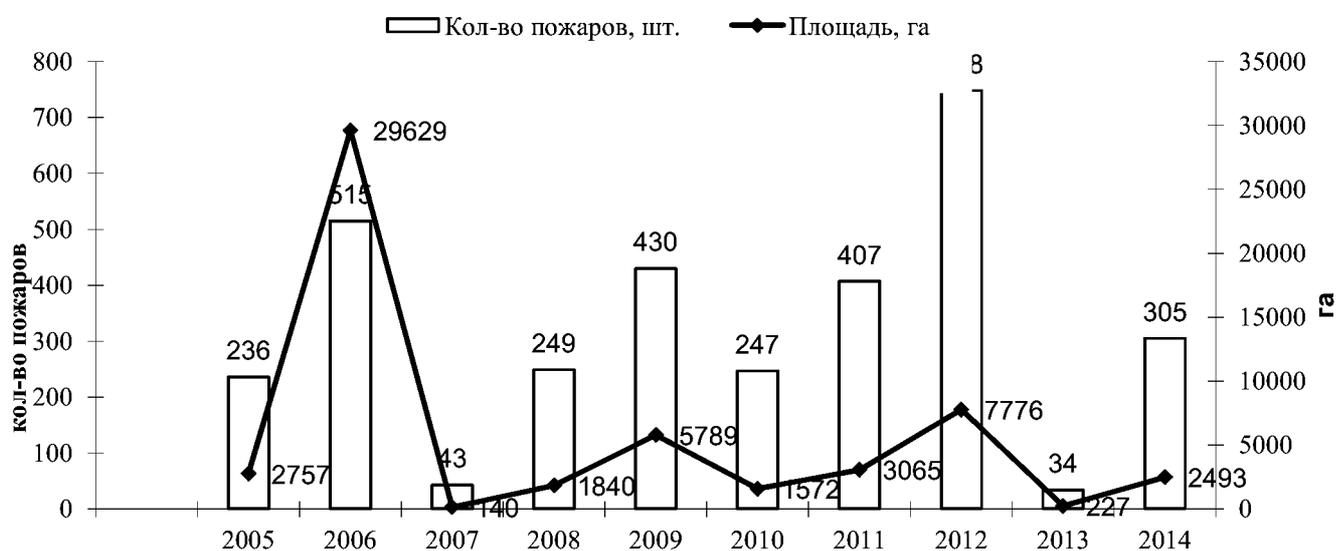
За период с 2005 по 2014 годы в лесах области возникло 3214 лесных

пожаров на площади 55,3 тыс. га, средняя площадь одного пожара составила 13,3 га, в пределах анализируемого периода она составляет от 3,2 га до 57,5 га. Наиболее горимыми явились пожароопасные сезоны 2006, 2009, 2012 годов. За этот период возникло 53% от всего количества возникших пожаров и 78% от общей площади, пройденной огнем.

По сравнению со средними данными за предыдущие пять лет в 2014 году по количеству лесных пожаров наблюдается уменьшение в 1,1 раза, по общей площади уменьшение в 1,2 раза.

Рисунок 12

Горимость лесов за период с 2005 по 2014 годы



Сведения о лесных пожарах по лесничествам за 2014 год представлены в таблице 21.

Сведения о лесных пожарах по лесничествам за 2014 год

№ п/п	Наименование лесничества	Возникло лесных пожаров (число случаев)				Лесные земли, покрытые лесной растительностью				В том числе защитные леса			
		площадь земель лесного фонда, пройденная пожарами, га				площадь земель лесного фонда, пройденная пожарами, га				площадь земель лесного фонда, пройденная пожарами, га			
		всего	в том числе			всего	в том числе			всего	в том числе		
			верховой	низовой	подземный		верховой	низовой	подземный		верховой	низовой	подземный
1	Барабинское	1	–	1	–	3,0	–	3,0	–	3,0	–	3,0	
2	Болотнинское	9	–	9	–	50,39	–	50,39	–	50,39	–	50,39	
3	Венгеровское	11	–	11	–	49,5	–	49,5	–	49,5	–	49,5	
4	Доволенское	1	–	1	–	8,6	–	8,6	–	8,6	–	8,6	
5	Здвинское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
6	Искитимское	17	–	17	–	309,12	–	309,12	–	309,12	–	309,12	
7	Карасукское	2	–	2	–	18,3	–	18,3	–	18,3	–	18,3	
8	Каргатское	7	–	7	–	44,9	–	44,9	–	14,9	–	14,9	
9	Кольванское	18	–	17	1	169,54	–	169,52	0,02	77,44	–	77,42	0,02
10	Коченевское	8	–	8	–	24,2	–	24,2	–	24,2	–	24,2	
11	Краснозерское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	Куйбышевское	17	–	17	–	130,3	–	130,3	–	7,8	–	7,8	
13	Купинское	2	–	2	–	9,1	–	9,1	–	9,1	–	9,1	
14	Кьштовское	54	–	54	–	665,7	–	665,7	–	40,0	–	40,0	
15	Маслянинское	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
16	Мирновское	14	–	14	–	122,8	–	122,8	–	61,6	–	61,6	
17	Мошковское	32	–	32	–	114,15	–	114,15	–	114,15	–	114,15	
18	Новосибирское	11	–	11	–	11,48	–	11,48	–	11,48	–	11,48	
19	Ордынское	12	–	12	–	32,68	–	32,68	–	32,68	–	32,68	
20	Северное	10	–	10	–	34,5	–	34,5	–	–	–	–	
21	Сузунское	30	–	30	–	88,03	–	88,03	–	87,78	–	87,78	1,52
22	Татарское	4	–	4	–	31,0	–	31,0	–	31,0	–	31,0	
23	Убинское	12	–	12	–	32,0	–	32,0	–	14,7	–	14,7	
24	Чановское	2	–	2	–	8,5	–	8,5	–	8,5	–	8,5	–
25	Черепановское	12	–	12	–	42,8	–	42,8	–	42,8	–	42,8	–
26	Чулымское	19	–	19	–	122,5	–	122,5	–	115,1	–	115,1	–
Итого:		305	–	304	1	2123,09	–	2123,07	0,02	1132,14	–	1132,12	1,52

В целях своевременного обнаружения и борьбы с лесными пожарами на территории Новосибирской области организациями, исполняющими обязательства по доведенным государственным заданиям и заключившим государственные контракты на выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов, а также арендаторами лесных участков организованы:

пожарно-химические станции 1 и 2 типа (ПХС 1 и ПХС 2), оснащенные пожарной техникой и оборудованием в соответствии с приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 19 декабря 1997 г. № 167 «Об утверждении положения о пожарно-химических станциях»;

пункты сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ), укомплектованные в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

В целях проведения мониторинга пожарной опасности в лесах на территории земель лесного фонда Новосибирской области ежегодно доводится государственное задание на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов, в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, до государственного автономного учреждения Новосибирской области «Новосибирская база авиационной охраны лесов».

В целях обеспечения пожарной безопасности населенных пунктов, предупреждения и ликвидации возможных лесных пожаров на территории пяти районов (Кыштовский, Венгеровский, Искитимский, Колыванский, Тогучинский) в 2014 году был введен особый противопожарный режим. На территории Кыштовского района в результате ухудшения лесопожарной обстановки, в связи с распространением природных пожаров на большой территории и перехода их в лесные пожары был введен режим чрезвычайной ситуации.

В результате выполнения комплекса организационных, профилактических, ограничительных и других мероприятий за период с 2012 по 2014 годы на территории лесного фонда Новосибирской области не допущено распространения лесных пожаров на большие площади.

В 2014 году произошло 305 лесных пожаров на общей площади 2493 га, из них на покрытых лесной растительностью 2123 га.

Средняя площадь одного пожара составила 8,2 га. 304 лесных пожара ликвидированы в день обнаружения, что составляет 99,7% от общего количества возникших пожаров. Сведения о лесных пожарах по лесничествам за 2014 год представлены в таблице 22.

Совместные усилия лесопожарных служб департамента лесного хозяйства Новосибирской области, подразделений ГУ МЧС России по Новосибирской области, МВД России по Новосибирской области, администраций муниципальных районов области, сельских советов позволили удержать под контролем лесопожарную обстановку.

Сведения о лесных пожарах за период с 2007 по 2014 гг.

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Объемы по годам							
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	Количество пожаров	шт.	43	249	430	247	407	748	34	305
2	Общая площадь, пройденная пожаром	га	162,5	4034,6	5788,5	1571	3065	7776	227	2493
3	в том числе лесная площадь	га	140,1	1840,3	4299,3	1321	2782	4929	220	2193
4	Ликвидировано лесных пожаров в течение суток: кол-во	шт.	43	231	331	230	338	687	34	304
	площадь	га	162,5	3237	3945	1447	2077	5345	227	2229
5	Средняя площадь одного пожара	га	3,8	16,2	13,5	6,4	7,5	10,4	6,7	8,2
6	Нанесенный ущерб	тыс. руб.	1007,4	23390	84539	10215,1	41411	35300	731,0	7900

В целях повышения оперативности принятия мер по тушению лесных пожаров установлена и запущена в эксплуатацию система мониторинга лесопожарной обстановки «Ясень». Для эффективного и своевременного обнаружения лесных пожаров в 2012-2013 годах в районах области установлены 2 аппаратно-программных комплекса видеомониторинга леса и раннего автоматизированного обнаружения пожаров, включающие в себя 18 видеокамер повышенной точности для передачи в режиме он-лайн данных в диспетчерский пункт. Таким образом, сегодня на территории области работают 24 камеры видеонаблюдения. Установка видеокамер – это инновационный подход в организации охраны и защиты лесов. Такой подход позволяет автоматизировать систему наземного мониторинга, сократить средства на авиационный мониторинг, сократить время на обнаружение пожаров и, как следствие, сократить площади возгораний.

Дополнительно к имеющейся технике в 2014 году были приобретены малые лесопатрульные комплексы в количестве 5 штук и ранцевые лесные огнетушители в количестве 124 штук.

В рамках ведомственной целевой программы всего за 2011-2014 годы приобретено 105 единиц техники и 830 единиц оборудования и инвентаря на сумму 136,1 млн. рублей.

Обновление техники, применение современных средств мониторинга пожарной опасности, а вследствие этого, оперативное обнаружение и тушение лесных пожаров позволит своевременно тушить пожары и не допускать перехода лесных пожаров на населенные пункты.

При возникновении лесных пожаров отработана система оперативного наращивания ресурсов пожаротушения, в результате чего удельный вес пожаров, ликвидированных в течение суток, в общем количестве возникших пожаров составил 99,7%;

3) размер ущерба, причиненного лесам негативным воздействием, изменение площади очагов вредных организмов и площади лесов, поврежденных иным негативным воздействием, площади погибших лесов.

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах согласно Лесному кодексу Российской Федерации осуществляются:

лесозащитное районирование (определение зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы);

лесопатологические обследования и лесопатологический мониторинг;

авиационные работы и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;

санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, иного негативного воздействия);

установление санитарных требований к использованию лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду, санитарно-оздоровительные мероприятия осуществляются арендаторами этих участков на основании проекта освоения лесов.

Ежегодно леса подвергаются воздействию комплекса неблагоприятных факторов абиотического и биотического характера. В результате этих процессов происходит ослабление деревьев и их повышенный (патологический) отпад в насаждении.

Ухудшение санитарного состояния лесов в Новосибирской области в 2014 году было вызвано лесными пожарами, насекомыми-вредителями и болезнями леса, неблагоприятными погодными условиями и почвенно-климатическими факторами. В среднем за последние 10 лет ослабление и гибель лесных насаждений произошли на площади 660900,7 га, в 2013 году – на площади 62361,5 га. По сравнению с прошлым годом площадь увеличилась на 10,4%.

На территории Новосибирской области неблагоприятными факторами, вызывающими ослабление, усыхание и гибель лесов, являются:

лесные пожары;

массовые размножения хвоегрызущих и листогрызущих насекомых;

массовые размножения стволовых насекомых, имеющие большое значение в усыхании спелых пихтово-еловых лесов, насаждений, поврежденных в сильной степени сибирским шелкопрядом, насаждений, поврежденных устойчивыми низовыми пожарами средней и высокой интенсивности;

широкое распространение гнилевых болезней, вызываемых дереворазрушающими грибами, в перестойных насаждениях всех лесных формаций;

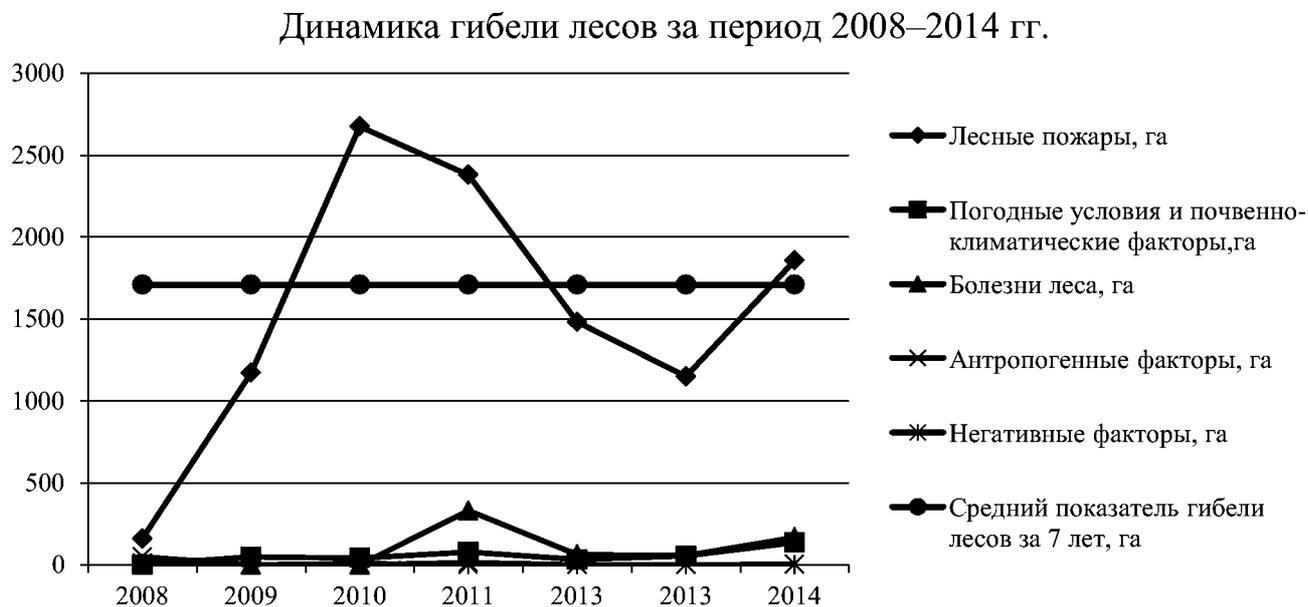
неблагоприятные климатические воздействия в виде ураганов, приводящих к ветровалу и бурелому;

отрицательное антропогенное воздействие при нарушении правил заготовки древесины;

повреждение лесных культур кедра насекомыми, болезнями и мышевидными грызунами.

В период с 2008 по 2014 годы основными причинами гибели лесов стали: лесные пожары, погодные условия и почвенно-климатические факторы, болезни леса, антропогенные факторы.

Рисунок 13



Распределение площади погибших насаждений по причинам их гибели за период 2008-2014 гг. по лесничествам представлено в приложении № 28 к лесному плану Новосибирской области.

Исходя из данных приложения № 28 можно сделать вывод, что гибель лесных насаждений варьирует по годам. Минимальная площадь погибших насаждений отмечалась в 2008 году и составила 12,9% от средней величины за рассматриваемый период, максимальная – в 2010 году, увеличившись относительно средней величины до 159,4%. В 2014 году основной причиной гибели насаждений послужили пожары. За 2012 и 2013 годы показатель не превышал средней многолетней величины, а в 2014 году увеличился до 126,6%. Основной причиной повреждения лесных насаждений на территории лесного фонда Новосибирской области стали лесные пожары – 1857,5 га (85,9%).

Сведения о наличии очагов вредных организмов и проведенных мерах борьбы с ними отражены в таблице 23.

Таблица 23

Наличие очагов вредных организмов и меры борьбы

площадь, га

№ п/п	Наименование	Год	Общая площадь на начало отчетного периода	Возникло вновь	Ликвидировано мерами борьбы	Затухло под воздействием естественных факторов	Всего площадь очагов на конец отчетного года	В том числе площадь очагов, требующих мер борьбы
1	Всего:	2008	8987	28	2843	2368	3804	3804
		2009	3804	325	28	3190	911	911
		2010	911	2263	1132	381	1661	1661
		2011	1661	5219	1629	6	5245	5124
		2012	5245	7466	1911	37	10763	9853
		2013	10763	16077	4915	444	21481	19915
		2014	21481	72883	5149	1933	87282	84438
2	в том числе хвоегрызущие	2008	0	0	0	0	0	0
		2009	0	0	0	0	0	0
		2010	0	0	0	0	0	0
		2011	0	0	0	0	0	0
		2012	0	0	0	0	0	0
		2013	0	0	0	0	0	0
		2014	0	4454	0	0	4454	3974
3	листогрызущие	2008	0	0	0	0	0	0
		2009	0	0	0	0	0	0
		2010	0	0	0	0	0	0
		2011	0	0	0	0	0	0
		2012	219	2925	0	0	3144	2680
		2013	3144	12162	2680	11	12615	11433
		2014	12615	66788	4066	418	74919	72939
4	иные группы вредителей леса	2008	6604	11	2784	2368	1463	1463
		2009	1463	0	28	1390	45	45
		2010	45	0	0	0	45	45
		2011	45	219	8	0	256	134
		2012	37	0	0	37	0	0
		2013	0	0	0	0	0	0
		2014	0	0	0	0	0	0
5	болезни леса	2008	2383	17	59	0	2341	2341
		2009	2341	325	0	1800	866	866
		2010	866	2263	1132	381	1617	1617
		2011	1617	5000	1621	6	4989	4989
		2012	4989	4541	1911	0	7619	7173

	2013	7619	3915	2235	433	8866	8482
	2014	8866	1641	1083	1515	7909	7525

Анализируя данные таблицы 23, можно сделать вывод, что за последние 7 лет (2008-2014 годы) на территории лесного фонда динамика очагов вредителей леса идет к увеличению площадей очагов. Например, в период с 2012 по 2014 годы была массовая вспышка распространения непарного шелкопряда, которая была локализована, и вредители уничтожены биологическими методами борьбы. По хвоегрызущим вредителям показатели несколько выросли: в 2008 году их не было, а в 2014 году площадь очагов составила 3974 га. Основным вредителем является шелкопряд-монашенка. По прочим вредителям леса ситуация положительная: площади очагов сократились с 6604 га в 2008 году до 0 га в 2014 году.

Общая площадь очагов вредителей в Новосибирской области на начало 2014 года составляла 84438 га, выявлено за отчетный год 72883 га, ликвидировано проведенными мероприятиями 5149 га, затухло под воздействием естественных факторов 1933 га. Распределение очагов вредителей и болезней леса по лесничествам за период 2008-2014 гг. представлено в таблице 24.

Таблица 24

**Распределение очагов вредителей и болезней леса по лесничествам
за период 2008-2014 гг.**

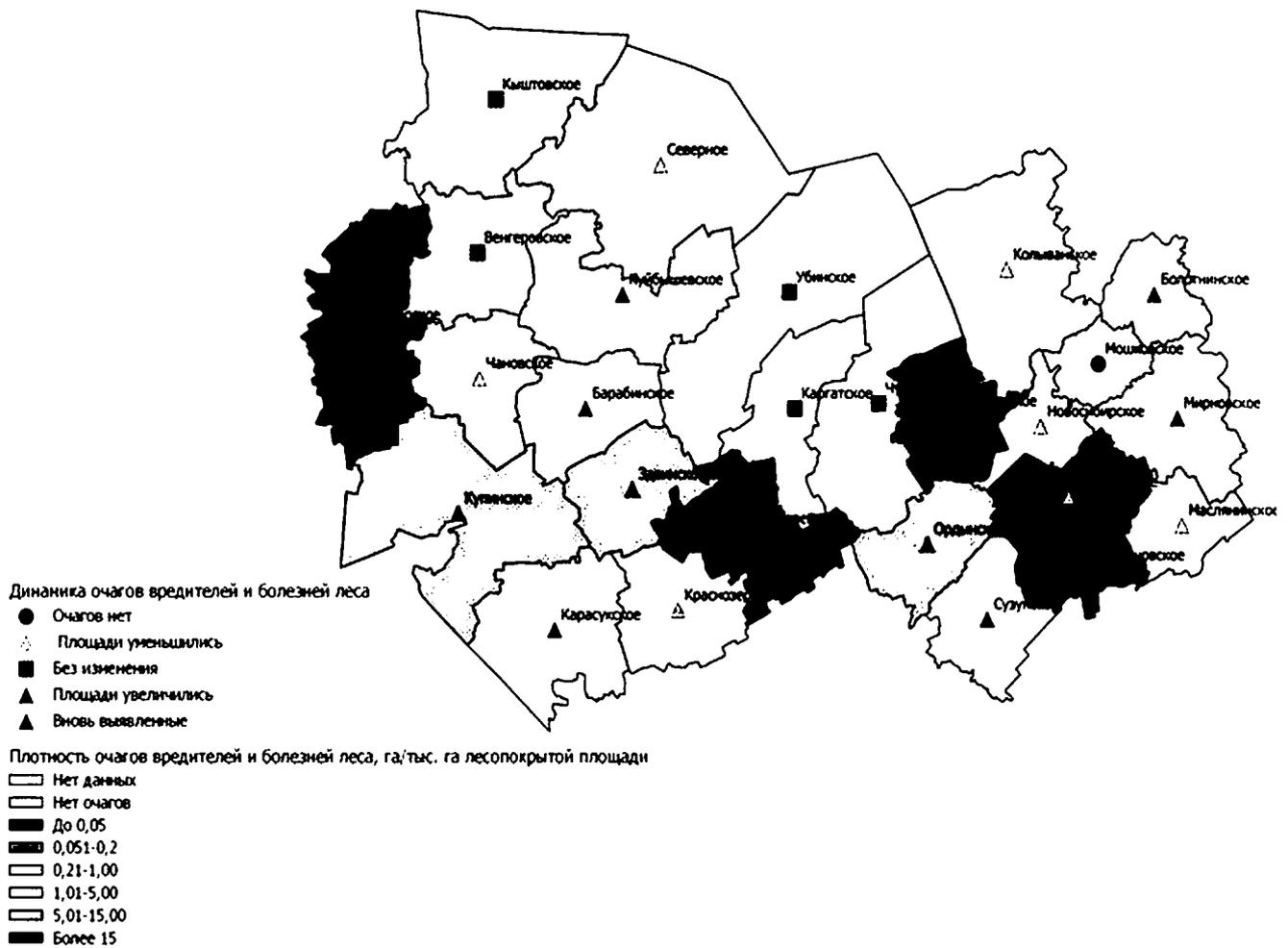
Лесничество	Площадь очагов, га/плотность очагов						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Барабинское	0/0	0/0	0/0	88/ 1,861	92/ 1,952	129,1/ 2,736	200,4/ 4,256
Болотнинское	1978/ 16,740	178/ 1,506	178/ 1,507	178,5/ 1,511	178,5/ 1,511	178,5/ 1,511	260,8/ 2,207
Венгеровское	0/0	0/0	0/0	29/ 0,261	10/ 0,090	10/ 0,0900	10/ 0,090
Доволенское	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	250,3/ 5,125
Здвинское	0/0	0/0	69,8/ 1,696	367,8/ 8,917	482,7/ 11,698	895,7/ 21,710	5376/ 130,277
Искитимское	246/ 2,280	244/ 2,265	846/ 7,852	672,3/ 6,246	578,3/ 5,400	565,5/ 5,282	7,2/ 0,062
Карасукское	0/0	0/0	0/0	298/ 10,773	2690,6/ 97,190	3707,4/ 133,889	6309,9/ 227,425
Каргатское	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Колыванское	0/0	0/0	0/0	24,6/ 0,039	29,3/ 0,0464	104,1/ 0,164	83,9/ 0,132
Коченевское	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	90/ 1,097
Краснозерское	0/0	0/0	0/0	81,5/ 2,424	81,5/ 2,424	5289,9/ 157,278	3974,1/ 118,157
Куйбышевское	0/0	0/0	0/0	122/ 0,680	352,8/ 1,965	352,8/ 1,965	859,5/ 4,787
Купинское	0/0	0/0	0/0	21,7/ 0,656	630,3/ 19,062	2809,9/ 84,973	27335,5/ 827,145

Кыштовское	0/0	0/0	0/0	290/ 0,576	290/ 0,576	290/ 0,576	290/ 0,576
Маслянинское	22/ 0,115	346,9/ 1,825	346,9/ 1,827	372,3/ 1,732	1408,3/ 7,459	2047,7/ 10,883	1822,7/ 9,717
Мирновское	61/ 0,310	61/ 0,310	62/ 0,315	349,7/ 1,776	637,6/ 3,239	359,2/ 1,825	670,5/ 3,341
Мошковское	0/0	0/0	77,8/ 0,89217	147,3/ 1,68910	147,3/ 1,68970	147,3/ 1,68947	0/0
Новосибирское	0/0	0/0	0/0	302,6/ 12,560	639,6/ 26,581	507,3/ 21,080	488,5/ 20,298
Ордынское	394,2/ 2,501	11/ 0,070	11/ 0,070	549,8/ 3,498	506,4/ 3,221	662/ 4,214	5051,1/ 31,695
Северное	0/0	0/0	0/0	460,9/ 0,628	457,8/ 0,624	346,9/ 0,472	320,4/ 0,436
Сузунское	1092,5/ 5,708	62/ 0,320	62/ 0,320	122,8/ 0,632	800,7/ 4,111	1393,2/ 7,140	1505,5/ 7,703
Татарское	10,5/ 0,0850	7,8/ 0,063	7,8/ 0,063	418/ 3,395	443,8/ 3,603	1062,3/ 8,605	32055,3/ 259,251
Убинское	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Чановское	0/0	0/0	0/0	348,6/ 4,660	305,4/ 4,081	300,4/ 4,004	266,1/ 3,545
Черепановское	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	54,1/ 0,847	54,1/ 0,846
Чулымское	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Всего	3804,2/ 0,838	910,7/ 0,199	1661,3/ 0,363	5245,4/ 1,146	10763,2/ 2,352	21213,3/ 4,632	87281,8/ 18,916

Как видно из таблицы 24 наибольшая площадь очагов вредителей и болезней леса за период 2008-2014 гг. отмечается в 2014 году – 87281,8 га, что превышает среднее многолетнее значение (этот показатель составляет 18697,1 га) за аналогичный период в 4 раза. Наименьшая площадь очагов отмечена в 2009 году – 910,7 га.

Плотность очагов вредителей и леса представлена на рисунке 14.

Плотность очагов вредителей и болезней с индексом изменения показателя



На рисунке отображена динамика и плотность очагов вредителей и болезней в лесничествах Новосибирской области по сравнению с 2013 годом.

В 12 лесничествах (Барабинском, Болотнинском, Доволенском, Здвинском, Карасукском, Коченевском, Куйбышевском, Купинском, Мирновском, Ордынском, Сузунском, Татарском) отмечается увеличение площади очагов вредителей и болезней леса.

В 7 лесничествах (Искитимское, Колыванское, Краснозерское, Маслянинское, Новосибирское, Северное, Чановское) площадь очагов уменьшилась, в 3 лесничествах (Венгеровское, Кыштовское, Черепановское) – изменений не отмечается.

На территории Каргатского, Мошковского, Убинского и Чулымского лесничеств очагов вредителей и болезней леса на конец 2014 года не выявлено.

Динамика очагов болезней леса в 2014 году представлена в таблице 25.

Динамика очагов болезней леса в 2014 году

Лесничество	Площадь очагов, га					
	на начало года	вновь обнаружено	ликвидировано мерами борьбы	затухло под воздействием естественных факторов	на конец года	в том числе требует мер борьбы
Барабинское	78	0	0	0	78	61
Болотнинское	179	82	0	0	261	261
Венгеровское	10	0	0	0	10	10
Здвинское	460	0	64	0	396	227
Искитимское	566	62	55	566	7	7
Карасукское	134	0	54	1	79	17
Колыванское	104	0	0	20	84	84
Коченевское	0	90	0	0	90	90
Краснозерское	87	0	6	0	81	81
Куйбышевское	353	0	18	0	335	335
Купинское	105	0	0	0	105	4
Кыштовское	290	0	0	0	290	290
Маслянинское	2048	28	253	0	1823	1823
Мирновское	359	351	39	0	671	671
Мошковское	147	0	0	147	0	0
Новосибирское	772	276	52	508	488	488
Ордынское	662	420	212	273	597	597
Северное	347	0	27	0	320	320
Сузунское	1394	332	219	0	1507	1506
Татарское	417	0	50	0	367	333
Чановское	300	0	34	0	266	266
Черепановское	54	0	0	0	54	54
Всего	8866	1641	1083	1515	7909	7525

Общая площадь очагов болезней леса на территории Новосибирской области на начало 2014 года составляет 8866 га, в том числе очаги губки корневой на общей площади 3198 га (Болотнинское, Искитимское, Колыванское, Маслянинское, Мирновское, Мошковское, Новосибирское, Ордынское, Сузунское и Черепановское лесничества), ликвидировано проведенными мероприятиями 1083 га, затухло под воздействием естественных факторов 1515 га, на конец 2014 года площадь очагов составила 7909 га.

Возникновение новых очагов болезней, таких как корневая губка, возможны в пихтовых насаждениях ввиду благоприятных климатических условий для развития данного вида.

Стоит отметить, что стволовые гнили, такие как губка корневая, способствуют вывалу деревьев при ветрах, что в свою очередь приводит к ухудшению санитарного состояния насаждений.

В 2014 году в лесных насаждениях на территории Новосибирской области были проведены профилактические биотехнические мероприятия на общей площади 60 га, лесопатологические обследования на общей площади 20157,2 га,

локализация и ликвидация очагов вредных организмов биологическим методом на общей площади 11230,1 га. Площади очагов болезней леса за период 2008-2014 гг. представлены в таблице 26.

Таблица 26

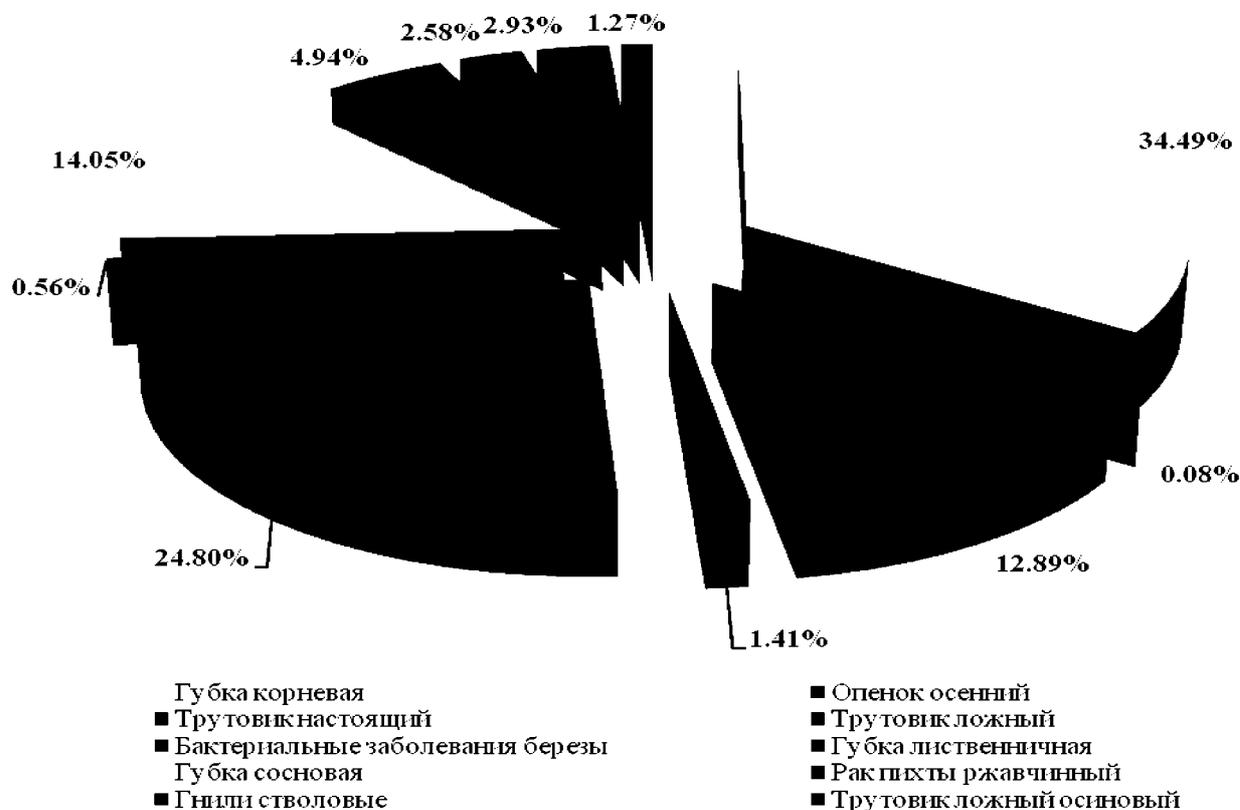
Площади очагов болезней леса за период 2008-2014 гг.

Вид болезни	Площадь очагов, га						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Бактериальные заболевания березы	0,0	0,0	196,4	2017,5	2383,9	2383,8	1961,1
Гнили ствольные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	203,9
Губка корневая	541,0	865,9	928,0	1375,7	2795,1	2934,5	2727,2
Губка лиственничная	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,3
Губка сосновая	0,0	0,0	386,1	784,0	971,8	1377,8	1111,2
Опенок осенний	0,0	0,0	0,0	12,7	6,3	6,3	6,3
Рак пихты ржавчинный	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	390,9	390,9
Трутовик Гартига	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,8
Трутовик ложный	1800,0	0,0	22,5	43,5	54,0	124,9	111,8
Трутовик ложный осиновый	0,0	0,0	0,0	225,7	253,3	233,3	231,6
Трутовик настоящий	0,0	0,0	83,5	530,3	1154,6	1147,2	1019,1
Всего	2341,0	865,9	1616,5	4989,4	7619,0	8598,7	7908,2

Как видно из таблицы 26, в 2014 году по сравнению с 2013 годом произошло уменьшение очагов болезней леса на 690,5 га. В 2014 году также были выявлены очаги двух новых видов – трутовика Гартига и губки лиственничной, ранее не встречающихся.

Соотношение площадей очагов болезней леса по видам в 2014 году представлено на рисунке 15.

Соотношение площадей очагов болезней леса по видам в 2014 году

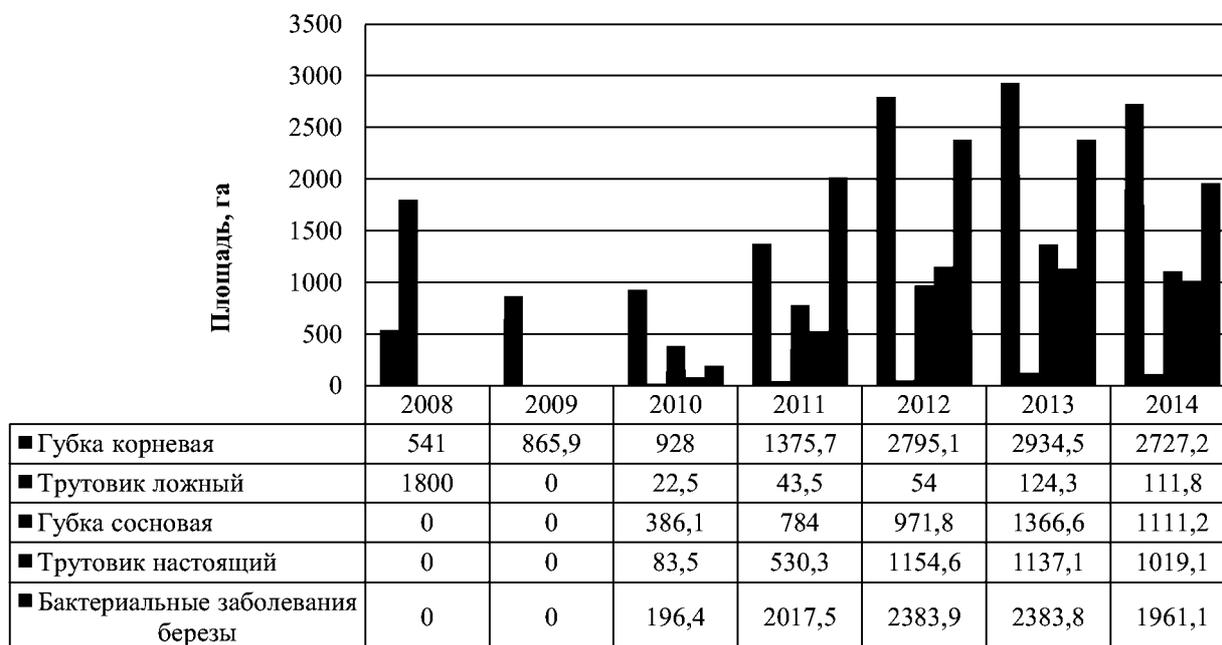


Как видно из рисунка 15, в 2014 году наибольшая доля от общей площади очагов приходится на губку корневую (34,49%), бактериальные заболевания березы (24,8%) и губку сосновую (14,05%).

Наименьшая доля – приходится на опенка осеннего (0,09%), губку лиственничную (0,56%) и гнили стволые (1,27%).

Площади очагов болезней леса (по основным видам) за период 2008-2014 гг. представлены на рисунке 14.

Площади очагов болезней леса (по основным видам) за период 2008-2014 гг.



Основными видами болезней леса следует считать губку корневую, трутовик ложный, губку сосновую, трутовик настоящий, бактериальные заболевания березы. Эти виды за последние 10 лет наиболее часто образовывали очаги на территории Новосибирской области.

Согласно рисунку 16 стабильное увеличение площади очагов основных болезней наблюдается в период с 2008 по 2013 год. В 2014 году произошло незначительное уменьшение площадей очагов по всем видам.

На территории Новосибирской области в 2014 году проведены следующие санитарно-оздоровительные мероприятия: сплошными санитарными рубками вырублено 980,6 га насаждений, при этом заготовлено 97,0 тыс. куб.м, выборочными пройдено 5826,7 га, при этом заготовлено 132,2 тыс. куб.м древесины, очистка лесных насаждений от захламленности на площади 3656,8 га.

Болезни молодняков на территории Новосибирской области в 2014 году не отмечались.

Повреждения древесины на складах в 2014 году не отмечалось. Лесозаготовители своевременно вывозили древесину с верхних складов и условия для повреждения древесины вторичными вредителями не создавались.

Расчет ущерба, причиненного лесам негативным воздействием, проводится в случаях планирования работ по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, когда предстоящее суммарное повреждение вредителями угрожает жизнеспособности насаждений.

При расчетах экономической эффективности лесозащитных мероприятий против хвое- и листогрызущих насекомых наиболее целесообразным является эколого-экономический критерий. Данная методика позволяет, зная породу дерева, вид насекомого, кратность и степень повреждения кроны, количественно

оценить степень усыхания и величину потерь прироста. Это в свою очередь позволяет затем определить потери в денежном выражении.

Общие потери от негативной деятельности вредителей и болезней равны сумме потерь по каждой из отдельно взятых целевых функций леса, таких как:

прогноз предстоящего усыхания насаждений и потерь прироста;

экономическая оценка ущерба в результате усыхания насаждений;

экономическая оценка ущерба от потери прироста;

оценка потерь от снижения почвозащитных свойств леса;

оценка потерь от снижения водоохраных и водорегулирующих полезностей леса;

оценка потерь от снижения поглотительных и рекреационных свойств леса.

При подготовке экономического обоснования проведения мероприятий по локализации и ликвидации очагов непарного шелкопряда в 2014 году был проведен расчет ущерба воздействия на насаждения данного вредителя, который по восьми лесничествам (Барабинское, Доволенское, Здвинское, Карасукское, Краснозерское, Куйбышевское, Купинское, Татарское) составил 265,9 млн. рублей;

4) характеристика лесосеменного хозяйства, наличие объектов единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК) по лесничествам (лесопаркам).

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 01.01.2015 ЕГСК области включает: 592 плюсовых дерева (в том числе сосны – 302, 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. Наличие объектов единого генетико-селекционного комплекса на 01.01.2015 представлено в таблице 27.

Основные площади плантационных объектов, среди которых доминируют лесосеменные плантации, сосредоточены в Елбашинском участковом лесничестве Искитимского лесничества. Селекционно-семеноводческие объекты засухоустойчивых форм сосны и лиственницы в зоне Кулундинской степи – на территории Карасукского лесничества. Постоянные лесосеменные участки расположены на территориях Искитимского, Мирновского и Колыванского лесничеств. Семеноводческий аспект решается сбором семян с постоянных лесосеменных участков (ПЛСУ), лесосеменных плантаций (ЛСП) и архивно-маточных плантаций (АМП). Наличие постоянных лесосеменных участков в разрезе лесничеств по состоянию на 01.01.2015 представлено в таблице 28.

Разработка долговременных программ и научное сопровождение работ осуществляются ФГУП «ВНИИЛГИСбиотех» и Институт леса имени В.Н. Сукачёва СО РАН. Проекты ЛСП разрабатывает сибирский филиал «Росгипролес».

Схема селекции включает: инвентаризацию перспективных древостоев, отбор плюсовых деревьев и насаждений, закладку лесосеменных и архивно-маточных плантаций, испытательных культур плюсовых деревьев. Наряду с этим, для сохранения ценного генофонда выделены генетические резерваты, для уточнения лесосеменного районирования и изучения популяционной структуры созданы географические культуры.

По объему селекционно-семеноводческих объектов (ССО) область занимает одно из ведущих мест в Сибири. Селекция сосредоточена на сосне обыкновенной, меньше – на кедре сибирском, и еще меньше – на ели, пихте и лиственнице.

Наличие объектов единого генетико-селекционного комплекса на 01.01.2015

Лесничества	Плюсовые деревья, (шт)						Плюсовые насаждения,(га)				Лесосеменные плантации, (га)			Маточные плантации, (га)		Архивные клоны, (га)				
	всего	в том числе					в том числе				всего	в том числе			всего	в том числе	всего	в том числе		
		С	Е	К	Л	П	всего	С	К	П		С	К	Л				К	С	К
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. Искитимское	53	53									114,8	38,6	52,3	23,9	3,5	3,5	49,4	22,7	20,2	6,5
2. Сузунское	67	57	10																	
3. Новосибирское	17	17					23,3	23,3												
4. Кольванское	101	0		101																
5. Ордынское	33	33																		
6. Мирновское	76	22			54															
7. Мошковское	70	70					8,3	8,3												
8. Маслянинское	175	49	52			74	99			99										
9. Карасукское											24,7	18,1		6,6			2	2		
Итого	592	301	62	101	54	74	130,6	31,6		99	139,5	56,7	52,3	30,5	3,5	3,5	51,4	24,7	20,2	6,5

Лесничества	Испытательные культуры, (га)			Географические культуры (га)		Лесной генетический резерват, (га)					
	Всего	в том числе		Всего	в том числе	Всего	в том числе				
		С	К				С	С	К	Л	Е
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1. Искитимское	15,8	11,3	4,5			311,0	311,0				
2. Сузунское				15,4	15,4						
3. Новосибирское						352,0	352,0				
4. Кольванское						518,0		518,0			
5. Ордынское											
6. Мирновское						409,0			409,0		
7. Мошковское						530,0	530,0				
8. Маслянинское						465,0				310,0	155,0
9. Карасукское											
Итого	15,8	11,3	4,5	15,4	15,4	2585	1193	518	409	310	155

С – сосна обыкновенная, К – кедр сибирский, Е – ель сибирская, Л – лиственница сибирская, П – пихта сибирская.

Наличие постоянных лесосеменных участков в разрезе лесничеств по состоянию на 01.01.2015

№ п/п	Наименование лесничеств	Всего, га	В том числе аттестовано, га	В том числе плодоносящих, га	площадь, га											
					Сосна		Ель		Лиственница		Кедр		В том числе созданные улуш. п/м, га			
					всего	в том числе аттестовано	всего	в том числе аттестовано	всего	в том числе аттестовано	всего	в том числе аттестовано				
1	Искитимское	28,8	19,9		6,8	6,8	5,0		12,0	8,1	5,0	5,0				
2	Мирновское	21,0			0				21,0							
3	Колыванское	24,0			24,0											
	Итого	73,8	19,9		40,8	6,8	5,0		33,0	8,1	5,0	5,0				

Хозяйственная деятельность в лесу приводит к сокращению видового и формового состава лесных насаждений. Одним из методов сохранения генетического фонда является выделение генетических резерватов.

Лесной генетический резерват (ЛГР) – участок леса, типичный по своим фитоценотическим, лесоводственным и лесорастительным показателям для данного природно-климатического района, выделяемый в целях сохранения генофонда конкретного вида. Лесные генетические резерваты призваны сохранить генетический потенциал наиболее важных видов, форм, экотипов и отдельных популяций древесных пород для дальнейшей генетико-селекционной работы.

Общая площадь генетических резерватов по состоянию на 01.01.2015 составляет 2585,0 га (таблица 29).

Таблица 29

Местонахождение генетических резерватов

Лесничество	Участковое лесничество	Номера кварталов	Общая площадь, га	Целевое назначение лесов
1. Искитимское	Легостаевское	482, 491	311,0	Ботанический памятник природы
2. Новосибирское	Кудряшовское	153, 155, 160	352,0	Ботанический памятник природы
3. Кольванское	Орско-Симанское	46, 47	55,0	Орехово-промысловые зоны
	Кандауровское	62, 63	463,0	Орехово-промысловые зоны
4. Мирновское	Коуракское	19, 20, 25, 26, 30, 31	409,0	Защитные леса
5. Мошковское	Белоярское	60, 61, 75, 76, 77, 91, 92	530,0	Ботанический памятник природы
6. Маслянинское	Маслянинское	179, 180, 181	310,0	Эксплуатационные леса
	Елбанское	76	155,0	Защитные леса
Всего			2585,0	

Важнейшая составная часть общей программы генетического улучшения лесов страны – лесосеменное районирование основных лесообразующих пород.

Лесосеменное районирование служит основой создания лесосеменной базы, задачей которого является рациональное использование географической изменчивости видов для выращивания высокопродуктивных и устойчивых лесных насаждений, сохранение генофонда основных лесообразующих видов. Генетическая неоднородность древесных пород в пределах обширных ареалов требует строгого упорядочения заготовок и использования семян основных лесообразующих видов с учетом наследственных свойств и условий местопрорастания.

Новое лесосеменное районирование лесов страны, в том числе и Новосибирской области, разработано в 2015 году. В его основу положены данные исследований внутривидовой изменчивости древесных пород в природных популяциях и географических культурах, материалы истории расселения вида, сведения о современной численности вида, периодичности плодоношения,

урожайности и качества семян, интегральной оценке природно-климатических факторов.

Лесосеменное районирование разработано для сосны обыкновенной, ели сибирской, лиственницы сибирской, кедра сибирского. Лесосеменное районирование основных лесообразующих пород утверждено приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353.

В таблице 30 приведены сведения о лесосеменном районировании основных лесообразующих пород Новосибирской области.

Таблица 30

Лесосеменное районирование основных лесообразующих пород
Новосибирской области

№ п/п	Муниципальные районы	Лесосеменные районы			
		сосна обыкновенная	ель	лиственница	сосна кедровая сибирская
1	Баганский	12			4
2	Барабинский	12			4
3	Болотнинский	11	12	7	4
4	Венгеровский	12	10	7	4
5	Доволенский	12			4
6	Здвинский	12			4
7	Искитимский	13	12	11	4
8	Карасукский	12			4
9	Каргатский	12		7	4
10	Колыванский	11	10	7	4
11	Коченевский	12		7	4
12	Кочковский	12			4
13	Краснозерский	12			4
14	Куйбышевский	12	10	7	4
15	Купинский	12			4
16	Кыштовский	11	10	7	4
17	Маслянинский	13	12	11	4
18	Мошковский	13	12		4
19	Новосибирский	13			4
20	Ордынский	12			4
21	Северный	11	10	7	4
22	Сузунский	13	12	11	4
23	Татарский	12			4
24	Тогучинский	13	12	11	4
25	Убинский	11	10	7	4
26	Усть-Таркский	12	10		4
27	Чановский	12			4
28	Чистоозерный	12			4
29	Черепановский	13	12	11	4
30	Чулымский	12		7	4

5) процент заготовленных семян с улучшенными наследственными качествами в общем объеме их заготовки.

Объем заготовки семян категории «улучшенные» в 2011 году составил 1600 кг (31,2%), 2012 г. – 70 кг (3,7%), 2013 г. – 80 кг (6,6%), 2014 г. – 1162 кг (46,3%);

б) обеспеченность лесовосстановительных работ посадочным материалом.

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

По данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2015 на территории земель лесного фонда Новосибирской области площадь лесных земель, занятая лесными питомниками, составляет 1,3 тыс. га, в том числе используемая в настоящее время под питомниками составляет 83,0 га (таблица 31).

По состоянию на 01.01.2015 площадь питомников, занятая посевами, составляет 25,57 га, в том числе:

под однолетними сеянцами – 10,62 га, из них сосна обыкновенная – 8,92 га, ель – 0,22 га, лиственница – 0,13 га, кедр – 1,35 га;

под сеянцами двух лет и старше – 14,95 га, в том числе сосна обыкновенная – 7,22 га, ель – 1,62 га, лиственница – 0,29 га, сосна сибирская (кедр) – 5,18 га, пихта – 0,63 га.

Школьное отделение питомников занимает площадь 2,44 га, в том числе ель – 1,66 га, сосна сибирская (кедр) – 0,72 га, пихта – 0,06 га.

Площадь, занятая под парами, – 57,45 га.

В лесных питомниках Новосибирской области проводится комплекс мероприятий по повышению плодородия почв, снижению засоренности посевов травянистой растительностью, улучшению санитарного состояния питомников.

Для повышения плодородия почвы на лесных питомниках вносят органические, фосфорные, азотные, комплексные и микроудобрения. При необходимости проводят известкование почв с внесением извести. При применении сидерального пара для повышения плодородия почв проводят посев сидеральных культур (люпин, горох, вико-овсяная смесь).

Объемы ежегодно выращиваемого посадочного материала лесных растений позволяют полностью удовлетворить потребность края в посадочном материале.

Таблица 31

Расположение и площадь питомников и теплиц Новосибирской области

Наименование лесничеств	Количество	Общая площадь питомника, га
Постоянные		
Барабинское	1	0,5
Болотнинское	1	9,8
Искитимское	1	1,41
Мошковское	1	29,3
Ордынское	1	3
Сузунское	1	20
Чановское	1	0,3
Всего	7	64,31

Временные		
Барабинское	2	1,1
Венгеровское	1	0,08
Искитимское	3	1,06
Колыванское	10	3,14
Коченевское	1	0,2
Куйбышевское	3	1,4
Маслянинское	16	5,15
Мирновское	4	1,3
Новосибирское	1	2,3
Северное	1	0,4
Татарское	2	1,4
Чановское	1	0,7
Черепановское	2	2,08
Всего	48	18,71
Итого по области	55	83,02

В настоящее время в питомническом комплексе действуют 7 постоянных и 48 временных лесных питомников, на которых в 2013 году выращено 5,4 миллиона, в 2014 году – 7,4 миллиона стандартных сеянцев и саженцев. На питомниках применяется в основном пятипольный севооборот для темнохвойных (ель, пихта, кедр) и четырехпольный – для светлохвойных (сосна, лиственница). В них выращивается, в основном, селекционный посадочный материал: лиственница сибирская, сосна обыкновенная, ель сибирская, пихта сибирская, а также привитый посадочный материал для закладки лесосеменных плантаций. Существующий объем выращивания посадочного материала в целом обеспечивает ежегодные плановые показатели создания лесных культур, которые в среднем за последние 5 лет составили 2411 га. Дальнейшее наращивание объемов выращивания посадочного материала возможно только на основе улучшения плодородия почв на питомниках с внедрением семипольной системы севооборота, а также защиты растений от болезней (прежде всего фузариоза – шютте обыкновенного);

7) площадь лесных культур, переведенных в покрытые лесной растительностью земли, ее отношение к площади созданных за тот же период лесных культур и к площади списанных (погибших), площадь, занимаемая лесными насаждениями, пройденными рубками ухода в молодняках и прореживанием.

Данные о площади лесных культур, переведенных в покрытые лесной растительностью земли, и площади списанных лесных культур в период с 2008 по 2014 годы приведены в таблице 32.

В среднем за указанный период площадь лесных культур, переведенных в покрытые лесной растительностью земли, составила 10617,1 га в год.

Данные о площади лесных культур, переведенных в покрытые
лесной растительностью земли, и площади списанных лесных культур
в период с 2008 по 2014 годы

Показатели	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Создание лесных культур, га	2611	2825	2547	2767	2204	2264	2273
Перевод лесных культур в покрытые лесной растительностью земли, га	1023	923	873	762	1114	1295	849
Списание лесных культур, га	594	706	826	512	488	410	50
Отношение площади лесных культур, переведенных в покрытые лесной растительностью земли, к площади созданных лесных культур	0,39	0,33	0,34	0,28	0,51	0,57	0,37
Отношение площади лесных культур, переведенных в покрытые лесной растительностью земли, к площади списанных (погибших) лесных культур	1,47	1,31	1,06	1,49	2,28	3,16	17,0

За последние семь лет фонд лесовосстановления претерпел ряд существенных изменений. Уменьшилась площадь погибших насаждений, гарей, прогалин. Кроме того, почти ежегодно снижались объемы рубок спелых и перестойных насаждений и, соответственно, вырубок.

Наряду с категориями фонд лесовосстановления Новосибирской области подразделяется на доступный и труднодоступный. По данным государственного лесного реестра на 1 января 2015 года общая площадь фонда лесовосстановления составила 55,4 тыс. га.

14. Характеристика транспортной доступности освоения лесов.

Транспортная инфраструктура Новосибирской области в достаточной степени обеспечена железнодорожными и автомобильными магистралями.

По территории области проходят федеральные автотрассы Москва – Челябинск – Новосибирск – Владивосток (М-51 «Байкал»), Москва – Омск – Новосибирск – Иркутск (М-53 «Байкал»), обеспечивающие связь европейской части России с сибирскими и дальневосточными регионами, и М-52 «Чуйский тракт», обеспечивающий выход в Монголию и Китай.

Региональные трассы связывают Новосибирск с Кемеровской, Томской областями, Алтайским краем, Казахстаном и странами Средней Азии. Протяженность дорожной сети в Новосибирской области составляет 24208,8 км, из которых 820,2 км – это федеральные дороги, 12738,6 км – областные (в том числе 3262,5 км – дороги регионального значения и 9476,1 км – межмуниципального значения) и 10650 км – дороги местного значения.

Эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования – 1530 км (10,2% общей протяженности железных дорог в СФО или 6-е место в СФО). Плотность железных дорог – 86 км на 10 тыс. км² территории (по России – 50 км; по СФО – 29 км).

С запада на восток область пересекает Транссибирская магистраль длиной 696 км, от нее отходят железные дороги на Кузбасс, Алтай и в Среднюю Азию. В г. Татарске берет начало ветка на Кулунду, соединяющая Трансиб со Средне-Сибирской и Южно-Сибирской магистралями.

Одной из важнейших задач в освоении лесосырьевой базы и развития лесозаготовительной деятельности в Новосибирской области является развитие его транспортной инфраструктуры. Основные запасы спелых и перестойных насаждений сконцентрированы в менее обеспеченных лесных дорогами лесничествах. Характеристика транспортной сети Новосибирской области по лесничествам представлена в таблице 33.

Таблица 33

Характеристика транспортной сети Новосибирской области по лесничествам по данным государственного лесного реестра на 1 января 2015 года

Наименование лесничеств	Протяженность автомобильных дорог и зимников, км					
	всего	в том числе				
		автомобильные	из них		зимники	
		с твердым покрытием	грунтовые/в том числе круглогодичного действия			
Барабинское	8,4	8,4	0,0	84,0/38,4		0
Болотнинское	1082,0	1036,0	514,0	522,0/462,0		46
Венгеровское	465,0	465,0	200,0	265,0/265,0		0,0
Доволенское	1584,0	1584,0	125,0	1459,0/160,0		0,0
Здвинское	1200,0	1200,0	133	1087,0/331,0		0,0
Искитимское	441,0	432,0	15,0	417,0/417,0		0,0
Карасукское	2080,0	1891,0	40,0	1851,0/1540,0		0,0
Каргатское	122,0	122,0	0,0	122,0/144,0		0,0
Колыванское	393,0	383,0	0,0	383,0/0		10,0
Коченевское	235	210	23	187/0		25
Краснозерское	20,0	20,0	0,0	20,0/20,0		0,0
Куйбышевское	696,0	696,0	0,0	599,0/599,0		0,0
Купинское	130,0	130,0	0,0	130,0/0		0,0
Кыштовское	667,0	614,0	0,0	614,0/18,0		54,0
Маслянинское	764,0	764,0	40,0	724,0/721,0		0,0
Мирновское	1132,0	1132,0	0,0	1132,0/673,0		0,0
Мошковское	283,0	283,0	97,0	186,0/186,0		0,0
Новосибирское	524,0	518,0	56,0	462,0/462,0		0,0
Ордынское	1109,0	1109,0	246,0	863,0/863,0		0,0
Северное	575,0	175,0	0,0	175,0/175,0		400,0
Сузунское	2244,0	2178,0	749,0	1429,0/0		0,0
Татарское	380,0	380,0	0,0	380,0/103,0		0,0
Убинское	925,0	370,0	0,0	370,0/285,0		555,0
Чановское	102,0	102,0	0,0	102,0/0,0		0,0
Черепановское	214,0	214,0	5,0	209,0/5,0		0,0
Чулымское	998,0	891,0	100,0	791,0/0,0		107,0
ВСЕГО:	16889	15347,4	2235,0	13111,0/7307,4		1197,0

Несмотря на то, что существующие дороги попутно обеспечивают нужды лесного комплекса, в северной части Новосибирской области транспортное освоение лесных запасов требует строительства лесных дорог с твердым и переходным типом покрытия. Наличие лесных дорог круглогодичного действия гарантирует ведение лесозаготовительных и лесохозяйственных работ, что обеспечит ритмичную загрузку сырьем деревообрабатывающих предприятий, позволит реализовывать стратегические планы развития, увеличивать объемы производства, создавать новые рабочие места, организовывать глубокую переработку древесины, полученной от лесозаготовок, в производстве продукции

деревообработки.

Наличием дорожной сети плотностью, превышающей 10 км на 1000 га лесного фонда, обеспечены 5 лесничеств (Доволенское, Здвинское, Карасукское, Новосибирское, Сузунское). Для полного охвата земель лесного фонда лесохозяйственными мероприятиями, мероприятиями по охране и защите леса и организации оптимального лесопользования указанная протяженность дорог для лесничеств Новосибирской области достаточна.

Краснозерское, Татарское и Чановское лесничества расположены в степном лесорастительном районе и представлены лесами колочного типа среди степей. С учетом невысокой интенсивности ведения лесного хозяйства и наличием множества временных грунтовых дорог в степи проблем с транспортной доступностью в этих лесничествах нет.

В лесничествах, расположенных в северной части области, где путей транспорта явно недостаточно, протяженность дорог на 1000 га составляет от 0,1 до 2,9 км. Это является одним из основных факторов, препятствующих рациональному использованию накопленных древесных ресурсов. Обеспеченность путями транспорта территорий лесничеств Новосибирской области приводится в таблице 34.

Таблица 34

Транспортная обеспеченность лесничеств Новосибирской области

Наименование лесничеств	Площадь, тыс. га	Протяженность дорог, км	Плотность дорог, км/1000 га
Барабинское	50,776	8,4	0,2
Болотнинское	148,579	1082,0	7,3
Венгеровское	125,932	465,0	3,7
Доволенское	51,046	1584,0	31,0
Здвинское	47,333	1200,0	25,4
Искитимское	122,522	441,0	3,6
Карасукское	36,378	2080,0	57,2
Каргатское	136,989	122,0	0,9
Кольванское	755,342	393,0	0,6
Коченевское	86,309	235	2,7
Краснозерское	35,389	20,0	0,6
Куйбышевское	237,502	696,0	2,9
Купинское	41,445	130,0	3,1
Кыштовское	848,847	667,0	0,8
Маслянинское	204,353	764,0	3,7
Мирновское	208,873	1132,0	5,4
Мошковское	109,093	283,0	2,6
Новосибирское	25,528	524,0	20,3
Ордынское	170,237	1109,0	6,5
Северное	1274,013	575,0	0,1
Сузунское	218,674	2244,0	12,9
Татарское	150,651	380,0	2,5
Убинское	894,902	925,0	1,03
Чановское	86,047	102,0	1,2
Черепановское	66,139	214,0	3,2
Чулымское	341,1149	998,0	2,9
Итого	6474,014	18373,4	2,6

Эксплуатационно-технические качества территориальной дорожной сети во многом не соответствуют потребностям развития экономики области и не в полной мере обеспечивают потребности населения. Около 2/3 дорожных покрытий не обладают достаточной прочностью, примерно на 1/3 дорог неровность превышает допустимую величину, а более 1/10 дорог имеют недостаточный коэффициент сцепления покрытий. На большей части опорной сети дорог тип покрытия не соответствует существующим нагрузкам и интенсивности движения.

Чтобы снизить затраты на самую дорогую операцию (трелевка леса) при заготовке древесины, необходимо строительство новых и восстановление старых лесовозных усов непосредственно к лесосекам при параллельном осуществлении ремонта и реконструкции имеющейся дорожной сети. Но затраты на выполнение этих видов работ могут позволить себе лишь крупные лесозаготовительные предприятия.

Строительство веток (дороги от промежуточных пунктов вывозки или верхних складов до магистралей) и усов (временные дороги от веток до лесосек) в основном должно осуществляться непосредственно лесозаготовительными предприятиями.

Подробно перспективы развития транспортной инфраструктуры Новосибирской области представлены в разделе 2.6.

3. Возрасты рубок основных лесобразующих пород по лесным районам Новосибирской области

15. Данные об утвержденных возрастах рубок основных лесобразующих пород по лесным районам Новосибирской области, лесничествам.

Возрасты рубок лесных насаждений установлены согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок» по лесорастительным зонам и лесным районам, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» (таблица 35).

Для хвойных пород сосны, лиственницы и ели возрасты рубок установлены с дифференциацией по классам бонитета, для лиственных пород, а также кедра и пихты – без деления по классам бонитета.

Возрасты рубок лесных насаждений

числитель – возраст, лет
знаменатель – класс возраста

Лесной район	Наименование лесничества	Хозяйство	Преобладающая порода	Класс бонитета	Возрасты рубок				Эксплуатационные леса
					ащитные леса				
					леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	ценные леса	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105)	
Таяжная лесорастительная зона									
Западно-Сибирский южно-таежный равнинный район	Кольванский (северная часть) Кыштовский (северная часть) Северный (северная часть) Убинский (северная часть)	Хвойное	Сосна	III и выше	–	121 – 140 /VII	121 – 140 /VII	101 – 120 /VI	101 – 120 /VI
			Лиственница	III и выше					
			Ель	III и выше					
			Сосна	IV и ниже	–	141 – 160 /VIII	141 – 160 /VIII	121 – 140 /VII	121 – 140 /VII
		Лиственница	IV и ниже						
		Ель	IV и ниже						
		Кедр	все бонитеты	–	241 – 280 / VII	241 – 280 /VII	201 – 240 / VI	201 – 240 / VI	
Мягко-лиственное	Пихта	все бонитеты	–	101 – 120 /VI	101 – 120 /VI	81 – 100 /V	81 – 100 /V		
	Береза	все бонитеты	–	71 – 80 /VIII	71 – 80 /VIII	61 – 70 /VII	61 – 70 /VII		
	Липа	все бонитеты	–	61 – 70 /VII	61 – 70 /VII	51 – 60 /VI	51 – 60 /VI		
Осина, Тополь	все бонитеты	–	61 – 70 /VII	61 – 70 /VII	51 – 60 /VI	51 – 60 /VI			
Лесостепная лесорастительная зона									
Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район	Барабинское Болотнинское Венгеровское Доволенское Здвинское Искитимское	Хвойное	Сосна	II и выше	101 – 120 /VI	101 – 120 /VI	101 – 120 /VI	81 – 100 /V	81 – 100 /V
			Сосна	III и ниже	121 – 140 /VII	121 – 140 /VII	121 – 140 /VII	101 – 120 /VI	101 – 120 /VI
			Лиственница	III и выше	121 – 140 /VII	121 – 140 /VII	121 – 140 /VII	101 – 120 /VI	101 – 120 /VI
			Ель	IV и ниже	141 – 160 /VIII	141 – 160 /VIII	141 – 160 /VIII	121 – 140 /VII	121 – 140 /VII
			Кедр	все бонитеты	201 – 240 / VI	201 – 240 / VI	201 – 240 / VI	161 – 200 /V	161 – 200 /V
			Пихта	все бонитеты	–	101 – 120 /VI	101 – 120 /VI	81 – 100 /V	81 – 100 /V

	Карасукское Каргатское		Береза липа	все бонитеты	71 – 80 /VIII	71 – 80 /VIII	71 – 80 /VIII	61 – 70 /VII	61 – 70 /VII		
			Осина	все бонитеты	61 – 70 /VII	61 – 70 /VII	61 – 70 /VII	51 – 60 /VI	51 – 60 /VI		
			Тополь Ива древовидная	все бонитеты	41–45/IV	41–45/IV	41–45/IV	36–40 IV	36–40 V		
Южно–Сибирская горная зона											
Алтае- Саянский горно- таежный район	Маслянинское (горная часть) Мирновское (горная часть)	Хвойное	Сосна	III и выше	121 – 140 /VII	121 –140/VII	101 – 120 /VI	101 – 120 /VI	121 – 140 /VII		
			Лиственница	III и выше							
			Ель	III и выше							
					Сосна	IV и ниже	–	141 – 160/VIII	141 –160/VIII	121 – 140 /VII	121 – 140 /VII
					Лиственница	IV и ниже					
					Ель	IV и ниже					
					Кедр	все бонитеты	–	241 –280/ VII	241 – 280/VII	201 – 240 / VI	201 – 240 / VI
					Пихта	все бонитеты	–	101 – 120/VI	101 – 120 /VI	81 – 100 /V	81 – 100 /V
				Мягко- листвен- ное	Береза	все бонитеты	–	71 – 80 /VIII	71 – 80 /VIII	61 – 70 /VII	61 – 70 /VII
		Осина	все бонитеты		–	61 – 70 /VII	61 – 70 /VII	51 – 60 /VI	51 – 60 /VI		
		Тополь									
			Ива древовидная	все бонитеты	–	51 – 60/ VI	51 – 60/ VI	41 – 50/V	41 – 50/V		

4. Характеристика лесосырьевого потенциала и его использования, определение потребности общества в лесах и лесных ресурсах

16. Характеристика использования лесов отдельно по видам использования лесов, предусмотренным статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации:

1) возможные и фактические объемы заготовки древесины.

Заготовка древесины в лесах осуществляется при рубке спелых и перестойных насаждений, при рубке ухода за лесами, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, а также при прочих рубках. При этом на долю рубок спелых и перестойных насаждений в 2014 году приходится 48,7% общего объема лесозаготовок, на долю рубок погибших и поврежденных насаждений около 23,1%, рубок ухода – 26,2%. Отпуск древесины по всем видам рубок за 2014 год составил 1118,2 тыс. куб.м.

Общий объем заготовки древесины при всех видах рубок за период с 2012 по 2014 году приведен в приложениях № 7-10 к лесному плану Новосибирской области.

Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений в целом по области составляет 4169,3 тыс. куб.м, но используется в настоящее время всего на 13,1%, в том числе арендаторами лесных участков – на 8,8%.

Общий объем проведенных рубок ухода в 2014 г., в сравнении со средним показателем за период с 2012 по 2013 годы, уменьшился на 22,7%.

Таблица 36

Использование расчетной лесосеки для заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях Новосибирской области (по состоянию на 01.01.2015)

№ п/п	Лесничество	Хозяйство	Расчетная лесосека*		Фактическое использование			
					всего		в том числе на арендованных участках	
			2013 год	2014 год	2013 год**	2014 год**	2013 год**	2014 год**
1	Барабинское	Хвойное	0	0	0	0		
		Мягколиственное	0,2	0,2	0	0		
		Итого	0,2	0,2	0	0		
2	Болотнинское	Хвойное	25,9	25,9	1,7	0,9		
		Мягколиственное	89,9	89,9	15,1	3,3		
		Итого	115,8	115,8	16,8	4,2		
3	Венгеровское	Хвойное	0	0	0	0		
		Мягколиственное	9,1	9,1	0,7	0		
		Итого	9,1	9,1	0,7	0		
4	Доволенское	Хвойное	0	0	0	0		
		Мягколиственное	0,5	0,5	0	0		
		Итого	0,5	0,5	0	0		
5	Здвинское	Хвойное	0	0	0	0		
		Мягколиственное	5,3	5,3	0,4	0		
		Итого	5,3	5,3	0,4	0		
6	Искитимское	Хвойное	6,6	15,6	10,6	12,4		
		Мягколиственное	39,8	75,7	27,0	26,8		
		Итого	46,4	91,3	37,6	39,2	37,6	39,0

7	Карасукское	Хвойное	0	0	0	0		
		Мягколиственное	4,0	4,0	0,1	0		
		Итого	4,0	4,0	0,1	0		
8	Каргатское	Хвойное	0	0	0	0		
		Мягколиственное	124,7	124,7	7,0	2,8		
		Итого	124,7	124,7	7,0	2,8		
9	Колыванское	Хвойное	71,3	71,3	9,7	12,4		
		Мягколиственное	695,8	695,8	18,6	17,8		
		Итого	767,1	767,1	28,3	30,2	16,8	27,9
10	Коченевское	Хвойное	0	0	0	0		
		Мягколиственное	7,1	7,1	1,9	0,4		
		Итого	7,1	7,1	1,9	0,4		
11	Краснозерское	Хвойное	0	0	0	0		
		Мягколиственное	2,2	2,2	0,2	0		
		Итого	2,2	2,2	0,2	0		
12	Куйбышевское	Хвойное	0	0	0	0		
		Мягколиственное	180,1	180,1	19,5	6,3		
		Итого	180,1	180,1	19,5	6,3		
13	Купинское	Хвойное	0	0	0	0		
		Мягколиственное	15,9	15,9	5,3	6,0		
		Итого	15,9	15,9	5,3	6,0	2,6	6,0
14	Кыштовское	Хвойное	0	0	0	0		
		Мягколиственное	575,7	575,7	57,3	46,8		
		Итого	575,7	575,7	57,3	46,8		
15	Маслянинское	Хвойное	59,3	59,3	54,4	42,6		
		Мягколиственное	186,9	186,9	84,7	103,8		
		Итого	246,2	246,2	139,1	146,4	117,8	131,9
16	Мирновское	Хвойное	28,2	55,8	9,7	4,9		
		Мягколиственное	160,8	292,4	11,1	10,4		
		Итого	189,0	348,2	20,8	15,3		
17	Мошковское	Хвойное	3,7	20,5	8,6	6,4		
		Мягколиственное	25,1	55,3	19,7	20,7		
		Итого	28,8	75,8	28,3	27,1	27,4	27,0
18	Новосибирское	Хвойное	5,0	5,0	11,6	14,5		
		Мягколиственное	1,3	1,3	6,4	6,7		
		Итого	6,3	6,3	18,0	21,2	17,5	20,8
19	Ордынское	Хвойное	58,1	81,8	79,8	49,1		
		Мягколиственное	56,5	113,8	27,5	32,0		
		Итого	114,6	195,6	107,3	81,1	63,3	66,1
20	Северное	Хвойное	60,0	60,0	2,9	3,1		
		Мягколиственное	846,3	846,3	37,5	43,2		
		Итого	906,3	906,3	40,4	46,3	0,2	
21	Сузунское	Хвойное	13,3	13,3	0	8,0		
		Мягколиственное	33,1	33,1	1,6	2,2		
		Итого	46,4	46,4	1,6	10,2		
22	Татарское	Хвойное	0	0	0	0		
		Мягколиственное	2,2	2,2	0	0		
		Итого	2,2	2,2	0	0		
23	Убинское	Хвойное	15,5	15,5	0,3	4,1		
		Мягколиственное	174,9	174,9	4,3	4,8		
		Итого	190,4	190,4	4,6	8,9		4,1
24	Чановское	Хвойное	0	0	0	0		
		Мягколиственное	17,4	17,4	0,7	0,6		
		Итого	17,4	17,4	0,7	0,6		
25	Черепановское	Хвойное	0,3	0,9	1,4	1,0		
		Мягколиственное	31,5	106,2	41,0	48,1		
		Итого	31,8	107,1	42,4	49,1	36,1	45,8
26	Чулымское	Хвойное	0,8	0,8	0	0		
		Мягколиственное	127,6	127,6	3,4	3,3		
		Итого	128,4	128,4	3,4	3,3		

	Всего	Хвойное	348,0	425,7	200,8	159,4		
		Мягколиственное	3413,9	3743,6	390,3	385,7		
		Итого	3761,9	4169,3	591,1	545,1	319,3	368,6

*Расчетная лесосека согласно лесохозяйственным регламентам лесничеств Новосибирской области, утвержденным приказами департамента лесного хозяйства Новосибирской области от 28.10.2013 № 398, от 07.07.2014 № 244.

**2013 год, 2014 год, данные отчетности 12 ОИП.

Таблица 37

**Общий объем заготовки древесины при всех видах рубок
в лесах Новосибирской области (период 2012-2014 гг.)**

запас в ликвиде – тыс. куб.м

№ п/п	Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами	При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений, в том числе уборка захламленности	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				
Леса, расположенные на землях лесного фонда							
1	Лесничества Новосибирской области	2012 год					
		3761,9	541,9	300,0	349,6	10,2	1201,7
		2013 год					
		3761,9	590,8	272	291,2	6,7	1160,7
2014 год							
		4169,3	545,1	293,0	258,0	22,1	1118,2
Городские леса и земли населенных пунктов							
2		2012 год					
				15,3	0,6		16,1
		2013 год					
				8,6	0,9		9,5
2014 год							
				16,4	0,3		16,7
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности							
3	Итого	2012 год					
		2013 год					
2014 год							
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий							
4	Итого	2012 год					
		2013 год					
2014 год							
Всего по Новосибирской области							
5	Итого	2012 год					
		3761,9	541,9	315,3	350,2	10,2	1217,6
		2013 год					

		3761,9	590,8	280,6	292,1	6,7	1170,2
		2014 год					
		4169,3	545,1	309,4	258,3	22,1	1134,9

2) возможные и фактические объемы заготовки живицы.

Проведение заготовки живицы регламентируется статьей 31 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 № 23.

Подсочкой лесных насаждений является процесс нанесения на стволы деревьев хвойных пород или деревьев отдельных лиственных пород надрезов, а также процесс сбора живицы и древесных соков.

Подсочка лесных насаждений хвойных пород осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями на предоставленных им в аренду лесных участках для заготовки живицы. Для собственных нужд граждан заготовка живицы не предусмотрена.

Сырьевую базу подсочки составляют сосновые спелые и перестойные насаждения, назначенные в выборочные рубки.

В подсочку намечаются спелые и перестойные лесные насаждения I-IV классов бонитета с наличием сосны в составе древостоя не менее 40% от общего объема лесных насаждений. Пригодными для проведения подсочки являются здоровые деревья, без значительных повреждений, с диаметром ствола не менее 20 см. Здоровые деревья сосны с диаметром ствола от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки. Здоровые деревья сосны с диаметром ствола 20-24 см при 15-летнем сроке проведения подсочки должны отводиться в подготовку через 5 лет после начала ее проведения.

В подсочку не назначаются:

- насаждения в очагах размножения вредителей, впредь до их ликвидации;
- насаждения, ослабленные пожарами, вредными организмами;
- постоянные лесосеменные участки;
- генетические резерваты.

Сосновые насаждения, назначаемые в выборочную рубку, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет. В разновозрастных насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом проводится подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

Общая площадь спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки, составляет 219088 га. Заготовка живицы в настоящее время не осуществляется и в последующие годы не планируется;

3) возможные и фактические объемы заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений.

Согласно статьям 32 и 34 Лесного кодекса Российской Федерации заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений является предпринимательской деятельностью и осуществляется на основании договоров

аренды лесных участков.

В соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512, к недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, пихтовая и сосновая лапы, ель или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесных ресурсы.

Согласно статье 34 Лесного кодекса Российской Федерации и Правил заготовки лесных пищевых ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденных приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511, к лесным пищевым ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Запрещается заготовка лесных пищевых ресурсов и сбор лекарственных растений, виды которых занесены в Красные книги Российской Федерации и Новосибирской области или которые признаются наркотическими веществами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Порядок заготовки гражданами недревесных и пищевых лесных ресурсов регламентируется Законами Новосибирской области от 15.12.2007 № 185-ОЗ «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд в Новосибирской области» и от 15.12.2007 № 184-ОЗ «О порядке заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд в Новосибирской области».

Таблица 38

**Возможный и фактический ежегодный объем заготовки
недревесных лесных ресурсов**

№ 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

Заготовка древесной зелени. К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя, побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания. Из древесной зелени в промышленных масштабах изготавливают для целей животноводства витаминную муку, а для целей медицины, косметологии, парфюмерии и бытовой химии – эфирные масла, хвойный натуральный экстракт, хвойный сок, хлорофилло-каротиновую пасту, хвойный воск, бальзамическую

пасту и т.д. Заготовка древесной зелени для хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Техническая зелень – часть массы древесной зелени, используемая для переработки. У сосны она составляет 35%, у ели – 50%, березы – 20% от общей массы древесной зелени.

Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, как правило, производится на специальных плантациях, в порядке мер ухода за молодняками хвойных пород и других видов рубок ухода за лесом, расчистки квартальных просек, линий электропередач, противопожарных разрывов и т.д. Допускается заготовка новогодних елей или деревьев других хвойных пород лесопользователями в действующих лесосеках за счет вершинной части срубленных деревьев, в порядке рубки жизнеспособного подроста, при этом количество его после заготовки должно соответствовать лесоводственным нормам естественного восстановления хозяйственно ценными породами.

Заготовка коры. Ивовое корье заготавливается в насаждениях в летний период со срубленных стволиков (побегов). Снимать кору с растущих деревьев запрещается.

Заготовка коры ивы не проектируется на участках с повышенной опасностью эрозии, где ива играет почвоукрепляющую роль: на легко развеваемых и выветриваемых грунтах, на склонах оврагов, на рекультивированных карьерах.

Заготовка ивы в водоохраных зонах разрешается в объеме, позволяющем полностью восстановить заросли в течение одного года. В первую очередь вырубается деревья старших возрастов. Заросли кустарниковых ив большей частью приурочены к поймам крупных рек, включая острова среди реки.

Заготовка ивового корья приводит к сокращению кормовой базы лося и других копытных, зайца-беляка, бобра, белой куропатки и других видов. Заготовка коры ивы не проектируется на особо защитных участках, выделенных для охраны местообитаний бобра, редких и исчезающих видов растений и животных.

При определении ресурсов ивового корья учету подлежат насаждения с запасом ивы не менее 5 куб. м на 1 га. Выход сухого корья из 1 куб. м свежесрубленной древесины в среднем равен для древесных ив – 70 кг, кустарниковых – 59,5 кг.

Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты (наружная часть коры березы) допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки (за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты призвана обеспечить необходимым сырьем производство высококачественного дегтя.

Заготовка бересты возможна в насаждениях березы за 1-2 года до рубки. Для расчета запасов бересты принята 2-летняя лесосека по березе – возраст 60 лет, II класс бонитета.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более. Подсочке подлежат насаждения I-III классов бонитета с полнотой 0,4-0,7 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. Заготовка березового сока допускается не ранее чем за 5-10 лет до рубки. Для определения возможного объема заготовки березового сока средний диаметр принят 22 см при полноте насаждения – 0,5 (23 т/га) в соответствии «Общесоюзных нормативов для таксации лесов».

Таблица 39

Выход березового сока по ступеням толщины с одного дерева (в сутки)

Ступени толщины, см	8	12	16	20	26	28	32	36
Объем сока, л	0,60	1,81	3,25	4,39	5,90	6,95	8,55	9,55

Заготовка дикорастущих плодов и ягод. На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения.

К зонам техногенного загрязнения относятся полосы леса вдоль автодорог шириной 100 м по обе стороны дороги.

Таблица 40

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

Вид растения	Урожайность, кг/га	Периодичность урожая	Вид растения	Урожайность, кг/га	Периодичность урожая
Брусника	200	1 – 2	Земляника	50	1 – 2
Голубика	150	1 – 2	Малина	250	1 – 2
Черника	150	1 – 2	Морошка	100	1 – 2
Смородина	300	1 – 2	Рябина, 2500 кустов/га	1500	1 – 2
Шиповник	1000	2 – 3	Можжевельник	50	1 – 2
Клюква	250	2 – 3	Костяника	50	1 – 2

В лесничествах Новосибирской области грибов в объемах, представляющих интерес для их промышленной заготовки, нет. Все виды грибов встречаются не повсеместно и заготавливаются местным населением для личных нужд;

4) характеристика организации охотничьего хозяйства, наличия, состояния охотничьих угодий (типы, емкость, бонитировка), их изученности и использования.

Охотничье хозяйство вносит свою долю в комплексное использование лесов в виде рационального управления популяциями диких охотничьих животных и ежегодного получения продукции, в том числе и с площадей, где возраст древостоев не допускает заготовок товарной древесины.

Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» органам государственной власти субъектов Российской Федерации передан ряд полномочий в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, а также установлены полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в данной сфере.

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.11.2010 № 512 утверждены Правила охоты.

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2010 № 138 утверждены нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативы численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях.

Принят Закон Новосибирской области «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов на территории Новосибирской области» от 06.10.2010 № 531-ОЗ.

К полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляемым за счет субвенций из федерального бюджета, относятся следующие полномочия в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, охоты и сохранения охотничьих ресурсов, а также водных биологических объектов:

охрана объектов животного мира;

регулирование использования объектов животного мира;

воспроизводство объектов животного мира;

введение ограничений на использование объектов животного мира в целях их охраны и воспроизводства на территории субъекта Российской Федерации;

осуществление государственного контроля и надзора, ведение государственного учета численности объектов животного мира и их использования, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира;

выдача разрешений на использование объектов животного мира, в том числе отнесенных к объектам охоты;

осуществление контроля за оборотом продукции, получаемой от объектов животного мира;

осуществление контроля за использованием капканов, ловушек и других устройств, используемых при осуществлении охоты;

организация и регулирование любительского и спортивного рыболовства;

охрана водных биологических ресурсов на внутренних водных объектах;

заключение охотхозяйственных соглашений.

К полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, охоты и сохранения охотничьих ресурсов относятся:

принятие законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации, регулирующих отношения в области охраны и использования объектов животного мира, а также контроль за их исполнением;

учреждение и ведение Красной книги субъекта Российской Федерации;

разработка и реализация региональных программ по охране и

воспроизводству объектов животного мира и среды их обитания;

участие в выполнении международных договоров Российской Федерации в области охраны и использования объектов животного мира;

выдача, продление и аннулирование охотничьих билетов;

утверждение схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации;

разработка и утверждение норм допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи и норм пропускной способности охотничьих угодий;

установление перечня охотничьих ресурсов, в отношении которых допускается осуществление промысловой охоты;

осуществление иных полномочий в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таблица 41

Данные о существующих охотничьих хозяйствах
на территории Новосибирской области (на 01.01.2015)

№ п/п	Наименование охотпользователя	Район расположения охотугодий	Общая площадь тыс. га	
1	ОО «Бердское ГООиР»	охотхозяйство «Тулинское»	Искитимский	73,00000
		охотхозяйство «Маюровское»	Искитимский Сузунский	65,88300
2	ОО «Искитимское РООиР»	Охотхозяйство «Искитимское»	Искитимский	140,60000
3	ОО «Кольванское РООиР» (уч. Рямовский, Минзелинский, Черный Борок)		Кольванский	133,05900
4	ОО «Тогучинское РООиР» (уч. Тогучинский, Коуракский)		Тогучинский	315,66300
5	ООО «ФЕТА»	охотхозяйство «Симанское»	Болотнинский	6,00000
		охотхозяйство «Торокское»	Каргатский	135,74400
6	Новосибирская областная организация «Динамо» ВФСО «Динамо»	охотничье хозяйство «Казьки»	Кольванский	5,00000
		охотничье хозяйство «Боровое»	Новосибирский	34,00000
		охотничье хозяйство «Суминское»	Каргатский	56,34400
7	Западно-Сибирский филиал ГНУ ВНИИОиЗ СО РАСХН		Кыштовский	28,00000
8	МВОО СибВО	охотничье хозяйство Шегарское	Кольванский	376,10000
		охотничье хозяйство Кашламский Бор		
		охотничье хозяйство Крохалевское	Коченевский	
		охотничье хозяйство Обское	Ордынский	
		охотничье хозяйство Меретское	Сузунский	
		охотничье хозяйство Убинское	Убинский	
9	ЗАО Агропромышленное объединение «Зернопродукт»	охотничье хозяйство «Бугринская роща»	Ордынский	14,90400
10	ОАО «Новосибирский завод Химконцентратов»	охотничье хозяйство «Суздальское»	Доволенский	64,15000
		охотничье хозяйство «Хохловское»	Каргатский	27,38500
11	ООО Фирма «ИЕН»	охотхозяйство «Кукаринское»	Карасукский	52,67300
12	ЗАО «Промысловое хозяйство «Южноозерное»		Карасукский	266,70600
13	ЗАО «Племзавод «Ирмень»	охотхозяйство «Ирмень»	Ордынский	22,06100
14	ООО «Омь»	охотхозяйство «Добрич»	Убинский	219,00000
15	НП «Сибирское общество охотников и рыболовов»	охотхозяйство Черниговское	Чановский	35,39200
		охотхозяйство Черниговское-2	Чановский	81,78500
		охотхозяйство Черниговское-3	Чановский	14,68000
16	ОАО «Новосибирский мясоконсервный комбинат»	охотхозяйство «Бакса»	Кольванский	172,49900
17	ООО «Цереус»	охотничье хозяйство «Цереус»	Здвинский	11,23900
18	МОООиР «Охотсоюз»	охотничье хозяйство «Северное»	Болотнинский	33,04000

19	ООО «Диана»		Коченевский	41,72600
20	ООО «Озерное»		Чановский	75,85600
21	НП КРО «Ветеран спецподразделений»	охотхозяйство «Ояшское»	Болотнинский	30,02054
22	ООО «ИЧА»	охотхозяйство «ИЧА»	Убинский	160,18100
23	НП «Сибирский лес»	охотничье хозяйство «Сибирский лес»	Коченевский	54,11200
24	ООО охотничье хозяйство «Трофей»	участки: Байкал, Забунки	Чулымский	73,89200
25	ООО охотничье хозяйство «Комарьевское»		Доволенский	28,04621
26	ООО «Пойменское»	участки: Пойменский, Сурковский	Тогучинский	179,90000
27	ООО «Баган»	охотничье хозяйство «Индерское»	Доволенский	9,86008
		охотничий участок «Озерский»	Каргатский	14,72700
28	ООО «Озерное»	(охотхозяйство «Озерное»)	Каргатский	20,66700
29	ООО охотничье хозяйство «Заимка»	(охотхозяйство «Заимка»)	Чулымский	69,41590
30	ООО «Салаир»	(охотхозяйство «Мирновское»)	Тогучинский	24,69000
31	ООО «Биоланд»	(охотничье хозяйство «Татарское»)	Татарский	510,12800
32	Некоммерческое партнерство «Назаровское»	(о/хозяйство «Назаровское»)	Мошковский	56,66200
33	ООО «Промышленно-торговая компания «МК»	(о/х «Тагановское»)	Куйбышевский	84,47400
34	ООО «Шуховское»	(о/хозяйство «Шуховское»)	Венгеровский	56,64100
35	ООО «Охотничье-промысловое хозяйство «Промысел»	(о/х «Промысел»)	Куйбышевский	108,58900
36	ООО «Спецстрой-9»	(о/хозяйство «Кочковское»)	Кочковский	54,18500
37	ООО Охотничье производственное хозяйство «Моховое»	(о/х «Моховое»)	Коченевский	42,75280
38	ОАО «Природа Барабы»	(о/х «Барабинское»)	Барабинский	258,95235
39	ООО «Стадия-плюс»	(о/хозяйство «Сенчинское»)	Убинский	44,53620
40	ООО «Таежный»	(о/хозяйство «Венгеровское»)	Венгеровский	59,75200
41	ЗАО «Торговый Центр «Хилокский»	(о/хозяйство «Ярковское»)	Новосибирский, Коченевский	50,75005
42	ООО «Охотничье хозяйство «Ершовское»	(о/хозяйство «Ершовское»)	Сузунский	16,02300
43	ООО Охотничье хозяйство «Завидово»	(о/хозяйство «Завидово»)	Болотнинский	72,20930
44	ООО «Укроп»	(о/хозяйство «Укроп»)	Тогучинский	36,03065
45	ООО Охотничье хозяйство «ПромРесурс»	(о/х «Пронюшкина заимка»)	Здвинский	20,18800
46	ООО «Малахит»	(охотничье хозяйство «Малахит»)	Чистоозерный	138,93571
47	ООО «Сибириада»	(охотхозяйство «Сибириада»)	Усть-Таркский	140,30000
48	ООО Торговый дом «Охота, рыбалка, туризм»	(охотхозяйство «Лянинское»)	Здвинский	18,52180
49	ООО «Торговый мир»	(охотхозяйство «Мануйловское»)	Болотнинский	17,55200
50	ООО «Таежник»	(охотхозяйство «Таежник»)	Кыштовский	47,17900
51	ООО «Тойское»	(охотхозяйство «Тойское»)	Чулымский	128,23000
53	ООО «Квант»	(охотхозяйство ООО «Егорьевское»)	Маслянинский	36,54300
Итого:				5203,84959

Сведения о численности объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты на территории Новосибирской области на 01.01.2015 приведены в таблице 42.

Сведения о численности объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты на территории Новосибирской области

Вид охотничьих ресурсов	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	+/-
Косуля	27112	35791	42684	44972	48856	+3884
Лось	3238	6533	6754	8456	10998	+2542
Кабан	559	1431	1971	1671	1136	-535
Соболь	3115	3037	2048	3631	3329	-342
Куница	2119	2864	2602	4001	3562	-432
Заяц-беляк	48173	38885	44181	48825	50367	+1542
Заяц-русак	2815	4690	3354	2677	2726	+49
Лисица	15350	18418	16919	15813	14104	-1709
Корсак	2512	2919	3926	2653	2571	-82
Глухарь	14720	11829	11275	12569	12029	-54
Тетерев	303141	288349	279061	475584	413663	-61921
Рябчик	94549	81057	106656	94348	92978	-1370
Белка	3196	4564	4757	7944	7848	-96
Горноста́й	4120	8444	6883	5610	3130	-2480
Хорь	1249	2028	1846	1794	1660	-134
Колонок	5005	7442	5504	3977	4301	+324
Куропатка белая	42806	47182	35825	82573	96967	+14394
Куропатка серая	15931	28769	16463	48234	36233	-12001
Рысь	119	193	153	117	192	+75
Росомаха	50	88	82	52	65	+13
Волк	17	44	24	24	43	+19
Норка американская	–	–	4798	–	–	–
Барсук	13014	13519	12907	13058	15835	+2777
Бурый медведь	574	477	563	725	852	+127
Бобр речной	12673	7615	12860	9781	10100	+319
Сурок серый	15168	8812	11519	10401	10500	+99
Ондатра	240560	244570	211018	129926	130000	+72
Водоплавающая дичь	1823740	1918400	1597042	1364839	1400000	+35161

Охотничьи угодья Новосибирской области представлены тремя категориями: лесными, водно-болотными и полевыми. Лесной фонд хозяйств представлен в основном насаждениями естественного происхождения. Породный состав лесов однообразен, во всех категориях насаждений преобладают березняки, доля которых в общей площади составляет 90%. На втором месте по распространенности стоит осина, которая редко образует чистые насаждения, а в основном растет с березой. Из хвойных пород – доминирует сосна. Согласно бонитировке угодий на территории региона местообитания для ряда видов имеют 1-2 классы производительности и могут обеспечить воспроизводство высокой численности ряда видов охотничье-промысловых животных: лось, косуля, кабан, заяц-беляк, лисица, речной бобр, тетерев, рябчик, водоплавающая дичь. Обитают на территории района также белка, барсук, колонок, куница, хорь и др.

На территории лесничеств Новосибирской области охотничье хозяйство ведется несколькими специализированными хозяйствами и регламентируется соответствующими документами этих хозяйств.

Распределение общей площади охотничьих угодий лесничеств Новосибирской области на группы типов приведено в таблице 43.

Типы охотничьих угодий в Новосибирской области

Группы типов охотничьих угодий	Группы полнот	Площадь угодий, тыс. га
Молодняки лиственные	0,7–1,0	188,1
Молодняки хвойные	0,4–0,6	59,3
Березняки спелые	0,7–1,0	645,2
Осинники средневозрастные	0,3–0,6	507,2
Осинники и липняки спелые	0,6–0,7	58,6
Хвойные средневозрастные леса	0,5–0,6	69,7
Хвойные спелые леса	0,7–1,0	141,5
Хвойно-лиственные леса	0,6–0,8	128,1
Гари, редины, прогалины, вырубки	0,7–1,0	623,0

Качественную оценку и классификацию отдельных выделов или типов охотничьих угодий по отношению к определенным видам охотничьей фауны принято называть бонитировкой. Класс бонитета дает представление о том, в какой мере комплексные природные и экономические условия отвечают задачам, поставленным перед хозяйством. По бонитету определяют оптимальную численность охотничьей фауны, к которой должно стремиться в своей деятельности хозяйство.

По своей производительности охотничьи угодья характеризуются тремя бонитетами, отражающими возможную продуктивность угодий и их защитную роль для определенного вида охотничьей фауны. К I бонитету отнесены угодья с высокими (хорошими), ко II – со средними и к III – с низкими (плохими) кормовыми качествами и защитными условиями для определенного вида животных.

Хорошими угодьями считаются основные станции обитания данного вида животных. Они имеют разнообразную и стабильную по годам кормовую базу, высокие защитные свойства и практически исключают фактор беспокойства. Даже в неблагоприятные годы здесь сохраняются нормальные условия для жизни животных. В таких угодьях сосредоточена большая часть поголовья определенного вида животных в хозяйстве, которые могут существовать без подкормки и другой помощи человека.

Плохие угодья характеризуются противоположными свойствами. Они малокормны, не имеют удовлетворительных укрытий и убежищ для животных. Эти станции почти несвойственны данному виду охотничьей фауны, отличаются невысокой плотностью заселения или посещаются животными случайно. Их значение несколько возрастает лишь в урожайные годы на те или иные виды кормов. Биотехнические мероприятия в этих угодьях малоэффективны.

Средние по качеству угодья по всем показателям занимают промежуточное положение между хорошими и плохими. Это участки с более или менее удовлетворительными защитными и кормовыми условиями. Дикие охотничьи животные заселяют эти угодья неравномерно как по площади, так и по годам. Достаточно обоснованные биотехнические мероприятия могут улучшить их кормовую базу, смягчить или устранить неблагоприятные факторы среды и повысить численность диких охотничьих животных. Эти угодья являются объектом основных проектируемых охотхозяйственных и биотехнических

мероприятий и, следовательно, резервом повышения производительности хозяйства в целом.

Основными видами охотничьей фауны в охотничьих угодьях Новосибирской области являются лось, косуля, кабан, заяц-беляк, лисица, глухарь, тетерев, рябчик, куропатка белая, куропатка серая, барсук, бобр речной, сурок серый, ондатра, водоплавающая дичь.

В целях сохранения редких и исчезающих видов животных постановлением администрации Новосибирской области от 21.07.2008 № 200-па утверждены Положение о ведении Красной книги Новосибирской области и список редких и исчезающих видов животных, растений и грибов, заносимых в Красную книгу Новосибирской области.

Планирование и проведение лесохозяйственных мероприятий должно осуществляться в соответствии с Рекомендациями по сохранению и улучшению условий обитания объектов животного мира в лесном фонде Российской Федерации, одобрены НТС МПР России (протокол № 1 заседания подсекции лесозащиты и охраны объектов животного мира НТС МПР России от 25.05.2001).

Биотехнические мероприятия проводятся с целью улучшения условий обитания охотничьих животных и направлены на увеличение их численности. Это предопределяет возможность выделения двух крупных групп биотехнических мероприятий. К первой группе будут относиться биотехнические работы по увеличению кормовой и защитной емкости угодий преобразовательного характера. Ко второй группе относим мероприятия, имеющие целью оказать прямую помощь охотничьим животным (подкормка) и поддержание численности.

Из предлагаемого разделения следует, что первые мероприятия, направленные непосредственно на повышение производительности угодий, – это биотехния «дальнего действия», причем, отдача от таких работ в текущем сезоне может и не проявиться. Действие работ, относящихся ко второй группе, рассчитано на кратковременное использование. Мероприятия именно этой группы наиболее распространены на практике.

Целесообразность применения отдельных биотехнических мероприятий, их объемы и эффективность зависят от местных условий и от поставленных перед охотничьим хозяйством задач. Иногда хороший результат приносит применение одного-двух мероприятий, в других условиях необходимо использование целого биотехнического комплекса.

Планируемые к проведению биотехнические мероприятия, бонитировка охотничьих угодий (оценка степени пригодности среды обитания для охотничьих животных), классы бонитета, шкала оптимальных плотностей животных на 1000 га природных угодий приведены в Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Новосибирской области, утвержденной постановлением Губернатора Новосибирской области от 24.07.2014 № 119;

5) характеристика имеющихся сельскохозяйственных угодий в лесах, пригодных для ведения сельского хозяйства, и состояние их использования.

В соответствии со статьей 4 Федерального закона от 29.12.2006 № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства» сельскохозяйственным производством признается совокупность видов экономической деятельности не только

по выращиванию, но и по производству и переработке сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 утверждены Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства.

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков. Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное срочное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Согласно статье 38 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилам использования лесов для сельского хозяйства леса могут использоваться для осуществления сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности. Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства применяются во всех лесных районах Российской Федерации (кроме северного оленеводства).

Ведение сельского хозяйства запрещается:

в лесопарковых зонах (часть 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации);

в зеленых зонах (часть 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации), за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства.

Кроме того, в прибрежных защитных полосах лесов, расположенных в водоохранных зонах, не допускается выпас скота, организация летних лагерей, ванн и выращивание сельскохозяйственных культур при распашке земель (пункт 17.3 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации; пункт 31 «Особенностей использования, охраны, защиты воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», утвержденных приказом Рослесхоза РФ от 14.12.2010 № 485).

Также при использовании лесных земель для ведения сельского хозяйства вводятся ограничения согласно пунктам 12-16 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства.

В лесах Новосибирской области по состоянию на 01.01.2015 имеется 74,9 тыс. га сенокосов, 30,4 тыс. га пастбищ, 9,3 тыс. га пашен. Большинство сельхозугодий расположено в пределах защитных лесов.

Часть сельскохозяйственных угодий находится на участках, относящихся к категориям защитных лесов (зеленые зоны, леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий), где ведение сельского хозяйства не допускается, а именно: сенокосов – 1100 га (1,4% от общей площади сенокосов, расположенных в лесах Новосибирской области), пастбищ – 1000 га

(3,2%), пашен – 200 га (2,1%). Таким образом, площадь сельхозугодий, возможных для использования при ведении сельского хозяйства, составляет: сенокосы – 76300 га (98,6% общей площади сенокосов), пастбища – 29700 га (96,8%), пашни – 9500 га (97,9%).

В Новосибирской области сенокосение производится на лесных участках, учтенных лесоустройством как сенокосы, при этом качество сенокосов лесоустройством определено как среднего качества.

Пчеловодство в лесах Новосибирской области развито слабо. Основными медоносами в лесах области являются: древесно-кустарниковые породы (ива, акация желтая, рябина, черемуха, смородина, калина, малина и др.), а также медоносные травянистые растения на сенокосах, пастбищах и вырубках. Пчеловодство не имеет ограничений на всей территории Новосибирской области.

Наличие и характеристика сельскохозяйственных угодий в лесном фонде Новосибирской области отражены в таблице 49.

В 2014 году использование сельскохозяйственных угодий арендаторами составило: сенокосы – 603,1 га, пашни – 911,5 га.

Остальная площадь сельскохозяйственных угодий использовалась местным населением для собственных нужд.

Наличие сельскохозяйственных угодий и их использование

Наименование лесничества, лесопарков	Наименование сельскохозяйственных угодий														
	сенокосы					пашни					пастбища				
	всего	в том числе в лесах целевого назначения		из них использовалось в 2014 году		всего	в том числе в лесах целевого назначения		из них исполь- зовалось в 2014 году		всего	в том числе в лесах целевого назначения		из них использова- лось в 2014 г.	
		защитные	эксплуа- тацион- ные леса	всего	в том числе аренда- торами		защитные	эксплуа- тацион- ные леса	всего	в том числе аренда- торами		защитные	эксплуа- тацион- ные леса	всего	в том числе аренда- торами
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	–	598,7	598,7	1153	1153	–	911,5	911,5	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	–	–
Кольванское	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	–	4,4	4,4	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	–	416	416	3703	3703	–	–	–	1693	1693	–	–	–
Убинское	1749	966	783	–	–	48	48	–	–	–	109	46	63	–	–
Чановское	6874	6874	–	10,4	10,4	–	–	–	–	–	686	686	–	–	–
Черепановское	402	402	–	–	–	45	45	–	–	–	116	116	–	–	–
Чулымское	5258	1617	3641	–	–	126	124	2	–	–	1585	1167	418	–	–
Итого	74906	48006	26900	1029,5	1029,5	9316	8488	828	911,5	911,5	30426	18733	11693	–	–

б) использование лесов для осуществления рекреационной деятельности.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности должно осуществляться в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства Федерации от 21.02.2012 № 62.

При решении вопросов, связанных с организацией рекреационной деятельности в лесах, необходимо руководствоваться и соответствующим специальным законом – Федеральным законом от 24.11.1996 № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации».

Общая площадь арендованных участков по состоянию на 01.01.2015 по осуществлению рекреационной деятельности составила 634,49 га.

Таблица 45

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности

№ п/п	Наименование лесничества	Вид использования	Количество договоров аренды	Количество решений о постоянном (бессрочном) пользовании	Общая площадь лесных участков, га
1	Болотнинское	осуществление рекреационной деятельности	1	–	0,18
2	Искитимское	–/–/–	38	9	139,60
3	Кольванское	–/–/–	1	–	0,8
4	Коченевское	–/–/–	1	–	12,2
5	Маслянинское	–/–/–	2	–	2,3
6	Мирновское	–/–/–	2	–	22,07
7	Мошковское	–/–/–	1	1	6,02
8	Новосибирское	–/–/–	48	1	356,19
9	Ордынское	–/–/–	39	6	92,75
10	Северное	–/–/–	1	–	0,21
11	Чановское	–/–/–	1	–	2,17
	Итого:		135	17	634,49

7) использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых.

Геологическое изучение недр проводится в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 515.

По состоянию на 01.01.2015 для данного вида использования лесов предоставлено в аренду 2624,14 га участков в составе земель лесного фонда.

**Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр,
разработке 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		117	2624,14

8) характеристика лесных участков, пригодных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548.

Для образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (пункт 2 статьи 40 Лесного кодекса Российской Федерации).

Ведущим научным учреждением лесного профиля в Новосибирской области является Западно-Сибирский филиал Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН.

Западно-Сибирский филиал Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН в течение более 50 лет проводит исследования по генетическому резервированию и селекционной инвентаризации древостоев с выделением лучших (плюсовых) насаждений и деревьев основных лесобразующих пород на территории Новосибирской области. На основании многолетних исследований отобраны древостои и лучшие деревья, включенные в Единый генетико-селекционный комплекс (ЕГСК) хвойных лесобразующих пород Новосибирской области. На их основе созданы географические и испытательные культуры, клоновые архивы, лесосеменные и архивно-маточные плантации, на которых проводится дальнейшее изучение генетико-селекционных особенностей деревьев и популяций. Эти работы осуществляются в тесном взаимодействии с Филиалом ФГУ «Рослесозащита» – «Центром защиты леса Новосибирской области».

Исследования на объектах ЕГСК выполняются на основе бюджетных программ, утверждаемых Президиумом Сибирского отделения Российской академии наук. В 2010-2012 годах научно-исследовательские работы осуществляются по Программе № VI.44.1 СО РАН «Научные основы и подходы к устойчивому использованию, сохранению, воспроизводству и мониторингу

биоразнообразия наземных и водных экосистем юга Сибири», блоку «Оценка устойчивости и биоразнообразия лесов юга Западной Сибири».

Перечень всех объектов ЕГСК, курируемых в научном отношении Западно-Сибирским филиалом Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН в содружестве с Филиалом ФГУ «Рослесозащита» – «Центром защиты леса Новосибирской области», приведен в приложении № 26 к лесному плану Новосибирской области.

Кроме объектов, перечисленных в приложении № 26 к лесному плану Новосибирской области и включенных в ЕГСК, институтом осуществляются исследования в припоселковом кедровнике «Красный яр» Орско-Симанского участкового лесничества Колыванского лесничества (кв.36 – 57,5 га). Данный лесной массив в целях сохранения и изучения кедра на южном пределе его произрастания решением Новосибирского облисполкома от 21.10.1982 № 635 был выделен в государственный заказник.

Единственным учебным заведением лесного направления является Тогучинский лесхоз-техникум, основанный в 1947 году. техникум проводит обучение по четырем специальностям: лесное и лесопарковое хозяйство, экономика и бухгалтерский учет, банковское дело, земельно-имущественные отношения;

9) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов регламентируется статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 № 223.

Под строительство линейных объектов на 01.01.2015 в аренду передано 1306,78 га;

10) использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация.

По состоянию на 01.01.2015 использование лесов для создания лесных плантаций не осуществлялось;

11) использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.

По состоянию на 01.01.2015 использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений не осуществлялось;

12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

На территории области для данного вида использования предоставлено в аренду 9 лесных участков (3 участка для создания специализированных портов, 4 участка для создания гидротехнических сооружений, искусственных водных объектов, 2 участка для создания паромной переправы).

17. Характеристика экологического, санитарно-оздоровительного потенциала лесов.

При возрастающих объемах выбросов CO₂ в атмосферу земли экологические функции лесных экосистем приобретают особую значимость.

С этой целью актуальна оценка экологического потенциала лесов, депонирующих углерод.

Леса Новосибирской области относятся к лесостепной лесорастительной зоне и Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному лесному району. Они характеризуются преобладанием лиственных насаждений (76%). Уровень годовичного депонирования углерода в фитомассе молодняков лиственных пород составляет около 1,4 т чистого углерода в год.

Вся территория области разделяется на четыре хорошо различимых географических комплекса: север области занимает Васюганский лесоболотный массив, на более крупной левобережной части простираются Барабинская лесостепь и Кулундинская степь, а правобережная часть области представляет собой возвышенное Приобское плато, переходящее в предгорья и низкогорья Салаирского кряжа.

На севере области на территории Васюганского лесоболотного массива распространены преимущественно редкостойные сосновые и березовые заболоченные леса, чередующиеся с открытыми пространствами болот. Деревья здесь обладают малыми размерами (высотой и диаметром) даже в возрасте, близком к возрасту спелости.

Среди лесов правобережной части Новосибирской области можно выделить черневую тайгу Салаирского кряжа, приобские сосновые боры, березовые и осиново-березовые леса лесостепной зоны.

Черневая тайга, то есть лесные сообщества с совместным доминированием пихты и осины, представляют собой уникальное явление, встречающееся только в горах юга Сибири и приуроченное к наиболее влажным и теплым районам. Благодаря влагозадерживающему влиянию Салаирского кряжа на его склонах выпадает большее количество осадков, чем в окружающих районах, что позволило сохраниться здесь лесным сообществам, которые сформировались еще в третичном периоде. Об этом свидетельствует наличие под пологом черневой тайги реликтовых видов травянистых растений, характерных в настоящее время только для широколиственных лесов.

Приобские сосновые боры сформировались на песчаных наносах, образовавшихся в результате таяния ледника, по древним речным террасам. В Новосибирской области они расположены островными массивами, для большинства которых характерен гривово-лощинный рельеф. Гривы заняты, в основном, сухими лишайниковыми сосновыми лесами, а к понижениям между гривами приурочены травяные и травяно-кустарничковые сосновые леса.

Березовые и осиново-березовые леса распространены как в правой, так и в левобережной части области. Наличие лесных сообществ на засушливой лесостепной территории объясняется тем, что они приурочены к блюдцеобразным понижениям рельефа с близким залеганием грунтовых вод. Как правило, такие лесные массивы, называемые колками, имеют округлую форму, под их пологом встречается много луговых видов растений. На территории, практически лишенной леса, они имеют не только водоохранное и противоэрозионное, но и важное хозяйственное значение.

Пригородные и городские леса, леса зеленых зон вокруг крупных городов и промышленных предприятий создают своим микроклиматом благоприятную для человека среду. Как огромный фильтр, лес очищает атмосферу от пыли и различных аэрозолей, насыщает воздух полезными для здоровья человека отрицательными ионами, усваивает углерод, перерабатывая углекислый газ, выделяет кислород и фитонциды, способствующие подавлению болезнетворных микробов.

Биоэкологический потенциал лесов Новосибирской области, наличие системы особо охраняемых территорий, богатый растительный и животный мир могут служить основой для организации оздоровления и отдыха населения.

Вместе с тем, экологический и санитарно-оздоровительный потенциал лесов Новосибирской области может быть увеличен за счет повышения эффективности лесохозяйственных мероприятий:

- сокращения площади лесных пожаров и гибели лесонасаждений от вредителей и болезней;

- сокращения сроков лесовозобновления на непокрытых лесной растительностью лесных землях;

- своевременное проведение лесопатологических обследований;

- своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий;

- строгого соблюдения правил рубок;

- очистки от захламленности;

- создания специальных лесных насаждений для депонирования углерода.

18. Годовая потребность Новосибирской области в древесине и иных лесных ресурсах, степень ее удовлетворения.

Основными потребителями древесных ресурсов в Новосибирской области являются крупные, средние и мелкие предприятия, а также население для собственных нужд.

Предельный объем заготовки древесины по Новосибирской области определяется величиной расчетной лесосеки, которая составляет около 5704,0 тыс. куб.м, в том числе 733,1 тыс. куб.м (12,8%) по хвойному хозяйству и 4970,9 тыс. куб.м (87,2 %) по мягколиственному.

В целом по области в 2014 году фактический объем заготовки древесины был в 4 раза ниже установленного допустимого объема и составил 1118,2 тыс. куб.м. Учитывая, что для обеспечения полной загрузки древесным сырьем предприятий лесной промышленности было завезено из других регионов около 200 тыс. куб.м ликвидной древесины, можно заключить, что потребность в древесине за счет ее заготовки в Иркутской области была удовлетворена на 84,8%. Лесозаготовители в целом создали условия для наращивания объемов переработки древесины.

Перспектива повышения интенсивности лесопользования в лесах области будет корректироваться спросом на древесину для обеспечения планируемых к вводу производственных мощностей по переработке древесины и заготовкой древесины для собственных нужд.

Современная интенсивность заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях не соответствует имеющимся ресурсам и мировым достижениям.

С каждого гектара площади покрытых лесной растительностью земель лесного фонда в 2014 году вырублено 0,24 куб.м ликвидной древесины, в то время как, например, в Финляндии – в 7,6 раза больше.

Недревесные лесные ресурсы леса (сенокосение и пастьба скота, размещение ульев и пасек, заготовка березового сока, сбор и заготовка дикорастущих ягод и грибов, лекарственных растений и технического сырья, заготовка живицы и пневого осмола, сбор мха, заготовка дубильной коры, бересты, еловых и сосновых лап, древесного веточного корма и др.) используются в настоящее время крайне недостаточно.

При ведении контролируемой заготовки древесины и эффективного выполнения комплекса мероприятий по воспроизводству лесов область обеспечена качественными лесными ресурсами далеко за планируемый срок.

19. Основные заготовители и потребители древесины и других лесных ресурсов, инвестиционные проекты освоения лесов для заготовки древесины и других лесных ресурсов с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Основными заготовителями древесины на территории Новосибирской области являются лесхозы – государственные унитарные предприятия Новосибирской области, государственное предприятие Новосибирской области «Лесхоз «Татарский», акционерные общества, 100% акций которых находится в собственности Новосибирской области. На долю этих предприятий приходится около 40% заготавливаемой древесины.

Заготовка древесины в Новосибирской области осуществляется лесопользователями следующими способами:

в рамках заключенных договоров аренды лесных участков на заготовку древесины;

в рамках заключенных государственных контрактов на выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов;

в рамках государственного задания доведенного до ГАУ НСО «Новосибирская база авиационной охраны лесов».

Для обеспечения жителей области дровами и деловой древесиной для различных строительных и бытовых целей древесина заготавливается населением в рамках договоров купли-продажи лесных насаждений.

Таблица 47

Основные лесозаготовители в 2014 году

Лесничество	Лесопользователь	Установленный ежегодный отпуск древесины, ликвид, тыс.м ³	
		всего	в том числе хвойной
Барабинское	АО «Барабинский лесхоз»	25,0	0,1
Болотнинское	АО «Болотнинский лесхоз»	17,4	15,7
Венгеровское	АО «Венгеровский лесхоз»	32,3	1,3
Доволенское	АО «Доволенский лесхоз»	25,9	0,0
	АО «Кочковский лесхоз»	4,1	0,0
Здвинское	АО «Здвинский лесхоз»	9,9	0,0
Искитимское	АО «Бердский лесхоз»	96,7	20,6

Карасукское	АО «Краснозерский лесхоз»	9,9	0,3
	АО «Баганский лесхоз»	7,7	0,1
Каргатское	ООО «Новосибирсклеспром»	21,3	0,0
Кольванское	ООО «РИТМ»	61,2	11,4
	ООО «Лесстройтранс»	6,3	5,3
Коченевское	АО «Кольванский лесхоз»	30,4	0,0
Краснозерское	АО «Краснозерский лесхоз»	19,5	0,0
Куйбышевское	ОАО «Куйбышевский лесхоз»	41,1	0,0
Купинское	ООО «Купинское лесное хозяйство»	16,5	0,0
	ООО «Комфорт»	2,0	0,0
Кыштовское	ГУП НСО «Кыштовский лесхоз»	9,3	1,1
Маслянинское	ООО «СибБиоРесурс»	62,8	15,2
	ООО «Деловой альянс»	183,8	35,3
	АО «Маслянинский лесхоз»	17,6	17,2
Мирновское	АО «Мирновский лесхоз»	6,7	4,5
	ГОУ СПО «Тогучинский лесхоз-техникум»	8,1	7,8
Мошковское	АО «Дубровинский лесхоз»	79,4	26,3
Новосибирское	ООО «Гипростройтранс33»	33,2	12,3
Ордынское	ООО «Лесное хозяйство «Ордынское»	11,2	8,4
	ЗАО «Племзавод Ирмень»	0,9	0,9
	ООО «Абсолют-Л»	7,4	4,4
	ООО «Русский лес»	21,7	17,5
	ООО «ПМК Меливодстрой»	42,6	28,3
	ГУП НСО «Ордынский лесхоз»	20,1	13,1
Северное	АО «Северный лесхоз»	22,1	2,1
Сузунское	АО «Сузунский лесхоз»	53,2	42,6
Татарское	ГП НСО «Лесхоз «Татарский»	27,3	0,0
	МУП «Усть-Таркский лесхоз»	21,4	0,0
Убинское	АО «Михайловский лесхоз»	47,5	0,1
	ООО «Убинский ЛПК»	60,7	35,7
Чановское	АО «Чановский лесхоз»	22,3	0,1
Черепановское	ИП Олейников С. А.	8,5	2,5
	ООО «Черепаново-Лес-Сервис»	113,3	11,1
	СПК «Агротех»	0,9	0,0
Чулымское	ГУП НСО «Новосибирский лесхоз»	14,0	0,0
ВСЕГО:		1323,2	341,3

Лесосырьевой потенциал районов Новосибирской области характеризуется разнородностью с точки зрения объемов древесины, породного состава и транспортной доступности сырья.

Большая часть земель лесного фонда Новосибирской области относится к лесостепным и представлена степными колками.

Дефицит высококачественного хвойного сырья, низкое качество лиственной древесины, труднодоступность лесных ресурсов в северных районах способствует использованию заготавливаемой древесины в основном для обеспечения населения дровами для отопления, что не позволяет осуществлять выпуск пиломатериалов и иных видов лесопродукции.

Стремление к повышению объемов заготовки и переработки сырья, развитие глубокой переработки древесины в каждом районе области позволят повысить доходы от реализации лесопродукции и вывести лесную отрасль Новосибирской области на новый уровень развития.

Лесозаготовители и лесоперерабатывающие предприятия вводят в эксплуатацию современные производственные линии по переработке древесины, осваивают новые виды выпускаемой продукции.

На предприятиях приобско-борово́й зоны производится переоснащение и модернизация лесозаготовительного и перерабатывающего оборудования.

Активно занимаются глубокой переработкой древесины в Ордынском лесничестве: группой предприятий ООО «Абсолют-Л» закуплено высокотехнологичное импортное оборудование для глубокой переработки древесины, позволяющее выпускать большие объемы продукции поточным методом. За последние 5 лет предприятие существенно расширило ассортимент выпускаемой продукции – это мебель из чистого дерева и из ЛДСП, «евроокна» и дверные блоки, мебельный щит, лестницы, погонажные изделия, строительный брус, и другие изделия по европейским стандартам.

Предприятием-арендатором ООО «Деловой Альянс», что базируется в Маслянинском лесничестве, из березы изготавливают качественную фанеру. Это перспективное направление в переработке березового шпона позволяет успешно поддерживать мебельное производство местных производителей. На сегодняшний день такая фанера не уступает производимой на других более мощных предприятиях. В планах на будущее здесь думают и над тем, чтобы изготавливать евровагонку, на это в районе есть резервы – немалые запасы осины.

В целях развития лесопромышленного комплекса 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.

Одним из перспективных направлений развития в целом лесной отрасли Новосибирской области может стать модернизация муниципальных котельных с переводом их с угля на биотопливо (топливную щепу), что позволит значительно снизить затраты на производство тепловой энергии и вовлечь в оборот отходы лесозаготовок и лесопиления.

Основными направлениями развития лесопромышленного комплекса Новосибирской области считаются:

- лесопиление;
- производство строительных материалов и конструкций;
- производство биотоплива (топливные гранулы и брикеты, топливная щепа);
- производство древесно-полимерных композитных материалов.

II. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ОХРАНЫ, ЗАЩИТЫ И ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ

5. Количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов

20. Параметры сбалансированного развития лесопользования.

Учитывая исключительно важное экологическое и социальное значение лесов области, основными задачами лесного сектора экономики области являются:

сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, рекреационных, оздоровительных и других природоохранных функций лесов в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду;

сохранение биологического разнообразия территорий и создание единого экологического каркаса как пространственно-организованного набора естественных и искусственных экосистем, неразрывно связанных друг с другом;

повышение продуктивности лесных земель, в первую очередь, за счет максимального использования естественного плодородия почв и выращивания высокопроизводительных насаждений с преобладанием целевых лесообразующих пород;

восстановление коренных высокопродуктивных дубовых и сосновых насаждений путем использования селекционного посадочного материала;

интенсификация рубок ухода за лесом на основе современной нормативно-технической базы и повышение их качества;

максимальное использование естественного возобновления леса и создание условий для восстановления лесов хозяйственно ценными древесными породами;

совершенствование наземной охраны лесов от пожаров, создание системы компьютерной связи диспетчерских пунктов, межведомственного оперативного управления охраной лесов на основе государственной программы охраны лесов от пожаров;

обеспечение благоприятных условий рекреационного использования лесов без ущерба лесной среде;

обеспечение надлежащей охраны и содержание особо охраняемых природных объектов и территорий, расположенных в пределах земель лесного фонда лесничества;

дальнейшая активизация и передача лесных участков в аренду для использования лесов в рекреационных целях, заготовки древесины, использования земель лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства, а также в научно-исследовательских, образовательных целях для ведения сельского хозяйства и других видов использования;

обеспечение государственного контроля за состоянием земель лесного фонда, рациональным использованием лесных ресурсов;

сохранение биологического разнообразия;

сертификация древесины, отпускаемой на корню, и второстепенных лесных

ресурсов;

повышение максимального дохода с единицы площади лесного фонда.

Лесохозяйственные мероприятия и пользование землями лесного фонда должны осуществляться методами, не наносящими вреда окружающей природной среде. Ведение лесного хозяйства должно соответствовать стратегическим целям управления лесами Российской Федерации, изложенным в программном документе «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года», утвержденном Правительством Российской Федерации от 26 сентября 2013 года № 1724-р. Они соответствуют Концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию и международным обязательствам России по обеспечению устойчивого развития лесов с целью удовлетворения потребностей нынешнего и будущего поколений людей.

Список критериев устойчивого управления лесами Российской Федерации включает шесть направлений:

поддержание и сохранение продуктивной способности лесов;

поддержание приемлемого санитарного состояния и жизнеспособности лесов;

сохранение и поддержание защитных функций лесов;

сохранение и поддержание биологического разнообразия лесов и их вклада в глобальный углеродный цикл;

поддержание социально-экономических функций лесов;

развитие инструментов лесной политики для сохранения устойчивого управления лесами.

Государственной программой Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 года № 318, определены следующие цели:

обеспечение устойчивого управления лесами;

сохранение и повышение ресурсно-экологического потенциала лесов;

повышение вклада лесного комплекса в социально-экономическое развитие субъектов, а также в обеспечение экологической безопасности и стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и услугах леса.

Государственной программой Новосибирской области «Развитие лесного хозяйства Новосибирской области в 2015-2020 годах», утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 24.11.2014 № 464-п, определены следующие задачи:

сокращение потерь лесного хозяйства от пожаров, вредных организмов, создание условий для рационального и интенсивного использования лесов, повышение их продуктивности и качества на основе их гарантированного воспроизводства и лесоразведения;

повышение эффективности управления лесами.

В целях развития устойчивого управления лесами в Европе разработаны Панъевропейские оперативные руководящие критерии. Они переводят продекларированные международные обязательства на уровень планирования и

практического управления лесами.

Независимо от Панъевропейского процесса, но в соответствии с ним, именно эти критерии приняты советом PEFC в качестве базовых для национальных систем сертификации. Они же послужили основой для стандарта лесопользования и использования лесов Российского национального совета по лесной сертификации.

В соответствии с Улучшенными общеевропейскими индикаторами устойчивого управления лесами, сохраняя критерии, предлагается использовать не только количественные характеристики земель лесного фонда, но и качественные, предназначенные для планирования лесопользования и его оценки.

В России утвержден стандарт системы лесопользования и лесопользования (Система лесной сертификации PEFC-FCR). В соответствии с этим стандартом система лесопользования и использования лесов должна соответствовать принципам устойчивости в экономической, экологической и социальной сферах и должна обеспечивать:

- соблюдение законодательства и международных обязательств РФ;
- рациональное и эффективное ведение лесного хозяйства и лесопользование;
- сохранение биоразнообразия, жизнеспособности лесных экосистем и функций леса;
- выявление, сохранение и поддержание защитных лесов и особо защитных участков лесов;
- соблюдение прав работников, местного населения и коренных народов;
- планирование мероприятий и мониторинг ведения лесного хозяйства и лесопользования.

Необходимость выполнения требований данных принципов системой лесопользования и лесопользования обоснована действующими законодательными, методическими и нормативными документами (PEFC-FCR-REG-00-2014).

Приказом Рослесхоза от 16.04.2012 № 141 «Об утверждении целевых прогнозных показателей, форм отчетов о расходах бюджета субъекта Российской Федерации, источником финансового обеспечения которого является субвенция, и о достижении целевых прогнозных показателей» закреплен перечень целевых прогнозных показателей по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации.

21. Увеличение покрытой лесной растительностью площади.

В основе разделения площади лесного фонда на категории земель лежит их современное состояние и хозяйственное использование. При этом удельный вес площади лесных насаждений в составе лесной территории и их породный состав характеризуют уровень использования и качество земель лесного фонда.

Покрытые лесом земли Новосибирской области по состоянию на 01.01.2015 составляют 71,5% от общей площади лесного фонда, в том числе лесные культуры – 1,89% , несомкнувшиеся лесные культуры – 0,47%. Не покрытые лесной растительностью земли – 0,85%. В площадном выражении вырубки и гари занимают 31,8 тыс. га, пустыри и прогалины – 17,5 тыс. га, погибшие древостои –

6,1 тыс. га. Всего требуют лесовосстановления 71,6 тыс. га лесных земель, являющихся фондом восстановления. Помимо этого, в фонд лесовосстановления будут включены намечаемые в сплошную рубку насаждения.

Увеличить покрытую лесной растительностью площадь можно только за счет уменьшения не покрытых лесной растительностью земель при своевременном и успешном проведении лесовосстановительных мероприятий.

Главная цель лесовосстановления заключается в восстановлении вырубленных площадей, площадей погибших насаждений хозяйственно ценными (целевыми) лесными породами.

В степных районах области создание лесных культур будет производиться только на площадях, не обеспечивающих лесовосстановление породами, произрастающими на данной территории до вырубki.

Соотношение площадей покрытых лесной растительностью земель и лесных земель в лесах, расположенных на землях лесного фонда Новосибирской области, и наличие фонда лесовосстановления в разрезе распределения лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов и категории защитных лесов	Площадь, тыс. га			Фонд лесовосстановления					
	лесных земель	покрытых лесной растительностью	% покрытых лесной растительностью земель	гари	погибшие лесные насаждения	вырубки	прогаины	всего	% от лесных земель
Леса, расположенные на землях лесного фонда									
Защитные леса, всего:	2147,0	1976,1	92,1	10,0	6,1	21,8	17,5	55,4	2,6
в том числе по категориям:									
1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	17,8	15,9	89,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6
2. Леса, расположенные в водоохранных зонах	25,4	18,6	73,3	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	2,8
3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в том числе:	128,1	118,3	92,4	0,2	0,1	0,5	0,4	1,2	1,0
3.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных магистралей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	49,7	45,7	92,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,6	1,2
3.2. Зеленые зоны, лесопарки	78,2	72,4	92,6	0,1	0,0	0,3	0,2	0,6	0,8
3.3. Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	0,2	0,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Ценные леса, всего:	1975,7	1823,3	92,3	3,8	5,1	7,4	5,7	22,0	1,2
2.1. Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровых зонах, степях, горах	1635,8	1512,9	92,5	3,4	5,1	5,9	4,5	18,9	1,2
2.2. Леса, имеющие научное или историческое значение	0,6	0,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.3. Орехово-промысловые зоны	15,9	15,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.4. Леночные боры	115,1	106,2	92,3	0,3	0,0	0,8	0,5	1,6	1,4
2.5. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	163,9	147,8	90,2	0,1	0,0	0,5	0,4	1,0	0,7
2.6. Нерестощахранные полосы лесов	37,1	34,0	91,7	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	1,1
Эксплуатационные леса	4305,4	2639,1	61,3	6,0	0,9	13,9	10,6	31,4	0,8
Всего:	6452,4	4615,2	71,6	10,0	6,1	21,8	17,5	55,4	0,9

22. Повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород.

Лесные экосистемы, являющиеся основным компонентом природной среды, обеспечивают естественное регулирование большинства протекающих в экологической системе земли процессов, что предопределяет необходимость максимального сохранения природных свойств лесов.

Без учета экологических проблем, структуры и динамики изменения состава лесов, а также анализа природных и антропогенных процессов, происходящих в лесах, невозможны реальные прогнозы изменений природной среды.

Для решения экологических проблем обеспечения устойчивого развития лесного хозяйства в настоящее время стоят следующие основные задачи:

сохранение биологического разнообразия и экологических функций лесов путем выделения категорий лесов природоохранного назначения и обеспечение режима их сохранности;

разработка системы сохранения биоразнообразия в лесах, являющихся объектом экономической деятельности, развитие сертификации;

обеспечение качественного воспроизводства лесных ресурсов как обязательного элемента лесопользования, сохранение почвенных и водных ресурсов при лесопользовании;

сохранение и рациональное использование генетического и экологического потенциала лесов, развитие системы особо охраняемых природных территорий;

усиление просветительской деятельности по формированию в обществе понимания важной роли лесов и необходимости бережного отношения к ним.

С целью повышения экологической устойчивости лесов деятельность органов лесного хозяйства должна быть направлена на улучшение следующих компонентов окружающей среды:

очистка атмосферного воздуха от загрязнения и повышение кислородообразующих свойств лесов;

обеспечение неистощительности подземных и поверхностных вод, а также защита их от загрязнения;

сохранение земель лесного фонда в максимально облесенном состоянии, предотвращение эрозии почв;

охрана лесов, являющихся основным природообразующим фактором среды, от пожаров и вредителей леса, соблюдение санитарных правил при рубках леса;

рациональное использование лесных ресурсов и своевременное их восстановление;

расширение площадей, занятых коренными лесообразующими породами (кедра, сосны, ели, пихты), а также замена порослевых лиственных насаждений на более долговечные, семенные.

Выбор главной породы имеет решающее значение в деле повышения производительности лесов. Главной породой считается наиболее производительная в данных лесорастительных условиях. Для почвенной разности или типа леса та древесная порода считается наиболее производительной, насаждения которой имеют более высокий бонитет, среднее и текущее изменение запаса древостоя.

Целевые древесные породы по группам типов леса

Древесная порода	Группы типов леса							
	свежие и влажные березняки	земли с участием лесопригодных солонцов	лишайниковая	мшистая	черничная	долгомошная	травяная	сложная
I. Тасажная зона								
Западно-Сибирский южно-тасажный равнинный район								
Береза бородавчатая	-	-	-	+	+	+	+	-
Сосна обыкновенная	-	-	+	+	+	+	+	+
Сосна кедровая сибирская (кедр)	-	-	-	+	+	+	+	+
Лиственница	-	-	+	+	+	+	+	+
Пихта	-	-	-	+	+	+	+	+
Ель	-	-	-	+	+	+	+	+
II. Лесостепная зона								
Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район								
Береза бородавчатая	+	+	-	+	+	+	+	-
Сосна обыкновенная	-	+	+	+	+	+	+	+
Сосна кедровая сибирская (кедр)	-	-	-	-	-	-	+	+
Лиственница	-	-	+	+	+	+	+	+
Пихта	-	-	-	-	-	-	-	-

Выявление наиболее производительной породы производится по почвенным разностям (разрядам) или типам леса. Поскольку материалов почвенно-типологического обследования не имеется, оптимизацию состава лесов можно произвести с использованием схемы типов леса.

По зональным экотопам в южной тайге преобладают леса березовые и сосновые с примесью кедра, ели, пихты. Еловые леса мало распространены. Это, главным образом, ельники приручьевого типа. Большим распространением в южной тайге пользуются коренные березовые и осиновые леса.

Центральная и западная часть лесостепного района представлены березово-осиновыми насаждениями колочного характера, южная же часть зоны – редкая сеть мелких березово-осиновых колков, являющихся коренными лесными формациями, возобновление которых протекает, в основном, вегетативным путем.

В восточной части района (приобской) породный состав лесов относительно разнообразный (сосна, кедр, лиственница, ель, пихта, береза, осина).

В предгорьях Салаира (Алтае-Саянский горнотаежный район), где выпадает больше осадков и снижается континентальность климата, процент лесистости увеличивается. Здесь колки постепенно становятся крупными березовыми массивами с примесью осины, сосны, лиственницы. По мере поднятия отрогов Салаира березовые, местами сосновые, осиновые леса сменяются пихтово-осиновой тайгой.

Рекомендуемый примерный состав наиболее распространенных насаждений

Главные породы древостоя	Группы типов леса	Ярус	Примерный состав	Сопутствующие породы	Состав II яруса
Южно-таежный равнинный район					
Сосна	Лишайниковая	1	10С+К,Б	К,Б	-
	Мшисто-ягодниковая	1	10С+К,Е	К,Е,Б	-
	Долгомошниковая	1	9С1К+Е,Б	К,Е,Б	-
	Травяно-болотная	1	5С2К2Е1Б	К,Е,Б	-
	Сфагновая	1	9С1К	К,Б	-
Сосна	Лишайниковая	1	10С+К,Б	К,Б	-
	Мшисто-ягодниковая	1	10С+К,Е	К,Е,Б	-
	Долгомошниковая	1	9С1К+Е,Б	К,Е,Б	-
	Травяно-болотная	1	5С2К2Е1Б	К,Е,Б	-
	Сфагновая	1	9С1К	К,Б	-
Кедр	Мшисто-ягодниковая	1	5К2Е1П1С1Б	Е,П,С,Б	4К3Е3П
	Долгомошниковая	1	4К2Е1П3Б	Е,П,Б	-
	Сфагновая	1	5К3С2Б	С,Б	-
	Травяно-болотная	1	5К2Е3Б	Е,Б	-
Ель	Долгомошниковая	1	6Е2К2Б	К,Б	-
	Травяно-болотная	1	8Е2Б+К	Б	-
Пихта	Мшисто-ягодниковая	1	6П2Е2Б	Е,Б	8П1Е1К
	Разнотравная	1	7П2Е1Б	Е,Б	7П2Е1К
Береза	Мшисто-ягодниковая	1	10Б+Е,К	-	3К4П3Е
	Разнотравная	1	8Б2Ос	Ос	-
	Травяно-болотная	1	10Б	-	-
Осина	Разнотравная	1	10Ос+К,Б	-	3К3Е3П1Б
Подтаежно-лесостепной район (Барабинский округ)					
Сосна	Лишайниковая	1	10С	-	-
	Разнотравная	1	10С	-	-
Береза	Разнотравная	1	8Б2Ос	-	-
	Травяно-болотная	1	10Б	-	-
Осина	Разнотравная	1	7Ос3Б	-	-
Подтаежно-лесостепной район (Приобский боровой округ)					
Сосна	Лишайниковая, сухокустарниковая	1	10С	-	-
	Мшисто-ягодниковая	1	10С+Б	-	-
	Разнотравная	1	8С2Б	Б	-
	Папоротниковая, широкотравная	1	8С2Б	Б	-
	Мшисто-ягодниковая	1	8Б2С	-	-
	Разнотравная	1	8Б2Ос	-	-
	Папоротниковая	1	10Б	-	-
Травяно-болотная	1	10Б	-	-	
Осина	Папоротниковая	1	8Ос2Б	-	-
Алтае-Саянский горнотаежный район					
Пихта	Широкотравная	1	10П+Б	-	-
	Зеленомошная	1	10П	-	-
	Разнотравная	1	8П2Б	-	-
Кедр	Разнотравная	1	6К4П	-	-
	Травяно-болотная	1	7К2П1Б	-	-
Береза	Широкотравная	1	10Б+П	-	8П2К
	Разнотравная	1	10Б+П	-	8П2К
	Травяно-болотная	1	8Б2К	-	-

В условиях Новосибирской области наиболее устойчивыми породами по отношению к промышленным выбросам являются сосна, береза и тополь. В связи с преобладанием в области почв легкого и среднего механического состава, при лесовосстановлении не покрытых лесом земель искусственным путем рекомендуется создавать в основном культуры сосны. Там, где почвы малопригодны для произрастания сосны, целесообразно выращивать семенную березу, постепенно заменяя устаревшие малоценные порослевые березняки.

При лесоразведении в лесостепной части области рекомендуется культивировать березу и тополь.

Руководящим принципом лесного хозяйства является стремление к лучшему и наиболее правильному использованию условий местопроизрастания с извлечением наибольшей пользы из произрастающих насаждений.

23. Сокращение площади лесов, погибших от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов.

Целевыми прогнозными показателями предусмотрено довести процент гибели лесов до нуля.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 утверждены Правила пожарной безопасности в лесах, в соответствии с которыми в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляются:

противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладка просек, противопожарных разрывов;

создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем и средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

мониторинг пожарной опасности в лесах;

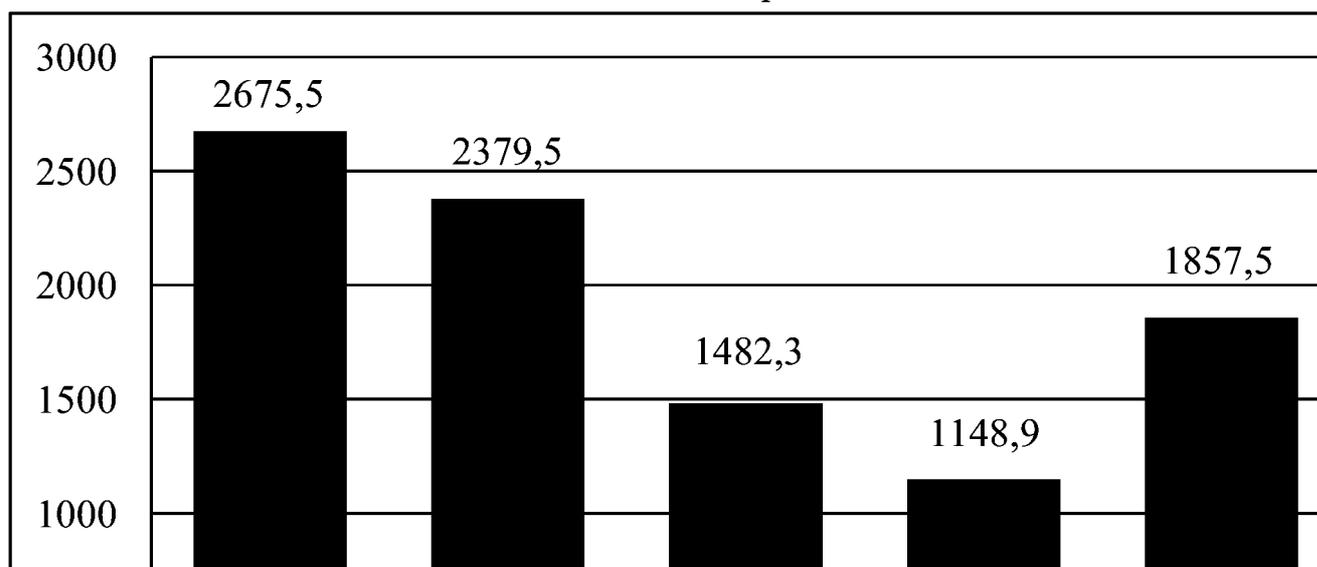
разработка планов тушения лесных пожаров;

тушение лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Указанные мероприятия осуществляются органами государственной власти субъектов Российской Федерации за счет субвенций из федерального бюджета в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Площадь погибших лесов от пожаров за 2010-2014 годы



По сравнению со средним показателем за последние 5 лет, наблюдается снижение площади погибших лесов от пожаров в 1,03 раза.

Таблица 51

Динамика повреждения вредными организмами и иными негативными факторами

Причины гибели	2010	2011	2012	2013	2014	Разница к среднему показателю за 5 лет
от негативных факторов	7,8	-	-	-	-	площадь гибели лесов сведена к 0
от воздействия неблагоприятных погодных условий	41,1	78,2	32,3	53,7	136,1	► - в 2 раза
от болезней леса	-	330,2	62,9	56,4	167,7	► - в 1,36 раза
от антропогенных факторов	-	14,5			3,2	◄ - в 1,1 раза

Из таблицы 51 видно, что площадь лесов от повреждений вредными организмами сведена к 0.

А также площадь лесов от повреждений антропогенными факторами снизилась в 1,1 раза.

**Динамика санитарно-оздоровительных мероприятий
за период с 2010 по 2014 годы и планирование санитарно-оздоровительных
мероприятий на последующие годы**

Мероприятия	Ед. изм.	Объемы по годам									
		выполненные						планируемые			
		2010	2011	2012	2013	2014	среднее за 5 года	2015	2016	2017	2018
Выборочные санитарные рубки	га	6396	7227	7721	6842	5827	6803	11259	8379	8379	8379
в том числе на арендуемых лесных участках	га	2602	1229	716	849	760	1231	656	883	883	883
Сплошные санитарные рубки	га	1856	1757	1565	1079	981	1448	1930	1445	1445	1445
в том числе на арендуемых лесных участках	га	463	9	7	31	10	104	13	13	13	13
Очистка лесных насаждений от захламенности	га	285	1895	7637	3115	3657	3318	5081	3954	3954	3954
в том числе на арендуемых лесных участках	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего	га	8537	10879	16923	11036	10465	11568	18270	13778	13778	13778
в том числе на арендуемых лесных участках	га	3065	1238	723	880	770	1335	669	1779	1779	1779

24. Иные целевые показатели улучшения состояния лесов.

Возрастная структура лесов Новосибирской области крайне неравномерная. Большие объемы рубок в военный и послевоенный период предопределили высокую долю приспевающих лесов в настоящее время. Неиспользование расчетной лесосеки (ввиду отсутствия спроса на низкотоварную листовенную древесину) в спелых и перестойных лесах негативно отразилось на площади, занятой молодняками.

Породный состав лесов области обусловлен систематическими рубками в центральной части области на протяжении XX века, произрастанием березовых и осиновых колков порослевого происхождения 3-5 генерации в степной и лесостепной частях Новосибирской области. В северной части региона находится около 400 тыс. га низкобонитетных рямовых сосняков на Васюганских болотах.

Одной из основных задач в лесном хозяйстве Новосибирской области является улучшение качества древостоя и товарности древесины. Для выполнения данной задачи, необходимо:

более полное освоение лесных ресурсов и соблюдение лесоводственных требований по рубкам ухода;

планомерное увеличение рубок спелых и перестойных насаждений с 0,505 млн. куб.м в 2009 году до 0,770 млн. куб.м в 2018 году;

выполнение запланированных мероприятий по созданию лесных культур и содействию естественному возобновлению лесов, уменьшение площади фонда лесовосстановления;

корректировка породного состава и качества лесов путем рубок ухода в молодняках;

создание дорожной и лесохозяйственной инфраструктуры, позволяющей вести разработку лесных ресурсов в районах области с большими запасами лесных ресурсов (Кыштовское, Северное, Убинское, Колыванское лесничества).

Дальнейшее поддержание оптимальной возрастной структуры лесных насаждений, которая позволит неистощительно использовать лесные ресурсы, зависит от соблюдения регламентируемых объемов заготовок древесины, проведения мероприятий по лесовосстановлению на площади, равной сплошным рубкам, принятия мер по защите лесов от пожаров, вредителей и т.п.

6. Распределение лесов по зонам планируемого освоения, в том числе по видам использования и интенсивности освоения

25. Общая оценка перспектив освоения лесов в Новосибирской области с учетом программ социально-экономического развития и документов территориального планирования области.

При оценке перспектив освоения лесов в Новосибирской области учтены следующие программы социально-экономического развития и документы территориального планирования области:

Стратегия социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2025 года (утверждена постановлением Губернатора Новосибирской области от 03.12.2007 № 474);

Схема территориального планирования Новосибирской области (утверждена постановлением администрации Новосибирской области от 07.09.2009 № 339-па).

В Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2025 года определена программа действий по созданию в области лесопромышленного кластера.

Территория области в Схеме территориального планирования делится на функциональные зоны с определяемыми для них преимущественными видами и режимами (регламентами) хозяйственного использования.

В соответствии со Схемой территориального планирования Новосибирской области в качестве лесохозяйственных зон выделены территории с приоритетами:

лесозаготовок с природоохранными ограничениями (расположены преимущественно в Колыванском лесничестве);

освоения лесных ресурсов с развитием лесного промысла, звероводства и сельского хозяйства с природоохранными ограничениями (расположены

преимущественно в Болотнинском, Мирновском и Мошковском лесничествах);

зоны охраны биосферного потенциала и рекреационной деятельности с природоохранными ограничениями, зоны освоения ресурсно-рекреационного потенциала, занимающие значительные территории (в основном в Маслянинском, Искитимском, Ордынском, Сузунском и Мошковском районах);

резервные биосферные территории (зоны охраны и воспроизводства биосферных ресурсов, с размещением на базе существующих заказников заповедников «Чановский», «Каргатский», «Южный» и «Майзасский»).

Важным положением, утверждаемым в составе Схемы территориального планирования, является функциональное зонирование, которое разработано с учетом сложившейся хозяйственной специализации территории, задач комплексного использования природно-ресурсного потенциала, сохранения окружающей среды и рационального природопользования.

Учитывая стратегические положения Схемы территориального планирования, в лесном плане Новосибирской области территория лесного фонда области подразделяется на 4 лесоэкономических района (далее – ЛЭР) на основе установленных приоритетов по основным видам использования лесов и степени интенсивности освоения лесов планируемого периода.

Новосибирская область относится к лесодефицитным районам Сибири по хвойной древесине и к лесоизбыточным – по лиственной. Большая часть лесного фонда характеризуется преобладанием лиственных насаждений (около 80% площади покрытых лесной растительностью земель лесного фонда) и только пятая часть занята хвойными насаждениями с преобладанием сосны. Дефицит ресурсов хвойной древесины – один из основных факторов, сдерживающих развитие лесного комплекса области. Другим фактором, ограничивающим развитие лесозаготовок, являются неблагоприятные условия размещения лесных ресурсов.

В стратегической перспективе Новосибирской области будет продолжаться сдвиг лесозаготовок в менее освоенные северные леса с худшими, чем сейчас, таксационными характеристиками. Однако северные леса не смогут покрыть коммерческие требования к заготавливаемой древесине. При любом варианте дальнейшего освоения лесов потребуются развитие сети лесных дорог на основе их строительства, опережающего расширение или интенсификацию лесозаготовок. Развитие внутренней сети дорог в арендных участках должно основываться на собственных силах и средствах предприятий. Развитие общей инфраструктуры, особенно строительство магистральных лесных дорог, должно осуществляться по единой транспортной схеме освоения региона при долевым финансировании из федерального бюджета и бюджета области.

В лесостепной зоне рост объемов лесозаготовок возможен только за счет вовлечения в производство лиственной древесины для лесопиления, обеспечения сырьем фанерного производства и выпуска древесно-стружечных плит. Переход на производство максимально возможного количества товаров из единицы ресурса потребует углубления переработки сырья, диверсификации перерабатывающих производств и создания новых перерабатывающих производств. Производство недревесных лесных продуктов может стать основой

экономической деятельности отдельных таежных фермеров, а также может быть важным элементом экономики населенных пунктов южно-таежного равнинного и Алтае-Саянского горно-таежного районов.

Заготовка тонкомерной и малоценной древесины в Новосибирской области в перспективе является экономически оправданной только при развитии деревообрабатывающих и химико-механических производств. Одним из таких новых направлений должно быть производство деревянных клеевых конструкций, широкое применение которых в индивидуальном домостроении и промышленном строительстве весьма эффективно.

К числу производств, полностью использующих низкокачественное древесное сырье, т.е. дрова и древесные отходы, относится плитное производство. Как вариант может быть рассмотрен следующий проект. При объеме заготовок по березовой хозсекции 200 тыс. куб.м и отборе деловой части хлыстов на производство фанеры (15%) можно иметь 30 тыс. куб.м фанерного кряжа и 170 тыс. куб.м дров и отходов лесозаготовок, объем которых вполне достаточен для производства 12 тыс.куб.м фанеры и 110 тыс. куб.м плит в год. Организация лесозаготовок, производство древесно-стружечных плит и фанеры в указанных объемах потребуют капитальных вложений в размере 700-800 млн. руб. Прибыль от реализации ДСП и фанеры составит около 200 млн.руб., что позволит окупить капвложения за 3,5-4 года. Общее количество работающих на этих производствах составит 900 человек. Такие производства можно создавать в Сузунском районе на лесосырьевой базе Сузунского и Ордынского лесничеств, а также в Колыванском районе с использованием лесов Чулымского лесничества, примыкающих к Колыванскому району, и в Убинском районе.

Рост объемов обработки и переработки древесины приведет к увеличению количества отходов, обострит проблему их утилизации. Один из путей ее решения – использование древесных отходов для производства тепловой и электрической энергии, что дает и производственный, и экологический эффект. Перспективно производство технического углерода и древесного угля из низкокачественного сырья и отходов лесозаготовок. Сдерживающим фактором является неналаженный сбыт продукции. Расход сырья на 1 т древесного угля составляет 12 куб.м дровяной древесины. Перспективным направлением может быть и производство топливных гранул (пеллет).

При введении запретительных мер (экономических и институциональных) на экспорт круглого леса появится возможность «повернуть» направление транспортировки этих ресурсов из многолесных районов Сибирского федерального округа внутрь страны. В этом случае Новосибирская область может получить достаточно большой поток высококачественного ресурса и его переработка и экспорт лесопродукции с высокой долей добавленной стоимости в страны ближнего зарубежья и ближайшие страны дальнего могут быть весьма эффективными. Такой путь развития предполагает создание межрегиональных холдингов – различного рода вертикально-интегрированных структур, возможно с зарубежным участием.

26. Обоснование выделения зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности

освоения.

Основанием для выделения районов планируемого освоения лесов по видам использования на поквартальном уровне в лесничествах и распределение значительной территории лесного фонда области на укрупненные лесозономические районы послужили следующие факторы:

- запас и структура древостоя;
- доля защитных лесов;
- экономическая доступность;
- развитость лесохозяйственной инфраструктуры;
- приоритеты по видам использования земель лесного фонда;
- уровень развития лесного хозяйства;
- планируемые направления развития лесного хозяйства;
- интенсивность ведения лесного хозяйства.

На территории Новосибирской области выделено 4 лесозономических района – Северный, Юго-Западный, Центральный, Восточный.

Таблица 53

Лесозономические районы на территории Новосибирской области

Северный	Юго-Западный	Центральный	Восточный
<ul style="list-style-type: none"> • Кыштовское • Северное • Убинское • Каргатское • Чулымское • Кольванское 	<ul style="list-style-type: none"> • Венгеровское • Куйбышевское • Чановское • Барабинское • Татарское • Здвинское • Доволенское • Краснозерское • Купинское • Карасукское • Коченевское 	<ul style="list-style-type: none"> • Ордынское • Сузунское • Черепановское • Искитимское • Новосибирское • Мошковское • Болотнинское 	<ul style="list-style-type: none"> • Мирновский • Маслянинское

Северный ЛЭР занимает большую часть Барабинской низменности и представляет заболоченную, преимущественно равнинную территорию. Леса района представлены, в основном, естественными насаждениями.

В Северном ЛЭР сосредоточено 47,1% общего и 66,8% эксплуатационного запаса древесины на 2,6 млн. га (56,5%) лесных площадей. Относительно большие запасы позволяют значительно повысить объемы заготовки древесины. Однако низкое качество запасов снижает экономическую эффективность ее использования. Запас насаждений на 1 га самый низкий – 92 куб.м.

В породном составе преобладают березовые насаждения – 66,1%. Сосна (23,8%) представлена, главным образом, рябовыми сосняками IV-V бонитетов. Около 40 тыс. га заняты кедровыми лесами.

Леса расположены в 150-200 км от железных дорог, дорог круглогодичного действия для вывозки древесины нет. Отсутствие лесохозяйственной инфраструктуры является основной проблемой в освоении района.

Единственное условие освоения района – приход крупных инвесторов

на продолжительный срок, их готовность вкладывать средства в развитие инфраструктуры.

В лесозономическом районе ведется геологоразведка и разработка нефтяных месторождений. В ближайшем будущем планируется увеличение площадей, занятых под этот вид лесопользования.

Юго-Западный лесозономический район подразделяется на две природные зоны: лесостепная лесорастительная зона (Барабинская низменность) и степная лесорастительная зона (северная часть Кулундинской степи). Наряду с естественными лесами создано 30 тыс. га полезащитных лесных полос, представленный различными лиственными породами.

Район занимает второе место по площади лесных земель (18,1%), но по запасу эксплуатационных лесов он на последнем месте (8,3%, 15 млн. куб.м). Это объясняется большим количеством защитных лесов.

В Юго-Западном ЛЭР самая высокая доля лиственных пород – более 90%, в том числе 83,5% занимают березовые леса. Возрастная структура крайне несбалансированная: около 70% занимают средневозрастные насаждения, а доля спелых и перестойных менее 8%.

В промышленных масштабах лесозаготовки не ведутся не только из-за низкого запаса эксплуатационных лесов и возрастной структуры, но и ввиду отсутствия спроса на лиственную древесину в Новосибирской области. Заготавливается, в основном, топливная древесина (дрова).

Леса в Юго-Западном ЛЭР выполняют природоохранную (защитную) функцию. Особое внимание следует уделить лесовосстановлению и лесоразведению (создание УДН (углеродо-депонирующих насаждений), предотвращая продвижение степной зоны на север.

Центральный ЛЭР располагается вдоль берега Оби на Приобском плато. Характеризуется холмистым рельефом и разнообразием почв. Является самым высокопродуктивным (154 куб.м/га), заселенным и освоенным в транспортном отношении.

Защитные леса занимают 100% площади в четырех из семи лесничеств, что ограничивает использование лесов в промышленных целях. Также следует выделить площади под зеленые зоны вокруг Новосибирска и других городов.

Центральный ЛЭР занимает третье место по общей площади и площади лесных земель (12,7 и 16,8% соответственно). Общий запас древесины составляет 240,2 млн. куб.м (23,5%), в том числе запас в эксплуатационных лесах – 16,2 млн. куб.м (8,9%).

Высока доля хвойных пород, сосняки занимают 28,5% и достигают запаса на 1 га до 500 куб.м. Есть участки лиственницы и кедра. Однако преобладающей породой, как и в других лесозономических районах, является береза – 57,8%. Большая часть хвойных лесов отнесена к категории защитных. В Центральном ЛЭР развита лесоперерабатывающая промышленность. Здесь сосредоточен почти весь лесопромышленный потенциал области. Из 20 наиболее крупных предприятий области все находятся на территории Центрального лесозономического района, из них 14 – в Новосибирске.

Восточный ЛЭР занимает восточную часть области, располагаясь

на предгорьях и низкогорьях Салаирского кряжа. Рельеф расчлененный, изрезанный многочисленными реками и ручьями. Преобладают лиственные леса: березовые (45,8%) и осиновые (32,4%). Из хвойных – пихта и ель. Большинство насаждений высокобонитетны, качество древесины также высокое.

Восточный ЛЭР – наименьший по площади (как общей, так и лесной) и общему запасу. По запасу эксплуатационных лесов (в том числе спелых и перестойных насаждений) район занимает второе место – 16,1 и 16,6% соответственно. Более половины лесов относятся к категории эксплуатационных.

Выделяется высокая доля осинников. Это объясняется интенсивными рубками хвойных насаждений в недавнем прошлом. В настоящее время нетронутые хвойные массивы остались только на крутых склонах предгорий.

Район традиционно отличается относительно высокой (33,4%) освоенностью расчетной лесосеки в спелых и перестойных лесах. Лесозаготовки являются важнейшим видом лесопользования и отраслью специализации. Планируется разработка месторождений полезных ископаемых.

Район хорошо освоен в транспортном отношении. Основные предприятия ЛПК находятся относительно близко от мест лесозаготовок, что делает этот вид деятельности экономически более выгодным относительно других районов Новосибирской области.

7. Показатели использования лесов

27. Планируемые объемы заготовки древесины и использования лесов по видам использования.

Оценка возможных объемов лесопользования на период 2009-2018 гг. производилась на основе взвешенного расчета и максимализации эффективности использования ресурсов.

Расчетная лесосека при осуществлении рубок спелых и перестойных насаждений по лесничествам определена в соответствии с порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191. На предстоящий планируемый период по лесничествам области проектируются сплошнолесосечные рубки, постепенные и добровольно-выборочные. Несплошные рубки применяются преимущественно в защитных лесах.

Допустимый объем изъятия древесины при рубке спелых и перестойных насаждений составляет 4946,0 тыс. куб.м, в том числе хвойной древесины 539,2 тыс. куб.м, при рубках ухода – 461,3 тыс. куб.м, в том числе хвойной древесины 150,9 тыс. куб.м (таблица 54).

Исходя из анализа существующего объема лесозаготовок, общих условий лесозаготовки, планируемого развития строительства лесных дорог составлены ожидаемые прогнозы объема лесозаготовок по лесничествам до 2018 года.

При осуществлении планируемых объемов мероприятий по использованию лесов для заготовки древесины освоение расчетной лесосеки при заготовке древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях достигнет к 2018 году

14,448 млн. куб.м, при рубках ухода за лесами – 3,748 млн. куб.м, при рубке погибших и поврежденных насаждений – 3,954 млн. куб.м.

Учитывая сложившиеся и прогнозируемые объемы заготовки древесины, намечается увеличение использования расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных лесных насаждений с 14,3% в 2009 году до 50% в 2018 году, то есть объем заготовки древесины увеличится в 3,5 раза (таблица 55).

В соответствии со статьями 30 и 75 Лесного кодекса Российской Федерации разработан порядок заключения договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан, регламентируемый Законом Новосибирской области от 07.07.2007 № 130-ОЗ «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Новосибирской области».

Плата по договорам купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан осуществляется по ставкам, установленным постановлением Правительства Новосибирской области от 25.06.2012 № 302-п «Об установлении ставок платы для граждан по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд на территории Новосибирской области».

Порядок заключения договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан на территории Новосибирской области регламентируется постановлением администрации Новосибирской области от 14.08.2008 № 240-па.

Объем заготовки древесины для собственных нужд приведен в приложении № 14 к лесному плану Новосибирской области.

Другие виды использования лесов Новосибирской области приведены в таблице 56, а в разрезе лесничеств – в приложении № 14 к лесному плану Новосибирской области.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок
по 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		
		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас	
лик- вид- ный	дело- вой		лик- вид- ный	дело- вой		лик- вид- ный	дело- вой		лик- вид- ный	дело- вой		лик- вид- ный	дело- вой			
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. Кольванское	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

Таблица 55

Планируемые объемы заготовки древесины

Наименование	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб.м	(2008) факт	Объем заготовки древесины по годам, тыс. куб.м										Общие объемы на 2015-2018 гг.	
				2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (факт)	2015	2016	2017	2018		
Всего по области	1. Планируемые объемы заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений														
	Защитные леса														
	Хвойные		42,0	41,5	75,4	34,8	51,2	42,8	46,7	52,7	57,7	62,7	67,7	575,2	
	Лиственные		115,0	67	104,2	67,4	121,9	176,3	134,6	139,5	144,5	149,5	154,5	1374,4	
	Итого		157,0	108,5	179,6	102,2	173,1	219,1	181,3	192,2	202,2	212,2	222,2	1949,6	
	Эксплуатационные леса														
Хвойные		60,1	59,3	94,3	79,6	105,9	158,1	112,7	126,3	136,7	146,7	156,7	1236,4		
Лиственные		300,5	337,2	268,3	245,6	256,4	214,0	251,1	288,5	318,5	349,5	379,5	3209,1		
Итого		360,6	396,5	362,6	325,2	362,3	372,1	363,8	414,8	455,2	496,2	536,2	4445,5		

Всего														
Хвойные	539,2	102,1	100,8	169,7	114,4	157,1	200,9	159,4	179,0	194,4	209,4	224,4	1811,6	
Лиственные	4406,8	415,5	404,2	372,5	313,0	378,3	390,3	385,7	428,0	463,0	499,0	534,0	4583,5	
Итого	4946	517,6	505	542,2	427,4	535,4	591,2	545,1	607,0	657,4	708,4	758,4	6395,1	
2. Планируемые объемы заготовки древесины при рубке лесных насаждений при уходе за лесами														
Хвойные	150,9	255,7	211,8	168,7	178,0	112,3	88,8	111,0	111,9	111,9	111,9	111,9	1573,9	
Лиственные	310,4	267,2	221,6	208,8	192,0	187,7	182,7	182,1	183,1	183,1	183,1	183,1	2174,5	
Итого	461,3	522,9	433,4	377,5	370,0	300,0	271,5	293,1	295,0	295,0	295,0	295,0	3748,4	
3. Планируемые объемы заготовки древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений, всего														
Хвойные	40,3	317,9	284,8	223,2	105,8	99,1	71,0	52,3	40,3	40,3	40,3	40,3	1315,3	
Лиственные	248,9	251,2	265,2	294	274,0	250,5	220,2	205,7	248,9	248,9	248,9	248,9	2756,4	
Итого	289,2	569,1	550	517,2	379,8	349,6	291,2	258,0	289,2	289,2	289,2	289,2	4071,7	
4. Планируемые объемы заготовки древесины 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														
Хвойные	2,7	36	6,0	5,4	8,8	7,6	0,3	8,6	2,7	2,7	2,7	2,7	86,5	
Лиственные	4,8	33,5	5,9	1,8	65,0	2,7	6,4	13,5	4,8	4,8	4,8	4,8	147,0	
Итого	7,5	69,5	11,9	7,2	73,8	10,3	6,7	22,1	7,5	7,5	7,5	7,5	233,5	
ВСЕГО по Новосибирской области														
Хвойные	733,1	711,7	603,4	567	407,0	376,2	361,0	331,2	333,9	349,3	364,3	379,3	4784,2	
Лиственные	4970,9	967,4	896,9	877,1	844,0	819,2	799,6	787,0	866,1	900,7	935,7	970,7	9664,5	
Итого	5704	1679,1	1500,3	1444,1	1251,0	1195,4	1160,6	1118,2	1200,0	1250,0	1300,0	1350,0	14448,7	

Планируемые объемы использования лесов по видам использования до 2018 года

Виды использования	Ед. изм.	2008 (факт)	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (факт)	2015	2016	2017	2018	Итого
1. Заготовка древесины, всего (ликвид)	тыс.м ³	1679,1	1500,3	1444,1	1251,0	1195,4	1160,6	1118,2	1200,0	1250,0	1300,0	1350,0	14448,7
в спелых и перестойных насаждениях	тыс.м ³	517,6	505	542,2	427,4	535,4	591,2	545,1	607,0	657,4	708,4	758,4	6395,1
при уходе за лесами	тыс.м ³	522,9	433,4	377,5	370,0	300,0	271,5	293,1	295,0	295,0	295,0	295,0	3748,4
рубка погибших и поврежденных насаждений	тыс.м ³	569,1	550	517,2	379,8	349,6	291,2	258,0	289,2	289,2	289,2	289,2	4071,7
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	тыс.м ³	69,5	11,9	7,2	73,8	10,3	6,7	22,1	7,5	7,5	7,5	7,5	233,5
2. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га		1333	1667	2000	2333	2333	454,89	455,0	455,0	455,0	455,0	11940,45
3. Ведение сельского хозяйства	га		83062	83239	87506	87506	87506	1941,0	1941,0	1941,0	1941,0	1941,0	438524
4. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га		32945	32945	32945	32945	32945	0	0	0	0	0	164725,0
5. Осуществление рекреационной деятельности	га		673	870	1200	1300	1400	551,7	555,0	555,0	555,0	555,0	8214,7
6. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га		793	870	2050	2600	3150	2624,14	2630,0	2630,0	2630,0	2630,0	22607,14
7. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов	га		30	40	50	60	60	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	441,5
8. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га		344	425	100	130	160	1306,77	1350,0	1350,0	1350,0	1350,0	7865,77
9. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га		1	15	20	25	30	0	0	0	0	0	91

Заготовка живицы не планируется в связи с нерентабельностью ее заготовки и незначительной площадью лесосек сплошных рубок сосновых насаждений.

Лесной фонд Новосибирской области имеет высокую продуктивность недревесных пищевых лесных ресурсов. Заготовка грибов и ягод ведется в основном местным населением для собственных нужд и на продажу. Зачастую этот вид хозяйственной деятельности является основным источником дохода в лесных поселках. Учет объемов заготовки не ведется.

Необходимо обеспечить строгое соблюдение законодательства и закрепить сложившуюся традицию свободного доступа населения в леса для отдыха, сбора грибов и ягод на все участки лесного фонда, аренда которых не связана с данным видом использования лесов.

В планируемом периоде аренда по данному виду использования лесов предусматривается для заготовки кедровых орехов.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии со статьями 25 и 36 Лесного кодекса Российской Федерации, а также Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ.

Наибольшие удельные площади, на которых планируется осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, в Купинском, Искитимском, Карасукском, Тогучинском и Каргатском районах.

Ведение сельского хозяйства планируется в виде размещения пасек, сенокосения, выращивания сельскохозяйственных культур и выпаса сельскохозяйственных животных на территории земель лесного фонда.

Сельское хозяйство преимущественно развито в Юго-Западном ЛЭР, как наиболее благоприятном в природно-климатическом отношении.

В структуре сельскохозяйственного использования земель преобладают в Юго-Западном ЛЭР – пашни, в Северном ЛЭР – сенокосы, в Центральном ЛЭР – выпас скота в прилегающих лесах. Данная структура обусловлена спецификой ведения сельского хозяйства на территории Новосибирской области.

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается размещение ульев и пасек. Для размещения ульев и пасек предоставляются опушки лесов, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли лесного фонда, с достаточной кормовой базой для пчел в пределах досягаемости.

Для принятия решения о размещении ульев и пасек проводится комплексное исследование испрашиваемых лесных участков на предмет целесообразности и возможности размещения ульев и пасек. Предметом исследования является наличие или отсутствие медоносных растений в радиусе двух-трех километров, цветущие в разное время года и с продолжительным медосбором, количественные и качественные характеристики лесных насаждений, позволяющих выдерживать расстояние между ульями не менее 3-3,5 м, а между рядами ульев – до 10 м, наличие широких водных преград, высоковольтных электролиний.

В качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-

кустарникового яруса имеются медоносные растения.

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности. Ведущим научным учреждением лесного профиля в Новосибирской области является Западно-Сибирский филиал Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН. В институте 27 сотрудников, в том числе два доктора наук и пять кандидатов наук.

Основные научные направления:

генетико-селекционная оценка биоразнообразия и устойчивости лесных насаждений;

формирование сукцессии, восстановительная динамика и продуктивность лесных экосистем;

изучение процессов лесовосстановления в районах деятельности нефтяных и газовых компаний, разработка методов биологической рекультивации нефтезагрязненных земель.

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности в лесном фонде Новосибирской области имеются следующие объекты:

архивы клонов. Географические культуры. Лесосеменные плантации. Испытательные культуры. Лесные генетические резерваты. Плюсозные насаждения;

постоянные лесосеменные участки. Особо охраняемые природные территории.

Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности подразумевается предоставление лесных участков для ее осуществления государственным и муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (часть 4 статьи 41 Лесного кодекса Российской Федерации).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Для этого необходимо проводить расчеты интенсивности использования лесов и их посещаемости, учитывая тип лесорастительных условий, наличие дорожно-тропиночной сети, благоустройство территории, количество максимально ожидаемых посетителей и ряда других факторов.

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вред окружающей среде и здоровью человека.

При осуществлении рекреационной деятельности допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и др.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора и др.). Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, незанятых деревьями и

кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

При разработке проектов освоения лесов в соответствии со статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации на лесных участках, предоставленных в пользование, допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, возведенных на основании разрешительных документов, полученных до 2007 года в соответствии с законодательством, действующим на момент получения таких документов.

Таблица 57

**Лесные участки, перспективные для осуществления
рекреационной деятельности**

Лесничество	Лесохозяйственный участок	Местоположение
Мирновское	Долговский	кв. 4 (в. 1, 2)
Ордынское	Ордынский № 2	кв. 3-7, 26* *Не предусматривается передача в аренду части выдела 15 квартала 26, расположенного между базой отдыха ОАО «Сибэлектротерм» и Новосибирским водохранилищем, не принадлежащая до 2011 года на правах аренды юридическим и физическим лицам
	Ордынский № 1	кв. 28-31
	Кирзинский	кв. 111-113
	Чингисский	кв. 103, 134, 143
	Усть-Хмелевский	кв. 1-4,
Северное	Северный	кв. 286 (в. 3), 287(в.1, 3, 5)
Мошковское	Мошковский № 2	кв. 7 (в. 24)
Искитимское	Бердский	кв. 61(в. 10, 16, 17, 18), кв.12 (в. 23, 24, 31)
Каргатское	Каргатский	кв. 71(в. 48)
Кыштовское	Кыштовский № 2	кв. 28, (в.4, 5)

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых. На территории Новосибирской области в общей сложности располагается 523 месторождения различных полезных ископаемых, из которых 83 в настоящее время эксплуатируются.

На территории области расположен Горловский угольный бассейн с разведанными запасами антрацитов около 800 млн. т, а прогнозные ресурсы – более 5 млрд. т. Это уникальная сырьевая база для электродной промышленности, черной и цветной металлургии. Эксплуатируется также Завьяловское месторождение с запасами угля более 50 млн.т.

На северо-западе области открыты месторождения нефти и природного газа. На территории Северного района области открыто семь нефтяных месторождений (Верх-Тарское, Малоичское, Восточно-Тарское, Тай-Дасское, Ракитинское, Восточное и Восточно-Межовское) и одно газоконденсатное – Веселовское. Нефть легкая, малосернистая, с незначительным содержанием парафина. Средние глубины залегания продуктивных пластов около 2500 м. Разведанные запасы нефти составляют около 43 млн. тонн, прогнозируемые – 113 млн. тонн.

Запасы торфа оцениваются в 7,2 млрд. тонн, однако в связи с высокими затратами на его добычу и переработку, разработка торфяных месторождений практически не ведется.

На территории области обнаружено крупное месторождение руд цветных металлов – диоксида титана (около 1,7 млн. тонн) и диоксида циркония (около 7,2 млн. тонн).

Промышленные запасы золота в Новосибирской области невелики и оцениваются в 17 тонн. Разведано одно рудное и 24 россыпных месторождения.

Открыто 4 месторождения мрамора с запасами более 8,5 млн. куб.м.

Имеются значительные ресурсы подземных пресных, термальных и минеральных вод. Из 9500 скважин ежедневно извлекается более полумиллиона кубометров воды.

На территории Новосибирской области планируется увеличивать арендные площади для изучения недр и разработки месторождений полезных ископаемых.

Помимо освоения нефтяных месторождений, планируется передать в долгосрочное пользование 5 месторождений россыпного золота в Маслянинском и Мирновском лесничествах общей площадью 2244 га.

В Искитимском лесничестве выделена часть Колыванского месторождения каменного угля (антрацита) площадью 1000 га.

Строительство и эксплуатация линейных объектов и площадь арендуемых для этих целей земель лесного фонда будет увеличиваться на всем протяжении планового периода. Среднегодовой рост составит около 20%.

Расположение линейных объектов территориально привязано к зонам освоения лесов и месторождений. Наибольшие площади аренды планируются в Северном лесозащитном районе.

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов. На территории области для данного вида использования предоставлено в аренду 5 лесных участков (2 участка для создания специализированных портов, 3 участка для создания гидротехнических сооружений, искусственных водных объектов).

8. Основные направления деятельности и перечень мероприятий по осуществлению эффективного использования лесов

28. Планируемое развитие лесозаготовительного, деревообрабатывающего, целлюлозно-бумажного и иного производства, использующего древесину.

Основными задачами развития лесопромышленного комплекса Новосибирской области на долгосрочную перспективу являются: достижение роста объемов производства продукции, необходимой для удовлетворения спроса на внутреннем и внешнем рынках, на базе приоритетного развития глубокой переработки древесины, повышения эффективности конкурентоспособности производства, а также устойчивого управления лесами.

В Сузунском лесничестве планируется создание мощностей по производству гранулята и древопласта на 3,17 тыс. тонн продукции, производство

материалов для строительства деревянных домов в размере 3,6 тыс. куб.м в год.

В Ордынском (с. Нижняя Каменка) и Колыванском лесничествах планируется создание предприятий по полной переработке древесины, включая древесное топливо. Общий объем заготовки составит 130 тыс. куб.м лиственной древесины. Примерный объем инвестиций составляет 25-30 млн. руб.

Планируется организация производства экологически чистого теплоизоляционного материала из окоренной тонкомерной хвойной древесины, объемом 60 тыс. куб.м сырья в год.

Основными причинами, препятствующими развитию отрасли, являются:

недостаточное развитие арендных отношений по основным видам использования лесов (по состоянию на 01.01.2015 19,4% от площади всех лесных участков передано в аренду, что не способствует осуществлению в полном объеме мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, в виду недостаточности федеральных субвенций, предусмотренных на эти цели);

недостаточная сеть лесных дорог (тормозит плановое ведение лесозаготовительной и лесохозяйственной деятельности на арендуемых лесных площадях, включающее в себя соблюдение плана рубок леса, посадок, ухода за молодняками, охрану лесных территорий. Не способствует обеспечению ритмичной загрузки сырьем деревообрабатывающих предприятий, препятствует реализации стратегических планов развития, увеличению объемов производства, созданию новых рабочих мест, организации глубокой переработки древесины, утилизации отходов);

удаленность эксплуатационных запасов леса от транспортных магистралей и деревообрабатывающих мощностей (снижает инвестиционную привлекательность лесных участков, так как увеличивает затраты на создание дорожной инфраструктуры, что оказывает негативное влияние на себестоимость заготавливаемых сырьевых ресурсов;

недостаток высококвалифицированных рабочих и управленческих кадров (замедляет процессы внедрения передовых, современных технологий в лесной сектор, что в свою очередь негативно отражается на темпах роста объемов производства всего лесопромышленного комплекса, а также угрожает реализации инвестиционных проектов отрасли);

острый недостаток мощностей по переработке низкотоварной древесины (сдерживает развитие арендных отношений и тормозит комплексное освоение расчетной лесосеки);

высокая степень изношенности производственной базы.

Также отрицательное влияние на развитие ЛПК оказывает:

мировой ипотечный кризис, повлекший за собой резкий спад потребления строительных материалов, в том числе из древесины (ЦСП, клееная фанера, строительный погонаж);

недостаток инвестиций в лесопромышленный комплекс, связанный с низкой инвестиционной привлекательностью и инновационной активностью многих предприятий;

рост цен на электроэнергию, топливо и, как следствие, увеличение стоимости сырья и комплектующих материалов;

высокие процентные ставки кредитных учреждений.

На развитие негативных последствий в отрасли продолжает влиять состояние строительного сектора – ведущего потребителя продукции деревообрабатывающей промышленности. Темпы роста строительства значительно снижены. Спад объемов жилищного строительства привел к снижению потребления лесопромышленной продукции как на внутреннем, так и на внешнем рынках. Это повлекло за собой падение средних цен на пиломатериалы, фанеру, плиты и прочую лесопродукцию.

Повсеместно идет сокращение объемов производства, что приводит к частичным или полным остановкам предприятий сектора ЛПК, значительному сокращению численности и заработной платы работающих, росту социального напряжения населения.

Ужесточение банковских требований к получению кредитов реальным сектором экономики, в условиях финансового кризиса (приостановление выдачи кредитов по заключенным договорам, рост процентной и налоговой ставок, увеличение залоговой массы обеспечения кредита, увеличение числа поручителей, сокращение сроков кредитования) существенно усугубили и без того критическую ситуацию на большинстве предприятий отрасли, часть из них вынуждена была прекратить свое существование.

Практически все предприятия лесопромышленного комплекса испытывают финансовые трудности.

Ряд предприятий перешли на сокращенный рабочий день и рабочую неделю.

Специфические проблемы в лесозаготовке и обработке древесины:

основной проблемой при ведении лесного хозяйства является сезонность, из-за значительного количества заболоченных территорий заготовка и вывозка древесины возможна только в зимний период, а отсутствие достаточного количества современной лесозаготовительной и лесовозной техники делает заготовку древесины убыточной. Больших затрат требует ремонт и строительство лесных дорог;

низкий выход деловой древесины из-за низкого качества имеющегося лесосечного фонда, снижение в период кризиса рыночных цен на продукцию деревообработки, снижение покупательской способности негативно сказывается на сбыте продукции;

назревшая проблема модернизации всех производственных процессов от лесозаготовки до переработки практически повсеместно сдерживается из-за нехватки денежных средств, непредсказуемости спроса на продукцию и непростой экономической ситуации в регионе в целом;

в связи с финансовым кризисом в стране растут цены на ТМЦ; ГСМ и т.д., что приводит к непредвиденному увеличению потребности в объемах оборотных средств.

29. Планируемые изменения спроса на древесину.

Географическое положение Новосибирской области не вполне благоприятно из-за сравнительно больших расстояний транспортировки продукции на рынки Европы и Азии.

Доля Новосибирской области в общероссийском объеме лесозаготовки и механической деревообработки сегодня невелика. В Новосибирской области отсутствуют целлюлозно-бумажные предприятия.

За счет реализации планируемых инвестиционных мероприятий в 2018 году деревоперерабатывающими организациями края будет переработано около 1,0 млн. куб.м древесного сырья.

Производство пиломатериалов должно быть нацелено на развитие деревянного домостроения: производство деревянных каркасно-щитовых домов, деревянных домов из клееного бруса.

Изменения спроса на древесину в планируемый период связаны в первую очередь с появлением новых крупных промышленных потребителей на территории области. Создание новых мощностей по переработке древесины будет основываться на сырьевых базах Северного (Чулымское, Каргатское, Убинское, Колыванское лесничества) и Центрального (Сузунское лесничество) лесозоноэкономических районов.

В Ордынском и Колыванском лесничествах будут построены и введены в эксплуатацию предприятия по производству топливной древесины.

Малые и средние предприятия будут слабо влиять на общую динамику спроса. Основной их задачей будет усовершенствование и модернизация производства, повышение рентабельности предпринимательской деятельности.

30. Повышение точности учета ресурсов древесины, обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства:

1) получение актуальной информации о состоянии лесов.

В соответствии со статьями 67-70 Лесного кодекса Российской Федерации учет лесных ресурсов на землях лесного фонда выполняет лесоустройство.

Лесоустройство включает в себя:

проектирование лесничеств и лесопарков;

проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов;

проектирование лесных участков;

закрепление на местности местоположения границ лесничеств, лесопарков, эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, особо защитных участков лесов и лесных участков;

таксацию лесов (выявление, учет, оценка качественных и количественных характеристик лесных ресурсов);

проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов.

Геодезические и картографические работы проводятся в соответствии с Федеральным законом от 26.12.1995 № 209-ФЗ «О геодезии и картографии».

При проектировании лесных участков осуществляется подготовка проектной документации, содержащей данные о местоположении, границах, площади и иных количественных и качественных характеристиках лесных участков.

Местоположение, границы и площадь лесных участков определяются соответственно по лесным кварталам и (или) лесотаксационным выделам, их границам и площади. Границы лесных участков, смежных с земельными

участками, границы которых определяются в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве», устанавливаются в соответствии с земельным законодательством.

Целевое назначение и вид разрешенного использования лесного участка указываются в проектной документации в соответствии со статьями 87 и 91 Лесного кодекса Российской Федерации.

Проектирование лесных участков осуществляется в границах соответственно лесничеств и лесопарков.

В целях выполнения работ, оказания услуг по лесоустройству органы государственной власти или органы местного самоуправления размещают заказы на выполнение работ в порядке, установленном Федеральным законом «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

Лесоустроительные работы выполняются в соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516.

Качественное выполнение сложного комплекса лесоустроительных работ и разработка научно обоснованного лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов невозможны без проведения таксации лесов, обследований хода роста, возобновления и состояния леса.

В процессе подготовительных работ устанавливается схема типов леса и типов вырубок, подбираются таблицы хода роста, бонитировочные шкалы, лесотаксационные, товарные и другие таблицы, определяется объем и характер обследовательских работ.

Таксация леса выполняется с целью получения количественных и качественных характеристик участков леса, оценки выполненных мероприятий и назначенных мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Обследования естественного возобновления и лесных культур осуществляются выборочно-перечислительными методами закладкой круговых или прямоугольных пробных площадок и учетных рядов. Данные обследования используются инженерами-таксаторами для тренировки глазомерного определения количества подроста, самосева и молодняка.

Обследование проводится на не покрытых лесной растительностью землях, находящихся в стадии возобновления, в спелых насаждениях, намечаемых в рубку, и на участках лесных земель с проведенными мерами содействия естественному возобновлению. Обследуются также молодняки, образовавшиеся в прошедшем ревизионном периоде.

Материалы обследования в сочетании с данными его глазомерной оценки используются при анализе прошлого хозяйства, а также при проектировании способов лесовосстановления не покрытых лесной растительностью лесных земель и лесосек в предстоящем ревизионном периоде.

Объем обследования лесных культур, созданных за прошедший ревизионный период, зависит от их общей площади в устраиваемом лесничестве. В первую очередь обследуются лесные культуры, состояние которых вызывает сомнение в их успешности и при осмотре которых возникли сомнения

в достоверности данных инвентаризации.

Качественное состояние лесных культур, переведенных в покрытые лесной растительностью земли, определяется полнотой культивируемых ценных древесных пород без учета древесных пород естественного происхождения, имеющих на участке лесных культур.

Данные обследования помогают установить причины расхождений в площадях лесных культур, учтенных лесоустройством, с данными их учета в лесничествах. Составленный журнал полевого учета лесных культур в обязательном порядке заверяется специалистами лесничества.

Пробные площади в насаждениях закладываются по специально разработанным программам и методикам. По результатам обработки пробных площадей проверяется пригодность таблиц хода роста, товарных и сортиментных таблиц, стандартных таблиц полнот и запасов; выявляются особенности строения и роста насаждений, составляются эскизы таблиц хода роста; изучается сортиментная структура насаждений, составляются товарные и сортиментные таблицы; устанавливаются возрасты спелости леса; выявляются взаимосвязи таксационных показателей, используемых при камеральном дешифрировании насаждений по аэрофотоснимкам; характеризуются и исследуются эталонные насаждения; проводится тренировка в глазомерной таксации насаждений.

Пробные площади для изучения эффективности выборочных и постепенных рубок, выборочных санитарных рубок могут быть временными или постоянными в зависимости от их целевого назначения и степени изученности состояния древостоев.

Постоянные пробные площади передаются по акту лесничеству для постоянного их хранения до проведения следующего лесоустройства.

Методика и техника подбора участков лесных насаждений для размещения и закладки в них пробных площадей регламентируются отраслевыми стандартами ОСТ 56-69-83 «Площади пробные лесоустроительные. Методы закладки» и ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования», а также «Общесоюзными нормативами для таксации лесов» (М.: Колос, 1992, гл. V).

В таблице 58 приведены планируемые объемы лесоустроительных работ на период действия лесного плана.

Обновленная база данных по лесоустройству – база данных, содержащая в себе картографические и таксационные сведения, которые позволяют принимать стратегические решения в сферах управления и контроля при организации использования лесов.

Картографическая база несет графическую информацию о пространственном размещении лесных объектов, полученную на топографической основе в заданной системе координат.

Таксационная база данных дает подробную информацию о таксационной характеристике лесных насаждений и распределении лесных участков по целевому назначению.

Обновленная база данных должна отвечать требованиям действующего законодательства Российской Федерации.

Изученность лесного фонда лесничеств Новосибирской области

№ п/п	Лесничество	Давность лесоустройства, тыс. га	Расчетная лесосека, тыс. м ³	
			всего	в том числе по хвойному хозяйству
Давность лесоустройства более 10 лет				
1	Барабинское	50,779	41,4	0,3
2	Венгеровское	125,932	49,3	1,8
3	Доволенское	51,046	51,5	0,0
4	Здвинское	47,333	19,2	0,0
5	Карасукское	36,378	32,8	0,0
6	Каргатское	136,989	146,0	0,0
7	Колыванское	253,616 (часть)	430,4	40,0
8	Коченевское	86,309	39,1	0,3
9	Краснозерское	35,389	24,2	0,0
10	Куйбышевское	237,502	210,7	0,8
11	Купинское	20,251 (часть)	10,0	0,0
13	Кыштовское	848,847	596,3	1,6
15	Северное	164,943 (часть)	115,5	8,0
16	Татарское	150,651	57,3	0,0
17	Убинское	726,267 (часть)	221,9	21,1
18	Чановское	86,047	51,8	1,5
19	Черепановское	4,215 (часть)	7,8	0,8
20	Чулымское	341,146	142,3	1,6
	ИТОГО	3 403,64	2247,5	77,8
Давность лесоустройства до 10 лет				
1	Болотнинское	129,165	220,5	51,3
2	Искитимское	120,200	108,3	21,4
3	Колыванское	501,726 (часть)	851,3	86,5
4	Купинское	21,194 (часть)	17,4	0,0
5	Маслянинское	204,353	339,8	67,6
6	Мирновское	208,614	363,4	68,7
7	Мошковское	98,710	87,0	28,5
8	Новосибирское	25,528	32,7	22,9
9	Ордынское	169,468	259,8	132,7
10	Северное	1 109,07 (часть)	804,9	56,3
11	Сузунское	218,674	217,3	104,8
12	Убинское	168,635 (часть)	39,2	1,9
13	Черепановское	61,924 (часть)	114,9	12,7
	ИТОГО	6452,350	5704,0	733,1

Необходимо отметить, что на 54,2% (3 403,64 тыс. гектаров) материалы лесоустройства утратили актуальность, претерпели существенные изменения вследствие возрастной динамики, выполнения лесохозяйственных мероприятий, воздействия различных негативных факторов (пожары, вредители). Планируемые объемы лесоустроительных работ представлены в таблице 59.

Планируемые объемы лесоустроительных работ

Наименование лесничества	Площадь, тыс. га	Давность лесоустройства	Объемы лесоустроительных работ, тыс. га	Сумма, тыс. руб.
Объемы лесоустроительных работ на 2015-2017 гг.				
Чановское	86,0	1987, 1989	86,0	33900
Венгеровское	125,9	1989, 1990	125,9	
Доволенское	51,0	1983, 1988	51,0	
Карасуксуое	36,4	1988	36,4	
Краснозерское	35,4	1981, 1989	35,4	
Купинское	41,4	1989, 2011	20,7	
ИТОГО	376,1		355,4	

В результате проведения комплекса лесоустроительных работ будут созданы необходимые условия для принятия департаментом лесного хозяйства Новосибирской области эффективных управленческих решений в области использования и контроля за лесными ресурсами.

Последнее очередное лесоустройство лесов Новосибирской области было проведено в 2015 году. Разновременность проведения и давность лесоустройства более 10 лет отрицательно сказывается на текущем планировании мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов в соответствии с новым Лесным кодексом Российской Федерации, который вступил в силу с 1 января 2007 года. Также без актуализированной информации о лесном фонде невозможно своевременно и в полном объеме проектировать лесные участки под различные виды использования лесов, что напрямую влияет на доходность использования лесов;

2) геоинформационные системы в лесном хозяйстве.

Появление геоинформационных технологий, развитие компьютерной техники, использование данных аэрофото- и космических съемок, использование GPS-приемников позволило принципиально изменить подход к технологиям обработки данных.

Разработка и внедрение новых технологий при создании лесных карт позволили существенно сократить долю ручного труда при создании картографической и таксационной баз данных, визуализации карт, формировании лесных планшетов, планов и различных тематических карт, что соответственно позволило сократить время обработки данных, повысить точность и качество работ, получить значительный экономический и технический эффект.

Использование ГИС-технологий на основе картографических и таксационных баз данных позволило осуществлять глубокий анализ состояния лесных ресурсов, получать непосредственный доступ к любому лесному выделу. Использование трансформированных растров фотоабрисов позволило полностью сократить ошибки привязки и сводки растров. А создание лесных карт в едином координатном пространстве получать уникальные электронные карты на значительные территории.

Новые технологии позволяют изготавливать лесные электронные карты как для равнинных, так и для горных территорий. Основой создания лесных электронных карт служат данные аэрофото- или космической съемки.

В мире существует огромное количество различных информационных систем, в том числе и географических. По масштабам применения их можно разделить на глобальные и локальные, направленные на решение общих (многофункциональные) и частных, конкретных (однофункциональные) задач. Лидерами в области глобальных ГИС в настоящее время являются продукты двух фирм – это система ArcINFO американской фирмы ESRI и MapInfo корпорации MapInfo. Кроме того, многие фирмы создают свои прикладные ГИС.

Российской промышленной компанией проводился анализ структуры рынка ГИС в России. Результаты опросов, обзоры публикаций и информация из конфиденциальных источников, близких к фирмам дистрибьюторам, дали картину рынка ГИС-систем в России и СНГ.

Первое место и 36 % рынка занимает программное обеспечение ESRI Inc.- ArcInfo, ArcView, ArcGIS и др.; второе место и 17% рынка принадлежит MapInfo; третье-четвертое места (по 11%) поделили между собой Autodesk с системами AutoCAD MAP, World, MAPGuide и GeoGraph (Russia); пятое место (4%) – у Bentley; шестое и седьмое места (по 3 %) удерживают Ziegler с CADDY.

Исторически сложилось, что в организациях, занимающихся учетом лесов страны, внедрение геоинформационных технологий развивалось не централизованно, т.е. в каждой организации самостоятельно. Это привело к тому, что использовались различные ГИС.

ГИС MapInfo Professional является признанным лидером в области цифровой картографии, оптимально сочетающей в себе такие показатели как стоимость, функциональность, интегрируемость.

MapInfo Professional – это современная полнофункциональная ГИС. С ее помощью можно непосредственно получать данные с локального компьютера или сервера, создавать и отображать карты, генерировать иллюстративные отчеты, диаграммы, графики и презентации. Во всем мире специалисты в разных сферах деятельности – в торговле, телекоммуникации, коммунальном хозяйстве, строительстве, науке, медицине, правительственных структурах – уже более 10 лет активно применяют MapInfo Professional для социальных и маркетинговых исследований, анализа и выбора зон действия, обслуживания клиентов и реагирования на чрезвычайные ситуации.

На базе MapInfo Professional в «Запсиблеспроект» – филиале ФГУП «Рослесинфорг», создан программный комплекс LesGis, работающий с электронными таксационными базами данных. Данная технология признана базовой по отрасли.

ГИС хранит информацию о реальном мире в виде набора тематических слоев, которые объединены на основе географического положения. Этот простой, но очень гибкий подход доказал свою ценность при решении разнообразных реальных задач: для отслеживания передвижения транспортных средств и материалов, детального отображения реальной обстановки и планируемых мероприятий, моделирования глобальной циркуляции атмосферы.

Любая географическая информация содержит сведения о пространственном положении, будь то привязка к географическим или другим координатам или ссылки на адрес, почтовый индекс, избирательный округ или округ переписи населения, идентификатор земельного или лесного участка, название дороги или километровый столб на магистрали и т.п.

При использовании подобных ссылок для автоматического определения местоположения или местоположений объекта (объектов) применяется процедура, называемая геокодированием. С ее помощью можно быстро определить и посмотреть на карте где находится интересующий вас объект или явление и имеющуюся об этом информацию и т.д.

ГИС может работать с двумя существенно отличающимися типами данных – векторными и растровыми. В векторной модели информация о точках, линиях и полигонах кодируется и хранится в виде набора координат X, Y (в современных ГИС часто добавляется третья пространственная и четвертая, например, временная координата). Линейные объекты, такие как дороги, реки или трубопроводы, сохраняются как наборы координат X, Y. Полигональные объекты, типа речных водосборов, земельных участков или лесных выделов, хранятся в виде замкнутого набора координат.

Лесоуправляющая организация является создателем таксационных и картографических баз данных. После проведения лесоуправляющих работ в лесничествах, таксационная поведельная информация вводится в компьютер с жесткими элементами программного контроля. Это целая система программных и нормативных условий и зависимостей таксационных показателей. На основе таксационных и геоинформационных баз проводится анализ состояния лесов в форме таблиц, ведомостей, таксационных описаний и картографических материалов.

На основе карт лесничеств формируется электронная карта области регистрованной базой данных в пределах квартала. Карта дает возможность отслеживать оперативную обстановку лесов и принимать управленческие решения на уровне области. Геоинформационные технологии позволяют внести текущие изменения в таксационную базу данных, после чего программно вносятся изменения и в картографическую базу.

Комплекс ЛесГИС, разработанный в Западно-Сибирском филиале государственной инвентаризации лесов ФГУП «Рослесинфорг», предоставляет возможность производить с базой данных следующие действия:

быстро найти любой таксационный выдел лесничества с его таксационной характеристикой и внести в него необходимые изменения;

сделать выборки (запросы) из группы кварталов по любым категориям, имеющимся в базе данных;

производить отводы площадных (лесосеки и т.п.) и линейных (дороги и т.п.) объектов, как для лесохозяйственных работ, так и для передачи другим землепользователям;

получить данные сортировки и материально-денежной оценки любого выдела эксплуатационного фонда (спелых древостоев) или отведенной делянки;

вносить в таксационно-картографическую базу любые изменения, связанные с проведением лесохозяйственных мероприятий;

по мере внесения текущих изменений в базу данных получать по состоянию на любой день обобщенные характеристики лесов;

сформировать выходной файл для выгрузки в разработанную ВНИИЦЛесРесурс программу PPPGULF, где можно получить данные государственного лесного реестра;

сделать обработку отводов лесосек по данным перечетной ведомости, а также по материалам лесоустройства;

3) обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства.

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) на землях лесного фонда, федеральный государственный пожарный надзор в лесах, за исключением случаев, предусмотренных пунктами 36 и 37 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации.

Осуществление федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) на землях лесного фонда, федерального государственного пожарного надзора в лесах, за исключением случаев, предусмотренных пунктами 36 и 37 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации государственного лесного контроля и надзора, государственного пожарного надзора в лесах:

задачами федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) являются предупреждение, выявление и пресечение нарушений органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, их руководителями и иными должностными лицами, индивидуальными предпринимателями, их уполномоченными представителями (далее соответственно – юридические лица, индивидуальные предприниматели) и гражданами требований, установленных в соответствии с международными договорами Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Федеральный государственный пожарный надзор в лесах направлен на предупреждение, выявление и пресечение нарушений требований пожарной безопасности в лесах, установленных федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, посредством организации и проведения проверок, осуществления пожарной охраны в лесах и проведения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в лесах, принятия предусмотренных законодательством Российской Федерации мер по пресечению и (или) устранению последствий выявленных нарушений, а также систематического наблюдения за исполнением обязательных требований, анализа и прогнозирования состояния исполнения обязательных требований при осуществлении органами государственной власти, органами местного

самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами своей деятельности.

В соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, в том числе и Новосибирской области, переданы полномочия по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) на землях лесного фонда, федерального государственного пожарного надзора в лесах, за исключением случаев, предусмотренных пунктами 36 и 37 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации.

Основными документами, регламентирующими осуществление федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) на землях лесного фонда, федерального государственного пожарного надзора в лесах за исключением случаев, предусмотренных пунктами 36 и 37 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации, на территории Новосибирской области являются:

Лесной кодекс Российской Федерации;

Федеральный закон «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» от 26.12.2008 № 294-ФЗ;

постановление Правительства РФ от 22.06.2007 № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)»;

Положение о федеральном государственном пожарном надзоре в лесах, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.06.2013 № 476;

Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69-ФЗ.

Для реализации переданных полномочий в области были приняты следующие правовые и нормативно-правовые документы:

постановление Правительства Новосибирской области от 22.11.2013 № 518-п (в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 30.12.2014 № 551-п) «Об установлении Перечня должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

постановление Правительства Новосибирской области от 05.11.2013 № 472-п (в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 30.12.2014 № 550-п) «Об утверждении Перечня должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный пожарный надзор в лесах»;

постановление Губернатора Новосибирской области от 29.03.2013 № 71 (ред. от 12.05.2014) «Об утверждении Административного регламента департамента лесного хозяйства Новосибирской области исполнения государственной функции по осуществлению на землях лесного фонда федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах, за исключением случаев, предусмотренных пунктами 36 и 37 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации»;

распоряжение Губернатора Новосибирской области от 09.10.2007 № 333-р «О мерах по предотвращению оборота незаконно заготовленной древесины».

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» от 27.08.2010 № 1074 Федеральному агентству лесного хозяйства передаются функции по контролю и надзору в области лесных отношений (за исключением лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях).

В Новосибирской области областным исполнительным органом государственной власти, осуществляющим федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) на землях лесного фонда, федеральный государственный пожарный надзор в лесах, за исключением случаев, предусмотренных пунктами 36 и 37 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации, государственный лесной контроль и надзор, является департамент лесного хозяйства Новосибирской области (постановление Губернатора Новосибирской области от 02.11.2009 № 469 «Об утверждении положения о департаменте лесного хозяйства Новосибирской области»).

Должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) на землях лесного фонда, являются должностные лица департамента лесного хозяйства Новосибирской области, определенные перечнем должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), установленный постановлением Правительства Новосибирской области от 22.11.2013 № 518-п.

В Новосибирской области федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) осуществляют следующие должностные лица:

- руководитель департамента лесного хозяйства Новосибирской области;
- заместитель руководителя департамента лесного хозяйства Новосибирской области;
- начальник отдела организации государственного лесного контроля и надзора департамента лесного хозяйства Новосибирской области;
- начальник отдела лесных отношений – главный лесничий по лесничеству департамента лесного хозяйства Новосибирской области;
- заместитель начальника отдела организации государственного лесного контроля и надзора департамента лесного хозяйства Новосибирской области;
- заместитель начальника отдела лесных отношений – лесничий по лесничеству департамента лесного хозяйства Новосибирской области;
- консультант отдела организации государственного лесного контроля и надзора департамента лесного хозяйства Новосибирской области;
- консультант отдела лесных отношений по лесничеству департамента лесного хозяйства Новосибирской области;
- старший государственный инспектор отдела организации государственного лесного контроля и надзора департамента лесного хозяйства Новосибирской области;
- главный специалист отдела организации государственного лесного контроля и надзора департамента лесного хозяйства Новосибирской области;
- главный специалист отдела лесных отношений по лесничеству департамента лесного хозяйства Новосибирской области;

ведущий специалист отдела лесных отношений по лесничеству департамента лесного хозяйства Новосибирской области;

главный эксперт отдела лесных отношений по лесничеству департамента лесного хозяйства Новосибирской области (п. 13 введен постановлением Правительства Новосибирской области от 30.12.2014 № 551-п);

инженер отдела лесных отношений по лесничеству департамента лесного хозяйства Новосибирской области (п. 14 введен постановлением Правительства Новосибирской области от 30.12.2014 № 551-п);

инспектор отдела лесных отношений по лесничеству департамента лесного хозяйства Новосибирской области (п. 15 введен постановлением Правительства Новосибирской области от 30.12.2014 № 551-п).

Права и обязанности должностных лиц органов исполнительной власти, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) на землях лесного фонда, определены пунктами 8-10 Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394.

Должностные лица органов исполнительной власти, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) на землях лесного фонда имеют право:

предотвращать нарушения лесного законодательства, в том числе совершаемые лицами, не осуществляющими использование лесов;

осуществлять патрулирование лесов в соответствии с нормативами, установленными Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

проверять у граждан документы, подтверждающие право осуществлять использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение;

пресекать нарушения лесного законодательства, в том числе приостанавливать рубки лесных насаждений, осуществляемые лицами, не имеющими предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации документов;

ограничивать и предотвращать доступ граждан, въезд транспортных средств на лесные участки в период действия ограничения или запрета на пребывание в лесах;

осуществлять проверки соблюдения лесного законодательства;

составлять по результатам проверок соблюдения лесного законодательства акты и предоставлять их для ознакомления гражданам и юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, осуществляющим использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение;

давать обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных в результате проверок соблюдения лесного законодательства нарушений и осуществлять контроль за исполнением указанных предписаний в установленные сроки;

осуществлять в установленном порядке досмотр транспортных средств и при необходимости их задержание;

уведомлять в письменной форме граждан и юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение, о результатах проверок соблюдения лесного законодательства и выявленных нарушениях;

предъявлять гражданам и юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, осуществляющим использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение, требования об устранении выявленных в результате проверок соблюдения лесного законодательства нарушений;

предъявлять иски в суд, арбитражный суд в пределах своей компетенции;

осуществлять в пределах своей компетенции производство по делам об административных правонарушениях;

привлекать в установленном законодательством Российской Федерации порядке экспертов и экспертные организации к проведению мероприятий по контролю при проведении проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, а также к проведению мероприятий по контролю в лесах;

задерживать в лесах граждан, нарушивших требования лесного законодательства, и доставлять указанных нарушителей в правоохранительные органы;

изымать у граждан, нарушающих требования лесного законодательства, орудия совершения правонарушений, транспортные средства и соответствующие документы;

осуществлять иные предусмотренные федеральными законами права.

Должностные лица, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), имеют право на ношение, хранение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия в порядке, установленном Федеральным законом «О ведомственной охране».

Государственные органы, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) приобретают специальные средства, служебное и гражданское оружие, ведут учет, хранят и осуществляют их выдачу в порядке, установленном для юридических лиц с особыми уставными задачами Федеральным законом «Об оружии».

Должностные лица, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) в установленной сфере деятельности, обязаны:

своевременно и в полной мере исполнять предоставленные в соответствии с законодательством Российской Федерации полномочия по предупреждению, выявлению и пресечению нарушений лесного законодательства;

соблюдать законодательство Российской Федерации, права и законные интересы юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан;

проводить мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране) на основании и в соответствии с распоряжениями соответственно Федерального агентства лесного хозяйства и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, их территориальных органов или органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации

о проведении указанных мероприятий в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

посещать объекты (территории и помещения) юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан в целях проведения мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране) только во время исполнения служебных обязанностей при предъявлении служебного удостоверения и распоряжения соответственно Федерального агентства лесного хозяйства и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, их территориальных органов или органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации о проведении мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране);

не препятствовать представителям юридического лица, индивидуального предпринимателя или гражданина присутствовать при проведении мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране), давать разъяснения по вопросам, относящимся к предмету проверки;

предоставлять должностным лицам юридического лица, индивидуального предпринимателя или гражданину либо их представителям, присутствующим при проведении мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране), относящуюся к предмету проверки необходимую информацию;

знакомить должностных лиц юридического лица, индивидуального предпринимателя или граждан либо их представителей с результатами мероприятий по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране);

при определении мер, принимаемых по фактам выявленных нарушений, учитывать соответствие указанных мер тяжести нарушений, их потенциальной опасности для жизни, здоровья людей, окружающей среды и имущества, а также не допускать необоснованные ограничения прав и законных интересов граждан и юридических лиц, индивидуальных предпринимателей;

доказывать законность своих действий при их обжаловании юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Права и обязанности должностных лиц, осуществляющих государственный пожарный надзор в лесах, определены Положением о федеральном государственном пожарном надзоре в лесах, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 № 476.

Должностные лица, осуществляющие государственный пожарный надзор в лесах, имеют право:

осуществлять государственный пожарный надзор в лесах за соблюдением требований пожарной безопасности в лесах органами местного самоуправления, организациями, а также должностными лицами и гражданами;

вносить в исполнительные органы государственной власти и органы местного самоуправления предложения о выполнении мер пожарной безопасности в лесах;

проводить обследования и проверки лесных участков и расположенных на них объектов в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности в лесах и пресечения их нарушений;

давать руководителям организаций, должностным лицам и гражданам обязательные для исполнения предписания по устранению нарушений требований пожарной безопасности в лесах;

проверять соблюдение гражданами, пребывающими в лесах, требований пожарной безопасности в лесах;

оказывать содействие компетентным органам, уполномоченным производить в соответствии с законодательством Российской Федерации дознание по делам о пожарах и по делам о нарушениях требований пожарной безопасности в лесах;

вызывать должностных лиц и граждан по находящимся в производстве делам об административных правонарушениях и материалам о пожарах в лесах, получать от них необходимые объяснения, справки, документы и копии с них;

налагать в соответствии с законодательством Российской Федерации на граждан и юридических лиц административные взыскания за нарушение требований пожарной безопасности в лесах, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности в лесах, в том числе за уклонение от исполнения или несвоевременное исполнение предписаний и постановлений должностных лиц, осуществляющих государственный пожарный надзор в лесах.

Должностные лица исполнительных органов государственной власти, осуществляющих федеральный государственный пожарный надзор в лесах, обязаны:

своевременно и в полной мере исполнять предоставленные в соответствии с законодательством Российской Федерации полномочия по предупреждению, выявлению и пресечению нарушения требований пожарной безопасности в лесах;

соблюдать законодательство Российской Федерации, права и законные интересы юридических лиц и граждан;

проводить мероприятия по государственному пожарному надзору в лесах на основании и в строгом соответствии с распоряжениями соответствующих исполнительных органов государственной власти, осуществляющих государственный пожарный надзор в лесах, о проведении указанных мероприятий в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

посещать объекты (территории и помещения) юридических лиц и граждан в целях проведения мероприятий по государственному пожарному надзору в лесах только во время исполнения должностными лицами служебных обязанностей при предъявлении служебных удостоверений и распоряжений соответствующих исполнительных органов государственной власти, осуществляющих государственный пожарный надзор в лесах, о проведении указанных мероприятий;

не препятствовать представителям юридических лиц и граждан присутствовать при проведении мероприятий по государственному пожарному надзору в лесах, давать разъяснения по вопросам, относящимся к предмету их проверок;

предоставлять должностным лицам юридического лица или гражданину либо их представителям, присутствующим при проведении мероприятий по государственному пожарному надзору в лесах, необходимую информацию;

знакомить должностных лиц юридического лица или гражданина либо их представителей с результатами мероприятий по государственному пожарному надзору в лесах;

при определении мер, принимаемых по фактам выявленных нарушений требований пожарной безопасности в лесах, учитывать соответствие указанных мер тяжести нарушений, их потенциальной опасности для жизни и здоровья людей, окружающей среды и имущества, а также не допускать необоснованного ограничения прав и законных интересов граждан и юридических лиц;

доказывать обоснованность своих действий при их обжаловании в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

проводить в ходе мероприятий по государственному пожарному надзору в лесах разъяснительную работу, касающуюся применения законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности;

соблюдать коммерческую и иную охраняемую законом тайну.

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) осуществляется посредством проведения плановых и внеплановых, документарных и выездных проверок в соответствии со статьями 9-13 и 14 Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля», а также проведения мероприятий по контролю (патрулированию) в лесах в порядке, установленном соответственно Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации и уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Федеральный государственный пожарный надзор в лесах осуществляется посредством проведения плановых и внеплановых, документарных и выездных проверок в соответствии со статьями 9-13 и 14 Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля», мероприятий по контролю (патрулированию) за соблюдением обязательных требований в лесах, а также систематического наблюдения, анализа и прогнозирования исполнения обязательных требований при осуществлении юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами своей деятельности.

Плановые проверки проводятся на основании разрабатываемых органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля в соответствии с их полномочиями ежегодных планов. План проверок разрабатывается департаментом лесного хозяйства и согласуется с органами прокуратуры в порядке и в сроки, предусмотренные Федеральным законом от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля», приказами Генеральной прокуратуры Российской

Федерации, утверждается руководителем департамента и размещается на сайте департамента лесного хозяйства Новосибирской области.

Внеплановые проверки проводятся по следующим основаниям:

истечение срока исполнения юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем ранее выданного предписания об устранении выявленного нарушения обязательных требований;

поступление в департамент лесного хозяйства обращений и заявлений граждан, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, информации от органов государственной власти, органов местного самоуправления, из средств массовой информации о следующих фактах:

возникновение угрозы причинения вреда лесам и лесным насаждениям, а также угрозы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

причинение вреда лесам и лесным насаждениям, а также возникновение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

приказ руководителя департамента лесного хозяйства Новосибирской области, изданный в соответствии с поручениями Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации.

Проведение внеплановых проверок, указанных в пункте 2, согласуется с органами прокуратуры в установленном порядке.

Руководитель, иное должностное лицо или уполномоченный представитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, его уполномоченный представитель обязаны предоставить должностным лицам органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля, проводящим выездную проверку, возможность ознакомиться с документами, связанными с целями, задачами и предметом выездной проверки, в случае, если выездной проверке не предшествовало проведение документарной проверки, а также обеспечить доступ проводящих выездную проверку должностных лиц и участвующих в выездной проверке экспертов, представителей экспертных организаций на территорию, в используемые юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем при осуществлении деятельности здания, строения, сооружения, помещения, к используемым юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями оборудованию, подобным объектам, транспортным средствам и перевозимым ими грузам.

Должностные лица департамента лесного хозяйства Новосибирской области, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), федеральный государственный пожарный надзор в лесах несут установленную законодательством Российской Федерации ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение возложенных на них функций по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федеральный государственный пожарный надзор в лесах.

Советом депутатов города Новосибирска принято решение от 23.12.2009 № 1504 «О порядке организации и осуществления муниципального лесного контроля и надзора на территории города Новосибирска», в соответствии с которым осуществляется муниципальный лесной контроль на территории города Новосибирска.

Порядок устанавливает порядок организации и осуществления муниципального лесного контроля и надзора на территории города Новосибирска, а также определяет обязанности и ответственность должностных лиц мэрии города Новосибирска, осуществляющих муниципальный лесной контроль и надзор, формы осуществления муниципального лесного контроля и надзора, права, обязанности и ответственность физических и юридических лиц, индивидуальных предпринимателей при проведении мероприятий по муниципальному лесному контролю и надзору.

К основным направлениям муниципального лесного контроля и надзора относится контроль и надзор за:

соблюдением условий договора купли-продажи лесных насаждений, безвозмездного срочного пользования лесными участками, иных документов, на основании которых предоставляются лесные участки;

выполнением лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственных регламентов;

предоставлением достоверных сведений о состоянии лесных участков на территории города Новосибирска;

исполнением предписаний и устранением нарушений в области лесных отношений;

выполнением иных требований муниципальных правовых актов города Новосибирска по вопросам использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории города Новосибирска;

2) организация противодействия незаконным рубкам лесных насаждений, нелегальному обороту древесины:

Для борьбы с незаконным оборотом древесины в Новосибирской области создана межведомственная группа по борьбе с нарушениями в сфере лесного законодательства и контролю за использованием лесных ресурсов. В состав комиссии входят руководители различных федеральных и региональных ведомств – департамента лесного хозяйства Новосибирской области, Главного управления внутренних дел по Новосибирской области, Управления Федеральной налоговой службы по Новосибирской области, Новосибирской таможни, Западно-Сибирского Управления внутренних дел на транспорте МВД России, Управления Федеральной службы судебных приставов по Новосибирской области.

В административных районах области при прокуратурах созданы и действуют 30 рабочих групп по пресечению нарушений законодательства в лесах области, в состав этих групп наряду с представителями правоохранительных органов входят и руководители отделов лесных отношений по лесничествам.

Цель работы мобильных групп – борьба с незаконным оборотом древесины и лесопродукции, организация межведомственного взаимодействия по профилактике незаконного оборота древесины в районах.

Ежегодно разрабатывается и утверждается план мероприятий по профилактике и пресечению незаконных рубок и незаконного оборота древесины на территории Новосибирской области.

Проблемы, существующие в области охраны лесов от незаконных рубок, охватывают целый комплекс отраслей, их решение возможно только при условии межведомственного взаимодействия.

Федеральным законом от 29.12.2010 № 442-ФЗ установлено, что государственный лесной контроль осуществляется в форме проведения проверок охраны лесов.

С 1 июля 2015 года работает в полной мере Федеральный закон от 28.12.2013 № 415-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях», занесение в систему ЕГАИС необходимых сведений лесопользователями осуществляется своевременно, в случае затруднений специалистами департамента лесного хозяйства оперативно оказывается требуемая помощь.

Одним из наиболее важных по степени общественной опасности и размеру причиненного лесонарушением ущерба являются незаконные рубки древесных насаждений, а именно незаконные рубки без разрешительных документов (таблица 60).

Таблица 60

Динамика незаконных рубок в Новосибирской области за 2012-2014 годы

Показатель	Ед. изм.	2012 год	2013 год	2014 год
Количество выявленных незаконных рубок	ед.	478	374	231
Объем незаконно вырубленной древесины	куб. м	9 054,2	4 667,8	2 390,1
Размер причиненного ущерба	тыс. руб.	69 678,8	38 740,1	24 728,1
Установлено виновников незаконных рубок	%	79,5	82,3	71,8

Для повышения эффективности деятельности по предотвращению незаконных рубок и оборота древесины департаментом в феврале 2009 года подготовлен и утвержден План по предотвращению незаконной заготовки и оборота древесины в Новосибирской области.

Охрана лесов от незаконных рубок и других лесонарушений осуществляется подведомственными учреждениями департамента лесного хозяйства Новосибирской области в соответствии с правами и обязанностями, предусмотренными Уставами учреждений.

8. Основные направления деятельности и перечень мероприятий в области, охраны защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения

31. Планируемые мероприятия по охране лесов.

Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417, регулируют вопросы организации мероприятий по охране лесов от пожаров, в том числе обеспечения пожарной безопасности и тушения лесных пожаров.

Данными Правилами предусматривается, что меры пожарной безопасности в лесах осуществляются:

органами государственной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления – в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований;

органами государственной власти субъектов Российской Федерации – в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с ч. 1 ст. 83 Лесного кодекса Российской Федерации;

Федеральным агентством лесного хозяйства – в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых не передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации, а также в случаях, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с ч. 1 ст. 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации – в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, – в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности.

В соответствии со статьей 53 Лесного кодекса Российской Федерации меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Порядок осуществления государственного пожарного надзора в лесах устанавливается Правительством Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 № 476 утверждено Положение об осуществлении государственного пожарного надзора в лесах.

Привлечение граждан, юридических лиц для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

В соответствии со статьей 53 Лесного кодекса Российской Федерации указанные в пунктах 1 и 2 меры пожарной безопасности на лесных участках, предоставленных в аренду, осуществляются арендаторами этих лесных участков на основании проекта освоения лесов.

В соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации полномочия Российской Федерации по организации тушения лесных пожаров переданы органам государственной власти субъектов Российской Федерации.

Статьей 52 Лесного кодекса Российской Федерации установлено, что охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

В соответствии с Положением о пожарно-химических станциях, утвержденных приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 19.12.1997 № 167 и приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» арендаторы лесных участков и организации, исполняющие обязательства по доведенным государственным заданиям и заключившие государственные контракты на выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов, обязаны иметь средства пожаротушения согласно утвержденным нормам.

В соответствии со шкалой пожарной опасности насаждений лесной фонд области дифференцирован по пяти классам природной пожарной опасности (таблица 61).

Средний класс природной пожарной опасности на территории области равен 3,4, что свидетельствует о низкой пожарной опасности в лесах.

К первым двум классам природной пожарной опасности относится всего 3,1% площади земель лесного фонда Новосибирской области, т.е. на площади 200,9 тыс. га низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона.

К I классу природной пожарной опасности отнесено 1,8% территории (113,3 га), здесь в течение всего пожароопасного сезона возможны верховые пожары.

В периоды пожарных максимумов возможны верховые пожары на 19,5% территории (1264,0 тыс. га), представленной насаждениями, отнесенными ко II и III классам пожарной опасности.

Большую часть 78,7% земель лесного фонда области (5094,5 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 Венгеровское, Коченевское, Каргатское лесничества (средний класс природной пожарной опасности от 2,6 до 2,9), 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.

Средний класс природной пожарной опасности 3,9-4,2 характерен для Кольванского, Кыштовского, Убинское, Северного 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 переувлажненностью 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 (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 казённого учреждения «Территориальное управление лесного хозяйства» Министерства обороны Российской Федерации состоит из двух участковых лесничеств: Пашинское участковое лесничество и Юргинское участковое лесничество. Общая площадь – 44496 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 (3,9).

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 – 12632 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.

В 2011 году разработан План противопожарного обустройства лесов на территории Новосибирской области, которым предусмотрены мероприятия по противопожарному обустройству лесов на территории области.

Территория земель лесного фонда разделена на зоны и районы применения сил и средств.

**Разделение территории лесничеств Новосибирской области
на зоны мониторинга и районы применения сил и средств**

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование авиаотделения, обслуживающего лесничество	Общая площадь, тыс. га	в том числе по зонам мониторинга				
				наземного	авиационного			космического 1-го уровня
					всего	район применения авиационных сил	район применения наземных сил	
1	Барабинское	Не обслуживается	50,8	50,8	-	-	-	-
2	Болотнинское	Новосибирская авиагруппа	148,6	-	148,6	7,3	141,3	-
3	Венгеровское	Северное авиаотделение	125,9	66,8	59,1	-	59,1	-
4	Доволенское	Не обслуживается	51,0	51,0	-	-	-	-
5	Здвинское	Не обслуживается	47,3	47,3	-	-	-	-
6	Искитимское	Новосибирская авиагруппа	120,2	-	120,2	-	120,2	-
7	Карасукское	Не обслуживается	36,4	36,4	-	-	-	-
8	Каргатское	Крещенская авиагруппа	137,0	84,0	53	28,5	24,5	-
9	Колыванское	Новосибирская авиагруппа	755,3	-	755,3	263,1	492,2	-
10	Коченевское	Не обслуживается	86,3	86,3	-	-	-	-
11	Краснозерское	Не обслуживается	35,4	35,4	-	-	-	-
12	Куйбышевское	Северное авиаотделение	237,5	131,8	105,7	55,6	50,1	-
13	Купинское	Не обслуживается	41,5	41,5	-	-	-	-
14	Кыштовское	Северное авиаотделение	848,9	-	728,4	418,3	310,1	120,5
15	Маслянинское	Новосибирская авиагруппа	204,4	-	204,4	-	204,4	-
16	Мирновское	Новосибирская авиагруппа	208,9	-	208,9	-	208,9	-
17	Мошковское	Новосибирская авиагруппа	109,1	-	109,1	-	109,1	-
18	Новосибирское	Новосибирская авиагруппа	25,5	-	25,5	-	25,5	-
19	Ордынское	Сузунская авиаточка	170,2	40,0	130,2	-	130,2	-
20	Северное	Северное авиаотделение	1274,0	-	1043,7	751,2	292,5	230,3
21	Сузунское	Сузунская авиаточка	218,7	-	218,7	-	218,7	-
22	Татарское	Не обслуживается	150,7	150,7	-	-	-	-
23	Убинское	Крещенская авиагруппа	894,9	114,6	780,3	647,0	133,3	-
24	Чановское	Не обслуживается	86,0	86,0	-	-	-	-
25	Черепановское	Сузунская авиаточка	66,1	-	66,1	-	66,1	-
26	Чулымское	Крещенская авиагруппа	341,1	99,5	241,5	85,2	159	-
Итого по области			6471,8	1161,8	4959,2	2256,2	2703	350,8

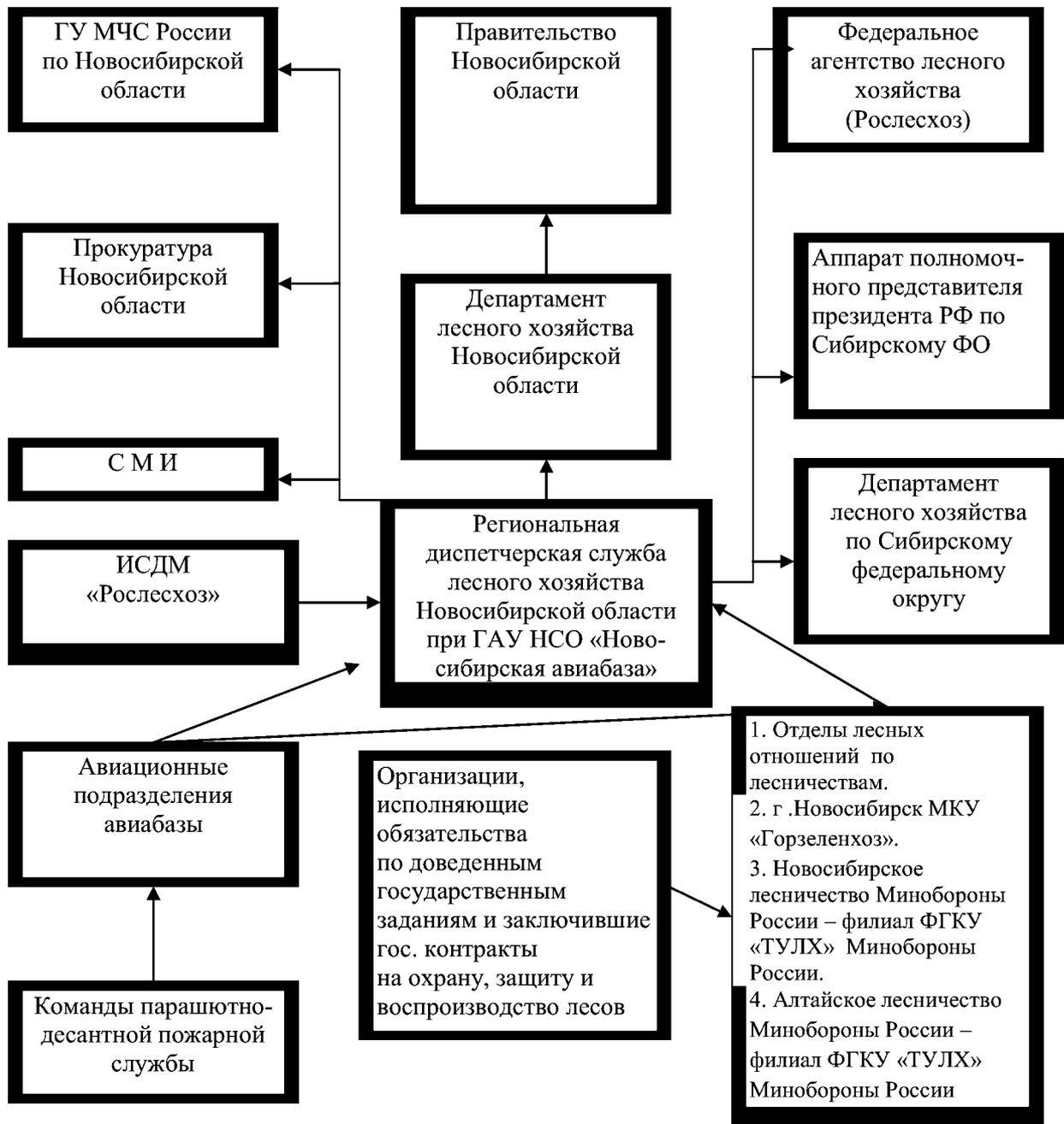
К зоне наземной охране лесов относятся густонаселенные территории с развитой дорожной сетью, на которых нецелесообразно применение авиации. К зоне авиационной охраны лесов относятся территории, на которых

своевременное обнаружение и тушение лесных пожаров наземными силами и средствами не может быть осуществлено. Эту задачу выполняет государственное автономное учреждение Новосибирской области «Новосибирская авиабаза» в соответствии с заключенным государственным контрактом.

Внутри зоны авиационной охраны лесов выделяются районы наземного применения сил и средств охраны лесов, как правило, вокруг населенных пунктов и объектов, где имеется возможность обеспечить своевременное обнаружение и тушение лесных пожаров наземными силами и средствами, при общем контроле и оказании необходимой помощи в обеспечении борьбы с лесными пожарами авиационной охраны лесов.

В соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации организация охраны лесов, в том числе осуществление мер пожарной безопасности, передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации. Уполномоченным органом в сфере лесных отношений является департамент лесного хозяйства Новосибирской области.

Схема мониторинга пожарной опасности в лесах Новосибирской области



**Распределение площади лесничеств Новосибирской области
на зоны наземной и авиационной охраны лесов от пожаров**

№ п/п	Наименование лесничеств	Охраняемая территория (тыс. га)			
		всего	по зонам мониторинга		
			космический I уровень	авиационный	наземный
1	Кыштовское	848,9	120,5	728,4	
2	Северное	1274,0	230,3	1043,7	
3	Венгеровское	125,9		19,4	106,5
4	Куйбышевское	237,5		105,7	131,8
5	Убинское	894,9		780,3	114,6
6	Каргатское	137		53,0	84,0
7	Чулымское	341,1		241,6	99,5
8	Кольванское	755,3		755,3	
9	Мошковское	109,1		109,1	
10	Болотнинское	148,6		148,6	
11	Мирновское	208,9		208,9	
12	Маслянинское	204,4		204,4	
13	Искитимское	120,2		120,2	
14	Новосибирское	25,5		25,5	
15	Черепановское	66,2		66,2	
16	Сузунское	218,7		218,7	
17	Ордынское	170,2		130,2	40,0
18	Барабинское	50,8			50,8
19	Коченевское	86,3			86,3
20	Доволенское	51,0			51,0
21	Здвинское	47,3			47,3
22	Карасукское	36,4			36,4
23	Краснозерское	35,4			35,4
24	Купинское	41,5			41,5
25	Татарское	150,7			150,7
26	Чановское	86,0			86,0
ВСЕГО		6471,8	350,8	4959,2	1161,8
Городские леса МКУ «Горзеленхоз»		8,5			8,5
Новосибирское лесничество Минобороны России – филиал ФГКУ «ТУЛХ» Минобороны России		44,5			44,5
Алтайское лесничество Минобороны России – филиал ФГКУ «ТУЛХ» Минобороны России		12,6			12,6

В пределах обслуживаемой территории планируется 4 маршрута авиапатрулирования, представленных в таблице 63, тремя авиагруппами и одной авиаточкой 4-мя воздушными суднами (2 – АН-2, 2 – 22Л).

Маршруты авиационного патрулирования

Маршрут	Магнитный курс (МК)	Протяженность маршрута (S км)
Маршрут № 1		
Северное	86	87
оз. Кротово	205	75
Чумаково	274	87
Кама	300	60
оз. Байдово	318	43
Кыштовка	8	44
Бочкаревка	107	62
Межовка	80	52
Ичкала	194	35
Северное		
ИТОГО:		545
Предпочтительный тип ВС Ан-2, МИ-8.		
Маршрут № 2		
Крещенка	29	60
Голубино	135	103
Пенек	210	57
Чулым	313	102
Крещенка		
ИТОГО:		322
Предпочтительный тип ВС МИ-2, А-22Л		
Маршрут № 3		
Бердск	351	19
Матвеевский	302	19
Затон	336	32
Колывань	320	60
Лаптевка	341	54
оз. Быковское	67	64
Беговая Плеса	200	54
Пихтовка	137	60
Дубровино	41	80
Кунчурук	160	122
Коурак	200	61
Маслянино	295	84
Бердск		
ИТОГО:		709
Предпочтительный тип ВС АН-2, А-22Л		
Маршрут № 4		
Евсино	272	52
Завьялово	226	70
Спирино	122	65
Сузун	49	109
Огнева-Займка	283	36
Евсино		

ИТОГО:		332
Предпочтительный тип ВС АН-2		

В комплексе противопожарных мероприятий важное место занимает предупреждение лесных пожаров, которое включает в себя меры противопожарного обустройства лесов:

создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство минерализованных полос;

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление.

Устройство минерализованных полос предусматривается вдоль дорог общего пользования с интенсивным движением, по противопожарным разрывам, вокруг автостоянок и мест отдыха, лесных культур, вдоль кромки бора по границе с сельскохозяйственными угодьями.

Защитная эффективность минерализованных полос повышается с увеличением ее ширины. Так, при ширине 1,4 м она составляет 62%, при ширине 2,8 м – 88%, а при ширине 4,2 м – 100%. В связи с этим создание противопожарных барьеров в виде минерализованных полос лесохозяйственными плугами и фрезами шириной 1,4 м недостаточно для задержания кромки пожара. Необходимо создавать полосы на ширину технического коридора, которая составляет 2,0-2,5 м.

Противопожарное устройство вырубок предусматривает их опашку и расчленение дорогами и минерализованными полосами на блоки различной величины. Однако, внутри блоков пожарная опасность остается очень высокой, что ставит создаваемые на вырубках лесные культуры под угрозу гибели от пожаров. С целью снижения пожарной опасности на таких участках, работы по противопожарному устройству вырубок целесообразно совмещать с подготовкой почвы под посадку лесных культур.

Управляемый огонь в лесу – это контролируемое распространение горения на заранее намеченной площади под пологом древостоев или на не покрытых лесной растительностью землях лесного фонда. В системе мероприятий по повышению пожароустойчивости насаждений контролируемые выжигания напочвенных горючих материалов производятся с целью снижения их запасов и интенсивности возможных последующих пожаров.

Управляемый огонь целесообразно применять в условиях интенсивного лесного хозяйства, где может быть обеспечена пожарная безопасность, при высокой частоте возникновения лесных пожаров и экономической обоснованности дополнительных затрат на это мероприятие.

Периоды пожароопасного сезона и условия создания защитных противопожарных полос на участках лесного фонда путем контролируемых выжиганий сухой травы следует намечать в соответствии с состоянием погоды. Наиболее подходящими периодами проведения профилактических выжиганий

в условиях Сибири являются апрель, сентябрь, первая декада октября.

В комплексе предупредительных мероприятий важную роль играет противопожарная профилактика в лесах, которая предусматривает проведение комплекса мер, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения и создание условий для обеспечения успешной борьбы с ними.

В рамках проведения мероприятий по противопожарной профилактике ежегодно проводится разъяснительная работа среди лиц, использующих леса, и населения по вопросам охраны лесов от пожаров, в том числе через средства массовой информации. В СМИ публикуются статьи в печатных изданиях, в электронных СМИ, проводятся выступления по радио и телевидению, устанавливаются и размещаются стенды, знаки и указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров по лесничествам приведены в приложении № 15 к лесному плану Новосибирской области.

В соответствии со статьей 74 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.10.2015 № 445 утвержден Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности.

В соответствии с Порядком арендатор лесного участка обязан осуществлять меры противопожарного обустройства лесов, а также в случае обнаружения лесного пожара – немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров (общий объем)

Наименование мероприятий	Ед. изм.	2008 (факт)	Объемы по годам										Общие объемы на планируемый период
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (факт)	2015	2016	2017	2018	
1. Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	5	11	22	19	23	22	27	28	30	35	35	252
2 Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	63	117	86	102,2	106	84	87	83	85	90	90	930,2
3. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство минерализованных полос	км	7538	7000	7756	7634	7107	6409	6531	6330	6330	6330	6330	67757
4. Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	20927	20927	18940	21990	16917	17158	17464	16900	16900	16900	16900	180996
5. Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	тыс. га	26,0	31,0	19,2	24,3	20,0	10,8	12,1	5,8	10,8	10,8	10,8	155,6
6. Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	-	21	7	9	10	11	11	10	10	10	10	10
7. Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	216	442	962	853	914	938	950	900	900	900	900	8659
8. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	17	24	73	120	156	174	173	125	125	125	125	1220
9. Организация и содержание ПХС	шт.	54	55	47	47	47	53	53	52	51	51	51	51
10. Организация и содержание пожарно-наблюдательных вышек	шт.	54	54	51	51	51	49	49	49	45	45	45	45
11. Содержание ПСПИ	шт.	107	113	113	24	24	24	24	24	28	28	28	28

32. Планируемые мероприятия по защите лесов, включая лесозащитное районирование, лесопатологические обследования, работы по локализации и ликвидации вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия.

Под санитарной безопасностью в лесах допустимо понимать состояние защищенности лесов от вредных организмов, загрязнения, захламления и иного подобного рода негативного воздействия.

Одним из необходимых условий обеспечения санитарной безопасности в лесах является установление санитарных требований к использованию лесов. Такие требования предусматриваются Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 № 414.

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются:
лесозащитное районирование (определение зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы);

лесопатологические обследования и лесопатологический мониторинг;

авиационные и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;

санитарно-оздоровительные мероприятия (сплошные санитарные и выборочные рубки, очистка лесов от захламления и загрязнения, уборка захлавленности);

установление санитарных требований к использованию лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

лесопатологический мониторинг (осуществляет Федеральное агентство лесного хозяйства ФГУ «Российский центр защиты леса», филиал «Центр защиты леса Новосибирской области»);

лесозащитное районирование, лесопатологические обследования, авиационные и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия.

Вопросами лесозащиты в Новосибирской области в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации занимаются органы государственной власти субъекта в части переданных отдельных полномочий в области лесных отношений и филиал ФГУ «Российский центр защиты леса» – «Центр защиты леса Новосибирской области».

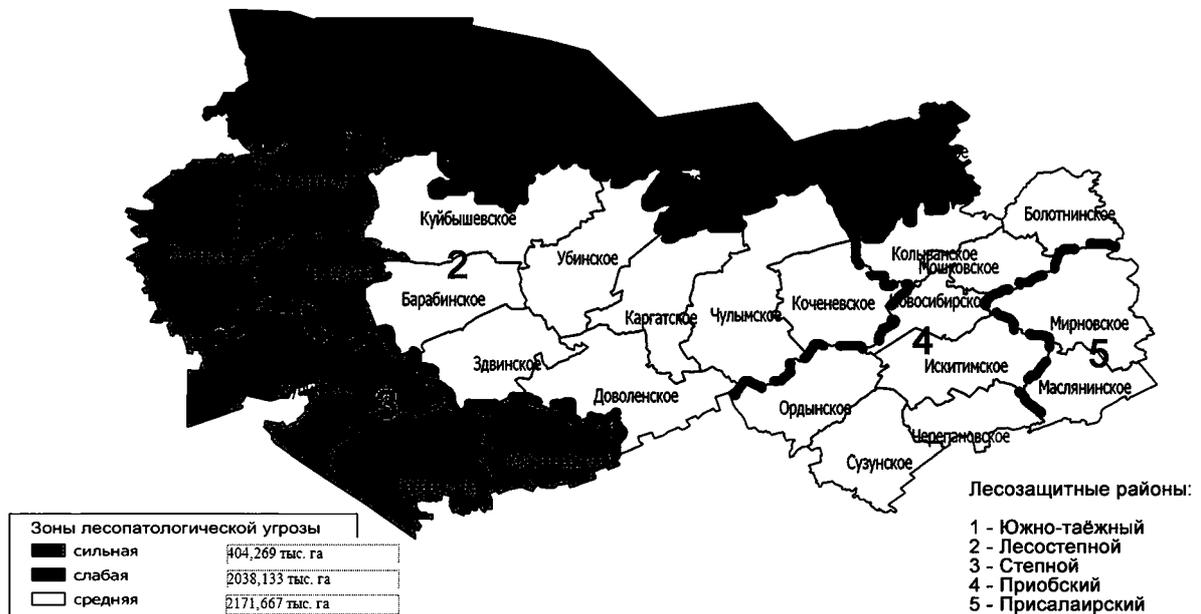
Филиал ФГУ «Российский центр защиты леса» – «Центр защиты леса Новосибирской области» проводит мониторинг за лесопатологическим и санитарным состоянием в лесах, расположенных на землях лесного фонда Новосибирской области, на покрытых лесной растительностью землях на площади 4615,2 тыс. га. Опорная сеть мониторинга создана на площади 920 тыс. га в зоне средней лесопатологической напряженности, лесопатологическая таксация проведена на площади 26,6 тыс. га.

В лесном фонде Новосибирской области представлены все три зоны лесопатологической угрозы.

**Распределение площади насаждений Новосибирской области
по зонам лесопатологической угрозы**

Лесничество	Зона лесопатологической угрозы	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га	Лесозащитный район
Кыштовское	Слабая	503,456	Южно-таёжный
Убинское	Слабая	283,02	Южно-таёжный
Кольванское	Слабая	516,848	Южно-таёжный
Северное	Слабая	734,809	Южно-таёжный
ИТОГО по лесозащитному району:		2038,133	
ВСЕГО по зоне слабой лесопатологической угрозы:		2038,133	
Доволенское	Средняя	48,843	Лесостепной
Здвинское	Средняя	41,266	Лесостепной
Каргатское	Средняя	119,502	Лесостепной
Барабинское	Средняя	47,086	Лесостепной
Коченевское	Средняя	82,063	Лесостепной
Куйбышевское	Средняя	179,553	Лесостепной
Убинское	Средняя	120,509	Лесостепной
Чулымское	Средняя	244,555	Лесостепной
ИТОГО по лесозащитному району:		883,377	
Искитимское	Средняя	115,258	Приобский
Болотнинское	Средняя	118,162	Приобский
Мошковское	Средняя	106,591	Приобский
Кольванское	Средняя	117,224	Приобский
Новосибирское	Средняя	24,066	Приобский
Ордынское	Средняя	159,367	Приобский
Сузунское	Средняя	195,446	Приобский
Черепановское	Средняя	63,918	Приобский
ИТОГО по лесозащитному району:		900,032	
Маслянинское	Средняя	187,579	Присалаирский
Мирновское	Средняя	200,679	Присалаирский
ИТОГО по лесозащитному району:		388,258	
ВСЕГО по зоне средней лесопатологической угрозы:		2171,667	
Венгеровское	Сильная	111,143	Лесостепной
Татарское	Сильная	123,646	Лесостепной
Чановское	Сильная	75,053	Лесостепной
ИТОГО по лесозащитному району:		309,842	
Карасукское	Сильная	27,745	Степной
Краснозерское	Сильная	33,634	Степной
Купинское	Сильная	33,048	Степной
ИТОГО по лесозащитному району:		94,427	
ВСЕГО по зоне сильной лесопатологической угрозы:		404,269	
Всего		4614,069	

Лесозащитное районирование Новосибирской области



В зависимости от задач и организационных форм проведения лесопатологические обследования подразделяются на оперативные и текущие.

Оперативные обследования имеют своей целью проверку информации о появлении вредных организмов или иных повреждений лесов, полученной по листкам сигнализации, оценку состояния популяций вредных насекомых до начала истребительных мероприятий (контрольные лесопатологические обследования). Оперативные обследования организуются лесничествами. Текущие обследования имеют своей целью инвентаризацию (оценку состояния, площадей, границ) очагов вредных организмов; выборочные обследования насаждений для выявления потенциальных очагов вредителей и болезней леса, в том числе обследование лесных земель, подлежащих облесению, на зараженность вредителями и болезнями; обследование участков леса, ослабленных различными неблагоприятными факторами. Текущие обследования обеспечиваются указанными уполномоченными органами.

Проведение лесопатологического обследования не может быть возложено на лица, использующие леса.

Лесопатологические обследования осуществляются наземным и дистанционным способами в соответствии с Методическим документом по обеспечению санитарной безопасности в лесах, утвержденным приказом Рослесхоза от 09.06.2015 № 182, филиалом ФГУ «Российский центр защиты леса» «Центр защиты леса Новосибирской области».

Лица, использующие леса в соответствии с договором аренды, выполняют санитарно-оздоровительные мероприятия (далее – СОМ) (все или их часть)

за собственные средства на основании проекта освоения лесов и результатов лесопатологических обследований.

Если в результате массовой гибели лесов на территории объявлен режим чрезвычайной ситуации, в соответствии с решением комиссии по чрезвычайной ситуации допускается планирование санитарных рубок по результатам дешифрирования аэрокосмической съемки высокого разрешения или материалам авиалесопатологической таксации.

Все планы СОМ утверждаются органами, обеспечивающими их проведение.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитывается степень и время повреждения насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции, санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

В районах, где в результате стихийных бедствий, массовых лесных пожаров, размножения вредных насекомых, распространения болезней и т.п. произошло повреждение и усыхание лесов на значительной площади, планы всех видов заготовки древесины корректируются с целью первоочередной разработки поврежденных насаждений.

Основными причинами назначения санитарно-оздоровительных мероприятий являются потеря биологической устойчивости насаждений вследствие лесных пожаров прошлых лет и действия неблагоприятных природно-климатических факторов (ветровалы и снеголомы). В таких насаждениях необходимо своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий из-за угрозы возникновения очагов болезней и вредителей.

Объемы выполненных санитарно-оздоровительных мероприятий за период с 2010 по 2014 годы согласно отчетным данным департамента лесного хозяйства Новосибирской области приведены в таблице 66.

Планируемые санитарно-оздоровительные мероприятия на последующие годы

Мероприятия	Ед. изм.	Объемы по годам									Общие объемы на планируемый период
		факт					план				
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Лесопатологические обследования	га	10703	20223	18842	24031	20157	18800	19800	19800	19800	172156
Выборочные санитарные рубки	га	6396	7227	7721	6842	5827	11259	8379	8379	8379	70409
	тыс.м ³	198,4	179,2	179,3	176,8	132,2	333,9	245,3	245,3	245,3	1935,7
Сплошные санитарные рубки	га	1856	1757	1565	1079	981	1930	1445	1445	1445	13503
	тыс.м ³	235,5	181,0	149,3	101,6	97,0	172,8	129,2	129,2	129,2	1324,8
Очистка лесных насаждений от захламленности	га	285	1895	7637	3115	3657	5081	3954	3954	3954	33532
	тыс.м ³	7,0	21,9	22	13,9	29,7	75,0	15,0	15,0	15,0	214,5
Всего	га	8537	10879	16923	11036	10465	18270	13778	13778	13778	117444
	тыс.м ³	440,9	382,1	350,6	292,3	258,9	581,7	389,6	389,6	389,6	3475,3

Основными причинами гибели и ослабления насаждений на территории лесничеств Новосибирской области являются пожары предыдущих лет, неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы, такие как ветровал, вымокание, изменение уровня грунтовых вод, переувлажнение. Наиболее подвержены влиянию пожаров насаждения, находящиеся в Ордынском и Сузунском лесничествах. Наибольшие площади очагов корневой губки зафиксированы в Маслянинском и Искитимском лесничествах. По данным инвентаризации площадь действующих очагов болезней леса на территории Новосибирской области – это очаги губки корневой в Болотнинском, Искитимском, Маслянинском, Мирновском, Сузунском и Ордынском лесничествах.

При выявлении лесов, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, не предусмотренных лесохозяйственным регламентом, необходимо корректировать объемы планируемых мероприятий на основании лесопатологических обследований.

Целью лесопатологический мониторинг является своевременное обнаружение участков леса и лесных массивов с нарушенной устойчивостью, поврежденных и усыхающих под влиянием природных и антропогенных факторов, оперативное получение достоверной информации о состоянии лесов, популяций вредных организмов, материалов о характере и степени воздействия на леса природных и антропогенных факторов.

Способами осуществления лесопатологического мониторинга являются наземные наблюдения за состоянием объектов лесопатологического мониторинга; дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов; лесопатологическая таксация.

Применение способов осуществления лесопатологического мониторинга определяется в соответствии с лесозащитным районированием. В зоне средней лесопатологической угрозы применяются дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов, наземные наблюдения за состоянием объектов лесопатологического мониторинга и лесопатологическая таксация. В зоне сильной лесопатологической угрозы используются все способы лесопатологического мониторинга с преобладанием наземных наблюдений за состоянием объектов лесопатологического мониторинга.

Прогноз санитарного состояния лесов Новосибирской области согласно анализу «Обзора санитарного и лесопатологического состояния в 2014 году и прогноз лесопатологической ситуации на 2015 год» в целом удовлетворительный.

Прогноз лесопатологической ситуации на 2015 год:

На основании проведенного лесопатологического мониторинга и учетов за насекомыми-вредителями были выявлены новые очаги непарного шелкопряда в западных и юго-западных районах области и очаги шелкопряда-монашенки в сосновых лесах Приобско-Боровой зоны. В 2015 году, при благоприятных погодных условиях, прогнозируется развитие очагов (фаза роста численности) и дальнейшее увеличение площадей очагов хвое- и листогрызущих вредителей в 2 и более раза.

33. Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов:

1) лесовосстановление, выращивание посадочного материала, уход за лесами, лесоразведение.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

По данным государственного лесного реестра на 01.01.2015 фонд лесовосстановления по Новосибирской области составляет 55,4 тыс. га земель, пригодных для выращивания леса, в том числе: 10,0 тыс. га гарей, 6,1 га погибших насаждений, 21,8 тыс. га вырубок, 17,5 тыс. га прогалин и пустырей.

Объемы работ по лесовосстановлению определены на основании утвержденных лесохозяйственных регламентов, данных государственного лесного реестра с учетом имеющихся непокрытых лесной растительностью земель, ожидаемых площадей сплошных рубок и естественного возобновления леса на вырубках и других не покрытых лесной растительностью землях лесного фонда Новосибирской области.

В зависимости от хода естественного возобновления на не покрытых лесной растительностью землях, а также под пологом спелых и перестойных насаждений с учетом перспектив его развития фонд лесовосстановления распределен на три категории: лесокультурный фонд, на котором отсутствует перспектива естественного возобновления, фонд естественного восстановления путем сохранения подроста при рубке спелых и перестойных насаждений и фонд естественного восстановления минерализацией почвы, в который включались участки с перспективой возобновления ценными древесными породами.

Выбор способа лесовосстановления зависит от категории земель, лесорастительной зоны, условий местопроизрастания и многих других факторов. Но при прочих равных условиях предпочтение следует отдавать содействию естественному возобновлению путем сохранения подроста при рубке спелых и перестойных насаждений и молодого поколения хозяйственно-ценных пород. Данный способ менее трудоемок по сравнению с посадкой лесных культур, менее разрушителен для окружающей среды и обеспечивает формирование в более короткий период времени целевых насаждений.

Выбор способа лесовосстановления должен корректироваться в зависимости от транспортно-экономических условий, типов условий местопроизрастания, лесоводственной необходимости и биологических свойств древесных пород.

Правила лесовосстановления, устанавливающие требования к лесовосстановлению во всех лесных районах Российской Федерации, утверждены приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.06.2007 № 183.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, редины, прогалин, иных не покрытых лесной растительностью или

пригодных для лесовосстановления земель, при котором в зависимости от состояния на них подроста и молодняка определяются способы лесовосстановления.

В целях содействия естественному восстановлению лесов проводятся мероприятия, направленные на создание благоприятных условий для успешного возобновления леса, в зависимости от процесса естественного восстановления лесов, который происходит по-разному в лесах различных типов.

Содействие естественному возобновлению сохранением возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения, обеспечивает условия для возникновения и сохранения подроста и молодняка ценных древесных пород и осуществляется одновременно с проведением рубок лесных насаждений.

Сохранение подроста и молодняка при рубках леса способствует постепенному возобновлению главной породы, позволяет предотвратить нежелательную смену древесных пород, сократить срок выращивания товарной древесины.

Уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений проводится после проведения рубок.

Минерализация почвы, т.е. частичное удаление напочвенного мохового или травяного покрова, производится с целью создания благоприятных условий для прорастания семян древесных растений, проводится на площадях, где имеются источники семян ценных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

Огораживание площадей планируется и осуществляется в тех случаях, когда имеется опасность повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими и домашними животными.

Комбинированное лесовосстановление проводится путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных древесных лесных пород не обеспечивается.

Не покрытые лесной растительностью земли, обеспеченные достаточным количеством подроста хозяйственно-ценных пород, должны быть намечены под естественное восстановление лесов.

В соответствии с Техническими указаниями по проведению инвентаризации лесных культур, защитных лесных насаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу молодняков в категории ценных древесных насаждений срок возобновительного периода для площадей, оставленных под естественное зарастание и назначенных под содействие естественному возобновлению, составляет 5 лет. По истечению установленного срока эти площади, при успешности возобновительного процесса, переводятся в покрытые лесной растительностью земли. В противном случае они включаются в лесокультурный фонд.

Для правильной оценки оптимальной структуры лесовосстановительных мероприятий в общем объеме лесовосстановления необходимым условием является получение достоверных сведений о наличии подроста хозяйственно-ценных пород под пологом спелых и перестойных древостоев, а также анализ хода естественного возобновления на не покрытых лесной растительностью землях.

Искусственное лесовосстановление планируется осуществлять путем создания лесных культур.

При проектировании лесовосстановления учитывается имеющийся фонд лесовосстановления 55,4 тыс. га по состоянию на 01.01.2015 и его транспортная доступность.

К недоступным для хозяйственного освоения отнесено 20,34 га не покрытых лесной растительностью земель по следующим причинам: обособленные участки площадью мене 0,5 га в защитных лесах, вырубки на сырых или периодически увлажненных почвах, не покрытые лесной растительностью земли в труднодоступных местах.

Нормативы необходимых мероприятий по воспроизводству лесов на период с 2015 по 2018 гг.

ПЛОЩАДЬ, ТЫС. ГА

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли					Лесосеки		Всего
	гари	погиб- шие насаж- дения	вы- рубки	прогалины и пустыри	итого	при рубке спелых и перестойных насаждений	сплошных санитар- ных рубок	
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	10,0	6,1	21,8	17,5	55,4	8,4	5,92	69,72
В том числе по породам:								
хвойные	0,9		2,2		3,1	1,3	0,5	4,9
мягколиственные	9,1	6,1	19,6	17,5	52,3	7,1	5,42	64,82
В том числе по способам:								
искусственное (создание лесных культур), всего:	0,28	0,12	2,04	1,32	3,76	0,4	0,72	4,88
ежегодный объем	0,07	0,03	0,51	0,33	0,94	0,1	0,18	1,22
из них по породам:								
хвойные	0,07	0,03	0,51	0,33	0,94	0,1	0,18	1,22
Естественное лесовосстановление (минерализация почвы), всего	0,04	0,04	1,68	0,24	2,0	8,0	5,2	15,2
ежегодный объем	0,01	0,01	0,42	0,06	0,5	2,0	1,3	3,8
Из них по породам:								
хвойные			0,42		0,42	0,23		0,65
Естественное лесовосстановление (сохранение подроста), всего	8,7	4,9	9,5	6,2	29,3			29,3
Из них по породам:								
хвойные			2,1		2,1			
мягколиственные	8,7	4,9	7,3	6,2	27,2			
Участки, непригодные и труднодоступные для лесовосстановления		1,2	4,3	15,1	20,34			20,34

Густота и приемы создания культур в различных группах типов леса

Технологические показатели	Главная порода вырубок и не покрытых лесной растительностью земель	Группы типов леса		
		мшистая	разнотравная	широколистная
1. Главная порода культур	Сосна	С	С, К, Б	С, Л, Е, К
	Ель, пихта	К, Е, П	Е, К (С,П)	Е, Л (К,П)
	Кедр	К, Е	К, Е	К, Е
	Береза, осина	С, К, Е	С, Е, К	С, К, Е, Л, Б (Т, В)
2. Густота культур, тыс. шт./га	Культивируемая порода: сосна, лиственница	4-5	4-5	4-5
	Ель, пихта	4	4	4-5
	Кедр, ель	2-3 (саженцы)	2-3 (саженцы)	3
	Береза (тополь, вяз)		4-5	4-5
3. Способ подготовки почвы	Категория земель: вырубки с количеством пней менее 600 шт./га (с обязательной расчисткой от порубочных остатков, пней, корней, поросли лиственных пород)	борозды глубиной 10-15 см; микроповышения высотой 10-12 см	пласты толщиной 20-25 см; микроповышения высотой 20-25 см	широкие борозды глубиной 10-20 см
	вырубки с количеством пней 600 шт./га и более (с частичной корчевкой и расчисткой трасс для прохода плуга)	полосы с образованием микроповышений высотой 10-12 см	полосы с образованием микроповышений высотой 20-25 см	полосы шириной 2-2,5 м, минерализованные на глубину 10-12 см
	лесные земли, лишенные пней, поросли древесиной растительности и безопасные в эрозионном отношении (преимущественно в зоне колючих лесов)		сплошная плужная обработка на глубину 35-40 см (или до материнской породы) с применением зяблевой вспашки или обработки по системе черного пара	сплошная плужная обработка на глубину 35-40 см (или до материнской породы) с применением зяблевой вспашки или обработки по системе черного пара
	вырубки с количеством пней более 600 шт./га и мелкоконтурные вырубки и гари	площадки с глубиной обработки 3-5 см, размером 2-6 м ² и количеством 400-600 шт./га		площадки с глубиной обработки 8-12 см, размером 3-6 м ² и количеством 400-600 шт./га

В лесах Новосибирской области наиболее целесообразно создание лесных культур сосны, кедра, ели, лиственницы, пихты, березы, дуба, тополя, вяза. Выбор главной породы должен определяться условиями местопроизрастания и целевым назначением выращиваемых лесов (таблица 69). Густота культур, способы подготовки почвы и ухода за культурами обуславливаются категорией лесокультурной площади и типом леса каждого участка, подлежащего закультивированию.

Преобладающие способы возобновления не покрытых лесом земель в различных типах леса

Эксплуатируемые леса
Защитные леса. Южно-таежный равнинный район

Преобладающие главные породы	Типы леса								
	мшистый	мшисто- ягодниковый	вейниковый	разнотравный	багульниковый	осоковый	разнотравно- пойменный	осоково- сфагновый	травяно- болотный
Естественное возобновление без содействия									
Сосна	+/+*	+/+	-/-**	-/-	+/+	-/-	-/-	+/+	+/+
Ель	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	+/+	+/+	+/+	+/+
Пихта	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	+/+	-/-	+/+
Кедр	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	+/+	-/-	+/+	+/+
Содействие возобновлению минерализацией почвы									
Сосна	-/-	-/-	-/-	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Ель	-/-	-/-	-/-	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Пихта	-/-	-/-	-/-	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Кедр	-/-	-/-	-/-	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Сохранение подроста									
Сосна	+/-	+/-	+/-	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Ель	+/-	+/-	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Пихта	+/-	+/-	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Кедр	+/-	+/-	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Лесные культуры									
Сосна	-/-	-/-	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Ель	-/-	-/-	-/-	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Пихта	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Кедр	-/-	-/-	-/-	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

*Мероприятие проводится.

**Мероприятие не проводится.

Эксплуатируемые леса
Защитные леса. Подтаежно-лесостепной район

Преобладающие главные породы	Типы леса													
	лишай- никовый	мшистый	мшисто- ягод- никовый	разно- травный	широко- травный	папорот- никовый	кустарни- ково- разно- травный	вейнико- вый	злаковый	костянич- никовый	разнотра- вно-пой- менный	лабазни- ково- хво- щевой	осоково- сфагно- вый	травяно- болотный
Естественное возобновление без содействия														
Сосна	-/-	+/+*	+/+	+/+	-/-**	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	+/+	+/+	+/+	+/+
Лиственница	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Ель	-/-	-/-	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Пихта	-/-	+/+	-/-	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Кедр	-/-	-/-	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Содействие возобновлению минерализацией почвы														
Сосна	-/-	+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Лиственница	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Ель	-/-	-/-	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Пихта	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Кедр	-/-	-/-	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Сохранение подроста														
Сосна	-/-	+/-	+/-	+/+	+/+	+/-	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-	+/-
Лиственница	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Ель	-/-	-/-	+/-	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-
Пихта	-/-	+/-	-/-	+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Кедр	-/-	-/-	-/-	-/-	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Лесные культуры														
Сосна	+/+	-/-	-/-	+/+	+/+	-/-	+/+	+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-
Лиственница	-/-	-/-	-/-	+/+	+/+	-/-	-/-	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Ель	-/-	-/-	-/-	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Пихта	-/-	-/-	-/-	+/+	+/+	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Кедр	-/-	-/-	-/-	+/+	+/+	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

*Мероприятие проводится.

**Мероприятие не проводится.

Для лесокультурных работ разработаны расчетно-технологические карты (далее – РТК) по созданию лесных культур по категориям лесокультурных площадей с указанием способов обработки почвы, способов производства, схем смешения и способов ухода за лесными культурами.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Параметры посадочного материала (возраст, диаметр и высота стволика), используемого для лесовосстановления, а также созданных при лесовосстановлении молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью (группа типов леса или типов лесорастительных условий, возраст, количество и средняя высота деревьев главных пород), должны соответствовать требованиям, указанным в приложении № 1 к Правилам лесовосстановления.

Согласно части 2 статьи 62 Лесного кодекса Российской Федерации на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков.

В типовом договоре аренды лесного участка, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 21.09.2015 № 1003, к обязанностям арендатора отнесено осуществление санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по воспроизводству лесов на арендованном лесном участке в соответствии с законодательством Российской Федерации и проектом освоения лесов.

Объемы лесовосстановления на период 2015-2018 гг. в разрезе лесничеств представлены в приложениях № 18, 19, 20 к лесному плану Новосибирской области.

Дополнению подлежат лесные культуры с отпадом от 15% и выше. Планируется дополнение лесных культур, намеченных к посадке в предстоящем ревизионном периоде из расчета 30% от объема посадки. Дополнение проводят на следующий год после посадки. При весенних сроках создания лесных культур необходимость дополнения устанавливается после осенней инвентаризации лесных культур.

Рубки ухода в молодняках (осветления и прочистки) намечено проводить в насаждениях, нуждающихся в уходе по лесоводственным требованиям. В первую очередь рубки ухода будут проводиться в лесных культурах и хвойных насаждениях, находящихся в стадии заглушения листовыми породами. В предстоящие 10 лет в покрытые лесной растительностью земли будут переведены несомкнувшиеся лесные культуры, не покрытые лесной растительностью земли и часть лесосек этого периода;

2) планируемые мероприятия по созданию, формированию, содержанию и использованию объектов единого генетико-селекционного комплекса.

Создание единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК) способствует сохранению и рациональному использованию лесных генетических ресурсов.

Новосибирская область – лидер по количеству и качеству объектов ЕГСК в Сибири.

В соответствии со статьей 65 Лесного кодекса Российской Федерации при воспроизводстве лесов должны использоваться улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений. При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные или иные качества которых не проверены.

Местонахождение объектов единого генетико-селекционного комплекса Новосибирской области отражено в приложении № 25 к лесному плану Новосибирской области.

Таблица 71

Динамика объектов ЕГСК за 2010-2015 годы

Наименование объектов ЕГСК	Единица измерения	На 01.01.2010	На 01.01.2015	Разница против предшествующего года	
				-	+
1. Генетические резерваты	га	2585	2585	-	-
2. Лесосеменные плантации	га	149,7	139,5	10,2	-
3. Постоянные лесосеменные участки	га	78,9	73,8	5,1	-
4. Плюсовые насаждения	га	185,6	130,6	55	-
5. Маточные плантации плюсовых деревьев	га	3,5	3,5	-	-
6. Архивы клонов плюсовых деревьев	га	51,4	51,4	-	-
7. Географические культуры	га	15,4	15,4	-	-
8. Испытательные культуры	га	15,8	15,8	-	-
9. Плюсовые деревья	шт.	599	592	7	-

Для обеспечения дополнительных объемов лесовосстановления улучшенными семенами и в целях сохранения генофонда основных лесобразующих пород потребуются дальнейшее развитие ЕГСК области и создание современной производственной базы по переработке и хранению семян.

Наличие и планируемые объемы создания, формирования, содержания и использования объектов единого генетико-селекционного комплекса приведены в приложениях № 17-19 к лесному плану Новосибирской области.

Лесные генетические резерваты должны выделяться согласно Положению по сохранению генофонда основных лесобразующих пород (1982 год).

Содержание географических культур (15 га) маточных плантаций (3,5 га) и испытательных культур (15,8 га) останется на уровне 2007 года. Увеличение данных площадей не планируется.

Объекты ЕГСК подлежат строгой охране. В соответствии с протоколом совещания Федерального агентства лесного хозяйства по вопросу развития семеноводства от 24.07.08 № АС-09/56 необходимо при передаче лесных участков в аренду исключать из их площади участки, занятые объектами ЕГСК.

На основании письма Федерального агентства лесного хозяйства от 05.08.2008 № АС-09-54/5899 все объекты ЕГСК должны быть отнесены к особо

защитным участкам лесов.

Ответственность за сохранность объектов ЕГСК а также за качественное и своевременное проведение работ по их формированию, уходу, содержанию и использованию несут лесничества. Лесные селекционно-семеноводческие объекты, созданные на землях лесного фонда, выделены в особо защитные участки с режимом лесопользования, запрещающим рубки спелых и перестойных насаждений, заготовку живицы, второстепенных лесных ресурсов, древесных соков, технического сырья, а также пастьбу скота. В таксационных выделах, где расположены плюсовые деревья, сделаны отметки об их местонахождении. На объектах ЕГСК проводятся работы по защите урожая семян лесных растений от вредителей и болезней, а также другие профилактические мероприятия (уборка захламленности, выборочные санитарные рубки и т.д.).

Предлагаются следующие приоритетные направления развития объектов ЕГСК в ближайшие годы:

- генетическая оценка отобранных плюсовых деревьев и выявление среди них лучших экземпляров для создания плантаций повышенной генетической ценности;

- выделение лесных генетических резерватов основных лесообразующих пород;

- закладка испытательных культур всех объектов ЕГСК.

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению (общий объем)

Наименование мероприятий	Ед. изм.	2008 (факт)	Объемы по годам										Общие объемы на планируемый период
			2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (факт)	2015	2016	2017	2018	
Искусственное лесовосстановление	га	2611	2825	2547	2767	2204	2264	2273	1220	1220	1220	1220	19758
в том числе посев	га	344	216	170	230	119	100	101					934
Естественное лесовосстановление	га	4658	5371	6423	7068	3689	3724	3721	3680	3800	3900	4000	45376
Ежегодная потребность в посадочном материале	тыс. шт.	10640	11960	11074,2	14073	9786	9743	9696	5769	5769	5769	5769	89408
Уход за культурами	га	11795	16115	10292	15228	6121	6619	6714	6560	12000	10000	8500	98149
Уход за лесами, не связанный с заготовкой древесины (осветления и прочистки)	га	1588	914	935	564	541	429	462	1014	1014	1014	1014	7901
Потребность в лесных семенах	кг		2117,8	1768	3820	2527	2542	4123	3393	2066	2066	2066	26964
Посев семян лесных растений в питомниках	га	7,0	4,12	6,52	12,34	9,23	10,8	13,3	12	7,2	7,2	7,2	89,91
Дополнение лесных культур	га		762	783,1	816,2	714,1	985	826,6	651	384	384	384	6690
Подготовка почвы под лесные культуры	га		2507,3	1701	3278,1	2410	2634,4	2460,4	1220	1220	1220	1220	19871,2
Комбинированное лесовосстановление	га			2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	21,6
Создание и содержание объектов Единого генетико-селекционного комплекса													
Содержание плюсовых деревьев	шт.	603	654							592	592	592	2430
Содержание плюсовых насаждений	га	186	196							130,6	130,6	130,6	587,8
Содержание ЛСП	га	150	150	6,1	6,1	6,1	6,1	30,8	24,7	139,5	139,5	139,5	648,4
Содержание архивов клонов	га	-	2					2	2	51,4	51,4	51,4	160,2
Содержание маточных плантаций	га	4	4							3,5	3,5	3,5	14,5

Содержание ПЛСУ	га	69	74						21	73,8	73,8	73,8	316,4
Содержание испытательных культур плюсовых деревьев	га	16	16							15,8	15,8	15,8	63,4
Содержание географических культур	га	15	15							15,4	15,4	15,4	61,2
Содержание лесных генетических резерватов	га	2585	2585							2585	2585	2585	10340
Лесное семеноводство													
Заготовка семян лесных растений, в том числе:	кг		2136	1976,8	5135,1	1863,5	1220,8	2512	2680	2680	2680	2680	25564,2
с улучшенными наследственными свойствами	кг		715	768	1600	70	80	1162	650	650	650	650	6995
Формирование страхового фонда семян лесных растений	кг									200	200	200	600

9. Показатели развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры

34. Планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Перспективы освоения лесных ресурсов региона связаны, в первую очередь, с транспортным освоением лесосырьевых территорий. В настоящее время отсутствие лесных дорог является основным сдерживающим фактором развития лесозаготовок. Лесозаготовка и вывозка древесины ведется в основном в зимнее время по зимним дорогам.

Таким образом, важнейшим элементом технической доступности лесов и экономически эффективной лесозаготовки является сеть дорог общего пользования и лесных дорог.

Многолетней практикой и нормами технологического проектирования установлено, что для организации регулярного лесопользования и ведения лесного хозяйства, рационального использования лесосырьевых запасов плотность лесных дорог должна составлять на 1000 га лесной площади.

Решение задач по транспортной доступности эксплуатационного фонда в объемах планируемой заготовки древесины должно координироваться усилиями государства и лесозаготовительных организаций.

Снижение цен и обеспечение конкурентоспособности производства напрямую связано с возможностями вывоза заготовленной древесины. Наличие развитой дорожной сети круглогодочного действия способно обеспечить высокую эффективность деятельности лесного сектора.

Густота дорожной сети в Новосибирской области составляет 2,9 км на 1000 га лесной площади.

В южной части Новосибирской области проблем с транспортной доступностью нет, так как леса расположены в степном лесорастительном районе, а по его территории пролегает множество временных грунтовых дорог. На севере области лесотранспортная сеть недостаточна для полного охвата лесонасаждений лесохозяйственными мероприятиями и организации оптимального лесопользования.

Необходимая густота дорожной сети – 10 км на 1000 га. В северных лесничествах, где плотность дорог очень мала, но имеются эксплуатационные леса необходимо проектировать лесные дороги из расчета 3-4 км на 1000 га. Именно наличие путей транспорта на территории лесохозяйственного предприятия характеризует доступность его лесов и регламентирует интенсивность, как лесохозяйственной деятельности, так и лесозаготовки. Поэтому крайне низкая обеспеченность территории Кыштовского, Северного лесничеств дорогами является одним из основных факторов, препятствующих рациональному использованию накопленных древесных ресурсов.

Так, в Кыштовском, Северном лесничествах строительство дорог будет осуществляться за счет арендаторов, осуществляющих геологоразведку и добычу полезных ископаемых.

В Колыванском лесничестве будет выполняться реконструкция и строительство лесных дорог арендаторами лесных участков, осуществляющих заготовку древесины. Задача арендаторов – строительство веток (дороги от промежуточных пунктов вывозки или верхних складов до магистралей) и усов (временные дороги от веток до лесосек), которое будет осуществляться в технологическом режиме.

На 2015-2018 гг. планируемое строительство дорог приведено в приложении № 21 к лесному плану Новосибирской области.

10. Целевые показатели уменьшения антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на леса

35. Величины предельно допустимых рекреационных нагрузок, концентрации загрязнителей в элементах природной среды лесов.

Земли лесного фонда Новосибирской области подвержены антропогенным, рекреационным и техногенным нагрузкам. Это происходит, главным образом, в связи с их использованием в качестве железнодорожных и автомобильных, лесных дорог, трасс высоковольтных линий электропередач, газонефтепроводов, рекреаций.

Вред лесным землям причиняют лесозаготовительные предприятия при рубке древесины и ее трелевке, вывозе к пунктам складирования, строительстве лесных дорог. Разработка карьеров при добыче минерального сырья, строительство трубопроводов и прочие виды хозяйственной деятельности вызывают нарушения почвенного покрова: изменение рельефа территории, загрязнение отходами (древесные, бытовые отходы, отходы от работы техники), деградацию плодородного слоя почв.

Лесные ресурсы подвергаются нагрузкам при изъятии лесных участков под объекты обустройства месторождений (кустовые площадки, коридоры коммуникаций, подъездные пути, площадки складирования оборудования и материалов, карьеры и т.п.), объекты инфраструктуры (автодороги, включая зимники, нефтепроводы, газопроводы, продуктопроводы и т.п.), объекты геологоразведки (трасса перетаскивания оборудования, площадка скважины, сейсмопрофиля). Изменение рельефа на территории месторождений традиционно и связано, главным образом, с отсыпкой песчаным грунтом площадных объектов и выемкой грунта под амбар (шламонакопитель). При этом происходит нарушение компонентной структуры естественных ландшафтов на месте размещаемых объектов: полностью уничтожается почвенно-растительный покров, изменяется микрорельеф и поверхностный сток.

Полная оценка воздействия на лесные ресурсы и почвы с расчетом ущерба, наносимого лесным ресурсам и животному миру, выполняется в проектах на обустройство месторождений.

Основные формы воздействия на растительный мир при строительстве эксплуатационных скважин связаны с:

вырубкой древостоя, уничтожением (повреждением) подроста;

уничтожением (повреждением) растительного (живого надпочвенного) покрова на территории выполнения работ;

уничтожением верхних горизонтов почвы;

сокращением площади покрытых лесной растительностью земель лесного фонда в результате строительства объектов инфраструктуры;

механическим повреждением почвенного покрова при перемещении техники и транспорта по территории (уплотнением почвы);

загрязнением растительности в результате аварийных выбросов (сбросов) загрязняющих веществ;

нарушением гидрологического режима территории (подтоплением и затоплением);

ростом пожароопасности в результате захламленности территории древесиной;

захламлением территории порубочными остатками, строительными материалами, металлическими конструкциями, бытовыми отходами.

Основное воздействие на растительность при работах по строительству объектов обустройства месторождений заключается в повышении содержания тяжелых металлов в почвах и растениях, а также уничтожении растительного покрова при несанкционированных проездах. Для уменьшения воздействия на почвы, лесные ресурсы и растительность предусматривается:

категорическое запрещение передвижения за пределами отведенных лесных участков;

контроль за работой автотранспорта в части регулировки двигателей, что позволит уменьшить выбросы загрязняющих веществ и накопление тяжелых металлов в почве и растениях;

мероприятия по предупреждению загрязнения почв и растительности от попадания нефтепродуктов;

исключение нахождения и применения снегоходов и мотонарт различных модификаций при выполнении работ;

назначить ответственное контролирующее лицо за соблюдением требований и проводить инструктажи с работниками и привлеченными для работы лицами.

Выполненная оценка воздействия строительства проектируемых объектов на почвенно-растительный покров показала, что воздействие в данном случае ограничено по площади и носит локальный характер, поэтому планируемое воздействие не приведет к нарушению экологического равновесия.

Виды технических рекультивационных мероприятий:

уборка захламленной территории от металлолома, обеззараживание отходов ТБО, пищевых отходов и септиков и их дальнейшее захоронение;

сбор, измельчение и складирование порубочных остатков;

расчистка водотоков от захламленности;

планировка поверхности бульдозером;

дополнительно для водоохранных зон вывоз бурового шлама на полигоны утилизации либо захоронение в траншее вне водоохранных зон (при помощи экскаватора).

При рубке леса имеет место также захламление лесных земель остатками невывезенной древесины, недорубов и др.

Целью охраны земель лесного фонда являются:

предотвращение загрязнения, захламления, нарушения и других негативных воздействий хозяйственной деятельности;

обеспечение улучшения и восстановления земель, подвергшихся загрязнению, захламлению.

При проведении лесозаготовительных работ наносится ущерб не только землям лесного фонда, но и уничтожаются подрост и молодняк на лесосеках, поступивших в рубку. Выполнение рубок ухода, выборочных санитарных рубок и уборка захламленности обеспечивают повышение устойчивости насаждений, улучшение их санитарного состояния и увеличение общей продуктивности лесов.

При строительстве лесных дорог нарушение земель возможно на всей площади земельного отвода, поэтому должна предусматриваться полная рекультивация всех земель, временно занимаемых под объекты.

Охрана и рациональное использование земель при строительстве дорог включает в себя: возмещение ущерба как лесному, так и охотничьему хозяйству, полное использование вырубленной древесины, вырубка растительности строго в полосе земельного отвода.

Значительно влияют на изменение лесных земель рубки спелых и перестойных насаждений, в результате которых образуются древесные отходы, бытовые отходы и отходы от лесозаготовительной техники и автотранспорта.

Химических методов ухода в молодняках не предусматривается во избежание загрязнения водных источников, почвы и растений и отрицательного воздействия на животных и птиц.

В справочнике «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» (М., Колос, 1992 г.) приводятся нормативы наличия древесных отходов и зелени от объема ствола в %:

сучья и ветви – 7%;

пни и корни – 23%;

зелень – 9% (или около 15-18 т/га).

Согласно ОНТП 02-85 «Общесоюзные нормы технологического проектирования лесозаготовительных предприятий» количество древесных отходов на 1 тыс.м³ заготовки древесины для смешанных пород составляет: сучья и ветки (16%) – 160 м³ или 130 т.; откомлевки, козырьки (2%) – 20 м³ или 16 т.

В 2014 году расчетная лесосека освоена в объеме 1118,4 тыс.м³, что составляет 19,7% от действующей. Следовательно, ориентировочное ежегодное количество отходов без пней, корней и зелени к 2018 году составит 280,5 тыс.м³. Очистку лесосек необходимо производить при всех видах рубок одновременно с заготовкой древесины. При правильной очистке лесосек большая часть из них в дальнейшем будет разлагаться и повышать плодородие почв.

При работе двигателей автотранспорта, лесозаготовительной техники, сжигании топлива в котельных, лесных пожарах происходит загрязнение атмосферного воздуха такими веществами как оксид углерода, оксиды азота, углеводороды, альдегиды, а также сажей и смолистыми веществами. Так,

основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в Новосибирской области являются: автомобильный транспорт (57,1% валового выброса по области), предприятия теплоэнергетики и отопительные котельные ЖКХ (27,7%), промышленные предприятия (15,2%).

Таблица 73

Основные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух за период 2010-2014 гг.

Источники выбросов	2010.	2011	2012	2013	2014
Выбросы от стационарных источников, тыс./год	228,36	233,953	224,526	195,714	207,802
Выбросы от автотранспорта, тыс. т/год	319,9	287,4	286,2	310,2	276,5

По данным НИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства, ОАО «Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт механизации и энергетики лесной промышленности» средний расход горюче-смазочных материалов на 1 м³ заготовленной ликвидной древесины (валка деревьев, обрезка сучьев, трелевка, погрузка) составляет: бензина – 0,18 кг, дизельного топлива – 2,06 кг. При этом выброс загрязняющих веществ от двигателей, работающих на бензине, составляет 2,8%, на дизельном топливе – 3,8% от сожженного топлива.

При освоении запроектированных объемов рубок к 2018 году ежегодно будет сжигаться: бензина – 0,27 т и дизельного топлива – 3,09 т. Ежегодный выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 0,1 т.

Из-за риска увеличения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу очистку лесосек методом сжигания следует проводить только в крайних случаях.

При движении автотранспорта по лесным дорогам с песчано-гравийным покрытием создает пыление грунтов, но лесные полосы вдоль дорог не дают распространяться пыльному облаку на большие расстояния.

Леса Новосибирской области имеют также большое рекреационное значение, поскольку регулярно используется местным населением в культурно-оздоровительных целях, особенно в летнее время.

Таблица 74

Нормы допустимых рекреационных нагрузок для различных лесов таежной зоны

Группы типов леса	Среднегодовая единовременная допустимая рекреационная нагрузка (чел/га)			
	экскурсия	туризм плановый	туризм самостоятельный	массовый повседневный отдых
Сосняки лишайниковые, сфагновые. Ельники приручейные	0,4	0,2	0,1	0,1
Сосняки брусничные, долгомошные. Ельники брусничные, черничные, долгомошные	1,2	0,4	0,2	0,3
Сосняки черничные	2,8	0,9	0,4	0,7
Ельники кисличные	5,2	1,7	0,8	1,3
Березняки, кислично-широко-травные	0,8	2,7	1,2	2,0

36. Целевые показатели уменьшения воздействия антропогенных нагрузок на леса, включая планируемый процент уменьшения площади лесов, поврежденных в результате антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок.

В лесах лесничеств произошли значительные изменения, связанные с уточнением площадей лесных земель. Поэтому проанализировать динамику экологических показателей за прошедший период не представляется возможным.

Улучшение состояния лесного фонда без больших капитальных вложений возможно лишь при условии соблюдения правил лесопользования, сохранения и стимулирования естественных процессов лесовосстановления и осуществления эффективной системы противопожарного устройства территории лесничества.

На ближайшую перспективу нецелесообразно проектировать какие-либо мероприятия по благоустройству лесов рекреационного назначения. Чтобы квалифицировано решить вопрос обустройства лесов зеленой зоны и других категорий защитности, которые в перспективе могут использоваться в рекреационных целях, специализированным органам необходимо изучить природные условия, демографические и социальные факторы и составить технорабочий проект организации зоны отдыха.

Кроме того, особое внимание должно уделяться охране используемых для отдыха лесов от пожаров, вредителей, захламления бытовыми отходами и строительным мусором.

В условиях, когда объективные потребности населения городов в рекреации заметно возрастают, особое значение имеет проведение определенной муниципальной политики в этой области; политики, нацеленной на создание наиболее благоприятных условий и предпосылок наилучшего использования местных лесных ресурсов для полноценного отдыха людей.

Для создания оптимальных условий отдыха горожан и предупреждения возможных нарушений природной среды из-за чрезмерной рекреационной нагрузки на лесные участки городских лесов должно предусматриваться их соответствующее благоустройство. Мероприятия по благоустройству лесных участков лесов должно предусматривать четкое регулирование нагрузок на леса для снижения неизбежного антропогенного, рекреационного и техногенного воздействия на них.

Лесопользователям предоставляются в аренду и безвозмездное пользование не только леса, но и земли, на которых эти леса произрастают, поэтому при определении их прав и обязанностей должны быть предусмотрены меры по рациональному использованию не только лесов, но и земель. Негативное воздействие на земли лесного фонда отрицательно влияет на состояние лесов.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» необходимо рассчитывать вредное воздействие на окружающую среду при проектировании лесопользования.

В соответствии с пунктом 3 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 22.12.2011 № 545 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов» целью экспертизы является оценка соответствия проекта освоения лесов лесохозяйственному регламенту

лесничества, лесопарка, лесному плану субъекта Российской Федерации, а также принципам рационального использования и сохранения биологического разнообразия лесов и законодательству Российской Федерации.

При разработке раздела «Оценки воздействия проектируемых мероприятий на окружающую среду» (ОВОС) должны учитываться следующие принципы:

раздел должен составляться отдельно от лесоустроительного проекта по отдельному договору;

раздел должен составляться не автором проекта, а лицом, ему оппонировавшим;

оценка мероприятий выполняется по принципу сравнения того, что есть и что будет в результате реализации проектируемых мероприятий.

При положительном заключении ОВОС на лесоустроительный проект оценка на производные от него проекты не выполняется.

Обязательным условием принятия материалов на государственную экологическую экспертизу является наличие в них (в составе разделов проекта экспертизы или в виде приложений) данных по оценке воздействия на окружающую природную среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности и экологическому обоснованию допустимости ее реализации.

Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденное приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000, определяет этапы проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

В соответствии с Пособием к СНиП 11-01-95 по разработке раздела проектной документации «Охрана окружающей среды» (письмо № 13-1/25-477 от 30.03.2000) раздел охраны окружающей среды в проектной документации должен содержать следующие подразделы:

охрана и рациональное использование земельных ресурсов;

охрана атмосферного воздуха от загрязнения;

охрана поверхностных и подземных вод от загрязнения и истощения;

охрана окружающей среды при складировании (утилизации) отходов промышленного производства;

охрана растительного и животного мира;

прогноз изменения состояния окружающей среды под воздействием проектируемого объекта;

эколого-экономическая эффективность природоохранных мероприятий.

Оценка воздействия отходов на окружающую природную среду производится с учетом условий хранения и их физико-химических свойств: растворимость в воде; летучесть; реакционная способность; опасные свойства (взрывоопасность и пожароопасность); агрегатное состояние.

Лесозащитные мероприятия включают в себя санитарные рубки, при которых осуществляется уборка погибших, ослабленных деревьев и очистка площади лесосек, лесопатологические обследования, меры по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, уборку захламленности. Такие мероприятия снижают ущерб, наносимый лесными пожарами, вредителями и болезнями леса.

Лесопатологические обследования позволяют контролировать численность хвое-, листогрызущих вредителей в лесном сообществе и зараженность болезнями, прогнозировать возникновение и развитие очагов, планировать меры и способы борьбы с ними.

Для улучшения качественной структуры лесов необходимо введение в породный состав лесного фонда хвойных пород: сосны, лиственницы, ели, кедра. Невозобновившиеся вырубки, гари, пустыри и прогалины, на которых нельзя ожидать естественного возобновления, подлежат лесовосстановлению.

Для обеспечения рационального неистощительного использования лесных ресурсов при формировании устойчивых к антропогенным нагрузкам насаждений, а также охраны, защиты и воспроизводства лесов необходимо:

формирование информационной и методической базы мониторинга лесов путем обновления базы данных по лесоустройству и разработки лесохозяйственных регламентов для конкретизации условий и основных положений по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов;

разработка правовых актов, регламентирующих полномочия органов местного самоуправления в отношении лесных участков, не находящихся в муниципальной собственности;

поддержка и внимание на всех уровнях власти.

Для обеспечения стабильного функционирования лесохозяйственной отрасли и охраны лесов необходимо:

регулирование деятельности в сфере использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов;

организация учета лесов, расположенных на землях запаса и фонда перераспределения, передача их в лесной фонд;

проведение лесоустройства в установленные сроки;

усиление контроля соблюдения правил отпуска древесины на корню, освоения лесосек и самовольного пользования леса;

своевременное принятие мер по профилактике и тушению лесных пожаров;

проведение профилактических мер, а также мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;

проведение лесовосстановления в объемах и в сроки, соответствующие нормативам;

благоустройство лесов, перевод их в функциональную категорию лесопарков;

расширение площади лесных культур в южных районах;

выделение особо защитных участков леса;

сохранение защитных полос вдоль дорог, населенных пунктов, берегозащитных и водоохраных насаждений по берегам рек;

рекультивация нарушенных в результате хозяйственной деятельности земель.

Для ограничения негативного воздействия на водные объекты необходимо:

применение технически исправных машин и механизмов с отрегулированной топливной аппаратурой, исключающей потери горюче-смазочных материалов;

заправка машин только на специально оборудованных площадках автозаправщиком с механизированной подачей топлива, сбор отработанных масел

в специальные емкости, устройство складов горюче-смазочных материалов, мастерских участков за пределами водоохранных полос с обвалованием земляным валом и устройством минерализованной полосы;

в целях исключения повреждения русла и берегов водотоков, а также их загрязнения, при переправе лесозаготовительной техники к местам производства работ через водотоки предусматривается сооружение временных переправ-настилов, которые после завершения работ разбираются. Для погрузочных площадок, в соответствии с утвержденными технологическими картами производства работ, в первую очередь, используют поляны, прогалины и другие места, свободные от леса, а также подроста, не имеющие соприкосновений с руслами рек и ручьев. Магистральные и пасечные волока должны располагаться в местах, исключаящих трелевку древесины по руслам постоянных и временных водотоков;

в лесах водоохранных зон осуществление рубок спелых и перестойных насаждений запрещается. Разрешается проведение рубок ухода и других лесохозяйственных мероприятий, обеспечивающих охрану водных объектов;

сбор образующихся в результате деятельности всех видов отходов и их утилизация (особенно порубочных остатков);

сбросы ливневых и талых вод с площади искусственных сооружений (мостов) лесной дороги в водотоки высшей рыбохозяйственной категории не должны превышать предельно допустимых;

очистка ливневых вод не требуется в связи с небольшой интенсивностью движения автотранспорта;

установка на границе водоохранных зон рек, ручьев по всей лесной дороге информационно-указательных аншлагов природоохранного назначения;

применение техники, исключаящей значительное уплотнение почвенных горизонтов и нарушающей режим водного стока.

При данных видах деятельности необходимо строго соблюдать положения Водного кодекса Российской Федерации и режим хозяйствования в водоохранной зоне водотоков. В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации предусмотрена минимальная ширина водоохранной зоны при длине реки (ручья) от источника: до 10 км – 50 м, от 10 до 50 км – 100 м, от 50 и более – 200 м.

III. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПЛАНИРУЕМОГО ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ

1. Финансово-экономическое обоснование мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

37. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам использования (с распределением по уровням бюджетной системы Российской Федерации).

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

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

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

Целями экономического обоснования, запланированных мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов Новосибирской области на 2015-2018 годы работ, являются:

увеличение продуктивности лесных ресурсов и экономической ценности лесов при сохранении и улучшении полезных, средообразующих и социальных функций лесов;

обоснование планируемых субвенций федерального бюджета для реализации переданных полномочий, исходя из соотношения доходов и расходов в лесном секторе области;

обоснование экономических критериев и индикаторов устойчивого управления лесами.

В плановом периоде доходы бюджетной системы Российской Федерации на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений увеличатся в 1,04 раза, расходы же к 2018 году увеличатся в 1,14 раза (рисунок 19).

Соотношение доходов всех уровней бюджетной системы и расходов федерального бюджета от ведения лесного хозяйства Новосибирской области, млн.руб.

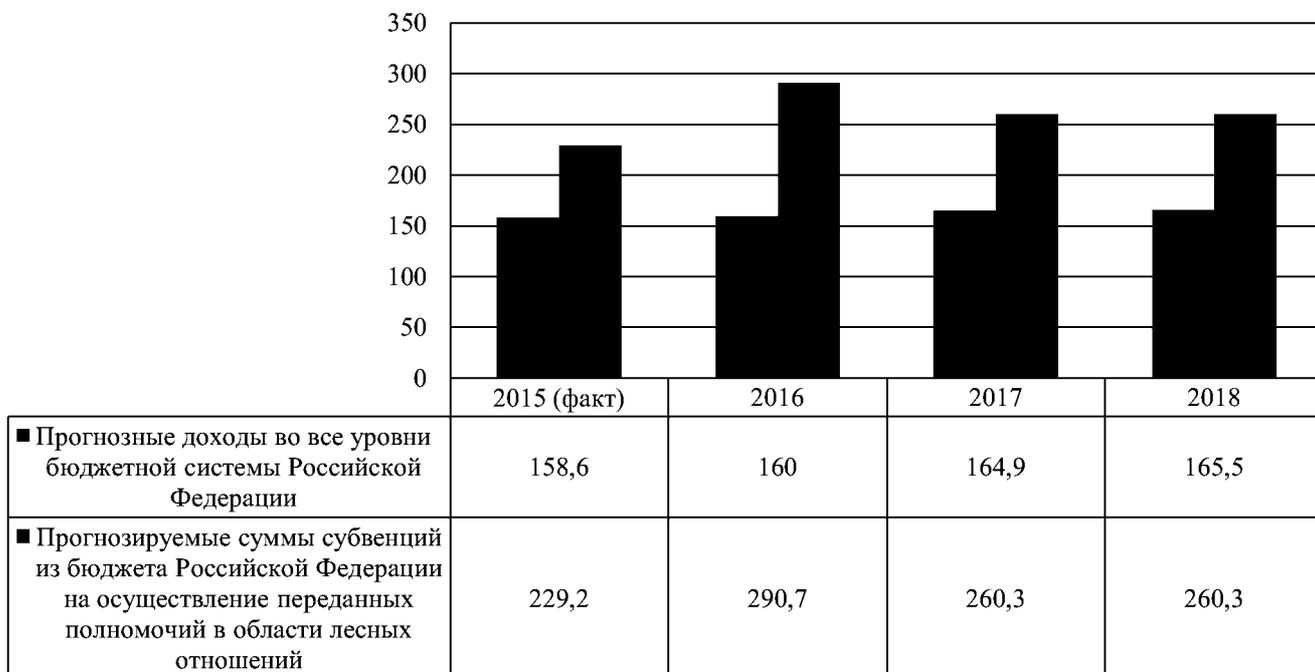
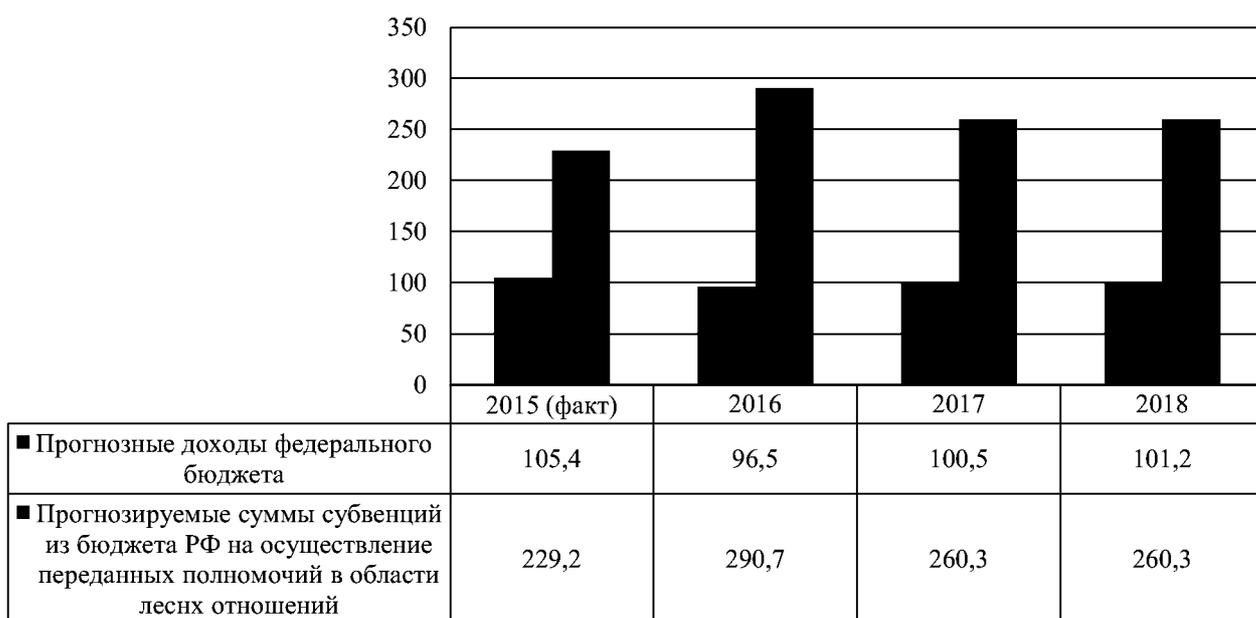
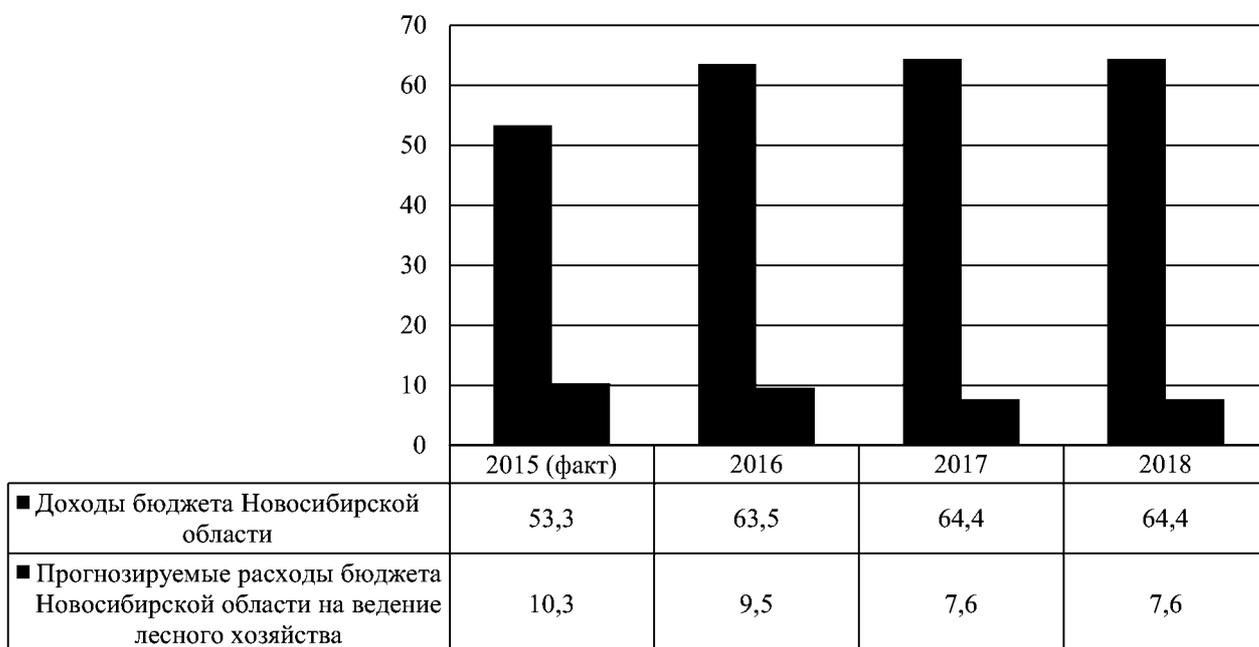


Рисунок 20

Соотношение годовых расходов и доходов бюджета РФ на ведение лесного хозяйства Новосибирской области, млн. руб.



**Соотношение доходов и расходов бюджета Новосибирской области
на ведение лесного хозяйства, млн. руб.**



Доходы бюджетной системы Российской Федерации от использования лесов Новосибирской области за период 2016-2018 годов прогнозируются в объеме 490,39 млн. рублей (приложение № 22 к лесному плану Новосибирской области), в том числе доходы федерального бюджета (по минимальным ставкам платы) – 298,19 млн. рублей, доходы бюджета области – 192,2 млн. рублей.

Новосибирская область обладает значительными площадями лесного фонда и достаточно большой расчетной лесосекой, что в целом может характеризовать большой потенциал в увеличении объемов развития и, соответственно, доходов федерального и областного бюджетов. Однако, из общего объема расчетной лесосеки по состоянию на 1 января 2015 года на долю хвойного хозяйства, имеющего наибольший спрос, и соответственно, большую цену реализации, приходится всего 12,85%.

Основная часть лиственной древесины не используется по причине ее транспортной труднодоступности и низкого качества, а также в связи с низким уровнем глубокой переработки древесины в Новосибирской области.

Базой для прогнозирования годовых ставок арендных платежей на период 2016-2018 гг. выбраны ставки арендных платежей 2007 года, установленные постановлением Правительства РФ от 22.05.2007 № 310, и применяются в 2016 году с коэффициентом 1,43, в 2017 году – 1,47 в соответствии с постановлением Правительства РФ от 17.09.2014 № 947.

Ставки платы за единицу объема лесных ресурсов (за исключением древесины) и ставки платы за единицу площади лесного участка для аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности, установленные

постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 года № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесных ресурсов, находящегося в федеральной собственности», применяются в 2015 году с коэффициентом 1,19.

Пересчет ставок 2015 года за единицу объема лесных ресурсов (за исключением древесины) и ставок платы за единицу площади лесного участка на последующие годы выполнялся перемножением на прогнозную величину минимального уровня инфляции, соответствующего года.

Доходы от заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений не рассчитывались в связи с отсутствием объемов в планировании.

Планируется незначительное увеличение доходов от использования лесов по осуществлению видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Произойдет увеличение доходов от использования лесов по рекреационной деятельности на 85%.

Объемы использования по выполнению работ по геологическому изучению недр, разработке полезных ископаемых планируются к увеличению в 6 раз.

По строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, переработке древесины и иных лесных ресурсов планируется увеличение почти в 2 раза.

**Доходы бюджетов бюджетной системы Российской Федерации от реализации мероприятий,
предусмотренных лесным планом Новосибирской области**

млн. руб.

Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ)	2008 (факт)	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (план)	2017 (план)	2018 (план)	Итого
Заготовка древесины	75,77	48,2	58,7	63,8	69,3	62	53,1	63,3	75,3	77,7	78,3	725,47
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0,04	0,09	0,03	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,56
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0,03	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,002	0	0	0	0	0	0,01	0,023	0,073	0,012	0,012	0,132
Ведение сельского хозяйства		0,32	0,7	0,3	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,4	0,4	3,56
Осуществление рекреационной деятельности	9,66	7,4	12,4	18,2	13,7	11,8	12,7	12,6	13,2	13,6	13,7	138,96
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	2,12	9	12,3	15,1	17,5	40,8	47,2	49,6	52	53,9	53,9	353,42
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	0	0,14	0,3	0,3	0,4	0,3	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	2,79
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	0	0,35	1,1	4,2	3	6,3	11,5	11,6	12,1	12,2	12,2	74,55
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0	0	0,03	0,02	0	0,01	0	0	0	0	0,06
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ	0	0	0	0	0,01	0	0,01	0	0	0	0	0,02

Прочие поступления (штрафы и недоимки, иные поступления в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ)	4,19	6,3	6,9	9,2	11,2	10,95	8,2	20,9	6,7	6,7	6,7	97,94
Итого	91,7	71,8	92,5	111,2	115,5	132,5	133,4	158,6	160,0	164,9	165,6	1 397,5

Таблица 76

Доходы федерального бюджета Российской Федерации от реализации мероприятий,
предусмотренных лесным планом Новосибирской области

млн. руб.

Виды использования лесов (в соответствии со статьями 25 Лесного кодекса РФ)	2008 (факт)	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (план)	2017 (план)	2018 (план)	Итого
Заготовка древесины	36,55	26,3	35,3	28,5	33,4	29,3	26,4	32,2	34,6	36,7	37,3	356,55
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0,03	0,07	0,03	0,04	0,03	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,47
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0,02	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,007	0,02	0,07	0,008	0,008	0,13
Ведение сельского хозяйства	0	0,223	0,502	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	2,525
Осуществление рекреационной деятельности	9,44	5,5	8,7	13,2	9,4	8,2	9,1	9	9,4	9,7	9,8	101,44
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	1,87	6,5	9,1	11,1	13,1	29,8	34,2	35,4	37	38,5	38,5	255,07
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	0	0,3	0,8	3,2	2,3	4,8	7,7	8,5	8,9	8,9	8,9	54,3

сооружений и специализированных портов												
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	0	0,047	0,3	1	0,7	1,5	3,8	3,1	3,2	3,3	3,3	20,247
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0	0	0	0,006	0,005	0	0	0	0	0	0	0,011
Прочие поступления (штрафы и недоимки, иные поступления в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ)	0	0	0	0	0,2	0,75	0,6	1,1	0,6	0,6	0,6	4,45
Итого	39,7	26,5	30,9	45,5	45,7	49,8	47,9	53,3	63,5	64,4	64,4	531,5

Основное поступление платежей в бюджетную сферу планируется по 4 видам использования – заготовка древесины; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; осуществление рекреационной деятельности и строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. Суммарная доля этих 4 видов использования лесов на проектируемый период планируется в размере 89,9%.

Общий объем отпуска древесины за планируемый период должен возрасти с 1118,2 тыс. м³ в 2014 году до 1460 млн. м³ в 2018 году или на 23,4 %. Первым и основным источником получения доходов бюджета Российской Федерации на протяжении всего планируемого периода остается плата за использование лесов от заготовки древесины. Доля этого вида использования в общем объеме в 2018 году составит 45,0%.

Вторым по объему доходов планируется поступление платежей от использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых, в соответствии со ст. 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, за период 2015-2018 годов доля этого вида платежей проектируется в размере 34,1% от общего объема.

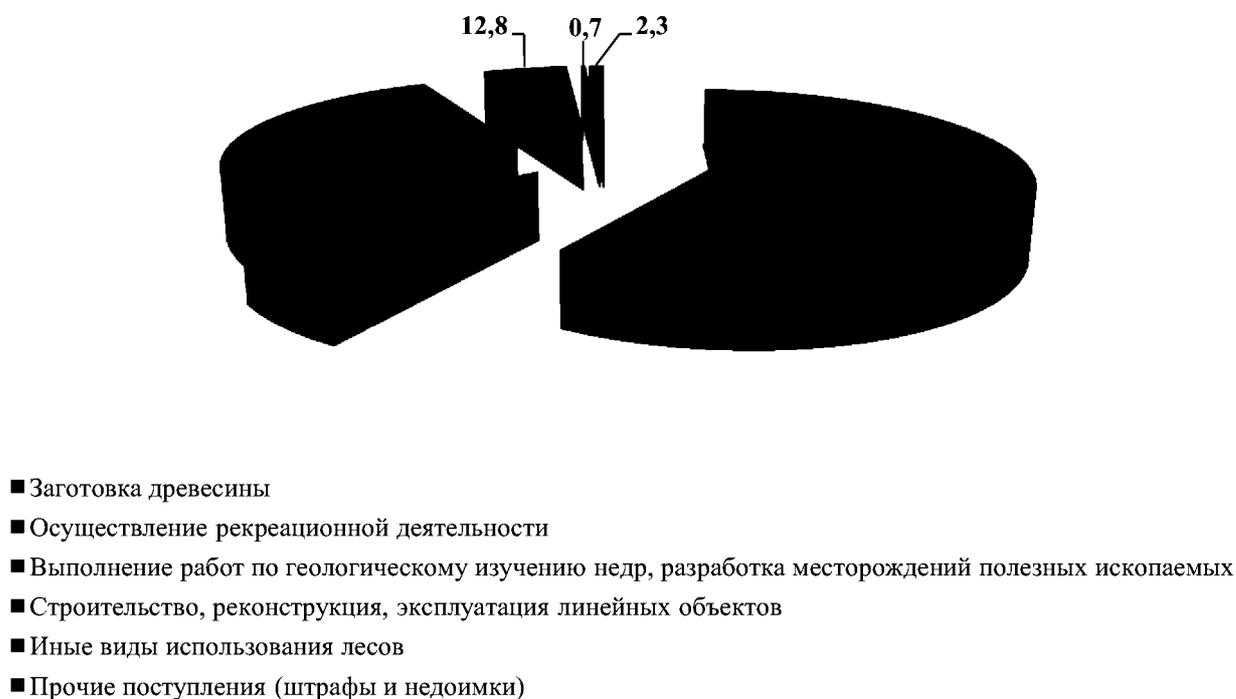
Третьим по значимости источником поступления платежей в бюджетную сферу проектируется использование лесов для осуществления рекреационной деятельности. Доля этого вида использования за период 2015-2018 годов проектируется в размере 8,7% от общего объема доходов.

Четвертым по значимости источником поступления платежей в бюджетную сферу проектируется строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, за период 2015-2018 годов доля этого вида платежей проектируется в размере 7,7% от общего объема платежей.

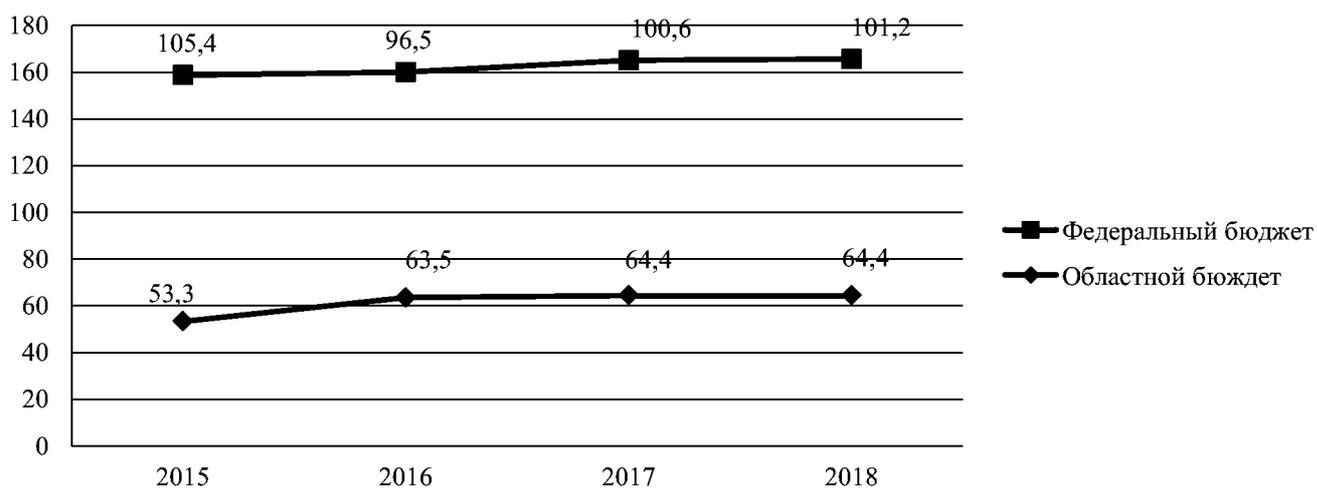
Структура поступления бюджетных доходов по видам использования лесов на планируемый период 2015-2018 годов отражена на рисунке 22. Динамика распределения доходов по бюджетам представлена на рисунке 23.

Основные показатели планируемого использования лесов корреспондируются с прогнозами развития лесопромышленной деятельности в Новосибирской области. Следовательно, помимо неналоговых платежей в бюджетную систему федерального и регионального уровней от использования лесов следует ожидать роста налоговых поступлений от деятельности лесопромышленного комплекса. Размеры налоговых отчислений могут быть определены в процессе разработки Программы развития лесопромышленного комплекса на долгосрочную перспективу.

Структура бюджетных доходов по видам использования лесов
на планируемый период 2015-2018 годов



Динамика распределения доходов по бюджетам, млн.руб.



38. Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий лесного плана Новосибирской области.

Основные направления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, количественные и качественные показатели, перечень мероприятий в области охраны, защиты и воспроизводства лесов и лесоразведения и их объемы приведены и обоснованы в разделе 2 лесного плана Новосибирской области.

Расчет затрат по мероприятиям на охрану, защиту и воспроизводство лесов произведен на основании расчетно-технологических карт, разработанных для департамента лесного хозяйства Новосибирской области ЗАО Новосибирским региональным центром Российского проектно-изыскательского института «Росгипролес» в 2010 году, с учетом коэффициента инфляции.

Мероприятия, предусмотренные лесным планом Новосибирской области, выполняются за счет 4 основных источников, федерального бюджета, бюджета Новосибирской области, средств арендатора и иных источников.

К иным источникам относятся в основном средства, полученные от реализации древесины от санитарно-оздоровительных рубок и рубок ухода за лесом, заготовленных на основании государственных контрактов и государственных заданий по охране, защите, воспроизводству лесов.

В Новосибирской области на протяжении последних 8 лет сложилось следующее процентное соотношение затрат: федеральный бюджет – 29%, областной бюджет Новосибирской области – 3%, средства арендаторов – 24%, иные источники – 44%.

**Планируемый объем расходов на реализацию мероприятий лесного плана
Новосибирской области**

млн. руб.

Наименование мероприятия	Источник финансирования	Суммы затрат по годам											Всего на 2009- 2018 г.
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*	2018*	
		факт	факт	факт	факт	факт	факт	факт	факт				
Повышение эффективности предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров, а также их тушение	Федеральный бюджет	31,8	38,5	27,4	38,1	46,2	25,6	37,5	35,5	56,6	49,4	49,4	649,3
	Средства арендаторов	0,0	0,0	0,0	14,2	15,4	16,7	23,1	15,8	7,3	7,3	7,3	176,5
	Иные источники поступлений	27,3	25,2	25,5	14,4	15,9	10,3	10,9	7,4	3,3	3,7	3,7	249,8
	Областной бюджет Новосибирской области	2,7	0,0	2,8	38,0	3,0	13,4	3,5	4,0	5,1	3,6	3,6	140,4
	Всего расходов	61,8	63,7	55,7	104,7	80,5	66,0	75,0	62,7	72,3	64,0	64,0	1216,0
Повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов	Федеральный бюджет	10,6	4,8	0,0	0,0	0,1	4,2	15,3	5,0	32,7	2,8	2,8	102,7
	Средства арендаторов	0,0	0,0	0,0	21,9	13,3	13,7	11,5	21,5	14,4	14,4	14,4	185,5
	Иные источники поступлений	106,2	113,9	104,1	69,1	80,9	74,9	61,4	83,4	328,4	328,4	328,4	2183,4
	Областной бюджет Новосибирской области	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	2,1
	Всего расходов	116,8	118,7	104,1	91,0	94,3	92,8	88,2	112,0	375,5	345,6	345,6	2473,7
Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала (лесоустройство)	Федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5	34,5	10,0	4,1	15,5	23,4	23,4	198,4
	Средства арендаторов	0,0	0,0	0,0	5,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
	Иные источники поступлений	0,0	0,0	6,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
	Областной бюджет Новосибирской области	0,0	0,0	0,0	2,4	27,0	36,2	20,3	0,0	0,0	0,0	0,0	171,8
	Всего расходов	0,0	0,0	6,3	8,7	48,6	70,8	30,3	4,1	15,5	23,4	23,4	395,8
Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала (отводы и создание лесных дорог)	Федеральный бюджет	12,2	7,0	6,5	7,1	4,1	8,7	9,0	0,8	0,5	2,6	2,6	103,5
	Средства арендаторов	0,0	0,0	0,0	12,5	19,3	20,8	17,8	20,4	79,8	83,7	83,7	408,4
	Иные источники поступлений	12,8	10,6	28,2	12,5	10,6	9,1	8,7	15,0	18,7	18,7	18,7	243,3
	Областной бюджет Новосибирской области								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	Всего расходов	25,0	17,6	34,7	32,1	34,0	38,6	35,5	36,2	99,0	105,0	105,0	755,2
Воспроизводство лесов и лесоразведение	Федеральный бюджет	36,0	19,1	17,3	15,5	15,7	20,9	43,8	32,5	31,9	28,7	28,7	422,4
	Средства арендаторов				198,3	144,8	163,5	173,4	190,2	113,6	113,6	113,6	1891,0
	Иные источники поступлений	347,1	382,0	380,3	218,4	202,9	261,7	297,6	266,1	105,2	105,2	105,2	4414,6
	Областной бюджет Новосибирской области	0,0	0,0	0,0	20,5	21,2	3,9	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	93,6
	Всего расходов	383,1	401,1	397,6	452,7	384,6	450,0	516,0	488,8	250,7	247,5	247,5	6821,6
Обеспечение исполнения переданных полномочий в области лесных отношений	Федеральный бюджет	120,8	138,4	147,9	151,2	162,8	167,8	160,7	151,0	152,8	152,7	152,7	2587,6
	Средства арендаторов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Иные источники поступлений	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Областной бюджет Новосибирской области	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	4,3	4,2	4,4	4,0	4,0	34,2
	Всего расходов	120,8	138,4	147,9	151,2	162,8	172,3	165,0	155,2	157,2	156,7	156,7	2621,8
Подготовка квалифицированных кадров в области лесных отношений, повышение кадрового потенциала, увеличение производительности труда в лесном секторе Новосибирской области	Федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	0,7	0,7	2,4
	Средства арендаторов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Иные источники поступлений	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Областной бюджет Новосибирской области	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего расходов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	0,7	0,7	2,4
Всего расходов	Федеральный бюджет	211,4	207,8	199,1	211,9	250,4	261,7	276,3	229,2	290,7	260,3	260,3	4066,3
	Средства арендаторов	0,0	0,0	0,0	252,4	192,9	214,8	225,8	247,9	215,1	219,0	219,0	2672,8
	Иные источники поступлений	493,4	531,7	544,4	315,2	310,3	356,0	378,6	371,9	455,6	456,0	456,0	7105,3
	Областной бюджет Новосибирской области	2,7	0,0	2,8	60,9	51,2	58,0	29,3	10,3	9,5	7,6	7,6	442,1
	Всего расходов	707,5	739,5	746,3	840,4	804,8	890,5	910,0	859,3	970,9	942,9	942,9	14286,5

*На 2017-2018 годы по средствам федерального бюджета указаны прогнозные объемы бюджетных ассигнований.

Плановые расходы на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений на период с 2016 по 2018 годы составляют 2855,9 млн. руб., в том числе за счет средств субвенций и субсидий из федерального бюджета – 811,3 млн. руб., за счет иных источников – 1366,8 млн. руб., средств арендаторов 653,1 млн. руб., за счет средств областного бюджета Новосибирской области – 24,7 млн. рублей.

39. Планируемый объем частных инвестиций.

Пунктом 1 статьи 22 Лесного кодекса Российской Федерации определено, что инвестиционная деятельность в области освоения лесов осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 25 февраля 1999 года № 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений».

Планируемый объем частных инвестиций представлен в таблице 79.

Таблица 79

Планируемый объем частных инвестиций

млн. руб.

Наименование	2016 (план)	2017 (план)	2018 (план)	Всего за 2016-2018 гг.
Средства арендаторов на осуществление мероприятий лесного плана Новосибирской области	215,1	219,0	219,0	653,1
в том числе: повышение эффективности предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров, а также их тушение	7,3	7,3	7,3	21,9
повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов	14,4	14,4	14,4	43,2
воспроизводство лесов и лесоразведение	113,6	113,6	113,6	340,8
организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала (отводы и создание лесных дорог)	79,8	83,7	83,7	247,2

40. Показатель доходности использования лесов.

В условиях рыночной экономики важнейшей целью ведения лесного хозяйства является обеспечение его доходности. Динамика показателя доходности мероприятий лесного плана Новосибирской области, выраженная как отношение совокупных бюджетных доходов и расходов, представлена данными таблицы 80.

Динамика доходности

млн. руб.

Наименование показателя	2016 (план)	2017 (план)	2018 (план)	Итого
Расходы бюджета, в том числе:	300,2	267,9	267,9	836,0
федерального бюджета	290,7	260,3	260,3	811,3
областного бюджета Новосибирской области	9,5	7,6	7,6	24,7
Доходы (всего), в том числе:	160,0	164,9	165,6	490,4
федерального бюджета	96,5	100,5	101,2	298,2
областного бюджета Новосибирской области	63,5	64,4	64,4	190,2
Дефицит (-) / профицит (+)	-140,2	-103,0	-103,0	-365,0
Коэффициент доходности	0,53	0,62	0,62	0,59

Согласно лесному плану Новосибирской области доходность бюджетной системы Российской Федерации и доходность бюджета субъекта предполагается отрицательной, а федерального бюджета – прогнозируется положительной.

41. Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов.

Для планирования и эффективного управления хозяйственной деятельностью приказом Рослесхоза от 16.04.2012 № 141 утверждены целевые прогнозные показатели по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации для оценки эффективности ведения лесного хозяйства. Каждый из показателей рассчитывается в своих единицах измерения и ранжируется по своей относительной важности. Все показатели взаимосвязаны и образуют систему индикаторов оценки деятельности в лесном секторе.

При этом согласно принципу иерархичности показатели, входящие в систему, целесообразно классифицировать на исходные данные, промежуточные (расчетные) показатели, обобщающие показатели и, наконец, конечный результат – интегральный коэффициент экономической эффективности освоения лесных ресурсов, выступающий критерием, целью всей системы показателей.

Исходные данные поступают в систему из внешней среды и образуют первый ее уровень. Индикаторы внешней среды участвуют в формировании расчетных (промежуточных) показателей, которые занимают второй уровень системы. Обобщающие показатели формируются путем переработки (обобщения) промежуточных (расчетных) показателей и образуют третий уровень. Интегральный показатель – коэффициент экономической эффективности

освоения лесных ресурсов является результатом синтеза обобщающих показателей и образует четвертый уровень системы. В качестве обобщающих показателей при оценке экономической эффективности освоения лесных ресурсов, с нашей точки зрения, должны выступать показатели, характеризующие эффективность освоения лесных ресурсов, доходов от использования лесов, повышения глубины переработки ресурсов и конкурентоспособность выпускаемой продукции, сохранение и преумножение защитной функции лесов.

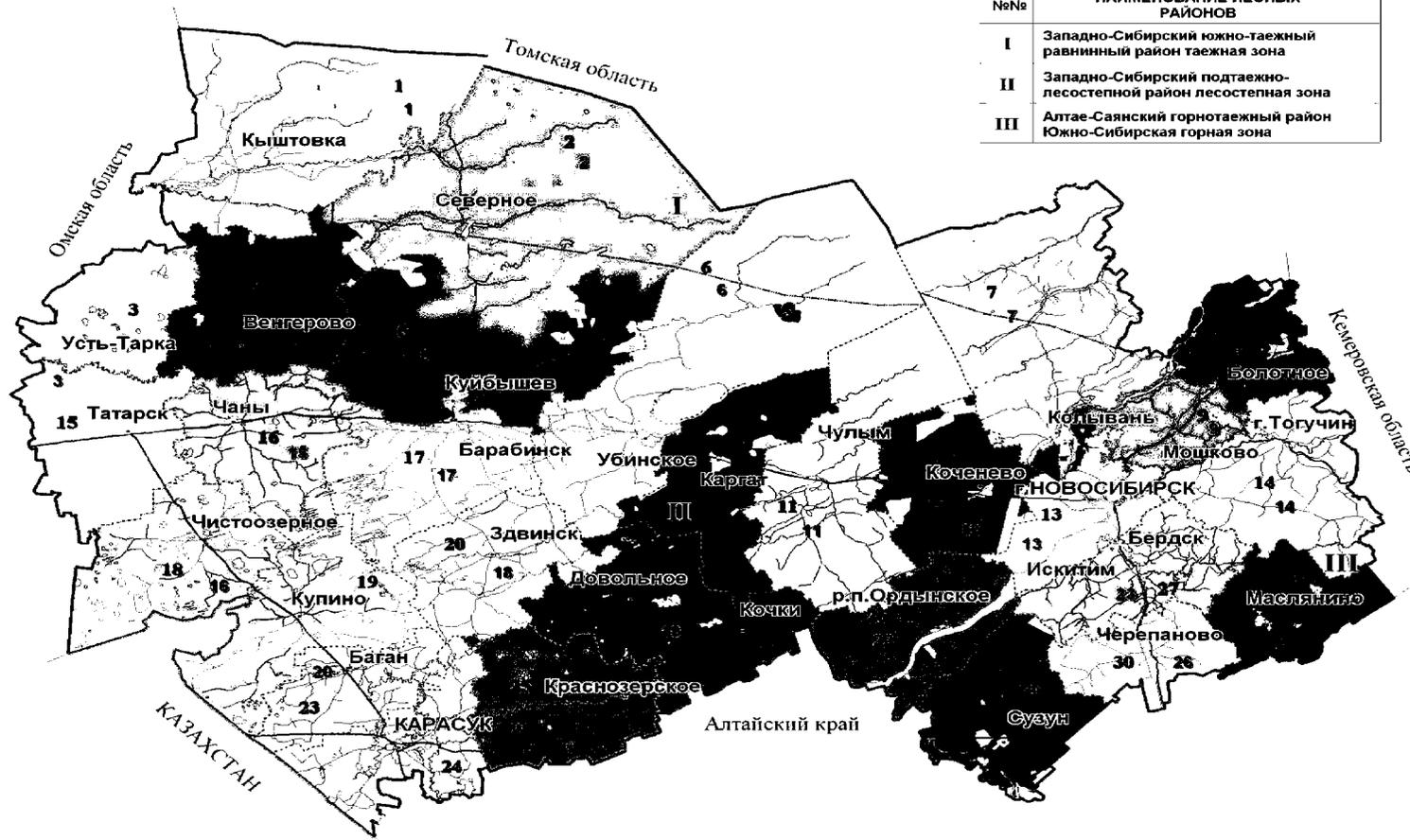
Целевые прогнозные показатели приведены в приложении № 24 к лесному плану Новосибирской области.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к лесному плану
Новосибирской области

КАРТА-СХЕМА

административного деления территории Новосибирской области,
расположения лесничеств и лесных районов

Масштаб 1:3 000 000

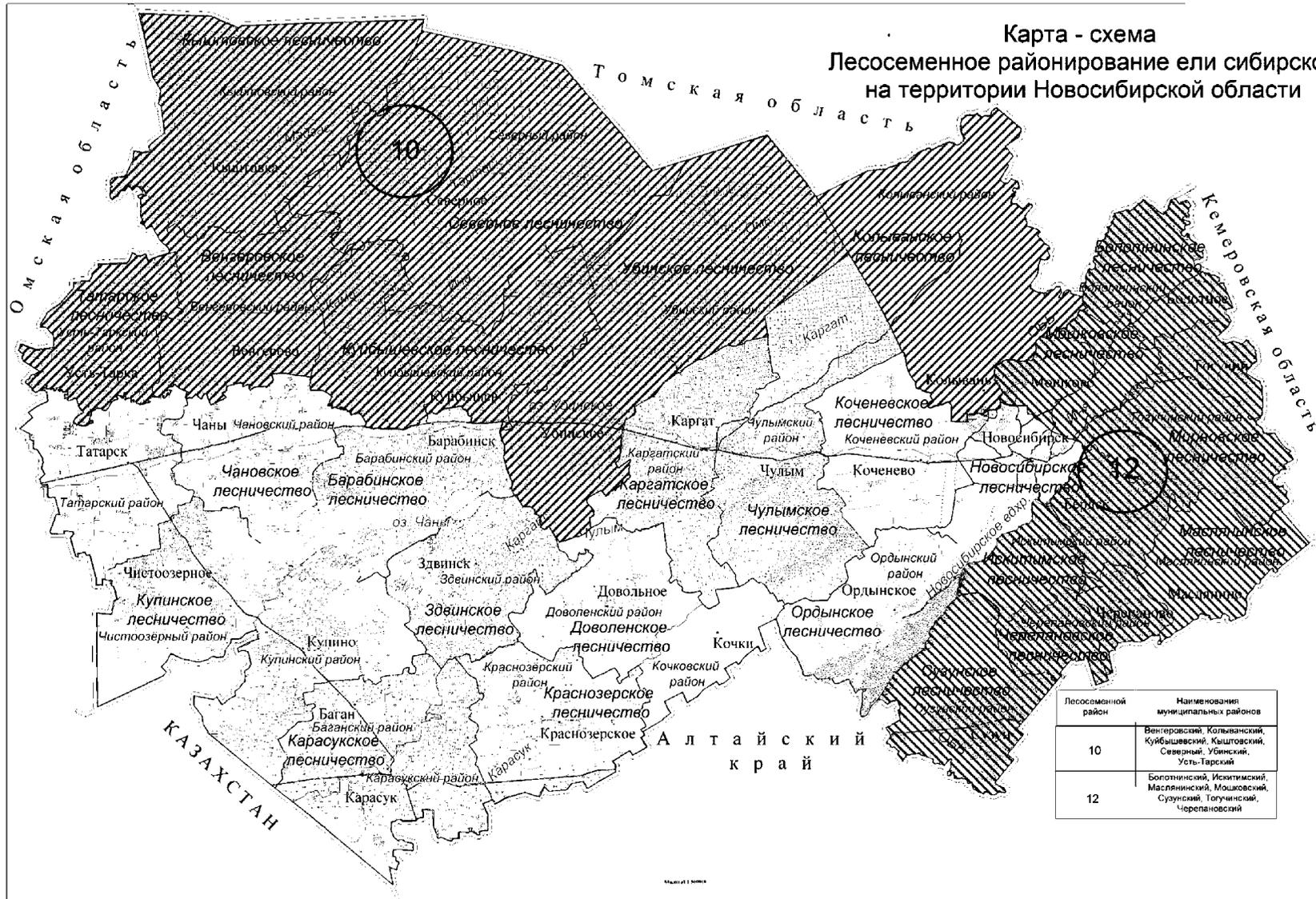


№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕСНЫХ РАЙОНОВ
I	Западно-Сибирский южно-таежный равнинный район таежная зона
II	Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район лесостепная зона
III	Алтае-Саянский горнотаежный район Южно-Сибирская горная зона

ЭКСПЛИКАЦИЯ	
№№	НАИМЕНОВАНИЕ АДМИНИСТРАТИВНЫХ РАЙОНОВ
1	Кыштовский район
2	Северный район
3	Усть-Тарский район
4	Венгеровский район
5	Куйбышевский район
6	Убинский район
7	Колыванский район
8	Болотинский район
9	Мошковский район
10	Каргатский район
11	Чулымский район
12	Коченевский район
13	Новосибирский район
14	Тогучинский район
15	Татарский район
16	Чановский район
17	Барабинский район
18	Чистоозерский район
19	Купинский район
20	Здвинский район
21	Доволенский район
22	Кочковский район
23	Баганский район
24	Карасукский район
25	Краснозерский район
26	Ордынский район
27	Искитимский район
28	Маслянинский район
29	Сузунский район
30	Черепановский район

ЭКСПЛИКАЦИЯ	
№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕСНИЧЕСТВ
1	Кыштовское
2	Северное
3	Татарское
4	Венгеровское
5	Куйбышевское
6	Убинское
7	Колыванское
8	Болотинское
9	Мошковское
10	Каргатское
11	Чулымское
12	Коченевское
13	Новосибирское
14	Мирновское
15	Чановское
16	Кулинское
17	Барабинское
18	Здвинское
19	Доволенское
20	Карасукское
21	Краснозерское
22	Ордынское
23	Искитимское
24	Маслянинское
25	Сузунское
26	Черепановское

Карта - схема
Лесосеменное районирование ели сибирской
на территории Новосибирской области



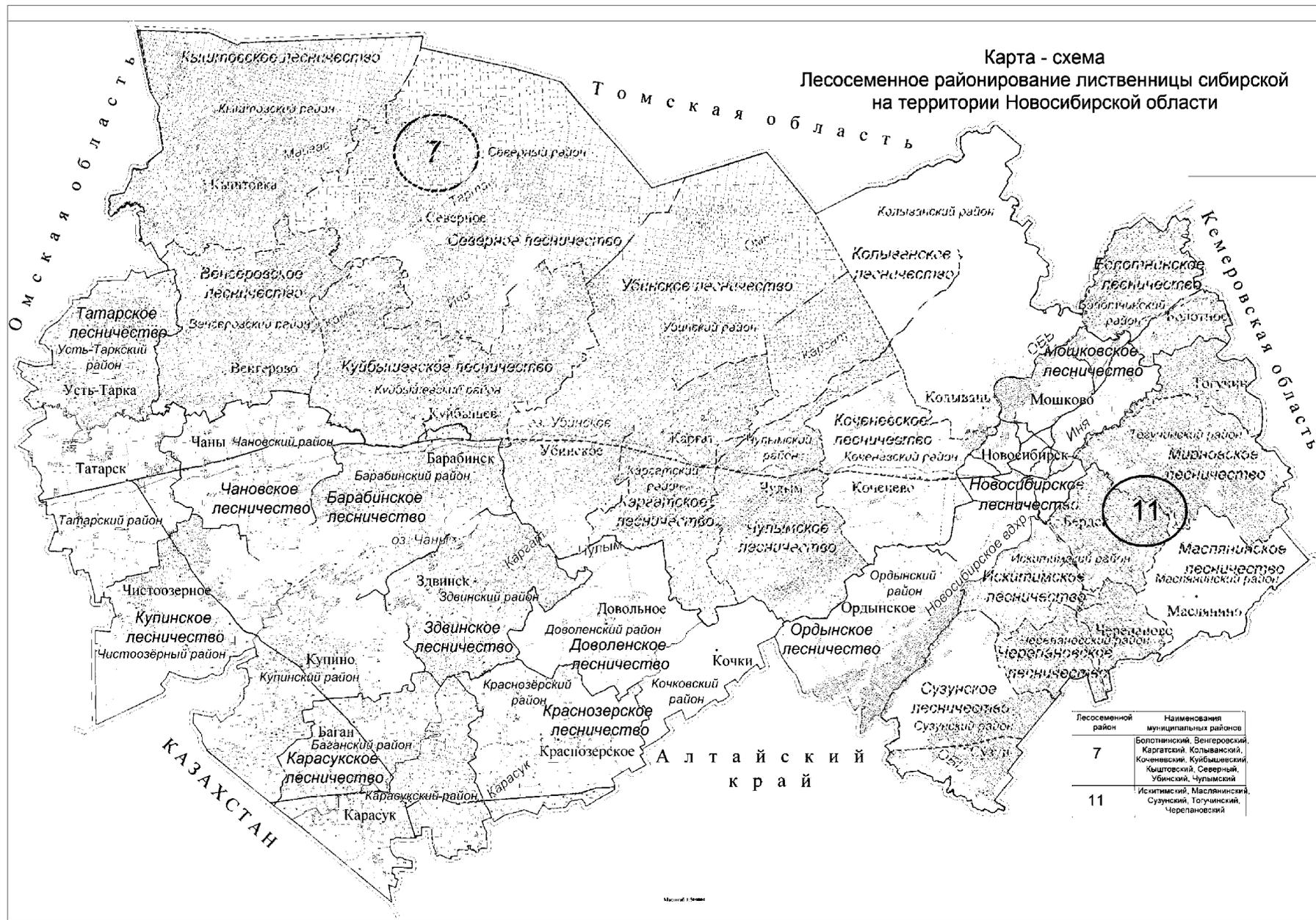
Лесосеменной район	Наименования муниципальных районов
10	Венгеровский, Кольванский, Кузнецкий, Кашатовский, Саянский, Убинский, Усть-Тарский
12	Болотнинский, Искитимский, Маслянинский, Мошковский, Сузунский, Тогучинский, Черепановский

Карта - схема
Лесосеменное районирование сосны кедровой сибирской
на территории Новосибирской области



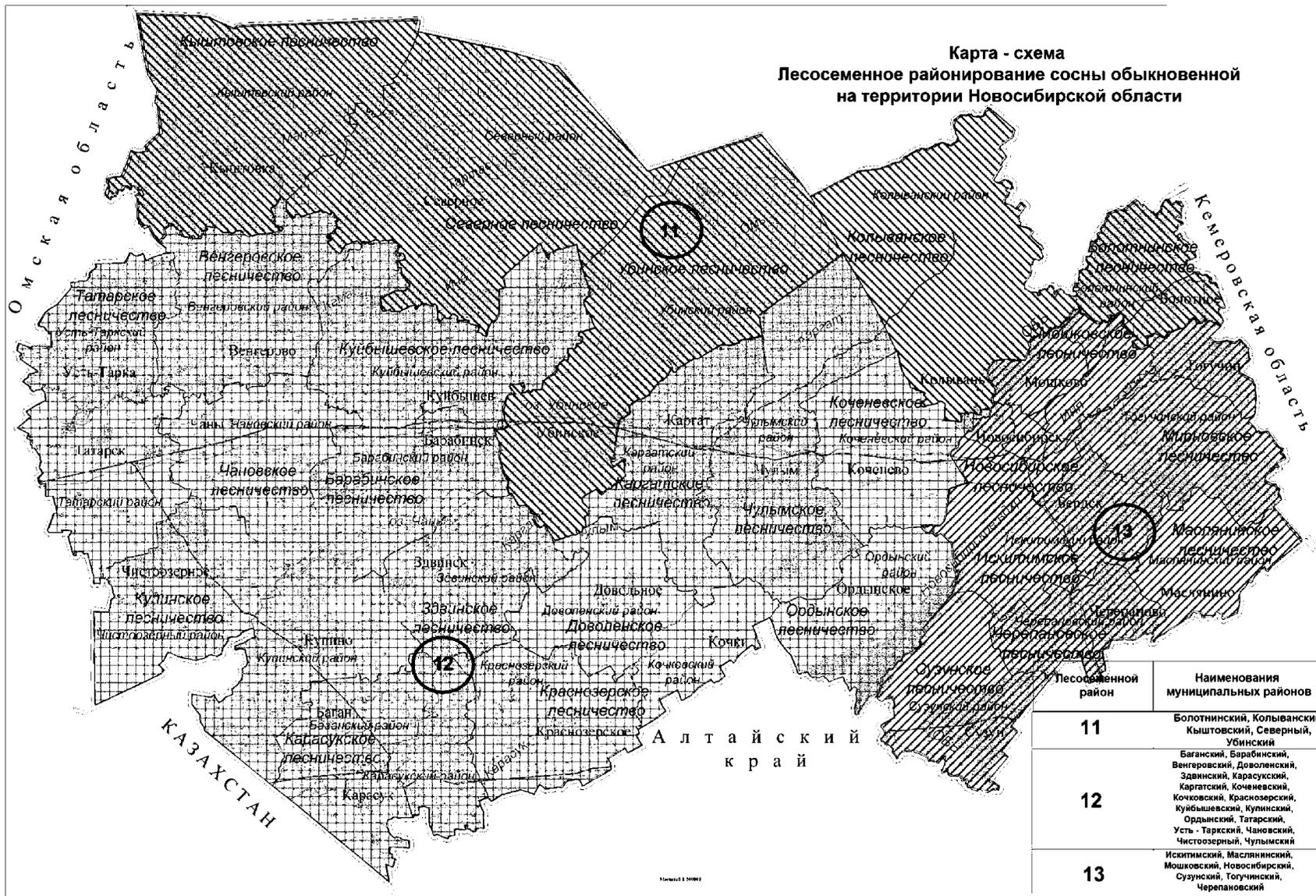
Лесосеменной район	Наименования муниципальных районов
4	Все муниципальные районы Новосибирской области

Карта - схема
Лесосеменное районирование лиственницы сибирской
на территории Новосибирской области



Лесосеменной район	Наименования муниципальных районов
7	Болотинский, Венгеровский, Каргатский, Колыванский, Коченевский, Куйбышевский, Кыдатовский, Северный, Убинский, Чулымский
11	Искитимский, Маслянинский, Сузунский, Тогульский, Черепановский

Карта - схема
Лесосеменное районирование сосны обыкновенной
на территории Новосибирской области



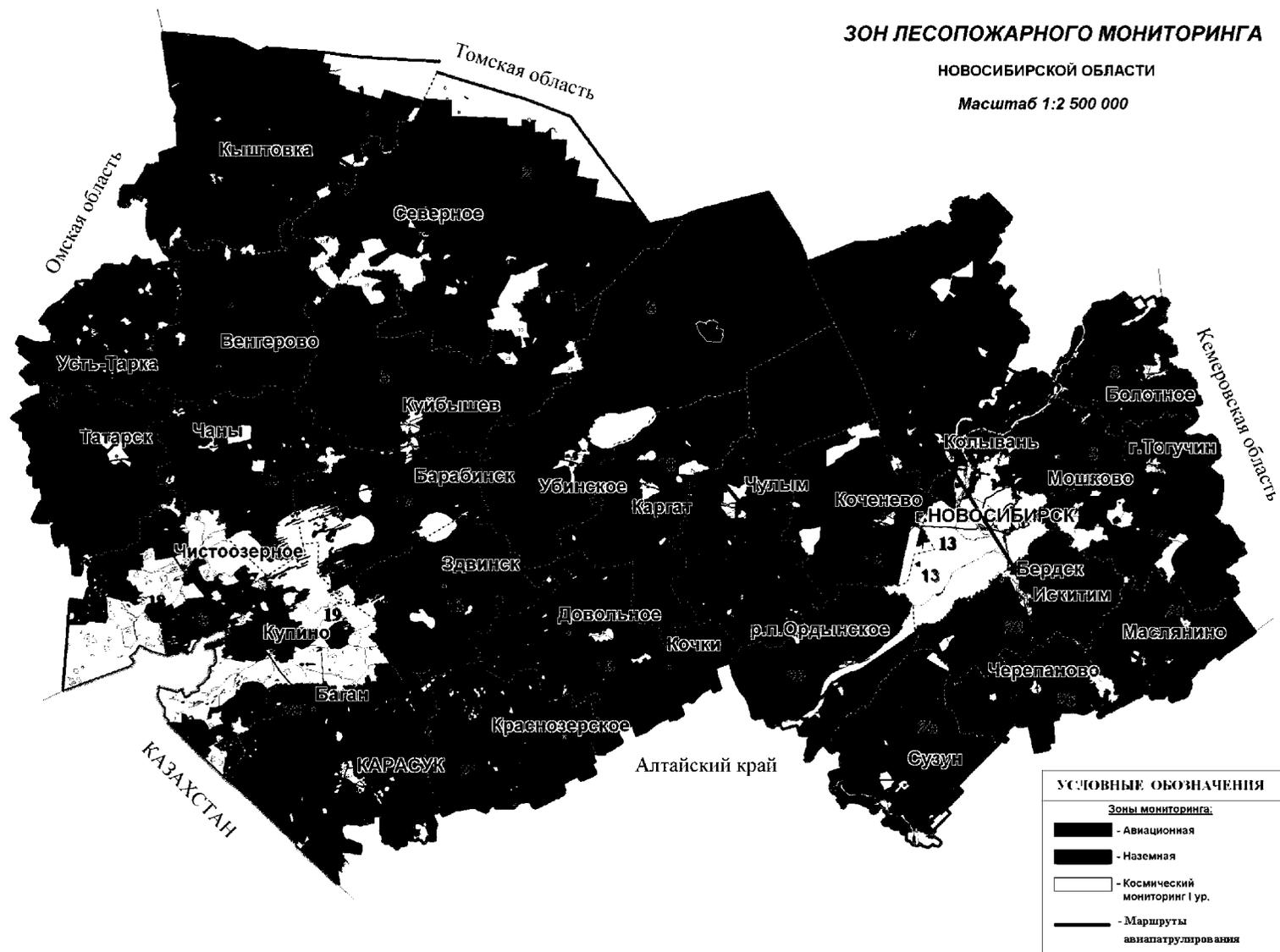
Лесосеменной район	Наименования муниципальных районов
11	Болотинский, Кольванский, Кыштовский, Северный, Убинский
12	Баганский, Барабинский, Венгеровский, Доволенский, Здвинский, Карасуский, Каргатский, Кочевский, Кочковский, Краснозерский, Куйбышевский, Куминский, Ордынский, Татарский, Усть - Таркский, Чановский, Чистоозерный, Чулымский
13	Искитимский, Маслянинский, Мошковский, Новосибирский, Сузунский, Тогучинский, Черепановский

КАРТА-СХЕМА

ЗОН ЛЕСОПОЖАРНОГО МОНИТОРИНГА

НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

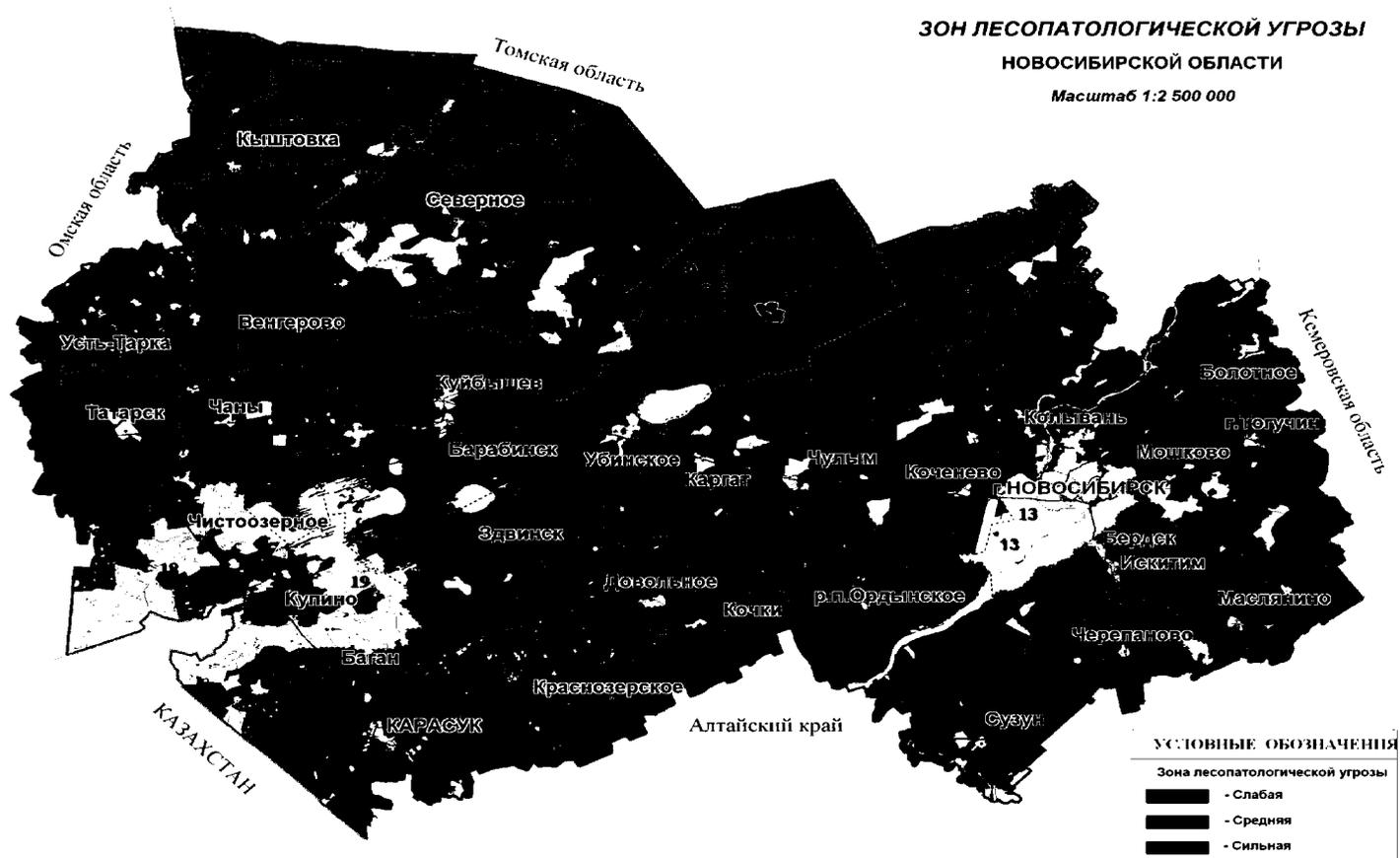
Масштаб 1:2 500 000



КАРТА-СХЕМА

ЗОН ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОЙ УГРОЗЫ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Масштаб 1:2 500 000

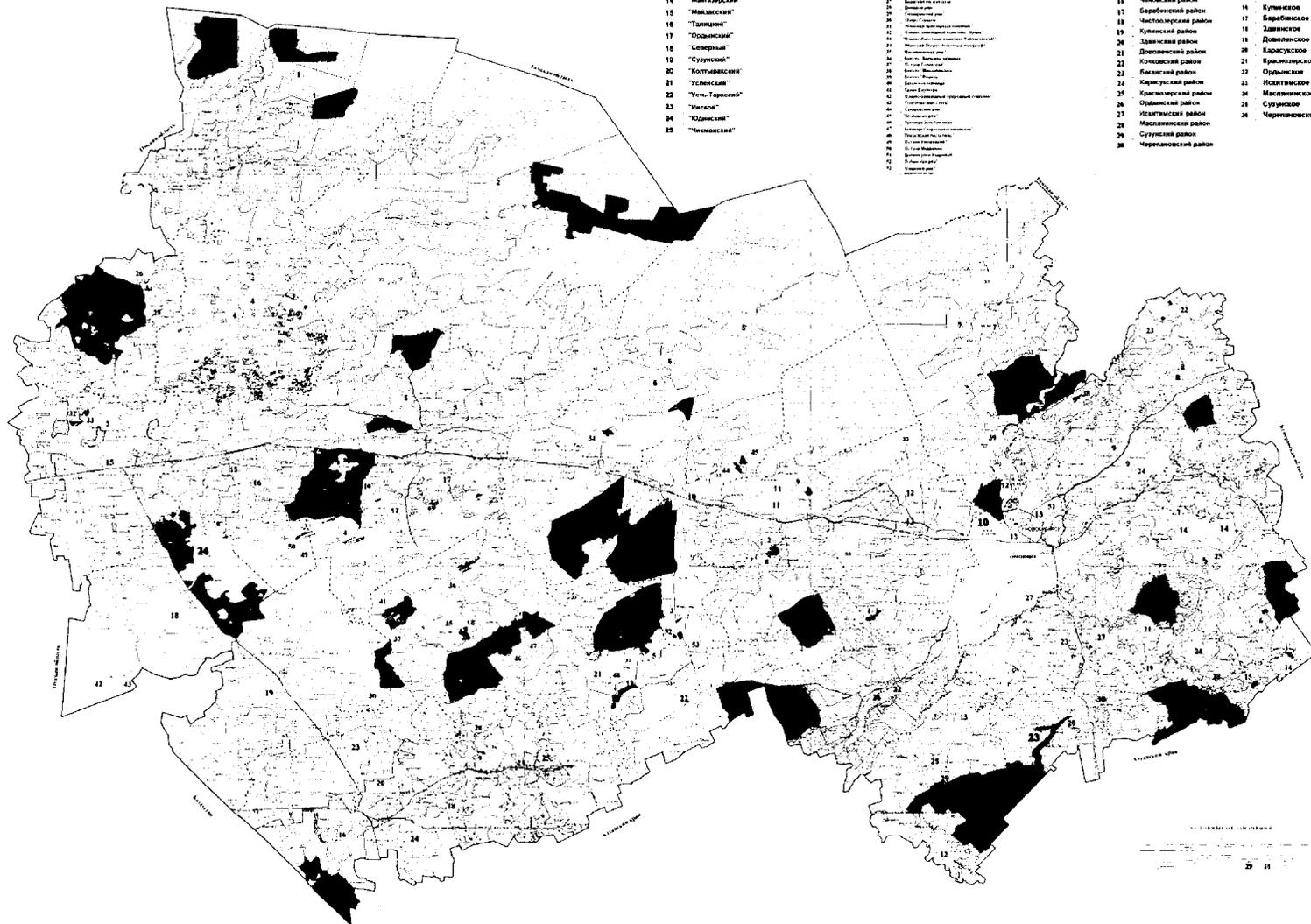


КАРТА-СХЕМА

РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Масштаб 1:100 000



№	наименование
1	"Баринский"
2	"Мануйловский"
3	"Воспитательский"
4	"Чемальский"
5	"Завенский"
6	"Великорецкий"
7	"Юный"
8	"Карагайский"
9	"Центральный"
10	"Буденновский бор"
11	"Мам"
12	"Майское утро"
13	"Калачинский"
14	"Мангазский"
15	"Мамыльский"
16	"Тандарин"
17	"Ордынский"
18	"Северный"
19	"Сузунский"
20	"Котляровский"
21	"Успенский"
22	"Усть-Тарский"
23	"Искан"
24	"Южный"
25	"Чемальский"

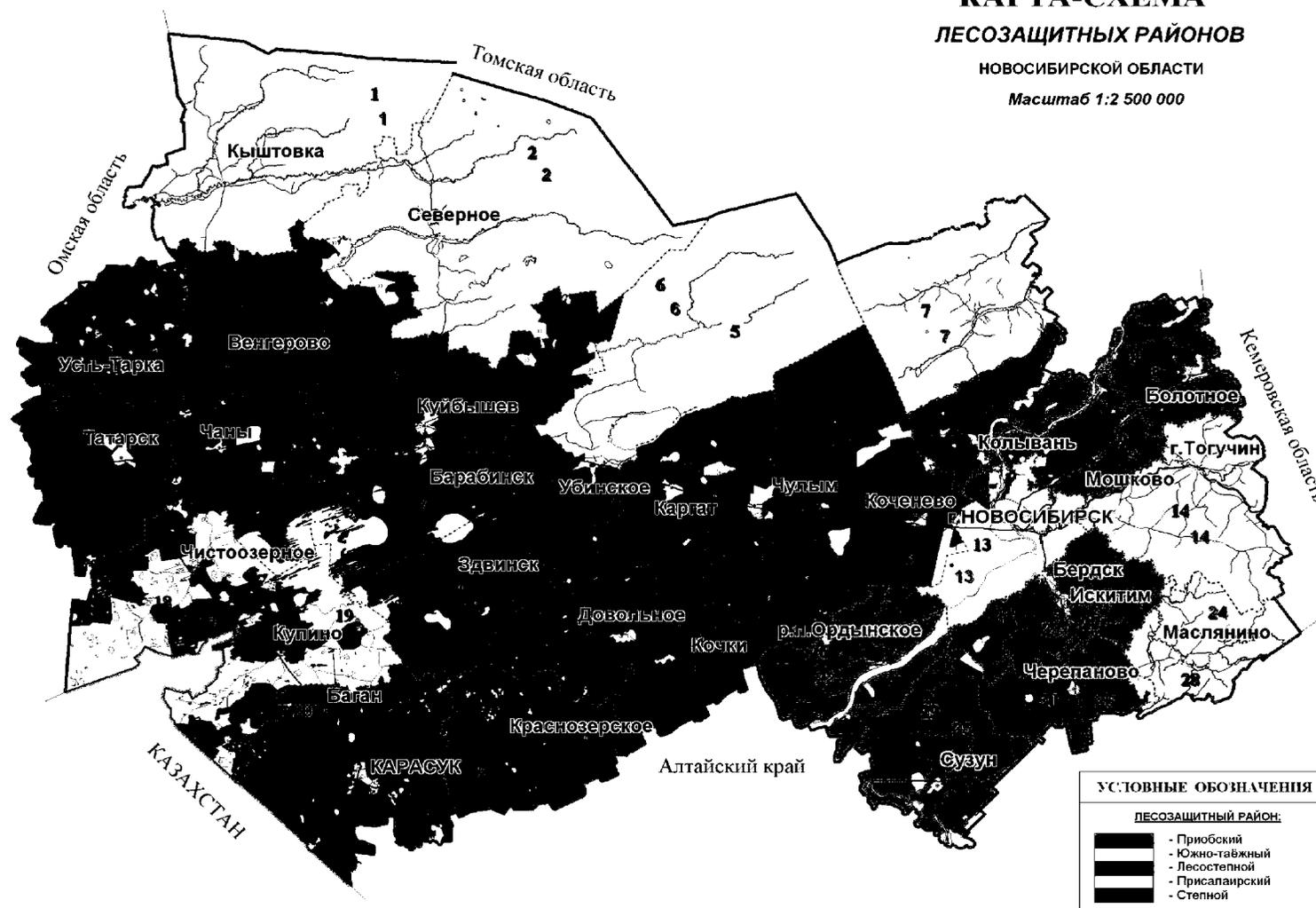
№	наименование
1	Алтайский край
2	Алтайский край
3	Алтайский край
4	Алтайский край
5	Алтайский край
6	Алтайский край
7	Алтайский край
8	Алтайский край
9	Алтайский край
10	Алтайский край
11	Алтайский край
12	Алтайский край
13	Алтайский край
14	Алтайский край
15	Алтайский край
16	Алтайский край
17	Алтайский край
18	Алтайский край
19	Алтайский край
20	Алтайский край
21	Алтайский край
22	Алтайский край
23	Алтайский край
24	Алтайский край
25	Алтайский край
26	Алтайский край
27	Алтайский край
28	Алтайский край
29	Алтайский край
30	Алтайский край
31	Алтайский край
32	Алтайский край
33	Алтайский край
34	Алтайский край
35	Алтайский край
36	Алтайский край
37	Алтайский край
38	Алтайский край
39	Алтайский край
40	Алтайский край
41	Алтайский край
42	Алтайский край
43	Алтайский край
44	Алтайский край
45	Алтайский край

№	наименование
1	Катангский район
2	Свердловский район
3	Усть-Тарский район
4	Венгеровский район
5	Кубушевский район
6	Томский район
7	Колыванский район
8	Болотинский район
9	Мошковский район
10	Курчатовский район
11	Чулымский район
12	Коченевский район
13	Новосибирский район
14	Тугурский район
15	Татарский район
16	Чановский район
17	Барбинский район
18	Искитимский район
19	Купинский район
20	Завенский район
21	Довольский район
22	Коченевский район
23	Колыванский район
24	Каргасинский район
25	Красноярский район
26	Ордынский район
27	Исатайский район
28	Маслянинский район
29	Сузунский район
30	Черепановский район

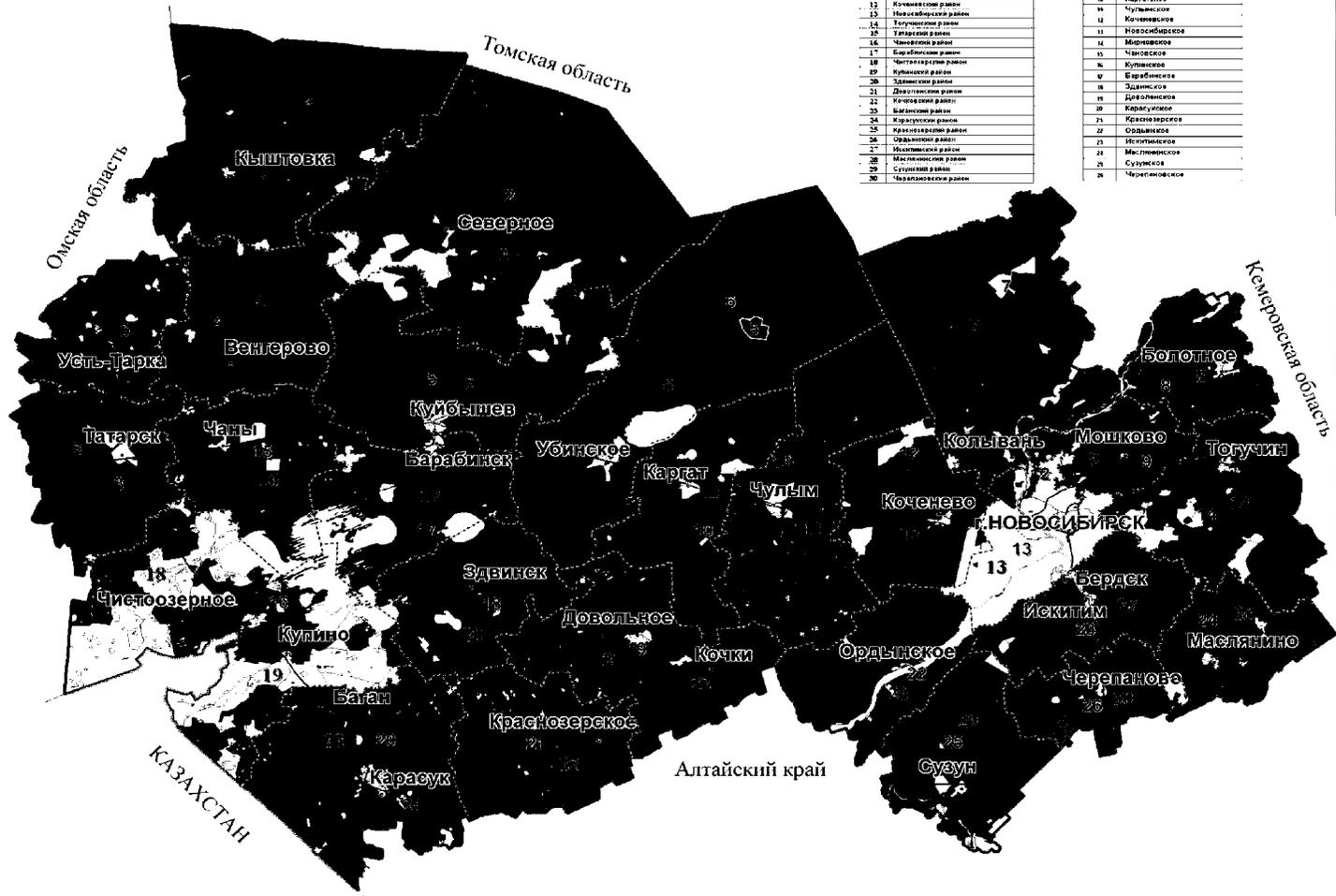
КАРТА-СХЕМА ЛЕСОЗАЩИТНЫХ РАЙОНОВ

НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Масштаб 1:2 500 000



КАРТА-СХЕМА
ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ
ПО ВИДАМ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
Масштаб 1:2 500 000



№№№	НАИМЕНОВАНИЕ АДМИНИСТРАТИВНЫХ РАЙОНОВ
1	Кыштовский район
2	Северный район
3	Усть-Тарский район
4	Венгеровский район
5	Куйбышевский район
6	Убинский район
7	Колыванский район
8	Мошковский район
9	Коченевский район
10	Куртулакский район
11	Чулымский район
12	Кочевский район
13	Новосибирский район
14	Тогучинский район
15	Татарский район
16	Чистоозерный район
17	Барабанский район
18	Читовский район
19	Кулундинский район
20	Здвинский район
21	Довольный район
22	Красноярский район
23	Байконурский район
24	Караульский район
25	Краснозерский район
26	Саратовский район
27	Искитимский район
28	Маслянинский район
29	Сузунский район
30	Чараласский район

№№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАЙОНОВ
1	Колыванский район
2	Северный район
3	Татарский район
4	Колыванский район
5	Куйбышевский район
6	Убинский район
7	Колыванский район
8	Белогорский район
9	Мошковский район
10	Куртулакский район
11	Коченевский район
12	Новосибирский район
13	Чулымский район
14	Мировозерный район
15	Чараласский район
16	Кутулакский район
17	Барабанский район
18	Здвинский район
19	Довольный район
20	Караульский район
21	Краснозерский район
22	Ордынский район
23	Искитимский район
24	Маслянинский район
25	Сузунский район
26	Чараласский район

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	
	Заготовка древесины
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
	Ведение сельского хозяйства
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности
	Осуществление рекреационной деятельности
	Выполнение работ по лесопользованию, включая разведение и восстановление лесов и их частей
	Стойбища, реконструкция, эксплуатация плавильных, сортировочных, лесных, лесохимических, деревообрабатывающих и других лесных объектов
	Стойбища и эксплуатация водозащитных и иных лесных объектов, включая объекты, имеющие особое значение в области охраны окружающей среды
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

Зоны планируемого освоения лесов			
СЕВЕРНЫЙ	ЮГО-ЗАПАДНЫЙ	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ	ВОСТОЧНЫЙ

КАРТА-СХЕМА ЛЕСОЭКОНОМИЧЕСКИХ РАЙОНОВ ПЛАНИРУЕМОГО ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ

НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Масштаб 1:2 500 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

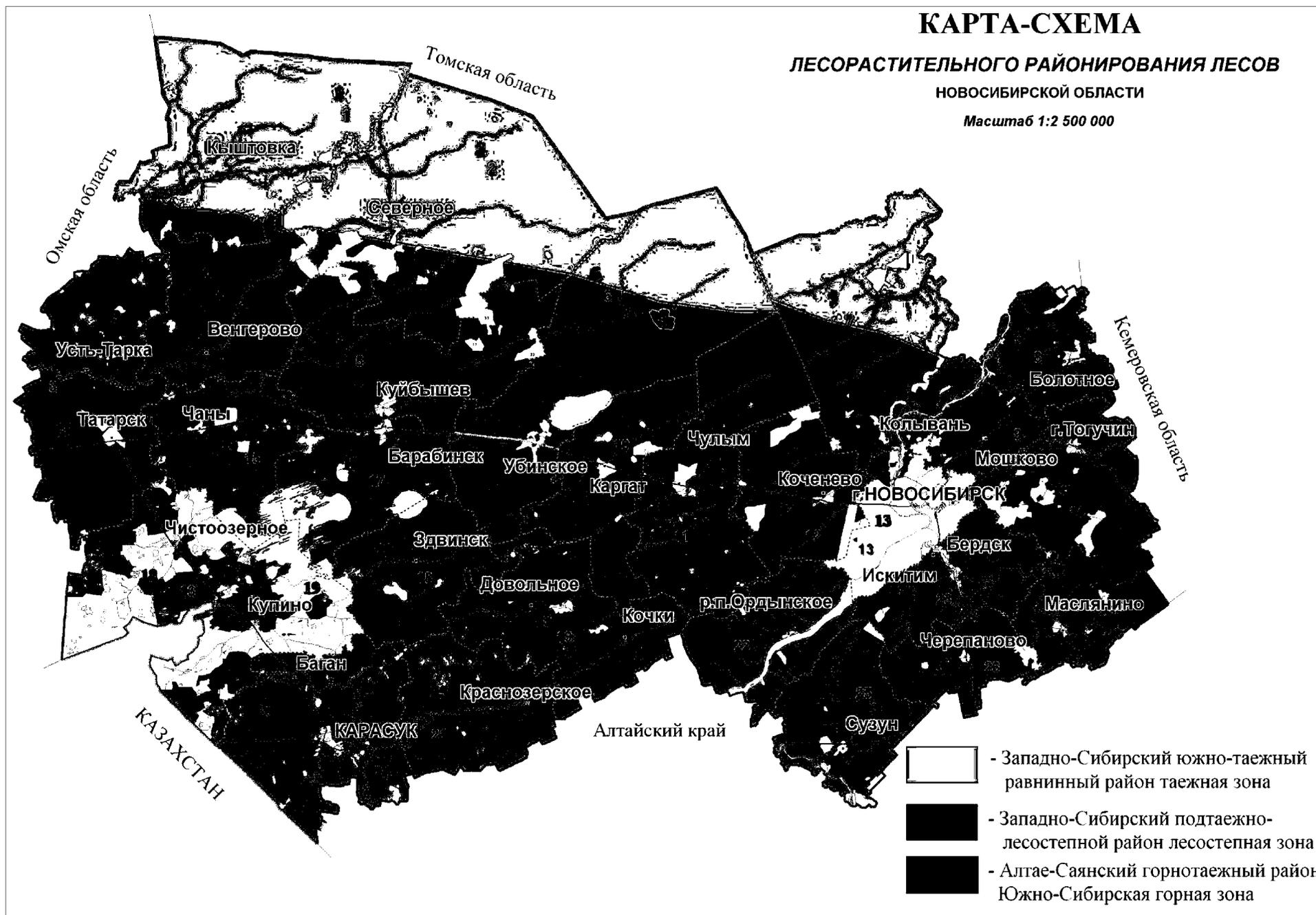
ЦВЕТ	ЛЕСОЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ
Светло-голубой	Северный
Светло-зеленый	Южный
Светло-желтый	Центральный
Светло-розовый	Восточный

КАРТА-СХЕМА

ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ЛЕСОВ

НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Масштаб 1:2 500 000



ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к лесному плану
Новосибирской области

**Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий,
распределение их площади по лесным районам**

№ 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	Кольванское	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	129,1	79,6	49,5	-	118,2	16439,6	309,3
3	Венгеровское	125,9	125,9	-	-	111,1	11578,9	277,3
4	Доволенское	51,0	51,0	-	-	48,8	6395,2	207,0
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	Кольванское	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:	3583,7	1981,2	1602,5	-	2834,5	395749,7	7732,8
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	3765,3	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:		6634,0	2328,5	4305,5	-	4789,9	541619,4	10379,8
1	в том числе: леса, расположенные на землях лесного фонда	6452,4	2147,0	4305,4	-	4615,2	537600,6	10315,4
	в том числе: леса расположенные на землях особо охраняемых природных территориях	17,8	17,8	-	-	15,9	1970,0	50,0
2	леса, расположенные на землях обороны и безопасности	10,7	10,7	-	-	8,5	1337,3	24,9
3	Городские леса и земли населенных пунктов	96,3	96,3	-	-	90,7	1510,9	22,3
4	Земли иных категорий	74,6	74,6	-	-	74,5	1170,6	17,2

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к лесному плану
Новосибирской области

Распределение площади лесных насаждений и запасов древесины по группам древесных пород и группам возраста

Числитель – площадь, тыс. га
Знаменатель – запас, тыс. куб.м

Наименование лесничества, лесопарка	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				
		молод- няки	средне- воз- растные	приспе- вающие	спелые и перес- тойные	в т.ч. перес- тойные		молод- няки	средне- воз- растные	приспе- вающие	спелые и перес- тойные	в т.ч. перес- тойные		молод- няки	средне- воз- растные	приспе- вающие	спелые и перес- тойные	в т.ч. перес- тойные
Леса, расположенные на землях лесного фонда																		
Барабинское	0,7	0,7	0,002	-	-	-	0,030	0	0,001	0,001	0,028	0,007	40,0	0,4	38,5	0,8	0,1	0,01
	26,1	25,8	0,3	-	-	-	0,9	0	0,1	0,1	0,7	0,4	5052,6	13,0	4882,5	140,0	17,1	2,2
Болотнинское	33,1	4,2	18,1	4,5	6,0	0,6	0	0	0	0	0	0	84,3	3,6	46,9	9,5	24,2	8,4
	6646,1	355,7	4039,2	994,3	1256,9	127,0	0	0	0	0	0	0	9775,3	108,9	4575,4	1353,3	3743,7	1282,9
Венгеровское	10,9	6,2	4,6	-	-	-	0,004	0	0,004	0	0	0	99,7	1,9	77,7	12,3	7,7	0,09
	439,2	271,8	167,4	-	-	-	0,1	0	0,1	0	0	0	11133,1	59,1	8362,2	1782,8	929,0	12,3
Доволенское	0,6	0,6	-	-	-	-	0,021	0,004	0,001	0,005	0,011	0,001	46,4	0,7	41,5	3,8	0,2	
	19,7	19,7	-	-	-	-	0,6	0	0,1	0,2	0,3	0,1	6351,0	40,6	5737,2	524,1	49,1	
Здвинское	0,4	0,4	0,002	-	-	-	0,004	0,001	0	0	0,003	0,002	40,1	1,8	25,7	9,0	3,4	
	9,6	8,1	1,5	-	-	-	0,2	0	0	0	0,2	0,2	5023,9	20,0	3123,1	1334,1	546,7	
Искитимское	13,9	1,8	4,2	2,1	5,7	0,2	0,013	0,006	0,001	0	0,006	0,006	100,4	3,0	14,4	23,4	59,5	4,5
	3254,4	189,6	1050,8	558,5	1455,5	54,9	0,4	0,1	-	-	0,3	0,3	17503,2	101,8	2312,1	4174,4	10914,9	790,0
Карасукское	2,3	2,3	-	-	-	-	0,313	0,071	0,067	0,108	0,067	0,012	23,3	1,6	16,6	2,9	2,0	0,01
	12,5	12,5	-	-	-	-	5,7	0,3	1,1	2,3	2,0	0,5	2938,1	36,5	2146,2	425,6	329,8	2,8
Каргатское	3,1	2,3	0,4	-	0,3	-	0,007	-	-	-	0,007	0,001	115,8	8,4	71,4	14,0	21,8	10,6
	150,1	105,1	25,8	-	19,2	-	0,2	-	-	-	0,2	0,1	12481,0	46,2	7966,8	1897,9	2570,1	169,4
Колыванское	118,8	4,5	41,7	31,2	41,2	2,1	0,051	-	-	0,017	0,034	-	514,4	25,9	264,9	67,8	155,7	46,3
	14927,4	228,1	5533,3	3527,2	5638,8	456,2	1,4	-	-	0,5	0,9	-	56686,3	613,4	26744,6	8005,0	21323,3	7001,1

Коченёвское	1,5	0,9	0,5	0,04	-	-	0,018	-	-	0,018	-	-	80,3	0,9	76,2	1,7	1,4	
	102,8	59,3	38,2	5,3	-	-	0,9	-	-	0,9	-	-	9702,0	25,7	9285,8	213,6	176,9	
Краснозерское	0,3	0,3	-	-	-	-	0,012	0,002	0,01	-	-	-	33,0	1,4	27,0	3,2	1,2	0,004
	13,7	13,7	-	-	-	-	0,4	0,1	0,3	-	-	-	3430,9	110,5	2813,4	349,8	157,2	0,7
Куйбышевское	10,2	2,1	2,2	3,6	2,2	0,1	-	-	-	-	-	-	166,8	7,1	68,1	34,4	57,1	9,6
	598,0	56,0	139,0	247,0	156,0	16,0	-	-	-	-	-	-	19572,5	113,9	8866,4	4250,6	6341,6	1477,3
Купинское	0,3	0,3	0,002	-	-	-	0,415	0,032	0,115	0,042	0,226	0,014	31,6	1,8	19,2	6,6	3,9	0,035
	2,6	2,2	0,4	-	-	-	9,1	0,4	1,0	1,3	6,4	0,9	3797,5	31,6	2366,0	867,1	532,8	4,8
Кыштовское	130,5	12,1	110,6	5,4	2,3	-	0	0	0	0	0	0	370,0	85,3	136,4	40,4	108,0	25,7
	7398,0	166,9	6332,8	613,4	284,9	-	0	0	0	0	0	0	34379,2	1804,9	13908,2	4381,9	14284,2	3852,6
Маслянинское	42,3	6,4	10,8	15,4	9,5	0,5	0	0	0	0	0	0	144,5	18,6	59,8	23,9	42,1	13,5
	7784,4	421,7	2180,0	2952,0	2230,7	102,2	0	0	0	0	0	0	18618,0	662,0	7436,8	3431,4	7087,8	2232,1
Мирновское	39,0	4,4	6,6	5,6	22,2	1,9	0,014	0	0	0,001	0,013	0,013	159,8	5,2	24,2	30,1	10,1	21,2
	8171,0	328,8	1627,4	1149,9	5064,9	479,2	0,9	0	0	0	0,9	0,9	25190,5	214,2	2954,2	4878,2	17143,9	3379,7
Мошковское	14,9	0,5	3,9	3,8	6,5	0,6	0,001	0	0	0,001	0	0	90,9	1,7	12,1	39,8	37,2	0,5
	4280,1	54,3	1214,6	1162,3	1848,9	148,6	0,1	0	0	0,1	0	0	16226,1	66,8	1683,2	7515,5	6960,6	92,0
Новосибирское	15,2	0,4	13,7	0,6	0,4		0,006	0	0	0	0,006	0,005	8,1	0,3	5,1	2,1	0,4	0,006
	4994,8	37,2	4652,3	187,4	117,9		0,4	0	0	0	0,4	0,4	1336,1	9,7	806,3	431,0	89,1	0,5
Ордынское	65,2	1,2	14,9	16,4	32,5	0,9	0,001	0,001					93,6	4,1	13,0	22,9	53,5	2,4
	17070,9	108,0	3917,0	4354,2	8691,7	221,3	-	-	-	-	-	-	14269,9	88,0	1597,8	3651,1	8933,0	422,2
Северное	281,7	9,8	76,4	42,0	153,3	16,4	-	-	-	-	-	-	453,1	38,1	144,7	78,2	192,0	43,8
	17953,2	147,3	3413,6	3210,2	11182,1	1408,8	-	-	-	-	-	-	43847,8	708,3	11266,0	8083,5	23790,0	5648,4
Сузунское	81,7	24,3	40,5	9,9	6,7	0,5	0,001	-	0,001	-	-	-	112,5	13,1	43,9	22,7	32,7	5,0
	17189,0	2080,9	10434,3	2884,4	1789,4	97,5	0	-	0	-	-	-	14065,6	212,2	5422,8	3465,2	4965,4	704,8
Татарское	2,0	2,0	0,02	-	-	-	0,004	-	0,003	-	0,001	-	116,3	4,9	92,8	15,6	2,9	0,002
	83,7	79,6	4,1	-	-	-	0	0	0	0	0	0	14476,9	143,3	11611,7	2281,6	440,3	0,4
Убинское	129,2	12,1	17,0	18,8	81,1	1,8	-	-	-	-	-	-	272,4	10,2	102,2	25,9	134,0	68,7
	10740,0	399,7	1316,3	2307,4	6716,6	214,1	-	-	-	-	-	-	25714,3	203,7	8591,5	2520,3	14398,8	8066,0
Чановское	1,6	1,2	0,4	-	-	-	0,003	0,001	0,002	-	-	-	71,5	3,0	46,9	16,3	5,1	0,03

	76,5	114,2	32,3	-	-	-	0	0	0	0	0	0	9429,3	78,3	5909,1	2553,9	888,0	4,1
Черепановское	6,2	1,6	2,6	1,2	0,7		0,006		0,002		0,004	0,003	57,3	0,5	7,9	15,0	33,8	0,2
	1580,0	260,0	786,7	340,6	192,7		0,7		0,5		0,2	0,2	11191,2	17,2	1407,0	2781,5	6985,5	56,7
Чулымское	10,6	1,5	1,7	1,5	5,8	1,3	0,002	0	0	0,002	0	0	232,6	29,5	110,1	33,4	59,4	20,0
	581,0	84,0	67,6	80,4	349,0	82,4	0,1	0	0	0,1	0	0	20878,4	443,4	10586,4	3185,6	6663,0	2663,6
Итого	1017,1	105,3	372,1	162,8	376,9	27,7	0,9	0,1	0,2	0,2	0,4		3597,2	275,5	1590,6	556,9	1174,2	305,7
	124040,0	5550,0	46990,0	24610,0	46890,0	3400,0	20,0	-	10,0	-	10,0	-	413540,0	5960,0	172450,0	74460,0	160670,0	39010,0
в том числе, леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территориях																		
Итого	0,3	0,2	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	14,2	0,2	-	-	-	-
	30	10	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	1940	0,0	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																		
Итого	4,25	0,71	2,93	0,37	0,24	-	-	-	-	-	-	-	5,25	0,66	1,45	0,5	2,48	0,16
	720	60	540	80	40	-	-	-	-	-	-	-	510,0	10,0	120,0	80,0	300,0	-
Городские леса и земли населенных пунктов																		
Итого	8,12	0,34	4,38	1,82	1,53	0,05	-	-	-	-	-	-	157,08	2,88	79,6	68,8	5,82	-
	2010,0	60	1000,0	490,0	460,0	-	-	-	-	-	-	-	15400,0	460,0	6920,0	6010,0	2010,0	-
Итого по Новосибирской области																		
Итого	1029,47	112,25	420,51	160,72	330,23	24,65	0,9	0,1	0,2	0,2	0,4	-	3759,53	278,04	1675,65	626,3	1148,46	281,66
	126770,0	6890,0	58470,0	23870,0	34440,0	2590,0	20,0	-	10,0	-	-	-	429450,0	6430,0	179490,0	80550,0	162980,0	39030,0

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к лесному плану
Новосибирской области

Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам и лесопаркам

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Площадь лесных насаждений в эксплуатационных лесах, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. га																		
		всего	хвойные древесные породы					твердолиственные древесные породы					мягколиственные древесные породы							
			итого	в том числе по группам возраста				итого	в том числе по группам возраста				итого	в том числе по группам возраста						
				молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные		в т.ч. перестойные	молодняки	средневозрастные	приспевающие		спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
Леса, расположенные на землях лесного фонда																				
1	Барабинское	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Болотнинское	41,7	17,9	2,3	8,2	3,0	4,1	0,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	3,2	3,6	14,0	4,6
3	Венгеровское	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Доволенское	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Здвинское	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Искитимское	14,8	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	2,1	0,8	1,3	10,1	3,4
7	Карасукское	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Каргатское	68,0	1,1	0,3	0,4	0,0	0,3	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,6	8,0	29,4	8,8	20,3	10,6
9	Кольванское	475,0	93,5	2,5	29,3	26,5	35,0	1,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	381,3	19,5	165,5	58,2	137,9	38,2
10	Коченёвское	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Краснозерское	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Куйбышевское	161,8	10,2	2,0	2,2	3,6	2,2	0,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	149,8	6,8	52,9	33,3	56,8	9,6
13	Купинское	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	Кыштовское	481,6	129,1	12,0	109,3	5,4	2,3	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	349,8	84,4	120,0	38,3	106,9	25,6
15	Маслянинское	98,6	28,5	4,3	5,2	11,9	6,9	0,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,7	17,0	15,8	8,5	28,3	11,6

18	Новосибирское	0	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Ордынское	0	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Северное	30914,4	10566,7	-	20347,3	103,4	9845,8	19622,9	724,4	-
21	Сузунское	1716,3	634,4	-	1081,2	0,3	630,6	987,7	93,5	-
22	Татарское	0	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Убинское	17722,1	5384,1	-	12330,7	62,8	5306,1	10341,8	1988,9	-
24	Чановское	266,2	-	-	266,2	-	-	258,9	7,3	-
25	Черепановское	0	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Чулымское	6957,3	345,1	-	6610,1	-	345,1	5426,7	1183,4	-
	Итого	126460,0	26630,0	-	99750,0	780,0	21460,0	79690,0	20060,0	-

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к лесному плану
Новосибирской области

**Объемы лесопромышленного производства и экспорта
продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов
в натуральном выражении**

Виды продукции	Ед. измерения	Объем производства	Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
Лесоматериалы круглые	тыс. куб. м	897,86	78,28	8,8
в т.ч. деловая древесина	тыс. куб. м	411,10		
Пиломатериалы, всего	тыс. куб. м	229,86	22,11	9,7
в т.ч. хвойные	тыс. куб. м	160,90		
Фанера клееная	тыс. куб. м	56,8		
Целлюлоза по варке	тыс. т			
Бумага	тыс. т			
Картон	тыс. т			
Древесно-стружечные плиты	куб. м			
Древесно-волокнистые плиты	тыс. кв.м			

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
к лесному плану
Новосибирской области

Возрасты рубок лесных насаждений

Числитель – возраст, лет
Знаменатель – класс возраста

Наименование лесного района	Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Преоблада- ющая порода	Защитные леса					Эксплуатационные леса
				леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	лесах, расположенные в водоохран- ных зонах	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	ценные леса	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	
Таёжная лесорастительная зона									
Западно- Сибирский южно- таежный равнинный район	Колыванский (северная часть) Кыштовский (северная часть) Северный (северная часть) Убинский (северная часть)	Хвойное	Сосна	-	121 - 140 /VII	121 - 140 /VII	121 - 140/VII	101 - 120 /VI	101 - 120/VI
			Лиственница	-	141 - 160/VIII	141 - 160/VIII	141 - 160/VIII	121 - 140 /VII	121 - 140/VII
			Ель	-	241 -280/ VII	241 -280/VII	241 – 280/VII	201 - 240 / VI	201 - 240/VI
			Кедр	-	101 – 120/VI	101 – 120/VI	101 – 120 /VI	81 - 100 /V	81 - 100/V
	Мягколиствен- ное	Береза	-	71 - 80 /VIII	71 - 80 /VIII	71 - 80/VIII	61 - 70 /VII	61 - 70/VII	
		Липа	-	61 - 70 /VII	61 - 70 /VII	61 - 70/VII	51 - 60 /VI	51 - 60/VI	
Лесостепная лесорастительная зона									
Западно- Сибирский	Барабинское Болотнинское	Хвойное	Сосна	101 -120/VI	101 - 120 /VI	101 - 120 /VI	101 – 120 /VI	81 - 100 /V	81 - 100/V
подтаежно- лесостепной район	Венгеровское Доволенское Здвинское		Сосна	121 - 140 /VII	121 - 140 /VII	121 - 140/VII	121 – 140/VII	101 – 120/VI	101 - 120/VI

	Искитимское Карасукское Каргатское		Лиственница Ель	121 - 140 /VII	121 - 140 /VII	121 - 140 /VII	121 - 140 /VII	101 – 120/VI	101 - 120 /VI
				141 - 160/VIII	141 -160/VIII	141 -160/VIII	141 - 160/VIII	121 - 140 /VII	121 - 140 /VII
			Кедр	201 - 240 / VI	201 - 240 / VI	201 - 240 / VI	201 - 240 / VI	161-200/V	161-200/V
			Пихта	-	101 – 120/VI	101 – 120/VI	101 - 120 /VI	81 - 100 /V	81 - 100 /V
Западно- Сибирский подтаежно- лесостепной район	Колыванское (южная часть) Коченевское Краснозерское Куйбышевское Купинское Кыштовское (южная часть) Маслянинское (равнинная часть) Мирновское (лесничество (равнинная часть) Мошковское Новосибирское Ордынское Северное (южная часть) Сузунское Татарское Убинское (южная часть) Чановское Черепановское Чулымское Городские леса	Мягколиствен- ное	Береза липа	71 - 80 /VIII	71 - 80 /VIII	71 - 80 /VIII	71 - 80 /VIII	61 - 70 /VII	61 - 70 /VII
			Осина	61 - 70 /VII	61 - 70 /VII	61 - 70 /VII	61 - 70 /VII	51 - 60 /VI	51 - 60 /VI
			Тополь Ива древовидная	41-45/IV	41-45/IV	41-45/IV	41-45/IV	36-40/IV	36-40/IV

	Военное лесничество								
Южно-Сибирская горная зона									
Алтае- Саянский горно-таежный район	Маслянинское (горная часть) Мирновское	Хвойное	Сосна	121 – 140/VII	121 –140/VII	121 -140/VII	101 – 120/VI	101 – 120/VI	121 – 140 /VII
			Лиственница						
			Ель						
			Сосна	-	141 – 160/VIII	141 – 160/VIII	141 – 160/VIII	121 – 140/VII	121 – 140 /VII
		Лиственница							
		Ель							
		Кедр	-	241 -280/ VII	241 -280/VII	241 – 280/VII	201 – 240/VI	201 – 240 / VI	
Пихта	-	101 – 120/VI	101 – 120/VI	101 – 120 /VI	81 – 100/V	81 – 100 /V			
Мягколиственное	Береза	-	71 – 80/VIII	71 – 80/VIII	71 – 80/VIII	61 – 70/VII	61 – 70 /VII		
	Осина	-	61 – 70/VII	61 – 70/VII	61 – 70/VII	51 – 60/VI	51 – 60 /VI		
	Тополь	-	51 – 60/VI	51 – 60/VI	51- 60/VI	41- 50/V	41 – 50/V		
		Ива древовидная	-	51 – 60/VI	51 – 60/VI	51- 60/VI	41- 50/V	41 – 50/V	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к лесному плану
Новосибирской области

Общий объем заготовки древесины при всех видах рубок по лесничества и лесопаркам

тыс.куб.м. ликвидной древесины

№ п/п	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 (прочие рубки)		Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
Леса, расположенные на землях лесного фонда											
1	Барабинское	0,2	0	18,8	13,2	19,9	11,7	2,5	0	41,4	24,9
2	Болотнинское	115,8	4,2	21,9	12,3	0,3	1,2	0	0,4	138,1	18,1
3	Венгеровское	9,1	0	29,0	30,8	11,2	5,5	0	1,0	49,3	37,3
4	Доволенское	0,5	0	44,8	21,1	6,3	6,8	0	0	51,6	27,9
5	Здвинское	5,3	0	8,3	5,3	5,6	8,1	0	0,4	19,2	13,8
6	Искитимское	91,3	39,2	10,1	2,7	6,9	5,3	0	2,1	108,3	49,3
7	Карасукское	4,0	0	10,1	3,6	18,7	16,2	0	0	32,8	19,8
8	Каргатское	124,7	2,8	16,0	7,8	5,3	9,7	0	0	146,0	20,3
9	Кольванское	767,1	30,2	22,5	13,6	2,0	2,5	0	0	791,7	46,2
10	Коченевское	7,1	0,4	21,1	10,0	10,9	4,2	0	1,2	39,1	15,8
11	Краснозерское	2,2	0	15,3	15,0	6,7	4,1	0	0	24,2	19,1
12	Куйбышевское	180,1	6,3	10,5	8,5	20,1	27,1	0	0,7	210,7	42,6
13	Купинское	15,9	6,0	8,5	4,2	3,0	1,7	0	0	27,4	11,9
14	Кыштовское	575,7	46,8	7,6	6,1	13,0	7,5	0	0	596,3	60,4
15	Маслянинское	246,2	146,4	12,8	14,2	49,6	10,8	4,4	2,6	313,0	174,0
16	Мирновское	348,2	15,3	15,3	20,1	0	2,4	0	0	363,4	37,6
17	Мошковское	75,8	27,1	11,0	2,0	0,3	0,5	0	0	87,0	29,6

18	Новосибирское	6,3	21,2	22,3	3,6	17,4	9,6	4,9	10,8	50,9	45,2
19	Ордынское	195,6	81,1	30,2	23,8	30,4	13,2	3,6	2,6	259,8	120,7
20	Северное	906,3	46,3	8,8	4,0	4,3	2,2	1,0	0	920,4	52,5
21	Сузунское	46,4	10,2	55,1	28,4	107,0	33,4	0	0,2	208,5	72,2
22	Татарское	2,2	0	10,7	5,5	44,1	37,9	0,3	0	57,3	43,4
23	Убинское	190,4	8,9	19,2	5,0	51,5	17,1	0	0	261,1	30,9
24	Чановское	17,4	0,6	14,3	10,1	20,1	14,5	0	0	51,8	25,2
25	Черепановское	107,1	49,1	13,5	10,6	2,1	1,1	0	0	122,7	60,8
26	Чулымское	128,4	3,3	11,2	11,5	2,8	3,7	0	0,1	142,3	18,6
в том числе по хозяйствам:											
хвойное											
		425,9	159,7	162,6	111,0	155,7	52,3	9,2	8,6	753,4	331,6
твердолиственное											
мягколиственное											
		3743,3	385,4	306,3	182,0	303,8	205,7	7,5	13,5	4360,9	786,6
Итого по лесам, расположенных на землях лесного фонда											
		4169,2	545,1	468,9	293,0	459,5	258,0	16,7	22,1	5114,2	1118,2
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности											
		9,5		18,1		0,5		0,9		29,1	
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		0,2		17,8		0,4		0,6		19,1	
твердолиственное											
мягколиственное											
		9,3		0,3		0,1		0,3		10,0	
Итого по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности											
Городские леса и земли населенных пунктов											
				13,7		1,1		0,4		15,2	
в том числе по хозяйствам: хвойное											
				12,1		1,0		0,3		13,4	
твердолиственное											
мягколиственное											
				1,6		0,1		0,1		1,8	
Итого по городским лесам и землям населенных пунктов											
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий											
в том числе по хозяйствам: хвойное											

твердолиственное											
мягколиственное											
Итого по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий											
Всего по лесам, расположенным в Новосибирской области											
		4178,7	545,1	500,7	293,0	461,1	258,0	18,0	22,1	5158,6	1118,2
в том числе по хозяйствам: хвойное											
		426,1	159,7	192,5	111,0	157,1	52,3	10,1	8,6	785,9	331,6
твердолиственное											
мягколиственное											
		3752,6	385,4	308,2	182,0	304,0	205,8	7,9	13,5	4372,7	786,6

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8
к лесному плану
Новосибирской области

**Объем заготовки древесины при осуществлении сплошных и выборочных рубок спелых
и перестойных лесных насаждений**

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Заготовлено всего		в т.ч. по хозяйствам			Из общего объема на лесных участках, переданных	
		общий объем	в т.ч. деловой древесины	хвойное	твердолиственное	мягколиственное	в аренду	в постоянное (бессрочное) пользование
тыс.куб.м ликвидной древесины								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Сплошные рубки								
1	Барабинское	0						
Выборочные рубки								
1	Барабинское	0						
1	Всего по лесничеству:	0						
Сплошные рубки								
2	Болотнинское	2,6	1,4			2,6		
Выборочные рубки								
2	Болотнинское	1,6	0,9	0,9		0,7		
2	Всего по лесничеству:	4,2	2,3	0,9		3,3		
Сплошные рубки								
3	Венгеровское	0						
Выборочные рубки								
3	Венгеровское	0						
3	Всего по лесничеству:	0						
Сплошные рубки								
4	Доволенское	0						
Выборочные рубки								
4	Доволенское	0						
4	Всего по лесничеству:	0						

Сплошные рубки								
5	Здвинское	0						
Выборочные рубки								
5	Здвинское	0						
5	Всего по лесничеству:	0						
Сплошные рубки								
6	Искитимское	0,8	0,3			0,8	0,8	
Выборочные рубки								
6	Искитимское	38,4	17,7	12,4		26,0	38,2	
6	Всего по лесничеству:	39,2	18,0	12,4		26,8	39,0	
Сплошные рубки								
7	Карасукское	0						
Выборочные рубки								
7	Карасукское	0						
7	Всего по лесничеству:	0						
Сплошные рубки								
8	Каргатское	1,2	0,5			1,2		
Выборочные рубки								
8	Каргатское	1,6	0,7			1,6		
8	Всего по лесничеству:	2,8	1,2			2,8		
Сплошные рубки								
9	Колыванское	4,9	1,9			4,9	4,2	
Выборочные рубки								
9	Колыванское	25,3	9,8	12,4		12,9	23,7	
9	Всего по лесничеству:	30,2	11,7	12,4		17,8	27,9	
Сплошные рубки								
10	Коченевское	0						
Выборочные рубки								
10	Коченевское	0,4	0,1			0,4		
10	Всего по лесничеству:	0,4	0,1			0,4		
Сплошные рубки								
11	Краснозерское	0						
Выборочные рубки								
11	Краснозерское	0						
11	Всего по	0						

	лесничеству:							
Сплошные рубки								
12	Куйбышевское	5,1	2,1			5,1		
Выборочные рубки								
12	Куйбышевское	1,2	0,5			1,2		
12	Всего по лесничеству:	6,3	2,6			6,3		
Сплошные рубки								
13	Купинское	0						
Выборочные рубки								
13	Купинское	6,0	2,0			6,0	6,0	
13	Всего по лесничеству:	6,0	2,0			6,0	6,0	
Сплошные рубки								
14	Кыштовское	46,7	26,6			46,7		
Выборочные рубки								
14	Кыштовское	0,1	0,1			0,1		
Выборочные рубки								
14	Всего по лесничеству:	46,8	26,7			46,8		
Сплошные рубки								
15	Маслянинское	75,0	42,7	34,3		40,7	70,2	
Выборочные рубки								
15	Маслянинское	71,4	40,7	8,3		63,1	61,7	
15	Всего по лесничеству:	146,4	83,4	42,6		103,8	131,9	
Сплошные рубки								
16	Мирновское	8,8	4,9	3,7		5,1		
Выборочные рубки								
16	Мирновское	6,5	3,6	1,2		5,3		
16	Всего по лесничеству:	15,3	8,5	4,9		10,4		
Сплошные рубки								
17	Мошковское	0	0					
Выборочные рубки								
17	Мошковское	27,1	14,6	6,4		20,7	27,0	
17	Всего по лесничеству:	27,1	14,6	6,4		20,7	27,0	
Сплошные рубки								
18	Новосибирское	0	0					
Выборочные рубки								

18	Новосибирское	21,2	13,7	14,5		6,7	20,8	
18	Всего по лесничеству:	21,2	13,7	14,5		6,7	20,8	
Сплошные рубки								
19	Ордынское	0	0					
Выборочные рубки								
19	Ордынское	81,1	47,0	49,1		32,0	66,1	
19	Всего по лесничеству:	81,1	47,0	49,1		32,0	66,1	
Сплошные рубки								
20	Северное	38,1	16,7	0,5		37,6		
Выборочные рубки								
20	Северное	8,2	3,6	2,6		5,6		
20	Всего по лесничеству:	46,3	20,3	3,1		43,2		
Сплошные рубки								
21	Сузунское	0	0					
Выборочные рубки								
21	Сузунское	10,2	4,4	8,0		2,2		
21	Всего по лесничеству:	10,2	4,4	8,0		2,2		
Сплошные рубки								
22	Татарское	0						
Выборочные рубки								
22	Татарское	0						
22	Всего по лесничеству:	0						
Сплошные рубки								
23	Убинское	4,5	1,3	2,6		1,9	2,6	
Выборочные рубки								
23	Убинское	4,3	1,2	1,5		2,8	1,5	
23	Всего по лесничеству:	8,8	2,5	4,1		4,7	4,1	
24	Чановское	0	0					
Выборочные рубки								
24	Чановское	0,6	0,2			0,6		
24	Всего по лесничеству:	0,6	0,2					
Сплошные рубки								
25	Черепановское	0	0					

Выборочные рубки								
25	Черепановское	49,1	23,6	1,0		48,1	45,8	
25	Всего по лесничеству:	49,1	23,6	1,0		48,1	45,8	
Сплошные рубки								
26	Чулымское	3,1	1,4			3,1		
Выборочные рубки								
26	Чулымское	0,2	0,1			0,2		
26	Всего по лесничеству:	3,3	1,5			3,3		
Итого по лесам, расположенным на землях лесного фонда								
Сплошные рубки								
		190,8	99,8	41,1		149,7	77,8	
Выборочные рубки								
		354,3	184,5	118,3		236,0	290,8	
	Всего:	545,1	284,3	159,4		385,7	368,6	
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
Сплошные рубки								
Выборочные рубки								
	Всего							
Итого по Новосибирской области								
Сплошные рубки								
		190,8	99,8	41,1		149,7	77,8	
Выборочные рубки								
		354,3	184,5	118,3		236,0	290,8	
	Всего	545,1	284,3	159,4		385,7	368,6	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9
к лесному плану
Новосибирской области

Объемы заготовки древесины при осуществлении ухода за лесом, вырубке погибших и поврежденных 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

тыс. куб.м ликвидной древесины

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При осуществлении рубок при уходе за лесами				При вырубке погибших и поврежденных 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 заготовлено	
		всего	в т.ч. деловой древесины	из всего по видам рубок ухода за лесом			сплошные санитарные рубки	выборочные санитарные рубки	для строительства объектов лесной инфраструктуры	для строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры		для строительства, реконструкции объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
				прореживания	проходные рубки	рубки реконструкции						
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
1	Барабинское	13,2	3,3	0,2	13,0		5,5	6,2				24,9
2	Болотнинское	12,3	6,8	8,1	4,2			1,2			0,4	13,9
3	Венгеровское	30,8	12,3	1,4	29,4		1,5	4,0			1,0	37,3
4	Доволенское	21,1	7,1		21,1		1,5	5,3				27,9
5	Здвинское	5,3	1,3		5,3			8,1			0,4	13,8
6	Искитимское	2,7	1,2	1,1	1,6		1,4	3,9			2,1	10,1
7	Карасукское	3,6	1,1	0,4	3,2		9,9	6,3				19,8
8	Каргатское	7,8	3,4		7,8		5,3	4,4				17,5
9	Кольванское	13,6	5,3	1,0	12,6			2,5				16,1
10	Коченевское	10,0	3,7		10,0			4,2			1,2	15,4

11	Краснозерское	15,0	4,5	0,3	14,7			2,1	2,0			19,1
12	Куйбышевское	8,5	3,5		8,5			24,4	2,7		0,7	36,3
13	Купинское	4,2	1,3		4,2				1,7			5,9
14	Кыштовское	6,1	3,4	0,3	5,8			5,6	1,9			13,6
15	Маслянинское	14,2	6,6	9,9	4,3				10,8		2,6	27,6
16	Мирновское	20,1	11,2	9,4	10,7				2,4			22,5
17	Мошковское	2,0	1,1	0,1	1,9				0,5			2,5
18	Новосибирское	3,6	2,3	1,1	2,5			0,2	9,4		10,8	24,0
19	Ордынское	23,9	13,8	4,1	16,3	3,5			13,2		2,6	39,7
20	Северное	4,0	1,7	0,6	3,4			2,2				6,2
21	Сузунское	28,3	12,2	9,8	18,5			3,8	29,6		0,2	61,9
22	Татарское	5,5	1,5	0,1	5,4			14,4	23,5			43,4
23	Убинское	5,0	2,4		5,0			15,6	1,5			22,1
24	Чановское	10,2	3,3	0,3	9,9			4,5	10,0			24,6
25	Черепановское	10,5	5,1	9,4	1,1				1,1			11,6
26	Чулымское	11,5	5,1	2,0	9,5				3,7		0,1	15,3
	Итого	293,0	137,7	59,6	229,9	3,5		97,8	160,2		22,1	573,1
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
	Итого											
Городские леса и земли населенных пунктов												
	Итого											
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях												
	Итого											
Итого по лесам, расположенным на территории Новосибирской области												
		293,0	137,7	59,6	229,9	3,5		97,8	160,2		22,1	573,1

ПРИЛОЖЕНИЕ № 10
к лесному плану
Новосибирской области

Объемы заготовки древесины на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Номера лесных участков	Площадь арендуемого лесного участка, га	Эксплуатационный запас древесины, тыс. куб.м		Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс.куб.м	Фактический объем заготовки древесины в среднем за 1 год прошедшего периода аренды, тыс. куб.м	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
				всего по лесному участку	в т.ч. хвойных лесных насаждений			
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Искитимское							
	АО «Бердский лесхоз»		112 117	84,0	15,5	84,0	36,7	43,7
2	Кольванское							
	ООО «Лестройтранс»		6095	6,5	5,3	6,5	6,2	96,0
	ООО «СЛК»		597000	98,0	35,8	98,0	32,3	33,0
	ООО «Ритм»		152247	59,3	10,3	59,3	16,7	29,0
3	Купинское							
	ООО «Купинское лесное хозяйство»		21194	16,0	0	16,0	6,0	38,0
4	Маслянинское							
	ООО «СибБиоРесурс»		28885,0	56,2	14,7	56,2	17,0	31,0
	ООО «Деловой альянс»		139439,0	167,2	35,0	167,2	66,0	40,0
5	Мошковское							
	АО «Дубровинский лесхоз»		97995,0	72,4	24,6	72,4	24,3	34,0
6	Новосибирское							
	ООО «Гипростройтранс-3»		23522,7	54,3	25,0	54,3	43,1	80,0
7	Ордынское							
	ЗАО «Ирмень»		1094,0	0,4	0	0,4	0,4	100,0
	ООО «Абсолют-Л»		4984,0	12,3	6,7	12,3	11,5	94,0
	ООО «Лесное хозяйство Ордынское»		8450,0	14,2	9,4	14,2	11,9	84,0
	ООО «ПМК Меливодстрой»40/08		15080,0	35,6	25,3	35,6	32,7	92,0
	ООО «ПМК Меливодстрой» 41/08		6713,0	10,9	4,4	10,9	10,2	94,0
	ООО«ПМК Меливодстрой» 42/08		5890,0	11,7	8,0	11,7	8,8	76,0
	ООО «Русский лес»		11729,0	25,0	3,0	25,0	23,0	92,0

8	Убинское							
	Убинское «ЛПК»		87970	60,6	0,57	60,6	2,2	4,0
9	Черепановское							
	ООО «Черепаново Лес-Сервис» 1/29		9382,0	4,6	0	4,6	3,6	79,0
	ООО «Черепаново-Лес-Сервис»1/30		5426,0	14,9	0	14,9	7,2	49,0
	ООО «Черепаново-Лес-Сервис1/31		43393,0	73,8	9,7	73,8	36,2	49,0
	ИП Олейников С.А.32/08		1273,0	3,39	2,07	3,39	0,5	15,0
	ИП Олейников С.А.1/10		3723	5,07	0,4	5,07	2,8	56,0
	СПК «Агротех»		2648	2,1	0	2,1	0,85	0,4
	Итого:		1 386 250,0	888,46	235,74	888,46	400,15	45,0
	Всего:		1 386 250,0	888,46	235,74	888,46	400,15	45,0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
	Итого:							
Всего по Новосибирской области								
	Всего по лесным участкам, предоставленным в аренду для заготовки древесины		1 386 250,0	888,46	235,74	888,46	400,15	45,0

ПРИЛОЖЕНИЕ № 11
к лесному плану
Новосибирской области

**Объемы
заготовки древесины на лесных участках, предоставленных
в постоянное (бессрочное) пользование для заготовки древесины**

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Номера лесных участков	Площадь арендуемого лесного участка, га	Эксплуатационный запас древесины, тыс. куб.м		Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс.куб.м	Фактический объем заготовки древесины в среднем за 1 год прошедшего периода аренды, тыс.куб.м	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины, %
				всего по лесному участку	в т.ч.хвойных лесных насаждений			
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
	Итого:							
	Всего:							
	Итого:							
	Всего:							
	Всего по лесным участкам, Предоставлен-ны в аренду для заготовки древесины							

ПРИЛОЖЕНИЕ № 12
к лесному плану
Новосибирской области

Сведения о заготовке живицы

Лесничества, лесопарки	Площадь насаждений, га		Объем заготовки живицы, центнеров
	пригодных для заготовки живицы	находящихся в подсочке	
Леса, расположенные на землях лесного фонда			
Барабинское	0	0	0
Болотнинское	6072	0	0
Венгеровское	0	0	0
Доволенское	0	0	0
Здвинское	0	0	0
Искитимское	1012	0	0
Карасукское	0	0	0
Каргатское	0	0	0
Кольванское	41352	0	0
Коченевское	0	0	0
Краснозерское	0	0	0
Куйбышевское	2238	0	0
Купинское	0	0	0
Кыштовское	2340	0	0
Маслянинское	11895	0	0
Мирновское	8220	0	0
Мошковское	2453	0	0
Новосибирское	416	0	0
Ордынское	5542	0	0
Северное	42785	0	0
Сузунское	7260	0	0
Татарское	0	0	0
Убинское	81175	0	0
Чановское	0	0	0
Черепановское	175	0	0
Чулымское	5811	0	0
Итого:	219088	0	0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности			
	0	0	0
Итого:	0	0	0
Всего по Новосибирской области	219088	0	0

ПРИЛОЖЕНИЕ № 13
к лесному плану
Новосибирской области

**Возможный и фактический ежегодный объем заготовки недревесных,
пищевых ресурсов и лекарственных растений**

№ п/п	Категории земель, наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
Недревесные лесные ресурсы					
1	Леса, расположенные на землях лесного фонда	Веники, ветви и кустарники для метёл и плетения	тонн	-	
		Веточный корм	тонн	-	
		Деревья и кустарники для выкопки	тыс. шт.	-	
		Древесная зелень	тонн	88084,3	
		Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	128,0	
		Кора и луб	тонн	-	
		Мох	тонн	-	
		Заготовка пневого осмола	скл.кбм	49435,2	
		Хворост	кбм	-	
2	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности				
3	Городские леса и земли населенных пунктов				
4	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий				
Пищевые лесные ресурсы					
1	Леса, расположенные на землях лесного фонда	Брусника	кг/га	200	
		Голубика	кг/га	150	
		Черника	кг/га	150	
		Смородина	кг/га	300	
		Шиповник	кг/га	1000	
		Клюква	кг/га	250	
		Земляника	кг/га	50	
		Малина	кг/га	250	
		Морошка	кг/га	100	
		Рябина, 2500 кустов/га	кг/га	1500	
		Можжевельник	кг/га	50	
		Костяника	кг/га	50	
2	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности				
3	Городские леса и земли населенных пунктов				
4	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий				

Лекарственные растения					
1	Леса, расположенные на землях лесного фонда				
2	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности				
3	Городские леса и земли населенных пунктов				
4	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий				

3. Венгеровское	Защитные леса													
	Хвойные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Лиственные	9,1	2,1	14	23,5	0,1	0,7	0,7	0	0	0	0	0	41,1
	Итого	9,1	2,1	14	23,5	0,1	0,7	0,7	0	0	0	0	0	41,1
	Всего по лесничеству													
	Хвойные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лиственные	9,1	2,1	14	23,5	0,1	0,7	0,7	0	0	0	0	0	41,1	
Итого	9,1	2,1	14	23,5	0,1	0,7	0,7	0	0	0	0	0	41,1	
4. Доволенское	Защитные леса													
	Хвойные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Лиственные	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Эксплуатационные леса													
	Хвойные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Лиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего по лесничеству													
Хвойные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Лиственные	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5. Здвинское	Защитные леса													
	Хвойные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Лиственные	5,3	0	4,7	4	2,9	0,5	0,4	0	0	0	0	0	14,9
	Итого	5,3	0	4,7	4	2,9	0,5	0,4	0	0	0	0	0	14,9
	Эксплуатационные леса													
	Хвойные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Лиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего по лесничеству													
Хвойные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Лиственные	5,3	2,4	4,7	4	2,9	0,5	0,4	0	0	0	0	0	14,9	
Итого	5,3	2,4	4,7	4	2,9	0,5	0,4	0	0	0	0	0	14,9	
6. Искитимское	Защитные леса													
	Хвойные	15,4	0,4	0,4	4,3	5,9	2,9	10,6	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	86,5
	Лиственные	51,3	0	5,2	12,2	5,2	9,0	10,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	99,6
	Итого	66,7	0	5,6	16,5	11,1	11,9	21,1	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	185,7
	Эксплуатационные леса													
	Хвойные	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Лиственные	24,5	6,9	4,8	4	7,4	10,1	16,5	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	126,2
	Итого	24,6	6,9	4,8	4	7,4	10,1	16,5	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	126,2
	Всего по лесничеству													

	Эксплуатационные леса													
	Хвойные	14,1	0	0	1	0,5	0,7	0,3	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	23
	Лиственные	166,3	7,9	5,3	4,7	9,1	6,1	4,3	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	60,9
	Итого	180,4	7,9	5,3	5,7	9,6	6,8	4,6	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	83,9
	Всего по лесничеству													
	Хвойные	15,5	0	0	1	0,5	0,7	0,3	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	23
	Лиственные	174,9	7,9	5,3	4,7	9,1	6,1	4,3	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	60,9
	Итого	190,4	7,9	5,3	5,7	9,6	6,8	4,6	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	83,9
	24. Чановское	Защитные леса												
Хвойные		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лиственные		12,2	5,0	4,9	3,2	1,3	1,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	19,8
Итого		12,2	5,0	4,9	3,2	1,3	1,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	19,8
Эксплуатационные леса														
Хвойные		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лиственные		5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого		5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по лесничеству														
Хвойные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Лиственные	17,4	5,0	4,9	3,2	1,3	1,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	19,8	
Итого	17,4	5,0	4,9	3,2	1,3	1,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	19,8	
25. Черепановское	Защитные леса													
	Хвойные	0,9	0,4	0,6	0,3	0,6	0,4	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	8,7
	Лиственные	106,2	8,3	7,9	2,7	17,6	19,6	41,0	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	337,6
	Итого	107,1	8,7	8,5	3	18,2	20,0	42,4	49,1	49,1	49,1	49,1	49,1	346,3
	Эксплуатационные леса													
	Хвойные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Лиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего по лесничеству													
Хвойные	0,9	0,4	0,6	0,3	0,6	0,4	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	8,7	
Лиственные	106,2	8,3	7,9	2,7	17,6	19,6	41,0	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	337,6	
Итого	107,1	8,7	8,5	3	18,2	20,0	42,4	49,1	49,1	49,1	49,1	49,1	346,3	
26. Чулымское	Защитные леса													
	Хвойные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Лиственные	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Эксплуатационные леса													
	Хвойные	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Лиственные	127,0	7,3	30,8	16,1	4,6	4,5	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	83,2
	Итого	127,8	7,3	30,8	16,1	4,6	4,5	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	83,2
	Всего по лесничеству													

23. Убинское	Хвойные	3,5	0	0	0	0	0,2	0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	4,7	
	Лиственные	15,7	5,1	5,6	3,1	5,0	5,7	3,7	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	49,2	
	Итого	19,2	5,1	5,6	3,1	5,0	5,9	3,7	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	53,9	
24. Чановское	Хвойные	0,2	0	0	0	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,7	
	Лиственные	14,1	16,4	14,6	2,3	0,2	3,1	8,6	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	95,2	
	Итого	14,3	16,4	14,6	2,3	0,3	3,1	8,7	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	95,9	
25. Черепановское	Хвойные	11,6	2,0	2,9	2,7	1,0	8,0	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	78,4	
	Лиственные	1,9	7,8	7,5	5,7	2,1	0,3	0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	24,9	
	Итого	13,5	9,8	10,4	8,4	3,1	8,3	10,3	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	103,3	
26. Чулымское	Хвойные	0,6	0	0	0,1	0	0,1	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,7	
	Лиственные	10,6	9,3	11,2	12,0	8,8	7,8	7,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	112,9	
	Итого	11,2	9,3	11,2	12,1	8,8	7,9	7,8	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	114,6	
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда															
	Хвойные	150,9	255,7	211,8	168,7	178,0	112,3	88,8	111,0	111,9	111,9	111,9	111,9	111,9	1573,9
	Лиственные	310,5	267,2	221,6	208,8	192,0	187,7	182,7	182,1	183,1	183,1	183,1	183,1	2174,5	
	Итого	461,4	522,9	433,4	377,5	370,0	300,0	271,5	293,1	295,0	295,0	295,0	295,0	3748,4	
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности															
	Хвойные	13,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Лиственные	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Итого	13,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности															
	Хвойные	13,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Лиственные	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Итого	13,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Всего по Новосибирской области															
	Хвойные	150,9	255,7	211,8	168,7	178,0	112,3	88,8	111,0	111,9	111,9	111,9	111,9	111,9	1573,9
	Лиственные	310,5	267,2	221,6	208,8	192,0	187,7	182,7	182,1	183,1	183,1	183,1	183,1	2174,5	
	Итого	461,4	522,9	433,4	377,5	370,0	300,0	271,5	293,1	295,0	295,0	295,0	295,0	3748,4	

1.3. Планируемые объемы заготовки древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений

Наименование лесничества (лесопарка)	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс.куб.м	Объем заготовки древесины по годам, тыс.куб.м											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана (2008)	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (факт)	2015	2016	2017	2018	
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
1. Барабинское	Хвойные	0,2			0,1	0	0	0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	1
	Лиственные	19,7	5,7	13,6	25,9	29,3	21,3	16,0	11,6	19,7	19,7	19,7	19,7	182,9
	Итого	19,9	5,7	13,6	26	29,3	21,3	16,0	11,7	19,9	19,9	19,9	19,9	183,9
2. Болотнинское	Хвойные	0	0	0	0	2,6	0	0,1	0	0	0	0	0	2,7
	Лиственные	0	0,6	0,7	0,5	0	0,1	0,7	1,2	0	0	0	0	3,8
	Итого	0	0,6	0,7	0,5	2,6	0,1	0,8	1,2	0	0	0	0	6,5
3. Венгеровское	Хвойные	0	0	0,2	0	0,6	2,0	0	0	0	0	0	0	2,8
	Лиственные	11,2	5,9	5,9	0	11,0	2,3	5,2	5,5	11,2	11,2	11,2	11,2	80,6
	Итого	11,2	5,9	6,1	0	11,6	4,3	5,2	5,5	11,2	11,2	11,2	11,2	83,4
4. Доволенское	Хвойные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Лиственные	6,3	5,3	1,8	0,7	2,8	1,8	4,3	6,8	6,3	6,3	6,3	6,3	48,7
	Итого	6,3	5,3	1,8	0,7	2,8	1,8	4,3	6,8	6,3	6,3	6,3	6,3	48,7
5. Здвинское	Хвойные	0	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3
	Лиственные	5,6	12,3	10,5	11,0	11,3	9,3	6,8	8,1	5,6	5,6	5,6	5,6	91,7
	Итого	5,6	12,6	10,5	11,0	11,3	9,3	6,8	8,1	5,6	5,6	5,6	5,6	92
6. Искитимское	Хвойные	2,2	2,7	5,4	6,4	5,8	0,7	2,1	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2	33,4
	Лиственные	4,7	2,5	2,4	4,4	5,0	1,0	0,4	3,8	4,7	4,7	4,7	4,7	38,3
	Итого	6,9	5,2	7,8	10,8	10,8	1,7	2,5	5,3	6,9	6,9	6,9	6,9	71,7
7. Карасукское	Хвойные	0	0	0	0,5	0	0	0,1	0,2	0	0	0	0	0,8
	Лиственные	18,7	14,0	7,6	1,2	6,8	16,1	13,3	15,9	18,7	18,7	18,7	18,7	149,7
	Итого	18,7	14,0	7,6	1,7	6,8	16,1	13,4	16,1	18,7	18,7	18,7	18,7	150,5
8. Каргатское	Хвойные	0	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Лиственные	5,3	7,8	11,3	13,6	8,2	11,9	4,3	9,7	5,3	5,3	5,3	5,3	88
	Итого	5,3	8,8	11,3	13,6	8,2	11,9	4,3	9,7	5,3	5,3	5,3	5,3	89

9. Кольванское	Хвойные	0	0,8	1,5	27,4	1,1	0,6	0,7	0,3	0	0	0	0	32,4
	Лиственные	0	2,3	2,7	2,7	6,4	2,5	1,7	2,2	0	0	0	0	20,5
	Итого	0	3,1	4,2	30,1	7,5	3,1	2,4	2,5	0	0	0	0	52,9
10. Коченевское	Хвойное	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Лиственные	10,9	9,8	18,7	9,9	5,1	16,4	3,9	4,2	10,9	10,9	10,9	10,9	111,6
	Итого	10,9	9,8	18,7	9,9	5,1	16,4	3,9	4,2	10,9	10,9	10,9	10,9	111,6
11. Краснозерское	Хвойные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Лиственные	6,7	17,5	17,3	6,7	6,6	5,3	6,3	4,1	6,7	6,7	6,7	6,7	90,6
	Итого	6,7	17,5	17,3	6,7	6,6	5,3	6,3	4,1	6,7	6,7	6,7	6,7	90,6
12. Куйбышевское	Хвойные	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,6	0,6	0,6	2,4
	Лиственные	19,5	17,8	20,2	27,3	31,4	22,4	19,7	27,1	19,5	19,5	19,5	19,5	243,9
	Итого	20,1	17,8	20,2	27,3	31,4	22,4	19,7	27,1	20,1	20,1	20,1	20,1	246,3
13. Купинское	Хвойные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Лиственные	3,0	9,0	5,1	4,1	3,5	4,5	2,8	1,7	3	3	3	3	42,7
	Итого	3,0	9,0	5,1	4,1	3,5	4,5	2,8	1,7	3	3	3	3	42,7
14. Кыштовское	Хвойные	0,2		0,2		0	0,2	0,1		0,2	0,2	0,2	0,2	0,8
	Лиственные	12,8	6,9	3,0	7,2	8,5	14,9	6,8	7,5	12,8	12,8	12,8	12,8	51,2
	Итого	13,0	6,9	3,2	7,2	8,5	15,1	6,9	7,5	13	13	13	13	52
15. Маслянинское	Хвойные	0	13,2	17,6	14,8	12,0	9,4	10,1	10,2	0	0	0	0	87,3
	Лиственные	0	0,4	8,4	17,4	0,9	0,5	0,2	0,6	0	0	0	0	28,4
	Итого	0	13,6	26	32,2	12,9	9,9	10,3	10,8	0	0	0	0	115,7
16. Мирновское	Хвойные	0	5,3	8,0	6,5	4,1	8,1	9,2	2,1	0	0	0	0	43,3
	Лиственные	0	6,3	7,9	1,2	0,7	1,3	0,5	0,3	0	0	0	0	18,2
	Итого	0	11,6	15,9	7,7	4,8	9,4	9,7	2,4	0	0	0	0	61,5
17. Мошковское	Хвойные	0,2	1,1	2,8	2,1	0,3	0	0	0	0,2	0,2	0,2	0,2	7,1
	Лиственные	0,1	3,7	12,6	9,1	2,3	1,3	0,3	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	30,2
	Итого	0,3	4,8	15,4	11,2	2,6	1,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	37,3
18. Новосибирское	Хвойные	6,0	0,6	3,7	0,6	1,4	9,6	9,3	8,1	6	6	6	6	57,3
	Лиственные	0,1	0,5	1,8	1,4	1,6	0,4	1,5	1,5	0,1	0,1	0,1	0,1	9,1
	Итого	6,1	1,1	5,5	2	3,0	10,0	10,8	9,6	6,1	6,1	6,1	6,1	66,4

	Лиственные	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по Новосибирской области														
	Хвойные	40,7	317,9	284,8	223,2	105,8	99,1	71,0	52,3	40,3	40,3	40,3	40,3	1315,3
	Лиственные	249,0	251,2	265,2	294	274,0	250,5	220,2	205,7	248,9	248,9	248,9	248,9	2756,4
	Итого	289,7	569,1	550	517,2	379,8	349,6	291,2	258,0	289,2	289,2	289,2	289,2	4071,7

1.4. Планируемые объемы заготовки древесины 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

Наименование лесничества (лесопарка)	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. куб.м	Объем заготовки древесины по годам, тыс.куб.м											Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана (2008)	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (факт)	2015	2016	2017	2018	
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
1. Барабинское	Хвойные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Лиственные	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Болотнинское	Хвойные	0	17,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,3
	Лиственные	0	0	0	0	0,9	0	0	0,4	0	0	0	0	1,3
	Итого	0	17,3	0	0	0,9	0	0	0,4	0	0	0	0	18,6
3. Венгеровское	Хвойные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Лиственные	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	1,0
	Итого	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	1,0
4. Доволенское	Хвойные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Лиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Здвинское	Хвойные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Лиственные	0	0,4	0	0	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0,8
	Итого	0	0,4	0	0	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0,8
6. Искитимское	Хвойные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Лиственные	0	0,2	0	0	58,6	0,4	0	2,1	0	0	0	0	61,3

Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда														
	Хвойные	2,7	36,0	6,0	5,4	8,8	7,6	3,7	8,2	2,7	2,7	2,7	2,7	86,5
	Лиственные	4,8	33,5	5,9	1,8	65,0	2,7	5,1	13,8	4,8	4,8	4,8	4,8	147,0
	Итого	7,5	69,5	11,9	7,2	73,8	10,3	8,8	22,0	7,5	7,5	7,5	7,5	233,5
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
	Хвойные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Лиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности														
	Хвойные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Лиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по Новосибирской области														
	Хвойные	2,7	36,0	6,0	5,4	8,8	7,6	3,7	8,2	2,7	2,7	2,7	2,7	86,5
	Лиственные	4,8	33,5	5,9	1,8	65,0	2,7	5,1	13,8	4,8	4,8	4,8	4,8	147,0
	Итого	7,5	69,5	11,9	7,2	73,8	10,3	8,8	22,0	7,5	7,5	7,5	7,5	233,5

1.5. Планируемые объемы заготовки гражданами древесины для собственных нужд

тыс. куб.м.

Наименование лесничества	год, предшествующий разработке лесного плана (2008)	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (факт)	2015 (план)	2016 (план)	2017 (план)	2018 (план)	Всего
Барабинское		4,8	4,8	6,9	5,1	3,1	4	1,9	4	4	4	42,6
Болотнинское		19,6	19,6	19,8	30,2	11,1	4,2	11,2	8	8	8	139,7
Венгеровское		3,2	3,2	0,2	2,2	1,5	2,3	1,6	2,9	2,9	2,9	22,9
Доволенское		4,7	4,7	4,9	4	1,5	1,3	1,6	1,3	1,3	1,3	26,6
Здвинское		4,2	4,2	6,3	5,6	0,7	1,9	2,5	1	1	1	28,4
Искитимское		0	0	0,7	0,9	0	0,9	0,3	2	2	2	8,8
Карасукское		2,4	2,4	2,4	5,7	1,9	1,5	0	1	1	1	19,3
Каргатское		9,5	9,5	9,2	0,9	1,2	7,9	6,3	5	5	5	59,5
Кольванское		32,5	32,5	29,5	26	18	6,7	18,15	7,6	7,6	7,6	186,15
Коченевское		3,8	3,8	2,1	17,2	3	1,35	1	1,5	1,5	1,5	36,75
Краснозерское		0	0	0	0	0	0	0	1,3	1,3	1,3	3,9

Куйбышевское		35,1	35,1	33,2	23,6	24,5	9,4	8,2	10	10	10	199,1
Купинское		2,1	2,1	2,6	4,1	1,6	1,4	1	0,5	0,5	0,5	16,4
Кыштовское		74	74	56,9	50,9	52,1	48,2	37,4	52	52	52	549,5
Маслянинское		61,3	61,3	51,2	23,1	19,8	15,1	16,3	28	28	28	332,1
Мирновское		20	20	12,3	17,3	17,1	14,8	15,3	14	14	14	158,8
Мошковское		1	1	1,5	0,9	0,8	0,7	0,7	1,5	1,5	1,5	11,1
Новосибирское		6,3	6,3	0,9	0,5	0,5	1,5	2,8	1,4	1,4	1,4	23
Ордынское		20	20	18,3	13,8	15,8	12,6	11,6	9	9	9	139,1
Северное		65	65	45,1	41,2	37,7	38,4	32,7	43,7	43,7	43,7	456,2
Сузунское		44,8	44,8	31,1	26,7	37,9	34,7	23,1	30	30	30	333,1
Татарское		6	6	5,9	5,6	1,2	1,2	0,9	1,6	1,6	1,6	31,6
Убинское		31	31,5	16,6	13,1	6,8	4,1	3,6	3,5	3,5	3,5	117,2
Чановское		6	6	5,2	3,7	1,3	2,5	0,1	1	1	1	27,8
Черепановское		14,3	15,3	14,7	4,8	6,5	4,4	3,5	11	11	11	96,5
Чулымское		7,5	8,5	8	6,4	5,2	2,6	2,5	1,8	1,8	1,8	46,1
ВСЕГО		479,1	481,6	385,5	333,5	270,8	223,65	204,25	244,6	244,6	244,6	3112,2

	2. Ведение сельского хозяйства	га	0	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	500
	3. Осуществление рекреационной деятельности	га	0	120	126	120	120	120	84,05	84,05	84,05	84,05	84,05	1026,25
	4. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	388	449	750	950	1000	1879,82	1879,82	1879,82	1879,82	1879,82	12936,1
	5. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	8	8	5	5	5	56,92	56,92	56,92	56,92	56,92	315,6
7. Карасукский	1. Заготовка древесины, всего (ликвид)	тыс. куб.м	44,3	15,2	7,3	27,8	20,1	18,5	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	232,2
	в спелых и перестойных насаждениях	тыс. куб.м	0,1	1,1	2,9	1	0,3	0,1	0	0	0	0	0	5,5
	при уходе за лесами	тыс. куб.м	3,4	6,5	2,7	10,1	3,7	5,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	49,4
	рубка погибших и поврежденных насаждений	тыс. куб.м	14,0	7,6	1,7	16,7	16,1	13,4	16,1					
	2. Ведение сельского хозяйства	га	0	4995	5000	5000	5000	5000	0	0	0	0	0	24995
8. Каргатское	1. Заготовка древесины, всего, (ликвид)	тыс. куб.м	17	19,1	18,5	26,6	19,4	20,0	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	222,1
	в спелых и перестойных насаждениях	тыс. куб.м	0	6,6	4,2	5,6	0,8	7,0	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	38,2
	при уходе за лесами	тыс. куб.м	8,2	1,2	0,7	16	6,7	8,7	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	80,5
	рубка погибших и поврежденных насаждений	тыс. куб.м	8,8	11,3	13,6	5	11,9	4,3	9,7					
	2. Ведение сельского хозяйства	га		4995	5000	5000	5000	5000	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	24999,75
9. Колыванское	1. Заготовка древесины, всего, (ликвид)	тыс. куб.м	69,2	93,7	84,7	57,7	91,1	46,7	46,3	181,0	181,0	181,0	181,0	1213,4
	в спелых и перестойных насаждениях	тыс. куб.м	28,4	51	31,2	31,9	64,6	28,3	30,2	167,4	167,4	167,4	167,4	935,2
	при уходе за лесами	тыс. куб.м	37,7	38,5	23,4	18,3	23,4	16,0	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	225,3
	рубка погибших и поврежденных насаждений	тыс. куб.м	3,1	4,2	30,1	7,5	3,1	2,4	2,5					52,9

15. Маслянинское	1. Заготовка древесины, всего (ликвид)	тыс. куб.м	204,6	128,2	185,8	189,6	152,6	162,6	174,0	174,0	174,0	174,0	174,0	1893,4	
	в спелых и перестойных насаждениях	тыс. куб.м	177,7	96,6	147,7	130,1	134,8	139,1	146,4	146,4	146,4	146,4	146,4	1558	
	при уходе за лесами	тыс. куб.м	13,3	5,6	5,9	9,9	7,9	11,5	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	125,1	
	рубка погибших и поврежденных насаждений	тыс. куб.м	13,6	26	32,2	49,6	9,9	10,3	10,8						
	прочие рубки	тыс. куб.м	0	0	0	0	0	1,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	14,7	
	2. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс.га	0	0	200	200	200	0	87,22	87,22	87,22	87,22	87,22	87,22	1036,1
	3. Осуществление рекреационной деятельности	га	0	12	1	4	4	4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	36,5
4. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	64	56	60	120	120	248,9	248,9	248,9	248,9	248,9	248,9	1664,5	
5. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	8	7	3	3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	76,8	
16. Мирновское	1. Заготовка древесины, всего (ликвид)	тыс. куб.м	57,5	50,1	54,4	68,2	37,9	42,2	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	498,3	
	в спелых и перестойных насаждениях	тыс. куб.м	13,3	21,4	30,7	24	13,1	20,8	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	199,8	
	при уходе за лесами	тыс. куб.м	21,1	12,6	16	30,2	15,4	11,7	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	207,5	
	рубка погибших и поврежденных насаждений	тыс. куб.м	11,6	15,9	7,7	14	9,4	9,7	2,4						
	прочие рубки	тыс. куб.м	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	
	2. Ведение сельского хозяйства	га	0	0	0	4267	4267	4267	0	0	0	0	0	0	12801
	3. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс.га	0	0	200	200	200	0	0	0	0	0	0	0	600
4. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образова-	га	0	32945	32945	32945	32945	32945	32945	0	0	0	0	0	164725	

	тельной деятельности													
	5. Осуществление рекреационной деятельности	га	0	22	22	45	45	25	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0	269
	6. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	100	101	590	700	700	257,04	257,04	257,04	257,04	257,04	3476,2
	7. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	0	0	0	0	0	0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	9,5
17. Мошковское	1. Заготовка древесины, всего (ликвид)	тыс. куб.м	29,4	26,9	30,3	25,6	27,2	29,4	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	316,8
	в спелых и перестойных насаждениях	тыс. куб.м	4,3	3,8	14	4	19,5	28,3	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	209,4
	при уходе за лесами	тыс. куб.м	20,3	7,7	5,1	14,6	6,3	0,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	64,8
	рубка погибших и поврежденных насаждений	тыс. м ³	4,8	15,4	11,2	7	1,3	0,3	0,5					
	2. Осуществление рекреационной деятельности	га	0	1	1	2	1,29	6,02	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	17,76
	3. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	1	1	1	0	0	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	3,365
	4. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	0	0	0	6,35	32,254	25,72	25,72	25,72	25,72	25,72	167,204

	гидротехнических сооружений и специализированных портов													
19. Ордынское	1. Заготовка древесины, всего (ликвид)	тыс. куб.м	267,3	180,6	175,2	226,2	149,4	146,8	120,7	120,7	120,7	120,7	120,7	1749
	в спелых и перестойных насаждениях	тыс. куб.м	19,6	35,1	72,5	114,6	75,5	107,3	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	830,1
	при уходе за лесами	тыс. куб.м	110,4	67,8	53,2	44,7	41,2	21,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	458,1
	рубка погибших и поврежденных насаждений	тыс. куб.м	137,3	77,7	42,3	53,7	24,2	17,5	13,2					
	прочие рубки	тыс. куб.м	0	0	7,2	13,2	8,5	0,2	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	42,1
	2. Осуществление рекреационной деятельности	га	0	140	123	200	200	250	76,36	76,36	76,36	76,36	76,36	1294,8
	3. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	2	7	2	2	2	14,51	14,51	14,51	14,51	14,51	87,55
	4. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	га	0	0	0	0	0	0	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	14,4
5. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	0	0	0	0	0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,85	
20. Северное	1. Заготовка древесины, всего (ликвид)	тыс. куб.м	116,9	79	63,7	102,3	48,3	57,2	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	729,9
	в спелых и перестойных насаждениях	тыс. куб.м	66,9	62	33,6	90	41,9	40,4	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	566,3
	при уходе за лесами	тыс. куб.м	1,7	2,2	7	8	5,8	8,2	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	52,9
	рубка погибших и поврежденных	тыс. куб.м	20,0	10,8	23,1	4,3	0,6	7,0	2,2					

	в спелых и перестойных насаждениях	тыс. куб.м	7,9	5,3	5,7	20	6,8	4,6	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	94,3
	при уходе за лесами	тыс. куб.м	5,1	5,6	3,1	19	5,9	3,7	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	67,9
	рубка погибших и поврежденных насаждений	тыс. куб.м	33,8	24	17	51,5	23,6	21,3	17,1					
24. Чановское	Заготовка древесины, всего (ликвид)	тыс. куб.м	35,7	34,8	36,8	51,3	23,1	26,3	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	334
	в спелых и перестойных насаждениях	тыс. куб.м	5,0	4,9	3,2	17	1,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	35,5
	при уходе за лесами	тыс. куб.м	16,4	14,6	2,3	14,3	3,1	8,7	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	109,9
	рубка погибших и поврежденных насаждений	тыс. куб.м	14,3	15,3	31,3	20	18,3	16,9	14,5					
25. Черепановское	1. Заготовка древесины, всего (ликвид)	тыс. куб.м	27	24,2	20,8	38,2	28,9	52,7	60,8	60,8	60,8	60,8	60,8	495,8
	в спелых и перестойных насаждениях	тыс. куб.м	8,7	8,5	3	31,8	20,0	42,4	49,1	49,1	49,1	49,1	49,1	359,9
	при уходе за лесами	тыс. куб.м	9,8	10,4	8,4	6	8,3	10,3	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	106,2
	рубка погибших и поврежденных насаждений	тыс. куб.м	8,5	3,8	9,4	0,4	0,6	0	1,1					
	прочие рубки	тыс. куб.м	0	1,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5
	2. Ведение сельского хозяйства	га	0	584	584	584	584	584	584	584	584	584	584	5840
26. Чулымское	1. Заготовка древесины, всего (ликвид)	тыс. куб.м	19,5	48,5	31,3	44	16,7	16,9	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	269,9
	в спелых и перестойных насаждениях	тыс. куб.м	7,3	30,8	16,1	30	4,5	3,4	0	0	0	0	0	92,1
	при уходе за лесами	тыс. куб.м	9,3	11,2	12,1	11,2	7,9	7,8	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	76
	рубка погибших и поврежденных насаждений	тыс. куб.м	2,9	6,5	3,1	2,8	4,3	5,7	3,7					
	2. Ведение сельского хозяйства	га	0	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	2260
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам использования лесов)														
1. Заготовка древесины, всего (ликвид)		тыс. куб.м	1679,1	1500,3	1444,1	1251,0	1195,4	1160,6	1118,2	1200,0	1250,0	1300,0	1350,0	14448,7
в спелых и перестойных насаждениях		тыс. куб.м	517,6	505	542,2	427,4	535,4	591,2	545,1	607,0	657,4	708,4	758,4	6395,1
при уходе за лесами		тыс. куб.м	522,9	433,4	377,5	370,0	300,1	271,5	293,1	295,0	295,0	295,0	295,0	3748,4
рубка погибших и поврежденных насаждений		тыс. куб.м	569,1	550	517,2	379,8	349,6	291,2	258,0	289,2	289,2	289,2	289,2	4071,7
при рубке лесных насаждений на лесных		тыс. куб.м	69,5	11,9	7,2	73,8	10,3	6,7	22,1	7,5	7,5	7,5	7,5	233,5

участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры														
2. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	0	1333	1667	2000	2333	2333	454,89	455,0	455,0	455,0	455,0	11940,45	
3. Ведение сельского хозяйства	га	0	83062	83239	87506	87506	87506	1941,0	1941,0	1941,0	1941,0	1941,0	438524	
4. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0	32945	32945	32945	32945	32945	0	0	0	0	0	164725	
5. Осуществление рекреационной деятельности	га	0	673	870	1200	1300	1400	551,7	555,0	555,0	555,0	555,0	8214,7	
6. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	793	870	2050	2600	3150	2624,1	2630,0	2630,0	2630,0	2630,0	22607,1	
7. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов	га	0	30	40	50	60	60	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	441,5	
8. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	344	425	100	130	160	1306,77	1350,0	1350,0	1350,0	1350,0	7865,77	
9. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га	0	1	15	20	25	30	0	0	0	0	0	91	
в том числе, леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий (по видам использования)														
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности (по видам использования)														
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Городские леса и земли населенных пунктов														
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Всего по Новосибирской области (по видам использования)														
1. Заготовка древесины, всего (ликвид)	тыс. куб.м	1679,1	1500,3	1444,1	1251,0	1195,4	1160,6	1118,2	1200,0	1250,0	1300,0	1350,0	14448,7	
в спелых и перестойных насаждениях	тыс. куб.м	517,6	505	542,2	427,4	535,4	591,2	545,1	607,0	657,4	708,4	758,4	6395,1	
при уходе за лесами	тыс. куб.м	522,9	433,4	377,5	370,0	300,1	271,5	293,1	295,0	295,0	295,0	295,0	3748,4	
рубка погибших и поврежденных насаждений	тыс. куб.м	569,1	550	517,2	379,8	349,6	291,2	258,0	289,2	289,2	289,2	289,2	4071,7	

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	тыс. куб.м	69,5	11,9	7,2	73,8	10,3	6,7	22,1	7,5	7,5	7,5	7,5	233,5
2. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	тыс. га	0	1333	1667	2000	2333	2333	454,89	455,0	455,0	455,0	455,0	11940,45
3. Ведение сельского хозяйства	га	0	83062	83239	87506	87506	87506	1941,0	1941,0	1941,0	1941,0	1941,0	438524
4. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0	32945	32945	32945	32945	32945	0	0	0	0	0	164725
5. Осуществление рекреационной деятельности	га	0	673	870	1200	1300	1400	551,7	555,0	555,0	555,0	555,0	8214,7
6. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0	793	870	2050	2600	3150	2624,14	2630,0	2630,0	2630,0	2630,0	22607,14
7. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов	га	0	30	40	50	60	60	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	441,5
8. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0	344	425	100	130	160	1306,77	1350,0	1350,0	1350,0	1350,0	7865,77
9. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га	0	1	15	20	25	30	0	0	0	0	0	91

ПРИЛОЖЕНИЕ № 16
к лесному плану
Новосибирской области

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм	Объемы по годам										Всего на планируемый период	
			год, предшествующий разработке лесного плана (2008)	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (факт)	2015 (план)	2016 (план)	2017 (план)		2018 (план)
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда														
Барабинское	Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км									1	1	1	3
Болотнинское		км							1	1	1	1	1	4
Венгеровское		км							1	1	1	1	1	4
Доволенское		км							1	1	1	1	1	4
Здвинское		км												0
Искитимское		км												0
Карасукское		км												0
Каргатское		км										1	1	2
Кольванское		км		2	4		1,3	0,5	2	2	3	3	3	20,8
Коченевское		км												0
Краснозерское		км								1	1	2	2	6
Куйбышевское		км								1	1	1	1	4
Купинское		км					2							2
Кыштовское		км							2	3	3	4	4	16
Маслянинское		км		2		11	9	8	8	8	5	5	5	64
Мирновское		км		2	1	3	1	2	2	2	2	2	2	19
Мошковское		км												0
Новосибирское	км					0,2							0,2	

Чановское		км					2	2	2	2	2	2	2	14
Черепановское		км			1	3	1	1	1	1	1	1	1	11
Чулымское		км					2	2	2	2	2	2	2	14
Итого:		км	63	117	86	102,2	106	84	87	83	85	90	90	930,2
Барабинское	Прокладка просек, противопожар- ных разрывов, устройство минерализован- ных полос	км	20	150	270	149	100	100	100	100	100	100	100	1269
Болотнинское		км	295	304	335	335	414	400	400	400	400	400	400	3788
Венгеровское		км	336	300	300	200	116	100	100	100	100	100	100	1516
Доволенское		км	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Здвинское		км	130	101	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1001
Искитимское		км	186	300	207	267	252	100	100	100	100	100	100	1626
Карасукское		км	100	131	220	200	200	220	200	200	200	200	200	1971
Каргатское		км	379	58	107	160	150	135	150	150	150	150	150	1360
Кольванское		км	444	300	553	525	500	517	511	500	500	500	500	4906
Коченевское		км	60	200	200	200	15	61	200	200	200	200	200	1676
Краснозерское		км	161	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1000
Куйбышевское		км	156	490	294	239	205	215	213	200	200	200	200	2456
Купинское		км	250	200	200	200	200	200	201	200	200	200	200	2001
Кыштовское		км	205	300	301	300	300	300	300	300	300	300	300	3001
Маслянинское		км	268	429	265	317	300	300	303	300	300	300	300	3114
Мирновское		км	200	863	923	713	1187	600	600	600	600	600	600	7286
Мошковское		км	150	310	300	315	210	250	210	200	200	200	200	2395
Новосибирское		км	251	280	295	293	368	290	290	250	250	250	250	2816
Ордынское		км	562	515	885	1016	666	718	738	700	700	700	700	7338
Северное		км	260	362	300	300	150	150	150	150	150	150	150	2012
Сузунское	км	1337	500	598	510	506	521	523	500	500	500	500	5158	
Татарское	км	161	300	300	302	200	225	215	200	200	200	200	2342	
Убинское	км	150	200	200	200	200	179	190	200	200	200	200	1969	
Чановское	км	160	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1010	
Черепановское	км	250	55	303	293	318	278	287	230	230	230	230	2454	
Чулымское	км	867	42	0	200	150	150	150	150	150	150	150	1292	
Итого:		км	7538	7000	7756	7634	7107	6409	6531	6330	6330	6330	6330	67757

Барабинское	Прочистка просек, прочистка противопожар- ных минерализован- ных полос и их обновление	км	525	525	460	392	300	300	300	300	300	300	300	3477
Болотнинское		км	395	395	1095	1200	1010	1000	1000	1000	1000	1000	1000	9700
Венгеровское		км	70	70	350	700	350	350	350	350	350	350	350	3570
Доволенское		км	350	350	350	350	365	350	350	350	350	350	350	3515
Здвинское		км	434	434	450	350	350	350	350	350	350	350	350	3684
Искитимское		км	1388	1388	628	995	957	600	600	400	600	600	600	7368
Карасукское		км	982	982	778	800	500	573	500	500	500	500	500	6133
Каргатское		км	24	24		126	400	350	163	400	400	400	400	2663
Кольванское		км	1200	1200	1220	1835	1300	1300	1310	1300	1300	1300	1300	13365
Коченевское		км	5	5	50	47	-	65	500	500	500	500	500	2667
Краснозерское		км	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	3500
Куйбышевское		км	999	999	769	730	550	661	698	500	500	500	500	6407
Купинское		км	792	792	1050	1050	483	700	911	900	700	700	700	7986
Кыштовское		км	1400	1400	1280	1400	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	12480
Маслянинское		км	2100	2100	300	835	800	800	801	800	800	800	800	8836
Мирновское		км	1448	1448	636	1213	834	1156	1000	1000	1000	1000	1000	10287
Мошковское		км	723	723	620	777	530	540	540	500	500	500	500	5730
Новосибирское		км	1050	1050	1950	1910	1060	1060	1060	1000	1000	1000	1000	12090
Ордынское		км	2092	2092	2067	1734	1700	1615	1616	1500	1500	1500	1500	16824
Северное		км	1050	1050	1755	1750	500	500	500	500	500	500	500	8055
Сузунское	км	1212	1212	900	908	1003	1000	890	1000	1000	1000	1000	9913	
Татарское	км	500	500	500	501	410	479	504	400	400	400	400	4494	
Убинское	км	300	300	300	300	300	276	250	300	300	300	300	2926	
Чановское	км	766	766	600	630	420	400	400	400	400	400	400	4816	
Черепановское	км	346	346	162	847	845	847	921	700	700	700	700	6768	
Чулымское	км	426	426	320	260	400	336	400	400	400	400	400	3742	
Итого:		км	20927	20927	18940	21990	16917	17158	17464	16900	16900	16900	16900	180996
Барабинское	Проведение профилактичес- кого контроли- руемого	тыс. га	0,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,1	1,2	1,2	1,2	10,9
Болотнинское		тыс. га	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	1,2	1,2	0,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Венгеровское	противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	тыс. га	2,0	3	2,7	3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	9,9
Доволенское		тыс. га	0,3	2,3	2	2,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	7,3
Здвинское		тыс. га	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	2
Искитимское		тыс. га	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,2
Карасукское		тыс. га	0,2	1,2	0,7	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	3,5
Каргатское		тыс. га	0,6	0,6	0,6	0,3	2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	4,7
Кольванское		тыс. га	3,2	3,2	0,1	7,4	3	0,6	0,9	0,8	0,6	0,6	0,6	17,8
Коченевское		тыс. га	1,9	1,9	0,4	0,1	0,3	0,5	0,5	0,2	0,5	0,5	0,5	5,4
Краснозерское		тыс. га	1,5	1,5	0,5	0,2	0,1	0,3	0,3	0,1	0,3	0,3	0,3	3,9
Куйбышевское		тыс. га	2,6	2,6	2,3	2,5	2,5	0,1	0,1	0,7	0,1	0,1	0,1	11,1
Купинское		тыс. га	0,6	0,6	0,6	0,2	0,2	0,3	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3	4
Кыштовское		тыс. га	0,4	0,4	0,4	-	0,4	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	2,6
Маслянинское		тыс. га	0,3	0,3	0,2	-	0,1	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	0,4	2,8
Мирновское		тыс. га	0,6	0,6	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	2,6
Мошковское		тыс. га	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	2,6
Новосибирское		тыс. га	0,5	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,6
Ордынское		тыс. га	0,8	0,8	0,4	0,5	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	3,3
Северное	тыс. га	4,0	4	2,3	2,3	3,5	0,3	2,3	0,1	0,7	0,7	0,7	16,9	
Сузунское	тыс. га	1,6	1,6	1,5	0,4	0,4	2,3	0,3	0,1	1,9	1,9	1,9	12,3	
Татарское	тыс. га	1,4	1,4	0,3	1	0,3	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	0,4	5,2	
Убинское	тыс. га	0,2	0,2	0,2	0,1	2,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	4,9	

Колыванское		тыс. га												
Коченевское		тыс. га	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3
Краснозерское		тыс. га	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4	35,4
Куйбышевское		тыс. га	142,2	142,2	142,2	142,2	131,8	131,8	131,8	131,8	131,8	131,8	131,8	131,8
Купинское		тыс. га	41,4	41,4	41,4	41,4	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
Кыштовское		тыс. га												
Маслянинское		тыс. га												
Мирновское		тыс. га												
Мошковское		тыс. га												
Новосибирское		тыс. га												
Ордынское		тыс. га					40	40	40	40	40	40	40	40
Северное		тыс. га												
Сузунское		тыс. га												
Татарское		тыс. га	150	150	150	150	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7	150,7
Убинское		тыс. га	89,8	89,8	89,8	89,8	114,6	114,6	114,6	114,6	114,6	114,6	114,6	114,6
Чановское		тыс. га	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
Черепановское		тыс. га												
Чулымское		тыс. га	187,7	187,7	187,7	187,7	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5
Итого:			1161,8	1161,8	1161,8	1161,8	1161,8	1161,8	1161,8	1161,8	1161,8	1161,8	1161,8	1161,8
Барабинское	Зона авиационной охраны лесов (авиационного	тыс. га												
Болотнинское		тыс. га	129,1	129,1	129,1	129,1	129,2	129,2	129,2	129,2	148,6	148,6	148,6	148,6

Чановское		тыс. га												
Черепановское		тыс. га	65,1	65,1	65,1	65,1	66,1	66,1	66,1	66,1	66,2	66,2	66,2	66,2
Чулымское		тыс. га	153,4	153,4	153,4	153,4	241,6	241,6	241,6	241,6	241,6	241,6	241,6	241,6
Итого:			4920,4	4920,4	4920,4	4920,4	4920,4	4920,4	4920,4	4920,4	4959,2	4959,2	4959,2	4959,2
Барабинское	Районы наземной охраны лесов	тыс. га												
Болотнинское		тыс. га	121,8	121,8	121,8	121,8	121,8	121,8	121,8	121,8	141,3	141,3	141,3	141,3
Венгеровское		тыс. га	50,2	50,2	50,2	50,2	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4
Доволенское		тыс. га												
Здвинское		тыс. га												
Искитимское		тыс. га	112,6	112,6	112,6	112,6	112,3	112,3	112,3	112,3	120,2	120,2	120,2	120,2
Карасукское		тыс. га												
Каргатское		тыс. га	32,9	32,9	32,9	32,9	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5
Колыванское		тыс. га	492,2	492,2	492,2	492,2	492,2	492,2	492,2	492,2	492,2	492,2	492,2	492,2
Коченевское		тыс. га												
Краснозерское		тыс. га												
Куйбышевское		тыс. га	53,7	53,7	53,7	53,7	50,1	50,1	50,1	50,1	50,1	50,1	50,1	50,1
Купинское		тыс. га												
Кыштовское		тыс. га	310,1	310,1	310,1	310,1	310,1	310,1	310,1	310,1	310,1	310,1	310,1	310,1
Маслянинское		тыс. га	204,4	204,4	204,4	204,4	204,4	204,4	204,4	204,4	204,4	204,4	204,4	204,4
Мирновское	тыс. га	208,6	208,6	208,6	208,6	208,6	208,6	208,6	208,6	208,9	208,9	208,9	208,9	
Мошковское	тыс. га	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5	109,1	109,1	109,1	109,1	

Итого:			349,3	349,3	349,3	349,3	350,8	350,8	350,8	350,8	350,8	350,8	350,8	350,8
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности (по видам мероприятий)														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса														
г. Новосибирск	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство минерализованных полос	км				3	3	3	3	3	3	3	3	24
Всего по городским лесам														
			0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	24
	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	600
Всего по городским лесам														
				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	600
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по субъекту Российской Федерации														
Новосибирская область	Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаро	км	5	11	22	19	23	22	27	28	30	35	35	252

Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	63	117	86	102,2	106	84	87	83	85	90	90	930,2
Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство минерализованных полос	км	7538	7000	7756	7637	7110	6412	6534	6333	6333	6333	6333	67781
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	20927	20987	19000	22050	16977	17218	17524	16960	16960	16960	16960	18159 6
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	тыс. га	0	31	19,2	24,3	20	10,8	12,1	5,8	10,8	10,8	10,8	155,6
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	0	21	7	9	10	11	11	10	10	10	10	10

Мошковское		га	300	0	576	157	0	68	103	0	1600	1600	1600	5704
Новосибирское		га	300	23523	1400	600	600	590	532	0	600	600	600	29045
Ордынское		га	1000	5050	202	1283	528	1233	1036	500	2000	2000	2000	15832
Северное		га	500	0	0	367	468	0	1000	1000	1000	1000	1000	5835
Сузунское		га	1000	0	0	1557	3434	4329	2567	1500	2000	2000	2000	19387
Татарское		га	300	0	1202	1019	600	1676	2000	1500	600	600	600	9797
Убинское		га	300	0	900	1809	2471	1846	1600	1500	600	600	600	11926
Чановское		га	200	0	459	1234	581	585	427	500	400	400	400	4986
Черепановское		га	200	0	0	36	11	0	147	0	200	200	200	794
Чулымское		га	500	0	124	490	637	2128	1000	1000	1000	1000	1000	8379
ИТОГО		га	10000	31423	10703	20223	18842	24031	20157	18800	19800	19800	19800	203579
Барабинское	Выборочные санитарные рубки	га	107	24	147	139	176	146	180	161	161	161	161	1456
Болотнинское		га	19	54	11	62	0	0	0	0	0	0	0	127
Венгеровское		га	80	100	0	102	51	35	62	160	160	160	160	990
Доволенское		га	116	57	9	28	55	25	90	92	92	92	92	632
Здвинское		га	633	287	337	469	686	173	197	140	140	140	140	2709
Искитимское		га	108	23	400	457	68	24	112	554	145	145	145	2073
Карасукское		га	116	145	21	60	119	148	201	321	321	321	321	1978
Каргатское		га	32	10	48	19	30	6	10	41	41	41	41	287
Кольванское		га	52	137	196	570	47	74	285	82	813	813	813	3830
Коченевское		га	204	76	40	53	98	54	73	333	333	333	333	1726
Краснозерское		га	1104	314	233	233	197	231	140	231	231	231	231	2272
Куйбышевское		га	683	51	27	231	273	103	177	155	155	155	155	1482
Купинское		га	12	0	15	8	18	9	10	100	100	100	100	460
Кыштовское		га	111	56	59	90	122	75	37	350	350	350	350	1839
Маслянинское		га	489	472	1176	467	389	434	273	2166	2166	2166	2166	11875
Мирновское		га	237	318	103	100	179	279	57	370	0	0	0	1406
Мошковское	га	74	384	208	32	179	0	0	236	13	13	13	1078	

Новосибирское		га	41	127	81	125	315	412	443	582	167	167	167	2586
Ордынское		га	1601	1043	1427	636	557	508	337	1544	709	709	709	8179
Северное		га	80	0	0	0	69	365	0	34	34	34	34	570
Сузунское		га	1661	840	1231	2660	3271	2310	1918	2059	700	700	700	16389
Татарское		га	532	187	205	336	393	678	760	416	416	416	416	4223
Убинское		га	158	74	40	29	37	247	102	527	527	527	527	2637
Чановское		га	302	0	344	235	304	341	257	504	504	504	504	3497
Черепановское		га	345	95	14	8	5	0	0	0	0	0	0	122
Чулымское		га	88	29	24	78	83	165	106	101	101	101	101	889
ИТОГО		га	8985	4903	6396	7227	7721	6842	5827	11259	8379	8379	8379	75312
Барабинское	Сплошные санитарные рубки	га	22	16	101	150	83	92	52	85	85	85	85	834
Болотнинское		га	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Венгеровское		га	12	19	0	78	15	41	19	40	40	40	40	332
Доволенское		га	3	0	4	7	22	17	14	33	33	33	33	196
Здвинское		га	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Искитимское		га	18	51	70	0	0	10	9	26	13	13	13	205
Карасукское		га	96	50	28	41	102	102	110	100	100	100	100	833
Каргатское		га	71	39	25	55	74	40	48	67	67	67	67	549
Колыванское		га	14	3	77	0	0	0	0	3	0	0	0	83
Коченевское		га	38	124	52	15	105	0	0	0	0	0	0	296
Краснозерское		га	16	10	0	0	0	0	33	0	0	0	0	43
Куйбышевское		га	76	57	93	234	159	142	208	241	240	240	240	1854
Купинское		га	87	13	14	28	9	20	0	0	0	0	0	84
Кыштовское		га	43	21	93	85	168	55	84	133	133	133	133	1038
Маслянинское		га	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Мирновское		га	15	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	7
Мошковское		га	9	4	12	7	0	0	0	0	0	0	0	23
Новосибирское	га	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	5	

	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий (по видам мероприятий)														
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по Новосибирской области														
Новосибирская область	Лесопатологическое обследование	га	10000	31423	10703	20223	19842	25031	21157	20105	21105	21105	21105	211799
	Выборочные санитарные рубки	га	8985	4903	6396	7227	7721	6875	5860	11313	8433	8433	8433	75593
	Сплошные санитарные рубки	га	1995	1414	1856	1757	1565	1079	981	1930	1445	1445	1445	14917
	Очистка лесных насаждений от захламления		0	1174	285	1895	7637	3115	3657	5081	3954	3954	3954	34706
	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов	га	0	0	0	0	0	2680	10793	3974	85672	0	0	103119

ПРИЛОЖЕНИЕ № 18
к лесному плану
Новосибирской области

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению (общий объем)

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм	Объемы по годам											Всего на плани- руемый период
			2008 год, предшест- вующий разработке лесного плана	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (факт)	2015 (план)	2016 (план)	2017 (план)	2018 (план)	
Леса, расположенные на землях лесного фонда														

Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)														
Барабинское	Искусственное лесовосстанов- ление (посадка сеянцев)	га	51	66	66	66	65	67	65	10	16	16	16	453
Болотнинское		га	96	106	111	144	60	65	85	19	22	22	22	656
Венгеровское		га	80	80	80	80	40	67	60	70	70	70	70	687
Доволенское		га	72	58	72	72	10	10	10	10	8	8	8	266
Здвинское		га	41	41	41	41	40	43	53	40	40	40	40	419
Искитимское		га	82	82	82	60	60	60	50	50	50	50	50	594
Карасукское		га	72	59	72	72	50	56	50	50	9	9	9	436
Каргатское		га	21	48	11	5	25	25	60	25	21	21	21	254
Кольванское		га	155	139	134	170	88	61	118	83	83	83	83	883
Коченевское		га	61	10	57	21	0	30	50	50	51	51	51	371
Краснозерское		га	71	71	71	71	10	15	10	10	4	4	4	341
Куйбышевское		га	65	65	65	65	65	80	80	65	65	65	65	680
Купинское		га	52	51	51	21	10	12	10	11	7	7	7	187

Кыштовское		га	77	76	76	76	80	85	90	80	79	79	79	800
Маслянинское		га	149	149	149	123	199	167	165	142	142	142	142	1664
Мирновское		га	122	128	100	104	100	100	160	59	110	110	110	1081
Мошковское		га	92	117	118	91	50	56	66	66	66	66	66	762
Новосибирское		га	73	51	50	50	3	8	8	2	3	3	3	181
Ордынское		га	100	317	102	281	192	195	85	58	58	58	58	1404
Северное		га	56	56	56	56	50	55	75	50	50	50	50	568
Сузунское		га	374	535	531	600	590	541	468	30	30	30	30	3385
Татарское		га	79	79	79	79	70	86	83	50	50	50	50	676
Убинское		га	50	50	50	100	50	106	100	50	50	50	50	656
Чановское		га	37	37	37	37	80	65	60	40	36	36	36	468
Черепановское		га	101	105	83	21	69	74	71	70	70	70	70	703
Чулымское		га	33	33	33	33	30	31	40	30	30	30	30	320
Итого		га	2267	2609	2377	2537	2085	2164	2172	1220	1220	1220	1220	18824
Ордынское	Искусственное лесовосстановление (посев семян)	га	186	145	0	115	54	50	50					414
Сузунское		га	158	71	170	113	50	50	51					505
Барабинское		га					15							15
Итого		га	344	216	170	230	119	100	101					934
Барабинское	Естественное лесовосстановление	га	80	80	80	80	50	50	70	70	53	53	53	639
Болотнинское		га	114	91	65	76	42	40	140	70	11	11	11	557
Венгеровское		га	40	40	40	40	70	70	40	70	246	246	246	1114
Доволенское		га	90	104	90	90	10	10	10	20	0	0	0	334
Здвинское		га	50	45	40	40	40	40	40	55	39	39	39	417
Искитимское		га	155	155	139	140	0	0	3	3	3	3	3	449
Карасукское		га	70	75	72	70	30	40	30	60	113	113	113	716
Каргатское		га	253	260	0	186	95	7	31	70	76	76	76	877
Кольванское		га	250	266	615	899	486	131	196	231	180	180	180	3376
Коченевское	га	300	348	301	346	0	20	40	20	21	21	21	1138	

Краснозерское		га	20	20	20	20	10	10	21	10	0	0	0	111	
Куйбышевское		га	120	121	139	343	143	135	276	250	135	135	135	1812	
Купинское		га	30	35	30	30	10	10	10	10	0	0	0	165	
Кыштовское		га	296	291	789	804	420	611	398	400	461	461	461	5342	
Маслянинское		га	75	75	286	825	491	507	518	551	457	457	457	4603	
Мирновское		га	40	40	50	460	52	57	150	50	50	50	50	1009	
Мошковское		га	100	75	75	703	50	87	59	40	40	40	40	1209	
Новосибирское		га	0	0	50	390	1	0	3	0,2	0	0	0	444	
Ордынское		га	131	728	959	511	437	313	118	118	118	118	118	3511	
Северное		га	693	595	795	400	500	550	450	451	950	1050	1150	6891	
Сузунское		га	531	619	844	2875	600	600	300	300	188	188	188	6702	
Татарское		га	114	114	114	540	50	200	115	100	0	0	0	1233	
Убинское		га	520	520	650	700	150	123	571	585	535	535	535	3749	
Чановское		га	96	188	96	290	60	60	60	60	58	58	58	988	
Черепановское		га	80	195	84	323	32	32	32	26	26	26	26	862	
Чулымское		га	410	291	0	300	40	22	40	60	40	40	40	933	
ИТОГО		га	4658	5371	6423	7068	3689	3724	3721	3680	3800	3900	4000	45376	
Барабинское	Ежегодная потребность в посадочном материале	тыс.шт.	240	294	302	284	299	308	299	46	80	80	80	2072	
Болотнинское		тыс.шт.	451	500	506,8	656	275	275	275	87	101	101	101	2878	
Венгеровское		тыс.шт.	376	468	368	350	184	308	276	322	322	322	322	3242	
Доволенское		тыс.шт.	338	274	322	318	46	46	46	46	46	46	46	1236	
Здвинское		тыс.шт.	193	188	188	194	184	184	244	184	184	184	184	1918	
Искитимское		тыс.шт.	385	376	376	368	288	288	230	230	230	230	230	2846	
Карасукское		тыс.шт.	338	278	322	318	258	230	230	230	45	45	45	2001	
Каргатское		тыс.шт.	99	204	72	664	114	114	276	114	97	97	97	1866	
Колыванское		тыс.шт.	728	658	618	1060	405	281	543	382	328	328	328	4931	
Коченевское		тыс.шт.	287	76	234	252	138	230	230	230	250	250	250	2140	
Краснозерское		тыс.шт.	334	326	326	304	46	69	46	46	46	20	20	20	1223

Куйбышевское		тыс.шт.	306	298	298	280	298	368	368	298	298	298	298	3102
Купинское		тыс.шт.	244	234	234	224	46	55	46	51	40	40	40	1043
Кыштовское		тыс.шт.	362	350	348	324	368	391	391	368	368	368	368	3644
Маслянинское		тыс.шт.	700	684	684	1096	915	708	759	653	666	666	666	8121
Мирновское		тыс.шт.	573	604	500	520	460	460	736	270	468	468	468	4954
Мошковское		тыс.шт.	432	522	542	528	230	258	303	303	303	303	303	3595
Новосибирское		тыс.шт.	343	286	230,6	240	41	37	37	9	15	15	15	928
Ордынское		тыс.шт.	470	1328	596,8	1293	883	837	391	266	266	266	266	6392
Северное		тыс.шт.	263	256	256	244	230	253	345	230	270	270	270	2608
Сузунское		тыс.шт.	1760	2364	2444	2600	2700	2500	2153	300	200	200	200	15481
Татарское		тыс.шт.	374	362	362	336	320	230	230	230	240	240	240	2760
Убинское		тыс.шт.	235	230	230	440	230	488	460	230	230	230	230	2998
Чановское		тыс.шт.	174	170	170	168	368	300	276	184	230	230	230	2140
Черепановское		тыс.шт.	480	480	394	480	322	322	322	322	322	322	322	3608
Чулымское		тыс.шт.	155	150	150	532	138	143	184	138	150	150	150	1849
ИТОГО		тыс.шт.	10640	11960	11074,2	14073	9786	9743	9696	5769	5769	5769	5769	89408
Барабинское	Посев семян лесных растений в питомниках	га	0,14	0,23	0,14	0,14	0,5	0,6	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1	2,91
Болотнинское		га	1	0,8	0,6	2	1	1	1,25	1	0,5	0,5	0,5	9,15
Венгеровское		га		0	0,04	0,02		0,05	0,05	0,1	0,2	0,2	0,2	0,86
Доволенское		га		0,3	0,05						0,1	0,1	0,1	0,65
Здвинское		га									0,3	0,3	0,3	0,9
Искитимское		га	0,3	0	0,3	1	1	0,14	0,3					2,74
Карасукское		га		0,7							0,1	0,1	0,1	1
Каргатское		га									0,2	0,2	0,2	0,6
Кольванское		га		1	0,85	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	5,25
Коченевское		га			0,07				0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,07
Краснозерское		га	0,4		0	1,3					0,1	0,1	0,1	1,6
Куйбышевское		га	0,1		0,31	0,3	0,5	0,3	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	4,11

Купинское		га	0		0						0,1	0,1	0,1	0,3
Кыштовское		га	0		0	0,07	0,3	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	3,47
Маслянинское		га	0,25		0,2	0,5	0,3	2,5	1,5	1,5	0,8	0,8	0,8	8,9
Мирновское		га	1		0,23	0,46	0,8	0,5	2,5	1	0,5	0,5	0,5	6,99
Мошковское		га	0		0	0,4								0,4
Новосибирское		га	0,2		0,32	1,3	0,2		0,17					1,99
Ордынское		га	0,84	0,3	0,19	1	0,52	1	1,02	1	0,3	0,3	0,3	5,93
Северное		га	0	0	0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,6	0,3	0,3	0,3	2,4
Сузунское		га	2,24	0	2,5	2,1	2,5	3	1,75	3	0,5	0,5	0,5	16,35
Татарское		га	0,2	0,23	0,1	0,05	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	3,48
Убинское		га									0,4	0,4	0,4	1,2
Чановское		га	0,03	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2	2,2
Черепановское		га	0,3	0,46	0,52	0,9	0,41		1,38	0,3	0,3	0,3	0,3	4,87
Чулымское		га									0,2	0,2	0,2	0,6
Итого		га	7	4,12	6,52	12,34	9,23	10,8	13,3	12	7,2	7,2	7,2	89,91
Барабинское	Потребность в лесных семенах для посева в лесных питомниках	кг		14	8	8	30	36	30	30	6	6	6	174
Болотнинское		кг		800	600	2000	1000	1000	1250	1000	500	500	500	9150
Венгеровское		кг			10	10	10	10	10	7	12	12	12	93
Доволенское		кг		18	5						6	6	6	41
Здвинское		кг									18	18	18	54
Искитимское		кг			18	300	300	300	300	300	18	18	18	1572
Карасукское		кг		40							6	6	6	58
Каргатское		кг									12	12	12	36
Кольванское		кг		1000	610	500	500	400	400	400	400	400	400	5010
Коченевское		кг			17				12	12	12	12	12	77
Краснозерское		кг				50					6	6	6	68
Куйбышевское		кг			18	30	30	30	30	42	30	30	30	270
Купинское		кг									6	6	6	18

Кыштовское		кг				10	18	30	30	600	500	500	500	2188
Маслянинское		кг		12	70	70	150	90	90	48	48	48	48	626
Мирновское		кг		12	30	50	30	1560	530	30	30	30	30	2302
Мошковское		кг								24	24	24	24	72
Новосибирское		кг		20	90	12		10	8	6	6	6	6	158
Ордынское		кг	18	12	100	50	60	60	60	18	18	18	18	414
Северное		кг			200	200	200	18	50	300	300	300	300	1568
Сузунское		кг		150	180	150	180	100	180	30	30	30	30	1030
Татарское		кг	15	6	6	24	24	30	36	24	24	24	24	213
Убинское		кг								24	24	24	24	72
Чановское		кг	10	10	6	6	12	30	30	12	12	12	12	140
Черепановское		кг	30	124	54	24		83	18	18	18	18	18	387
ИТОГО		кг	1945	1632	3644	2477	2462	4043	3393	2066	2066	2066	2066	26964
Ордынское	Потребность семян при посеве лесных культур	кг	116	0	88	40	40	40						324
Сузунское		кг	56,8	136	88	40	40	40						401
ИТОГО		кг	172,8	136	176	80	80	80						725
Барабинское	Уход за культурами	га	365	460	500	450	86	141	140	140	235	200	200	2552
Болотнинское		га	390	436	543	796	231	233	200	200	315	270	200	2988
Венгеровское		га	500	1120	550	585	110	170	170	190	530	450	450	4325
Доволенское		га	560	575	110	565	92	92	30	30	80	80	80	1734
Здвинское		га	100	296	313	285	121	120	120	120	350	300	250	2275
Искитимское		га	550	620	292	250	202	200	200	200	200	200	200	2764
Карасукское		га	580	10	55	580	151	151	151	150	200	200	100	1748
Каргатское		га	300	0	0	0	61	77	20	100	270	220	200	948
Кольванское		га	720	1010	1063	1714	352	246	261	425	720	600	500	6891
Коченевское		га	145	41	10	0	0	15	150	150	330	300	300	1296
Краснозерское		га	320	515	562	490	45	30	30	30	85	85	80	1952
Куйбышевское		га	325	465	530	440	210	195	225	225	565	550	500	3905

Купинское		га	300	365	360	340	95	69	68	30	95	90	40	1552
Кыштовское		га	220	530	504	500	236	397	343	275	665	665	650	4765
Маслянинское		га	820	1254	900	825	530	599	663	635	1000	850	700	7956
Мирновское		га	400	895	519	460	334	300	324	305	760	700	700	5297
Мошковское		га	600	782	570	703	225	159	227	222	450	450	400	4188
Новосибирское		га	350	736	385	390	350	274	188	104	40	40	40	2547
Ордынское		га	1275	2837	164	511	325	760	716	400	600	400	300	7013
Северное		га	350	415	430	400	156	156	156	260	455	400	400	3228
Сузунское		га	1250	398	71	2875	1531	1531	1500	1500	1720	850	410	12386
Татарское		га	220	560	489	540	190	179	180	180	530	450	400	3698
Убинское		га	210	360	350	700	150	130	160	170	560	500	400	3480
Чановское		га	360	310	320	290	117	120	120	160	420	350	350	2557
Черепановское		га	450	510	192	323	128	175	272	239	565	550	500	3454
Чулымское		га	135	615	510	216	93	100	100	120	260	250	150	2414
ИТОГО		га	11795	16115	10292	15228	6121	6619	6714	6560	12000	10000	8500	98149
Барабинское	Рубки ухода в молодняках	га	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	109
Болотнинское		га	208	5,9	52	11	7	10	32	9,7	0,6	0,6	0,6	337,4
Венгеровское		га	33	30	40	0	0	30	0	30	30	30	30	253
Доволенское		га	26	4,4	22	4	4	4	4	4,4	4,4	4,4	4,4	86
Здвинское		га	20	3	10	3	4	3	3	3	3	3	3	58
Искитимское		га	7	4,4	0	0	0	0	0	4,4	4,4	4,4	4,4	29
Карасукское		га	64	45	17	45	24	14	41	45	45	45	45	430
Каргатское		га	12	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	32
Кольванское		га	83	8,7	291	2	-	37	15	8,7	8,7	8,7	8,7	471,5
Коченевское		га	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Краснозерское		га	48	9,5	0	0	0	0	0	9,5	9,5	9,5	9,5	95,5
Куйбышевское		га	26	20	47	33	12	12	15	20	20	20	20	245
Купинское		га	21	12,8	18	10	11	9	12	12,8	12,8	12,8	12,8	145

Кыштовское		га	105	17	1	0	0	0	17	17	17	17	17	208
Маслянинское		га	188	35	40	8	100	107	114	35	35	35	35	732
Мирновское		га	197	16,9	168	174	125	102	14	16,9	16,9	16,9	16,9	864,5
Мошковское		га	95	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	104
Новосибирское		га	16	2,2	12	12	0	7	3	2,2	2,2	2,2	2,2	61
Ордынское		га	56	11,3	32	3	0	6	3	11,3	11,3	11,3	11,3	156,5
Северное		га	20	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22
Сузунское		га	136	117,9	27	128	137	0	0	117,9	76,5	76,5	76,5	893,3
Татарское		га	125	39	69	71	60	25	30	39	39	39	39	575
Убинское		га	7	100	20	0	10	10	100	100	100	100	100	647
Чановское		га	17	20	23	23	20	20	17	20	20	20	20	220
Черепановское		га	44	19,8	7	5	0	0	5	19,8	19,8	19,8	19,8	160
Чулымское		га	5	30	9	13	15	23	27	27	27	27	27	230
ИТОГО		га	1588	562,8	935	564	541	429	462	563,6	513,1	513,1	513,1	7184,7
Барабинское	Дополнение лесных культур	га		15	19	10	3	15	5	15	5	5	5	97
Болотнинское		га		38	31,4	15	17	17	15	20	7	7	7	174
Венгеровское		га		74	24	15	15	15	18	20	20	20	20	243
Доволенское		га		21	17	25	3	3	3	3	3	3	3	84
Здвинское		га		12	12	15	12	12	12	15	12	12	12	126
Искитимское		га		24	24	50	45	20	20	20	15	15	15	248
Карасукское		га		21	17	20	15	15	15	25	15	15	5	161
Каргатское		га		6	14		7	20	7	10	8	8	8	86
Колыванское		га		51	41	43	35	47	50,4	38	25	25	25	371
Коченевское		га		18	3	1		15	15	17	15	15	15	111
Краснозерское		га		21	21	10	3	4	3	3	3	3	3	74
Куйбышевское		га		19	19	10	19	40	19	25	20	20	20	211
Купинское		га		15	15	10	6	14	4	4	4	4	4	80
Кыштовское		га		23	22	10	24	24	20	25	24	24	24	220

Маслянинское		га		44	44	60	45	50	50	40	30	30	30	459
Мирновское		га		46	50	45	30	39	30	43	33	33	33	337
Мошковское		га		27	35	85		15,4	35,2	15	20	20	20	273
Новосибирское		га		41	15,3	30	20	26,6	26	12	6	6	6	174
Ордынское		га		30	94,4	137	138,6	145,7	151,1	30	21	21	21	778
Северное		га		16	16	10	15	15	15	20	17	17	17	158
Сузунское		га		112	160	125,2	152,5	152,1	140	150	9	9	9	1019
Татарское		га		23	23	10	15	20	15	15	15	15	15	166
Убинское		га		15	15	20	15	40	65	25	15	15	15	240
Чановское		га		11	11	10	70	40	12	25	12	12	12	215
Черепановское		га		30	31	30		171,3	72	21	21	21	21	418
Чулымское		га		9	9	20	9	10	9	15	9	9	9	108
ИТОГО		га		762	783,1	816,2	714,1	985	826,6	651	384	384	384	6690
Барабинское	Подготовка почвы под лесные культуры	га		132	66	66	75	66,5	65	10	16	16	16	453
Болотнинское		га		67	64	192	60	65,4	85	19	22	22	22	656
Венгеровское		га		80	0	105	38	104	70	70	70	70	70	687
Доволенское		га		72	61	21	10	14	10	10	8	8	8	266
Здвинское		га		41	41	41	40	43	66	40	40	40	40	419
Искитимское		га		82	82	60	60	50	50	50	50	50	50	594
Карасукское		га		59	0	144	50	55,5	50	50	9	9	9	436
Каргатское		га		0	0	29,5	25	25	35	25	21	21	21	254
Кольванское		га		155,6	148	240	189	115,7	177,7	82,7	83	83	83	883
Коченевское		га		0	0	21	0	30	50	50	51	51	51	371
Краснозерское		га		71	71	10	10	15	10	10	4	4	4	341
Куйбышевское		га		65	65	65	130	95	80	65	65	65	65	680
Купинское		га		48,1	51	42	10	11,5	10,8	10,9	7	7	7	187
Кыштовское		га		76	76	76	84	85	100	80	79	79	79	800
Маслянинское		га		0	0	207	212	236,2	172	142,8	142	142	142	1664

Мирновское		га		88	19	111	140	130	145	59	110	110	110	1081
Мошковское		га		100	102	50	51	71	66,4	66,6	66	66	66	762
Новосибирское		га		73	50	20	5,5	7,9	2,2	2,9	3	3	3	181
Ордынское		га		433	0	379,2	167,1	235,9	142,1	58	58	58	58	1404
Северное		га		59	56	56	50	55	100	50	50	50	50	568
Сузунское		га		502,6	600	1045	651	634	560	30	30	30	30	3385
Татарское		га		79	79	79	70	115,9	82,6	50	50	50	50	676
Убинское		га		50	0	150	55	130,6	130	50	50	50	50	656
Чановское		га		37	37	37	100	45	80	40	36	36	36	468
Черепановское		га		106	0	21,4	77	136,3	70,6	67,9	70	70	70	703
Чулымское		га		33	33	10	50	31	50	30	30	30	30	320
ИТОГО		га		2507,3	1701	3278,1	2410	2634,4	2460,4	1220	1220	1220	1220	18824
Ордынское	Комбинированное лесовосстановление	га			2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	21,6
ИТОГО		га			2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	21,6
Содержание объектов Единого генетико-селекционного комплекса на землях лесного фонда														
Новосибирская область	Содержание плюсовых деревьев	шт.	603	654							592	592	592	2430
	Содержание плюсовых насаждений	га	186	196							130,6	130,6	130,6	587,8
	Содержание ЛСП	га	150	150	6,1	6,1	6,1	6,1	30,8	24,7	139,5	139,5	139,5	648,4
	Содержание архивов клонов	га		2					2	2	51,4	51,4	51,4	160,2
	Содержание маточных плантаций	га	4	4							3,5	3,5	3,5	14,5
	Содержание ПЛСУ	га	69	74						21	73,8	73,8	73,8	316,4

	Ежегодная потребность в посадочном материале	га	64	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	500
	Уход за лесными культурами	га			0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	6,3
	Рубки ухода в молодняках													
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)														
Новосибирская область	Искусственное лесовосстановление	га	2611	2825	2547	2802,6	2239,6	2299,6	2308,6	1255,6	1255,6	1255,6	1255,6	20044,8
	в том числе посев семян	га	344	216	170	230	119	100	101					934
	Естественное лесовосстановление	га	4658	5371	6423	7068	3689	3724	3721	3680	3800	3900	4000	42160
	Ежегодная потребность в посадочном материале	га	64	12010	11124,2	14123	9836	9793	9746	5819	5819	5819	5819	88517
	Посев семян лесных растений в питомниках	кг	7	4,12	6,52	12,34	9,23	10,8	13,3	12	7,2	7,2	7,2	89,91
	Потребность в лесных семенах для посева в лесных питомниках	кг		1945	1632	3644	2477	2462	4043	3393	2066	2066	2066	26964
	Потребность семян при посеве лесных культур	кг		172,8	136	176	80	80	80					725
	Уход за культурами	га	11795	16115	10292,7	15228,7	6121,7	6619,7	6714,7	6560,7	6770,7	5832,7	4880,7	84827,3
	Рубки ухода в молодняках		1588	914	935	564	541	429	462	1014	1014	1014	1014	7901
	Дополнение лесных культур	га		762	783,1	816,2	714,1	985	826,6	651	384	384	384	6690
	Подготовка почвы под лесные культуры	га		2507,3	1701	3278,1	2410	2634,4	2460,4	1220	1220	1220	1220	19871,2

	Комбинированное лесовосстановление	га			2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	21,6
Создание и содержание объектов Единого генетико-селекционного комплекса														
	Содержание плюсовых деревьев	шт.	603	654							592	592	592	2430
	Содержание плюсовых насаждений	га	186	196							130,6	130,6	130,6	587,8
	Содержание ЛСП	га	150	150	6,1	6,1	6,1	6,1	30,8	24,7	139,5	139,5	139,5	648,4
	Содержание архивов клонов	га		2					2	2	51,4	51,4	51,4	160,2
	Содержание маточных плантаций	га	4	4							3,5	3,5	3,5	14,5
	Содержание ПЛСУ	га	69	74						21	73,8	73,8	73,8	316,4
	Содержание испытательных культур плюсовых деревьев	га	16	16							15,8	15,8	15,8	63,4
	Содержание географических культур	га	15	15							15,4	15,4	15,4	61,2
	Содержание лесных генетических резерватов	га	2585	2585							2585	2585	2585	10340
Лесное семеноводство														
	Заготовка семян лесных растений,	кг		2136	1976,8	5135,1	1863,5	1220,8	2512	2680	2680	2680	2680	25564,2
	В том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг		715	768	1600	70	80	1162	650	650	650	650	6995
	Формирование страхового фонда семян лесных растений	кг									200	200	200	600

Маслянинское		га	149		20	54	136	99	99	98	98	98	98	800	
Мирновское		га	122		100	104								204	
Мошковское		га	92		118	91	50	56	66	66	66	66	66	645	
Новосибирское		га	73	51	50	50	3	8	8	2	2	2	2	178	
Ордынское		га	100	118	35	33	20	20	20	20	20	20	20	326	
Северное		га	56											0	
Сузунское		га	374											0	
Татарское		га	79											0	
Убинское		га	50					31						31	
Чановское		га	37											0	
Черепановское		га	101		11	21	69	74	71	70	70	70	70	526	
Чулымское		га	33											0	
Итого		га	2262	267	701	491	358	407	373	365	390	390	390	3973	
Барабинское	2. Естественное лесовосстановление	га	186											0	
Болотнинское		га	158	34										34	
Венгеровское		га	344	40	40									80	
Доволенское		га	80											0	
Здвинское		га	114											0	
Искитимское		га	40		139	140	50		3	3	3	3	3	3	344
Карасукское		га	90		20										20
Каргатское		га	50	260											260
Кольванское		га	155	66	415	700	486	131	131	131	180	180	180	180	2600
Коченевское		га	70		301	346									647
Краснозерское		га	253		20										20
Куйбышевское		га	250		0										0
Купинское		га	300		20	20									40
Кыштовское		га	20												0
Маслянинское		га	120		211	420	491	507	518	451	451	451	451	451	3951
Мирновское		га	30		50	40									90
Мошковское		га	296		75	102	50	87	59	40	40	40	40	40	533

Новосибирское		га	75				1		3					4	
Ордынское		га	40	84	103	141	109	103	103	103	103	103	103	1055	
Северное		га	100											0	
Сузунское		га												0	
Татарское		га	131											0	
Убинское		га	693					47	175	485	485	485	485	2162	
Чановское		га	531											0	
Черепановское		га	114		79	39	32	32	32	26	26	26	26	360	
Чулымское		га	520	215										215	
ИТОГО		га	4658	699	1473	1948	1219	907	1024	1239	1288	1288	1288	12394	
Барабинское	3. Ежегодная потребность в посадочном материале	тыс. .шт.												0	
Болотнинское		тыс. .шт.		52	64,8										116,8
Венгеровское		тыс. .шт.		420	368										788
Доволенское		тыс. .шт.													0
Здвинское		тыс. .шт.													0
Искитимское		тыс. .шт.			376	376	368	288	288	230	230	230	230	230	2616
Карасукское		тыс. .шт.			84										84
Каргатское		тыс. .шт.													0
Кольванское		тыс. .шт.		50	46	530	85	281	283	211	382	382	382	382	2632
Коченевское		тыс. .шт.			228	252									480
Краснозерское		тыс. .шт.			284										284
Куйбышевское		тыс. .шт.													0
Купинское		тыс. .шт.			124	132	4	13	4	5	5	5	5	5	297

Краснозерское		га			562								562	
Куйбышевское		га											0	
Купинское		га			200	200	65	6	8	3	5	5	491	
Къшитовское		га											0	
Маслянинское		га		334	300	320	368	436	437	436	570	570	470	3939
Мирновское		га		160	519	460							1139	
Мошковское		га			570	703	225	159	228	198	450	450	400	2677
Новосибирское		га		350	370	350	350	263	177	93	40	40	40	1977
Ордынское		га		250	57	119	145	138	105	100	150	150	100	1220
Северное		га											0	
Сузунское		га											0	
Татарское		га											0	
Убинское		га											0	
Чановское		га											0	
Черепановское		га									565	550	500	0
Чулымское		га			25	323	128	175	272	239				
ИТОГО		га		1720	3609	2813	1509	1623	1671	1514	2700	2565	2215	21939
Барабинское	5. Дополнение лесных культур	га												0
Болотнинское		га		10	2,4									12,4
Венгеровское		га		50	24									74
Доволенское		га												0
Здвинское		га												0
Искитимское		га				50	45	20	20	20	20	20	20	215
Карасукское		га												0
Каргатское		га												0
Кольванское		га		5	3	13		46	34	18	18	18	18	173
Коченевское		га				1								1
Краснозерское		га												0
Куйбышевское		га												0
Купинское		га				5	1	5	1	1	1	1	1	16

Мошковское		га			0,4	0,8							1,2	
Новосибирское		га		0,32	0,3	0,73		0,17					1,52	
Ордынское		га		0	0	0		0,02					0,02	
Северное		га											0	
Сузунское		га											0	
Татарское		га											0	
Убинское		га											0	
Чановское		га											0	
Черепановское		га		0,12	0,9	1,2		1,3	0,3	0,3	0,3	0,3	4,72	
Чулымское		га											0	
ИТОГО		га		1,28	3,06	3,73	0,54	2,19	0,7	0,7	0,7	0,7	13,6	
Барабинское	9. Подготовка почвы под лесные культуры	га												
Болотнинское		га												
Венгеровское		га	80										80	
Доволенское		га												
Здвинское		га												
Искитимское		га		82	60	60	50	50	50	50	50	50	50	502
Карасукское		га	21											21
Каргатское		га												
Кольванское		га	27,1	24	126	82	115,7	57,7	58	83	83	83	83	580
Коченевское		га			21									21
Краснозерское		га		71										71
Куйбышевское		га												
Купинское		га		31	2	1		1,8	0,9	1	1	1	1	39,7
Кьшитовское		га												
Маслянинское		га			88	136	168,2	99	99	98	98	98	98	884,2
Мирновское		га		19	111									130
Мошковское		га		102	50	51	71	66,4	66,6	66	66	66	66	605
Новосибирское		га	50	50	20	5,5	7,9	2,2	2,9	2	2	2	2	144,5
Ордынское		га			68,2	36,1	10	30,8	20	20	20	20	20	225,1

Северное		га													
Сузунское		га													
Татарское		га													
Убинское		га					30,6							30,6	
Чановское		га													
Черепановское		га			21,4	77	136,3	69	69	70	70	70	70	582,7	
Чулымское		га													
ИТОГО		га		178,1	379	567,6	448,6	589,7	376,9	365	390	390	390	3916	
Ордынское	Комбинированное лесовосстановление	га			2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	21,6	
ИТОГО		га			2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	21,6	
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности															
				0											
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности (по видам мероприятий)															
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Городские леса															
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Всего по городским лесам (по видам мероприятий)															
				0											
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)															
Новосибирская область	1. Искусственное лесовосстановление	га			267	701	491	358	407	373	365	390	390	390	3973
	2. Естественное лесовосстановление	га			699	1473	1948	1219	907	1024	1239	1288	1288	1288	12226
	3. Ежегодная потребность в посадочном материале	тыс. шт.			1258	2988,2	3971	1767	1597	1783	1635	1766	1766	1766	19351
	4. Посев семян лесных растений в питомниках	га				1,28	3,06	3,73	0,54	2,19	0,7	0,7	0,7	0,7	13,6

ПРИЛОЖЕНИЕ № 20
к лесному плану
Новосибирской области

**Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов
и лесоразведению, обеспечиваемые органами государственной
власти и местного самоуправления на основе размещения
государственного или муниципального заказа**

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм	Объемы по годам											Всего на плани- руемый период
			2008 год, предшест- вующий разработ- ке лесного плана	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (факт)	2015 (план)	2016 (план)	2017 (план)	2018 (план)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)														
Барабинское	1. Искусственное лесовосстановление, в том числе посадка сеянцев	га	51	66	66	66	65	67	65	10	16	16	16	453
Болотнинское		га	96	106	111	144	60	65	85	19	22	22	22	656
Венгеровское		га	80	0	0	80	40	67	60	70	70	70	70	687
Доволенское		га	72	58	72	72	10	14	10	10	8	8	8	266
Здвинское		га	41	41	41	41	40	43	53	40	40	40	40	419
Искитимское		га	82	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164
Карасукское		га	72	59	51	72	50	56	50	50	9	9	9	436
Каргатское		га	21	48	11	5	25	25	60	25	21	21	21	254
Кольванское		га	155	129	124	114	69	0	60	25	0	0	0	654
Коченевское		га	61	10	0	21	0	30	50	50	51	51	51	371
Краснозерское		га	71	71	0	71	10	15	10	10	4	4	4	341

Куйбышевское		га	65	65	65	65	65	80	80	65	65	65	65	680
Купинское		га	52	51	20	20	9	11	9	10	6	6	6	187
Кыштовское		га	77	76	76	76	80	85	90	80	79	79	79	800
Маслянинское		га	149	149	129	69	63	68	66	44	44	44	44	1013
Мирновское		га	122	128	0	0	100	100	160	59	110	110	110	1081
Мошковское		га	92	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209
Новосибирское		га	73	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	76
Ордынское		га	100	199	67	248	172	175	65	38	38	38	38	1178
Северное		га	56	56	56	56	50	55	75	50	50	50	50	568
Сузунское		га	374	535	531	600	590	541	468	30	30	30	30	3759
Татарское		га	79	79	79	79	70	86	83	50	50	50	50	755
Убинское		га	50	50	50	100	50	106	100	50	50	50	50	706
Чановское		га	37	37	37	37	80	65	60	40	36	36	36	468
Черепановское		га	101	105	72	0	0	0	0	0	0	0	0	278
Чулымское		га	33	33	33	33	30	31	40	30	30	30	30	320
Итого		га	2267	2342	1676	2069	1728	1785	1799	855	830	830	830	16895
Ордынское	Посев семян	га	186	145	0	115	54	50	50					414
Сузунское		га	158	71	170	113	50	50	51					505
Барабинское		га					15							15
Итого		га	344	216	170	230	119	100	101					934
Барабинское	2. Естественное лесовосстановление	га	80	80	80	80	50	50	70	70	53	53	53	639
Болотнинское		га	114	57	65	76	42	40	140	70	11	11	11	557
Венгеровское		га	40			40	70	70	40	70	246	246	246	1087
Доволенское		га	90	104	90	90	10	10	10	20	0	0	0	334
Здвинское		га	50	45	40	40	40	40	40	55	39	39	39	449
Искитимское		га	155	155		0								310
Карасукское		га	70	75	52	70	30	40	30	60	113	113	113	716
Каргатское		га	253	0	0	186	95	7	31	70	76	76	76	877
Кольванское		га	250	200	200	200			65	100				765
Коченевское		га	300	348	0	0		20	40	20	21	21	21	491
Краснозерское		га	20	20	0	20	10	10	21	10	0	0	0	111

Куйбышевское		га	120	121	139	343	143	135	276	250	135	135	135	1812
Купинское		га	30	35	10	10	10	10	10	10	0	0	0	165
Кыштовское		га	296	291	789	804	420	611	398	400	461	461	461	5207
Маслянинское		га	75	75	75	15			50	100	6	6	6	408
Мирновское		га	40	40			52	57	150	50	50	50	50	539
Мошковское		га	100	75										175
Новосибирское		га			50									50
Ордынское		га	131	644	856	432	329	210	16	15	15	15	15	2678
Северное		га	693	595	795	700	500	550	450	451	950	1050	1150	6891
Сузунское		га	531	619	844	660	600	600	300	300	188	188	188	5018
Татарское		га	114	114	114	214	50	200	115	100	0	0	0	1233
Убинское		га	520	520	650	700	150	123	396	100	50	50	50	2789
Чановское		га	96	188	96	141	60	60	60	60	58	58	58	988
Черепановское		га	80	195	5									280
Чулымское		га	410	76		300	40	22	40	60	40	40	40	933
Итого		га	4658	4672	4950	5121	2701	2865	2748	2441	2512	2612	2712	31313
Барабинское	3. Ежегодный необходимый объем стандартного посадочного материала	тыс. шт.	240	294	302	284	299	308	299	46	80	80	80	2072
Болотнинское		тыс. шт.	451	500	506,8	656	275	275	275	87	101	101	101	2878
Венгеровское		тыс. шт.	376	468	368	350	184	308	276	322	322	322	322	3242
Доволенское		тыс. шт.	338	274	322	318	46	46	46	46	46	46	46	1236
Здвинское		тыс. шт.	193	188	188	194	184	184	244	184	184	184	184	1918
Искитимское		тыс. шт.	385	376	48	0	0	0	0	0	0	0	0	424
Карасукское		тыс. шт.	338	278	322	318	258	230	230	230	45	45	45	2001
Каргатское		тыс. шт.	99	204	72	664	114	114	276	114	97	97	97	1866
Кольванское		тыс. шт.	728	608	572	530	320	0	260	120	0	0	0	3947
Коченевское		тыс. шт.	287	76	234	0	138	230	230	230	250	250	250	2140

Карасукское		га		21	17	20	15	15	15	25	15	15	15	173	
Каргатское		га		6	14	0	7	20	7	10	8	8	8	88	
Кольванское		га		46	38	30	35		16	20	7	7	7	206	
Коченевское		га		18	3			15	15	17	15	15	15	113	
Краснозерское		га		21	21	10	3	4	3	3	3	3	3	74	
Куйбышевское		га		19	19	10	19	40	19	25	20	20	20	211	
Купинское		га		15	15	5	1	9	3	3	3	3	3	60	
Кыштовское		га		23	22	10	24	24	20	25	24	24	24	220	
Маслянинское		га		44	44	40	25	30	30	20	10	10	10	263	
Мирновское		га		36	38		30	39	30	43	33	33	33	315	
Мошковское		га		27	35									62	
Новосибирское		га		21		10		7	6	6				50	
Ордынское		га		30	59	102	103	104	94	20	11	11	11	545	
Северное		га		16	16	10	15	15	15	20	17	17	17	158	
Сузунское		га		112	160	125	153	152	140	150	9	9	9	1019	
Татарское		га		23	23	10	15	20	15	15	15	15	15	166	
Убинское		га		15	15	20	15	40	65	15	15	15	15	230	
Чановское		га		11	11	10	70	40	12	25	12	12	12	215	
Черепановское		га		30	31									61	
Чулымское		га		9	9	20	9	10	9	15	9	9	9	108	
Итого		га		667	691	516	589	646	567	540	273	273	273	5035	
Барабинское	5. Уход за лесными культурами	га	365	460	500	450	86	141	140	140	235	200	200	2552	
Болотнинское		га	390	400	543	796	231	233	200	200	315	270	200	2988	
Венгеровское		га	500	560		585	110	170	170	190	530	450	450	4325	
Доволенское		га	560	575	110	565	92	92	30	30	80	80	80	1734	
Здвинское		га	100	296	313	285	121	120	120	120	350	300	250	2275	
Искитимское		га	550	620											620
Карасукское		га	580	10	14	580	151	151	151	150	200	200	100	1748	
Каргатское		га	300	0	0	0	61	77	20	100	270	220	200	948	
Кольванское		га	720	980	950	1626	326		16	180					4800

Коченевское		га	145	41		0	0	15	150	150	330	300	300	1296	
Краснозерское		га	320	515		490	45	30	30	30	85	85	80	1952	
Куйбышевское		га	325	465	530	440	210	195	225	225	565	550	500	3905	
Купинское		га	300	365	160	140	30	63	60	27	90	85	40	1265	
Кыштовское		га	220	530	504	500	236	397	343	275	665	665	650	4765	
Маслянинское		га	820	920	600	506	162	163	226	199	430	280	230	4192	
Мирновское		га	400	735			334	300	324	305	760	700	700	5297	
Мошковское		га	600	782										1382	
Новосибирское		га	350	386	15	40		11	11	11				824	
Ордынское		га	1275	2587	107	392	180	622	611	300	450	250	200	6668	
Северное		га	350	415	430	400	156	156	156	260	455	400	400	3228	
Сузунское		га	1250	398	71	2875	1531	1531	1500	1500	1720	850	410	12386	
Татарское		га	220	560	489	540	190	179	180	180	530	450	400	3698	
Убинское		га	210	360	350	700	150	130	160	170	560	500	400	3480	
Чановское		га	360	310	320	290	117	120	120	160	420	350	350	2557	
Черепановское		га	450	510	192									1152	
Чулымское		га	135	615	485	216	93	100	100	120	260	250	150	2414	
Итого		га	11795	14395	6683	12607	4612	4996	5043	5022	9300	7435	6285	76379	
Барабинское	6. Посев семян лесных растений в питомниках	га	0,14	0,23	0,14	0,14	0,5	0,6	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1	3,05	
Болотнинское		га	1	0,8	1	2	1	1	1,25	1	0,5	0,5	0,5	10,55	
Венгеровское		га	0	0	0,04	0,02	0	0,05	0,05	0,1	0,2	0,2	0,2	0,86	
Доволенское		га	0	0,3	0,05	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,65	
Здвинское		га	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0,3	0,3	0,9	
Искитимское		га	0,3	0	0	0	1	0	0	0				1,3	
Карасукское		га	0	0,7	0,07	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	1,07	
Каргатское		га	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,2	0,2	0,6	
Кольванское		га	0	1	0,5	0,5	0,5	0	0	0				2,5	
Коченевское		га	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1
Краснозерское		га	0,4	0	1	1,3	1	0	0	0	0,1	0,1	0,1	4	
Куйбышевское		га	0,1	0	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	4,2	
Купинское		га	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,3	

Кыштовское		га	0	0	0	0,07	0,3	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	3,47
Маслянинское		га	0,25	0	0,3	0,5	0,3	2,5	1,5	1,5	0,8	0,8	0,8	9,25
Мирновское		га	1	0	0	0	0,8	0,5	2,5	1	0,5	0,5	0,5	7,3
Мошковское		га	0	0	0	0	0	0	0	0				0
Новосибирское		га	0,2	0	1	1	0,2	0		0				2,4
Ордынское		га	0,84	0,3	1	1	0,5	1	1	1	0,3	0,3	0,3	7,54
Северное		га	0	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,6	0,3	0,3	0,3	2,6
Сузунское		га	2,24	0	2	2,1	2,5	3	1,75	3	0,5	0,5	0,5	18,09
Татарское		га	0,2	0,23	0	0,05	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	3,58
Убинское		га	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0,4	0,4	1,2
Чановское		га	0,03	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2	2,2
Черепановское		га	0,3	0,46	0	0	0	0	0	0				0,76
Чулымское		га	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,2	0,2	0,6
Итого		га	7	4,12	7,7	9,28	8,8	10,25	11,05	11,3	6,5	6,5	6,5	89
Барабинское	7. Подготовка почвы под лесные культуры	га		132	66	66	75	66,5	65	10	16	16	16	453
Болотнинское		га		67	64	192	60	65,4	85	19	22	22	22	656
Венгеровское		га				105	38	104	70	70	70	70	70	687
Доволенское		га		72	61	21	10	14	10	10	8	8	8	266
Здвинское		га		41	41	41	40	43	66	40	40	40	40	419
Искитимское		га		82							0	0	0	164
Карасукское		га		38		144	50	55,5	50	50	9	9	9	436
Каргатское		га				29,5	25	25	35	25	21	21	21	254
Колыванское		га		128,5	124	114	107		120	25	0	0	0	654
Коченевское		га						30	50	50	51	51	51	371
Краснозерское		га		71		10	10	15	10	10	4	4	4	341
Куйбышевское		га		65	65	65	130	95	80	65	65	65	65	680
Купинское		га		48,1	20	40	9	11,5	9	10	6	6	6	187
Кыштовское		га		76	76	76	84	85	100	80	79	79	79	800
Маслянинское		га				119	76	68	73	43,8	44	44	44	1013
Мирновское		га		88			140	130	145	59	110	110	110	1081
Мошковское		га		100							0	0	0	209

Новосибирское		га		23							1	1	1	76
Ордынское		га		433		311	131	225,9	111,3	38	38	38	38	1178
Северное		га		59	56	56	50	55	100	50	50	50	50	568
Сузунское		га		502,6	600	1045	651	634	560	30	30	30	30	3759
Татарское		га		79	79	79	70	115,9	82,6	50	50	50	50	755
Убинское		га		55		150	55	100	130	50	50	50	50	706
Чановское		га		37	37	37	100	45	80	40	36	36	36	468
Черепановское		га		106						0	0	0	0	278
Чулымское		га		33	33	10	50	31	50	30	30	30	30	320
Итого		га		2329,2	1322	2710,5	1961,4	2044,7	2083,5	855	830	830	830	16895
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
Всего по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности (по видам мероприятий)														
Городские леса														
Всего по городским лесам (по видам мероприятий)														
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)														
Новосибирская область	1. Искусственное лесовосстановление	га	2267	2342	1676	2069	1728	1785	1799	855	830	830	830	16895
	Посев	га	344	216	170	230	119	100	101					934
	2. Естественное лесовосстановление	га	4658	4672	4950	5121	2701	2865	2748	2441	2512	2612	2712	31313
	3. Ежегодный необходимый объем стандартного посадочного материала	тыс. шт.	10882	11418	9039	11312	8099	8054	7971	4123	4003	4003	4003	73861
	4. Дополнение лесных культур	га	736	667	691	516	589	646	567	540	273	273	273	4962
	5. Уход за лесными культурами	га	11795	14395	6683	12607	4612	4996	5043	5022	5154	4286	3334	77873

6. Посев семян лесных растений в питомниках	га	7	4,12	7,7	9,28	8,8	10,25	11,05	11,3	6,5	6,5	6,5	89
7. Подготовка почвы под лесные культуры	га	2521	2329,2	1322	2710,5	1961,4	2044,7	2083,5	855	830	830	830	15871,4

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
		км												
Всего по лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий														
		км												
Всего по Новосибирской области														
Строительство лесных дорог (кроме противопожарного назначения)		км									25	27	27	79
Реконструкция лесных дорог (кроме противопожарного назначения)		км									15	15	20	50

ПРИЛОЖЕНИЕ № 22
к лесному плану
Новосибирской области

**Прогнозные доходы
бюджетной системы Российской Федерации от реализации
мероприятий лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам**

**1.1. Прогнозные доходы бюджетной системы
Российской Федерации от реализации мероприятий
лесного плана Новосибирской области (федеральный бюджет и бюджет субъекта)**

Виды использования лесов (в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ)	2008 (факт)	2009 (факт)	2010 (факт)	2011 (факт)	2012 (факт)	2013 (факт)	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (план)	2017 (план)	2018 (план)	Итого
Заготовка древесины	75,77	48,2	58,7	63,8	69,3	62	53,1	63,3	75,3	77,7	78,3	725,47
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0	0,04	0,09	0,03	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,56
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0	0,03	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,002	0	0	0	0	0	0,01	0,023	0,073	0,012	0,012	0,132
Ведение сельского хозяйства		0,32	0,7	0,3	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,4	0,4	3,56
Осуществление рекреационной деятельности	9,66	7,4	12,4	18,2	13,7	11,8	12,7	12,6	13,2	13,6	13,7	138,96
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	2,12	9	12,3	15,1	17,5	40,8	47,2	49,6	52	53,9	53,9	353,42
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	0	0,14	0,3	0,3	0,4	0,3	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	2,79

млн. руб.

ресурсов												
Прочие поступления (штрафы и недоимки, иные поступления в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ)	0	0	0	0	0,2	0,75	0,6	1,1	0,6	0,6	0,6	4,45
Итого	39,7	26,5	30,9	45,5	45,7	49,8	47,9	53,3	63,5	64,4	64,4	531,5

ПРИЛОЖЕНИЕ № 23
к лесному плану
Новосибирской области

Прогнозные объемы финансирования на мероприятия лесного плана Новосибирской области

Наименование мероприятия	Источник финансирования	Суммы затрат по годам											Всего на 2009-2018 г.
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017*	2018*	
		факт	факт	факт	факт	факт	факт	факт	факт				
Повышение эффективности предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров, а также их тушение	Федеральный бюджет	31,8	38,5	27,4	38,1	46,2	25,6	37,5	35,5	46,2	39,0	39,0	618,1
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	10,4	10,4	31,2
		31,8	38,5	27,4	38,1	46,2	25,6	37,5	35,5	56,6	49,4	49,4	649,3
	Средства арендаторов	0,0	0,0	0,0	14,2	15,4	16,7	23,1	15,8	7,3	7,3	7,3	176,5
	Иные источники поступлений	27,3	25,2	25,5	14,4	15,9	10,3	10,9	7,4	3,3	3,7	3,7	249,8
	Областной бюджет Новосибирской области	2,7	0,0	2,8	38,0	3,0	13,4	3,5	4,0	5,1	3,6	3,6	140,4
	Всего расходов	61,8	63,7	55,7	104,7	80,5	66,0	75,0	62,7	72,3	64,0	64,0	1216,0
Повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов	Федеральный бюджет	10,6	4,8	0,0	0,0	0,1	4,2	15,3	5,0	32,7	2,8	2,8	102,7
	Средства арендаторов	0,0	0,0	0,0	21,9	13,3	13,7	11,5	21,5	14,4	14,4	14,4	185,5
	Иные источники поступлений	106,2	113,9	104,1	69,1	80,9	74,9	61,4	83,4	328,4	328,4	328,4	2183,4
	Областной бюджет Новосибирской области	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	2,1
	Всего расходов	116,8	118,7	104,1	91,0	94,3	92,8	88,2	112,0	375,5	345,6	345,6	2473,7
Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала (лесоустройство)	Федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5	34,5	10,0	4,1	15,5	23,4	23,4	198,4
	Средства арендаторов	0,0	0,0	0,0	5,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
	Иные источники поступлений	0,0	0,0	6,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2
	Областной бюджет Новосибирской области	0,0	0,0	0,0	2,4	27,0	36,2	20,3	0,0	0,0	0,0	0,0	171,8
	Всего расходов	0,0	0,0	6,3	8,7	48,6	70,8	30,3	4,1	15,5	23,4	23,4	395,8
Организация интенсивного	Федеральный бюджет	12,2	7,0	6,5	7,1	4,1	8,7	9,0	0,8	0,5	2,6	2,6	103,5
	Средства арендаторов	0,0	0,0	0,0	12,5	19,3	20,8	17,8	20,4	79,8	83,7	83,7	408,4

млн. руб.

		2,7	0,0	2,8	60,9	51,2	58,0	29,3	10,3	9,5	7,6	7,6	442,1
	Всего расходов	707,5	739,5	746,3	840,4	804,8	890,5	910,0	859,3	970,9	942,9	942,9	14286,5

*Указаны прогнозные объемы бюджетных ассигнований по средствам федерального бюджета.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 24
к лесному плану
Новосибирской области

Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

№ п/п	Наименование целевого индикатора	Ед.изм.	Значение целевого индикатора, в том числе по годам			
			2015	2016	2017	2018
1	Доля площади лесов, выбывших из состава покрытых лесной растительностью земель лесного фонда в связи с воздействием пожаров, вредных организмов, рубок и других факторов, в общей площади покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории Новосибирской области ¹	%	0,159	0,157	0,155	0,152
2	Отношение фактического объема заготовки древесины к установленному допустимому объему изъятия древесины	%	21,1	21,9	22,8	23,7
3	Лесистость территории Новосибирской области ¹	%	26,7	26,7	26,7	26,7
4	Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 га земель лесного фонда Новосибирской области ¹	руб./га	22,5	23,2	23,9	24,6
5	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров ¹	%	0,228	0,202	0,169	0,139
5.1	Площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров ¹	га	10500	9300	7800	6400
6	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса ¹	%	0,026	0,026	0,026	0,026
6.1	Площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса ¹	га	1200	1200	1200	1200
6	Доля лесных пожаров, возникших по вине граждан, в общем количестве лесных пожаров ¹	%	56,8	56,7	56,6	56,5
7	Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток со дня обнаружения (по количеству случаев), в общем количестве лесных пожаров ¹	%	93,1	93,9	94,7	95,5
8	Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров ¹	%	1,4	1,3	1,3	1,3
9	Доля площади лесов на землях лесного фонда, в которых осуществляются в течение года наземные лесопатологические обследования, в общей площади земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью	%	0,41	0,41	0,41	0,41
10	Отношение площади ликвидированных очагов вредных организмов в лесах к площади очагов вредных организмов в лесах, требующих мер борьбы с ними	%	5,17	28,0	-	-
11	Отношение площади проведенных санитарно-оздоровительных мероприятий к площади погибших и поврежденных лесов ¹	%	91,9	93,1	94,3	95,5

12	Площадь лесов, находящихся в составе земель лесного фонда, на которой проведены мероприятия лесосоустройства	тыс.га.	86,047	-	125,932	143,013
13	Площадь отвода и таксации лесосек	тыс. га	44,8	44,8	44,8	44,8
14	Доля площадей земель лесного фонда, переданных в аренду, в общей площади земель лесного фонда на территории Новосибирской области	%	19,4	19,4	19,4	19,4
15	Доля объема заготовки древесины выборочными рубками в общем объеме заготовки древесины ¹	%	68,8	71,1	71,3	71,5
16	Доля семян с улучшенными наследственными свойствами в общем объеме заготовленных семян	%	26,9	27,1	27,3	27,5
17	Доля лесных культур в общем объеме лесовосстановления на землях лесного фонда на территории Новосибирской области	%	24,9	38,4	38,5	38,6
18	Отношение площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок ¹	%	36,2	37,5	38,7	40,1
19	Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории Новосибирской области ¹	%	88,6	88,6	88,6	88,6
20	Отношение количества случаев с установленными нарушителями лесного законодательства к общему количеству зарегистрированных случаев нарушений лесного законодательства ¹	%	93,9	94,6	95,3	96,0
21	Отношение суммы возмещенного ущерба от нарушений лесного законодательства к сумме нанесенного ущерба от нарушений лесного законодательства ¹	%	12,0	13,0	14,0	15,0

¹ – плановые назначения на 2015-2020 гг. установлены в соответствии с показателями, утвержденными государственной программой Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 25
к лесному плану
Новосибирской области

**Перечень нормативно-правовых актов, использованных
при внесении изменений в Лесной план Новосибирской области**

№ п/п	Наименование документа
Федеральные законы и постановления Правительства Российской Федерации	
1	Федеральный закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»
2	Федеральный закон Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации»
3	Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 № 143-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и Федеральный Закон «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»
4	Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
5	Федеральный закон Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации»
6	Федеральный закон Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации»
7	Федеральный закон Российской Федерации от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
8	Постановление Правительства Российской Федерации от 08.05.2007 № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства» (вместе с «Методикой исчисления размера вреда, причиненного лесам, в том числе лесным насаждениям, или не отнесенным к лесам насаждениям деревьям, кустарникам и лианам вследствие нарушения лесного законодательства)
9	Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)»
10	Постановление Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 № 476 «Об утверждении Положения о федеральном государственном пожарном надзоре в лесах»
11	Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»
12	Постановление Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»
13	Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
14	Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов» (вместе с «Положением о подготовке и утверждении перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов»)
15	Постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»

16	Постановление Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»
Приказы Министерства природных ресурсов, Федерального агентства лесного хозяйства	
1	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.10.2011 № 423 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки»
2	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011 № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
3	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 03.11.2011 № 470 «Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов»
4	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»
5	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»
6	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.11.2015 № 445 «Об утверждении порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности»
7	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки»
8	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»
9	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»
10	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»
11	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»
12	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»
13	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»
14	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»
15	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»
16	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»
17	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»
18	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»

19	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.04.2007 № 101 «Об утверждении Особенности охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»
20	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04.04.2012 № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»
21	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»
22	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.01.2012 № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»
23	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04.08.2015 № 340 «Об утверждении Порядка организации и осуществления государственного лесопатологического мониторинга»
24	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.12.2014 № 573 «Об установлении Порядка представления отчета об использовании лесов и его формы, требований к формату отчета об использовании лесов в электронной форме»
25	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.01.2015 № 28 «Об установлении Порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении и его формы»
26	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.03.2015 № 129 «Об установлении Порядка представления отчета об охране и защите лесов и его формы»
27	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2007 № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления»
28	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011 № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины»
29	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2007 № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»
30	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 15.02.2012 № 54 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»
31	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»
32	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»
33	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011 № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
34	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»
35	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.12.2011 № 545 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»

ПРИЛОЖЕНИЕ № 26
к лесному плану
Новосибирской области

Сведения о наличии объектов ЕГСК в лесном фонде Новосибирской области

Местонахождение объектов ЕГСК				Наименование объекта ЕГСК	Площадь объектов (кроме плюсовых деревьев), га	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.	Видовое название лесных растений	Состав насаждений (только для плюсовых насаждений и ЛГР)
Лесничество	Лесохозяйственный участок	№ лесного квартала	№ лесотаксационного выдела					
Искитимское	Искитимский	757	43	ЛСП	3,5		Сосна обык.	
		764	18	ПЛСУ	6,8		Сосна обык.	
	Гуселетовский	120	16	Плюс. дер.		6	Сосна обык.	
		120	17	Плюс. дер.		2	Сосна обык.	
	Легостаевский	471	5	Плюс. дер.		3	Сосна обык.	
		481	5	Плюс. дер.		1	Сосна обык.	
		481	15	Плюс. дер.		1	Сосна обык.	
		481	16	Плюс. дер.		12	Сосна обык.	
		481	22	Плюс. дер.		3	Сосна обык.	
		592	30,39	Испытат. к-ры.	11,3		Сосна обык.	
		470, 471, 482, 491		ЛГР	311,0		Сосна обык.	9С1Б
	Бердский	26	26	Плюс. дер.		6	Сосна обык.	
		26	25	Плюс. дер.		1	Сосна обык.	
		26	8	Плюс. дер.		1	Сосна обык.	
		26	18	Плюс. дер.		2	Сосна обык.	
		26	19	Плюс. дер.		2	Сосна обык.	
		27	16	Плюс. дер.		1	Сосна обык.	
		27	76	Плюс. дер.		1	Сосна обык.	
		27	89	Плюс. дер.		2	Сосна обык.	

		29	12	Плюс. дер.		1	Сосна обык.	
		29	21	Плюс. дер.		1	Сосна обык.	
		29	32	Плюс. дер.		2	Сосна обык.	
		29	50	Плюс. дер.		5	Сосна обык.	
		29	25	ПЛСУ	2,0		Сосна кедр.сиб.	
	Елбашинский	293	1	ПЛСУ	5,0		Ель сиб.	
		293	1	ЛСП	38,2		Сосна кедр.сиб.	
		293	1	ЛСП	12,5		Сосна обык.	
		290	14	ЛСП	11,1		Сосна кедр.сиб.	
		290	14	АК	5,7		Сосна кедр.сиб.	
		290	14	МП	2,0		Сосна кедр.сиб.	
		291	1	МП	1,5		Сосна кедр.сиб.	
		290	14	ПЛСУ	12,0		Листвен.сиб	
		290	14	ПЛСУ	3,0		Сосна кедр.сиб.	
		290	14	ЛСП	2,6		Сосна обык.	
		290	14	ЛСП	23,9		Листвен.сиб.	
		291	1	ЛСП	3,0		Сосна кедр.сиб.	
		291	1	ЛСП	3,0		Сосна обык.	
		291	1	Испытат. к-ры.	4,5		Сосна кедр.сиб.	
		291	1	АК	14,5		Сосна кедр.сиб.	
		291	1	АК	19,7		Сосна обык.	
		293	1	АК	3,0		Сосна обык.	
		291	1	АК	6,5		Листвен.сиб	
		289	18	ЛСП	17,0		Сосна обык.	
Итого по лесничеству	Общая площадь				523,3			
		в т.ч.	Плюс.дер.		53			
			ЛСП	114,8				
			АК	49,4				
			ПЛСУ	28,8				
			МП	3,5				

				Испытат.к-ры.	15,8			
				ЛГР	311,0			
Сузунское	Сузунский	99	5	Плюс.дер.		3	Сосна обык.	
		99	1	Плюс.дер.		1	Сосна обык.	
		87	16	Плюс.дер.		1	Сосна обык.	
		87	12	Плюс.дер.		3	Сосна обык.	
		87	8	Плюс.дер.		1	Сосна обык.	
		97	8	Плюс.дер.		2	Сосна обык.	
		86	7	Плюс.дер.		16	Сосна обык.	
		88	26	Плюс.дер.		2	Сосна обык.	
		98	1	Плюс.дер.		2	Сосна обык.	
		100	1	Плюс.дер.		1	Сосна обык.	
		140	10	Плюс.дер.		2	Сосна обык.	
		160	2	Плюс.дер.		2	Сосна обык.	
		178	4	Плюс.дер.		7	Сосна обык.	
		120	14,15	Географ.к-ры	15,4		Сосна об. 37климатипов	
	Бобровский	82	22	Плюс.дер.		6	Сосна обык.	
		156	6	Плюс.дер.		3	Сосна обык.	
		156	10	Плюс.дер.		2	Сосна обык.	
		155	18	Плюс.дер.		1	Сосна обык.	
		155	20	Плюс.дер.		2	Сосна обык.	
	Шипуновский	14	8	Плюс.дер.		1	Ель сибирск.	
14		9	Плюс.дер.		3	Ель сибирск.		
15		2	Плюс.дер.		2	Ель сибирск.		
18		2	Плюс.дер.		2	Ель сибирск.		
3		24	Плюс.дер.		2	Ель сибирск.		
Итого по лесничеству	Общая площадь				15,4			
	в т.ч.			Плюс.дер.		67		
				Географ.к-ры	15,4			

Карасукское	Карасукский	6	питомник	АК	2,0		Сосна обьк.	
	Астродымский	117	1	ЛСП	6,6		Листв.сиб.	
		117	1	ЛСП	18,1		Сосна обьк.	
							Сосна обьк.	
Итого по лесничеству					26,7			
			в т.ч.	ЛСП	24,7			
				АК	2,0			
Новосибирское	Новосибирский	29	4	Плюс.дер.		1	Сосна обьк.	
		29	12	Плюс.дер.		3	Сосна обьк.	
		29	23	Плюс.дер.		1	Сосна обьк.	
		29	22	Плюс.дер.		2	Сосна обьк.	
		29	26	Плюс.дер.		7	Сосна обьк.	
		29	28	Плюс.дер.		3	Сосна обьк.	
	Кудряшовский	153-155, 160		ЛГР	352,0		Сосна обьк.	9С1Б
Итого по лесничеству		Общая площадь			375,3			
			в т.ч.	Плюс.дер.		17		
				Плюс.нас.	23,3			
				ЛГР	352,0			
Кольванское	Орско-Симанский	47	8	Плюс.дер.		17	Сосна кедр.сиб.	
		36	12	Плюс.дер.		19	Сосна кедр.сиб.	
		46	6	Плюс.нас.	13,0		Сосна кедр.сиб.	
		47	8	Плюс.нас.	42,0		Сосна кедр.сиб.	
		36	12	Плюс.дер.		19	Сосна кедр.сиб.	
		46	6	Плюс.нас.	13,0		Сосна кедр.сиб.	

		47	8	Плюс.нас.	42,0		Сосна кедр.сиб.	
		63	17	Плюс.дер.		28	Сосна кедр.сиб.	
		63	18	Плюс.дер.		2	Сосна кедр.сиб.	
		63	30	Плюс.дер.		1	Сосна кедр.сиб.	
		63	36	Плюс.дер.		5	Сосна кедр.сиб.	
		63	48	Плюс.дер.		3	Сосна кедр.сиб.	
		62	4,6,8,9,11,15	ЛГР	192,0		Сосна кедр.сиб.	4К3К2Е1Б
		63	3,6,9- 11,13,14,19,22,27,28,30,33,36- 38,43-46	ЛГР	271,0		Сосна кедр.сиб.	4К2К2Е2Б
Итого по лесничеству		Общая площадь			597,0			
			в т.ч.	Плюс.дер.		101		
				Плюс.нас.	55,0			
				ПЛУСУ	24,0			
				ЛГР	518,0			
Ордынское	Спиринский	7	1	Плюс.дер.		6	Сосна обык.	
	Усть- Хмелевский	145	2	Плюс.дер.		10	Сосна обык.	
		145	12	Плюс.дер.		3	Сосна обык.	
		151	6	Плюс.дер.		3	Сосна обык.	
	Чингисский	103	45	Плюс.дер.		11	Сосна обык.	
Итого по лесничеству		Общая площадь						
			в т.ч.	Плюс.дер.		33		
Мирновское	Коуракский	29	17	Плюс.дер.		2	Сосна обык.	
		29	33	Плюс.дер.		1	Сосна обык.	
		38	16	Плюс.дер.		2	Сосна обык.	
		20	15	Плюс.дер.		22	Листв. сиб.	
		19	15	Плюс.дер.		7	Листв. сиб.	
		19	22	Плюс.дер.		15	Листв. сиб.	
		25	8	Плюс.дер.		10	Листв. сиб.	

		19	20,29,37	ЛГР	12,5		Листв. сиб.	5Л5Б
		20,25,26,30,31		ЛГР	396,5		Листв. сиб.	6Л2С2Б
	Тогучинский	9	11	Плюс.дер.		9	Сосна обык.	
		10	13	Плюс.дер.		8	Сосна обык.	
	Рожневский	3	31,32	ПЛСУ	4,0		Листв. сиб.	
		3	20	ПЛСУ	10,0		Листв. сиб.	
		7	5	ПЛСУ	7,0		Листв. сиб.	
Итого по лесничеству		Общая площадь			430,0			
			в т.ч.	Плюс.дер.		76		
				ЛГР	409,0			
				ПЛСУ	21,0			
Мошковское	Белоярский	60	25	Плюс.дер.		4	Сосна обык.	
		60	24	Плюс.дер.		4	Сосна обык.	
		61	9	Плюс.дер.		1	Сосна обык.	
		61	25	Плюс.дер.		13	Сосна обык.	
		75	2	Плюс.дер.		3	Сосна обык.	
		76	2	Плюс.дер.		4	Сосна обык.	
		76	4	Плюс.дер.		2	Сосна обык.	
		76	6	Плюс.дер.		2	Сосна обык.	
		76	1	Плюс.дер.		27	Сосна обык.	
		77	1	Плюс.дер.		10	Сосна обык.	
		61	9	Плюс.нас.	8,3		Сосна обык.	9С1Б
		60,61,75,76,77,91,92		ЛГР	530,0		Сосна обык.	8С2Б
Итого по лесничеству		Общая площадь			538,3			
			в т.ч.	Плюс.дер.		70		
				Плюс.нас.	8,3			
				ЛГР	530,0			
Маслянинское	Маслянинский	121	7	Плюс.дер.		1	Сосна обык.	
		121	30	Плюс.дер.		1	Сосна обык.	

		121	13	Плюс.дер.		4	Сосна обьк.	
		121	8	Плюс.дер.		1	Сосна обьк.	
		121	10	Плюс.дер.		4	Сосна обьк.	
		89	2	Плюс.дер.		5	Сосна обьк.	
		90	18	Плюс.дер.		5	Сосна обьк.	
		91	1	Плюс.дер.		5	Сосна обьк.	
		91	3	Плюс.дер.		1	Сосна обьк.	
		91	2	Плюс.дер.		2	Сосна обьк.	
		89	18	Плюс.дер.		3	Сосна обьк.	
		183	3	Плюс.дер.		3	Сосна обьк.	
		89	22	Плюс.дер.		5	Сосна обьк.	
		88	15	Плюс.дер.		1	Сосна обьк.	
		88	20	Плюс.дер.		2	Сосна обьк.	
		88	26	Плюс.дер.		3	Сосна обьк.	
		89	18	Плюс.дер.		3	Сосна обьк.	
		179	6	Плюс.дер.		5	Ель сиб.	
		179	9	Плюс.дер.		3	Ель сиб.	
		181	14	Плюс.дер.		8	Ель сиб.	
		180	1	Плюс.дер.		8	Ель сиб.	
		179	6	Плюс.дер.		2	Ель сиб.	
		180	9	Плюс.дер.		2	Ель сиб.	
		179	20	Плюс.дер.		2	Ель сиб.	
		179	23	Плюс.дер.		20	Ель сиб.	
		179	24	Плюс.дер.		2	Ель сиб.	
		179,180,181		ЛГР	310,0		Ель сиб.	8Е1П1Б
	Елбанский	76	4	Плюс.дер.		4	Пихта сиб.	
		76	3	Плюс.дер.		1	Пихта сиб.	
		76	8	Плюс.дер.		47	Пихта сиб.	
		76	9	Плюс.дер.		21	Пихта сиб.	
		76	7	Плюс.дер.		1	Пихта сиб.	

		76	1,2,5,7,9,11,14	ЛГР	155,0		Пихта сиб.	7П1Е1Б1ОС
		76	7,8,9	Плюс.нас.	99,0		Пихта сиб.	8П1Е1Б
Итого по лесничеству		Общая площадь			564,0			
			в т.ч.	Плюс.дер.		175		
				Плюс.нас.	99,0			
				ЛГР	465,0			
Всего по субъекту РФ		Общая площадь:			3070,0			
			в т.ч.	Плюс.дер.		592		

ПРИЛОЖЕНИЕ № 27
к лесному плану
Новосибирской области

Распределение площади погибших насаждений по причинам их гибели за период 2008-2014 гг. по лесничествам

Наименование причин гибели, га/удельная гибель тыс.га площадь покрытая лесной растительностью	Ед. изм.	Годы						
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Барабинское лесничество								
Лесные пожары	га	0,1	92,8	180,4	211,2	75,0	137,5	61,2
	тыс.га	0,002	1,955	3,831	4,485	1,593	2,920	1,299
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	21,1	35,7	0	11,5	0
	тыс.га	0	0	0,448	0,758	0	0,244	0
Болезни леса	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	0,1	92,8	201,5	246,9	75	149,0	61,2
	тыс.га	0,002	1,955	4,279	5,243	1,593	3,164	1,299
Болотнинское лесничество								
Лесные пожары	га	0	55,6	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0,470	0	0	0	0	0
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Болезни леса	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0

Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	0	55,6	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0,470	0	0	0	0	0
Венгеровское лесничество								
Лесные пожары	га	0	2,8	0	49,7	41,0	36,4	26,1
	тыс.га	0	0,025	0	0,447	0,369	0,328	0,235
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Болезни леса	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	0	2,8	0	49,7	41,0	36,4	26,1
	тыс.га	0	0,025	0	0,447	0,369	0,328	0,235
Доволенское лесничество								
Лесные пожары	га	0	0	3,9	39,6	17,0	4,0	0
	тыс.га	0	0	0,080	0,811	0,348	0,082	0
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Болезни леса	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	00
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	0	0	3,9	39,6	17,0	4,0	0
	тыс.га	0	0	0,080	0,811	0,348	0,082	0
Здвинское лесничество								
Лесные пожары	га	0	0	14,0	45,3	24,6	23,9	87,6
	тыс.га	0	0	0,339	1,098	0,596	0,579	2,123

Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	0	24,6	0	5,4	0
	тыс.га	0	0	0	0,596	0	0,131	0
Болезни леса	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	0	0	14	69,9	24,6	29,3	87,6
	тыс.га	0	0	0,0339	1,694	0,596	0,710	2,123
Искитимское лесничество								
Лесные пожары	га	13,0	49,1	28,3	0	29,3	0	13
	тыс.га	0,113	0,455	0,246		0,254	0	0,113
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Болезни леса	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	13,0	49,1	28,3	0	29,3	0	13
	тыс.га	0,113	0,455	0,246	0	0,254	0	0,113
Карасукское лесничество								
Лесные пожары	га	72,0	61,9	118,9	0	104,7	22,9	143
	тыс.га	2,594	2,233	4,284	0	3,773	0,825	5,153
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	1,0	0	5,8	0	28,9	35,3	13,6
	тыс.га	0,036	0	0,209	0	1,041	1,272	0,490
Болезни леса	га	0	0	0	0	0	3,5	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0,126	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0

	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	3,2
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0,115
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	73,0	61,9	124,7	0	133,6	61,7	159,8
	тыс.га	2,630	2,233	4,493	0	4,814	2,223	5,758
Каргатское лесничество								
Лесные пожары	га	0	0	0	47,8	65,9	73,1	24,0
	тыс.га	0	0	0	0,399	0,551	0,611	0,201
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Болезни леса	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	0	0	0	47,8	65,9	73,1	24,0
	тыс.га	0	0	0	0,399	0,551	0,611	0,201
Колыванское лесничество								
Лесные пожары	га	0	42,2	35,5	0,8	0	0	0
	тыс.га	0	0,067	0,056	0,001	0	0	0
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Болезни леса	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	0	42,2	35,5	0,8	0	0	0
	тыс.га	0	0,067	0,056	0,001	0	0	0

Коченевское лесничество								
Лесные пожары	га	0	93,5	17,0	15,0	103,9	1,0	3,3
	тыс.га	0	1,138	0,207	0,183	1,266	0,012	0,040
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	3,0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0,037	0	0	0	0
Болезни леса	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	0	93,5	20,0	15,0	103,9	1,0	3,3
	тыс.га	0	1,138	0,244	0,183	1,266	0,012	0,040
Краснозерское лесничество								
Лесные пожары	га	0	10,2	9,0	19,1	1,6	31,5	55,7
	тыс.га	0	0,303	0,268	0,569	0,048	0,938	1,658
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	0	0	0	1,5	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0,045	0
Болезни леса	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	0	10,2	9,0	19,1	1,6	33,0	55,7
	тыс.га	0	0,303	0,268	0,569	0,048	0,983	1,658
Куйбышевское лесничество								
Лесные пожары	га	0	0	146,4	490,5	248,6	219,9	246,6
	тыс.га	0	0	0,815	2,731	1,384	1,224	1,373
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0

Болезни леса	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	0	0	146,4	490,5	248,6	219,9	246,6
	тыс.га	0	0	0,815	2,731	1,384	1,224	1,373
Купинское лесничество								
Лесные пожары	га	0	14,8	39,1	43,2	70,4	0	0
	тыс.га	0	0,446	1,183	1,307	2,130	0	0
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	0,7	0	0	0	11,9
	тыс.га	0	0	0,021	0	0	0	0,360
Болезни леса	га	0	0	0	0	0	0	9,1
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0,275
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	0	14,8	39,8	43,2	70,4	0	21,0
	тыс.га	0	0,446	1,204	1,307	2,130	0	0,635
Кыштовское лесничество								
Лесные пожары	га	22,0	20,2	87,0	0	0	184,4	264,8
	тыс.га	0,044	0,040	0,173	0	0	0,366	0,526
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Болезни леса	га	0	0	0	0	0	20,0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0,040	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0

	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	22,0	20,2	87,0	0	0	204,4	264,8
	тыс.га	0,044	0,040	0,173	0	0	0,406	0,526
Маслянинское лесничество								
Лесные пожары	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Болезни леса	га	0	0	0	0	59,4	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0,317	0	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	14,5	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0,077	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	0	0	0	14,5	59,4	0	0
	тыс.га	0	0	0	0,077	0,317	0	0
Мирновское лесничество								
Лесные пожары	га	33,4	33,40	0	0	0	0	0
	тыс.га	0,166	0,166	0	0	0	0	0
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	0	0	0	0	3,3
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0,016
Болезни леса	га	0	0	0	0	3,5	0	158,6
	тыс.га	0	0	0	0	0,017	0	0,790
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	33,4	33,4	0	0	3,5	0	161,9
	тыс.га	0,166	0,166	0	0	0,017	0	0,806
Мошковское лесничество								
Лесные пожары	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0

	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	9,9	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0,093	0	0	0	0
Болезни леса	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	0	0	9,9	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0,093	0	0	0	0
Новосибирское лесничество								
Лесные пожары	га	0	0	0	3,8	0	0	0,9
	тыс.га	0	0	0	0,158	0	0	0,037
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Болезни леса	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	0	0	0	3,8	0	0	0,9
	тыс.га	0	0	0	0,158	0	0	0,037
Ордынское лесничество								
Лесные пожары	га	0	114,9	2,2	84	90	0	1,0
	тыс.га	0	0,286	0,014	0,527	0,565	0	0,006
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	0	0	0	0	2,1
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0,013
Болезни леса	га	0	0	0	38,8	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0,244	0	0	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0

Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	0	45,0	2,2	122,8	90	0	3,1
	тыс.га	0	0,286	0,014	0,771	0,565	0	0,019
Северное лесничество								
Лесные пожары	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	0	0	0	0	55,6
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0,076
Болезни леса	га	0	0	0	291,4	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0,396	0	0	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	0	0	0	291,4	0	0	55,6
	тыс.га	0	0	0	0,396	0	0	0,076
Сузунское лесничество								
Лесные пожары	га	0	498,6	493,8	205,0	213,6	43,5	153,5
	тыс.га	0	2,549	2,524	1,048	1,092	0,222	0,785
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	48,3	0,6	0	3,2	0	0
	тыс.га	0	0,247	0,003	0	0,016	0	0
Болезни леса	га	0	0	0	0	0	3,4	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0,017	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	0	546,9	494,4	205,0	216,8	46,9	153,5
	тыс.га	0	2,796	2,527	1,048	1,108	0,239	0,785

Татарское лесничество								
Лесные пожары	га	0	78,8	690,2	159,0	155,9	107,2	422,3
	тыс.га	0	0,637	5,582	1,286	1,261	0,867	3,414
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Болезни леса	га	0	0	0	0	0	29,5	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0,239	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	11,0	0	7,8	0	0	0	0
	тыс.га	0,089	0	0,063	0	0	0	0
Итого	га	11,0	78,8	698,0	159,0	155,9	136,7	422,3
	тыс.га	0,089	0,637	5,645	1,286	1,261	1,106	3,414
Убинское лесничество								
Лесные пожары	га	0	95,8	425,3	362,8	172,3	124,2	69,5
	тыс.га	0	0,237	1,054	0,899	0,427	0,308	0,172
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	0	14,9	0,2	0	49,6
	тыс.га	0	0	0	0,037	0,001	0	0,123
Болезни леса	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	0	95,8	425,3	377,7	172,5	124,2	119,1
	тыс.га	0	0,237	1,054	0,936	0,428	0,308	0,295
Чановское лесничество								
Лесные пожары	га	0	0	275,8	353,9	58,9	90,4	285,1
	тыс.га	0	0	3,674	4,715	0,785	1,204	3,798
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	0	3,0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0,040	0	0	0

Болезни леса	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	48,3	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0,643	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	48,3	0	275,8	356,9	58,9	90,4	285,1
	тыс.га	0,643	0	3,674	4,755	0,785	1,204	3,798
Черепановское лесничество								
Лесные пожары	га	19,0	0	88,9	5,5	6,0	0	0
	тыс.га	0,297	0	1,391	0,086	0,094	0	0
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Болезни леса	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	19,0	0	88,9	5,5	6,0	0	0
	тыс.га	0,297	0	1,391	0,086	0,094	0	0
Чулымское лесничество								
Лесные пожары	га	0	0	19,8	243,3	3,6	4,6	0
	тыс.га	0	0	0,081	0,995	0,015	0,019	0
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Болезни леса	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Негативные факторы	га	0	0	0	0	0	0	0

	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Итого	га	0	0	19,8	243,3	3,6	4,6	0
	тыс.га	0	0	0,081	0,995	0,015	0,019	0
Всего по субъекту								
Лесные пожары	га	159,5	1171,7	2675,5	2379,5	1482,3	1148,9	1857,5
	тыс.га	0,035	0,254	0,579	0,516	0,321	0,248	0,402
Повреждение насекомыми	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	га	1,0	48,3	41,1	78,2	32,3	53,7	136,1
	тыс.га	0,0003	0,011	0,009	0,017	0,007	0,012	0,029
Болезни леса	га	0	0	0	330,2	62,9	56,4	167,7
	тыс.га	0	0	0	0,072	0,014	0,012	0,036
Повреждение дикими животными	га	0	0	0	0	0	0	0
	тыс.га	0	0	0	0	0	0	0
Антропогенные факторы	га	48,3	0	0	14,5	0	0	3,2
	тыс.га	0,011	0	0	0,003	0	0	0,001
Негативные факторы	га	11,0	0	7,8	0	0	0	0
	тыс.га	0,002	0	0,002	0	0	0	0
Итого	га	219,8	1219,4	2724,4	2802,4	1577,5	1259	2164,5
	тыс.га	0,048	0,265	0,590	0,608	0,342	0,272	0,468

».