



ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГУБЕРНАТОРА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

от 24 мая 2024 года № 34-пг

О внесении изменения в постановление Губернатора Ленинградской области от 25 декабря 2018 года № 75-пг "Об утверждении Лесного плана Ленинградской области"

В соответствии со статьями 83 и 86 Лесного кодекса Российской Федерации постановляю:

- 1. Внести в постановление Губернатора Ленинградской области от 25 декабря 2018 года № 75-пг "Об утверждении Лесного плана Ленинградской области" изменение, изложив приложение в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.
- 2. Настоящее постановление распространяется на правоотношения, возникшие с 1 января 2024 года.

Губернатор Ленинградской области



А. Дрозденко

УТВЕРЖДЕН

постановлением Губернатора
Ленинградской области
от 25 декабря 2018 года № 75-пг
(в редакции постановления Губернатора
Ленинградской области
от 24 мая 2024 года № 34-пг)
(приложение)

ЛЕСНОЙ ПЛАН ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ВВЕДЕНИЕ

Лесной план субъекта Российской Федерации является документом лесного планирования, в котором определяются цели и задачи лесного планирования, мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов и зоны интенсивности такого освоения, в границах лесничеств, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

Лесной план субъекта Российской Федерации определяет зоны интенсивности освоения лесов из состава земель лесного фонда на основании критериев их зонирования, установленных лесоустроительной инструкцией.

В Лесном плане дается оценка потенциала лесных ресурсов региона с определением объемов лесопользования, защитных и эксплуатационных лесов, социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, социальная значимость лесов Ленинградской области.

"Рослесинфорг" Лесной разработан филиалом ФГБУ план "Севзаплеспроект" в соответствии с государственным контрактом № 13-2 от 26.05.2023 на выполнение работ по разработке Лесного плана лесохозяйственных Ленинградской области и регламентов Бокситогорского, Волховского, Волосовского, Всеволожского, Гатчинского, Кингисеппского, Киришского, Кировского, Любанского, Лодейнопольского, Ломоносовского, Лужского, Северо-Западного, Подпорожского, Приозерского, Рощинского, Сланцевского, Тихвинского, Учебно-опытного лесничеств.

Лесной план Ленинградской области подготовлен на основе:

материалов лесоустройства, проведенного ФГУП "Севзаплеспроект" в 1992-1995 гг. и 2004-2008 гг.;

лесоустройство Бокситогорского лесничества, проведенного ФГУП "Севзаплеспроект" в 1994, 2006 гг.;

лесоустройство Всеволожского лесничества, проведенного ФГУП "Севзаплеспроект" в 1992, 2006 гг.;

лесоустройство Подпорожского лесничества, проведенного Φ ГУП "Севзаплеспроект" в 2008, 2010, 2012 гг.;

лесоустройство Приозерского лесничества, проведенного Φ ГУП "Севзаплеспроект" в 2012-2013 гг.;

лесоустройство Северо-Западного лесничества, проведенного ФГУП "Севзаплеспроект" в 2014—2015 гг.;

лесоустройство Лодейнопольского лесничества, проведенного филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" "Севзаплеспроект" в 2016 – 2017 гг.;

лесоустройство Любанского лесничества, проведенного филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" "Центрлеспроект" в 2020 – 2021 гг.;

лесоустройство Лужского лесничества, проведенного филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" "Севзаплеспроект" в 2017 – 2018 гг.;

лесоустройство Волосовского лесничества, проведенного филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" "Севзаплеспроект" в 2018 – 2019 гг.;

лесоустройство Кировского лесничества, проведенного филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" "Севзаплеспроект" в 2019 – 2020 гг.;

лесоустройство Гатчинского лесничества, проведенного филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" "Центрлеспроект" в 2019 – 2020 гг.;

лесоустройство Тихвинского лесничества, проведенного филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" "Севзаплеспроект" в 2019 – 2020 гг.;

лесоустройство Киришского лесничества, проведенного филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" "Севзаплеспроект" в 2020 – 2021 гг.;

лесоустройство Учебно-опытного лесничества, проведенного филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" "Севзаплеспроект" в 2020 – 2021 гг.;

лесоустройство Волховского лесничества, проведенного филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" "Севзаплеспроект" в 2020 – 2021 гг.;

лесоустройство Ломоносовского лесничества, проведенного филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" Севзаплеспроект" в 2020 – 2022 гг.;

лесоустройство Рощинского лесничества, проведенного филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" "Севзаплеспроект" в 2021 – 2022 гг.;

лесоустройство Сланцевского лесничества, проведенного филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" "Севзаплеспроект" в 2021 – 2022 гг.;

лесоустройство Кингисеппского лесничества, проведенного филиалом ФГБУ "Рослесинфорг" "Севзаплеспроект" в 2021 – 2022 гг.;

данных государственного лесного реестра лесничеств Ленинградской области по состоянию на 01.01.2023, данных ГЛР за период 2009 - 2023 гг.;

отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов;

основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года (утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 сентября 2013 года № 1724-р);

схемы территориального планирования Ленинградской области (утв. постановлением Правительства Ленинградской области от 29.12.2012

№ 460 с изменениями (ред. от 23.12.2019 с изм. от 25.01.2022) утвержденными постановлением Правительства Ленинградской области от 25.01.2022 № 41 "Об утверждении схемы территориального планирования Ленинградской области в области организации, охраны использования особо охраняемых природных территорий";

стратегии социально-экономического развития Ленинградской области до 2030 года;

государственной программы Ленинградской области "Охрана окружающей среды Ленинградской области", утвержденной постановлением Правительства Ленинградской области от 31.10.2013 № 368;

схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Ленинградской области (в соответствии с областным законом от 21 июня 2013 года № 35-оз "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов в Ленинградской области" (с последующими изменениями: областным законом от 19.10.2015 № 95-оз) и Правилами использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, утвержденными Минприроды России от 12.12.2017 № 661).

Лесной план разработан в соответствии с приказом Минприроды России от 20 декабря 2017 года № 692 "Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений".

Лесной план Ленинградской области действует с 1 января 2019 года по 31 декабря 2028 года.

І. СВЕДЕНИЯ О СУБЪЕКТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ И МЕТОДИЧЕСКОЙ ОСНОВАХ РАЗРАБОТКИ ЛЕСНОГО ПЛАНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

1.1 Общие сведения

Ленинградская область – субъект Российской Федерации, расположенный на северо-западе европейской части страны. Входит в состав Северо-Западного федерального округа и Северо-Западного экономического района. Административный центр – город Санкт-Петербург.

Образована в результате административно-территориальной реформы 1 августа 1927 года. Исторически ей предшествовала Ингерманландская, позже — Санкт-Петербургская губерния, образованная в 1708 году.

Территория — 83908 км², что составляет 0,49% площади России. С запада на восток область протянулась на 500 км, а наибольшая протяженность с севера на юг составляет 320 км. Граничит:

на севере – с Республикой Карелия;

на востоке – с Вологодской областью;

на юго-востоке – с Новгородской областью;

на юге – с Псковской областью;

на западе в центральной части – с Санкт-Петербургом (полуанклав); с Европейским союзом:

на юго-западе – с Эстонией;

на северо-западе – с Финляндией.

С запада территория области омывается водами Финского залива.

Согласно областному закону "Об административно-территориальном устройстве Ленинградской области и порядке его изменения" от 15.06.2010 № 32-оз Ленинградская область включает административно-территориальные единицы:

1 городской округ;

17 муниципальных районов, в состав которых входят:

65 городских поселений;

134 сельских поселения.

Административно-территориальное деление территории Ленинградской области по муниципальным образованиям приведено в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1. Структура области в разрезе муниципальных районов Ленинградской области

№	Наименование	Площадь, ть	іс. га	Процент
Π/Π	муниципального	административного	площадь	площади,
	образования	района	лесничеств,	занимаемой
	1		лесопарков,	лесничествами,
			городских	лесопарками,
			лесов	городскими
				лесами, %
1	Бокситогорский	720,2	658,2	91,4
2	Волосовский	268,1	176,7	65,9
3	Волховский	512,5	412,6	80,5
4	Всеволожский	294,5	222,1	75,4
5	Выборгский	743,1	600,4	80,8
6	Гатчинский	289,2	188,7	65,2
7	Кингисеппский	290,7	220,3	75,8
8	Киришский	304,5	257,8	84,7
9	Кировский	259,1	176,9	68,3
10	Лодейнопольский	491,1	440,3	89,7
11	Ломоносовский	191,9	134,0	69,8
12	Лужский	600,6	463,6	77,2
13	Подпорожский	770,6	725,0	94,0
14	Приозерский	359,7	301,6	83,8
15	Сланцевский	219,1	166,1	75,8
16	Тихвинский	701,8	605,7	86,3
17	Тосненский	331,8	296,9	81,5
18	Сосновоборский городской	7,2	3,8	52,7
	округ			
	Итого по субъекту РФ	7355,3	6053,5	82,3

1.2 Природно-климатические особенности

Согласно метеорологическим показателям климат области атлантикоконтинентальный. Морские воздушные массы обусловливают сравнительно мягкую зиму с частыми оттепелями и умеренно-теплое, иногда прохладное лето.

Среднегодовая температура воздуха понижается в Ленинградской области с запада на северо-восток от +4,5 до +2,0 С. Самый холодный месяц в области – январь или февраль. Средняя температура января на востоке области -10 С, на западе – -6 С. Самый теплый месяц области – июль. Среднесуточная температура июля в СПб +17,7 С; отклонения от нее в пределах области невелики (+16 С у побережья Ладожского озера, около +18 С на юго-востоке).

Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха выше 5 С на востоке области примерно 160, а на юго-западе – 170 дней. Сумма среднесуточных температур в дни с температурами выше 10 С составляет 1600 – 1800. Вся территория Ленинградской области находится в зоне избыточного увлажнения. Относительная влажность воздуха всегда высокая (от 60% летом до 85% зимой). Количество осадков

за год 600 - 700 мм. Наибольшее количество осадков выпадает на возвышенностях, максимум на Лемболовской. Минимальное количество осадков выпадает на прибрежных низменностях. Наибольшее количество осадков выпадает летом и осенью. В зимний период осадки выпадают в основном в виде снега. Постоянный снежный покров появляется во второй половине ноября – первой половине декабря. Сходит снег во второй половине апреля. Основным типом почв в области являются бедные перегноем подзолистые, И отличающиеся значительной кислотностью. При этом на суглинках, в низких местах с повышенным накоплением влаги, главным образом в еловых лесах, сильноподзолистые почвы с мощным верхним слоем. В более высоких менее благоприятных для накопления влаги, среднеподзолистые почвы. На супесях и песках, плохо удерживающих влагу, в сосняках встречаются слабоподзолистые почвы. преобладает травяная растительность, на лесных вырубках, в редких смешанных или лиственных лесах образовались дерново-подзолистые почвообразующими породами являются Основными суглинки, пески и торф.

Территория области, за исключением небольшой крайней юговосточной части, относится к бассейну Балтийского моря и имеет густую, хорошо развитую речную сеть. Общая протяженность всех рек в Ленинградской области около 50 тыс. км. Также в области расположено 1800 озер, в том числе Ладожское — крупнейшее в Европе. Водными артериями области являются реки протяженностью: Луга — 353 км, Оять — 266 км, Сясь — 260 км, Паша — 242 км, Волхов — 224 км, Свирь — 224 км, Оредеж — 192 км, Вуокса — 156 км, Нева — 74 км.

Физико-географическая характеристика

Область целиком расположена на территории Восточно-Европейской (Русской) равнины. Этим объясняется равнинный характер рельефа с незначительными абсолютными высотами (в основном, 50-150 метров над уровнем моря).

Территория Карельского перешейка, а особенно его северо-западной части, отличается пересеченным рельефом, многочисленными скальными выходами и большим количеством озер. Карельский перешеек является Балтийского кристаллического щита. Высочайшая Карельского перешейка - гора Кивисюрья высотой 203 м над уровнем моря (по данным финских довоенных топографов – 205 м) расположена поселка Новожилово, в урочище Каменная неподалеку OT Низменности в основном расположены по берегам Финского залива и Ладожского озера, а также в долинах крупных рек. Основными из них являются Выборгская, Приозерская, Приладожская, Предглинтовая (Приморская), Плюсская, Лужская, Волховская, Свирская и Тихвинская. Крупнейшими возвышенностями являются Лемболовская,

Ижорская, Лодейнопольская, Вепсовская возвышенности и Тихвинская гряда. Наивысшая точка области — гора Гапсельга (291 метр над уровнем моря) находится на Вепсской возвышенности. Интересным географическим объектом является Балтийско-Ладожский глинт — высокий (до 40 — 60 метров) обрыв, протянувшийся более чем на 200 км с запада на восток области. Он является берегом древнего моря.

1.3. Социально-экономические особенности субъекта Российской Федерации

Ленинградская область является одним ИЗ лидеров по экономическому развитию в Северо-Западном федеральном округе. Основу экономики области составляет промышленность, на ее долю приходится около 34,4% в структуре валового регионального продукта (ВРП). В промышленном комплексе Ленинградской области представлены следующие отрасли: машиностроение, автомобилестроение, судостроение, химическое производство, нефтехимия, лесопереработка, целлюлознобумажное производство, алюминиевая промышленность, промышленность строительных материалов и др. На территории Ленинградской области расположен высокоразвитый агропромышленный комплекс (АПК), доля 41,4% производства ΑПК области составляет ОТ обшего сельхозпроизводства всех регионов Северо-Западного федерального округа или 7,7% от ВРП региона.

Ленинградская область является крупнейшим транспортнологистическим узлом Северо-Западного федерального округа. Доля отрасли транспорта и связи в структуре ВРП составляет 15,9%. На территории региона располагаются крупнейшие российские порты Балтии (Приморск, Усть-Луга, Высоцк, Выборг). Протяженность железных дорог на территории региона превышает 2,4 тыс. KM, движения поездов соседние регионы Российской Федерации, а также страны ЕС (Финляндия, Эстония).

территории региона проложено 22,5 Ha свыше тыс. автомобильных дорог, из них пять дорог федерального значения (федеральные трассы "Россия", "Скандинавия", "Кола", "Псков", "Нарва", "Санкт-Петербург Сортавала") И 11 основных магистралей регионального значения.

Протяженность судоходных путей превышает 2000 км. Судоходство осуществляется по рекам Нева, Свирь, Волхов и другим. На территории региона также расположены участки Волго-Балтийского и Беломоро-Балтийского каналов.

Активно развивается магистральный трубопроводный транспорт. Протяженность магистральных газопроводов в границах области превышает 2,2 тыс. км; протяженность магистральных нефтепроводов – более 600 км. Трубопроводная система в основном взаимодействует с системой портов.

Уровень жизни населения

Денежные доходы на душу населения (по предварительным данным) в январе – феврале 2018 года составили 24865 руб., что на 2,3% меньше, чем в январе – феврале 2017 года в номинальном исчислении.

Реальные денежные доходы населения в январе — феврале 2018 года к уровню января — февраля 2017 года с учетом единовременной выплаты, назначенной пенсионерам в январе 2017 г. в соответствии с Федеральным законом от 22 ноября 2016 г. № 385-ФЗ в размере 5 тыс. руб., составили 96,3%, без учета единовременной выплаты — 99,0%.

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата одного работника в январе — феврале 2018 года по предварительным данным Петростата составила 40202 руб., или 112,0% к январю — февралю 2017 года.

Реальная заработная плата, рассчитанная с учетом индекса потребительских цен, в январе — феврале 2018 года на 9,7% выше уровня января — февраля 2017 года.

1.3.1. Общая численность населения

Общая численность населения Ленинградской области по данным Федеральной службы государственной статистики (Росстат) на 01.01.2023 составила 2023,7 тыс. человек.

1.3.2. Городское население

Численность городского населения на 01.01.2023 составила 1357,2 тыс. человек (67,1% от общей численности).

1.3.3. Сельское население

Численность сельского населения на 01.01.2023 составила 666,5 тыс. человек (32,9% от общей численности).

1.3.4. Населенные пункты области

Крупнейшие города Ленинградской области: Гатчина (92,7 тыс. человек); Мурино (104,6 тыс. человек); Всеволожск (78,9 тыс. человек); Выборг (71,7 тыс. человек), Сосновый бор (64,1 тыс. человек), Сертолово (70,9 тыс. человек).

1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население

Распределение населения области по видам экономической деятельности:

сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство -7.7%;

рыболовство, рыбоводство -0.1%; добыча полезных ископаемых -0.9%;

обрабатывающие производства – 27,2%;

производство и распределение электроэнергии, газа и воды -6.3%; строительство -8.2%;

оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования – 12,7%;

гостиницы и рестораны -1,2%;

транспорт и связь -15,9%;

финансовая деятельность -0.2%;

операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг-8.8%;

государственное управление и обеспечение военной безопасности, обязательное социальное обеспечение -4.0%;

образование -2,2%;

здравоохранение и предоставление социальных услуг – 3,6%;

предоставление прочих коммунальных социальных и персональных услуг – 1,0%.

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

Уполномоченным органом исполнительной власти Ленинградской области, осуществляющим переданные полномочия Российской Федерации в области лесных отношений в соответствии со ст. 83 Лесного кодекса Российской Федерации, является Комитет по природным ресурсам Ленинградской области (далее − Комитет), действующий на основании Положения, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области № 341 от 31.07.2014.

В ведении Комитета находятся леса, расположенные на землях лесного фонда, на общей площади 5692,1 тыс. га.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства (далее – Рослесхоз) от 17.10.2008 № 319 "Об определении количества лесничеств на территории Ленинградской области и установления их границ" (в ред. Приказов Рослесхоза от 21.06.2013 № 173, от 03.06.2016 № 210, от 30.05.2019 № 731) на территории области определено 19 лесничеств.

По данным материалов лесоустройства и принятии новых материалов Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области изменились площади по лесничествам:

Волховское № 1/3 от 07.11.2023, Гатчинское № 1/5 от 07.11.2023, Кингисеппское № 1/6 от 07.11.2023, Киришское № 1/7 от 07.11.2023, Кировское № 1/8 от 07.11.2023, Ломоносовское № 1/10 от 07.11.2023, Любанское № 1/12 от 07.11.2023, Рощинское № 1/15 от 07.11.2023,

Сланцевское № 1/17 от 07.11.2023, Тихвинское № 1/18 от 07.11.2023, Учебно-опытное № 1/19 от 07.11.2023.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, по отношению к показателям предыдущего лесного плана Ленинградской области по административным районам и лесничествам приведены в таблице 1.4.1.1.

Таблица 1.4.1.1. Распределение площади лесов, расположенных на землях лесного фонда по отношению к показателям предыдущего лесного плана

площадь – га увеличение – "+", уменьшение – "-"

Категория земель	Показатели	Показатели	Показатели	Измене		Изменение	
	предыдущего	на 01.01.2018	на 01.01.2023	площадей за		площа	
	лесного плана			01.01.20		за пер	
	на 01.01.2008			01.01.20)18	c 01.01.2018 –	
					ı	01.01.2	
				га	%	га	%
1	2	3	4	5	6	7	8
		Бокситогоро					
	707440	Бокситогорско			0.1		
Лесные земли, всего	505610	505073	503859	-537	0,1	-1214	0,3
в том числе:							
покрытые лесной	482403	486586	490277	+4183	0,9	+3691	0,8
растительностью							
Нелесные земли	152114	152651	153836	+537	0,4	+1185	0,8
Общая площадь земель	657724	657724	657695	-	-	- 29,0	0,1
		Волосовск					
		Волосовское		•			
Лесные земли, всего	161620	161620	162056	-279	0,2	+436	0,3
в том числе:							
покрытые лесной	155603	155603	156843	+375	0,3	+1240	0,8
растительностью							
Нелесные земли	13859	13859	14093	+279	2,0	+234	1,7
Общая площадь земель	175479	175479	176149	-	-	+670	0,4
		Волховск					
		Волховское л					
Лесные земли, всего	316846	316427	315538,8	-419	0,1	- 888.2	3,0
в том числе:							
покрытые лесной	306952	306246	309830,3	-706	0,2	+3584,3	1,2
растительностью							
Нелесные земли	93196	93615	95937,2	+419	1,5	+2322,2	2,4
Общая площадь земель	410042	410042	411476	-	-	+ 1434	0,4
		Гатчинскі					
		Гатчинское л	есничество				
Лесные земли, всего	159935	159358	158738	-577	0,4	-620	0,4
в том числе:							
покрытые лесной	152299	155109	156260,7	+2810	1,8	+1151,7	0,7
растительностью							
Нелесные земли	27069	27633	29539	+564	2,0	+1906	6,5
Общая площадь земель	187004	186991	188277	-13	-	+1286	0,7
	•	Кингисеппс	кий район				
		Кингисеппское					
Лесные земли, всего	175067	174843	172720,3	-224	0,1	-2122,7	1,2

в том числе:							8
							
покрытые лесной	166755	170717	170414	+3962	2,3	-303	1,8
растительностью							
Нелесные земли	24286	24491	25373,7	+205	0,8	+882,7	3,5
Общая площадь земель	199353	199334	198094	-19	-	-1240	0,6
		Киришскі	_				
		Киришское л		T	r		
Лесные земли, всего	211571	211418	209520,1	-153	0,1	- 1897,9	0,9
в том числе:	20.4450	205550	204155	1200	0.7	617.6	0.2
покрытые лесной	204170	205560	206177,6	+1390	0,7	+ 617,6	0,3
растительностью	12572	43726	49270.0	. 152	0.4	. 45440	0.5
Нелесные земли	43573 255144	255144	48270,9 257791,0	+153	0,4	+ 4544,9 + 2647,0	9,5 1,1
Общая площадь земель	233144	Кировски		-	-	+ 2047,0	1,1
		Кировски Кировское л					
Лесные земли, всего	142105	143508	144126,5	+1403	1,0	+618,5	0,5
в том числе:	142103	143300	144120,3	11403	1,0	1010,5	0,5
покрытые лесной	138907	140817	141066,1	+1910	1,4	+249,1	0,2
растительностью	100,07	1.0017	1.1000,1	. 1910	-,.	. = .>,1	٥,2
Нелесные земли	32820	31417	31178,5	-1403	4,3	-238,5	0,8
Общая площадь земель	174925	174925	175305,0	-	-	+380,0	0,2
		Лодейнополь	ский район	•	•		
		Подейнопольско	ое лесничество				
Лесные земли, всего	361638	361129	359230	-509	0,1	-1899	0,5
в том числе:							
покрытые лесной	347144	348500	343620	+1356	0,4	-4880	1,4
растительностью							
Нелесные земли	39836	40345	42669	+509	1,3	+2324	5,5
Общая площадь земель	401474	401474	401899	-	-	+425	0,1
		Ломоносово	1				
	01076	Ломоносовское		000	1.1	607	0.0
Лесные земли, всего	91956	90967	91652	- 989	1,1	+ 685	0,8
в том числе:	00512	00202	01160.2	210	0.4	. 057.2	1 1
покрытые лесной	90513	90203	91160.3	-310	0,4	+ 957,3	1,1
растительностью Нелесные земли	11440	12429	12034	+989	8,0	- 395	3,2
Общая площадь земель	103396	103396	103686	+909	0,0	+ 290	0,3
Оощая площадь земель	103370	Лужский		_		T 290	0,3
		Лужское ле	1				
Лесные земли, всего	314349	313615	313005	-734	0,2	-610	0,2
в том числе:	31 13 17	313013	313003	73.	0,2	010	0,2
покрытые лесной	303511	303519	301475	+8	-	-2044	0,7
растительностью							- , -
Нелесные земли	52905	53639	57407	+734	1,4	+3868	6,6
Общая площадь земель	367254	367254	370412	-	=	+3158	1,0
		Тосненскі	ий район	•	•		
		Любанское л					
Лесные земли, всего	230057	229719	227245,7	-338	0,1	- 2473,3	1,1
в том числе:							
покрытые лесной	223735	225837	223949	+2102	1,0	- 1888	0,9
растительностью							
Нелесные земли	37490	37512	40673,3	+22	0,1	- 3161,3	0,8
Общая площадь земель	267547	267231	267919	-316	0,1	+ 688,0	0,3
		Подпороже	*				
п -	C15100	Подпорожское		I -	ı		0.1
Лесные земли, всего	615108	615102	615842	-6	-	+740	0,1
в том числе:	504050	501501	502121	25.40	0.4	1.600	0.2
покрытые лесной растительностью	594050	591501	593121	-2549	0,4	+1620	0,3
Нелесные земли	107311	107317	106570	+6	_	-747	0,7

1	2	3	4	5	6	7	8			
Общая площадь земель	722419	722419	722412	-	-	-7	-			
		Приозерск	ий район	•						
		Приозерское								
Лесные земли, всего	227572,8	226894	226609	-678,8	0,3	-285	0,1			
в том числе:	202420.0	202000	215565	450.4	0.2	11670				
покрытые лесной	203428,9	203908	215567	+479,1	0,2	+11659	5,4			
растительностью Нелесные земли	60324,2	60714	60355	+389,8	0,6	-359	0.6			
Общая площадь земель	287897,0	287608	286964	-289	0,0	-644	0,6			
Оощая площадь земель	207097,0	Всеволожс		-289	0,1	-044	0,2			
		Всеволожское	1							
Лесные земли, всего	99097,9	96962	96261	-1235,9	2,2	-701	0,7			
в том числе:					,		-,-			
покрытые лесной	97689,7	95269	94920	-2420,7	2,5	-349	0,4			
растительностью										
Нелесные земли	14546,1	16183	16287	+1636,9	10	+104	0,6			
Общая площадь земель	113644	113145	112548	-499	1,4	-597	0,5			
Выборгский район										
		Рощинское л								
Лесные земли, всего	213966	212474	207960,2	-1492	0,7	-4513,8	2,1			
в том числе:	205000	200507	2061111	2600	1.0	2407.0	1.2			
покрытые лесной	205909	208597	206111,1	+2688	1,3	-2485,9	1,2			
растительностью Нелесные земли	44485	45923	48384,8	+1438	3,1	+2461,8	5,1			
Общая площадь земель	258451	258397	256345	-54	-	-2052,0	0,8			
Оощая площадь земель	230431	Выборгск		-34		-2032,0	0,0			
		Северо-Западно								
Лесные земли, всего	265346,4	265189	265519	-157,4	-	+330	0,2			
в том числе:	,			,						
покрытые лесной	246981,9	242803	253157	-4178,9	1,7	+10354	4,1			
растительностью										
Нелесные земли	48863,6	49021	48616	+157,4	1,3	-405	0,9			
Общая площадь земель	314210,0	314210	314135	-	-	-75	0,1			
		Сланцевск								
П	146220	Сланцевское		279	0.2	.50617	4.0			
Лесные земли, всего	146320	146042	152003,7	-278	0,2	+5961,7	4,0			
в том числе: покрытые лесной	142234	142427	150231,5	+193		+7804,5	5,2			
растительностью	142234	142427	130231,3	+193	_	+700 4 ,5	3,2			
Нелесные земли	17595	17873	12710,3	+278	1,6	- 5162,7	28,9			
Общая площадь земель	163915	163915	164714,0	-	-	+799	0,5			
		Тихвинск	ий район	l	I.	1				
		Тихвинское	тесничество							
Лесные земли, всего	468744	468376	467813,3	-368	0,1	-562,7	0,1			
в том числе:										
покрытые лесной	451343	452921	455004,6	+1578	0,4	+2083,6	0,5			
растительностью	100551	122010	120200 5	2.50	0.2	4250.5	2.7			
Нелесные земли	123551	123919	128298,7	+368	0,3	+4379,7	3,5			
Общая площадь земель	592295	592295 Тосненск	596112,0	-	-	+3817	0,7			
		Учебно-опытно								
Лесные земли, всего	27766	27630	27883	-136	0,5	+ 253	1,0			
в том числе:	27700	2,030	27005	130	0,5	1 233	1,0			
покрытые лесной	27492	27535	27867,4	+43	0,2	+ 332,4	1,2			
растительностью	22	2.555	_,, .	5	-,-	. 222,1	-,-			
Нелесные земли	2099	2133	2325	+34	1,6	+ 192	8,3			
Общая площадь земель	29865	29763	30208	-102	0,4	+ 445	1,5			
		Всего	лесов							
Лесные земли, всего	4736900	4726346	4717582,6	-10554	0,3	-8763,4	0,2			
<u> </u>		<u> </u>	·							

1	2	3	4	5	6	7	8
в том числе:							
покрытые лесной	4545600	4553658	4587052,6	+8058	0,2	+33394,6	0,7
растительностью							
Нелесные земли	938418	954400	974558,4	+15982	1,7	+20158,4	2,1
Общая площадь земель	5675318	5680746	5692141	+5428	0,1	+11395	0,2

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

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по отношению к показателям предыдущего лесного плана Ленинградской области по административным районам и лесничествам приведены в таблице 1.4.2.1.

Таблица 1.4.2.1. Распределение площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по отношению к показателям предыдущего лесного плана

площадь – га увеличение – "+", уменьшение – "-"

Категории земель	Показатели предыдущего лесного плана на 01.01.2008	Показатели на 01.01.2018	Показатели на 01.01.2023	Изменение площадей за 01.01.2008 – 01.01.2018		Изменение площадей за 01.01.2018 – 01.01.2023	
	114 01.01.2000			га	%	га	%
1	2	3	4	5	6	7	8
		Бокситогоро	ский район				
		нных пунктов, н		оложены л	eca		
Лесные земли,	526	526	555	-	-	+29	5,2
всего							
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	457	457	457	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь	526	526	555	-	-	+29	5,2
земель							
		Волосовск	сий район				
	Земли населен	нных пунктов, н	а которых расп	оложены л	eca		
Лесные земли,	634	634	634	-	-	-	-
всего							
в том числе:							
покрытые лесной	634	634	634	-	-	-	-
растительностью							
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь	634	634	634	-	-	-	-
земель							
		Волховск					
		нных пунктов, н		оложены л	eca	1	
Лесные земли,	1188	1188	1188	-	-	-	-
всего							
в том числе:							
покрытые лесной	964	964	964	-	-	-	-
растительностью							
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь	1188	1188	1188	-	-	-	-
земель							

1	2	3	4	5	6	7	8
	l	Гатчинск	ий район			-	
	Земли населен	ных пунктов, н		положены л	eca		
Лесные земли,	416	416	416	-	-	-	-
всего							
в том числе:							
покрытые лесной	337	337	337	-	-	-	-
растительностью							
Нелесные земли	2	2	2	-	-	-	-
Общая площадь	418	418	418	-	-	-	-
земель							
		Кингисепп					
	сое лесничество -			на которых	расположе	ены леса	
Лесные земли,	61	61	61	-	-	-	-
всего							
в том числе:							
покрытые лесной	61	61	61	-	-	-	-
растительностью							
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь	61	61	61	-	- 1	-	-
земель							
		Киришск	•				
	е лесничество – 3	Вемли населени	ых пунктов, н	а которых ра	сположен	ы леса	1
Лесные земли,	94	94	94	-	-	-	-
всего							
в том числе:							
покрытые лесной	94	94	94	-	-	-	-
растительностью							
Нелесные земли	=	-	-	-	-	-	-
Общая площадь	94	94	94	-	-	-	-
земель							
		Кировск					
Кировское	е лесничество – 3		ых пунктов, на	которых ра	сположени	ы леса	
Лесные земли,	1531	1531	1571	-	-	+40	2,6
всего							
в том числе:							
покрытые лесной	1531	1531	1564	-	-	+33	2,1
растительностью							
Нелесные земли	-	-	7	-	-	0	100
Общая площадь	1531	1531	1578	-	-	+42	3,0
земель							
			ьский район				
Лодейнополь	ское лесничество		нных пунктов	в, на которых	х располож	сены леса	,
Лесные земли,		845	845	-	-	-	-
bicchibic schisini,	845						
всего	845						
всего	845	845	845	-	-	-	-
в том числе:		845	845	-	-	-	-
всего в том числе: покрытые лесной	845	-	-	-	-	- - - -	-
всего в том числе: покрытые лесной растительностью	845	845 - 845	845 - 845		-	- - -	
всего в том числе: покрытые лесной растительностью Нелесные земли	845	-	-	-	-	- - -	-
всего в том числе: покрытые лесной растительностью Нелесные земли Общая площадь	845	-	845		-		-
всего в том числе: покрытые лесной растительностью Нелесные земли Общая площадь земель	845	845	- 845 ской район	- - - -		- - -	-
всего в том числе: покрытые лесной растительностью Нелесные земли Общая площадь земель	845 - 845	- 845 Ломоносов	- 845 ской район		- - - - расположе +58,9	- - - ены леса	-
всего в том числе: покрытые лесной растительностью Нелесные земли Общая площадь земель	845 - 845 кое лесничество	- 845 Ломоносов - Земли населен	- 845 ской район пных пунктов,			- - - ены леса	
всего в том числе: покрытые лесной растительностью Нелесные земли Общая площадь земель Ломоносовся Лесные земли,	845 - 845 кое лесничество	- 845 Ломоносов - Земли населен	- 845 ской район пных пунктов,			- - - ены леса -	
всего в том числе: покрытые лесной растительностью Нелесные земли Общая площадь земель Ломоносовся Лесные земли, всего	845 - 845 кое лесничество	- 845 Ломоносов - Земли населен	- 845 ской район пных пунктов,			- - - ены леса -	
всего в том числе: покрытые лесной растительностью Нелесные земли Общая площадь земель Ломоносовся Лесные земли, всего в том числе:	845 - 845 кое лесничество - 2325	- 845 Ломоносов - Земли населен 5654	- 845 ской район иных пунктов, 5654	+3329	+58,9	-	-
всего в том числе: покрытые лесной растительностью Нелесные земли Общая площадь земель Ломоносовст Лесные земли, всего в том числе: покрытые лесной	845 - 845 кое лесничество - 2325	- 845 Ломоносов - Земли населен 5654	- 845 ской район иных пунктов, 5654	+3329	+58,9	-	1,8
всего в том числе: покрытые лесной растительностью Нелесные земли Общая площадь земель Ломоносовст Лесные земли, всего в том числе: покрытые лесной растительностью	845	- 845 Ломоносов - Земли населен 5654 5602	- 845 ской район ных пунктов, 5654	+3329	+58,9	-	

1	2	3	1 4			7	0
1	2	Į.	4	5	6	/	8
П	<u> </u>	Лужски					
	ничество – Зем	или населенны	х пунктов, на	і которых р	асполож	ены леса	1
Лесные земли,	-	-	-	-	-	-	-
всего							
в том числе:							
покрытые лесной	-	-	-	-	-	-	-
растительностью							
Нелесные земли	-	-	2	-	-	+2	-
Общая площадь	-	-	2	-	-	+2	-
земель							
		Тосненск	ий район			l	
Любанское	е лесничество – 3			которых ра	сположен	ы леса	
Лесные земли,	257	257	262	 	-	+5	1,9
всего							ĺ
в том числе:							
покрытые лесной	0	0	0	-	-	-	-
растительностью							
Нелесные земли	0	0	0	-	-	-	-
Общая площадь	257	257	262	-	-	+5	1,9
земель							ĺ
	•	Подпорожо	кий район				•
Подпорожск	ое лесничество -			на которых 1	расположе	ены леса	
Лесные земли,	1031	1031	1031	-	-	-	-
всего							
в том числе:							
покрытые лесной	1031	1031	1031	-	-	-	-
растительностью							
Нелесные земли	1599	1599	1599	-	-	-	-
Общая площадь	2630	2630	2630	-	-	_	-
земель							
		Приозерсн					
Приозерско	е лесничество –	Земли населенн	ых пунктов, н	а которых р	асположе	ны леса	
Лесные земли,	215	1346	1581	+1131	+84,0	+235	14,9
всего							
в том числе:							
покрытые лесной	215	1328	1548	+1113	+83,8	+220	14,3
растительностью							
Нелесные земли	-	135	153	+135	+100	+18	11,8
Общая площадь	215	1481	1734	+1266	+85,5	+253	14,6
земель							
_		Всеволожс					
	ое лесничество -						
Лесные земли,	-	248	654	+248	+100	+406	62,1
всего				 	 		
в том числе:		2.10		1 2/2	100	20.	
покрытые лесной	-	240	636	+240	+100	+396	62,3
растительностью							
Нелесные земли	-	20	86	+20	+100	+66	76,8
Общая площадь	-	268	740	+268	+100	+472	63,8
земель		<u> </u>	L .	<u> </u>	<u> </u>		
		Выборгск					
	е лесничество – 3						. .
Лесные земли,	-	49	234	+49	+100	+185	79,1
всего					 		1
в том числе:		10	22:	<u> </u>	10-	1.5	5 0 ·
покрытые лесной	-	49	234	+49	+100	+185	79,1
			Î.	i	1		i
растительностью Нелесные земли		5	57	+5	+100	+52	91,3

1	2	3	4	5	6	7	8
Общая площадь	-	54	291	+54	+100	+237	81,5
земель							
		Сланцевс	кий район				
Сланцевско	е лесничество –	Земли населени		а которых р	асположе	ны леса	
Лесные земли,	1430	1430	1430	-	-	-	-
всего							
в том числе:							
покрытые лесной	1365	1365	1365	-	-	-	-
растительностью							
Нелесные земли	_	-	-	-	-	-	-
Общая площадь	1430	1430	1430	-	-	-	-
земель							
		Тихвинсь	сий район				
Тихвинское	е лесничество – 3	Вемли населенн	ых пунктов, н	а которых ра	асположен	ны леса	
Лесные земли,	8240	8240	8240	-	-	-	-
всего							
в том числе:							
покрытые лесной	6859	6859	6859	-	-	=	-
растительностью							
Нелесные земли	1381	1381	1381	-	-	-	-
Общая площадь	9621	9621	9621	-	-	-	-
земель							
		Всего	лесов				
Лесные земли,	18793	23550	24450	+4757	+20,2	+900	3,7
всего							
в том числе:							
покрытые лесной	16718	21397	22231	+4679	+21,9	+834	3,8
растительностью							
Нелесные земли	3007	3626	3780	+619	+17,1	+154	4,0
Общая площадь	21800	27176	28230	+5376	+19,8	+1054	3,3
земель							

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

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности, находятся в ведении ФГКУ "Управление лесного хозяйства" Министерства обороны Российской Федерации (далее – ФГКУ "УЛХиП" Минобороны России).

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, по отношению к показателям предыдущего лесного плана Ленинградской области по административным районам и лесничествам приведены в таблице 1.4.3.1.

Таблица 1.4.3.1. Распределение площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, по отношению к показателям предыдущего лесного плана

площадь – га увеличение – "+", уменьшение – "-"

Категории земель	Показатели	Показатели	Изменение	площадей				
	на 01.01.2017	на 01.01.2023	га	%				
1	2	3	4	5				
Выборгский район								
Морозовское лесничество – филиал	ФГКУ "УЛХиП	[" "Управления.	лесного хозя	йства				
и природопользова	и природопользования" Министерства обороны РФ							
Лесные земли, всего								

1	2	3	4	5
в том числе:				
покрытые лесной растительностью	20524	20524	-	-
Нелесные земли	6253	6253	-	-
Общая площадь земель	29760	29760	-	-
П	Гриозерский район	·		
Морозовское лесничество – филиал	ı ФГКУ "УЛХиГ	I" "Управления	лесного хозя	йства
и природопользо	вания" Министерс	ства обороны РФ)	
Лесные земли, всего	10966	10966	-	-
в том числе:				
покрытые лесной растительностью	10609	10725	-116	-1,1
Нелесные земли	1929	1929	-	-
Общая площадь земель	12895	12895	-	-
Лод	ейнопольский рай	йон		
Хвойное лесничество – филиал С		•		тва
	вания" Министерс	•) 	T
Лесные земли, всего	1009	1009	-	-
в том числе:				
покрытые лесной растительностью	989	989	-	-
Нелесные земли	75	75	-	-
Общая площадь земель	1084	1084	-	-
	моносовский райо			
Лужское лесничество – филиал ^С				тва
	вания" Министерс)	Γ
Лесные земли, всего	16696	16696	-	-
в том числе:				
покрытые лесной растительностью	15822	15822	-	-
Нелесные земли	7489	7489	-	-
Общая площадь земель	24185	24185	-	-
	нгисеппский райо			
Лужское лесничество – филиал С				тва
	вания" Министерс	тва обороны РФ)	1
Лесные земли, всего	14047	14047	-	-
в том числе:				
покрытые лесной растительностью	12395	12395	-	-
Нелесные земли	8214	8214	-	-
Общая площадь земель	22261	22261	-	-
	Лужский район			
Лужское лесничество – филиал С		•		тва
и природопользо	вания" Министерс			T
Лесные земли, всего	76874	76756	-118	0,2
в том числе:				
покрытые лесной растительностью	71153	75155	+4002	5,4
Нелесные земли	16324	16442	+118	0,7
Общая площадь земель	93198	93198	-	-
	севоложский райо			
Морозовское лесничество – филиал	і ФГКУ "УЛХиГ	I" "Управления	лесного хозя	ійства
	вания" Министерс			
Лесные земли, всего	80895	80929	+34	0,04
в том числе:				
покрытые лесной растительностью	76570	76570	-	-
Нелесные земли	26534	26538	+4	0,02
Общая площадь земель	107429	107467	+38	0,04

1	2	3	4	5				
Г.	Санкт-Петербург							
Морозовское лесничество – филиал	ФГКУ "УЛХиП	" "Управления	лесного хозя	йства				
и природопользования" Министерства обороны РФ								
Лесные земли, всего	2450	2450	-	-				
в том числе:								
покрытые лесной растительностью	1674	1674	-	-				
Нелесные земли	488	488	-	-				
Общая площадь земель	2938	2938	-	-				
Всего лесов								
Лесные земли, всего	226444	226360	-84	0,04				
в том числе:								
покрытые лесной растительностью	209736	213854	+4118	2,0				
Нелесные земли	67306	67428	+122	0,2				
Общая площадь земель	293750	293788	+38	0,2				

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

К лесам Ленинградской области, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий, относятся леса в границах особо охраняемых природных территорий федерального значения – Государственный природный заповедник "Нижне-Свирский" (далее – ФГБУ ГПЗ "Нижне-Свирский").

Указанная особо охраняемая природная территория (далее — ООПТ) находится в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (распоряжение Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2008 года № 2055-р "Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий федерального значения, находящихся в ведении Минприроды России").

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 февраля 2008 года № 59 "Об определении количества лесничеств на территориях государственных природных заповедников и национальных парков и установлении их границ" на территории Ленинградской области создано лесничество Нижне-Свирский государственный природный заповедник.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий по отношению к показателям предыдущего лесного плана Ленинградской области по административным районам и лесничествам приведены в таблице 1.4.4.1.

Таблица 1.4.4.1. Распределение площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, по отношению к показателям предыдущего лесного плана

площадь – га увеличение – "+", уменьшение – "-"

Категории земель	Показатели	Показатели	Изменение	площадей		
	на 01.01.2010	на 01.01.2023	га	%		
Лод	Лодейнопольский район					
ФГБУ І	ГПЗ "Нижне-С	вирский"				
Лесные земли, всего	20359	20539	+180	0,9		
в том числе:						
покрытые лесной растительностью	20281	20281	0	0		
Нелесные земли	16256	16076	-180	1,1		
Общая площадь земель	36615	36615	0	0,0		

На территории ФГБУ ГПЗ "Нижне-Свирский" проведены лесоустроительные работы. По результату данных работ площадь ФГБУ ГПЗ "Нижне-Свирский" стала 37390 га, что на 775 га больше, чем в сведениях ГЛР 01.01.2023, данные сведения будут учтены в Государственном лесном реестре по состоянию на 01.01.2029.

Следует отметить, что на территории Лениградской области существует 2 ООПТ федерального значения, находящиеся на землях государственного лесного фонда:

- 1. Государственный природный заказник "Мшинское болото", расположенный в Гатчинском и Лужском районах на площади 60,4 тыс. га (43072,7 га на территории Лужского лесничества и 16546,3 га на территории Гатчинского лесничества).
- 2. Государственный природный заповедник "Восток Финского залива", организованный 21.12.2017 на площади 14,1 тыс. га.

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

На территории Ленинградской области имеются леса, расположенные на землях иных категорий.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий, по отношению к показателям предыдущего лесного плана Ленинградской области по административным районам и лесничествам приведены в таблице 1.4.5.1.

Таблица 1.4.5.1. Распределение площади лесов, расположенных на землях иных категорий, по отношению к показателям предыдущего лесного плана

площадь – га увеличение – "+", уменьшение – "-"

Категории земель	Показатели предыдущего лесного плана на 01.01.2008	Пока- затели на 01.01.2018	Пока- затели на 01.01.2023	Измен площа за 01.01. 01.01.	лдей 2008 – 2018	Измено площа за 01.01.2	дей 2018 – 2023
				га	%	га	%
1	2	3	4	5	6	7	8
		Бокситогорс					
	Бокситогоро	ское лесничество	о – Земли иных	категорий	1	Г	1
Лесные земли, всего	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной	-	-	-	-	-	-	-
растительностью							
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь	-	-	-	-	-	-	-
земель							
	•	Волосовск	ий район				
	Волосовск	ое лесничество		атегорий			
Лесные земли,	-	-	25	-	_	+25	100
всего							
в том числе:	_	-	_	_	_	_	_
покрытые лесной	_	_	24	_	_	+24	100
растительностью							
Нелесные земли	_	_	_	_	_	_	_
Общая площадь	_	_	26	_	_	+26	100
земель			20			120	100
SCINOSID		Волховски	ій n айон				1
	Волховско	ое лесничество -	•	тегорий			
Лесные земли,	-	_	-	- -	_	_	_
всего							
в том числе:	_	=	_	_	_	_	_
покрытые лесной	_	=	_	_	_	_	_
растительностью							
Нелесные земли	_	_	_	_	_	_	
Общая площадь	_	-	_		_	_	_
земель							
Semestr		Гатчински	<u> </u> й n айон				I
	Гатиинси	ое лесничество -		тегопий			
Лесные земли,	-	-	_		T -	_	_
всего							
в том числе:	_	_	_		 	_	<u> </u>
покрытые лесной	_	_	_		 	_	<u> </u>
растительностью		_		=			
Нелесные земли	_	_	_		_	_	<u> </u>
Общая площадь	_	_	_		 _	_	 _
земель		_		=			
SCIVICATE	1	Кингисеппс	I кий район				1
	Кингиоаппо	кое лесничество		категорий			
Лесные земли,	Кингисеппс	кое лесничество	1505	категории	_	+1505	100
всего		-		-			
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
покрытые лесной		-	1492	-	-	+1492	100
растительностью	_	_	1492	_	_	T1472	100
Нелесные земли	_	-	345	_	 	+345	100
Общая площадь	-		1850		 -	+1850	100
земель	-	-	1630	-	_	+1000	100
Земель		I Киришски	і ій район		1		
	Киришск	ое лесничество -		атегорий			
Лесные земли,	Сиришек	_			T -	_	_
всего							
в том числе:	_	-	_	_	-	-	_
покрытые лесной	_	_	_	_	_	_	_
растительностью							
Нелесные земли	_	-	-	_	_	-	_
Общая площадь	-	_	_	_	<u> </u>	_	_
земель							
		Кировски	<u> </u>	1	-	II.	I
	Кировско	е лесничество –		атегорий			
Лесные земли,	-	-	102		_	+108	100
всего					1		
в том числе:	-	_	-	-	-	-	_
покрытые лесной	_	_	100	_	-	+100	100
растительностью							
Нелесные земли	-	-	6	-	-	+6	100
Общая площадь	-	-	108	-	-	+108	100
земель							
	•	Лодейнополь	ский район	•		11	ı
	Лодейнополі	ское лесничести		іх категорий			
Лесные земли,	-	-	-	-	-	-	-
всего							
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной	-	-	-	-	-	-	-
растительностью							
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь	-	-	-	-	-	-	-
земель							
		Ломоносовс					
	Ломоносов	ское лесничество	о – Земли иных	к категорий		П	1
Лесные земли,	-	-	-	-	-	-	-
всего							
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной	-	-	-	-	-	-	-
растительностью							
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь	-	-	-	-	-	-	-
земель		п					
	П.	Лужский					
П	Лужско	е лесничество – 3	земли иных ка Т	тегории	1	T	I
Лесные земли,	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО					1		
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной	-	-	-	-	-	-	_
растительностью			10		1	+10	100
Нелесные земли	-	-	10	-	-	+10	100
Общая площадь	-	_	10	-	-	+10	100
земель		Тосненски	l ni paiton	1	1		
	Пиоболист		•	атегорий			
Пасти на полити		ое лесничество -	- эемли иных к Г	атегорий	1		
Лесные земли,	-	-	_	_	-	-	-
всего	_	-		_	_	_	_
в том числе:						_	

1	2	3	4	5	6	7	8
покрытые лесной		-			-	_	-
растительностью							
Нелесные земли	_	_	_	_	_	_	_
Общая площадь	_				<u> </u>		
земель	_	_	_	_	_	_	_
ЭСМСЛВ		Подпорожск	.ий n айон				1
	Полпороже	кое лесничество		х категорий			
Лесные земли,	-	-	-		_	_	Τ_
всего							
в том числе:	_	_	_	_	_	_	-
покрытые лесной	_	_	_	_	_	_	-
растительностью							
Нелесные земли	-	-	7	-	-	+7	100
Общая площадь	-	-	7	_	-	+7	100
земель							
		Приозерски	ий район		ı	I	1
	Приозерск	ое лесничество -		категорий			
Лесные земли,	-	-	-	-	-	-	-
всего							
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной	-	-	-	-	-	-	-
растительностью							
Нелесные земли	-	-	391	-	-	+391	100
Общая площадь	-	-	391	-	-	+391	100
земель							
		Всеволожск	ий район				
	Всеволоже	кое лесничество	– Земли иных	к категорий			
Лесные земли,	-	-	66	-	-	+66	100
всего							
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной	-	-	63	-	-	+63	100
растительностью							
Нелесные земли	-	=	59	-	-	+59	100
Общая площадь	-	=	125	-	-	+125	100
земель							
		Выборгски					
-	Рощинско	е лесничество –		категорий	1		100
Лесные земли,	-	-	52	-	-	+52	100
всего							
в том числе:	-	-	-	-	-	- 50	-
покрытые лесной	-	-	52	-	-	+52	100
растительностью			161			+161	100
Нелесные земли	-	=	161 213	-	-	+161	100
Общая площадь	-	-	213	-	-	+213	100
земель		Выборгски	II soliou				1
	Серево Запа	дное лесничеств		IV Kateronuŭ			
Лесные земли,	Северо-запа	дное лесничеств	0 – зе мли инь 2	ыл категории	_	+2	100
всего		-	2	_		72	100
в том числе:	_	-	_	_	_	_	+
покрытые лесной		_	2	-		+2	100
растительностью		_	2	_	_	12	100
Нелесные земли	_	-	65	-	-	+65	100
Общая площадь	_	_	67	-	_	+67	100
земель			0,			107	100
SUMMER		Сланцевски	ш		I	I	1
	Сланиевск	ое лесничество -		категорий			
Лесные земли,	-	-	2	-	-	+2	100
всего			_				1.00
в том числе:	-	-	_	-	-	-	-
	ı			-1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8
покрытые лесной	-	=	2	-	-	+2	100
растительностью							
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь	-	-	2	-	-	+2	100
земель							
		Тихвински	ій район				
	Тихвинско	ое лесничество -	- Земли иных в	атегорий			
Лесные земли,	-	=	-	-	-	-	-
всего							
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной	-	-	-	-	-	-	-
растительностью							
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь	-	-	-	-	-	-	-
земель							
Всего лесов							
Лесные земли,	-	-	1754	-	-	+1754	-
всего							
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной	-	-	1735	-	-	+1735	-
растительностью							
Нелесные земли	-	-	1045	-	-	+1045	-
Общая площадь	-	-	2799	-	-	+2799	-
земель							

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на территории Ленинградской области на землях иных категорий, по отношению к показателям предыдущего Лесного плана Ленинградской области увеличились на 2799 (100%).

1.5. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Ленинградской области

При разработке лесного плана Ленинградской области использовались источники исходных данных: сведения государственного лесного реестра (ГЛР); материалы государственной инвентаризации лесов; материалы специальных обследований; формы статистической отчетности; сведения, полученные при использовании информационных систем; документы территориального планирования и стратегического планирования; лесоустроительная документация.

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана Ленинградской области, приводятся в приложении 2 к Лесному плану.

1.6. Лесорастительное районирование

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" (ред. 07.06.2022) все леса Ленинградской

области отнесены к Балтийско-Белозерскому району европейской части Российской Федерации таежной зоны.

Лесорастительное районирование Ленинградской области приведено в приложении 3 к Лесному плану.

1.7. Анализ

существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов Ленинградской области

Леса области, расположенные на землях лесного фонда, и леса, расположенные на землях иных категорий, по целевому назначению подразделяются на защитные и эксплуатационные леса.

К защитным лесам отнесены леса, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Защитные леса занимают 2952,6 тыс. га или 49% общей площади земель лесного фонда и земель иных категорий области.

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. Эксплуатационные леса занимают 3100,9 тыс. га или 51% общей площади земель лесного фонда и земель иных категорий области.

Резервных лесов на территории Ленинградской области не выделено. С учетом особенностей правового режима защитных лесов области

выделены следующие категории защитных лесов:

- 1) Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, 72,1 тыс. га.
- 2) Леса, расположенные в водоохранных зонах, 411,6 тыс. га. К ним относятся леса, расположенные в границах водоохранных зон, установленных в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации и выполняющие функции защиты водных объектов.
- 3) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего 191,2 тыс. га:
- а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, –135,4 тыс. га;
 - б) зеленые зоны 30,1 тыс. га;

- в) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, 19,1 тыс. га;
- г) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, 6,2 тыс. га;
 - 4) Ценные леса, всего 1885,1 тыс. га:
- а) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, 1251,2 тыс. га;
 - б) нерестоохранные полосы лесов 405,2 тыс. га;
 - в) противоэрозионные леса 198,0 тыс. га;
 - г) леса, имеющие научное или историческое значение, 30,6 тыс. га.
- В целом по Ленинградской области леса по целевому назначению распределились следующим образом:

Леса, расположенные на землях лесного фонда, составляют:

защитные – 2709,5 тыс. га или 47,6% площади лесов;

эксплуатационные – 2982,6 тыс. га или 52,4% площади лесов.

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности, составляют:

защитные – 186,8 тыс. га или 63,6% площади лесов;

эксплуатационные – 107,0 тыс. га или 36,4% площади лесов.

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, составляют:

защитные – 36,6 тыс. га или 100% площади лесов.

Леса, расположенные на землях населенных пунктов:

защитные – 17,6 тыс. га или 62,4% площади лесов;

эксплуатационные – 10,6 тыс. га или 37,6% площади лесов.

Леса расположенные на землях иных категорий:

защитные – 2,1 тыс. га или 75% площади лесов;

эксплуатационные – 0,7 тыс. га или 25% площади лесов.

Динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана приводится в таблице 1.7.1.

Сведения в таблице приводятся для лесов, расположенных на землях лесного фонда.

Таблица 1.7.1. Сведения об изменении площади и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

площадь – тыс. га увеличение – "+", уменьшение – "-"

C	D	D	Commen	II		II	
Состав лесов	Распределение	_	-	Измен			енение
по целевому	площади лесов,	площади	вующее	площа			цадей
назначению	данные	лесов, данные	распреде-	c 01.01.			01.2018 01.2023
и категориям	предыдущего	на 01.01.2018	ление	по 01.01 "+"	.2018	"+"	" "
защитных лесов	лесного плана		площади	+	_	+	_
	по состоянию		лесов, данные на 01.01.2023				
1	01.01.2008	2				7	0
1	2	3	4	5	6	7	8
Защитные леса,	2723,6	2764,6	2709,5	41,0	-	-	55,1
ВСЕГО							
В том числе:	0.0	25.5	50.1	26.6		25.5	
1. Леса, располо-	0,0	36,6	72,1	36,6	-	35,5	-
женные на особо							
охраняемых							
природных							
территориях	110.1	227.0	44.5	110 -		1015	
2. Леса, располо-	113,4	227,0	411,6	113,6	-	184,6	-
женные в водо-							
охранных зонах							
3. Леса, выполняю-	309,6	317,8	191,2	8,2	-	-	126,6
щие функции							
защиты							
природных							
и иных объектов,							
всего							
в том числе:							
3.1. Леса, располо-	10,6	20,5	19,1	9,9	-	-	1,4
женные в первом							
и втором поясах							
зон санитарной							
охраны							
источников							
питьевого							
и хозяйственно-							
бытового							
водоснабжения							
3.2. Защитные	257,4	260,4	135,4	3,0	-	-	125
полосы лесов,							
расположенные							
вдоль железно-							
дорожных путей							
общего пользова-							
ния, федеральных							
автомобильных							
дорог общего							
пользования,							
автомобильных							
дорог общего							

1	2	3	4	5	6	7	8
пользования,							
находящихся							
в собственности							
субъектов							
Российской							
Федерации							
3.3. Зеленые зоны	33,5	30,0	30,1	-	3,5	0,1	-
3.4. Леса, располо-	8,1	6,9	6,2	-	1,2	-	0,7
женные в первой,							
второй и третьей							
зонах округов							
санитарной (горно-							
санитарной)							
охраны лечебно-							
оздорови-тельных							
местностей							
и курортов							
4. Ценные леса,	2300,6	2219,8	1885,1	-	80,8	-	334,7
всего							
в том числе:							
4.1. Запретные	1564,0	1496,5	1251,2	-	67,5	-	245,3
полосы лесов,							
расположенные							
вдоль водных							
объектов							
4.2. Нерестоохран-	504,9	494,1	405,2	-	10,8	-	88,9
ные полосы лесов.							
4.3. Противо-	201,5	199,1	198,0	-	2,4	-	1,1
эрозионные леса							
4.4. Леса,	30,2	30,1	30,6	-	0,1	0,5	-
имеющие научное							
или историческое							
значение							
Эксплуатационные	2951,7	2916,2	2982,6	-	35,5	66,4	-
леса, всего							
Всего лесов	5675,3	5680,8	5692,1	5,4	-	11,3	-

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана Ленинградской области приводится в приложении 4 к Лесному плану.

За период действия с 01.01.2018 по 01.01.2023 Лесного плана Ленинградской области произошли следующие изменения площади и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов:

общая площадь лесов увеличилась на 11,3 тыс. га (на 0,02%), в том числе площадь защитных лесов уменьшилась на 55,1 тыс. га (на 2,0%), а площадь эксплуатационных лесов увеличилась на 66,4 тыс. га (на 2,2%) за счет уменьшения доли категорий защитных лесов — Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов

Российской Федерации (на 125 тыс. га) и запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (на 245,3 тыс. га).

За период действия предыщего Лесного плана Ленинградской области произошли следующие изменения в распределение площади лесов, расположенных на землях лесного фонда:

общая площадь лесных земель уменьшилась на 8,9 тыс. га (на 0,2%), в защитных лесах площадь уменьшилась на 92,7 тыс. га (на 1,6%), а в эксплуатационных лесах увеличилась на 83,6 тыс. га (на 1,5%).

Площади, покрытых лесной растительностью земель, увеличились на 33,3 тыс. га (на 0,6%) в основном за счет уменьшения площадей, не покрытых лесной растительностью земель, в частности — гарей и погибших насаждений (на 7,8 тыс. га), вырубок (на 48,7 тыс. га). В целом, площадь земель фонда лесовосстановления сократилась на 56,5 тыс. га (1,0%). Не изменилась площадь лесных питомников и плантаций, естественные редины отсутствуют.

Площадь нелесных земель в целом возросла на 20,3 тыс. га (на 0,4%), в защитных лесах увеличилась на 37,6 тыс. га (на 0,7%), а в эксплуатационных лесах уменьшилась на 17,3 тыс. га (на 0,3%).

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

По состоянию на 01.01.2023 в Ленинградской области расположено 56 особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) общей площадью 606,2 тыс. га (10% общей площади Ленинградской области), в том числе: три территории федерального значения: государственный природный заповедник "Нижне-Свирский", государственный природный заповедник "Восток Финского залива" и государственный природный заказник "Мшинское болото", 49 – регионального значения и 4 территории местного значения.

Общая площадь лесов, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, составляет 10,6% площади лесов Ленинградской области.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (с изменениями) (пункт 4

статьи 2) ООПТ могут иметь федеральное, региональное или местное значение.

ООПТ могут быть расположены на землях собо охраняемых природных территорий, на землях лесного фонда и на землях иных категорий.

Нижнее-Свирский государственный природный заповедник расположен на землях особо охраняемых природных территорий. Леса, расположенные в границах указанного заповедника, отнесены к категории защитных лесов – "леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях". Остальные особо охраняемые природные территории, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, лесоустроительном проектировании лесов составлении лесохозяйственных регламентов выделяются особо защитными участками лесов в соответствующих видах целевого назначения лесов и категориях зашитных лесов.

Таблица 1.8.1. Распределение территорий, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий

No	Название ООПТ	Категория	Площадь,	Местоположение
Π/Π		_	га	(муниципальный
				район)
1	2	3	4	5
	Особо охраняемые пр	оиродные территории ф	едерального зн	ачения
1	Нижне-Свирский	государственный	42390,0	Лодейнопольский
	заповедник	природный заповедник		
2	Восток Финского залива	государственный	14 086,3	Выборгский,
		природный заповедник		Кингисеппский
3	Мшинское болото	государственный	60 400	Гатчинский,
		природный заказник		Лужский
	Итого		116876,3	
	Особо охраняемые пр	иродные территории ре	гионального з	начения
1	Болото Ламмин-Суо	государственный	392,8	Выборгский
		природный заповедник		
2	Болото Озерное	государственный	1044,0	Выборгский
		природный заповедник		
3	Выборгский	государственный	11304,10	Выборгский
		природный заповедник		
4	Глебовское болото	государственный	14 700	Гатчинский,
		природный заповедник		Лужский,
				Тосненский
5	Гостилицкий	государственный	1582,0	Ломоносовский
		природный заповедник		
7	Дубравы у деревни Велькота	государственный	301,6	Кингисеппский
		природный заповедник		
6	Гряда Вярямянселькя	государственный	7613,5	Приозерский
		природный заповедник		
8	Котельский	государственный	16146,3	Кингисеппский
		природный заповедник		

1	2	3	4	5
9	Линдуловская роща	государственный	1019,8	Выборгский
	r	природный заповедник	,-	
10	Лисинский	государственный	28260,7	Тосненский
		природный заповедник	,	
11	Озеро Мелководное	государственный	3900	Выборгский
		природный заповедник		
12	Ракитинский	государственный	783,8	Гатчинский
12		природный заповедник	703,0	T WT IMMERSIA
13	Раковые озера	государственный	10521,2	Выборгский
10	т аковые озера	природный заповедник	10021,2	Высорг ский
14	Сяберский	государственный	11825,0	Лужский
17	Сиосрекии	природный заповедник	11023,0	Лужский
15	Чистый Мох	государственный	6777,0	Киришский
13	INCIBIN WOX	природный заповедник	0777,0	Киришский
16	Шалово-Перечицкий	государственный	5942,8	Лужский
10	шалово-перечицкии	природный заповедник	3342,0	Лужский
17	Север Мшинского болота	государственный	14700,0	Гатчинский,
1 /	Север ічішинского облога	природный заповедник	14700,0	Лужский
18	Белый камень	государственный	5656,0	Лужский
10	Белыи камень	природный заповедник	3030,0	Лужскии
10	II		7100.0	П
19	Череменецкий	государственный	7100,0	Лужский
20		природный заповедник	7620.4	D C v
20	Гладышевский	государственный	7630,4	Выборгский
- 21	D.	природный заповедник	52616	D C
21	Березовые острова	государственный	53616	Выборгский
	72	природный заповедник	777100	170
22	Кургальский	государственный	55510,0	Кингисеппский
		природный заповедник		
23	Лебяжий	государственный	6344,65	Ломоносовский
		природный заповедник		
24	Кивипарк	государственный	6858,6	Выборгский
		природный заповедник		
25	Коккоревский	государственный	2304,70	Всеволожский
		природный заповедник		
26	Анисимовские озера	государственный	1567,0	Выборгский
		природный заповедник		
27	Весенний	государственный	819,2	Выборгский
		природный заповедник		
28	Геологические обнажения	памятник природы	225,0	Лужский
	девона на реке Оредеж		,	
	у поселка Ям-Тесово			
29	Геологические обнажения	памятник природы	650,0	Лужский
-	т солот ические обнажения			
			050,0	
	девонских и ордовикских	- Property of the second of th	0.50,0	
30			270,0	Лужский
30	девонских и ордовикских пород на реке Саба Геологические обнажения	памятник природы		Лужский
30	девонских и ордовикских пород на реке Саба Геологические обнажения девона и штольни			Лужский
30	девонских и ордовикских пород на реке Саба Геологические обнажения девона и штольни на реке Оредеж у деревни			Лужский
30	девонских и ордовикских пород на реке Саба Геологические обнажения девона и штольни на реке Оредеж у деревни Борщово (озеро Антоново)	памятник природы	270,0	Лужский Волосовский
	девонских и ордовикских пород на реке Саба Геологические обнажения девона и штольни на реке Оредеж у деревни Борщово (озеро Антоново) Истоки реки Оредеж			
31	девонских и ордовикских пород на реке Саба Геологические обнажения девона и штольни на реке Оредеж у деревни Борщово (озеро Антоново) Истоки реки Оредеж в урочище Донцо	памятник природы	270,0 950,0	Волосовский
31	девонских и ордовикских пород на реке Саба Геологические обнажения девона и штольни на реке Оредеж у деревни Борщово (озеро Антоново) Истоки реки Оредеж в урочище Донцо Каньон реки Лава	памятник природы памятник природы памятник природы	270,0 950,0 45,0	Волосовский Кировский
31	девонских и ордовикских пород на реке Саба Геологические обнажения девона и штольни на реке Оредеж у деревни Борщово (озеро Антоново) Истоки реки Оредеж в урочище Донцо Каньон реки Лава Обнажения девона на реке	памятник природы	270,0 950,0	Волосовский
31	девонских и ордовикских пород на реке Саба Геологические обнажения девона и штольни на реке Оредеж у деревни Борщово (озеро Антоново) Истоки реки Оредеж в урочище Донцо Каньон реки Лава	памятник природы памятник природы памятник природы	270,0 950,0 45,0	Волосовский Кировский

1	2	3	4	5
36	Остров Густой	памятник природы	54	Выборгский
37	Радоновые источники	памятник природы	158,9	Ломоносовский
	и озера у деревни			
	Лопухинка			
38	Река Рагуша	памятник природы	1034,0	Бокситогорский
39	Саблинский	памятник природы	328,8	Тосненский
40	Староладожский	памятник природы	440,0	Волховский
41	Щелейки	памятник природы	640,0	Подпорожский
42	Музей-усадьба Н.К. Рериха	памятник природы	58,68	Волосовский
43	Токсовские высоты	памятник природы	59,0	Всеволожский
44	Колтушские высоты	памятник природы	1211,6	Всеволожский
45	Нижневолховский	памятник природы	33,2	Волховский
46	Вепсский лес	природный парк	189100,0	Бокситогорский,
				Подпорожский,
				Лодейнопольский,
				Тихвинский
47	Токсовский	природный парк	2756,04	Всеволожский
48	Река Величка	памятник природы	390,87	Выборгский
49	Бухта Желтая	памятник природы	613,0	Выборгский
	Итого		485000,9	
		природные территории	местного знач	ения
1	Охраняемый природный	-	54,29	Всеволожский
	ландшафт озера Вероярви			
2	Охраняемый природный	-	20,1	Ломоносовский
	ландшафт "Поляна Бианки"			
3	Охраняемый природный	-	396,1	Выборгский
	ландшафт "Хаапала"			
4	Охраняемый природный	-	3819,4	Выборгский
	ландшафт "Илола"			
	Итого		4289,89	
	Всего		606167,1	

Водно-болотные Острова угодья международного значения: Балтийского Березовые Финского залива моря пределах государственного заказника "Березовые острова", Полуостров Кургальский Финского залива Балтийского моря в пределах государственного заказника "Кургальский", Южное побережье Финского залива Балтийского моря в пределах государственного заказника "Лебяжий", Устье реки Свирь, включая государственный природный заповедник "Нижне-Свирский", Мшинская болотная система в низовьях реки Оредеж в пределах государственного заказника "Мшинское болото".

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

Дальнейшее развитие сети ООПТ регионального значения будет происходить в соответствии со Схемой территориального развития Ленинградской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий, утвержденное постановлением Правительства Ленинградской области от 25.01.2022 № 41.

Организация новых ООПТ предусматривается для сохранения уникальных природных комплексов, ландшафтов, объектов.

Таблица 1.8.2. Перечень планируемых к созданию ООПТ регионального значения

(В соответствии со Схемой территориального развития Ленинградской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий)

№ π/π	Название	Муниципальный район
1	2	3
1	Ямницкая чисть	Бокситогорский
2	Чагода	Бокситогорский
3	Старовозрастные леса верховьев реки Колпь	Бокситогорский
4	Ижорские ельники (кластерные участки:	Волосовский,
·	"Елизаветинский ельник", "Колодезский ельник", "Ельник к югу от д. Дылицы")	Гатчинский
5	Копорский глинт	Волосовский, Ломоносовский
6	Ящера-Лемовжа	Волосовский, Лужский
7	Можжевеловые сообщества мыса Шурягский	Волховский
8	Южное Приладожье	Волховский,
9	Устье реки Свирь	Кировский Волховский,
		Лодейнопольский
10	Поддубно-Кусегский (Соколий мох)	Волховский, Тихвинский
11	Приневский	Всеволожский
12	Морье (кластерные участки: "38 квартал" и "Основной")	Всеволожский
13	Медный завод – река Черная	Всеволожский
14	Термоловский	Всеволожский, Выборгский
15	Долина реки Смородинка	Всеволожский, Приозерский
16	Приграничный	Выборгский
17	Карельский лес	Выборгский
18	Лососевые реки Выборгского залива	Выборгский
19	Гогланд (кластерные участки: "Суурсаари" и "Похъяскоркия")	Кингисеппский
20	Низовья реки Тигода	Киришский
21	Ивинский разлив	Подпорожский
22	Кузнечное	Приозерский
23	Озеро Вуокса	Приозерский
24	Истоки реки Воложба	Бокситогорский
25	Верховья реки Вруда и болото Большой мох	Волосовский
26	Междуречье рек Вруда, Ухора и Ухта	Волосовский
27	Расширение памятника природы "Истоки реки Оредеж в урочище Донцо"	Волосовский
28	Низовья реки Вруда	Волосовский,
20	тизовых реки вруда	Кингисеппский,
		Сланцевский
29	Зепецениче мун	Волховский,
47	Зеленецкие мхи	Киришский,
		гиришский,
30	Невский лесопарк	Тихвинский Всеволожский

1	2	3
	участки: "Ржевский лесопарк", "Ковалевский лес	3
	и долина реки Лубья", "Кудровский лес")	
32	Юкковский лес	Всеволожский
33	Северо-Ингерманландский	Всеволожский,
		Выборгский
34	Ялкала-Алакуль (кластерные участки: "Ялкала"	Всеволожский,
	и "Алакуль")	Выборгский
35	Ореховский	Всеволожский,
		Приозерский
36	Барышевский оз	Выборгский
37	Гранитный массив с пещерами в районе	Выборгский
	поселка Красный Сокол	1
38	Ландышевка	Выборгский
39	Люблинский	Выборгский
40	Низовское болото	Выборгский
41	Приветнинский	Выборгский
42	Приморский берег	Выборгский
43	Рощинский	Выборгский
44	Гатчинские ключевые болота и известняки (кластерные	Гатчинский
	участки: "Пудость (Репузи)", "Истоки реки Парица 1",	
	"Истоки реки Парица 2", "Болото Корпиково")	
45	Карташевский ельник	Гатчинский
46	Приоратский парк	Гатчинский
47	Чудо-поляна	Гатчинский
48	"Верховья рек парков Петергофской дороги" (кластерные	Гатчинский,
	участки: "Петергофский водовод, Низинский лес	Ломоносовский
	и Порзоловское болото", "Ропшинский лес и долина	
	реки Стрелки", "Новосельский лес и долина реки	
	Кикенки", "Чернореченский лес", "Иликовский лес	
	и верховья реки Карасты")	
49	Каньон реки Сума	Кингисеппский
50	Лисьи горы	Кингисеппский
51	Парк в деревне Великино	Кингисеппский
52	Парк в поселке Котлы	Кингисеппский
53	Тарайка	Кингисеппский
54	Дубоемский Мох	Кингисеппский,
		Сланцевский
55	Болотный массив Гладкий Мох и долина реки Шарья	Киришский
56	Низинное болото к западу от деревни Березняк	Киришский
57	Озеро Казьян	Киришский
58	Пожупинское озеро с прилегающими суходолами	Киришский
59	Сосновые леса на камах в окрестностях поселка	Киришский
	Будогощь	
60	Суходольные острова на болотном массиве Лисий мох	Киришский
61	Соколий мох	Киришский,
		Кировский
62	Верховья Пискунова ручья	Кировский
63	Острова "Зеленцы"	Кировский
64	Петровщинская лиственничная роща	Кировский
65	Правобережье реки Мойка	Кировский
66	Среднее течение реки Мга	Кировский
67	Верховья реки Шоткуса	Лодейнопольский
68	Река Савинка	Лодейнопольский
69	Река Янега	Лодейнопольский

1	2	3
70	Глядино	Ломоносовский
71	Гостилицкий склон (кластерные участки: "Гостилицкий склон", "Вильповицы")	Ломоносовский
72	Озеро Лубенское	Ломоносовский
73	Сюрьевское болото	Ломоносовский, Сосновый Бор
74	Гора Крутуха у озера Белое	Лужский
75	Река Обла	Лужский
76	Верховья реки Сондала	Подпорожский
77	Вязовники береговых склонов реки Оять	Подпорожский
78	Река Кузра	Подпорожский
79	Река Шокша	Подпорожский
80	Северо-Свирский (кластерные участки: "Вачозеро", "Оксболото", "Устье реки Святухи")	Подпорожский
81	Водопад Падунец	Приозерский
82	Моторное-Заостровье	Приозерский
83	Отрадное	Приозерский
84	Ояярви-Ильменйоки	Приозерский
85	Берега реки Плюсса	Сланцевский
86	Втроя	Сланцевский
87	Окрестности Ликовского	Сланцевский
88	Самровский	Сланцевский
89	Голоменский Мох	Тихвинский
90	Долина реки Ульяница	Тихвинский
91	Низовья реки Урья	Тихвинский
92	Шугозерский	Тихвинский
93	Вериговщина – Померанье (кластерные участки: "Вериговщина" и "Померанье")	Тосненский
94	Река Тигода	Тосненский
95	Отрадное	Приозерский

1.9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Ленинградской области

Методологические и методические особенности разработки лесного плана, описание методик и моделей, используемых при анализе и оценке плановых показателей, а также обосновывающих планируемые показатели эффективности выполнения мероприятий лесного плана и целевые прогнозные показатели приводится в приложении 6 к Лесному плану.

ІІ. ОЦЕНКА

ОРГАНИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ, ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ И ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЕСОВ ЗА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ПРЕДЫДУЩЕГО ЛЕСНОГО ПЛАНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов согласно статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации за период действия предыдущего лесного плана Ленинградской области представлена в Приложении 7.

Площадные показатели фактического использования лесов за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации приведены как максимально достигнутые по каждому из видов использования.

В результате оценки отмечено выполнение и перевыполнение запланированных объемов практически по всем видам использования лесов. По виду использования лесов "заготовка древесины" достижение планируемых показателей за период действия предыдущего лесного плана — 75,28%; достижение за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ленинградской области, составило 48,4% от объема, предоставленного в пользование.

Объемы использования лесов "по осуществлению рекреационной деятельности" за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации составил 77,6%; по виду пользования лесов "строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов" – 95%.

Значительно превышены плановые показатели ПО видам "осуществление научно-исследовательской использования лесов деятельности", образовательной "выполнение деятельности, по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых" и иным видам, определенным в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации (за период действия предыдущего Лесного плана).

Информация о площадях переданных в аренду по состоянию на 01.01.2023 представлена в приложении 7а к Лесному плану.

2.2. Анализ

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

Заготовка древесины является одним из основных видом использования лесов на территории Ленинградской области.

Информация об использовании лесов и объеме заготовки древесины за период действия предыдущего лесного плана приведена в приложении 8 к Лесному плану Ленинградской области.

За время действия предыдущего лесного плана, 2009 – 2017 годы, на землях лесного фонда заготовлено 55370 тыс. м³ ликвидной древесины, что составляет 65,1% расчетной лесосеки, в том числе по хозяйствам:

по хвойному хозяйству -31002 тыс. M^3 (56%),

по мягколиственному хозяйству – 24368 тыс. м³ (44%).

Из общего объема заготовки древесины по видам рубок:

рубки спелых и перестойных лесных насаждений составляют 33186 тыс. ${\rm M}^3$ (59,9%);

рубки лесных насаждений при рубке ухода за лесами составляют 1709 тыс. M^3 (3,1%);

рубки поврежденных и погибших лесных насаждений составляют 16984 тыс. м^3 (30,7%);

рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры составляют 3491 тыс. м³ (6,3%).

Средний прирост на 1 га покрытых лесной растительностью земель составляет 2,7 м³. Общий средний ежегодный размер заготовки древесины за весь период действия предыдущего Лесного плана с 1 га покрытых лесной растительностью земель от всех видов рубок составил 1,5 м³.

Общий ежегодный размер рубок меньше среднего прироста насаждений.

Основной принцип лесопользования, когда объем рубок не должен превышать общий прирост насаждений, в условиях Ленинградской области выдержан.

На территории Ленинградской области на землях лесного фонда наибольшим объемом характеризуется лесосека по хвойному хозяйству, составляющая за период действия предыдущего лесного плана по всем видам рубок 4888,9 тыс. м³ в год. Использование расчетной лесосеки по хвойному хозяйству за этот же период составило 70,5%. В перспективе спрос на древесину хвойных пород будет расти. Древесина хвойных пород используется при производстве пиломатериалов, мебели и т. д. Спрос на данный вид древесины будет обеспечиваться за счет наращивания объемов лесовосстановительных мероприятий. Недостаточное использование расчетной лесосеки связано:

- с недостаточным спросом на низкотоварную древесину мягколиственных пород, особенно древесину осины и ольхи серой, которые на сегодняшний день менее привлекательны для лесоперерабатывающей промышленности;
- с планируемым увеличением к 2028 году площадей для организации новых ООПТ;

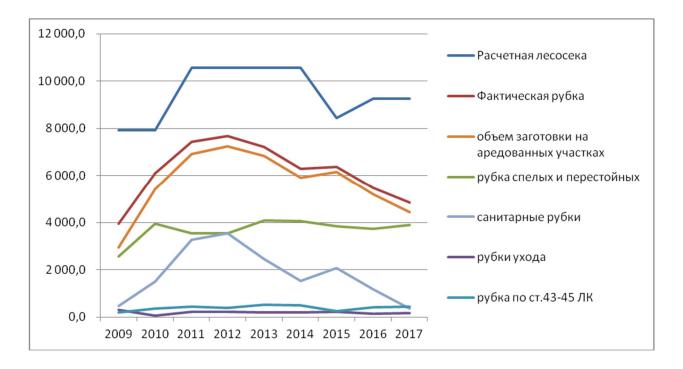
сложность размещения расчетной лесосеки вследствие потери актуальности лесоустроительных материалов в связи с давностью проведения лесоустроительных работ;

в некоторых районах области недостаточное количество лесных дорог для освоения лесосечного фонда в полном объеме (5,5 км на 1000 га лесных земель).

В аренде в целях заготовки древесины находятся 203 лесных участков площадью 4766850,9 га; с установленным ежегодным объемом изъятия древесины 85107,4 тыс. м³ ликвидной древесины. За период действия предыдущего лесного плана на арендованных лесных участках было заготовлено 51900 тыс. м³, что ставило 61% от общего установленного объема.

Анализ использования лесов

Годы	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Заготовка									
древесины									
Расчетная лесосека	7923,00	7923,00	10568,90	10568,90	10568,90	1068,90	8450,30	9267,70	9267,70
Фактическая рубка	3938,00	6105,00	7432,90	7681,90	7222,30	6291,70	6384,10	5461,20	4852,10
% использовании	50	77	70	73	68	60	76	59	52
расчетной лесосеки									
рубка спелых	2559,50	3936,50	3531,80	3542,60	4074,40	4069,90	3852,40	3726,60	3892,80
и перестойных									
рубки ухода	292,3	69,2	209,4	224,8	183,5	207,4	223,4	137	161,9
рубка по ст. 43 – 45 ЛК	206,2	363,4	429,3	383	515,9	485,3	247,5	419,5	441,1
санитарные рубки	465,1	1507,00	3262,40	3531,50	2448,50	1529,10	2060,80	1178,10	356,3
объем заготовки	2955,00	5432,40	6917,90	7239,90	6830,70	5905,70	6153,90	5201,90	4452,20
на арендованных									
участках									



Заготовка древесины за период действия предыдущего лесного плана характеризуется достаточно значительными колебаниями по сравнению с размером расчетной лесосеки, от 50% в 2009 году до 77% уже в 2010 году. Пик рубок пришелся на период разработки ветровалов 2010 – 2012 и 2015 годы.

Увеличение использования низкосортной мягколиственной древесины до объемов, сопоставимых с расчетной лесосекой, может стать основой для расширения лесоперерабатывающих предприятий. Развитию лесоперерабатывающей промышленности будет способствовать реализация инвестиционных проектов.

Основной спрос на древесину мягколиственных пород формируют предприятия по выпуску древесно-стружечных и древесно-волокнистых плит, фанеры, древесного топлива (пеллет, щепы).

2.3. Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана

Предыдущим лесным планом на землях лесного фонда были запланированы следующие объемы противопожарных мероприятий (с учетом состояния лесов Ленинградкой области), данные представлены в таблице 2.3.1.

Таблица 2.3.1. Плановые объемы противопожарных мероприятий и факт их выполнения за период действия предыдущего лесного плана

Nr.	11	Е	П	Φ	π
<u>№</u>	Наименование	Единица	Плановые	Фактически	Доля
п/п	противопожарных мероприятий	измерения	объемы	выполнен-	дости-
	(мер пожарной безопасности)		на период	ные	жения
			действия	объемы	за
			предыдуще-	за период	период
			го лесного	действия	действия
			плана	лесного	лесного
				плана	плана
1	2	3	4	5	6
1	Создание лесных дорог предназначен-	KM	428,7	511,2	119
	ных для охраны лесов от пожаров				
2	Реконструкция лесных дорог предназ-	КМ	0	0,3	0
	наченных для охраны лесов				
	от пожаров				
3	Эксплуатация лесных дорог предназ-	KM	3020,6	5331,8	177
	наченных для охраны лесов			,	
	от пожаров				
4	Прокладка просек и противопожарных	КМ	5891,3	6970,8	118
•	разрывов	TCVI	3071,3	0570,0	110
5	Прочистка просек и уход за противо-	KM	12102,3	9272,5	77
	пожарными разрывами	KW	12102,3	7272,3	, ,
6	Устройство противопожарных	KM	11728,2	12954,0	110
	минерализованных полос	KWI	11720,2	12754,0	110
7		10.6	47767,6	48011,7	101
/	Прочистка противопожарных	КM	4//0/,0	46011,7	101
	минерализованных полос				
0	и их обновление (уход)		0	0	0
8	Эксплуатация пожарных наблюдатель-	шт.	0	0	0
	ных пунктов (вышек, мачт, павильонов				
	и других наблюдательных пунктов),				
	пунктов сосредоточения противо-				
	пожарного инвентаря		_	_	
9	Устройство пожарных водоемов	ШТ.	0	0	0
	и подъездов к источникам				
	водоснабжения				
10	Эксплуатация пожарных водоемов	шт.	0	0	0
	и подъездов к источникам				
	водоснабжения				
11	Снижение природной пожарной	га	715,6	116,5	16
	опасности лесов путем регулирования				
	породного состава лесных насаждений				
12	Снижение природной пожарной	га	24,9	16,5	66
	опасности лесов путем проведения				
	санитарно-оздоровительных				
	мероприятий				
13	Проведение профилактического	га	11025,0	10918,2	99
	контролируемого противопожарного		,		
	выжигания хвороста, лесной				
	подстилки, сухой травы и других				
	лесных горючих материалов				
14	Благоустройство зон отдыха граждан,	шт.	0	0	0
= .	пребывающих в лесах				
15	Установка и размещение стендов,	шт.	0	0	0
10					

1	2	3	4	5	6
	знаков и указателей, содержащих				
	информацию о мерах пожарной				
	безопасности в лесах				
16	Тушение лесных пожаров	га	1613	1613	100
17	Мониторинг пожарной опасности	га	56776388	56781458	100
	в лесах и лесных пожаров, всего				
18	в том числе:	га	56776388	56781458	100
	организация наземного				
	патрулирования				

По данным таблицы 2.3.1 можно сделать выводы, что по некоторым показателям фактический объем выполненных мероприятий превышает плановые показатели на период действия лесного плана.

Фактические объемы по эксплуатации лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, выполнены на 177%, по созданию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, на 119%, по прокладке просек и противопожарных разрывов на 118%, по устройству противопожарных минерализованных полос на 110%.

В приложении 9 к лесному плану Ленинградской области представлены плановые и фактические объемы выполненных мероприятий по охране лесов от пожаров за период действия лесного плана и плановые на период действия разрабатываемого текущего плана по источникам финансирования.

Из приложения 9 к лесному плану Ленинградской области следует, что плановые объемы по охране лесов от пожаров на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования разделяются:

за счет средств лиц, использующих леса;

за счет субвенций из федерального бюджета.

Устройство противопожарных минерализованных полос, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление (уход), создание и реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, устройство пожарных водоемов подъездов источникам противопожарного снабжения, эксплуатация пожарных водоемов подъездов противопожарного К источникам водоснабжения, благоустройство пребывающих **30H** отдыха граждан, лесах, использующих леса.

Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами будет финансироваться на 100% за счет средств лиц, использующих леса.

Мониторинг пожарной опасности, тушение лесных пожаров будет финансироваться на 100% за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации

В лесах расположенных на землях особо охраняемых природных территорий мероприятия по охране лесов от пожаров будут финансироваться за счет федерального бюджета.

2.4. Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана

Предыдущим лесным планом на землях лесного фонда были запланированы следующие объемы мероприятий по защите лесов (с учетом состояния лесов Ленинградской области), данные представлены в таблице 2.4.1.

Таблица 2.4.1. Плановые объемы мероприятий по защите лесов и факт их выполнения за период действия предыдущего лесного плана

$N_{\underline{0}}$	Наименование	Единица	Плановые	Фактически	Доля
Π/Π	мероприятий по защите лесов	изме-	объемы	выполненные	достижения
		рения	на период	объемы	за период
			действия	за период	действия
			предыдущего	действия	лесного
			лесного	лесного	плана
			плана	плана	
1	Лесопатологические обследования	га	137985,2	261928,8	190
2	Предупреждение распространения	га	155826,7	189081,3	121
	вредных организмов, всего				
2.1	Профилактические мероприятия	га	52840,6	49410,6	94
	по защите лесов, всего:				
2.1.1	в том числе:	га	52840,6	49410,6	94
	биотехнические мероприятия				
2.2	Санитарно-оздоровительные	га	102986,1	139670,7	136
	мероприятия, всего:	м ³	13227882	19842018	150
2.2.1	в том числе:	га	72624,2	110449,3	152
	сплошные санитарные рубки	м ³	12037558	18691880	155
2.2.2	выборочные санитарные рубки	га	23966,9	24758,6	103
		м ³	1094182	1059549	97
2.2.3	уборка неликвидной древесины	га	6395	4462,8	70
	-	м ³	96141,4	90588,9	94

По данным таблицы 2.4.1 можно сделать выводы, что по некоторым показателям фактический объем выполненных мероприятий превышает плановые показатели на период действия лесного плана.

Фактические объемы по проведению лесопатологического обследования выполнены на 190%, по предупреждению распространения вредных организмов в целом на 121%, санитарно-оздоровительных мероприятий на 136% от плановых показателей. Остальные объемы выполненных мероприятий выполнены менее чем на 100%.

Перевыполнение запланированных объемов лесопатологических обследований и сплошных и выборочных санитарных рубок произошло

вследствие прошедшего урагана в августе 2010 года и ликвидации его последствий в соответствии со следующими документами:

распоряжение Губернатора Ленинградской области от 30 июля 2010 года № 535-рг "Об организации ликвидации последствий урагана на отдельных территориях Ленинградской области";

распоряжение Губернатора Ленинградской области от 5 августа 2010 года № 552-рг "О мерах по выполнению распоряжения Губернатора Ленинградской области от 30 июля 2010 года № 535-рг "Об организации ликвидации последствий урагана на отдельных территориях Ленинградской области".

1 октября 2016 года вступили в силу изменения в Лесной кодекс РФ, а именно Федеральный закон от 30 декабря 2015 года № 455-ФЗ "О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов", что и явилось причиной недовыполнения некоторых видов мероприятий по защите лесов.

В 2016 – 2017 гг. произошло существенное снижение выполнения санитарно-оздоровительных мероприятий, это связано утверждением нового порядка оформления разрешительной документации в соответствии со следующими документами:

Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2015 № 455-ФЗ "О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов" (вступил в силу с 1 октября 2016 года);

постановление Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 № 1158 "Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований";

распоряжение Губернатора Ленинградской области от 26.01.2016 № 27-рг "Об отдельных контрольно-организационных мероприятиях по обеспечению санитарной безопасности в лесах Ленинградской области" (с изменениями от 29.04.2016).

В приложении 10 к Лесному плану Ленинградской области представлены плановые и фактические объемы выполненных мероприятий по защите лесов лесного фонда за период действия лесного плана и плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования.

Из приложения 10 следует, что плановые объемы на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования разделяются:

за счет средств лиц, использующих леса;

за счет средств из федерального бюджета.

Лесопатологическое обследование от общего объема будет финансироваться и на 90,8% за счет средств лиц, использующих леса,

и на 9,2% за счет средств из федерального бюджета.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов будут финансироваться на 100% за счет средств лиц, использующих леса.

Санитарно-оздоровительные мероприятия будут финансироваться на 97,2% за счет средств лиц, использующих леса, и на 2,8% за счет средств из федерального бюджета.

В лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, мероприятия по защите лесов будут финансироваться за счет федерального бюджета.

2.5. Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана

Предыдущим лесным планом на землях лесного фонда были запланированы следующие объемы по воспроизводству (с учетом состояния лесов Ленинградской области), данные представлены в таблице 2.5.1.

Таблица 2.5.1. Плановые объемы мероприятий по воспроизводству и факт их выполнения за период действия предыдущего лесного плана

$N_{\underline{0}}$	Наименование	Единица	Плановые	Фактически	Доля
Π/Π	мероприятий по воспроизводству лесов	изме-	объемы	выполненные	достижения
		рения	на период	объемы	за период
			действия	за период	действия
			предыдущего	действия	лесного
			лесного плана	лесного	плана
				плана	
1	2	3	4	5	6
1	Лесовосстановление, всего	га	180879	179002	99
1.1	в том числе:		97372	91942	94
	искусственное лесовосстановление				
1.2	естественное лесовосстановление	га	81767	85772	105
	(содействие лесовосстановлению)				
1.3	комбинированное лесовосстановление	га	1450	1287	89
1.4	естественное лесовосстановление	га	0	0	0
	вследствии природных процессов				
2	Проведение агротехнического ухода	га	165900	158571	96
	за лесными культурами (в переводе				
	на однократный)				
3	Дополнение лесных культур	га	19240	19607	102
4	Подготовка лесного участка	га	0	0	0
	для лесовосстановления				
5	Обработка почвы под лесные культуры	га	95320	89089	93
5.1	в том числе:		0	0	0
	обработка почвы под лесные культуры				
	будущего года				
6	Ремонт и содержание осушительной		0	0	0
	сети				

1	2	3	4	5	6
7	Рубки ухода за лесом:	га	121440	113920	94
	осветления и прочистки	м3	1007530	975900	97
8	Уход за аттестованными объектами	га	1480	1150	78
	лесного семеноводства, всего				
8.1	в том числе:	га	940	770	82
	уход за лесосеменными плантациями				
8.2	уход за архивами клонов и маточных	га	10	10	100
	плантаций плюсовых насаждений				
8.3	уход за маточными плантациями	га			
8.4	уход за испытательными культурами	га	60	70	117
8.5	уход за постоянными лесосеменными	га	400	300	75
	участками				
8.6	уход за географическими культурами	га	0	0	0
8.7	уход за лесными генетическими	га	0	0	0
	резерватами				
8.8	уход за плюсовыми деревьями	шт.	0	0	0
9	Заготовка (производство) семян лесных	КГ	36413	8269	23
	растений				
9.1	приобретение семян лесных растений	ΚΓ	0	0	0
9.2	хранение семян лесных растений	КГ	0	0	0
10	Выращивание стандартного посадоч-	тыс. шт.	404057	347773	86
	ного материала для лесовосстановле-				
	ния и лесоразведения				

По данным таблицы 2.5.1 можно сделать выводы, что по некоторым показателям фактический объем выполненных мероприятий превышает плановые показатели на период действия лесного плана.

Фактические объемы по естественному лесовосстановлению путем содействия лесовосстановлению выполнены на 105%, по дополнению лесных культур на 102% от плановых показателей.

Фактические объемы по уходу за испытательными культурами выполнены на 117% от плановых показателей.

За период действия предыдущего лесного плана введено молодняков в категорию хозяйственно-ценных древесных насаждений 157,0 тыс. га.

В приложении 11 к лесному плану Ленинградской области представлены плановые и фактические объемы выполненных мероприятий по воспроизводству лесов за период действия лесного плана и плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования.

Из приложения 11 следует, что плановые объемы по воспроизводству лесов на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования разделяются:

за счет средств лиц, использующих леса – 100%.

Искусственное лесовосстановление будет финансироваться на 100% за счет средств лиц, использующих леса.

Естественное лесовосстановление будет финансироваться на 100% за счет средств лиц, использующих леса.

Проведение агротехнического ухода за лесными культурами будет финансироваться на 99,8% за счет лиц, использующих леса, на 0,2%

за счет средств местных бюджетов.

Обработка почвы под лесные культуры будет финансироваться на 100% за счет лиц, использующих леса.

Осветления и прочистки будут финансироваться на 100% за счет лиц, использующих леса.

Из приложения 11 следует, что плановые объемы по семеноводству на период действия лесного плана по источникам финансирования разделяются:

за счет средств федерального бюджета – 100%.

Закладка объектов лесного семеноводства будет финансироваться на 89,6% за счет средств федерального бюджета.

Заготовка семян лесных растений будет на 100% за счет лиц, использующих леса.

Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства будет финансироваться на 100% за счет средств федерального бюджета.

В лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, мероприятия по воспроизводству лесов будут финансироваться за счет средств федерального бюджета.

2.6. Мероприятия

по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в соответствии со статьями 43 — 46 Лесного кодекса РФ, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации и требованиями законодательства РФ.

За период действия Лесного плана мероприятия по рекультивации проведены на площади 155,0 га, в том числе за счет средств лиц, использующих леса -155,0 га.

Мероприятия ПО рекультивации карьеров на территории Ленинградской области проектируются при разработке проектов освоения с учетом результатов обследования почвенных горизонтов и наличием водоносных горизонтов. В основном по результатам обследования в качестве рекультивации применяется обводнение. В проекте Лесного плана ежегодный объем рекультивации земель предусмотреть невозможно незначительными площадями данного мероприятия и неопределенностью сроков их проведения.

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель на период действия лесного плана в области планируются на период до 2028 года в соответствии с поступающими проектами.

2.7. Распределение

площади и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке Лесного плана

Распределение площади и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке лесного плана, представлено в приложении 13 к Лесному плану.

Из общей площади покрытых лесом земель и общих запасов древесины:

хвойные породы составляют 58,9% от общей площади и 58,8% от общего запаса;

твердолиственные породы 0,0% от общей площади и общего запаса; мягколиственные породы, соответственно, 41,1% и 41,2%.

В лесах области преобладают сосняки, произрастающие на 31,8% от общей покрытой лесной растительностью площади и составляющие 31,8% от общего запаса насаждений.

Из мягколиственных пород преобладают березняки, произрастающие на 30,4% от общей покрытой лесной растительностью площади и составляющие 28,8% от общего запаса насаждений.

Доля твердолиственных пород не велика.

2.8. Динамика

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

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

Из приложения 14 следует, что площадь хвойных насаждений за период действия предыдущего лесного плана уменьшилась на 8,6 тыс. га, а площадь мягколиственных насаждений увеличилась на 29,2 тыс. га. Площадь твердолиственных пород по области уменьшилась на 0,3 тыс. га.

Площадь молодняков хвойных пород увеличилась на 83,7 тыс. га, а мягколиственных молодняков увеличилась на 98,4 тыс. га.

Площадь хвойных спелых пород увеличилась на 10,7 тыс. га и перестойных пород уменьшилась на 1,8 тыс.га. Площадь

мягколиственных спелых уменьшилась на 11,4 тыс. га и перестойных пород увеличилась на 49,7 тыс. га.

Причиной накопления неосвоенных площадей спелых и перестойных насаждений является слабое освоение расчетной лесосеки, особенно по лиственному хозяйству.

Оставленная на корню значительная часть спелых лиственных насаждений ведет к накоплению перестойных насаждений, постепенно теряющих качество. В результате ухудшается структура лесов области и ее качественный состав.

2.9. Динамика площадей лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего Лесного плана

Динамика площадей лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана представлена в таблице 2.9.1.

Таблица 2.9.1. Распределение площади лесных насаждений по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста

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

увеличение со знаком "+"

Группы		Площади насаждений по группам пород и классам бонитета																
возраста		Хвойные Твердолиственные					Мягколиственные											
и полноты	Iб, II	III	IV	V	Va, Vб	Итого	Iб, II	III	IV	V	Va, Vб	Итого	Іб, ІІ	III	IV	V	Va, Vб	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Молодняки																		
0,4	+4,33	+11,59	+4,84	+0,97	+0,47	+22,20	0	0	0	0	0	0	+1,17	+2,53	+0,94	+0,27	+0,07	+4,98
0,5	+3,35	+2,53	-0,38	+0,50	+0,09	+6,09	0	0	0	0	0	0	+2,63	+5,80	+0,66	-0,04	+0,01	+9,06
0,6	+6,61	+8,79	-1,92	-0,20	+0,48	+13,76	0	0	0	0	0	0	+6,42	+8,69	+0,88	-0,01	-0,01	+15,97
0,7	+5,41	+6,24	-5,63	-1,07	+0,22	+5,17	-0,01	+0,01	0	0	0	0	+7,33	+9,56	+1,70	-0,10	-0,01	+18,48
0,8	+17,12	+18,94	+1,01	-0,46	+0,30	+36,90	+0,01	0	0	0	0	+0,01	+6,92	+8,70	+1,95	0	+0,01	+17,58
0,9-1,0	+3,58	+0,85	-3,31	-0,44	+0,28	+0,96	0	0	0	0	0	0	+3,37	+1,89	+0,29	-0,04	0	+5,51
Итого	+40,39	+48,94	-5,39	-0,69	+1,83	+85,08	0	+0,01	0	0	0	+0,01	+27,84	+37,16	+6,43	+0,08	+0,07	+71,58
Средневозр	едневозрастные																	
0,3-0,4	-4,12	-2,05	-0,81	+2,60	+1,37	-3,01	0	0	0	0	0	0	-1,14	+0,08	+0,33	+0,49	+0,06	-0,19
0,5	-4,97	-3,10	-0,10	+1,54	-0,27	-6,89	0	0	0	0	0	0	-2,35	-0,33	+0,29	+0,31	+0,02	-2,07
0,6	-5,37	-2,28	+2,00	-1,36	-1,81	-8,82	0	0	0	0	0	0	-4,99	-0,57	+0,38	-0,06	-0,12	-5,35
0,7	-3,77	+1,26	-1,71	-3,66	-2,43	-10,30	0	0	0	0	0	0	-9,68	-1,89	-0,27	-0,41	-0,16	-12,40
0,8	-0,57	+2,73	-1,18	-1,75	-1,14	-1,91	0	0	0	0	0	0	-2,68	+1,34	-0,42	-0,40	-0,04	-2,21
0,9-1,0	-2,15	-0,17	-0,79	-0,87	-0,53	-4,51	0	0	0	0	0	0	-3,85	-0,29	-0,29	-0,21	-0,02	-4,67
Итого	-20,94	-3,60	-2,60	-3,49	-4,81	-35,43	0	0	0	0	0	0	-24,69	-1,66	+0,02	-0,29	-0,26	-26,88
Приспеваю	щие																	
0,3-0,4	-2,55	-2,46	+0,34	+3,18	+2,08	+0,60	0	0	0	0	0	0	-0,43	+0,11	+0,17	+0,14	+0,03	+0,01
0,5	-3,81	-5,32	+1,28	+3,51	+0,69	-3,64	0	0	0	0	0	0	+0,20	+0,67	+0,22	+0,12	+0,04	+1,24
0,6	-5,22	-9,44	+2,63	-0,23	-0,75	-13,01	0	+0,01	0	0	0	+0,01	-2,07	+0,60	+0,08	-0,04	+0,01	-1,42
0,7	-5,51	-13,39	-3,97	-3,94	-1,48	-28,29	0	0	0	0	0	0	-8,91	-3,91	-0,48	-0,09	+0,03	-13,36
0,8	-2,35	-7,67	-2,64	-1,39	-0,46	-14,50	0	0	0	0	0	0	-4,61	-2,79	-0,40	+0,10	+0,06	-7,64
0,9-1,0	-1,51	-2,17	-0,54	-0,21	-0,06	-4,49	0	0	0	0	0	0	-1,65	-1,07	-0,17	+0,04	+0,03	-2,82
Итого	-20,95	-40,43	-2,90	+0,93	+0,03	-63,33	0	+0,01	0	0	0	+0,01	-17,47	-6,40	-0,59	+0,28	+0,18	-23,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Спелые и п	Спелые и перестойные																	
0,3-0,4	-0,81	-0,37	+0,26	+2,93	+1,84	+3,85	0	0	0	0	0	0	+0,66	+1,04	+0,22	+0,25	+0,10	+2,27
0,5	+4,81	+1,20	+0,37	+3,72	+0,43	+10,53	0	0	0	0	0	0	+4,66	+1,98	+0,24	+0,30	+0,12	+7,30
0,6	+12,58	+6,75	+3,84	+0,03	-0,77	+22,43	0	0	0	0	0	0	+9,63	+3,70	+0,06	+0,02	+0,22	+13,63
0,7	+11,57	+0,84	-4,86	-7,53	-2,03	-2,01	0	0	0	0	0	0	+3,37	-6,27	-2,35	-0,28	+0,36	-5,16
0,8	-8,63	-20,74	-3,96	-2,81	-0,61	-36,75	0	0	0	0	0	0	+1,85	-5,17	-1,66	-0,15	+0,41	-4,73
0.9 - 1.0	-1,00	-3,33	-0,63	-0,39	-0,10	-5,44	0	0	0	0	0	0	-3,11	-1,78	-0,44	-0,06	+0,14	-5,25
Итого	+18,51	-15,65	-4,98	-4,04	-1,22	-7,38	0	-0,01	0	0	0	-0,01	+17,05	-6,51	-3,93	+0,07	+1,36	+8,05
Всего																		
0,3-0,4	-3,15	+6,71	+4,62	+9,69	+5,77	+23,64	0	0	0	0	0	0	+0,26	+3,76	+1,66	+1,14	+0,26	+7,07
0,5	-0,62	-4,69	+1,17	+9,28	+0,95	+6,09	0	0	0	0	0	0	+5,13	+8,12	+1,41	+0,68	+0,19	+15,54
0,6	+8,60	+3,83	+6,55	-1,76	-2,85	+14,37	0	+0,01	0	0	0	+0,01	+8,99	+12,42	+1,40	-0,08	+0,11	+22,83
0,7	+7,70	-5,05	-16,17	-16,19	-5,72	-35,42	-0,01	+0,01	0	0	0	-0,01	-7,90	-2,51	-1,39	-0,87	+0,23	-12,45
0,8	+5,57	-6,73	-6,77	-6,41	-1,91	-16,26	+0,01	0	0	0	0	0	+1,48	+2,07	-0,53	-0,45	+0,43	+3,00
0.9 - 1.0	-1,09	-4,81	-5,27	-1,91	-0,41	-13,48	0	0	0	0	0	0	-5,23	-1,26	-0,61	-0,27	+0,14	-7,23
Всего	+17,01	-10,74	-15,87	-7,29	-4,17	-21,05	-0,01	+0,01	0	0	0	+0,01	+2,73	+22,60	+1,93	+0,15	+1,35	+28,76

Из таблицы 2.9.1 видно, что за период действия предыдущего лесного плана площади мягколиственных молодняков по всем полнотам и бонитетам возросли.

Мягколиственные молодняки увеличились по площади на 71,6 тыс. га, большую часть из которой составляют молодняки II и выше классы бонитета.

Площадь хвойных молодняков увеличилась на 85,1 тыс. га. За период действия предыдущего лесного плана хвойные молодняки II класса бонитета увеличились на 40,4 тыс. га, III класса бонитета увеличились на 48,9 тыс. га, IV и V классов бонитета уменьшилась по площади на 5,4 тыс. га.

Площадь твердолиственных увеличилась незначительно.

Средневозрастные хвойные и мяглиственные насаждения по всем классам бонитета и полнотам уменьшились за период действия предыдущего лесного плана.

Мягколиственные средневозрастные уменьшились по площади на 26,88 тыс. га, большую часть из которой составляют II и выше классы бонитета.

Площадь хвойных средневозрастные уменьшилась на 35,43 тыс. га. За период действия предыдущего лесного плана хвойные II класса бонитета уменшились на 20,94 тыс. га, III класса бонитета уменьшились на 3,6 тыс. га, IV и V классов бонитета уменьшились по площади на 6,1 тыс. га.

Приспевающие хвойные насаждения II класса бонитета уменьшились по площади на 63,33 тыс. га, III класса бонитета уменьшились на 40,4 тыс. га за период действия предыдущего лесного плана.

Приспевающие мягколиственные насаждения по всем классам бонитета и полнотам уменьшились за период действия предыдущего лесного плана на 24,0 тыс. га, кроме V и ниже классов бонитета увеличились незначительно.

Спелые и перестойные насаждения в мягколиственных увеличились на 8,0 тыс. га, хвойные – уменьшились на 7,4 тыс. га.

В целом по области динамика распределения площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста показывает, что идет увеличение мягколиственных насаждений в среднем II и III классов бонитета, в хвойных насаждениях идет уменьшение в среднем III и V классов бонитета.

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

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного

плана представлено в приложении 15 к Лесному плану Ленинградской области:

покрытая лесом площадь увеличилась на 20,6 тыс. га за период действия предыдущего лесного плана;

средний возраст уменьшился на 5 лет;

средний класс бонитета остался 3,0;

средняя относительная полнота уменьшился на 0,01;

средний запас насаждений увеличился на 14 м³ на 1 га;

средний запас спелых и перестойных насаждений увеличился на $11~{\rm m}^3$ на $1~{\rm ra}$;

средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель увеличился на 0.10 м^3 ;

средний состав насаждений по области 3,2 С 2,7 Е 3,1 Б 0,8 Ос 0,2 Олс.

Таким образом, можно сделать выводы:

самыми молодыми (со средним возрастом насаждений 50 лет) являются леса Киришского и Сланцевского лесничеств, самыми возрастными – леса Приозерского и Рощинского лесничеств (76 лет);

самый высокий средний класс бонитета в Волосовском лесничестве – 2,3 самый низкий в Бокситогорском и Кингисеппском лесничестве – 3,0;

средняя относительная полнота по области колеблется от 0,64 до 0,68. Самыми полнотными насаждениями являются Тихвинское, Лужское, Бокситогорское лесничества;

наибольшим запасом спелых и перестойных насаждений на 1 га характеризуются Учебно-опытное лесничество — 262 m^3 на 1 га, Рощинское лесничество — 259 m^3 на 1 га и Волосовское лесничество — 254 m^3 на 1 га, наименьшим запасом — 209 m^3 на 1 га Кировское лесничество;

средний запас на 1 га покрытых лесом земель варьируется по лесничествам области от 147 м 3 в Киришском лесничестве до 210 м 3 в Рощинском лесничестве;

средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель: самый высокий в Волосовском лесничестве – 3,3, самый низкий – 2,4 в Северо-Западном лесничестве.

2.11. Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана

Возникновение и развитие очагов стволовых вредителей особенно актуально с 2010 года, как следствие воздействия ураганных ветров. Численность стволовых вредителей на ветровальниках резко возросла, а затем началось их распространение на смежные насаждения. Распространению вредителя способствовало наличие значительных площадей еловых насаждений, ослабленных болезнями, пройденных

выборочными рубками, "потрепанных" сильными ветрами (с наличием свежих ветровальных и буреломных деревьев, с надорванной корневой системой).

Также распространению вредителя, особенно на территории Приозерского, Волховского, Бокситогрского лесничеств, способствовала задержка проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, в соответствии распоряжением Губернатора Ленинградской области и введением с 2017 года нового порядка оформления разрешительной документации.

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана представлены в приложении 16 к Лесному плану.

Ослабление, деградация и гибель лесов произошли, в основном, в период 2010 - 2012 и 2014 - 2015 годы (72,4%).

За период действия предыдущего лесного плана ослабление, деградация и гибель лесов выявлены на площади 125001,7 га, что составляет 2,6% лесных земель, в том числе по причинам:

почвенно-климатические факторы (в основном сильные ветры) – 83,2%;

антропогенные факторы -5,8%;

болезни леса -5,6%;

повреждения насекомыми -4,5%;

лесные пожары -0.9%.

От общей площади ослабленных насаждений насаждения со степенью усыхания 10-40% составляют 21,4%, а сильно ослабленные со степенью усыхания более 40-78,6%.

Больше всего сильно ослабленные насаждения (со степенью усыхания более 40%) образуются в результате почвенно-климатических факторов — 82,6%, значительно меньше от антропогенных факторов — 6,1% и болезней леса — 6,2%.

Всего за период действия предыдущего лесного плана погибло 98311 га лесных насаждений, т.е. 78,6% от общей площади ослабленных и поврежденных насаждений, из них по причинам:

почвенно-климатические факторы – 82,6%;

антропогенные факторы – 6,1%;

болезни леса -6.2%;

повреждения насекомыми -4,2%;

лесные пожары -1.0%.

В отчетном 2017 году в бюджетных проектировках было запланировано проведение санитарно-оздоровительных мероприятий на площади 6742 га. Сплошные санитарные рубки были предусмотрены на площади 4886 га, по факту проведено 2035,9 га, выборочные санитарные рубки — 1856 га, проведено — 203,9 га. Уборка неликвидной древесины не планировалась, проведено 58,9 га.

В отчетном 2017 году ослабление, деградация и гибель лесов выявлены на площади 80953,75 га, в том числе погибших на площади 3679,8 га.

Основными причинами, повлиявшими на ослабление и гибель лесов в 2017 году, стали почвенно-климатические факторы (50%), в основном сильные ветры и стволовые вредители (короед-типограф) в еловых насаждениях (45%), не только на территории Карельского перешейка, но и в других районах Ленинградской области. Значительно меньше на гибель лесов повлияли болезни леса (5%).

III. ОЦЕНКА

ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СРЕДООБРАЗУЮЩИХ, ВОДООХРАННЫХ, ЗАЩИТНЫХ, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ И ИНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ФУНКЦИЙ ЛЕСОВ, РЫНКОВ ЛЕСОПРОДУКЦИИ И ПЕРСПЕКТИВ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Информация

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

Исходя из намеченных планов государственной программой Ленинградской области "Формирование городской среды и обеспечение качественным жильем граждан на территории Ленинградской области", утвержденной постановлением Правительством Ленинградской области от 14 ноября 2013 г. № 407 (ред. от 07.03.2023), строительство нового жилья с печным отоплением не предусмотрено. Сложившиеся объемы использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, а также использование лесов коренными малочисленными народами Ленинградской области в перспективе останутся без существенных изменений.

Фактический объем заготовки древесины гражданами для собственных нужд за 2022 год составил 45,1 тыс. $м^3$, в том числе для осуществления строительства и ремонта 40,1 тыс. $м^3$, для отопления 5,0 тыс. $м^3$.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов. Недревесные лесные ресурсы — валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Собственные нужды – необходимость осуществления действий исключительно для личных, семейных, домашних и иных целей, не связанных с предпринимательской деятельностью.

Валежник – упавшие на землю в результате естественных процессов повреждение биологических (усыхание, насекомыми, стволовыми вредителями, поражение болезнями леса, нарушение корневой системы д.) воздействием целостности И T. ИЛИ ПОД факторов окружающей неблагоприятных среды деревьев стволы (сучья, ветви), утратившие качества ИХ части технические и товарную ценность.

Заготовка гражданами валежника для собственных нужд осуществляется в соответствии с Порядком заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, утвержденных областным законом Ленинградской области от 13.11.2007 № 160-оз (ред. от 19.12.2022).

В целях информирования граждан о территориях, требующих очистки от валежника, Комитет определяет местоположение указанных территорий. Соответствующая информация размещается на официальном сайте уполномоченного органа исполнительной власти Ленинградской сфере области лесных отношений В информационнотелекоммуникационной сети "Интернет", а также на информационных филиалов Ленинградского лесничеств областного стендах "Управление учреждения государственного казенного Ленинградской области" органов местного самоуправления И муниципальных образований Ленинградской области.

3.2. Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы

В настоящее время в Ленинградской области функционирует 101 лесозаготовительное предприятие — арендаторы лесных участков в целях заготовки древесины, 9 картонно-бумажных фабрик, 3 целлюлозно-бумажных комбината.

На территории Ленинградской области реализовано два инвестиционных проекта в области освоения лесов, включенных приказом Минпромторга России в перечень приоритетных:

ООО "Светогорский ЦБК" реализовало инвестиционный проект по организации производства беленой химико-термомеханической массы мощностью 200 тыс. тонн в год. Общий объем инвестиций составил более 4,2 млрд. руб. Размер расчетной лесосеки составил 158,1 тыс. куб. м.

ООО "АСПЭК – Лес – Ефимовский" реализовало инвестиционный проект по организация лесопильного производства мощностью 338 тыс.куб.м/год с внесенными изменениями "Модернизация лесопильного производства и строительство комплекса по производству

гранулированных пеллет из отходов лесопиления (опилки, стружка) на территории существующего лесопильного производства ООО "АСПЭК – Лес – Ефимовский". Общий объем инвестиций составил более 4,7 млрд. руб. Размер расчетной лесосеки составил 549,6 тыс.куб.м.

Реализация инвестиционных проектов проходила в соответствии с представленными концепциями и взятыми обязательствами. Реализация инвестиционных проектов на момент составления Лесного плана завершена.

Так как лесосырьевая база в Ленинградской области используется на 64%, крупные инвестиционные проекты с использованием лесоресурсного потенциала Ленинградской области не планируются.

Мощности существующих на территории Ленинградской области предприятий обеспечивают переработку более 8,5 млн. м³/год древесины. Наибольшее количество предприятий сосредоточено в Бокситогорском, Приозерском, Выборгском, Лодейнопольском и Подпорожском районах (лесопильно-деревообрабатывающие предприятие ООО "АСПЭК – Лес – Ефимовский", ООО "Лузалес Тихвин", ООО "Мется Свирь", картоннобумажные фабрики ОАО "Илим Гофра" и ЗАО "ГОТЭК Северо-Запад", ООО "Кнауф Петроборд", производство по выпуску беленой химтермомассы и бумаги на ООО "Светогорский ЦБК").

Для полной загрузки мощностей перерабатывающих производств в регионе требуется древесина из смежных субъектов РФ. По этой причине спрос потребляемой древесины превышает объем заготовленной древесины.

3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции

Около половины производимых пиломатериалов и целлюлозы реализуются на экспорт в Китай, Южную Корею, Индию, Иран, Турцию, Египет, Азербайджан, Донецкую Народную Республику.

Внутри субъекта потребляется не более 30% от производимой продукции. Производимая продукция лесной промышленности Ленинградской области поставляется В ближайшие субъекты Федерации: Санкт-Петербург, Новгородскую область, Псковскую область, Вологодскую область и г. Москву.

Проведен опрос предприятий — заготовителей древесины на предмет экспорта пиломатериалов. Предприятия, производящие пиломатериалы продолжают отрабатывать пути поставки на экспорт (Китай, Южную Корею, Индию, Иран, Турцию, Египет, Азербайджан, Донецкую Народную Республику). Имеются поставки пиломатериалов, однако контрагенты задерживают оплату.

Казахстанский рынок пиломатериалов практически закрыт для предприятий Северо-Запада России из-за дешевой доски из Сибири.

Сдерживающие факторы экспорта: сложные пути (цепочка) поставок, цена на грани рентабельности (или нулевая) и не своевременная оплата.

Сложившаяся ситуация для экспорта пиломатериалов отражает географическое положение Северо-Западных регионов. Постоянный сбыт пиломатериалов в Ленинградской области имеет только ООО "АСПЭК – Лес – Ефимовский" (Китай, Юго-Восточная Азия).

В СЗФО постоянный сбыт также имею только крупные деревообрабатывающие предприятия. Основной вид транспорта – железная дорога.

Имеются частичные отгрузки через порт Санкт-Петербург (по факту прихода).

Увеличение объемов производства лесоматериалов при стопроцентной загруженности производственных мощностей лесоперерабатывающих предприятий (приложение 18).

3.4. Информация

об оценке потенциала и фактическом использовании лесов в целях заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений

3.4.1. Заготовка живины

Заготовка живицы в области не проводится. Анализ материалов лесоустройства показывает, что на территории области имеется хороший потенциал для организации заготовки живицы.

Наиболее перспективными с точки зрения организации заготовки живицы являются Лодейнопольское, Тихвинское, Бокситогорское, и Подпорожское лесничества.

По материалам лесоустройства ежегодный фонд сосновых древостоев, пригодных для подсочки в Ленинградской области, составляет 19,1 тыс. га. С учетом рентабельности в подсочке может находиться ежегодно 10 – 11 тыс. га лесов. Заготовка живицы может быть одним из перспективных направлений деятельности предприятий малого бизнеса в сфере лесопромышленного комплекса. На территории Ленинградской области и в обозримом будущем они не планируется, поэтому цифровые показатели планирования объемов заготовки живицы в Лесном плане не приводятся.

3.4.2. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов

Недревесные лесные ресурсы – валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних

праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Собственные нужды — необходимость осуществления действий исключительно для личных, семейных, домашних и иных целей, не связанных с предпринимательской деятельностью.

Валежник – упавшие на землю результате естественных биологических процессов (усыхание, повреждение насекомыми, вредителями, поражение болезнями нарушение стволовыми леса, корневой системы д.) воздействием целостности И T. ИЛИ ПОД неблагоприятных факторов окружающей среды стволы или их части (сучья, ветви), утратившие технические качества и товарную ценность.

Заготовка гражданами валежника для собственных нужд осуществляется в соответствии с Порядком заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, утвержденных областным законом Ленинградской области от 13.11.2007 № 160-оз.

В целях информирования граждан о территориях, требующих очистки от валежника, Комитет определяет местоположение указанных территорий. Соответствующая информация размещается на официальном сайте уполномоченного органа исполнительной власти Ленинградской области информационносфере лесных отношений В телекоммуникационной сети "Интернет", а также на информационных филиалов _ Ленинградского стендах лесничеств "Управление государственного казенного учреждения Ленинградской области" органов местного самоуправления муниципальных образований Ленинградской области.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов разрешена на всей территории лесного фонда области, за исключением ООПТ, в соответствии с действующим законодательством и правилами их заготовки.

Промышленная заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов в лесах Ленинградской области не ведется. В предновогодний период ежегодно осуществляется заготовка елей для новогодних и рождественских праздников.

3.4.3. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы. Однако этот природный потенциал организованно практически не используется.

Промышленная заготовка и сбор пищевых лесных ресурсов, заготовка лекарственных растений в лесах Ленинградской области ведутся в небольших объемах на территории Рощинского лесничества.

Заготовка пищевых лесных ресурсов разрешена на всей территории лесного фонда области, за исключением ООПТ, в соответствии с действующим законодательством и правилами их заготовки.

3.5. Информация

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

Для осуществления рекреационной деятельности целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной спортивной деятельности лица, использующие организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и (или) на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Леса Ленинградской области популярны с точки зрения туризма, рекреации и рыбалки для городских и сельских жителей.

Берега Ладожского, Онежского и других крупных озер области застроены базами и домами отдыха. Реки Свирь, Вуокса, Волхов, Сясь знамениты своими водными туристскими маршрутами.

Ленинградские леса с позиций ботанико-географического, экологического и хозяйственно-исторического аспектов представляют собой уникальные природно-антропогенные комплексы. Балтийско-Белозерский таежной район и Южно-таежный район европейской части Российской Федерации отличаются особенностями рельефа местности, следствием которых явилась ландшафтная неоднородность и, в комплексе с рядом других факторов, они обусловили значительное видовое и типологическое разнообразие лесов.

Наиболее перспективным для развития всех видов рекреации являются территории Рощинского, Северо-Западного, Приозерского, Всеволожского лесничеств, расположенных на Карельском перешейке.

Рекреационно-туристические ресурсы Ленинградской области при их рациональном использовании могут стать важным фактором ее экономического развития. Регулирование процессов природопользования в рекреационных регионах имеет особое значение. Воспроизводство элементов природного комплекса должно проходить под контролем региона.

По состоянию на 01.01.2023 в аренду для осуществления рекреационной деятельности переданы 288 лесных участков общей площадью 2026,6 га. Основные из них расположены в Приозерском

(503,9 га - 76 участков), Рощинском (443,2 га - 87 участков), Всеволожском (524,4 га - 72 участка), Северо-Западном (74,7 га - 12 участков).

Кроме этого леса, традиционно сложившихся рекреационных зон вокруг населенных пунктов, по берегам рек и водоемов, вдоль автодорог, используются населением стихийно без должной организации. Такие зоны испытывают на себе значительную антропогенную нагрузку и, где есть возможность, следует организовать их использование.

Леса Ленинградской области традиционно используются для проведения однодневных и многодневных походов и экскурсий. В некоторых случаях для удобства и безопасности прохождения по маршрутам они маркируются средствами навигации по маршруту. На ООПТ обустраиваются экологические тропы.

В Ленинградской области активно развивается экологический туризм. В лесах, заказниках и лесопарках открываются новые туристские тропы.

Создание туристских троп в границах особо охраняемых природных территорий является ключевым инструментом развития экологического туризма.

Экологический туризм — это целенаправленные путешествия в природные территории в целях наиболее глубокого понимания природной среды и местной культуры, которые не нарушают целостность экосистем и при этом делают охрану природных ресурсов выгодной для местных жителей.

Туристская тропа — специально проложенная и оборудованная трасса в местах, где окружающая природа позволяет познакомиться с естественными природными явлениями и объектами, служит для воспитания экологического и природоохранного мышления.

Основные характеристики туристских троп:

- 1. Туристские тропы должны быть специально оборудованы.
- 2. Они должны обладать информативностью.
- 3. Создаются в целях экологического просвещения.

Туристские тропы направляют поток посетителей в наиболее безопасные для природной среды направления. Тропа также позволяет соблюдать природоохранный режим на той или иной территории, поскольку она становится регулятором потока посетителей и выполнения правил поведения на ООПТ.

По способу прохождения превалируют, прежде всего, тропы пешие, однако широкое распространение набирают тропы для велосипедистов. В зимнее время многие тропы используются как лыжные.

Полный список туристских маршрутов Ленинградской области:

1. Природный парк "Вепсский лес" (Подпорожский район):

Курбинская тропа (тип – пешеходный, протяженность – 3,2 км);

Ладвинская тропа (тип – пешеходный, протяженность – 6,7 км);

Лукинская тропа (тип – пешеходный, протяженность – 3,0 км);

Тропа к "Святому камню" (тип – пешеходный, протяженность – 2.4 км);

- 1 маршрут проектируется (год создания 2023; протяженность 5,0 км).
- 2. Государственный природный заказник "Гладышевский" (Выборгский район):

Пороги реки Гладышевки (тип – пешеходный, протяженность – 11,0 км).

3. Государственный природный заказник "Гряда Вярямянселькя" (Приозерский район):

Озеро Берестовое (тип – велосипедный, протяженность – 12,4 км);

Озеро Светлое (тип – велосипедный, протяженность – 10,7 км);

Петяярви (тип – велосипедный, протяженность – 11,0 км).

- 4. Государственный природный заказник "Дубравы у деревни Велькота" (Кингисеппский район).
- 5. Государственный природный заказник "Кивипарк" (Выборгский район):

Каменистая тропа (тип – пешеходный, протяженность – 11,8 км).

6. Памятник природы "Колтушские высоты" (Всеволожский район): Верста (тип – пешеходный, протяженность – 1,0 км);

Заячья тропа (тип – пешеходный (лыжный), протяженность – 3,2 км);

Камовые холмы (тип – пешеходный (лыжный), протяженность – 3,8 км);

Колтушский веломаршрут (тип – велосипедный, протяженность – 4,0 км);

Колтушский веломаршрут-2 (тип – велосипедный, протяженность – 6,5 км);

Лесная тропа (тип – пешеходный, протяженность – 5,0 км).

7. Государственный природный заказник "Котельский" (Кингисеппский район):

Берег Копорской губы (тип – пешеходный, протяженность – 5,8 км)

- 1 маршрут проектируется (год создания -2023; протяженность -4,5 км).
- 8. Государственный природный заказник "Коккоревский" (Всеволожский район):

Ладожские берега (тип – пешеходный, протяженность – 5,7 км).

9. Государственный природный заказник "Кургальский" (Кингисеппский район):

Река Выбья и Лужская губа (тип – пешеходный, протяженность – 4,3 км);

Большое Куземкино — Нарвский залив (тип — пешеходный; протяженность — 10.7 км).

10. Государственный природный заказник "Линдуловская роща" (Выборгский район):

Лиственничная роща (тип – пешеходный, протяженность – 5,5 км).

11. Государственный природный заказник "Лисинский" (Тосненский район):

Колыбель русского лесоводства (тип – пешеходный, протяженность – 3,5 км).

12. Памятник природы "Музей-усадьба Н.К. Рериха" (Волосовский район):

Усадьба Рерихов (тип – пешеходный, протяженность – 3,5 км).

13. Государственный природный заказник "Озеро Мелководное" (Выборгский район):

Карельская тишина (тип – велосипедный, протяженность – 29 км).

14. Памятник природы "Радоновые источники и озеро у деревни Лопухинка" (Ломоносовский район):

Радоновые озера (тип – пешеходный, протяженность – 1,8 км).

15. Государственный природный заказник "Раковые озера" (Выборгский район):

Память Зимней войны (тип – пешеходный, протяженность – 1,9 км); Раковые озера (тип – пешеходный, протяженность – 8,3 км);

1 маршрут проектируется (год создания – 2023; протяженность – 8,0 км).

16. Памятник природы "Река Рагуша" (Бокситогорский район):

Долина реки Рагуша (тип – пешеходный, протяженность – 2,8 км).

17. Памятник природы "Токсовские высоты" (Всеволожский район):

Еловые холмы (тип – пешеходный (велосипедный), протяженность – 3,9 км).

18. Природный парк "Токсовский" (Всеволожский район):

Малиновая гора (тип – пешеходный (лыжный), протяженность – 2,3 км);

Долина реки "Охта" (тип – пешеходный; протяженность – 4,5 км); 1 маршрут проектируется (год создания – 2023).

19. Государственный природный заказник "Шалово-Перечицкий" (Лужский район):

Лесные дали (тип – пешеходный, протяженность – 11,8 км).

20. Государственный природный заказник "Выборгский" (Выборгский район):

Мыс Кипперот (тип – пешеходный, велосипедный; протяженность – 19,0 км).

21. Государственный природный заказник "Север Мшинского болота" (Гатчинский, Лужский районы):

Лазурные воды (тип – пешеходный; протяженность – 4,0 км).

22. Государственный природный заказник "Сяберский" (Лужский район):

Тропа Александра Невского (тип – пешеходный; протяженность – 7,0 км).

23. Памятник природы "Щелейки" (Подпорожский район):

Обитель батюшки Онеги (тип – пешеходный; протяженность – 10,5 км).

24. Государственный природный заказник "Анисимовские озера" (Выборгский район):

Медвежий лес (тип – пешеходный; протяженность – 18,6 км).

25. Государственный природный заказник "Лебяжий" (Ломоносовский район):

Тропа южного берега (частично расположен на ООПТ; тип – пешеходный; протяженность – 47,0 км).

- 26. Государственный природный заказник "Березовые острова" (Выборгский район):
- 1 маршрут проектируется (год создания 2023; протяженность 6,5 км).
- 27. Государственный природный заказник "Гостилицкий" (Ломоносовский район):
- 1 маршрут проектируется (год создания 2023; протяженность 3,4 км).
 - 28. Памятник природы "Озеро Ястребиное" (Приозерский район):
- 1 маршрут проектируется (год создания 2023; протяженность 3,5 км).
- 29. Памятник природы "Саблинский" (год создания 2023; протяженность 3,4 км).

Маршруты вне ООПТ:

Оредежское кольцо (тип — пешеходный, велосипедный, водный; протяженность — 47,0 км);

Юкковские камы (тип – пешеходный; протяженность – 10,0 км).

3.6. Информация

о потенциале лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Границы зон охраны охотничьих ресурсов

В лесах, на лугах, болотах и водоемах Ленинградской области обитают разнообразные животные. Здесь встречаются представители почти всех основных типов животных. Фауна Ленинградской области изучена далеко не полностью. Количество документально зарегистрированных здесь зоологических видов можно оценить примерно в 15000, что составляет 50 – 75% их действительного числа.

Большинство животных Ленинградской области относится к типичным обитателям тайги (лось, рысь, куница, белка, глухарь, рябчик и др.), а также смешанных лесов (бурый медведь, косуля и др.). Встречаются здесь и виды общие для тайги и тундры (заяц-беляк, белая куропатка) и животные, распространенные в различных зонах (волк,

горностай, ласка, лисица и др.). Из степной зоны в область проникли заяцрусак, серая куропатка, перепел и др.

Расселились и прижились во многих районах Ленинградской области акклиматизированные и реаклиматизированные животные — норка американская, ондатра, енотовидная собака, бобр речной.

К охотничьим зверям и птицам относятся те виды фауны, которые являются объектами охоты и используются для получения продукции в виде мяса, шкур, пуха и других материальных ценностей.

Некоторые виды зверей и птиц уже потеряли свое прежнее значение как объекты охоты, стали редкими или исчезающими и поэтому особо охраняемыми. Другие виды по-прежнему удовлетворяют материальные и духовные запросы охотников.

В соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (ред. от 04.11.2022), в целях планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов осуществляется территориальное охотоустройство, которое направлено на обеспечение рационального использования и сохранения охотничьих ресурсов и осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории субъекта Российской Федерации.

Документом территориального охотоустройства является схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий. Схема является неотъемлемым элементом системы территориального планирования Ленинградской области.

В соответствии со "Схемой размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Ленинградской области", выделены планируемые зоны охраны охотничьих ресурсов.

Для охраны охотничьих ресурсов на территории Ленинградской области расположены ООПТ, территории с установленными запретами (ТсУЗ) и охотничьи угодья, закрытые для охоты (ОУЗДО), где охота запрещена или наложены ограничения на ведение охотничьего хозяйства.

В целях сохранения и воспроизводства объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, на основании Федерального закона от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ "О животном мире" на территории общедоступных охотничьих угодий организованы территории с установленными запретами (ТсУЗ). На данных территориях установлен запрет на использование объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам.

Охотничьи угодья, закрытые для охоты (ОУЗДО) вокруг городов и населенных пунктов области, выделяются на территории Ленинградской области в целях поддержания биологического разнообразия, сохранения и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания, обеспечения безопасности населения. Охотничьи угодья, закрытые

для охоты вокруг городов и населенных пунктов, установлены во всех административных районах Ленинградской области.

Создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов относится к биотехническим мероприятиям, проводимым в целях предотвращения гибели охотничьих ресурсов.

В зонах охраны возможно проведение научно-исследовательской деятельности.

В Ленинградской области использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства производится в соответствии с указанными федеральными законами, приказом Минприроды России от 24.07.2020 № 477 (ред. от 20.12.2022) "Об утверждении Правил охоты" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2023), постановлением Губернатора Ленинградской области от 25.03.2021 № 21-пг (ред. от 22.12.2022) "Об определении видов разрешенной охоты, сроков осуществления охоты, допустимых для использования орудий охоты и иных ограничений охоты на территории Ленинградской области и признании утратившими силу отдельных постановлений Губернатора Ленинградской области".

Лесные участки, предоставляемые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, признаются охотничьими угодьями. По состоянию на 01.01.2023 на территории Ленинградской области заключено 120 охотхозяйственных соглашений на общую площадь 666,1 тыс. га, что составляет 65% от общей площади закрепленных охотничьих угодий.

Арендованная площадь под осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства составляет 424870,3902 га. Участки закреплены по 34 договорам на территории 11 лесничеств. Наибольшая площадь аренды деятельности в сфере охотничьего хозяйства расположена в Приозерском лесничестве — 201064,947 га (11 договоров), в Лодейнопольском — 32341 га (2 договора) и Северо-Западном — 68653,4 га (5 договоров).

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства производится в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (ред. от 04.11.2022).

Выдача разрешений на осуществление охоты производится на основании Приказа Министерства природных ресурсов от 29 августа 2014 г. № 379 (ред. от 27.05.2021) "Об утверждении порядка оформления и выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов, порядка подачи заявок и заявлений, необходимых для выдачи таких разрешений, и утверждении форм бланков разрешений на добычу копытных животных, медведей, пушных животных, птиц".

Все это в сочетании с хорошей транспортной доступностью территории, ее близостью к крупному мегаполису Санкт-Петербург

позволяют планировать достаточно высокий уровень охотхозяйственной деятельности с учетом ее рентабельности.

Однако охотоустройство проведено только на 16% пригодной для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства территории, и данная проблема становится первоочередной при рассмотрении вопроса об организации использования лесов в сфере охотничьего хозяйства.

Охотничьи угодья Ленинградской области делятся:

на угодья, закрытые для охоты, государственные природные заповедники, заповедные зоны национальных и природных парков, природных заказников. Порядок использования охотничьих животных на этих территориях регулируется положениями о них, утвержденными в установленном порядке;

на угодья, предоставленные юридическим лицам для осуществления долгосрочного пользования охотничьими животными, охота в которых производится по именным разовым лицензиям, выдаваемым этими юридическими лицами;

на угодья общего пользования, охота в которых производится по именным разовым лицензиям или разрешениям, выдаваемым в установленном порядке.

В соответствие с "Временными методическими указаниями по проведению внутрихозяйственного устройства охотничьих хозяйств" (Киров, ВНИИОЗ, 2001) для Ленинградской области при разработке настоящего Лесного плана определены площадные показатели по типам охотничьих угодий, произведена оценка качества с последующей их бонитировкой и на основе показателей уровня плотности основных видов охотничьих животных на единицу площади охотничьих угодий определена их оптимальная численность.

Таблица 3.6.1. Оптимальные численности основных видов охотничьих животных для Ленинградской области

Вид	Площадь	Оптимальная
охотничьих животных	свойственных угодий,	численность,
	тыс. га	экз.
1	2	3
Лось	5426,7	27133
Кабан	5436,9	43495
Медведь	5436,9	10874
Заяц-беляк	5426,7	298468
Глухарь	5426,7	217068
Тетерев	5436,9	543690
Рябчик	5426,7	542670

Ведение охотничьего хозяйства в районах юго-западной зоны Ленинградской области настоящим Лесным планом рекомендуется ориентировать на все основные виды охотничьих животных. Кроме того, климатические, лесорастительные и другие условия ведения охотничьего хозяйства позволяют заниматься разведением пятнистого оленя, благородного оленя, косули, кабана, серой куропатки, фазана. Косуля в перспективе может стать здесь основным видом охотничьих животных, как, например, в Псковской области и в Прибалтике, граничащих с Ленинградской областью.

Учитывая все вышесказанное, можно сделать вывод, что в районах Ленинградской области, входящих в юго-западную зону, имеются наиболее благоприятные условия для расширенного воспроизводства ресурсов охотничьих животных.

Ведение охотничьего хозяйства В районах восточной Ленинградской области настоящим Лесным планом рекомендуется ориентировать на типично таежные виды охотничьих животных, так как для их обитания здесь имеются благоприятные условия. Это лось, медведь, заяц-беляк, глухарь, рябчик.

Для кабана в районах восточной зоны Ленинградской области лимитирующими факторами будут: большая глубина снежного покрова (50 – 70 см и более), суровые и морозные зимы, высокая численность хищников (особенно волка), скудный запас естественных кормов по сравнению с районами юго-западной зоны Ленинградской области. Поэтому ведение охотничьего хозяйства, направленного на разведение кабана, в этом районе Ленинградской области должно сопровождаться комплексом мероприятий, направленных на укрепление кормовой базы кабана, отстрелом хищников, охраной от браконьеров, поддержанием оптимальной половозрастной структуры популяции кабана. Весеннее стадо кабанов должно состоять из 25% взрослых самцов, 26% взрослых самок, 12% подсвинков и 36 – 38% молодняка.

В районах Карельского перешейка Ленинградской области настоящим Лесным планом рекомендуется ориентировать ведение охотничьего хозяйства на все основные виды охотничьих животных: лось, кабан, медведь, заяц-беляк, глухарь, тетерев, рябчик.

Кроме того, в охотничьих хозяйствах Карельского перешейка есть успешный опыт разведения оленей, косуль, кабана, серой куропатки, фазана.

3.7. Информация

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

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

По состоянию на 01.01.2023 в Ленинградской области использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на территории 8 лесничеств. Для этих целей заключено 35 договоров на площади 1245,0978 га, в том числе:

выпас сельскохозяйственных животных на территории 6 лесничеств на площади 676,2 га и 10 участках;

пчеловодство – на территории 5 лесничеств на площади 510,9 га и 24 участках;

сенокошение – в Кировском лесничестве – 58 га (1 договор).

тем отдельные лесные участки используются собственных сельскохозяйственными организациями нужд для сенокошения и пастьбы скота. Всего числится лесных участков, пригодных для сенокошения и пастьбы скота на площади 13,6 тыс. га, в том числе в защитных лесах – 11,7 тыс. га, в эксплуатационных лесах – 1,9 тыс. га. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.07.2020 № 408 "Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута" ведение сельского хозяйства в лесопарковых зонах зонах запрещено, за исключением зеленых и пчеловодства. В лесах, расположенных в прибрежных защитных полосах, запрещается распашка земель, а также выпас скота и организация для них летних лагерей. Для сенокошения используется 58 га (менее 1% площадей, пригодных для сенокошения). Пастбища расположены на 1,1 тыс. га лесов, из них 1,0 тыс. га – в защитных лесах и 0,1 тыс. га – в эксплуатационных. Пастьба скота осуществляется на площади – 709 га (63% от площади пастбищ). Пахотных угодий на землях лесного фонда имеется 0,5 тыс. га, из них 0,4 тыс. га – в защитных лесах и 0,1 тыс. га – в эксплуатационных, но они не используются.

Пчеловодство ведется на территории 5 лесничеств на площади 510,9 га и 24 участках.

В Ленинградской области много водоемов и большинство из них характеризуются высокой степенью естественной рыбопродуктивности, представляется перспективным использование лесных участков по берегам таких водоемов для целей рыбоводства.

3.8. Информация

о фактических объемах и перспективах использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

3.8.1. Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых

На территории Ленинградской области находятся большие запасы полезных ископаемых: бокситы, глина, фосфориты, сланцы, гранит, известняк, песок. В области эксплуатируется более 80 месторождений полезных ископаемых. На государственном балансе числятся 173 месторождения твердых полезных ископаемых, из которых разрабатывается 46%.

Особенностью минерально-сырьевого комплекса Ленинградской разведанного определенного области является наличие полезных ископаемых, ограниченного преимущественно строительными выросла работает материалами, на которых И многие годы горнодобывающая и перерабатывающая промышленность.

К ним относятся бокситы в южной части Тихвинского и Бокситогорского районов, строительные камни и песчано-гравийные смеси в Северо-Западном, Приозерском, Подпорожском лесничествах, стекольные пески — в Любанском, Кингисеппском, Волховском, Лодейнопольском и Тихвинском лесничествах.

По состоянию на 01.01.2023 работы по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых интенсивно ведутся на территории 17 лесничеств на площади 10068,8508 га и 209 участках.

Основные из них ведутся в Приозерском лесничестве на площади 745 га и 18 участках, в Рощинском — на 2023 га и 34 участках, в Кингисеппском — на 1196 га и 27 участках, в Северо-Западном — на 1373 га и 44 участках.

Количество арендных участков для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых за последний период меняется незначительно.

3.8.2. Использование лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Работы по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в Ленинградской области ведутся на территории 10 лесничеств. Для этих целей заключен 20 договор на площади 247,2330 га.

3.9. Информация

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

Информация о пользователях земель лесного фонда Ленинградской области приводиться на официальном сайте Комитета по природным ресурсам Ленинградской области в информационно-коммуникационной системе "Интернет" в разделе "Открытые данные" (www.nature.lenobl.ru).

3.9.1. Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

На территории лесничеств Ленинградской области на землях лесного фонда расположено и эксплуатируется значительное число линейных объектов: линий электропередач, линий связи и трубопроводов.

В целях приведения использования лесов для эксплуатации существующих линейных объектов и сооружений на землях лесного фонда в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации необходимо обязать организации, эксплуатирующие такие объекты, оформить договоры аренды лесных участков, в результате чего существенно увеличатся поступления средств в бюджетную систему Российской Федерации.

В дальнейшем строительство линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов может осуществляться путем оформления в аренду лесных участков либо путем перевода земель лесного фонда в земли иных категорий. По данным на 01.01.2023 для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов заключено 1243 договора на площади 7686,8140 га.

3.9.2. Использование лесов для осуществления научноисследовательской деятельности, образовательной деятельности

В Ленинградской области получила развитие научно-исследовательская деятельность, образовательная деятельность.

По состоянию на 01.01.2023 на территории области заключено 5 договоров для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на общей площади 68054,87 га.

По сравнению с предыдущим Лесным планом площадь лесов, используемых для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, сократилась на 19357 га.

Самые наиболее учебные ценные сохранившиеся и опытные объекты с лесными культурами сосны, ели, лиственницы, дуба, Учебно-Опытном пихты находятся В в Перинском, Лисинском, Кастенском участковых лесничествах. В течение почти 200 лет их было создано около 5 тыс. га. Помимо этого, только в этих участковых лесничествах имеется 160-летний опыт осущения заболоченных болот лесных земель И И опыт выращивания на них леса. В настоящий момент протяженность осущительных каналов составляет 940 км. Лесоводам не только России, но и Европы, известен 150-летний лес естественного и искусственного происхождения на бывшем болоте "Суланда" с запасом древесины $500 - 700 \text{ м}^3$ на 1 га.

Вместе с тем на территории Ленинградской области на протяжении многих десятилетий проводились научные исследования учеными Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства (далее — СПбНИИЛХ) и Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии. Были заложены пробные площади для изучения различных аспектов лесной науки.

Передача в аренду и постоянное (бессрочное) пользование лесных участков, занятых научными и опытными объектами, с экономической точки зрения нецелесообразна. Вместе с тем в целях сохранения и продолжения научных исследований места расположения лесных участков, занятых научными и опытными объектами, должны быть отражены на лесных картах и им должен быть присвоен статус особо защитных лесных участков, предусматривающий соответствующий режим ограничений по их использованию для иных целей. Проведение какихлибо работ по использованию лесов в границах таких объектов должно осуществляться по согласованию с научными организациями, ведущими на них наблюдения.

В настоящее время использование лесов для осуществления научно – исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соотвествии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 № 487 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности".

3.9.3. Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

На территории Ленинградской области нет лесных плантаций, хотя условия произрастания древесных пород для этих целей достаточно благоприятные.

3.9.4. Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

В Ленинградской области для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) передано в постоянное (бессрочное) пользование 364,5 га земель.

Выращивание посадочного материала лесных растений производится на территории 7 постоянных питомников общей площадью 313,37 га.

Потребность Ленинградской области в посевном и посадочном материале практически полностью покрывается из питомников, переданных в постоянное бессрочное пользование ЛОГКУ "Ленобллес" 7 питомников, расположенных в Лужском, Тихвинском, Приозерском, Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском (2 ед.) лесничествах, а также и питомник Лисинского лесного колледжа.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) ведется на территории 7 лесничеств. Для этих целей создано 7 постоянных питомников, предоставленных в пользование на основании распоряжений Правительства Ленинградской области, общей площадью 313,37 га. Общая площадь лесных питомников — 364,5 га (с учетом питомника Лисинского лесного колледжа).

На период действия Лесного Плана увеличение количества и площадей питомников не предусматривается, потребность Ленинградской области в посевном и посадочном материале полностью покрывается из питомников Лужского, Тихвинского, Приозерского, Волховского, Лодейнопольского и Подпорожского лесничеств.

3.9.5. Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Ha территории Ленинградской области лесные участки выращивания декоративных лесных плодовых, ДЛЯ ягодных, лекарственных растении не создавались, котя условия для их организации достаточно благоприятные.

3.9.6. Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

В Ленинградской области работают несколько крупных предприятий, ориентированных на комплексную переработку древесины.

Лесные участки для переработки древесины и иных лесных ресурсов в лесном фонде Ленинградской области востребованы в небольших объемах.

Использование лесов для переработка древесины и иных лесных ресурсов ведется на территории 2 лесничеств, Волосовского и Ломоносовского. Для этих целей заключено 4 договора на площади 11,48 га.

3.9.7. Использование лесов для осуществления религиозной деятельности

Ha Ленинградской области территории лесов религиозную Санкт-Петербургская осуществляет Епархия Православной церкви (РПЦ). На 1 января 2008 г. количество приходов, зарегистрированных в Управлении юстиции, в Ленинградской области составило 174, количество приписных, домовых церквей и часовен, не имеющих гражданского устава, составило 90 церквей и 96 часовен. ЭТОГО В епархии действуют 13 монастырей, и 15 монастырских подворий. Леса РПЦ использует для размещения храмов, часовен, монастырей и скитов.

По состоянию на 01.01.2023 на территории Ленинградской области переданы лесные участки для религиозной деятельности во Всеволожском, Приозерском, Учебно-опытном и Рощинском лесничествах. Для этих целей заключено 7 договоров на площади 33,2425 га.

3.10. Информация

о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области

Ленинградская область занимает важное место в системе транспортных связей северо-западного экономического района. В силу географического расположения территория области в значительной мере обеспечивает транзитные транспортные связи и имеет развитую сеть транспортных коммуникаций как с регионами России, так и с другими странами.

Область имеет широко развитую сеть железных дорог широкой колеи, обеспечивающих надежную доставку сырья и лесопродукции.

Экономическая и транспортная доступность лесов в пределах районов Ленинградской области различна.

Так, 01.01.2023 наиболее доступные ПО состоянию на экономическом транспортном отношении являются лесные И массивы Всеволожского, Любанское, Рощинского, Лодейнопольского, Кировского, Ломоносовского, Кингисеппского, Приозерского, Сланцевского, Тихвинского, Северо-Западного лесничеств (протяженность дорог 7,6 – 18,7 км на 1000 га, т.е. (примерно на регламентируемом уровне). Несколько меньшая доступность характерна для Гатчинского, Лужского, Киришского, Волосовского, Волховского, и Учебно-опытного лесничеств (протяженность дорог -5.5 - 7.4 км на 1000 га, т.е. на уровне 60% обеспеченности). Лесные массивы остальных лесничеств области характеризуются значительно худшей транспортной и экономической доступностью (протяженность дорог всего лишь 4,4 – 4,6 км на 1000 га).

Для освоения лесных районов области важное транспортнологистическое значение имеют также автодороги:

Санкт-Петербург – Луга в Гатчинском и Лужском лесничествах;

Санкт-Петербург – Лодейное Поле в Кировском, Волховском и Лодейнопольком лесничествах;

Санкт-Петербург – Ивангород в Волосовском, Кингисеппском и Сланцевском лесничествах;

Санкт-Петербург – Выборг в Рощинском и Северо-Западном лесничествах;

Санкт-Петербург – Приозерск во Всеволожском и Приозерском лесничествах.

Основными транспортными путями, по которым осуществляется вывозка заготовленной древесины в лесах лесничеств Ленинградской области, являются указанные автодороги общего пользования: федеральные, региональные И местные. Кроме для непосредственного входа в лесные массивы широко используются полевые сельскохозяйственные, лесовозные и лесохозяйственные дороги. Они связывают места заготовки древесины с сетью автодорог общего пользования. Содержание и ремонт таких лесных дорог практически отсутствует, поэтому для вывозки заготовленного леса их можно использовать как сезонные только в зимний период.

Для обеспечения круглогодовой транспортной доступности лесов необходимо наличие развитой сети автодорог с капитальными и усовершенствованными покрытиями.

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Ленинградской области указана в приложении 19 к Лесному плану.

Важным показателем транспортной доступности освоения лесов области является обеспеченность транспортными путями в сравнении с потребностью в них. Для целей лесопользования используются все виды дорог, имеющиеся на лесной территории. Для лесного хозяйства оптимальной является густота 9 – 11 км/1,0 тыс. га, что при равномерном распределении дорог по площади обеспечивает поквартальную

транспортную доступность. Такую густоту транспортной сети составляет меньше половины лесничеств Ленинградской области.

Расстояние вывозки до погрузочных пунктов составляет от 25,0 км до 100,0 км и более.

Густота лесной транспортной сети для рубок ухода за лесом должна быть еще выше, чем для рубок при заготовке спелых и перестойных насаждений. Для эффективных рубок ухода за лесом она должна составлять 10.0-15.0 км/1.0 тыс. га. Для эффективного проведения рубок ухода за лесом суммарная густота транспортной сети области должна быть увеличена в 2-2.5 раза.

3.11. Информация

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

Экологический способность потенциал лесов ЭТО экологических систем выполнять экологические функции. Он оценивается по эффективности выполнения им наиболее важных экологических функций: климаторегулирующей (изменение температурного режима, относительной влажности воздуха, скорости ветра и др.), водоохранной и почвозащитной (водопоглощение, водоочищение и др.), санитарногигиенической (выделение кислорода, поглощение углекислого газа, фитонцидов, воздуха, ионизация выделение фильтрация пыли, рекреационной шумопоглощение (рекреационная др.), емкость территории).

Возрастающая концентрация CO_2 в атмосфере планеты, усиление парникового эффекта и связанное с этим потепление климата может привести к существенному изменению природной среды и непредсказуемым социально-экономическим последствиям.

С развитием экономики Российской Федерации важным вопросом остается сохранение экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных функций лесов.

Оценка углеродного баланса выполнена по данным государственного лесного реестра (формы № 1-ГЛР, № 2-ГЛР на 01.01.2009 и 01.01.2018) и в соответствии с Методическими указаниями по количественному определению объема поглощения парниковых газов, утвержденными распоряжением Минприроды России от 30.06.2017 № 20-р.

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных иных полезных функций лесов с учетом данных, приведенных Национальном докладе кадастре антропогенных выбросов В абсорбации поглотителями парниковых источников И ИЗ

не регулируемых Монреальским протоколом за 2009 и 2016 годы (часть 2), и методических указаний "Оценка водоохранноводорегулирующей роли лесов" (Ю.В. Лебедев, И.А. Неклюдов, Екатеринбург, 2012 год), приведена в приложении 20.

Анализируя данные по потерям углерода управляемыми лесами, можно отметить значительное улучшение показателей гибели лесов от деструктивных пожаров, болезней и других причин гибели лесных насаждений, в то же время увеличение площадей, пройденных сплошными рубками. Увеличение площадей сплошных рубок по области связано с разборами ветровалов, произошедших в 2010 году. В дальнейшем по области можно планировать снижение объемов сплошных рубок до уровня 2009 года, а также и дальнейшее снижение площадей, погибших пожаров, болезней других гибели результате И причин лесных насаждений.

По области наблюдается улучшение средообразующих функций леса. Показатели поглощения и бюджета углерода в Ленинградской области за период действия предыдущего лесного плана выросли. Так показатель нетто — поглощения увеличился на 753,5 тыс. тонн C^{-1} , а бюджет углерода в целом увеличился на 456,0 тыс. тонн C^{-1} .

Оценивая экономическое развитие области, учитывая зарастание площадей ветровалов за период с 2011 года, успешную работу лесных служб в борьбе с пожарами, можно прогнозировать дальнейшее улучшение средообразующих функций лесов Ленинградской области.

Лесные экосистемы обладают естественными механизмами поглощения твердых и газообразных примесей из атмосферы. В солнечные дни 1 га леса выделяет 150 – 280 кг кислорода. Но наибольшее обогащение кислородом дают растущие леса. Спелый и перестойный лес практически не вырабатывает кислорода.

Леса Ленинградской области на 51% состоят из защитных лесов, они выполняют водоохранные, средоформирующие, средозащитные, санитарно-гигиенические, рекреационные и другие полезные функции.

Соблюдение требований непрерывного и неистощительного лесопользования, своевременное и качественное воспроизводство лесов при сохранении экологического потенциала лесов относится к числу важнейших задач лесного хозяйства.

В потенциале Ленинградской области важное место принадлежит природным ресурсам, специфической особенностью которых является комплектность входящих элементов. Природные активы способствуют сегодня не только стабильному социально-экономическому росту, но и оздоровлению окружающей природной среды.

В целом прогноз на последующие годы периода действия лесного плана выглядит оптимистичным.

IV. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЛЕСНОГО ПЛАНА СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ И ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕСНОГО ПЛАНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

4.1. Информация

о целях и задачах лесного плана субъекта Российской Федерации в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан

Леса Ленинградской области являются важнейшим фактором регулирования окружающей среды, речных стоков, биологического разнообразия и климата.

Высокая хозяйственная освоенность территории области, наличие пунктов, значительного количества населенных расположенных фонда, непосредственно В границах лесного создают высокую антропогенную нагрузку на леса, повышают опасность возникновения пожаров, недостаточное освоение расчетной лесосеки на 61,1% приводит к накоплению перестойных древостоев, потере их устойчивости к воздействию различных природных и антропогенных факторов.

Лесной план Ленинградской области является документом, в котором определяются цели лесного планирования:

повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов;

обеспечение стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и полезных свойствах леса при сохранении экономического и экологического потенциала, а также глобальных функций лесов.

Основной задачей Лесного плана является обеспечение комплексности развития лесного хозяйства и лесной промышленности региона, его тесная увязка с территориальным планированием с учетом экологической составляющей развития региона.

4.2. Информация

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

Климатические изменения могут повлечь за собой изменение лесной продуктивности и биоразнообразия, изменения породного состава лесов Ленинградской области. Указанные факторы наряду со снижением устойчивости лесных экосистем являются фактором риска в сфере использования и воспроизводства лесов региона.

Большинство угроз в сфере лесопользования, связанных с изменением климата, имеют стохастическую природу, определяющуюся высокой долей неопределенности действующих факторов (температура воздуха, а также влажность воздуха и почвы, напрямую зависящие от количества выпавших атмосферных осадков).

Планирование мероприятий по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов осуществлялось на основе оценки уязвимости лесных экосистем Ленинградской области и их способности к адаптации к будущим изменениям климата, выполненной по "Concept and guidelines for standardized vulnerability assessments" (GIZ, 2016).

Таблица 4.2.1. Расчетные значения факторов уязвимости лесных экосистем Ленинградской области и их способности к адаптации

Факторы уязвимости	Нормированный	Значение для оценки
	показатель	способности к адаптации
Увеличение частоты возникновения	0,023	0,977
природных пожаров в лесах и площадей,		
пройденных пожарами		
Увеличение частоты вспышек массового	0,173/0,143	0,827/0,857
размножения вредных организмов в лесах		
(насекомых-вредителей/болезней леса)		
Увеличение частоты проявления последствий	0	0
экстремальных погодных явлений в лесах		

Установлена высокая способность к адаптации лесов Ленинградской области по всем ключевым факторам уязвимости. Вместе с тем по результатам проведенной оценки уязвимости и рисков для конкретных условий ведения лесного хозяйства Ленинградской области сформирован соответствующий комплекс адаптационных мер, позволяющий повысить его способность к адаптации.

Разработка мероприятий в рамках применения адаптационных мер в части риска изменения продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков не проводилась в связи с отсутствием значимых прогнозируемых изменений средних значений температуры и количества выпадаемых осадков на территории Ленинградской области на период действия разрабатываемого лесного плана (сценарии RCP 4.5 RCP 8.5).

Планирование мероприятий в рамках применения адаптационных мер в части риска изменений в видовом (породном) составе лесов не проводилось в связи с нулевым значением соответствующего нормированного показателя.

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов в части рисков увеличения частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами, увеличения

частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах, а также увеличения частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах представлены в приложении 21 настоящего Лесного Плана. Указанные мероприятия не являются дополнительными мерами, реализуемыми в соответствии с пунктом 1 статьи 5 Парижского соглашения.

4.3. Перспективные

направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации Лесного плана субъекта Российской Федерации

Использование лесов по видам использования на 01.01.2023 представлено в таблице 4.3.1

Таблица 4.3.1. Использование лесов по видам использования на 01.01. 2023

Виды использования лесов	Коли-	Площадь,	В %
Биды пенользования лесов	чество	га	к общей
	участков,	100	площади
	шт.		, , ,
1	2	3	4
Заготовка древесины	199	4697327,190	90.1
Заготовка пищевых лесных ресурсов	1	8	0.0
и сбор лекарственных растений, в том числе:			
ягод	-	-	-
грибов	1	8	0.0
Осуществление видов деятельности	34	424870,3902	8,1
в сфере охотничьего хозяйства			
Ведение сельского хозяйства, в том числе:	35	1245,0978	0,0
сенокошение	1	58	0,0
выпас сельскохозяйственных животных	10	676,1628	0,0
пчеловодство	24	510,9350	0,0
Осуществление научно-исследовательской	11	68054,8699	1,3
деятельности, образовательной деятельности			
Осуществление рекреационной деятельности	288	2026,6	0,0
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	8	357,72	0,0
Выполнение работ по геологическому изучению недр,	209	10068,8508	0,2
разработка месторождений полезных ископаемых	20)	10000,0200	0,2
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных	20	247,2330	0,0
искусственных водных объектов, а также			
гидротехнических сооружений, морских портов,			
морских терминалов, речных портов, причалов			
Строительство, реконструкция, эксплуатация	1243	7686,8140	0,3
линейных объектов			

1	2	3	4
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	4	11,4800	0,0
Осуществление религиозной деятельности	7	33,2425	0,0
Выполнение изыскательских работ	11	1048,3714	0,0
Итого	2106	5211821,396	100

Анализ использования лесов показывает, что использование лесов древесины является наиболее востребованным. целях заготовки Это направление является приоритетным, так как лесопромышленное производство – один из ведущих секторов экономики Ленинградской области. Все его отрасли – лесозаготовительная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная и лесохимическая объединены последовательным использованием древесного сырья как следствие этого, технологическими связями.

Лесопромышленный комплекс является одной из ведущих отраслей в промышленности Ленинградской области, он обеспечивает занятость значительной части населения, обеспечивает существенные поступления в областной и федеральный бюджеты.

Основные задачи развития лесопромышленного комплекса заключаются в следующем:

наращивание выпуска продукции глубокой химической и механической переработки древесины с высокой добавленной стоимостью;

увеличение экспорта лесобумажной продукции высоких переделов; широкое применение современных технологий и техники, особенно в лесозаготовительной отрасли;

развитие производственной инфраструктуры, обеспечивающей рациональное лесопользование, строительство дорог с твердым покрытием, приближение переработки древесины к местам ее заготовки, в том числе за счет развития предприятий малого бизнеса;

активизация инвестиционной деятельности для финансирования инновационных проектов по ускоренному развитию лесопромышленного производства. Оказание предприятиям помощи в освоении эффективного инвестиционного менеджмента в целях обновления основных фондов, в том числе через лизинг;

государственная поддержка социально-ориентированных лесопромышленников, в том числе приоритетное выделение лесосечного предприятиям, поставляющим продукцию (сырье) крупным деревоперерабатывающим предприятиям области, осуществляющим глубокую переработку древесины и выпуск продукции с высокой добавленной стоимостью. Предоставление налоговых льгот предприятиям, принимающим участие в областной программе строительства дорог круглогодового действия и другим проектам, включенным в областную инвестиционную программу, компенсация процентной ставки по кредитам на создание межсезонных запасов сырья и топлива за счет средств федерального и областного бюджетов;

разработка институциональных направлений по развитию управляемости ЛПК позволит добиться извлечения максимального эффекта от освоенного сырья, а в конечном итоге — от лесосечного фонда за счет его рационального использования, и на этой основе повышать благосостояние жителей области.

Главным направлением региональной политики области для обеспечения рационального использования и охраны лесов должно стать развитие долгосрочных арендных отношений, позволяющих обязать арендаторов заниматься не только вырубкой, но и восстановлением лесного фонда.

Развитие лесозаготовительной – базовой отрасли ЛПК следует осуществлять в пределах расчетной лесосеки на базе передовых технологий и техники, путем расширения сети лесовозных дорог круглогодового действия. Кроме этого необходимо увеличение объемов лесозаготовок уровня достаточного ДЛЯ обеспечения ДО деревоперерабатывающих производств областного ЛПК сырьем, удовлетворения потребностей населения в топливе.

Следует отметить то обстоятельство, что в большинстве своем особенно лесопромышленные предприятия, лесозаготовительного профиля, являются определяющим в большинстве поселков области. От результатов их функционирования во многом зависит развитие социальной сферы (здравоохранения, образования, культуры), повышение населения и его благосостояния. Поэтому реализация занятости стратегических направлений развития лесопромышленного комплекса Ленинградской области должна стать мощным импульсом к подъему экономики, социальной сферы и повышению благосостояния населения, проживающего на территориях лесничеств.

Арендные отношения в Ленинградской области находятся на высоком уровне, по заготовке древесины площадь аренды составляет 82,5% от лесного фонда области.

Для этих целей заключено 199 договоров на площади 4697327,1907 га.

Планируемые объемы использования лесов по видам использования до 2028 года приведены в приложении 22.

4.4. Информация

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

Заготовка древесины

Ленинградская область богата лесными ресурсами. Общий запас древесины — 563,6 млн м³, в том числе спелой и перестойной — 257,4 млн м³. Лидерами по преобладанию в них наиболее ценных хвойных лесов являются Северо-Западное (82,4%), Приозерское (77,6%), Кингисеппское (66,1%) и Рощинское (86,8%) лесничества.

Мягколиственные леса по площади в Киришском (62,3%), Кировском (53,2%), Лужском (70,7%) лесничествах. Из мягколиственных насаждений наибольший интерес для лесопользования представляют березовые насаждения.

Благодаря запасам лесных ресурсов область является одной из ведущих зон на Северо-Западе России по лесозаготовкам, деревообработке и лесному экспорту.

Использование расчетной лесосеки по лесничествам за 2022 год представлено в таблице 4.4.1.

Таблица 4.4.1. Использование расчетной лесосеки за 2022 год по лесничествам Ленинградской области

$N_{\underline{0}}$	Наименование		ке спелых	1 10	ке лесных	При н	вырубке	1 10	При рубке лесных		Всего	
п/п	участкового	-	іных лесных	насаждени	ий при уходе		кденных	насаждений на лесных		ений на лесных		
	лесничества	насах	ждений	за л	есами		их лесных	-	участках,			
						наса	ждений	*	вначенных			
								_	оительства, струкции			
		расчетная	фактически	расчетная	фактически	расчетная	фактически	расчетная	фактически	расчетная	фактически	
		лесосека	заготовлено	лесосека	заготовлено	лесосека	заготовлено	лесосека	заготовлено	лесосека	заготовлено	
1	Бокситогорское	817,3	300,0	213,2	3,2	0,1	0	29,5	7,2	1060,1	310,4	
2	Волосовское	311,9	178,8	63,5	0,4	0	1,4	5,0	3,2	380,4	183,8	
3	Волховское	443,9	154,6	54,0	8,1	0,8	0	15,6	6,2	514,3	168,9	
4	Гатчинское	177,2	37,9	24,5	0	1,1	0	14,1	1,0	216,9	38,9	
5	Кингисеппское	219,4	49,9	27,1	6,2	0,3	0	40,0	70,9	286,8	127,0	
6	Киришское	458,8	101,6	42,2	0	0	0	8,8	4,9	509,8	106,5	
7	Кировское	184,7	85,0	7,7	1,7	0	0	22,7	4,4	215,1	91,5	
8	Лодейнопольское	688,1	604,3	112,7	8,9	3,7	0	26,7	14,6	831,2	627,8	
9	Ломоносовское	122,0	0,6	4,4	0	0	0	40,0	9,2	166,4	9,8	
10	Лужское	595,5	395,4	45,8	28,8	4,7	0	18,0	15,5	664,0	439,7	
11	Любанское	474,0	131,6	33,8	1,4	0	0	31,5	23,3	539,3	156,3	
12	Подпорожское	1312,6	428,0	183,5	5,5	0	0	11,2	15,3	1507,3	448,8	
13	Приозерское	155,6	75,7	8,7	0,5	6,3	0	30,0	3,0	200,6	79,2	
14	Рощинское	162,2	102,9	5,1	1,2	4,7	1,6	110,0	29,1	282,0	134,8	
15	Северо-Западное	225,2	170,7	12,5	1,2	51,7	4,5	84,5	6,1	373,9	182,5	
16	Сланцевское	293,8	26,2	20,8	1,9	0	0	11,3	5,9	325,9	34,0	
17	Тихвинское	841,3	417,5	120,8	4,9	0,7	0	29,3	12,9	992,1	435,3	
18	Учебно-опытное	11,2	0	3,0	0	0,5	0	2,0	0,1	16,7	0,1	
19	Всеволожское	0	0	20,9	0	26,5	0	24,0	12,5	71,4	12,5	
	Итого	7494,7	3260,7	1004,2	73,9	101,1	7,5	554,2	245,3	9154,2	3587,4	

В 2022 году освоение расчетной лесосеки составило 48%. Причинами неэффективного использования лесных ресурсов области являются наличие в составе лесов области 41% мягколиственных пород, которые на сегодняшний день менее привлекательны для лесоперерабатывающей промышленности, и недостаточная сеть лесных дорог, необходимых для освоения лесосечного фонда в полном объеме (5,5 км на 1000 га лесных земель).

Наиболее интенсивно заготовка древесины ведется в лесах Лодейнопольского, Бокситогорского, Подпорожского, Тихвинского, Лужского, Кингисеппского, Любанского, Северо-Западного, Волосовского и Волховского, менее интенсивно – в лесах Приозерского, Всеволожского и Учебно-опытного лесничеств.

В период действия Лесного плана предусматривается значительное снижение объемов рубок к концу действия Лесного плана.

Снижение объемов лесопользования предполагается в первую очередь из-за увеличения планируемых особо охраняемых природных территорий (ООПТ), на которых режим лесопользования ограничен. На 01.01.2023 земли ООПТ составляют 10% от общей площади лесного фонда области, к 2025 году их долю планируется увеличить до 15,7%, а к 2035 году – до 20,2%.

В то же время увеличение размера пользования возможно за счет увеличения объемов ликвидных рубок ухода при внедрении интенсивной модели ведения лесного хозяйства.

Зонирование представляется возможным, т.к. более не Ленинградской территории земель лесного фонда предоставлено в аренду в целях заготовки древесины. Свободный от аренды фонд представляет собой разрозненную территорию. К тому же на ней имеются ограничения по заготовке древесины (охранная зона вокруг ЛАЭС, защитные леса c большим количеством ΟЗУ, проектируемые ООПТ и т.д.).

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

В Ленинградской области развивается любительско-спортивное направление охоты. На территории области заключено 120 охотхозяйственных соглашений на общую площадь 666,1 тыс. га, что составляет 65% от общей площади закрепленных охотничьих угодий.

Арендованная площадь под осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства составляет 424870,3902 га. Участки закреплены по 34 договорам на территории 11 лесничеств. Наибольшая площадь аренды деятельности в сфере охотничьего хозяйства расположена в Приозерском лесничестве – 201064,947 га (11 договоров), в Лодейнопольском – 32341 га (2 договора) и Северо-Западном – 68653,4 га (5 договоров).

Арендные отношения в сфере охотничьего хозяйства в Ленинградской области находятся на высоком уровне, в перспективе увеличение количества участков и площадей не планируется.

Ведение сельского хозяйства

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на территории 8 лесничеств. Для этих целей заключено 35 договоров на площади 1245,0978 га, в том числе:

выпас сельскохозяйственных животных на территории 6 лесничеств на площади 676,2 га и 10 участках;

пчеловодство – на территории 5 лесничеств на площади 510,9350 га и 24 участках;

сенокошение – в Кировском лесничестве – 58 га (1 договор).

Планирование новых договоров и площадей по использованию лесов для ведения сельского хозяйства Лесным планом не предусматривается.

Осуществление рекреационной деятельности

Леса Ленинградской области популярны с точки зрения туризма, рекреации и рыбалки.

Берега Ладожского, Онежского и других крупных озер области застроены базами и домами отдыха. Реки Свирь, Вуокса, Волхов, Сясь знамениты своим водными туристскими маршрутами. Арендные участки лесного фонда, переданные для рекреационной деятельности в области, составляют 2026,6 га на 288 участках. Наибольшее их количество находится в Приозерском (586,7 га – 76 участков), Рощинском (443,2 га – 88 участков), Всеволожском (524,4 га – 72 участка), Северо-Западном (74,7га – 12 участков) лесничествах.

Наиболее перспективными для развития всех видов рекреации являются территории Рощинского, Северо-Западного, Приозерского, Всеволожского лесничеств, расположенных на Карельском перешейке.

Учитывая растущую потребность в использовании лесов в сфере рекреационной деятельности, к концу действия Лесного плана планируется увеличение площадей аренды для этого вида пользования на 0,4%.

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

Работы по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых интенсивно ведутся на территории 17 лесничеств на площади 10068,8508 га и 209 участках. Основные из них ведутся в Приозерском лесничестве на площади 745 га и 18 участках, в Рощинском — на 2023 га и 34 участках, в Кингисеппском — на 1196 га и 27 участках, в Северо-Западном — на 1373 га и 44 участках.

Количество арендных участков для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых за последний период меняется незначительно, поэтому планируется сохранение количества и площадей арендованных участков на достигнутом уровне.

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

В Ленинградской области получила развитие научноисследовательская образовательная деятельность, деятельность. На территории области заключено 11 договоров для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности общей 68054,8699 среди на площади га, которых основным лесопользователем (площадь лесного участка – 40028,7590 га) является ГБПОУ ЛО "Лисинский лесной колледж".

Остальные участки, расположенные на территории 7 лесничеств, созданы для разработки научных программ в основном СПБНИИЛХа.

Научно-исследовательская деятельность, образовательная деятельность в Ленинградской области сохраняется на высоком уровне, дальнейшее ее развитие на период действия Лесного плана не планируется.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений осуществляется на территории Рощинского лесничества. Для этих целей заключен 1 договор на площади 8,0 га.

Заготовка пищевых лесных ресурсов ведется местным и городским населением для личных потребностей практически на всей территории лесного фонда области, поэтому заключение новых договоров по использованию лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений как вида предпринимательской деятельности Лесным планом не предусматривается.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

На период действия Лесного Плана увеличение количества и площадей питомников не предусматривается, потребность Ленинградской области в посевном и посадочном материале полностью покрывается из питомников Лужского, Тихвинского, Приозерского, Волховского, Лодейнопольского и Подпорожского лесничеств.

Переработка древесины и иных лесных ресурсов

Переработка древесины и иных лесных ресурсов ведется на территории двух лесничеств, Волосовского и Ломоносовского. Для этих целей заключено 4 договора на площади 11,48 га.

В Ленинградской области работают несколько крупных предприятий, ориентированных на комплексную переработку древесины, поэтому дополнительно на период действия Лесного плана увеличение количества цехов переработки лесных ресурсов не предусматривается.

Выполнение изыскательских работ

Изыскательские работы в Ленинградской области ведутся на территории 12 лесничеств. Для этих целей заключено 11 договоров на площади 1048,3714 га. Ежегодно количество договоров, площадей и районов по выполнению изыскательских работ меняется, но фактически остается в пределах показателей 2020 года, поэтому на период действия Лесного плана увеличение объемов по этому видам работ не планируется.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Работы по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов ведутся на территории всех 19 лесничеств Ленинградской области. Под эти цели заключено 1243 договора на площади 7686,8140 га. Ежегодно количество договоров, площадей по выполнению работ на строительство, реконструкцию, эксплуатацию линейных объектов меняется, но фактически остается в пределах средних показателей 2020 года, поэтому на период действия Лесного плана увеличение объемов по этим видам работ планируется и предусматривается ежегодный рост объемов по эксплуатации линейных объектов на 2 – 5% в основном за счет ввода в эксплуатацию новых линейных объектов.

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в Ленинградской области ведутся на территории 9 лесничеств. Для этих целей заключено 20 договоров на площади 247,2330 га.

Перспективных планов строительства новых объектов водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических

сооружений морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов Лесным планом не предусмотрено.

Осуществление религиозной деятельности

Использование лесов для религиозной деятельности осуществляется во Всеволожском, Приозерском, Рощинском и Учебно-опытном лесничествах. Для этих целей заключено 7 договоров на площади 33,2425 га.

На территории лесов Ленинградской области достаточно объектов, подведомственных Санкт-Петербургской Епархии Русской Православной церкви (РПЦ), осуществляющих религиозную деятельность. Планирование новых договоров по использованию лесов для осуществления религиозной деятельности Лесным планом не предусматривается.

4.5. Информация

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

Учитывая высокую значимость лесного комплекса для социальноэкономического развития региона, Правительство Ленинградской области уделяет особое внимание его развитию.

При этом исходя из сложившихся территориально-отраслевых особенностей его структуры, текущих проблем отрасли, тенденций развития лесопромышленного комплекса в стране и мире в настоящий момент основными стратегическими приоритетами его развития для руководства области являются:

повышение конкурентоспособности лесопромышленного комплекса на внутреннем и внешнем рынках;

рациональное размещение и эффективная территориальная организация производства;

формирование кооперационных связей лесопромышленных предприятий и инфраструктурных организаций на основе кластерного подхода;

диверсификация товарно-сырьевой структуры с учетом мировых технологических и рыночных требований.

К 2028 году планируется увеличить объем лесной продукции по производству пиломатериалов, производству древесно-стружечных и древесно-волокнистых плит, производство целлюлозы и древесной массы, производство бумаги и картона.

Объем экспорта пиломатериалов, древесно-стружечных, древесно-волокнистых плит, бумаги и картона планируется увеличить.

Экспорт целлюлозы и древесной массы, топливных гранул и брикетов снизится.

Увеличение объемов переработки древесины планируется в основном за счет внутреннего потребления на территории Ленинградской области.

4.6. Сведения

о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия Лесного плана субъекта Российской Федерации

Арендные отношения в Ленинградской области находятся на высоком уровне.

К 2023 году общая площадь земель, переданная в аренду, составила 5144269,8798 га (90% от общей площади земель лесного фонда). Для этих целей заключено 2049 договоров.

Планируемые объемы использования лесов по видам использования до 2028 года приведены в приложении 23.

4.7. Распределение

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

Основные цели системы охраны лесов от пожаров – сбережение лесных ресурсов, сокращение всех видов прямого и косвенного ущерба и создание условий для устойчивого развития лесной экосистемы.

Реальность всего лесохозяйственного производства в значительной мере обеспечивается тем, насколько надежно обеспечена охрана и защита леса. Поэтому необходимо предусмотреть обоснованную систему организационно-технических мероприятий по охране и защите леса, выполнение которых должно обеспечить сохранение и усиление различных функций леса.

Распределение лесов Ленинградской области по классам пожарной опасности приводится в таблице 4.7.1.

Таблица 4.7.1. Распределение лесов Ленинградской области по классам пожарной опасности

Наименование	нование Площади						Средний
лесничеств	по кла	ссам приро	одной пожар	ной опасно	сти, га		класс
	I	II	III	IV	V		природной
							пожарной
							опасности
1	2	3	4	5	6	7	8
	Леса	а, располож	кенные на зе	млях лесно	го фонда	ı	
Бокситогорское	1682	81448	429433	144355	777	657695	3.1
Волосовское	299	11234	107330	56708	578	176149	3.3
Волховское	102	20037	235095	154095	2147	411476	3.3
Всеволожское	108	5910	67247	39010	273	112548	3.3

1	2	3	4	5	6	7	8		
Гатчинское	272	12057	102509	72551	888	188277	3.3		
Кингисеппское	1981	19036	114607	62246	224	198094	3.2		
Киришское	-	11218	124865	120705	1003	257791	3.4		
Кировское	-	6474	90190	77573	1068	175305	3.4		
Лодейнопольское	70496	35457	134075	145073	16798	401899	3.0		
Ломоносовское	533	4179	62962	35750	262	103686	3.3		
Любанское	24	3642	130248	133620	385	267919	3.5		
Лужское	177	29337	219554	118890	2454	370412	3.3		
Подпорожское	3834	70346	443923	203734	575	722412	3.2		
Приозерское	4655	67992	163555	39177	11585	286964	2.8		
Рощинское	1220	53019.4	168922.2	24316.4	8867	256345	2.8		
Северо-Западное	3157	89499	193817	26977	685	314135	2.8		
Сланцевское	27	5600	87238	71378	471	164714	3.4		
Тихвинское	1849	63137	385692	145097.0	337	596112	3.1		
Учебно-опытное	199	3122	23542	3345	0	30208	3.0		
Всего	90615	592744.4	3284804	1674600	49377	5692141	3.0		
Леса, расположенные на землях ООПТ									
ФГБУ ГПЗ	0	1559	22572	13259	0	37390	3.0		
Всего по Ленингра	дской о	бласти*							
	90615	594303	3307376	1687859	49377	5729531	3.0		

Средний классом пожарной опасности лесов является третий. Леса Ленинградской области характеризуются средней степенью природной пожарной опасности.

Пожароопасный сезон в лесах Ленинградской области начинается со сходом снегового покрова и заканчивается с наступлением устойчивой дождливой погоды. Средний срок пожароопасного сезона на территории Ленинградской области находится в пределах с 24 апреля по 1 октября, т.е. 160 дней.

Сведения о противопожарном устройстве лесов в 2022 году приведены в таблице 4.7.2.

^{*}Всего по Ленинградской области за исключением лесов, расположенных на землях обороны и безопасности и на землях населенных пунктов, на которых расположены леса.

Таблица 4.7.2. Пожарное обустройство лесов на землях лесного фонда Ленинградской области в 2022 году

Наимено-	Способ па	трулирования	Количество	Протяженность	Протяженность
вание	назем-	авиацио-	созданных	созданных	созданных в
лесничества	ный,	нный,	в 2022 году	в 2022 году	2022 году дорог,
	га	га	искусствен-	противопожарных	предназна-
			ных водоемов	минерализо-	ченных
			и площадок	ванных полос,	для охраны лесов
			для забора	КМ	от пожаров,
			воды		KM
			пожарными		
			насосами		
			из естествен-		
			ных водоемов,		
			шт.		
	Л	еса, расположе	нные на землях.	лесного фонда	
Итого	5692141		57	1008,347	62,988

В соответствии с действующим Положением о порядке отнесения территорий лесного фонда Российской Федерации и не входящих в лесной фонд Российской Федерации лесов к зонам и районам охраны, утвержденного Рослесхозом 19.09.1997, все лесные участки на территории Ленинградской области отнесены к зоне наземной охраны лесов.

Наземную охрану лесов планируется осуществлять двумя способами – при помощи наземного патрулирования лесов и при помощи системы мониторинга и раннего обнаружения лесных пожаров (камер видеонаблюдения).

Вся территория Ленинградской области — наземный мониторинг (приказ Рослесхоза от 26.01.2022 № 22 "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 05.08.2020 № 753").

На территории земель лесного фонда лесничеств Ленинградской области действует 71 пожарно-химическая станция (далее – ПХС), из них 20 ПХС I типа, 41 ПХС II типа, 10 ПХС III типа. Оснащение ПХС осуществляется В соответствии cраспоряжением Правительства Российской Федерации от 19.07.2019 № 1605-р "Об утверждении Российской обеспеченности субъекта Федерации нормативов лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением, пожарной техникой и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров".

Сведения об оснащении лесопожарных формирований согласно Сводному плану тушения лесных пожаров на территории Ленинградской области на 01.01.2023 приведены в таблице 4.7.3.

Таблица 4.7.3. Силы и средства лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования

Наименование	Ед.	Количество	единиц
	измерения	по субъекту	в том числе
		(Ленинградской	на землях
		области)	лесного
			фонда
Лесопожарные формирования	кол-во	82	71
Руководители тушения лесных пожаров	чел.	87	74
Работники наземных служб пожаротушения	чел.	655	475
(лесные пожарные)			
Техника, оборудование и средства дл	ія тушения ле	есных пожаров	
лесопожарные автоцистерны (лесопожарные	шт.	145	129
машины)			
тракторы лесопожарные	шт.	28	28
бульдозеры	шт.	25	20
плуги лесные	шт.	118	115
трейлеры	шт.	24	24
мотопомпы	шт.	386	362
бензопилы	шт.	154	131
воздуходувки	шт.	113	105
зажигательные аппараты	шт.	69	63
трактор гусеничный	шт.	36	26
трактор колесный	шт.	44	42
пожарные автоцистерны (машины)	шт.	20	20
экскаваторы	шт.	6	3
вездеходы	шт.	27	17
грузовые машины	шт.	34	16
автобусы, вахтовки	шт.	2	2
легковые машины	шт.	113	94
тралы	шт.	7	2
пожарные емкости	шт.	302	290
ранцевые лесные огнетушители	шт.	1844	1519
лопаты	шт.	4204	3371
топоры-мотыги	шт.	967	925
радиостанции УКВ-диапазона	шт.	722	691
радиостанции КВ-диапазона	шт.	18	0
лесопожарные катера, моторные лодки	шт.	25	21

При необходимости для тушения лесных пожаров привлекаются силы и средства арендаторов лесных участков, а также лиц, привлекаемых к тушению в соответствии со Сводным планом тушения лесных пожаров на территории Ленинградской области.

В целях сокращения расходов на строительство пожарных наблюдательных вышек камеры видеонаблюдения располагаются на антенно-мачтовых сооружениях операторов мобильной связи с таким расчетом, чтобы обеспечить максимальный обзор охраняемой территории и определение места возгорания при помощи камер, размещенных на двух – трех АМС.

Сведения о видах и объемах мероприятий по охране леса на 01.01.2023 представлены в таблице 4.7.4.

Таблица 4.7.4. Виды и объемы мероприятий по охране лесов, выполненных в 2022 году

Виды мероприятий	Единица	Годовой объем	мероприятий
	измерения	план,	выполненный
		установленный	в 2022 году
		ЛП или ЛХР	
		на 2022 год	
Меры противопожарного обустройства лесов			
Создание лесных дорог, предназначенных	KM	26,8	63,0
для охраны лесов от пожаров			
Реконструкция лесных дорог, предназначенных	KM	0	0
для охраны лесов от пожаров			
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных	KM	170,0	430,8
для охраны лесов от пожаров			
Прочистка просек (квартальных)	KM	1000,0	1623,8
и уход за противопожарными разрывами			
Устройство противопожарных	KM	781,0	1008,3
минерализованных полос			
Прочистка противопожарных минерализован-	KM	7095,0	7917,6
ных полос и их обновление (уход)			
Эксплуатация пожарных наблюдательных	шт.	154	154
пунктов (вышек, мачт, павильонов и других			
наблюдательных пунктов), пунктов			
сосредоточения противопожарного инвентаря			
Устройство пожарных водоемов и подъездов	шт./тыс. руб.	21/811,2	57/2201,8
к источникам водоснабжения			
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов	шт./тыс. руб.	133/5090,3	231/8 841,1
к источникам водоснабжения			
Снижение природной пожарной опасности	га	0	0
лесов путем регулирования породного состава			
лесных насаждений			
Проведение профилактического	га	0	0
контролируемого противопожарного			
выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой			
травы и других лесных горючих материалов			
Благоустройство зон отдыха граждан,	шт./тыс. руб.	1492/13126,7	1777/15 634,2
пребывающих в лесах			
Установка и размещение стендов, знаков	шт./тыс. руб.	1767/7686,7	3666/15 947,7
и указателей, содержащих информацию о мерах			
пожарной безопасности в лесах			
Тушение лесных пожаров	га	5692141,0	11,07
Мониторинг пожарной опасности в лесах	га	5692141,0	5692141,0
и лесных пожаров, всего			
в том числе:	га	5692141,0	5692141,0
организация наземного патрулирования			

Сведения о количестве и площади лесных пожаров, о размере ущерба, причиненного лесными пожарами, возникших в 2022 году, приведены в таблицах 4.7.5 и 4.7.6.

Таблица 4.7.5. Сведения о возникновении лесных пожаров и их тушении

Наименование	Защитные	е леса	Эксплуа	та-	Итого	0
показателя			ционные	песа		
	количество	площадь,	количество,	площадь,	количество	площадь,
	пожаров,	га	шт.	га	пожаров,	га
	шт.				шт.	
Возникло лесных	66	10,16	4	0,91	70	11,07
пожаров, всего						
в том числе:	66	10,16	4	0,91	70	11,07
а) Лесные пожары,						
по которым осуществля-						
лись мероприятия						
по тушению						
из них перешло						
в категорию крупных						
Ликвидировано лесных	66	10,16	4	0,91	70	11,07
пожаров						
в том числе	66	10,16	4	0,91	70	11,07
в течение суток						
Удельный вес пожаров,	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ликвидированных						
в течение суток, в общем						
количестве возникших						
пожаров, %						
Средняя площадь одного		0,15		0,23		0,16
пожара						
б) Лесные пожары,		-				
возникшие в зоне						
контроля, работы						
по тушению которых						
прекращены, приостанов-						
лены решением КЧС и ПБ						

Таблица 4.7.6. Сведения о вреде, причиненном лесному хозяйству вследствие возникновения лесных пожаров

Наименование показателя	Объем,	Площадь,	Сумма,
	\mathbf{M}^3	га	тыс. руб.
Потери древесины на корню	78,0		10,6
Погибло молодняков			
Сгорело и повреждено лесной продукции (снижение стоимости)			
из нее: заготовленной древесины			
Расходы (затраты) на тушение лесных пожаров			1703,6
Итого – ущерб, нанесенный лесными пожарами			1714,2

В 2022 году произошло 70 лесных пожаров на площади 11,07 га. Все пожары ликвидированы в первые сутки после обнаружения. Крупных пожаров не допущено. Величина средней площади одного лесного пожара

составила 0,16 га. Ущерб от лесных пожаров с учетом затрат на тушение составил 1714,2 тыс. рублей.

Площадь поврежденных лесными пожарами насаждений по состоянию на 01.01.2023 составила 57,82 га, из них наибольшую площадь (57,08 га) занимают насаждения со степенью усыхания более 40%. На всей площади поврежденных насаждений (57,82 га) были проведены лесопатологические обследования.

Площадь погибших от лесных пожаров насаждений по состоянию на 01.01.2023 составила 43,18 га. На всей площади погибших насаждений были проведены лесопатологические обследования. В целом пожароопасный сезон 2022 года пройден с положительными результатами, как по средней площади лесного пожара, так и по оперативности их тушения.

Аналитика последних трех лет говорит о том, что ситуация с пожарами в области улучшается — снижаются количество, площадь пожаров и ущерб от них.

Радиационная обстановка на территории Ленинградской области остается стабильной. Разработка и осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий по охране лесов не требуется.

Органом исполнительной власти в области лесных отношений проведен детальный анализ состояния противопожарного обустройства на землях лесного фонда в Ленинградской области. С учетом достигнутых показателей прошлых лет, а также целесообразности проведения соответствующих мероприятий, плановые объемы в лесохозяйственных регламентах и в Лесном плане приведены в соответствие с необходимыми объемными показателями, характерными для каждого лесничества, с учетом классификации природной пожарной опасности, антропогенной нагрузки и других факторов.

В соответствии с Лесохозяйственными регламентами и Лесным планом прошлых лет мероприятие, связанное с реконструкцией дорог на землях лесного фонда в Ленинградской области, не проектировалось в связи с отсутствием необходимости в проведении данного мероприятия.

Количество профилактических противопожарных мероприятий на период с 2019 по 2028 годы запланировано с учетом состояния лесов Ленинградской области.

Плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов по годам действия лесного плана представлены в приложении 24.

4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Главной целью мероприятий по защите лесов является улучшение их санитарного и лесопатологического состояния, сохранение полезных функций, выполняемых насаждениями, сокращение экономического ущерба от потери древесины.

Деятельность по защите леса в Ленинградской области направлена на повышение устойчивости лесов, поддержание надлежащего санитарного и лесопатологического состояния, увеличение продуктивности и выполнение других целевых функций леса. Главную роль играет защита объектов лесного хозяйства от вредителей, болезней и других неблагоприятных природных и антропогенных факторов.

Сведения о поврежденных и погибших лесных насаждениях в 2022 году от вредителей и болезней леса, иных факторов негативного воздействия на леса приведены в таблице 4.8.1.

Таблица 4.8.1. Площадь поврежденных и погибших лесных насаждений

Наименование причин	Повре	жденные наса	аждения, га	Поги	бшие насах	кдения, га
повреждения и гибели лесов	Всего	в том числе	площадь	Всего	в том	площадь
		повреж-	насаждений,		числе	насаждений,
		дено	на которых		погибло	на которых
		с начала	проведены		с начала	проведены
		года	лесопатоло-		года	лесопатоло-
			гические			гические
			обследования			обследо-
						вания
Лесные пожары	57,82	34,52	57,82	43,18	33,38	43,18
в том числе от пожаров						
текущего года						
Повреждения насекомыми	678,54	396,13	678,54	471,43	329,83	471,43
Погодные условия	1007,23	100,95	1007,23	501,10	79,85	501,10
и почвенно-климатические						
факторы						
Болезни леса	120,20	32,70	120,20	49,40	0,7	49,40
Повреждения дикими	0,7	0	0,7	0,7	0	0,7
животными						
Антропогенные факторы	17,36	1,20	17,36	12,66	1,2	12,66
Непатогенные факторы	0		0		0	
Всего	1881,85	565,50	1881,85	1078,47	444,96	1078,47

Современное санитарное состояние лесов Ленинградской области определяют, прежде всего, насаждения, пройденные ветровалами в 2010, 2012 годах (более 70% от общей площади погибших насаждений). Основная площадь расстроенных по вышеуказанной причине насаждений приходится на территорию Киришского, Тихвинского, Волховского, Приозерского, Кировского, Северо-Западного лесничеств — ураганные ветра 2010 года, на территорию Бокситогорского лесничества — 2012 года.

На территории Ленинградской области факторами, вызывающими ослабление и гибель лесных насаждений, являются: погодные условия, почвенно-климатические факторы и повреждения вредными организмами и насекомыми, также гибель лесов вызывают антропогенные факторы, болезни леса, лесные пожары и иные негативные воздействия на леса. Наибольшую площадь занимают насаждения, поврежденные и погибшие в результате воздействия неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов.

Лесная площадь насаждений пострадавших от неблагоприятных климатических факторов составила в 2022 году — 1007,23 га. В том числе повреждено за 2022 год — 100,95 га.

Лесная площадь, поврежденная вредными организмами за 2022 год, составила 798,74 га, в том числе повреждено с начала 2023 года — 428,83 га. Повреждено в результате иных факторов негативного воздействия на леса — 75,88 га, том числе повреждено с начала года — 35,72 га. Площадь погибших насаждений на 01.01.2023 составила 1078,47 га, в том числе с начала года — 444,96 га.

Сведения об очагах вредителей и болезней леса приведены в таблице 4.8.2.

Наименование	Площадь очагов вредных организмов, га						
показателя	на начало воз- ликвиди- затухло				на конец		
	отчет-	никло	ровано	под	отчетного		
	ного	вновь	мерами	воздейст-	периода		
	года		борьбы	вием	всего	в том	
				естествен-		числе	
				ных		требуют	
				факторов		мер	
						борьбы	
Вредители леса, всего	442,78	396,13	41,77	118,60	678,54	678,54	
стволовые вредители:	442,78	396,13	41,77	118,60	678,54	678,54	
хрущи	-	-	ı	ı	-	-	
сосновый подкорный клоп	-	-	-	-	-	-	
короед-типограф	405,68	381,94	41,77	118,60	627,25	627,25	
другие	37,1	14,19	0	0	51,29	51,29	
Болезни леса, всего	94,80	32,70	4,3	3,0	120,20	120,20	
в том числе:	73,60	-	1,00	3,00	69,60	69,60	
корневая губка							
другие	21,20	32,70	3,30	-	50,60	50,60	
Всего	537,58	428,83	46,07	121,60	798,74	798,74	

Таблица 4.8.2. Сведения об очагах вредителей и болезней леса

В ходе проведения лесопатологических обследований в лесном фонде области в 2022 году обнаружено возникших очагов вредителей и болезней леса на площади 537,58 га, из них ликвидировано — 46,07 га, требуют мер борьбы по ликвидации очагов вредных организмов — 798.74 га.

По данным Санитарного обзора за 2022 год филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области", лесопатологическое состояние лесов Ленинградской области удовлетворительное.

В целях своевременного обнаружения, оценки и прогноза изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов для обеспечения санитарной безопасности в лесах Ленинградской области филиалом ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области" ежегодно проводится лесопатологический мониторинг.

Ha государственного основе данных лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом проводятся мероприятия состоянии лесов предупреждению ПО распространения вредных организмов, которые подразделяются профилактические мероприятия ПО защите санитарнолесов, оздоровительные и агитационные.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса и включают в себя следующие виды работ: развешивание искусственных гнездовий, огораживание и расселение муравейников. К ним же можно отнести и агитационные мероприятия, которые проводятся посредством проведения бесед с населением и размещения информационных материалов в средствах массовой информации.

К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся: рубка погибших и поврежденных лесных насаждений; уборка неликвидной древесины.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной и выборочной санитарных рубок (для погибших и поврежденных насаждений), которые снижают инфекционный фон в насаждениях, уменьшают потери древесины в результате гибели лесов.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев.

Рубка аварийных деревьев с наличием структурных изъянов, в том числе гнилей, обрыва корней, опасного наклона, способных привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба государственному, муниципальному имуществу, а также имуществу и здоровью граждан (аварийные деревья).

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513, разрешается рубка только погибших экземпляров.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарнооздоровительных мероприятий производится в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами заготовки древесины, Правилами ухода за лесами, Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Виды и объемы мероприятий по защите леса за 2022 год представлены в таблице 4.8.3.

Таблица 4.8.3. Виды и объемы мероприятий по защите леса за предшествующий 2022 год

Виды мероприятий	Единица	Годовой объем ме	Годовой объем мероприятий			
	измерения	план, установленный	выполненный			
		ЛП				
Лесопатологические обследования,	га	1200	2278,3			
за исключением обследований						
с использованием авиационных средств						
Предупреждение распространения	га	5159,3	6792,3			
вредных организмов, всего						
в том числе:						
профилактические биотехнические	га	4570,0	6719,0			
мероприятия по защите лесов						
санитарно-оздоровительные	га	589,3	73,4			
мероприятия, всего	тыс.куб. м	73,285	9,131			
из них:						
сплошные санитарные рубки	га	330,5	35,95			
	тыс. куб. м	57,797	6,811			
выборочные санитарные рубки	га	244,0	37,4			
	тыс. куб. м	15,488	2,32			
уборка неликвидной древесины	га	14,8	0			
	тыс. куб. м	0	0			

Выполнение мер санитарной безопасности в лесах в 2022 году заключалось в проведении лесопатологических обследований на площади 2278,3 га с затратами на выполнение работ — 4886,8 тыс. руб. и мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов на площади 6792,4 га с общими затратами на выполнение работ — 15229,1 тыс. руб.:

профилактических мероприятий по защите лесов (биотехнические мероприятия) — на площади 6719,0 га с затратами на выполнение работ — 6746,6 тыс. руб.;

санитарно-оздоровительных мероприятий — на площади 73,4 га с затратами на выполнение работ 8482,5 тыс. руб. (из них сплошных санитарных рубок на площади 35,95 га с затратами на выполнение работ 4703,4 тыс. руб., выборочных санитарных рубок на площади 37,4 га с затратами на выполнение работ — 2879,1 тыс. руб., уборка 60 шт. аварийных деревьев — 900 тыс. руб.).

Общие затраты на выполнение работ по защите лесов составили 20115,9 тыс. руб.

На предстоящий период санитарное и лесопатологическое состояние лесов Ленинградской области прогнозируется как удовлетворительное, с учетом полного выполнения запроектированных мероприятий по охране и защите лесов.

Влияние санитарного и лесопатологического состояния лесов на экологический и санитарно-оздоровительный потенциал лесов, включая биоразнообразие видов и экосистем очень велико.

Неудовлетворительное санитарное и лесопатологическое

состояние лесов ведет к массовому размножению вредителей и болезней, усыханию древостоев по ряду причин: техногенное загрязнение, пожары и стихийные бедствия, интенсивное хозяйственное и рекреационное воздействие.

Все эти факторы влекут за собой снижение или нарушение устойчивости экосистем, уменьшение видового биоразнообразия и в целом сказываются на санитарно-оздоровительном потенциале лесов.

В соответствии с п. 10 Порядка проведения лесопатологических обследований, утвержденного приказом Миприроды России от 09.11.2020 № 910 в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств устанавливаются объемы ЛПО (часть 2 статьи 60.3 Лесного кодекса Российской Федерации) исходя из текущей ситуации на момент составления лесного плана. Ежегодные объемы ЛПО корректируются с учетом данных ГЛПМ и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Проведение мероприятий по локализации и ликвидации очагов организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий вредных в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется В соответствии c установленным для ЭТИХ территорий режимом особой охраны. Мониторинг насаждений осуществляется работниками заповедника при проведении патрулирования территории. Санитарное состояние ГПЗ "Нижне-Свирский" удовлетворительное. Санитарно-оздоровительных мероприятий на землях ООПТ на период действия лесного плана не планируется.

Городские леса на территории Ленинградской области не организованы, в связи с чем информация о планировании санитарнооздоровительных мероприятий не приводиться.

При выполнении лесозащитных мероприятий необходимо предусмотреть сохранение сети пунктов постоянного наблюдения (ППН).

Большое значение в комплексе мероприятий по защите лесов имеют профилактические мероприятия, включающие, в частности, массово-разъяснительную работу среди местного населения, лесных рабочих, туристов и разветвленную сеть наглядной агитации. Требованием профилактического направления является ведение хозяйственной деятельности в лесу при строгом соблюдении всех лесохозяйственных правил.

В случаях вредных проявлений со стороны лесных обитателей при их значительной концентрации — массовые повреждения хвойных и лиственных молодняков лосями, оленями, зайцами, вред от мышей и других мелких грызунов и т.д., следует наметить меры по уменьшению этого вреда. Должны быть созданы наилучшие условия для размножения и расселения полезных насекомоядных птиц — дятлов,

синиц, поползней, пищух, а также должна осуществляться охрана хищных птиц, уничтожающих мелких грызунов.

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов устанавливаются ежегодно по результатам лесопатологического обследования и приводятся в приложении 25.

4.9. Сведения об инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения

Сведения о средней ежегодной потребности семян основных лесообразующих пород для посева питомников, о лесных питомниках, ежегодных объемах посева и выращивания стандартного посадочного материала приведены в таблицах 4.9.1-4.9.4.

Таблица 4.9.1. Средняя ежегодная потребность семян основных лесообразующих пород для посева питомников

Питомник	Лесничество	Семена сосны	Семена ели	
		обыкновенной, кг	европейской, кг	
Волховский	Волховское	0	72,0	
Лодейнопольский	Лодейнопольское	120,0	288,0	
Лужский	Лужское	0	216,0	
ЛССЦ	Лужское	30,0	30,0	
Подпорожский	Подпорожское	0	36,0	
Винницкий	Подпорожское	0	144,0	
Тихвинский	Тихвинское	60,0	324,0	
Сосновский	Приозерское	0	108,0	
Итого		210,0	1218,0	

Средняя ежегодная потребность семян основных лесообразующих пород для посева питомников составляет $1428~\rm kr$, из них семян сосны обыкновенной $-210~\rm kr$, семян ели европейской $-1218~\rm kr$. Конкретное количество и породный состав заготавливаемых семян определяют урожайные или неурожайные годы. Как правило, урожайные годы меняются с частотой $1~\rm pas$ в $4-5~\rm net$.

Для сбора лесосеменного сырья в Ленинградской области имеются в наличии 2 гидроподъемника АПГ-18, в Тихвинском и Гатчинском лесничествах, приобретенные за счет средств областного бюджета в 2013 году. Этого объема подъемных механизмов недостаточно для ухода за кронами и сбора шишек.

Для переработки лесосеменного сырья в ЛОГКУ "Ленобллес" имеется 3 сушильных комплекса финской фирмы САМПРО, разных лет приобретения, расположенные в Северо-Западном лесничестве, Лужском лесничестве (ЛССЦ) и в Тихвинском лесничестве. Производительность до 0,8 тонн лесосеменного сырья в сутки каждая. В составе комплексов

приобретено оборудование по очистке семян из шишек, очистке и калибровки семян, склады для хранения семян.

Комплекс по переработке шишек в Лужском лесном селекционно-семеноводческом центре был приобретен за счет федерального бюджета при строительстве Центра.

Лесной селекционно-семеноводческий центр (ЛССЦ) расположен на землях лесного фонда в Лужском участковом лесничестве в границах существующего лесного питомника площадью 36,08 га. Общая площадь ЛССЦ — 6,75 га. Проектная мощность ЛССЦ — 2 тонны семян мелкохвойных пород в год. Единовременная загрузка шишкосушилки — 2000 литров шишек. Время переработки составляет: ель — 1 сутки, сосна — до 2 суток. Средний выход семян составляет: сосна — 1%, ель — до 2%. Объем выращивания при двух ротациях — до 8,0 млн штук в год.

В производственный корпус входят:

линия предварительной очистки шишек и извлечения из них семян;

линия приготовления торфяного субстрата "Pikkalan" производства Финляндии;

линия заполнения и засева кассет "ВСС";

линия мойки и дезинфекции кассет (производства фирмы BCC – Швеция).

Объем заготовки семян основных лесообразующих пород в 2021 году составил 405,0 кг.

На территории Ленинградской области функционируют 7 постоянных лесных питомников, переданных в постоянное (бессрочное) пользование на основании распоряжений Правительства Ленинградской области от 22 марта 2012 года № 127-р (в редакции от 10.09.2013 № 403-р), от 21.03.2022 № 160-р и от 15.02.2011 № 51-р ЛОГКУ "Ленобллес", 1 лесной селекционно-семеноводческий центр (Лужское лесничество).

Таблица 4.9.2. Информация о лесных питомниках по состоянию на 01.01.2023

Лесничество	Участковое	Статус	Π	Наличие	
	лесничество	питомника	всего	всего в том числе	
				продуцирующая	шт.
Волховское	Сясьстроевское	постоянный	51,0	6,0	
Лодейнопольское	Свирское	постоянный	61,8	33,6	
Лужское	Лужское	постоянный	36,73	19,7	8
Подпорожское	Гонгинское	постоянный	31,76	20,9	
	Свирское	постоянный	18,37	6,0	
Приозерское	Кривковское	постоянный	35,15	29,5	
Тихвинское	Пригородное	постоянный	78,56	5,52	1
Итого			313,37	121,22	9

Местонахождение питомников:

Ленинградская область, Подпорожский район, Подпорожское лесничество — филиал ЛОГКУ "Ленобллес", Винницкий питомник, Гонгинское участковое лесничество, кварталы № 96, 97;

Ленинградская область, Подпорожский район, Подпорожское лесничество — филиал ЛОГКУ "Ленобллес", Подпорожский питомник, Свирское участковое лесничество, квартал № 144;

Ленинградская область, Волховский район, Волховское лесничество — филиал ЛОГКУ "Ленобллес", Волховский питомник, Сясьстроевское участковое лесничество, кварталы № 56, 57;

Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское лесничество — филиал ЛОГКУ "Ленобллес", Приозерский питомник, Кривковское участковое лесничество, квартал № 68;

Ленинградская область, Тихвинский район, Тихвинское лесничество — филиал ЛОГКУ "Ленобллес", Тихвинский питомник, Пригородное участковое лесничество, кварталы № 36, 37, 80, 106, 107;

Ленинградская область, Лодейнопольский район, Лодейнопольское лесничество – филиала ЛОГКУ "Ленобллес", Лодейнопольский питомник, Свирское участковое лесничество, кварталы № 163, 178, 179;

Ленинградская область, Лужский район, Лужское лесничество — филиал ЛОГКУ "Ленобллес", 7 км а/д Луга — Оредеж, лесной селекционно-семеноводческий центр.

На территории питомников расположены 9 теплиц: 1 теплица для выращивания в грунте в Тихвинском питомнике, 8 теплиц для выращивания сеянцев хвойных пород с ЗКС в Лужском ЛССЦ. В Шапкинском питомнике имеются 2 теплицы, выращивающих ЗКС для коммерческих целей на договорной основе с лесопользователями.

Питомники оснашены техникой оборудованием 80%. И недостаточная. Техническая оснащенность ПИТОМНИКОВ Ведется постоянный мониторинг оборудования и приобретение нового по мере износа старого или изменения технологии вырашивания посадочного потребностей материала. Ежегодно проводится анализ питомника и закупка удобрений и химикатов для них.

Агрохимические очерки выполнены почвенно-химической лабораторией отдела лесного семеноводства и селекции ЛОГКУ "Ленобллес" в 2016 году сроком на 5 лет (цикл севооборота) на каждый питомник.

Обследования питомников и посадочного материала на наличие фитозаболеваний и повреждений энтомовредителями, мониторинг выращивания посадочного материала проводятся филиалом ФБУ "Рослесозащита" – "Центр защиты леса Ленинградской области" ежегодно в рамках выполнения государственного задания по ГМВЛ.

Таблица 4.9.2.1. Информация о питомниках, не подведомственных ЛОГКУ "Ленобллес", по состоянию на 01.01.2023

Лесничество	Участковое	Площадь, га		Наличие
	лесничество	всего в том числе		теплиц,
		продуцирующая		шт.
Любанское	Шапкинское	45,0	21,1	2
Итого		45,0	21,1	2

Таблица 4.9.3. Средние ежегодные объемы посева питомников и объемы выращивания стандартного посадочного материала

Питомник	Питомник Лесничество		Средний ежегодный объем		
		ежегодный	выращивания стандартных		
		посев, га	сеянцев, тыс. шт.		
Волховский	Волховское	1,0	1000,0		
Лодейнопольский	Лодейнопольское	5,0	5000,0		
Лужский	Лужское	3,0	3000,0		
ЛССЦ	Лужское	1,3	5000,0		
Подпорожский	Подпорожское	0,5	500,0		
Винницкий	Подпорожское	2,0	2000,0		
Тихвинский	Тихвинское	5,5	5500,0		
Сосновский	Приозерское	1,5	1500,0		
Итого		19,8	23500,0		

Средняя ежегодная потребность в посадочном материале – 21200,0 тыс. шт.

На перспективу развитие питомнического хозяйства должно идти по линии более эффективного использования имеющихся постоянных лесных питомников, лесопитомнических комплексов, включающих в себя питомник, лесосеменные плантации, лесосеменные участки, шишкосушилки, склады для хранения семян, посадочного материала, удобрений, химикатов, помещений для хранения техники.

Планируется также внедрение комплекса по выращиванию саженцев системой, закрытой корневой что позволит сократить выращивания, увеличить сроки посадки при высокой приживаемости лесных культур, уменьшить расход семян, значительно увеличить долю культур, селекционно-улучшенным созданных лесных посадочным материалом. Для выращивания посадочного материала использоваться районированные лесных должны соответствующие требованиям, установленным лесных насаждений, в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ 11.06.2021), "Указаниями "O семеноводстве" (с изменениями на по лесному семеноводству в Российской Федерации" (2000 г.), а также приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 909 "Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород".

В соответствии с приказом Рослесхоза от 19.12.2022 № 1032 "Об установлении лесосеменного районирования" насаждения сосны обыкновенной в области относятся ко второму лесосеменному району, ели европейской – ко второму и третьему.

Районированные семена лесных растений планируется заготавливать в пределах территории лесосеменного района, где они используются, или в иных лесосеменных районах, из которых согласно лесосеменному районированию допускается их использование в данном лесосеменном районе.

Использование семян лесных растений основных лесных древесных пород, не включенных в лесосеменное районирование, осуществляется в границах лесного района.

Запрещается использовать семена лесных растений для посева (посадки) в случаях, если:

они не районированы;

их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства.

Лесосеменной район происхождения семян лесных растений должен быть указан в сертификате, удостоверяющем сортовые и посевные качества семян лесных растений, или в удостоверении о качестве семян лесных растений.

Семена с улучшенными наследственными свойствами необходимо заготавливать с объектов лесного семеноводства (плюсовых деревьев, плюсовых насаждений, лесосеменных плантаций).

В условиях Ленинградской области допускается заготовка семян лесных растений в высокопродуктивных здоровых насаждениях, назначаемых в сплошную и выборочные рубки леса (за исключением санитарных рубок).

В страховой фонд закладываются семена 1 класса качества, лесосеменных объектах В высокопродуктивных И насаждениях хозяйственно-ценных типов леса, как правило, в урожайные годы, с высокими показателями энергии прорастания, не зараженные вредителями и без патогенной микрофлоры. Срок хранения семян в страховом фонде семян сосны сибирской (кедра) – не более 3 лет, ели, лиственницы, сосны – не более 7 лет. Семена страхового фонда зон, установленных используются пределах лесосеменным районированием.

4.10. Сведения

об объектах лесного семеноводства, информация по их созданию, содержанию и использованию

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения приводятся в приложении 26.

Постоянную лесосеменную базу (ПЛСБ) в лесничествах составляют аттестованные в соответствии с "Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации" (утв. Федеральной службой лесного хозяйства России 11.01.2000) следующие лесные селекционно-семеноводческие объекты: плюсовые насаждения, лесосеменные плантации (ЛСП), постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ).

Все перечисленные селекционно-семеноводческие объекты, а также плюсовые деревья, маточные плантации, архивы клонов, испытательные культуры, географические культуры, генетические резерваты составляют единый генетико-селекционный комплекс (ЕГСК).

Сведения о наличии объектов единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК) приведены в таблице 4.9.4.

,	Таблица	4.9.4.	Объекть	і лесног	о семен	юводсті	ва на 01.	01.2018	
	-	-	TT	I	3.6		T T		

Наиме-	Плюсо-	Плюсо-	Лесосе-	Постоян-	Маточ-	Архивы	Испыта-	Генети-	Геогра-
нование	вые	вые	менные	ные	ные	клонов,	тельные	ческие	фические
лесни-	деревья,	насаж-	план-	лесосе-	планта-	га	культуры,	резер-	культуры,
чества	шт.	дения, га	тации,	менные	ции,		га	ваты,	га
			га	участки,	га			га	
				га					
Всего	876	81,2	311,5	221,8	10,9	11,6	77,3	962	56,2
	в т.ч.:	В Т.Ч.:	В Т.Ч.:	В Т.Ч.:	в т.ч.:	в т.ч.:	в т.ч.:	В Т.Ч.:	в т.ч.:
	Сосна –	Сосна –	Сосна –	Сосна –	Сосна –	Сосна –	Сосна –	Ель –	Сосна –
	541 шт.	45,0 га	150,2 га	115,1 га	10,9 га	3,6 га	49 га	962 га	29 га
	Ель –	Ель –	Ель-	Ель –		Ель –	Ель –		Ель –
	282 шт.	36,2 га	121,6 га	40,4 га		2,0 га	28,3 га		27,2 га
	Листвен-		Листвен-	Листвен-		Листвен-			
	ница –		ница –	ница –		ница –			
	50 шт.		38,7 га	18 га		5,0 га			
	Дуб			Береза					
	череш-			карель-					
	чатый –			ская –					
	3 шт.			16,3 га					
				Сосна					
				кедро-					
				вая —					
				20,6 га					
				Дуб					
				череш-					
				чатый –					
				9 га					

Лесное семеноводство включает комплекс мероприятий по созданию и использованию объектов постоянной лесосеменной базы (ПЛСБ) на генетико-селекционной основе и объектов сохранения генофонда, которые составляют Единый генетико-селекционный комплекс (ЕГСК). ЕГСК включает: лесосеменные плантации (ЛСП I порядка и повышенной генетической ценности – ЛСП ПГЦ), постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ), маточные плантации, плюсовые деревья, плюсовые насаждения, архивы клонов, испытательные культуры плюсовых деревьев, географические культуры, генетические резерваты.

В повышении продуктивности будущих насаждений важное значение имеет использование при создании лесных культур посадочного материала, выращенного из семян с улучшенными наследственными свойствами.

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

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

Создание лесосеменных плантаций повышенной генетической ценности и плантаций второго порядка, продуцирующих сортовые семена, является следующим этапом селекционной работы.

Использование лесов для создания объектов лесного семеноводства и их эксплуатации осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ "О семеноводстве" (с изм. 2021), и регламентируется Указаниями по лесному семеноводству, утвержденными Рослесхозом 11.01.2000, приказом Минприроды России от 20.10.2015 № 438 "Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)", а также другими нормативными документами.

Объекты лесного семеноводства создаются по рабочим проектам, утверждаемым органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными в области лесных отношений.

Объекты лесного семеноводства подлежат сохранению при всех видах использования лесов и подлежат аттестации в целях документального подтверждения фактов завершения работ по их созданию.

Объекты, потерявшие свое назначения по причинам гибели, утери исходных материалов, а также аттестованные лесосеменные плантации и ПЛСУ, недоступные для заготовки шишек и семян или достигшие возраста естественной ротации (замены), подлежат списанию. При организации крупных комплексных лесосеменных хозяйств на месте списанных объектов ПЛСБ создаются новые. Плюсовые деревья, насаждения, и иные объекты могут быть списаны и переведены в другую категорию по результатам научных изысканий и (или) их генетической оценки.

На объектах лесного семеноводства регулярно проводятся уходы (выкашивание поросли и вырубка нежелательных пород), работа по защите урожая семян лесных растений от вредителей и болезней, а также другие профилактические мероприятия (уборка захламленности, выборочные санитарные рубки, уборка минусовых деревьев, опашка и т.д.).

В предыдущие годы в Ленинградской области проводилась работа по созданию базы единого генетико-селекционного комплекса и работа по инвентаризации, имеющихся объектов ЕГСК в целях определения целесообразности содержания ряда объектов, их списания и назначения мероприятий на них, которая планируется на предстоящий период действия лесного плана.

Работа по созданию селекционных объектов, планирование работ на них, формирование и аттестация проводятся органами исполнительной власти субъекта при обязательном методическом обеспечении со стороны подведомственных организаций.

Для обеспечения сохранности, хорошего роста и развития семенных деревьев в объектах лесного семеноводства, их регулярного плодоношения и создания условий для сбора шишек запланированы уходы (агротехнические и лесоводственные).

На объектах лесного селекционного семеноводства рекомендуется проведение мероприятий по дальнейшему формированию и уходам, направленным на обеспечение функционирования объектов, в том числе оптимальной технологии сбора лесосеменного сырья.

Информация об изменениях площадей и таксационных характеристик объектов лесного семеноводства вносится в таксационные материалы по результатам лесоустройства на основании паспортов и технической документации по их учету.

4.10.1 Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Вырубленные, погибшие И поврежденные леса подлежат воспроизводству, которое осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с приказами МПР России от 29 декабря 2021 г. № 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований отказа в его согласовании, а также требований к формату лесовосстановления", электронной форме проекта 30 2020 г. № 534 "Об утверждении Правил ухода за лесами".

На землях лесного фонда, на которых ранее не произрастали леса, осуществляется лесоразведение для предотвращения эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов в соответствии с приказом МПР России от 20 декабря 2021 г. № 978 "Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения".

Сведения о видах и объемах мероприятий по воспроизводству лесов на 01.01.2023 представлены в таблице 4.10.1.1.

Таблица 4.10.1.1. Виды и объемы мероприятий по воспроизводству лесов на 01.01.2023

Виды мероприятий	Единица	Годовой объем	и мероприятий
	измере-	план,	выполненный
	кин	установленный	
		ЛП или ЛХР	
Лесовосстановление, всего	га	14000,0	15587,3
в том числе:	га	6500,0	6773,8
искусственное лесовосстановление			
естественное лесовосстановление	га	7500,0	8813,5
(содействие лесовосстановлению, естественное			
лесовосстановление вследствие природных			
процессов)			
комбинированное лесовосстановление	га	0	0
Проведение агротехнического ухода за лесными	га	12100,0	14548,8
культурами (в переводе на однократный)			
Дополнение лесных культур	га	-	-
Обработка почвы под лесные культуры	га	6400,0	7713,3
в т.ч. обработка почвы под лесные культуры	га	4724,0	5274,0
будущего года			
Рубки ухода за лесом	га	12150,0	12889,7
(осветления и прочистки)	\mathbf{M}^3	102637	118118,4
Уход за аттестованными объектами лесного	га	252,4	328,1
семеноводства, всего			
в том числе:	га	182,0	93,8
уход за лесосеменными плантациями			
уход за испытательными и географическими	га	55,4	57,3
культурами			
уход за постоянными лесосеменными участками	га	119,0	
Заготовка (производство) семян лесных	КГ	1252,7	235,8
растений			
в т.ч. заготовка семян с улучшенными	КГ	45,5	91,3
свойствами			
приобретение семян лесных растений	КГ	300,0	1199,4
хранение семян лесных растений	КГ	2550,4	3692,5
Выращивание стандартного посадочного	тыс. шт.	21200,0	23695,9
материала для лесовосстановления			
и лесоразведения			
в том числе с закрытой корневой системой	тыс. шт.	4400,0	5657,2

В 2022 году введено молодняков в категорию хозяйственно-ценных древесных насаждений – 13,7 тыс. га. Общие затраты по воспроизводству лесов и лесоразведению в 2023 году составили 783857,9 тыс. руб.

Лесной план Ленинградской области разрабатывался на период 2019 – 2028 гг., и был утвержден в конце 2021 года.

До момента вступления в силу нового Лесного плана области все лесохозяйственные работы выполнялись в соответствии с действующим ранее планом. Соответственно было выполнено лесовосстановление на площади:

2019 год – 20,2 тыс. га;

2020 год – 19,1 тыс. га; 2021 год – 17,7 тыс. га; 2022 год – 15,6 тыс. га.

Средний объем лесовосстановления за 2019 – 2022 годы составил 18,5 тыс. га, средний объем сплошных и сплошных санитарных рубок за аналогичный период составляет 14,9 тыс. га. Ежегодное превышение планируемых в новом Лесном плане объемов лесовосстановления составило в среднем 1,5 тыс. га.

Все вырубки предыдущих лет были лесовосстановлены в полном объеме. Исходя из тенденции уменьшения и практического полного прекращения сплошных санитарных рубок, которые составляли в Ленинградской области в среднем 2,0 тыс. га ежегодно, объемы лесовосстановления были запланированы по объемам сплошных рубок спелых и перестойных насаждений на 14,0 тыс. га ежегодно.

При этом необходимо отметить, что, учитывая сложное положение в отрасли в 2022 году, объемы сплошных рубок по итогам года составили 11,5 тыс. га, в 2023 году ожидается аналогичный объем сплошных рубок, что вызывает сложности с выполнением работ уже в 2023 году в связи с нехваткой площадей и ожидаемым фондом лесовосстановление для проведения работ весной 2024 года не более 10,0 – 11,0 тыс. га.

В приложении 11 за период 2019 – 2021 годов указаны фактические объемы проведенных мероприятий по вырубкам предыдущих лет. Далее с 2022 года запланированы ежегодные объемы лесовосстановительных мероприятий в соответствии со средним показателем сплошных вырубок 14,0 тыс. га. Аналогичные объемы указаны и в приложении 27 "Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению" по годам выполнения.

При этом, в приложении 11 указан средний показатель на весь срок действия Лесного плана области — 15,5 тыс. га с учетом уже выполненных работ и запланированных мероприятий по последующим годам. Общая площадь лесовосстановления на срок действия плана составляет 155,1 тыс. га, из которых 72,6 тыс. га уже выполнена, оставшиеся 82,5 тыс. га составляют по 13,8 тыс. га ежегодно.

Исходя из сказанного, объемы 15,5 тыс. га не могут планироваться как ежегодный объем выполнения лесовосстановительных работ.

Планирование заготовки семян проводилось исходя из периодичности плодоношения основных лесообразующих пород в Ленинградской области (5 – 6 лет по сосне обыкновенной и 5 – 7 лет по ели европейской). В урожайные годы объемы заготовки семян составляют порядка 8-13 тонн, что позволяет создавать резервный фонд на неурожайные годы.

Планируемые объемы заготовки семян с улучшенными наследственными свойствами составят в среднем 4% от общего объемы заготовки и требуют также ежегодного уточнения в зависимости от балла урожайности.

Ежегодные объемы заготовки семян по лесничествам должны корректироваться на основе ежегодного учета плодоношения хвойных пород и фактических баллов урожайности.

Статьей 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации предусмотрена возможность переноса возникших на территории субъекта Российской Федерации обязательств по "компенсационному" лесовосстановлению иных субъектов Российской Федерации. на территорию территории Ленинградской области отсутствием на площадей, пригодных для проведения "компенсационного" лесовосстановления, лица неисполненные обязательства ПО "компенсационному" лесовосстановлению, будут информироваться о возможности переноса обязательств на территорию иных субъектов в соответствии с установленным статьей 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации порядком.

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 лиственными породами.

В предстоящий период в покрытые лесной растительностью земли будут переведены несомкнувшиеся лесные культуры, не покрытые лесом земли и часть лесосек этого периода.

Очередность проведения в насаждениях рубок ухода устанавливается в зависимости от остроты лесоводственной потребности в уходе, обусловленной состоянием насаждений с учетом целевого назначения. При этом к первой группе очередности относятся рубки в смешанных молодняках (лесных культурах, хвойные, находящиеся в стадии заглушения лиственными породами, и мягколиственные молодняки с участием хвойных пород).

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению по годам действия лесного плана представлены в приложении 27.

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

Лесоустроительные работы выполняются в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2022 № 510 "Об утверждении Лесоустроительной инструкции".

Таксация лесов выполняется в течение двух лет и состоит из подготовительных работ, полевых работ и составления лесоустроительной документации (далее – камеральные работы). В первый

год проводятся подготовительные работы, во второй год в период полного распускания листвы древесной, кустарниковой и травянистой растительности — полевые работы. Лесоустроительная документация составляется при проведении камеральных работ по результатам подготовительных и полевых работ.

лесоустроительных работ Проведение планируется счет федеральных субвенций, средств, выделяемых Ленинградской областью, средств арендаторов. Планируется счет проведение лесоустроительных работ по таксации лесов по первому разряду лесоустройства, глазомерным, глазомерно-измерительным Стоимость работ по устройству 1 га площади лесничеств планируется в среднем от 140 до 180 рублей в зависимости от способа таксации, при этом планируется привлечение средств арендаторов лесных участков в размере 50% от общей стоимости лесоустройства аренды. Стоимость работ для проектирования лесных участков с постановкой лесных участков на кадастровый учет составит в среднем от 4,5 до 28 рублей за 1 га. лесоустроительных работ таксации Ha проведения по проектирование лесных участков с постановкой их на кадастровый учет планируется затратить 281 млн. рублей.

Несвоевременное проведение лесоустроительных работ приводит к искажению сведений о количестве и качестве древесных насаждений на лесных участках, что не позволяет обеспечивать эффективное проектирование мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов и приводит к менее эффективному использованию расчетной лесосеки.

За период действия предыдущего лесного плана проведены лесоустроительные работы на территории Северо-Западного (2015 г.), Приозерского (2012 – 2013 г.), Кировского (полевые работы 2016 г.) Всеволожского (полевые работы 2014 и 2016 г.), Лодейнопольского (2016 – 2017 г.), Лужского (2017 – 2018 г.), Волосовского (2018 – 2019 г.) лесничеств.

В период с 2019 года провели работы по лесоустройству:

Гатчинского (2019 – 2020 г.), Тихвинского (2019 – 2020 г.), (2019 – 2020 г.), Учебно-опытного (2020 -2021 Волховского (2020 – 2021 г.), Ломоносовского 2022 (2020 г.), Любанского (2020 – Киришского 2021 2021 г.), (2020 г.), Кингисеппского (2021 – 2022 г.), Сланцевского (2021 – 2022 Рощинского (2021 – 2022 г.) лесничеств.

В 2013 году выполнены лесоустроительные работы на территории Нижне-Свирского природного заповедника на площади 37390 тыс. га.

Планируемые объемы лесоустроительных работ приведены в приложении 28.

V. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, РЕСУРСНОЕ И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

в области лесных отношений

5.1. Структура органа государственной власти субъекта Российской Федерации

Структура органа государственной власти Ленинградской области в области лесных отношений представлена в приложении 29, согласно которому численность единиц органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, включая обособленные подразделения, составляет 1198 человек, из них замещено на текущий момент 1189 единиц, в том числе государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств) – 71 единица.

Всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала – 758 человек, на текущий момент вакантными остаются 6 единиц.

5.2. Материальные ресурсы и кадровое обеспечение ведения лесного хозяйства, возрастная и образовательная характеристика занятых в лесном секторе экономики субъекта Российской Федерации

5.2.1. Информация о материальных ресурсах (техника, оборудование, материалы)

5.2.2. Информация о кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства

Возрастная и образовательная характеристики занятых в лесном секторе экономики Ленинградской области представлена в таблицах 5.2.1 и 5.2.2.

В составе работающих в органе исполнительной власти Ленинградской области в области лесных отношений преобладает возрастная группа от 31 до 40 лет.

Большинство работающих в лесничествах преимущественно люди более старшего поколения, здесь преобладает возрастная группа от 51 до 60 лет, а также большая доля сотрудников предпенсионного возраста, что свидетельствует о необходимости разработки мероприятий по привлечению молодых специалистов.

Анализ образовательных характеристик занятых в лесном секторе экономики Ленинградской области позволяет сделать следующие выводы: специалисты и руководители имеют высокий уровень образования

(преимущественно высшее профильное образование); работники лесничеств имеют преимущественно высшее или профильное высшее образование, исключение составляют участковые лесничие и младший обслуживающий персонал — среди которых большое количество работников имеют профильное среднее специальное или среднее образование.

Таблица 5.2.1. Возрастная структура занятых в лесном секторе экономики субъекта Российской Федерации, включая численность работающих в организациях лесохозяйственной направленности, в том числе органах государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений

Наименование показателя	Коли-	от 20	от 31	от 41	От 51	Старше
	чество	до 30	до 40	до 50	до 60	60
	единиц					
1. Орган исполнительной власти субъекта	71	11	31	27	2	0
Российской Федерации в области лесных						
отношений, включая обособленные						
подразделения						
в том числе:						
государственные гражданские служащие	71	11	31	27	2	0
центрального аппарата органа						
исполнительной власти субъекта						
Российской Федерации в области лесных						
отношений (без обособленных						
подразделений и отделов лесничеств)						
младший обслуживающий персонал:	0	0	0	0	0	0
водители легковых машин, уборщики						
служебных помещений, сторожа						
2. Лесничества (государственные	1425	110	322	351	470	172
учреждения)						
всего работающих в лесничествах	752	64	176	184	237	91
без учета младшего обслуживающего						
персонала						
из них: руководители лесничеств	18	2	3	4	7	2
лесничие	19	0	7	5	7	0
участковые лесничие	270	15	81	63	83	28
младший обслуживающий персонал	366	29	55	95	136	51
лесничества						

Таблица 5.2.2. Образовательная характеристика занятых в лесном секторе экономики субъекта Российской Федерации, включая численность работающих в организациях лесохозяйственной направленности, в том числе органах государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений

Наименование	Коли-			0	бразование,	чел.		
показателя	чество		Высшее		Средне	Прочее		
	единиц	Всего	в том чи	сле:	Всего	в том чі	исле:	
			профиль- ное	иное	профиль- ное	профиль- ное	иное	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, включая обособленные подразделения	71	71	60	11	0	0	0	0
в том числе:								
государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)	71	71	60	11	0	0	0	0
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Лесничества (государственные учреждения)	1425	546	462	84	350	233	117	529
всего работающих в лесничествах без учета млад-шего обслуживаю-щего персонала	752	313	252	61	178	118	60	261

1	2	3	4	5	6	7	8	9
из них: руководители лесничеств	18	18	18	0	0	0	0	0
лесничие	19	16	15	1	3	1	2	0
участковые лесничие	270	187	174	13	80	76	4	3
младший обслуживающий персонал лесничества	366	12	3	9	89	38	51	265

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

Согласно постановлению Правительства Ленинградской области от 31.07.2014 № 341 (ред. от 22.12.2022), Комитет осуществляет следующие полномочия в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды:

Участие в определении основных направлений в области охраны окружающей среды на территории Ленинградской области;

Участие в реализации федеральной политики в области экологического развития Российской Федерации на территории Ленинградской области;

Право организации проведения экономической оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности, осуществления экологической паспортизации территории;

Право организации и развития системы экологического образования и формирования экологической культуры на территории Ленинградской области;

управление в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения;

Ведение Красной книги Ленинградской области в части объектов растительного мира;

Участие в порядке, установленном нормативными правовыми актами Российской Федерации, в осуществлении государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) с правом формирования и обеспечения функционирования территориальных систем наблюдения за состоянием окружающей среды на территории Ленинградской области;

Участие в обеспечении населения информацией о состоянии окружающей среды на территории Ленинградской области.

В целях обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды Ленинградской области, в том числе

за счет предотвращения вредного воздействия отходов производства и потребления на здоровье человека и окружающую среду разработана областная целевая государственная программа "Охрана окружающей среды Ленинградской области", утвержденная постановлением Правительства Ленинградской области от 31.10.2013 № 368 (ред. от 27.03.2023).

Задачи государственной программы:

формирование комфортной, благоприятной и безопасной окружающей среды;

восстановление и экологическая реабилитация водных объектов, а также улучшение технических функций гидротехнических сооружений на них;

обеспечение устойчивого лесоуправления, в том числе эффективное использование, охрана, защита и воспроизводство лесов;

сохранение природных комплексов и объектов, объектов растительного и животного мира;

сбор информации о состоянии окружающей среды Ленинградской области и формирование экологической культуры населения;

обеспечение органов государственной власти актуальной и достоверной информацией о состоянии и использовании минеральносырьевой базы.

Ожидаемые (конечные) результаты реализации государственной программы:

Снижение негативного воздействия деятельности физических, юридических лиц на окружающую среду;

улучшение экологического состояния гидрографической сети, гидротехнические сооружения приведены в технически безопасное состояние;

повышена эффективность охраны лесов от пожаров, защиты от вредных организмов и других неблагоприятных факторов, сохранен экологический потенциал лесов;

проведены мероприятия по сохранению природных комплексов и объектов, объектов растительного и животного мира;

органы государственной власти и население обеспечены информацией о состоянии окружающей среды, повышение экологической культуры населения;

обеспечен уровень компенсации добычи основных видов полезных ископаемых.

Проекты, реализуемые в рамках государственной программы:

федеральный (региональный) проект "Чистая страна";

федеральный (региональный) проект "Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами";

федеральный (региональный) проект "Сохранение уникальных водных объектов";

федеральный (региональный) проект "Сохранение лесов";

приоритетный проект "Тропа 47";

приоритетный проект "Развитие системы обращения с отходами на территории Ленинградской области".

Реализация федерального (регионального) проекта "Сохранение лесов" направлена на сохранение лесов Ленинградской области на основе их воспроизводства на всех участках вырубленных и погибших лесных насаждений.

Реализация регионального проекта предусматривает выполнение мероприятий по лесовосстановлению, оснащению специализированных учреждений органов государственной власти Ленинградской области лесопожарной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по охране лесов от пожаров.

В реализации регионального проекта участвует Ленинградское областное государственное казенное учреждение "Управление лесами Ленинградской области".

Участие физических и юридических лиц предусмотрено только в качестве исполнителей государственных контрактов и договоров по результатам торгов, проводимых в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

Участие органов местного самоуправления в реализации регионального проекта не предусмотрено.

В целях организации эффективного использования лесов Комитет участвует в реализации инвестиционных проектов в сфере освоения лесов, в том числе проектах, позволяющих повысить степень использования хвойных и лиственных низкобонитетных и малопродуктивных насаждений.

Комитет в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 г. № 1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах" организует выполнение противопожарных мероприятий по охране и защите лесов, а также обеспечивает пожарную безопасность и охрану (в том числе тушение лесных пожаров) в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда.

Комитет должен обеспечить своевременную разработку, согласование планов тушения лесных пожаров на территории лесничеств на период пожароопасного сезона 2023 года.

Лесничества обеспечены заключенными соглашениями (договорами), на основании которых осуществляется привлечение и использование сил и средств пожаротушения (арендаторы лесных участков, лица, не использующие леса).

Планы тушения лесных пожаров на территории лесничеств на период пожароопасного сезона 2023 года согласованы с главами администраций соответствующих муниципальных образований

Ленинградской области, с начальниками структурных подразделений ГУ МЧС России по Ленинградской области, с директорами лесничеств и утверждены Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области.

На территории земель лесного фонда лесничеств Ленинградской области действуют 71 пожарно-химическая станция (далее – ПХС), из них 20 ПХС I типа, 41 ПХС II типа, 10 ПХС III типа.

соответствии с распоряжением Правительства Российской 19.07.2019 № 1605-р "Об утверждении нормативов Федерации от лесопожарными обеспеченности субъекта Российской Федерации формированиями, пожарной техникой оборудованием, противопожарным снаряжением, пожарной техникой и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров" планируется создать не менее 54 лесопожарных станций на территории земель лесного фонда Ленинградской области.

Силы и средства пожарно-химических станций согласно Сводному плану тушения лесных пожаров на территории Ленинградской области на период пожароопасного сезона 2022 года составляют:

количество людей – 475 человек;

количество техники – 444 единицы;

количество средств пожаротушения – 7572 единицы.

При необходимости привлекаются для тушения лесных пожаров средства арендаторов лесных участков, силы также не использующих леса, привлекаемых к тушению В соответствии Сводным планом тушения лесных пожаров территории на Ленинградской области на период пожароопасного сезона 2022 года, для тушения лесных пожаров привлекаются силы и средства:

лесопожарных формирований – 655 человек, 9433 единицы техники и средств пожаротушения;

пожарных подразделений ГУ МЧС – 1434 человека, 1112 единиц техники и средств пожаротушения;

лиц, осуществляющих и не осуществляющих использование лесов, – 2133 человека, 12572 единицы техники и средств пожаротушения;

муниципальных образований – 684 человека, 1457 единиц техники и средств пожаротушения.

Для организации работ по тушению лесных пожаров подготовлено 74 руководителя тушения лесных пожаров (в т.ч. по лесничествам – 475 человек).

На территории Ленинградской области мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

применение информационной системы дистанционного мониторинга обнаружения пожаров на природных территориях ИСДМ-Рослесхоз;

организация использования системы видеонаблюдения; осуществление наземного патрулирования.

Системой ИСДМ-Рослесхоз на территории Ленинградской области осуществляется мониторинг возгораний на территории Ленинградской области.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и тушение лесных пожаров на территории Ленинградской области осуществляется ЛОГКУ "Ленобллес".

На территории Ленинградской области действует система раннего обнаружения лесных пожаров, которая состоит из 38 проводных видеокамер "Балтика" (модель 5) и 116 беспроводных видеокамер, в том числе 40 "Лесохранитель" и 76 "RS-Horizon".

Площадь наземного мониторинга на территории Ленинградской области составляет 5692,1 тыс. га.

В соответствии со Сводным планом 2022 года для организации мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров утверждено 1092 наземных маршрута патрулирования, общей протяженностью 69622,23 км.

Количество профилактических противопожарных мероприятий на период с 2019 по 2028 годы запланировано с учетом состояния лесов Ленинградской области, в следующих объемах:

строительство дорог противопожарного назначения – 268 км;

эксплуатация дорог противопожарного назначения – 1700 км;

прочистка квартальных просек – 0 км;

устройство минерализованных полос – 7810 км;

прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление – 70950 км;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах – 14920 шт.;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения – 210 шт.;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения — 1330 шт.;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах – 17670 шт.;

эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) — 149 шт.;

мониторинг пожарной опасности в лесах – на всей территории Ленинградской области, на весь период действия Лесного плана.

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

Комитет осуществляет свою деятельность во взаимодействии с федеральными органами государственной власти и их территориальными органами, органами государственной власти области, государственными органами, органами местного самоуправления области и организациями.

Комитету подведомствены:

- 1. Ленинградское областное государственное казенное учреждение "Управление лесами Ленинградской области".
- 2. Ленинградское областное государственное казенное учреждение "Региональное агентство природопользования и охраны окружающей среды".
- 3. Ленинградское областное государственное казенное учреждение "Дирекция особо охраняемых природных территорий Ленинградской области".

Состав Комитету учреждений подведомственных приведен в таблице 5.4.1.

Таблица 5.4.1. Состав подведомственных Комитету по природным

ресурсам Ленинградской области учреждений Подведомственные Комитету по природным ресурсам Ленинградской области учреждений 1. Ленинградское областное государственное казенное учреждение "Управление лесами Ленинградской области", в составе филиалов: 1.1. Бокситогорское лесничество 1.2. Волосовское лесничество 1.3. Волховское лесничество 1.4. Всеволожское лесничество 1.5. Гатчинское лесничество 1.6. Кингисеппское лесничество 1.7. Киришское лесничество 1.8. Кировское лесничество 1.9. Лодейнопольское лесничество 1.10. Ломоносовское лесничество 1.11. Лужское лесничество 1.12. Любанское лесничество 1.13. Подпорожское лесничество 1.14. Приозерское лесничество 1.15. Рощинское лесничество 1.16. Северо-Западное лесничество 1.17. Сланцевское лесничество 1.18. Тихвинское лесничество 1.19. Учебно-опытное лесничество

2. Ленинградское областное государственное казенное учреждение "Региональное агентство

3. Ленинградское областное государственное казенное учреждение "Дирекция особо

природопользования и охраны окружающей среды"

охраняемых природных территорий Ленинградской области"

Задачами Ленинградского областного государственного казенного учреждения "Управление лесами Ленинградской области" являются осуществление работ и оказание иной деятельности в области лесного хозяйства и лесопользования для удовлетворения государственных нужд Ленинградской области в соответствии с действующим законодательством, а также в соответствии с целями и предметом пункта 2.2 Устава.

Ленинградское областное государственное казенное учреждение "Управление лесами Ленинградской области" осуществляет следующие основные виды деятельности:

осуществление в пределах, установленных законодательством Российской Федерации, законодательством Ленинградской области и уставом на подведомственной территории, мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов;

осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора) в лесах на подведомственной территории.

Ленинградское областное государственное казенное учреждение "Региональное агентство природопользования и охраны окружающей среды".

Виды деятельности:

участие в разработке и реализации целевых программ в сфере природопользования и охраны окружающей среды;

размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд за счет бюджетных средств, получателем которых является Учреждение, в сфере водного хозяйства, природопользования и охраны окружающей среды, в том числе осуществление функции государственного заказчика;

подготовка информационных и аналитических материалов по водохозяйственной, природоохранной деятельности;

контроль за сроками исполнения работ по проектированию (сбор исходно-разрешительной документации, сопровождение проектов в государственной экспертизе), строительству и капитальному ремонту;

выполнений функций Заказчика на объектах строительства, реконструкции и капитального ремонта;

выполнение функций технического надзора на объектах строительства и капитального строительства.

5.5. Организация осуществления федерального государственного лесного контроля (надзора) и лесной охраны, мероприятия по повышению эффективности контрольной (надзорной) деятельности и лесной охраны

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

Предметом лесного контроля является соблюдение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами требований, установленных 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, воспроизводства лесов и лесоразведения (в том числе в области пожарной безопасности в лесах), в области семеноводства в отношении семян лесных растений (далее — обязательные требования), за исключением обязательных требований в сфере приемки, перевозки, переработки и хранения древесины и ее прослеживаемости, учета древесины и сделок с ней.

В соответствии с пунктом 11 части 1 статьи 83 и частью 1 статьи 96 Лесного кодекса, Положением о Комитете государственного экологического надзора Ленинградской области (далее − КГЭН ЛО), утвержденным постановлением Правительства Ленинградской области от 27.05.2014 № 192, на землях лесного фонда Ленинградской области федеральный государственный лесной контроль (надзор) осуществляется КГЭН ЛО.

В структуре КГЭН ЛО полномочия по осуществлению федерального государственного лесного контроля (надзора) исполняет департамент государственного лесного надзора и подведомственное данному Комитету ЛОГКУ "Леноблэкомилиция".

Штатная численность должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной контроль (надзор), по состоянию на 01.07.2023 составляет 30 штатных ед.

На землях, не относящихся к землям лесного фонда, лесной контроль и лесная охрана осуществляются Федеральным агентством лесного хозяйства, Федеральной службой по надзору в сфере природопользования непосредственно и через их территориальные органы.

Муниципальный лесной контроль осуществляется в соответствии со статьей 98 Лесного кодекса органами местного самоуправления в рамках полномочий в соответствии со статьей 84 Лесного кодекса.

Лесная охрана осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, Порядком и Нормативами осуществления лесной охраны, утвержденными приказом Минприроды России от 15.12.2021 № 955, и другими нормативными правовыми актами.

Под лесной охраной понимается деятельность, направленная определение состояния лесов и влияния на них природных и антропогенных факторов, а также на предотвращение, выявление и пресечение нарушений гражданами, пребывающими в лесах, требований, В соответствии Лесным кодексом, установленных c федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения.

В соответствии с пунктом 11 части 1 статьи 83 и частью 2 статьи 98.2 Лесного кодекса лесная охрана на землях лесного фонда в Ленинградской области осуществляется подведомственным Комитету по природным ресурсам Ленинградской области ЛОГКУ "Ленобллес".

Численность должностных лиц ЛОГКУ "Ленобллес", осуществляющих лесную охрану, по состоянию на 01.07.2023 составляет 522 штатных ед.

В соответствии с приказом Минприроды России от 15.12.2021 № 955 "Об утверждении Порядка и Нормативов осуществления лесной охраны" количество маршрутов патрулирования (норматив патрулирования лесов) для Ленинградской области составляет 2633 единицы.

Маршруты патрулирования подведомственной территории разрабатываются ежегодно с учетом планируемых мест осуществления хвойных заготовки древесины, наличий молодняков, степени рекреационной нагрузки, мест примыкания населенных пунктов и садоводств.

Количество маршрутов патрулирования на территории каждого участкового лесничества определяется исходя из конкретных условий (площадь участкового лесничества, наличие и развитость дорожной сети и т. д.). Патрулирование по маршрутам проводится в соответствии с ежемесячно разрабатываемыми графиками.

Постановлением Правительства Ленинградской области от 28 февраля 2022 г. № 121 был утвержден перечень должностных лиц, осуществляющих на территории Ленинградской области федеральный государственный лесной контроль (надзор) и лесную охрану на землях лесного фонда.

Для повышения эффективности федерального государственного лесного контроля (надзора) и лесной охраны КГЭН ЛО и Комитет по природным ресурсам Ленинградской области в дальнейшем планируют:

обеспечение государственных лесных инспекторов и должностных лиц, осуществляющих лесную охрану, форменной одеждой и знаками различия;

улучшение материально-технического обеспечения государственных лесных инспекторов и должностных лиц, осуществляющих лесную охрану;

организацию учебных курсов по повышению квалификации государственных лесных инспекторов и должностных лиц, осуществляющих лесную охрану, на базе единого подхода, обобщению опыта в работе, основам юриспруденции при ведении административного, уголовного делопроизводства в области охраны окружающей среды и природопользования;

периодическое проведение семинаров по обучению государственных лесных инспекторов и должностных лиц, осуществляющих лесную охрану;

проводить профилактическую работу с местным населением по соблюдению лесного законодательства (правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления, правил ухода за лесами и правил заготовки древесины) с проведением бесед, консультаций и информированием в средствах массовой информации;

организовывать совместные группы для патрулирования участков лесного фонда, участие в которых могут принимать сотрудники МЧС, МВД, представители общественных организаций и др.;

организовывать работу межведомственных рабочих групп для осмотра прилегающих территорий к землям лесного фонда;

своевременно проверять сведения о готовящихся, либо совершаемых правонарушениях в области охраны, защиты, воспроизводства и использования лесов;

при наличии финансирования и целесообразности внедрять современные технические средства для своевременного выявления и пресечения лесонарушений.

В целях социальной поддержки материальное стимулирование работников указанных выше категорий предусмотрено следующими федеральными и областными нормативными правовыми актами:

Федеральный закон от 27.07.2004 № 79-ФЗ "О государственной гражданской службе РФ";

областной закон от 16.12.2005 № 117-оз "О государственных должностях Ленинградской области";

областной закон от 25.02.2005 № 12-оз "О Перечне государственных должностей Ленинградской области, денежном содержании лиц, замещающих государственные должности Ленинградской области...";

областной закон от 20.12.2019 № 103-оз "Об оплате труда работников государственных бюджетных учреждений Ленинградской

области" и государственных казенных учреждений Ленинградской области.

Дополнительные льготы и преимущества для лесничих – работников государственного казенного учреждения "Управление лесами Ленинградской области" (далее – Работодатель) установлены с учетом финансово-экономического положения работодателем в коллективном договоре, заключаемом между работниками и Работодателем.

Материальное стимулирование должностных лиц, осуществляющих лесную охрану, осуществляется в соответствии с Положением об оплате стимулировании работников Ленинградского труда государственного казенного учреждения "Управление Ленинградской области", утвержденным на основании постановления Правительства Ленинградской области от 30 апреля 2020 № 262 "Об утверждении положения о системах оплаты труда в государственных бюджетных учреждениях Ленинградской области и государственных казенных учреждениях Ленинградской области по видам экономической деятельности".

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

Государственный лесной реестр представляет собой систематизированный свод документированной информации о лесах, об их использовании, охране, защите, воспроизводстве, о лесничествах и о лесопарках (ст. 91 Лесного кодекса Российской Федерации).

Функции по ведению ГЛР и представлению выписок из него в отношении лесов, расположенных в границах территории Ленинградской области, за исключением информации, доступ к которой ограничен (информация федеральными ограниченного законами осуществляет отдел государственного лесного реестра и использования земель лесного фонда Департамента лесного комплекса Комитета по природным ресурсам Ленинградской области. Также участие в ведении ГЛР принимает ЛОГКУ "Ленобллес", которое подготавливает сведения для внесения в государственный лесной реестр, составляет и утверждает акты. Наряду с ведением ГЛР в отношении лесов, расположенных в границах территории Ленинградской области, и внесением в него изменений, осуществляется предоставление уполномоченный федеральный орган исполнительной документированной власти информации, содержащейся в государственном лесном реестре и прием юридических лиц, осуществляющих использование, воспроизводство, лесоразведение лесов, отчетов об использовании лесов, об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов и лесоразведении. Вся информация хранится и передается в бумажном и электронном виде.

Представление квартальных форм государственного лесного

реестра осуществляется в формате Microsoft Office Access Database, с предоставлением на адрес электронной почты. Формирование годовых форм обеспечивается в системе PPP LESFOND, с последующим представлением их на бумажных носителях с приложением пояснительной записки с указанием причин изменений, происшедших за межучетный период. Документированная информация ГЛР на бумажных носителях хранится в отделах в соответствии с направлениями деятельности.

Процедура осуществления государственной услуги по предоставлению в установленном порядке гражданам и юридическим лицам выписок ГЛР осуществляется соответствии с Административным регламентом исполнения государственной функции предоставления государственной ГЛР ведению И по предоставлению выписки из ГЛР. Поступающие в Комитет обращения заявителей о предоставлении выписки из ГЛР регистрируются в журнале заявлений которого осуществляется учета И выписок, ведение на бумажном носителе. Размер платы рассчитывается в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2007 № 138 "О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания".

Таким образом, ведение ГЛР осуществляется двухуровневой системой с привлечением сотрудников лесничеств в качестве обеспечивающих специалистов.

VI. ОЦЕНКА

ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ЛЕСНОГО ПЛАНА СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

В основу планируемых показателей среднего размера платы за использование лесов по видам их использования положены ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 с учетом коэффициентов индексации.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2022 г. № 2405 "О применении в 2023 – 2026 годах коэффициентов к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности":

ставки платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности, в 2023 году

применяются с коэффициентом 3, в 2024 году – с коэффициентом 3,14, в 2025 году – с коэффициентом 3,27, в 2026 году – с коэффициентом 3,4.

В последующие годы ставки платы рассчитаны с учетом роста инфляции, запланированного Минэкономразвития России в "Концепции долгосрочного развития России до 2030 года".

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования указан в приложении 30.

6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия Лесного плана Ленинградской области

Расчет доходов от использования лесов произведен на основании прогнозных данных об объемах использования лесов по видам их использования.

В структуре планируемых доходов за время действия Лесного плана больших изменений не предусмотрено.

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования в рамках лесного плана Ленинградской области представлено в приложении 31, из которого видно, что за 2023 – 2028 гг. наибольшее поступление планируется от заготовки древесины в размере 8433,1 млн рублей (44% от общих поступлений).

Ожидается поступление платежей от следующих видов использования лесов:

выполнения работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых – 5446 млн рублей (29%);

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – 3597 млн рублей (19%);

осуществление рекреационной деятельности – 1383 млн рублей (7%).

6.3. Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарногигиенических и иных полезных функций лесов

Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов представлена в приложении 32 и рассчитана в соответствии с методикой, утвержденной приказом Рослесхоза от 10.03.2000 № 43.

Результаты расчетов свидетельствуют о высоком экономическом потенциале экологической составляющей лесов области как в масштабах оценки их биосферной роли на региональном, государственном и международном уровне, так и в плане получения денежных доходов через систему налогообложения и перераспределения субвенций.

Оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарногигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов

в денежном выражении повысится в 2,4 раза с 349329,26 млн рублей в 2017 году до 830864,01 млн рублей в 2028 году.

6.4. Оценка

объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Ленинградской области, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области

Объем расходов на выполнение запланированных мероприятий Лесного плана определен на 2024 – 2026 годы в соответствии с защитой бюджетных проектировок на 3-летний период с учетом показателей действующего Лесного плана и лесохозяйственных регламентов.

На последующие годы (2027 — 2028) потребность в средствах определена исходя из запланированных объемов работ и нормативов расходов, проиндексированных с учетом роста инфляции, запланированного Минэкономразвития России в "Концепции долгосрочного развития России до 2030 года". Основу нормативов расходов по видам работ составляют нормативные технологически карты.

Суммарные расходы на реализацию Лесного плана Ленинградской области по видам мероприятий на период 2019 — 2028 гг. составят 14170233 тыс. рублей, в том числе на землях особо охраняемых природных территорий и землях обороны и безопасности 14163 тыс. рублей или 0,1%. В том числе расходы на воспроизводство лесов составят 51,6%, на обеспечение охраны лесов — 30,8%, защиты лесов — 4,2%, лесное планирование и регламентирование — 11,1%, лесоустройство — 2,3%.

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Ленинградской области, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана представлены в приложении 33 к Лесному плану.

Источниками покрытия расходов на финансирование мероприятий лесного плана будут являться субвенции федерального бюджета, средства бюджета Ленинградской области, а также средства лиц, использующих леса.

6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Ленинградской области

Критерием экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана Ленинградской области является превышение доходов от использования лесов по всем видам их использования над расходами на государственное управление лесами и организацию работ и мероприятий лесного хозяйства на землях лесного фонда Ленинградской области.

Показатель экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана Ленинградской области рассчитан как отношение

совокупных бюджетных доходов от использования лесов по видам их использования к расходам на государственное управление лесами и организацию работ и мероприятий лесного хозяйства на землях лесного фонда Ленинградской области.

Экономическая эффективность мероприятий лесного плана Ленинградской области за период действия предыдущего лесного плана Ленинградской области; показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана Ленинградской области приведены в приложении 34 к Лесному плану.

За 2018 год расходы на ведение лесного хозяйства превысили доходы на 608,4 млн рублей, коэффициент доходности составил 0,81. При реализации лесного плана в 2022 г. коэффициент доходности составил 0,91, в 2023 – 0,82. С 2024 г. планируется превышение коэффициент доходности, в 2028 г. он составит 1,0.

Следует отметить, что при определении коэффициента доходности не указывается прогнозируемый доход лиц, использующих леса, но при этом приводятся их расходы, что искажает фактическую доходность отрасли.

В целом тенденция прогнозируемых доходов и расходов по всем уровням бюджетной системы соответствует умеренному сценарию развития лесной отрасли Ленинградской области.

6.6. Информация

о достижении целевых прогнозных показателе эффективности по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации, за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации

В соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российская Федерация передает органам государственной власти субъектов РФ осуществление отдельных полномочий в области организации и обеспечения использования лесов, их охраны, защиты и воспроизводства на землях лесного фонда.

Реализация переданных полномочий основана на принципах устойчивого управления лесами, обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Целевые прогнозные показатели эффективности по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов РФ, сформированы в целях оценки эффективности осуществления переданных полномочий.

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Ленинградской области указаны в приложении 35 к настоящему лесному плану Ленинградской области.

К 2028 году планируется увеличение лесистости территории Ленинградской области на 0,5 %, в основном за счет перевода непокрытых лесом площадей лесного фонда и нелесных земель сельхозназначения в категорию молодняков, с одновременным снижением объемов сплошных рубок.

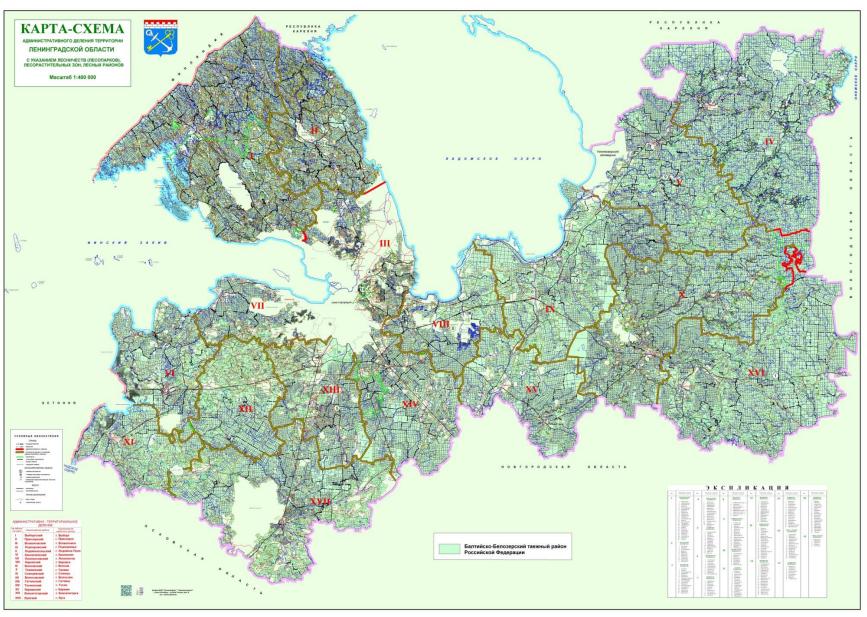
Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 га земель лесного фонда предполагается увеличить в 2028 г. по отношению к 2018 г. на 53,6% за счет ежегодной индексации платежей и увеличения доли использования лесов для осуществления рекреационной деятельности и строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов.

Приложение 1 к Лесному плану...

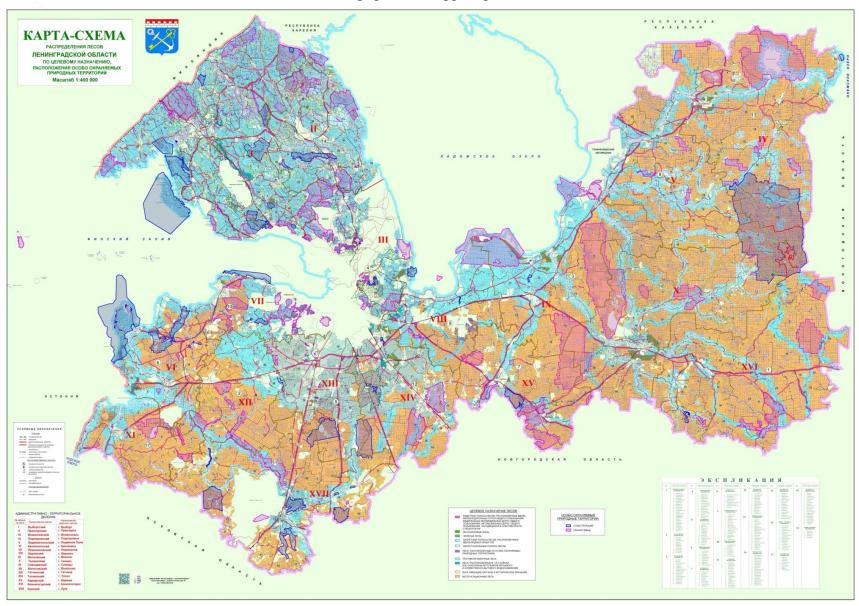
Перечень карт-схем для Лесного плана Ленинградской области

- 1. Карта-схема административного деления территории Ленинградской области с указанием лесничеств (лесопарков), лесорастительных зон, лесных районов.
- 2. Карта-схема распределения лесов Ленинградской области по целевому назначению, расположения особо охраняемых природных территорий.
- 3. Карта-схема месторасположения объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности освоения лесов, обеспеченность транспортными путями.
- 4. Карта-схема зон интенсивности освоения лесов с дифференциацией по степени интенсивности такого освоения для различных видов использования лесов с учетом существующего и планируемого освоения.
 - 5. Карта-схема распределения лесов по классам пожарной опасности.
 - 6. Карта-схема распределения зон охраны лесов от пожаров различными способами.

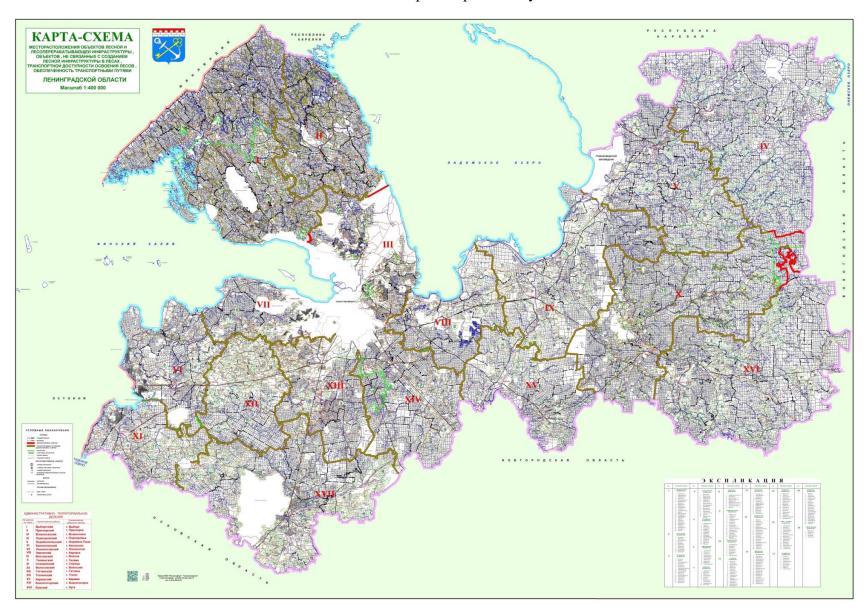
1. Карта-схема административного деления территории Ленинградской области с указанием лесничеств (лесопарков), лесорастительных зон, лесных районов



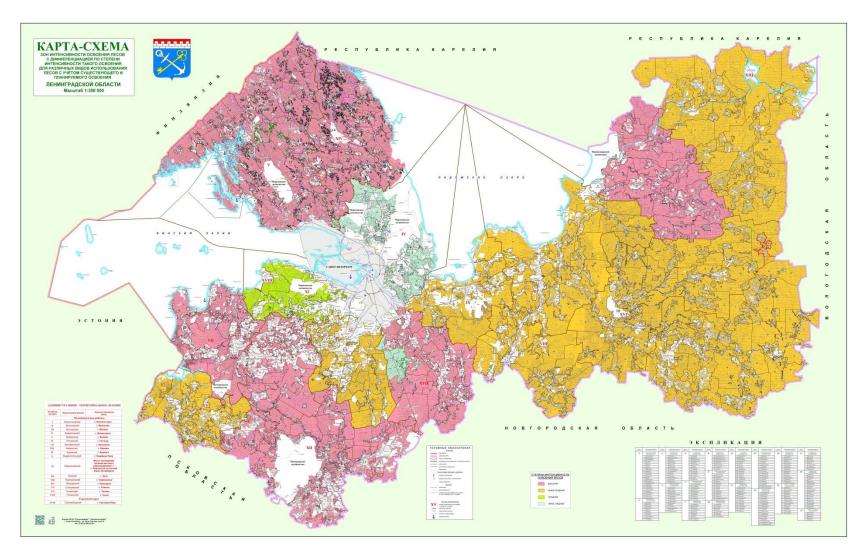
2. Карта-схема распределения лесов по целевому назначению, расположения особо охраняемых природных территорий



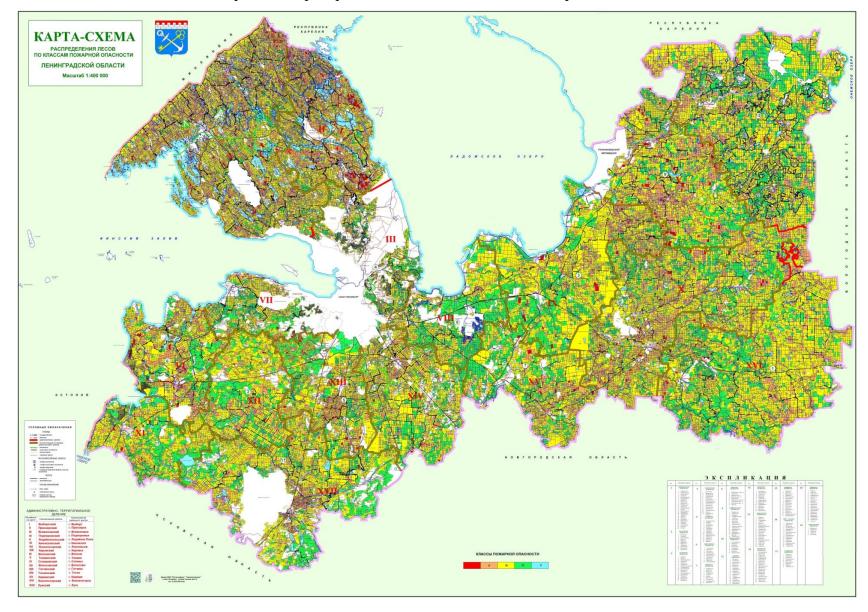
3. Карта-схема месторасположения объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности освоения лесов, обеспеченность транспортными путями



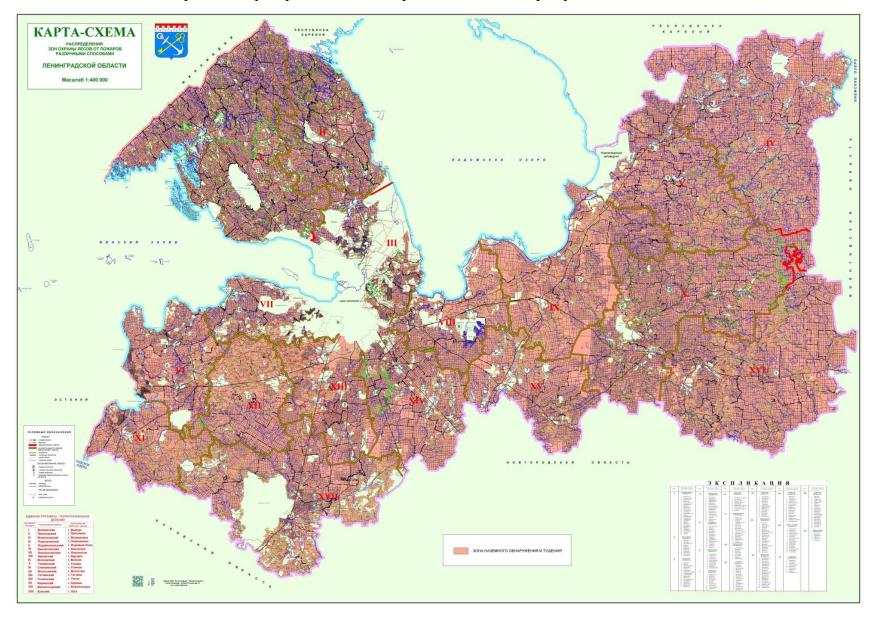
4. Карта-схема зон интенсивности освоения лесов с дифференциацией по степени интенсивности такого освоения для различных видов использования лесов с учетом существующего и планируемого освоения



5. Карта-схема распределения лесов по классам пожарной опасности



6. Карта-схема распределения зон охраны лесов от пожаров различными способами



Приложение 2 к Лесному плану...

Сведения Об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана субъекта Российской Федерации

No॒	Источники	Сведения об используемых источниках исходных данных
Π/Π	исходных данных	(степень детализации, временные периоды)
1	2	3
1	_	П ЕПР - 2000 2022
1	Государственный	Данные ГЛР за 2009 – 2023 годы, в том числе:
	лесной реестр	Форма № 1-ГЛР – Форма № 16-ГЛР по состоянию на 01.01.2023, на 01.01.2023 по Ленинградской
		области в целом и в разрезе лесничеств;
		Формы № 1.1 – 1.9 ГЛР, № 2.1 – 2.4 ГЛР, № 3.1 – 3.7 ГЛР, № 4.1 – 4.4 ГЛР за период 2012 – 2015 гг.
		по Ленинградской области в целом и в разрезе лесничеств;
		Формы № 1.1 – 1.12 ГЛР, № 2.1 – 2.3 ГЛР, № 3.1 – 3.2 ГЛР за период 2009 – 2011 гг. по Ленинградской
		области в целом и в разрезе лесничеств
2	Государственная	Аналитический обзор состояния лесов, их количественных и качественных характеристиках
	инвентаризация лесов	по Ленинградской области за период 2008 – 2015 гг.
3	Специальные обследования	Обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов Ленинградской области за 2008 – 2020 гг.
4	Форма статистической	Формы № 1-ОИП – 14-ОИП, 1-ЛХ, 12-ЛХ за 2016, 2017 гг. по Ленинградской области
	отчетности	
5	Информационная система	ИСДМ Рослесхоз, ЕГАИС учета древесины и сделок с ней, ЕМИСС государственная статистика
6	Документы	схема территориального планирования Ленинградской области (утверждена постановлениями
	территориального	Правительства Ленинградской области № 460 от 29.12.2012 (ред. от 23.12.2019, с изм. от 25.01.2022)
	планирования	"Об утверждении схемы территориального планирования Ленинградской области"; от 25.01.2022 № 41
	_	"Об утверждении схемы территориального планирования Ленинградской области в области
		организации, охраны и использования ООПТ"
7	Документы стратегического	Федеральный закон от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ "О стратегическом планировании в Российской
	планирования	Федерации";
		постановление Правительства Ленинградской области от 31.10.2013 № 368 (ред. от 27.03.2023)
		"О государственной программе Ленинградской области "Охрана окружающей среды Ленинградской
		области";

1	2	3
		Стратегия социально-экономического развития Ленинградской области до 2030 года: областные
		законы Ленинградской области от 08.08.2016 № 76-оз (ред. от 19.12.2019) "О Стратегии социально-
		экономического развития Ленинградской области до 2030 года и признании утратившим силу
		областного закона "О Концепции социально-экономического развития Ленинградской области
		на период до 2025 года"; от 19.12.2019 № 100-оз "О внесении изменения в областной закон
		"О Стратегии социально-экономического развития Ленинградской области до 2030 года и признании
		утратившим силу областного закона "О Концепции социально-экономического развития
		Ленинградской области на период до 2025 года";
		Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства
		лесов в Российской Федерации на период до 2030 года (утв. распоряжением Правительства РФ
		от 26 сентября 2013 г. № 1724-р);
		Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений
		и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года (утв. распоряжением Правительства РФ
		от 17.02.2014 № 212-р;
		Лесной план Ленинградской области
8	Лесоустроительная	Базы данных материалов лесоустройства лесничеств Ленинградской области за период 1993 – 1995,
	документация	2004 - 2008 гг., $2012 - 2017$ гг., $2018 - 2022$ гг.
9	Иные	-

Приложение 3 к Лесному плану...

Лесорастительное районирование

No	Наименование	Общая	Распредел	ение общей площа	ди лесов	Площадь,	Общий запас	Общий средний					
Π/Π	лесничества,	площадь	по их целевому назначению, тыс. га по		покрытая лесной	древесины,	прирост запаса						
	административного района	лесов,	защитные леса	эксплуатацион-	резервные	растительностью,	тыс. куб. м	древесины,					
		тыс. га		ные леса	леса	тыс. га		тыс. куб. м					
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
	Балтийско-Белозерский таежный район												
	Леса, расположенные на землях лесного фонда												
1	1 Бокситогорское 657,7 155,2 502,5 0 490,3 784,1 14												
2	Волосовское	176,1	58,5	117,6	0	156,8	292,7	530					
3	Волховское	411,5	156,9	254,6	0	309,8	510,1	867					
4	Гатчинское	188,3	144,9	43,4	0	156,3	310,0	481					
5	Кингисеппское	198,1	83,2	114,9	0	170,4	304,3	476					
6	Киришское	257,8	54,2	203,6	0	206,2	356,0	609					
7	Кировское	175,3	94,8	80,5	0	141,1	219,3	347					
8	Лодейнопольское	401,9	178,7	223,2	0	343,6	610,7	983					
9	Ломоносовское	103,7	62,0	41,7	0	91,2	192,7	257					
10	Лужское	370,4	163,4	207,0	0	301,5	574,0	895					
11	Любанское	267,9	128,1	139,8	0	223,9	470,9	745					
12	Подпорожское	722,4	223,4	499,0	0	593,1	1048,3	1617					
13	Приозерское	287,0	287,0	0	0	215,6	387,7	521					
14	Рощинское	256,3	256,3	0	0	206,1	449,2	524					
15	Северо-Западное	314,1	314,1	0	0	253,1	421,7	584					
16	Сланцевское	164,7	35,6	129,1	0	150,2	255,5	415					
17	Тихвинское	596,1	170,4	425,7	0	455,0	869,6	1303					
18	Учебно-опытное	30,2	30,2	0	0	27,9	65,0	82					
19	Всеволожское	112,6	112,6	0	0	94,9	168,3	270					
	Итого	5692,1	2709,5	2982,6	0	4587,0	8290,1	12952					
			Леса, расположе	енные на землях о	бороны и безо	пасности							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Кингисеппский адм. р-н	22,3	10,1	12,2	0	12,3	19,5	30
2	Лодейнопольский	1,1	1,1	0	0	1,0	0,6	0
	адм. р-н							
3	Ломоносовский адм. р-н	24,2	14,9	9,2	0	16,7	27,3	40
4	Лужский адм. р-н	93,2	9,3	83,9	0	72,2	97,6	220
5	Приозерский адм. р-н	12,9	11,6	1,3	0	10,6	18,2	30
6	Выборгский адм. р-н	29,8	29,8	0	0	21,4	34,4	60
7	Выборгский адм. р-н	2,9	2,4	0,5	0	1,7	2,8	0
8	Всеволожский адм. р-н	107,5	107,5	0	0	77,5	124,8	220
	Итого	293,8	186,8	107,0	0	213,4	325,2	600
			Леса, располо	женные на землях	к населенных п	·		
1	Бокситогорский адм. р-н	0,6	0,6	0	0	0,5	0	0
2	Волосовский адм. р-н	0,6	0,6	0	0	0,6	0,5	0
3	Волховский адм. р-н	1,2	1,2	0	0	1,0	0,6	0
4	Гатчинский адм. р-н	0,4	0,4	0	0	0,3	0,5	0
5	Кингисеппский адм. р-н	0,1	0,1	0	0	0,1	0	0
6	Киришский адм. р-н	0,1	0,1	0	0	0,1	0	0
7	Кировский адм. р-н	1,6	1,6	0	0	1,6	0,1	0
8	Лодейнопольский адм.	0,8	0,8	0	0	0,8	1,4	0
	р-н							
9	Ломоносовский адм. р-н	6,2	4,9	1,3	0	5,6	0	20
10	Любанский адм. р-н	0,3	0,3	0	0	0	0	0
11	Подпорожский адм. р-н	2,6	2,6	0	0	1,0	1,0	0
12	Приозерский адм. р-н	1,7	1,7	0	0	1,5	3,2	0
13	Выборгский адм. р-н	0,3	0,3	0	0	0,2	0,1	0
14	Сланцевский адм. р-н	1,4	1,4	0	0	1,4	2,6	0
15	, , <u>1</u>	9,6	0,3	9,3	0	6,9	11,7	20
16	Всеволожский адм. р-н	0,7	0,7	0	0	0,6	0,5	0
	Итого	28,2	17,6	10,6	0	22,2	22,1	40
		Леса, рас	сположенные на	землях особо охр	аняемых приро	дных территорий		
1	Нижне-Свирский ГПЗ	36,6	36,6	0	0	20,3	2,6	60
	Итого	36,6	36,6	0	0	20,3	2,6	60

1 2	3	4	5	6	7	8	9
		Леса, распо	ложенные на зем.	лях иных катего	орий	<u>.</u>	
Земли иных категорий	2,8	2,1	0,7	0	1,7	0,2	5
Итого	2,8	2,8	0	0	1,7	0,2	5
Всего по субъекту	6053,5	2952,6	3100,9	0	4844,9	8640,2	13657
Российской Федерации							
			в том числ	e:		<u>.</u>	
Земли лесного фонда	5692,1	2709,5	2982,6	0	4587,3	8290,1	12952
Земли обороны	293,8	186,8	107,0	0	213,4	325,2	600
и безопасности							
Земли населенных пунктов,	28,2	17,6	10,6	0	22,2	22,1	40
на которых расположены							
городские леса							
Земли особо охраняемых	36,6	36,6	0	0	20,3	2,6	60
природных территорий							
Земли иных категорий	2,8	2,1	0,7	0	1,7	0,2	5

Приложение 4 к Лесному плану...

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия с 2008 по 2018 г.

Площадь тыс. га Числитель – данные ГЛР на 01.01.2018 Знаменатель – данные ГЛР на 01.01.2008

Виды лесов по целевому назначению	Общая				Леснь	ые земли				Всего	Всего
	площадь	покрыт	ые лесной		не покр	рытые лесной р	астительносты	60	лесных	нелес-	
		растите	льностью								ных
		всего	В Т. Ч.	не	лесные	естественные	гари,	вырубки	всего фонд		земель
			лесные	сомкнувшиеся	питомники	редины	прогалины,		лесовосста-		
			культуры	лесные			погибшие		новления		
				культуры			насаждения				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Бок	ситогорское лесни	чество						
І. Защитные леса	155,2	130,7	12,2	0,8	0	0	0,9	0,2	1,1	132,6	22,7
	155,3	127,8	10,4	2,2	0	0	2,7	0,2	2,9	132,9	22,4
	-0,1	+ 2,9	+ 1,8	-1,4	0	0	-1,8	0	-1,8	-0,3	0,3
Леса, расположенные в водоохранных зонах	20,5	14,1	1,5	0	0	0	0,1	0	0,1	14,2	6,3
	20,5	13,9	1,5	0,1	0	0	0,2	0	0,2	14,2	6,3
	0	+0,2	0	-0,1	0	0	-0,1	0	-0,1	0	0
Леса, выполняющие функции защиты	21,0	18,3	1,1	0,1	0	0	0,2	0	0,2	18,5	2,4
природных и иных объектов	21,0	18,0	0,9	0,3	0	0	0,3	0	0,3	18,6	2,4
	0	+ 0,3	+ 0,2	-0,2	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,1	0
защитные полосы лесов, расположенные вдоль	21,0	18,3	1,1	0,1	0	0	0,2	0	0,2	18,5	2,4
железнодорожных путей общего пользования,	21,0	18,0	0,9	0,3	0	0	0,3	0	0,3	18,6	2,4
федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего	0	+ 0,3	+ 0,2	-0,2	0	0	-0,1	0	-0,1	-0,1	0
пользования, находящихся в собственности субъектов РФ											
Ценные леса	113,8	98,3	9,5	0,8	0	0	0,7	0,1	0,8	99,9	13,9
	113,8	95,9	8,0	1,8	0	0	2,2	0,1	2,4	100,1	13,7
	0	+ 2,4	+ 1,5	-1,0	0	0	-1,5	0	-1,6	-0,2	+ 0,2
запретные полосы лесов, расположенные вдоль	85,4	72,7	8,5	0,7	0	0	0,6	0,1	0,7	74,2	11,2
водных объектов	85,4	70,9	7	1,7	0	0	1,8	0,1	1,9	74,4	11,0
	0	+ 1,8	+ 1,5	-1,0	0	0	-1,2	0	-1,2	-0,2	+ 0,2

	-	_			1		_		T		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
нерестоохранные полосы лесов	28,4	25,6	1,1	0	0	0	0,1	0	0,1	25,7	2,7
	28,4	25,1	1,0	0,2	0	0	0,5	0	0,5	25,7	2,6
	0	+ 0,5	+ 0,1	-0,2	0	0	-0,4	0	-0,4	0	+ 0,1
II. Эксплуатационные	502,5	355,9	65,3	7,7	0	0	8,8	0,1	8,8	372,5	130,0
	502,6	352,1	56,7	8,1	0	0	12,4	0,1	12,5	372,8	129,8
	-0,1	+ 3,8	+ 8,6	-0,4	0	0	-3,6	0	-3,7	-0,3	+ 0,2
Всего лесоустроенных лесов	657,7	486,6	77,5	8,6	0	0	9,7	0,2	9,9	505,1	152,7
	657,9	479,9	67,1	10,3	0	0	15,1	0,3	15,4	505,7	152,2
	-0,2	+ 6,7	+ 10,4	-1,7	0	0	-5,4	-0,1	-5,5	-0,6	+ 0,5
				олосовское леснич							
І. Защитные леса	65,2	59,5	8,1	0,7	0,1	0	0,1	0	0,1	60,4	4,8
	65,2	58,3	6,6	1,6	0,1	0	0,6	0	0,6	60,6	4,5
	0	+ 1,2	+ 1,5	-0,9	0	0	-0,5	0	-0,5	-0,2	+ 0,3
Леса, расположенные в водоохранных зонах	5,3	4,6	1,1	0	0	0	0	0	0	4,6	0,7
	5,3	4,4	1,0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	4,6	0,7
	0	+ 0,2	+ 0,1	-0,1	0	0	-0,1	0	-0,1	0	0
Леса, выполняющие функции защиты	4,9	4,5	0,9	0,2	0	0	0	0	0	4,8	0,2
природных и иных объектов	4,9	4,4	0,7	0,3	0	0	0	0	0	4,8	0,2
	0	+ 0,1	+ 0,2	-0,1	0	0	0	0	0	0	0
защитные полосы лесов, расположенные вдоль	4,9	4,5	0,9	0,2	0	0	0	0	0	4,8	0,2
железнодорожных путей общего пользования,	4,9	4,4	0,7	0,3	0	0	0	0	0	4,8	0,2
федеральных автомобильных дорог общего	0	+ 0,1	+ 0,2	-0,1	0	0	0	0	0	0	0
пользования, автомобильных дорог общего		1 0,1	1 0,2	0,1				· ·	Ü	· ·	
пользования, находящихся в собственности											
субъектов РФ											
Ценные леса	55,0	50,4	6,1	0,5	0,1	0	0	0	0,1	51,0	3,9
	55,0	49,5	4,9	1,2	0,1	0	0,5	0	0,5	51,2	3,7
	0	+ 0,9	+ 1,2	-0,7	0	0	-0,5	0	-0,4	-0,2	+ 0,2
запретные полосы лесов, расположенные вдоль	42,9	38,7	5,3	0,5	0,1	0	0	0	0	39,2	3,7
водных объектов	42,9	37,7	4,1	1,2	0,1	0	0,5	0	0,5	39,4	3,5
	0	+ 1,0	+ 1,2	-0,7	0	0	-0,5	0	-0,5	-0,2	+ 0,2
нерестоохранные полосы лесов	12,1	11,8	0,8	0	0	0	0	0	0	11,8	0,3
	12,1	11,8	0,8	0	0	0	0	0	0	11,8	0,3
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. Эксплуатационные	110,3	96,1	26,3	2,5	0	0	2,7	0	2,7	101,2	9,1
	110,3	95,1	23,5	2,8	0	0	3,3	0	3,4	101,2	9,1
	0	+ 1,0	+ 2,8	-0,3	0	0	-0,6	0	-0,7	0	0
Всего лесоустроенных лесов	175,5	155,6	34,4	3,1	0,1	0	2,8	0	2,8	161,6	13,9
J 1	175,5	153,4	30,1	4,4	0,1	0	4,0	0	4,0	161,9	13,6
	0	+ 2,2	+ 4,3	-1,3	0	0	-1,2	0	-1,2	-0,3	+ 0,3
		,-	,-	1,	ı	Ŭ	- ,-	. · ·	- ,-	٠,٠	. 0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1	Е	волховское леснич	ество		ı		•	1	1
І. Защитные леса	187,4	150,6	15,3	2,1	0,1	0	1,8	0,4	2,2	154,9	32,5
	187,4	150,7	13,0	2,5	0,1	0	1,5	0,4	1,9	155,2	32,2
	0	-0,1	+ 2,3	-0,4	0	0	+ 0,3	0	+ 0,3	-0,3	+ 0,3
Леса, расположенные в водоохранных зонах	9,8	8,6	1,3	0,1	0	0	0,1	0,1	0,2	8,9	0,9
	9,8	8,6	1,2	0,1	0	0	0,1	0,1	0,2	8,9	0,9
	0	0	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, выполняющие функции защиты	31,2	25,6	1,3	0,9	0,1	0	0,6	0	0,6	27,1	4,1
природных и иных объектов	25,7	21,8	0,9	0,1	0,1	0	0,1	0	0,1	22,1	3,6
	+ 5,5	+ 3,8	+ 0,4	+ 0,8	0	0	+ 0,5	0	+ 0,5	+ 5,0	+ 0,5
леса, расположенные в 1, 2 поясах зон	6,2	5,5	0,2	0,2	0	0	0	0	0	5,8	0,4
санитарной охраны источников питьевого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
и хозяйственно-бытового водоснабжения	+ 6,2	+ 5,5	+ 0,2	+ 0,2	0	0	0	0	0	+ 5,8	+ 0,4
защитные полосы лесов, расположенные вдоль	16,4	15,0	1,0	0,5	0	0	0,2	0	0,3	15,7	0,7
железнодорожных путей общего пользования,	17,5	16,3	0,9	0,1	0	0	0	0	0,1	16,5	1,0
федеральных автомобильных дорог общего	-1,1	-1,3	+ 0,1	+ 0,4	0	0	+ 0,2	0	+ 0,2	-0,8	-0,3
пользования, автомобильных дорог общего		·		·							
пользования, находящихся в собственности											
субъектов РФ											
зеленые зоны	8,6	5,1	0	0,2	0,1	0	0,3	0	0,3	5,6	3,0
	8,2	5,5	0	0	0,1	0	0,1	0	0,1	5,6	2,6
	+ 0,4	-0,4	0	+ 0,2	0	0	+ 0,2	0	+ 0,2	0	+ 0,4
Ценные леса	146,4	116,3	12,7	1,2	0	0	1,1	0,3	1,4	118,8	27,5
	151,9	120,3	10,8	2,3	0	0	1,3	0,3	1,6	124,2	27,7
	-5,5	-4,0	+ 1,9	-1,1	0	0	-0,2	0	-0,2	-5,4	-0,2
запретные полосы лесов, расположенные вдоль	125,1	96,4	11,8	1,0	0	0	0,7	0,3	1,0	98,4	26,6
водных объектов	130,5	100,1	10,0	2,2	0	0	1,2	0,3	1,4	103,8	26,8
	-5,4	-3,7	+ 1,8	-1,2	0	0	-0,5	0	-0,4	-5,4	-0,2
нерестоохранные полосы лесов	21,3	19,9	1,0	0,1	0	0	0,4	0	0,4	20,4	0,9
	21,3	20,2	0,9	0	0	0	0,2	0	0,2	20,4	1,0
	0	-0,3	+ 0,1	+ 0,1	0	0	+ 0,2	0	+ 0,2	0	-0,1
II. Эксплуатационные	222,6	155,7	29,8	2,4	0	0	3,4	0	3,4	161,5	61,1
	222,6	156,0	26,9	2,9	0	0	2,8	0	2,8	161,7	61,0
	0	-0,3	+ 2,9	-0,5	0	0	+ 0,6	0	+ 0,6	-0,2	+ 0,1
Всего лесоустроенных лесов	410,0	306,2	45,1	4,5	0,1	0	5,2	0,4	5,6	316,4	93,6
	410,0	306,7	39,8	5,4	0,1	0	4,2	0,4	4,7	316,8	93,2
	0	-0,5	+ 5,3	-0,9	0	0	+ 1,0	0	+ 0,9	-0,4	+ 0,4
				атчинское леснич	ество					,	
І. Защитные леса	120,2	106,4	14,6	2,0	0,4	0	0,4	0,1	0,5	109,4	10,8
	119,2	99,1	10,7	4,5	0,4	0	4,9	0,1	5,0	108,9	10,2
	+ 1,0	+ 7,3	+ 3,9	-2,5	0	0	-4,5	0	-4,5	+0,5	+ 0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Леса, расположенные в водоохранных зонах	1,7	1,4	0,1	0	0	0	0	0	0	1,5	0,2
этеей, расположенные в водоохранных зоних	1,7	1,4	0,1	0	0	0	0	0	0,1	1,5	0,2
	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,1	0	0
Леса, выполняющие функции защиты	11,7	10,7	1,1	0,1	0	0	0,1	0	0,1	10,9	0,8
природных и иных объектов	11,3	10,1	0,8	0,3	0	0	0,3	0	0,3	10,7	0.7
	+ 0,4	+ 0.6	+ 0,3	-0,2	0	0	-0,2	0	-0,2	+ 0,2	+ 0.1
леса, расположенные в 1, 2 поясах зон	0,3	0,3	0.1	0	0	0	0	0	0	0,3	0
санитарной охраны источников питьевого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
и хозяйственно-бытового водоснабжения	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	+ 0,3	0
защитные полосы лесов, расположенные вдоль	11,4	10,4	1,0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	10,6	0,7
железнодорожных путей общего пользования,	11,3	10,1	0,8	0,3	0	0	0,3	0	0,3	10,7	0,7
федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности	+ 0,1	+ 0,3	+ 0,2	-0,2	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,1	0
субъектов РФ											
Ценные леса	106,8	94,3	13,3	1,9	0,4	0	0,3	0,1	0,4	97,0	9,8
	106,1	87,6	9,8	4,2	0,4	0	4,5	0,1	4,6	96,8	9,3
	+ 0,7	+ 6,7	+ 3,5	-2,3	0	0	-4,2	0	-4,2	+ 0,2	+ 0,5
противоэрозионные леса	91,4	79,9	12	1,8	0,4	0	0,3	0,1	0,4	82,5	8,8
	91,7	75,3	9,1	3,5	0,4	0	4,1	0,1	4,1	83,3	8,3
	-0,3	+ 4,6	+ 2,9	-1,7	0	0	-3,8	0	-3,7	-0,8	+ 0,5
запретные полосы лесов, расположенные вдоль	6,7	6,0	0,9	0	0	0	0	0	0	6,0	0,6
водных объектов	6,6	5,1	0,4	0,6	0	0	0,2	0	0,2	6,0	0,6
	+ 0,1	+ 0,9	+ 0,5	-0,6	0	0	-0,2	0	-0,2	0	0
нерестоохранные полосы лесов	8,8	8,4	0,4	0	0	0	0	0	0	8,4	0,4
	7,9	7,2	0,3	0,1	0	0	0,2	0	0,2	7,5	0,4
	+ 0,9	+ 1,2	+ 0,1	-0,1	0	0	-0,2	0	-0,2	+ 0,9	0
II. Эксплуатационные	66,8	48,7	8,1	0,8	0	0	0,5	0	0,5	50,0	16,8
	64,8	44	7,4	0,7	0	0	3,3	0	3,3	48,1	16,7
	+ 2,0	+ 4,7	+ 0,7	+ 0,1	0	0	-2,8	0	-2,8	+ 1,9	+ 0,1
Всего лесоустроенных лесов	187,0	155,1	22,7	2,8	0,4	0	0,9	0,1	1,0	159,4	27,6
	183,9	143,1	18,1	5,2	0,4	0	8,2	0,1	8,3	157,0	26,9
	+ 3,1	+ 12,0	+ 4,6	-2,4	0	0	-7,3	0	-7,3	+ 2,4	+ 0,7
	T	T		нгисеппское лесни		T	T			1	T
І. Защитные леса	110,6	94,5	11,8	0,4	0	0	0,7	0,1	0,8	95,6	15,0
	110,8	90,7	10,0	1,7	0	0	3,3	0,1	3,5	95,8	15,0
	-0,2	+ 3,8	+ 1,8	-1,3	0	0	-2,6	0	-2,7	-0,2	0
Леса, расположенные в водоохранных зонах	4,9	4,4	0,8	0	0	0	0	0	0	4,4	0,5
	4,9	4,3	0,8	0	0	0	0,1	0	0,1	4,4	0,5
	0	+ 0,1	0	0	0	0	-0,1	0	-0,1	0	0
Леса, выполняющие функции защиты	16,9	15,7	1,5	0	0	0	0,2	0	0,2	15,9	1,0
природных и иных объектов	17,0	15,0	1,1	0,4	0	0	0,6	0	0,7	16,0	1,0
	-0,1	+ 0,7	+ 0,4	-0,4	0	0	-0,4	0	-0,5	-0,1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
защитные полосы лесов, расположенные вдоль	16,9	15,7	1,5	0	0	0	0,2	0	0,2	15,9	1,0
железнодорожных путей общего пользования,	17,0	15,0	1,1	0,4	0	0	0,6	0	0,7	16,0	1,0
федеральных автомобильных дорог общего	-0,1	+ 0,7	+ 0,4	-0,4	0	0	-0,4	0	-0,5	-0,1	0
пользования, автомобильных дорог общего	,		· ·	ŕ			,			,	
пользования, находящихся в собственности											
субъектов РФ											
Ценные леса	88,7	74,4	9,5	0,4	0	0	0,4	0,1	0,5	75,3	13,5
	88,8	71,4	8,1	1,3	0	0	2,6	0,1	2,7	75,3	13,5
	-0,1	+ 3,0	+ 1,4	-0,9	0	0	-2,2	0	-2,2	0	0
запретные полосы лесов, расположенные	71,8	59,7	8,4	0,4	0	0	0,3	0,1	0,4	60,4	11,4
вдоль водных объектов	71,8	57,3	7,3	1,1	0	0	2,0	0,1	2,1	60,5	11,3
	0	+ 2,4	+ 1,1	-0,7	0	0	-1,7	0	-1,7	-0,1	+ 0,1
нерестоохранные полосы лесов	16,9	14,7	1,1	0	0	0	0,1	0	0,1	14,8	2,1
	17,0	14,1	0,9	0,2	0	0	0,6	0	0,6	14,9	2,1
	-0,1	+ 0,6	+ 0,2	-0,2	0	0	-0,5	0	-0,5	-0,1	0
II. Эксплуатационные	88,7	76,2	15,6	1,0	0	0	1,9	0,1	2,0	79,2	9,5
	88,7	74,8	14,3	1,5	0	0	3,0	0,1	3,1	79,4	9,3
	0	+ 1,4	+ 1,3	-0,5	0	0	-1,1	0	-1,1	-0,2	+ 0,2
Всего лесоустроенных лесов	199,3	170,7	27,5	1,3	0	0	2,6	0,2	2,8	174,8	24,5
	199,5	165,5	24,3	3,1	0	0	6,3	0,2	6,5	175,2	24,3
	-0,2	+ 5,2	+ 3,2	-1,8	0	0	-3,7	0	-3,7	-0,4	+ 0,2
				иришское лесниче	ство						_
І. Защитные леса	65,0	60,9	3,6	0,3	0	0	0,5	0	0,5	61,7	3,3
	65,0	60,9	3,2	0,5	0	0	0,4	0	0,4	61,8	3,3
	0	0	+ 0,4	-0,2	0	0	+ 0,1	0	+ 0,1	-0,1	0
Леса, расположенные в водоохранных зонах	10,4	9,3	0,7	0	0	0	0,1	0	0,1	9,4	1,0
	10,4	9,3	0,7	0	0	0	0,1	0	0,1	9,4	1,0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, выполняющие функции защиты	16,6	15,4	1,0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	15,7	1,0
природных и иных объектов	15,8	14,6	0,8	0,2	0	0	0,1	0	0,1	15,0	0,9
	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,2	-0,1	0	0	0	0	0	+ 0,7	+ 0,1
леса, расположенные в 1, 2 поясах зон	0,3	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0
санитарной охраны источников питьевого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
и хозяйственно-бытового водоснабжения	+ 0,3	+ 0,3	0	0	0	0	0	0	0	+ 0,3	0
защитные полосы лесов, расположенные вдоль	15,8	14,7	1,0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	14,9	0,9
железнодорожных путей общего пользования,	15,8	14,6	0,8	0,2	0	0	0,1	0	0,1	15,0	0,9
федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего	0	+ 0,1	+ 0,2	-0,1	0	0	0	0	0	-0,1	0
пользования, автомооильных дорог оощего пользования, находящихся в собственности											
пользования, находящихся в сооственности субъектов РФ											
зеленые зоны	0,4	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 0,4	+ 0,4	0	0	0	0	0	0	0	+ 0,4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
леса, расположенные в 1, 2, 3 зонах округов	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
оздоровительных местностей и курортов	+ 0,1	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	0	+ 0,1	0
Ценные леса	38,0	36,2	1,9	0,2	0	0	0,2	0	0,2	36,6	1,4
,	38,8	37,0	1,7	0,2	0	0	0,2	0	0,2	37,4	1,4
	-0,8	-0,8	+ 0,2	0	0	0	0	0	0	-0,8	0
противоэрозионные леса	18,0	16,9	1,2	0	0	0	0	0	0	17,0	1,0
•	18,7	17,6	1,1	0,1	0	0	0	0	0	17,7	1,0
	-0,7	-0,7	+ 0,1	-0,1	0	0	0	0	0	-0,7	0
запретные полосы лесов, расположенные вдоль	20,0	19,3	0,7	0,2	0	0	0,2	0	0,2	19,6	0,4
водных объектов	20,0	19,4	0,6	0,1	0	0	0,1	0	0,1	19,7	0,4
	0	-0,1	+ 0,1	+ 0,1	0	0	+ 0,1	0	+ 0,1	-0,1	0
II. Эксплуатационные	190,1	144,7	22,2	2,0	0	0	3,1	0	3,1	149,7	40,4
	190,1	144,3	20,0	2,0	0	0	3,5	0	3,5	149,8	40,3
	0	+ 0,4	+ 2,2	0	0	0	-0,4	0	-0,4	-0,1	+ 0,1
Всего лесоустроенных лесов	255,1	205,6	25,8	2,3	0	0	3,5	0	3,6	211,4	43,7
	255,1	205,2	23,1	2,5	0	0	3,9	0	3,9	211,6	43,6
	0	+ 0,4	+ 2,7	-0,2	0	0	-0,4	0	-0,3	-0,2	+ 0,1
			J	Кировское лесниче	ство						
І. Защитные леса	106,9	89,7	7	0,4	0	0	0,1	0	0,1	90,2	16,6
	162,6	136,4	6,8	1,0	0	0	0,4	0	0,4	137,8	24,8
	-55,7	-46,7	+ 0,2	-0,6	0	0	-0,3	0	-0,3	-47,6	-8,2
Леса, расположенные в водоохранных зонах	2,2	1,7	0,1	0	0	0	0	0	0	1,8	0,4
	2,2	1,8	0,1	0	0	0	0	0	0	1,8	0,4
	0	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, выполняющие функции защиты	13,1	11,6	0,6	0,1	0	0	0	0	0	11,7	1,4
природных и иных объектов	15,9	14,3	0,5	0,1	0	0	0	0	0	14,4	1,5
	-2,8	-2,7	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	-2,7	-0,1
леса, расположенные в 1, 2 поясах зон	2,0	1,8	0,2	0	0	0	0	0	0	1,8	0,3
санитарной охраны источников питьевого	2,0	1,8	0,2	0	0	0	0	0	0	1,8	0,2
и хозяйственно-бытового водоснабжения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ 0,1
защитные полосы лесов, расположенные вдоль	10,9	9,6	0,4	0,1	0	0	0	0	0	9,7	1,1
железнодорожных путей общего пользования,	10,9	9,7	0,4	0	0	0	0	0	0	9,7	1,1
федеральных автомобильных дорог общего	0	-0,1	0	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	0
пользования, автомобильных дорог общего											
пользования, находящихся в собственности											
субъектов РФ											
зеленые зоны	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0
	3,1	2,9	0	0	0	0	0	0	0	2,9	0,2
***	-2,9	-2,7	0	0	0	0	0	0	0	-2,7	-0,2
Ценные леса	91,6	76,4	6,4	0,3	0	0	0,1	0	0,1	76,8	14,9
	144,5	120,3	6,2	0,9	0	0	0,3	0	0,3	121,6	22,9
	-52,9	-43,9	+ 0,2	-0,6	0	0	-0,2	0	-0,2	-44,8	-8,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
запретные полосы лесов, расположенные вдоль	88,8	74,2	6,3	0,3	0	0	0,1	0	0,1	74,6	14,2
водных объектов	141,6	118,2	6,1	0,9	0	0	0,3	0	0,3	119,4	22,2
DOMINIO CODENICO	-52,8	-44,0	+ 0,2	-0,6	0	0	-0,2	0	-0,2	-44,8	-8,0
нерестоохранные полосы лесов	2,8	2,1	0,1	0	0	0	0	0	0	2,1	0,7
noperior.punible noneed need	2,8	2,1	0,1	0	0	0	0	0	0	2,1	0,7
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. Эксплуатационные	68,1	51,1	4,0	0,8	0	0	1,3	0	1,3	53,3	14,8
,	68,1	51,4	3,4	0,7	0	0	1,3	0	1,3	53,4	14,7
	0	-0,3	+ 0,6	+ 0,1	0	0	Ó	0	0	-0,1	+ 0,1
Всего лесоустроенных лесов	174,9	140,8	11,0	1,2	0	0	1,5	0	1,5	143,5	31,4
J 1	230,7	187,9	10,2	1,7	0	0	1,6	0	1,6	191,1	39,5
	-55,8	-47,1	+ 0,8	-0,5	0	0	-0,1	0	-0,1	-47,6	-8,1
			Лод	ейнопольское лесн	ичество			•			•
І. Защитные леса	167,4	151,2	14,5	0,7	0,1	0	0,9	0,1	1,0	152,9	14,4
	166,2	149,1	13,3	1,3	0,1	0	1,5	0,1	1,6	152,1	14,1
	+ 1,2	+ 2,1	+ 1,2	-0,6	0	0	-0,6	0	-0,6	+ 0,8	+ 0,3
Леса, расположенные в водоохранных зонах	15,3	12,8	2,9	0	0	0	0,1	0	0,1	12,9	2,4
	15,3	12,7	2,8	0,1	0	0	0,1	0	0,1	12,9	2,4
	0	+ 0,1	+ 0,1	-0,1	0	0	0	0	0	0	0
Леса, выполняющие функции защиты	15,7	14,1	1,1	0,1	0	0	0,1	0	0,1	14,3	1,3
природных и иных объектов	15,7	14,1	1,0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	14,3	1,3
	0	0	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
защитные полосы лесов, расположенные вдоль	15,7	14,1	1,1	0,1	0	0	0,1	0	0,1	14,3	1,3
железнодорожных путей общего пользования,	15,7	14,1	1,0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	14,3	1,3
федеральных автомобильных дорог общего	0	0	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
пользования, автомобильных дорог общего											
пользования, находящихся в собственности											
субъектов РФ	10.5.1	1212	10.5	0.5	0.1			0.1	0.0	10.5.5	40.5
Ценные леса	136,4	124,3	10,6	0,6	0,1	0	0,7	0,1	0,8	125,7	10,7
	135,3	122,3	9,5	1,1	0,1	0	1,3	0,1	1,4	124,9	10,4
	+ 1,1	+ 2,0	+ 1,1	-0,5	0	0	-0,6	0	-0,6	+ 0,8	+ 0,3
запретные полосы лесов, расположенные вдоль	62,4	54,9	6,3	0,3	0,1	0	0,3	0	0,3	55,5	6,8
водных объектов	62,4	53,6	5,4	0,9	0,1	0	1,0	0	1,0	55,6	6,7
	0	+ 1,3	+ 0,9	-0,6	0	0	-0,7	0	-0,7	-0,1	+ 0,1
нерестоохранные полосы лесов	74,1	69,4	4,3	0,4	0	0	0,4	0,1	0,5	70,2	3,8
	72,9	68,7	4,1 + 0,2	0,2	0	0	0,3	0	0,4	69,3	3,7
п.о.	+ 1,2	+ 0,7	/	+ 0,2	0	0	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,9	+ 0,1
II. Эксплуатационные	234,1	197,3	58,2	5,9	0	0	4,9	0	4,9	208,2	25,9
	233,4	194,7	50,9	7,0	0	0	6,0	0	6	207,7	25,6
D	+ 0,7	+ 2,6	+ 7,3	-1,1	0	0	-1,1	0	-1,1	+ 0,5	+ 0,3
Всего лесоустроенных лесов	401,5	348,5	72,7	6,6	0,1	0	5,8	0,1	5,9	361,1	40,3
	399,6	343,8	64,3	8,3	0,1	0	7,6	0,1	7,7	359,9	39,7
	+ 1,9	+ 4,7	+ 8,4	-1,7	0	0	-1,8	0	-1,8	+ 1,2	+ 0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		•	Ло	моносовское лесни	ичество	•	•		•	•	
І. Защитные леса	64,3	56,1	2,3	0,1	0,4	0	0,1	0,1	0,2	56,8	7,5
	66,8	58,1	2,1	0,4	0,4	0	0,6	0,2	0,8	59,8	7,1
	-2,5	-2,0	+ 0,2	-0,3	0	0	-0,5	-0,1	-0,6	-3,0	+ 0,4
Леса, расположенные в водоохранных зонах	3,2	2,3	0,2	0	0	0	0	0	0	2,3	0,9
	3,6	2,7	0,2	0	0	0	0	0	0	2,7	0,9
	-0,4	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	-0,4	0
Леса, выполняющие функции защиты	7,4	6,5	0,4	0	0	0	0	0	0	6,6	0,8
природных и иных объектов	8,2	7,2	0,4	0,1	0	0	0,1	0	0,2	7,4	0,8
	-0,8	-0,7	0	-0,1	0	0	-0,1	0	-0,2	-0,8	0
защитные полосы лесов, расположенные вдоль	6,8	6,1	0,4	0	0	0	0	0	0	6,1	0,7
железнодорожных путей общего пользования,	7,7	6,7	0,3	0,1	0	0	0,1	0	0,2	7,0	0,7
федеральных автомобильных дорог общего	-0,9	-0,6	+ 0,1	-0,1	0	0	-0,1	0	-0,2	-0,9	0
пользования, автомобильных дорог общего											
пользования, находящихся в собственности											
субъектов РФ											
зеленые зоны	0,5	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0,1
	0,5	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0,1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ценные леса	53,7	47,3	1,8	0	0,4	0	0,1	0,1	0,2	47,9	5,8
	55,0	48,3	1,5	0,4	0,4	0	0,5	0,2	0,6	49,7	5,3
	-1,3	-1,0	+ 0,3	-0,4	0	0	-0,4	-0,1	-0,4	-1,8	+ 0,5
запретные полосы лесов, расположенные вдоль	49,5	43,5	1,6	0	0,4	0	0,1	0,1	0,2	44,2	5,3
водных объектов	50,7	44,4	1,4	0,4	0,4	0	0,4	0,2	0,6	45,8	4,9
	-1,2	-0,9	+ 0,2	-0,4	0	0	-0,3	-0,1	-0,4	-1,6	+ 0,4
нерестоохранные полосы лесов	4,2	3,7	0,1	0	0	0	0	0	0	3,7	0,4
	4,3	3,8	0,1	0	0	0	0	0	0	3,9	0,4
	-0,1	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	-0,2	0
II. Эксплуатационные	39,1	34,1	4,8	0	0	0	0	0	0	34,2	4,9
	40,4	35,4	4,9	0,1	0	0	0,1	0	0,1	35,7	4,7
	-1,3	-1,3	-0,1	-0,1	0	0	-0,1	0	-0,1	-1,5	+ 0,2
Всего лесоустроенных лесов	103,4	90,2	7,1	0,1	0,4	0	0,1	0,1	0,2	91,0	12,4
	107,2	93,6	7	0,5	0,4	0	0,7	0,2	0,9	95,5	11,7
	-3,8	-3,4	+ 0,1	-0,4	0	0	-0,6	-0,1	-0,7	-4,5	+ 0,7
		1	ı	Лужское лесничес		•	1	ı	•	1	
І. Защитные леса	103,5	94,3	9,2	0,8	0	0	0,4	0,1	0,5	95,7	7,8
	103,5	92,7	7,6	1,7	0	0	1,5	0,1	1,5	96,0	7,4
	0	+ 1,6	+ 1,6	-0,9	0	0	-1,1	0	-1,0	-0,3	+ 0,4
Леса, расположенные в водоохранных зонах	8,8	7,9	0,8	0	0	0	0,1	0	0,1	8,0	0,8
	8,8	7,8	0,7	0,1	0	0	0,1	0	0,1	8,0	0,8
	0	+0,1	+ 0,1	-0,1	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Леса, выполняющие функции защиты	17,6	16,1	1,6	0,1	0	0	0,2	0	0,2	16,4	1,3
природных и иных объектов	17,4	15,6	1,4	0,2	0	0	0,5	0	0,5	16,3	1,2
• •	+ 0,2	+ 0,5	+ 0,2	-0,1	0	0	-0,3	0	-0,3	+ 0,1	+ 0,1
леса, расположенные в 1, 2 поясах зон	0,8	0,7	0,1	0	0	0	0	0	0	0,7	0
санитарной охраны источников питьевого	0,5	0,5	0,1	0	0	0	0	0	0	0,5	0
и хозяйственно-бытового водоснабжения	+ 0,3	+ 0,2	0	0	0	0	0	0	0	+ 0,2	0
защитные полосы лесов, расположенные вдоль	16,8	15,4	1,5	0,1	0	0	0,1	0	0,2	15,6	1,2
железнодорожных путей общего пользования,	16,9	15,1	1,4	0,2	0	0	0,4	0	0,5	15,8	1,1
федеральных автомобильных дорог общего	-0,1	+ 0,3	+ 0,1	-0,1	0	0	-0,3	0	-0,3	-0,2	+ 0,1
пользования, автомобильных дорог общего											
пользования, находящихся в собственности											
субъектов РФ											
Ценные леса	77,0	70,4	6,8	0,7	0	0	0,2	0	0,2	71,3	5,7
	77,2	69,4	5,5	1,5	0	0	0,9	0	0,9	71,8	5,4
	-0,2	+ 1,0	+ 1,3	-0,8	0	0	-0,7	0	-0,7	-0,5	+ 0,3
запретные полосы лесов, расположенные вдоль	48,8	43,4	5,5	0,5	0	0	0,1	0	0,2	44,1	4,6
водных объектов	48,9	42,5	4,4	1,1	0	0	0,8	0	0,8	44,5	4,5
	-0,1	+ 0,9	+ 1,1	-0,6	0	0	-0,7	0	-0,6	-0,4	+ 0,1
нерестоохранные полосы лесов	28,3	26,9	1,3	0,2	0	0	0	0	0,1	27,2	1,1
	28,3	26,8	1,1	0,3	0	0	0,1	0	0,1	27,3	1,0
	0	+ 0,1	+ 0,2	-0,1	0	0	-0,1	0	0	-0,1	+ 0,1
II. Эксплуатационные	263,8	209,2	28,4	4,0	0	0	4,8	0	4,8	218,0	45,8
	263,8	210,5	25,2	2,7	0	0	5,1	0	5,2	218,4	45,4
	0	-1,3	+ 3,2	+ 1,3	0	0	-0,3	0	-0,4	-0,4	+ 0,4
Всего лесоустроенных лесов	367,3	303,5	37,6	4,8	0	0	5,2	0,1	5,3	313,6	53,6
• •	367,3	303,2	32,9	4,5	0	0	6,6	0,1	6,7	314,4	52,9
	0	+ 0,3	+ 4,7	+ 0,3	0	0	-1,4	0	-1,4	-0,8	+ 0,7
			J	Іюбанское лесниче	ство			•			
І. Защитные леса	150,9	132,9	13,9	0,3	0,1	0	0,2	0,1	0,2	133,6	17,3
	151,2	129,8	12,3	1,7	0,1	0	2,1	0,1	2,3	133,9	17,3
	-0,3	+ 3,1	+ 1,6	-1,4	0	0	-1,9	0	-2,1	-0,3	0
Леса, расположенные в водоохранных зонах	3,5	3,1	0,3	0	0	0	0	0	0	3,1	0,4
•	3,5	3,1	0,3	0	0	0	0	0	0	3,1	0,4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, выполняющие функции защиты	23,0	20,9	2,1	0	0	0	0,1	0	0,1	21,0	2,0
природных и иных объектов	22,0	19,6	1,8	0,2	0	0	0,3	0	0,3	20,2	1,9
	+ 1,0	+ 1,3	+ 0,3	-0,2	0	0	-0,2	0	-0,2	+ 0,8	+ 0,1
леса, расположенные в 1, 2 поясах зон	2,4	2,0	0,2	0	0	0	0	0	0	2,0	0,3
санитарной охраны источников питьевого	1,6	1,4	0,2	0	0	0	0	0	0	1,4	0,2
и хозяйственно-бытового водоснабжения	+ 0,8	+ 0.6	0	0	0	0	0	0	0	+ 0,6	+ 0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
защитные полосы лесов, расположенные вдоль	16,3	15,1	1,6	0	0	0	0	0	0,1	15,2	1,1
железнодорожных путей общего пользования,	16,1	14,5	1,5	0,2	0	0	0,2	0	0,3	15,0	1,1
федеральных автомобильных дорог общего	+ 0,2	+ 0,6	+ 0,1	-0,2	0	0	-0,2	0	-0,2	+ 0,2	Ó
пользования, автомобильных дорог общего	- 7	- , -	,	,			,		- ,	,	
пользования, находящихся в собственности											
субъектов РФ											
зеленые зоны	4,4	3,8	0,2	0	0	0	0	0	0	3,8	0,6
	4,4	3,7	0,2	0	0	0	0	0	0	3,8	0,6
	0	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ценные леса	124,3	108,9	11,4	0,3	0,1	0	0,1	0,1	0,1	109,4	14,9
	125,6	107,1	10,1	1,5	0,1	0	1,8	0,1	1,9	110,6	15,0
	-1,3	+ 1,8	+ 1,3	-1,2	0	0	-1,7	0	-1,8	-1,2	-0,1
противоэрозионные леса	89,8	77,9	7,1	0,3	0,1	0	0,1	0,1	0,1	78,4	11,4
	91,1	76,8	6,2	1,2	0,1	0	1,4	0,1	1,5	79,6	11,5
	-1,3	+ 1,1	+ 0,9	-0,9	0	0	-1,3	0	-1,4	-1,2	-0,1
запретные полосы лесов, расположенные вдоль	34,5	30,9	4,3	0	0	0	0	0	0	31,0	3,5
водных объектов	34,5	30,3	4,0	0,3	0	0	0,4	0	0,4	31,0	3,5
	0	+ 0,6	+ 0,3	-0,3	0	0	-0,4	0	-0,4	0	0
II. Эксплуатационные	116,3	92,9	16,3	1,5	0	0	1,7	0	1,7	96,1	20,2
	116,4	92,7	14,7	1,6	0	0	1,9	0	1,9	96,2	20,2
	-0,1	+ 0,2	+ 1,6	-0,1	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,1	0
Всего лесоустроенных лесов	267,2	225,8	30,1	1,9	0,1	0	1,8	0,1	1,9	229,7	37,5
	267,5	222,4	27,0	3,3	0,1	0	4,1	0,1	4,2	230,1	37,5
	-0,3	+ 3,4	+ 3,1	-1,4	0	0	-2,3	0	-2,3	-0,4	0
				дпорожское лесни	чество						
І. Защитные леса	223,4	191,4	9,2	0,2	0	0	0,5	0	0,6	192,3	31,2
	181,0	157,5	5,2	0,8	0	0	1,1	0	1,1	159,4	21,7
	+ 42,4	+ 33,9	+ 4,0	-0,6	0	0	-0,6	0	-0,5	+ 32,9	+ 9,5
Леса, расположенные в водоохранных зонах	40,5	32,2	3,5	0,1	0	0	0,3	0	0,3	32,6	8,0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 40,5	+ 32,2	+ 3,5	+ 0,1	0	0	+ 0,3	0	+ 0,3	+ 32,6	+ 8,0
Леса, выполняющие функции защиты	20,3	18,2	0,7	0	0	0	0,1	0	0,1	18,3	2,0
природных и иных объектов	17,6	15,9	0,4	0	0	0	0,1	0	0,1	16,0	1,7
	+ 2,7	+ 2,3	+ 0,3	0	0	0	0	0	0	+ 2,3	+ 0,3
защитные полосы лесов, расположенные вдоль	17,0	15,2	0,5	0	0	0	0,1	0	0,1	15,3	1,6
железнодорожных путей общего пользования,	13,5	12,3	0,3	0	0	0	0,1	0	0,1	12,4	1,1
федеральных автомобильных дорог общего	+ 3,5	+ 2,9	+ 0,2	0	0	0	0	0	0	+ 2,9	+ 0,5
пользования, автомобильных дорог общего											
пользования, находящихся в собственности											
субъектов РФ											
	2.4	3,0	0,2	0	0	0	0	0	0	3,0	0,4
зеленые зоны	3,4										
зеленые зоны	3,4 4,1 -0,7	3,5 -0,5	0,1 + 0,1	0	0	0	0	0	0	3,6	0,5 -0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ценные леса	162,6	141,0	5,0	0,1	0	0	0,2	0	0,2	141,3	21,2
~	163,4	141,6	4,9	0,7	0	0	1,0	0	1,0	143,4	20,0
	-0,8	-0,6	+ 0,1	-0,6	0	0	-0,8	0	-0,8	-2,1	+ 1,2
запретные полосы лесов, расположенные вдоль	76,2	66,1	2,6	0,1	0	0	0,1	0	0,1	66,4	9,8
водных объектов	78,1	67,2	2,5	0,7	0	0	0,9	0	0,9	68,8	9,2
	-1,9	-1,1	+ 0,1	-0,6	0	0	-0,8	0	-0,8	-2,4	+ 0,6
нерестоохранные полосы лесов	86,3	74,8	2,4	0	0	0	0,1	0	0,1	74,9	11,4
• •	85,4	74,4	2,4	0,1	0	0	0,1	0	0,1	74,6	10,8
	+ 0,9	+ 0,4	0	-0,1	0	0	0	0	0	+ 0,3	+ 0,6
II. Эксплуатационные	499,0	400,1	83,6	10,0	0	0	12,7	0	12,7	422,8	76,2
•	536,9	435,7	87,0	9,8	0	0	9,9	0	9,9	455,5	81,4
	-37,9	-35,6	-3,4	+ 0,2	0	0	+ 2,8	0	+ 2,8	-32,7	-5,2
Всего лесоустроенных лесов	722,4	591,5	92,8	10,2	0,1	0	13,2	0,1	13,3	615,1	107,3
	717,9	593,2	92,2	10,6	0,1	0	11,0	0	11,0	614,9	103,1
	+ 4,5	-1,7	+ 0,6	-0,4	0	0	+ 2,2	+ 0,1	+ 2,3	+ 0,2	+ 4,2
			П	риозерское леснич	ество						
І. Защитные леса	287,6	203,9	14,2	6,2	0	0	16,5	0,2	16,7	226,9	60,7
	346,4	273,2	12,7	1,8	0,3	0	3,8	0,5	4,3	279,7	66,7
	-58,8	-69,3	+ 1,5	+ 4,4	-0,3	0	+ 12,7	-0,3	+ 12,4	-52,8	-6,0
Леса, расположенные в водоохранных зонах	16,4	8,4	0,2	0,1	0	0	0,7	0	0,7	9,2	7,2
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 16,4	+ 8,4	+ 0,2	+ 0,1	0	0	+ 0,7	0	+ 0,7	+ 9,2	+ 7,2
Леса, выполняющие функции защиты	16,2	13,5	0,9	0,7	0	0	0,6	0	0,6	14,7	1,4
природных и иных объектов	16,7	15,1	0,6	0	0	0	0,1	0	0,1	15,3	1,4
	-0,5	-1,6	+ 0,3	+ 0,7	0	0	+ 0,5	0	+ 0,5	-0,6	0
леса, расположенные в 1, 2 поясах зон	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
санитарной охраны источников питьевого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
и хозяйственно-бытового водоснабжения	+ 0,1	+0,1	0	0	0	0	0	0	0	+ 0,1	0
защитные полосы лесов, расположенные вдоль	15,6	13,0	0,8	0,7	0	0	0,6	0	0,6	14,3	1,3
железнодорожных путей общего пользования,	15,0	13,8	0,6	0	0	0	0,1	0	0,1	13,9	1,1
федеральных автомобильных дорог общего	+ 0,6	-0,8	+ 0,2	+ 0,7	0	0	+ 0,5	0	+ 0,5	+ 0,4	+ 0,2
пользования, автомобильных дорог общего											
пользования, находящихся в собственности											
субъектов РФ	0.4	0.4								0.4	0.1
зеленые зоны	0,4	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0,1
	1,7	1,4	0	0	0	0	0	0	0	1,4	0,3
**	-1,3	-1,0	0	0	0	0	0	0	0	-1,0	-0,2
Ценные леса	255,0	182,0	13,1	5,5	0	0	15,3	0,2	15,4	203,0	52,1
	329,7	258,1	12,1	1,8	0,3	0	3,7	0,5	4,2	264,4	65,3
	-74,7	-76,1	+ 1,0	+ 3,7	-0,3	0	+ 11,6	-0,3	+ 11,2	-61,4	-13,2
запретные полосы лесов, расположенные вдоль	155,8	129,6	11,6	4,4	0	0	11,6	0,1	11,6	145,6	10,2
водных объектов	232,0	202,4	10,6	1,7	0,3	0	3,0	0,5	3,5	207,8	24,2
	-76,2	-72,8	+ 1,0	+ 2,7	-0,3	0	+ 8,6	-0,4	+ 8,1	-62,2	-14,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
нерестоохранные полосы лесов	99,2	52,4	1,5	1,2	0	0	3,7	0,1	3,8	57,3	41,9
перестоохраниле полосы лессы	97,7	55,7	1,4	0,1	0	0	0,7	0	0,7	56,6	41,1
	+ 1,5	-3,3	+ 0,1	+ 1,1	0	0	+ 3,0	+ 0,1	+ 3,1	+ 0,7	+ 0,8
Всего лесоустроенных лесов	287,6	203,9	14,2	6,2	0	0	16,5	0,2	16,7	226,9	60,7
	346,4	273,2	12,7	1,8	0,3	0	3,8	0,5	4,3	279,7	66,7
	-58,8	-69,3	+ 1,5	+ 4,4	-0,3	0	+ 12,7	-0,3	+ 12,4	-52,8	-6,0
		,-		ощинское лесниче		1	7:		,	- ,-	- , -
I. Защитные леса	258,4	208,6	14,3	2,2	0	0	1,6	0,1	1,7	212,5	45,9
	258,3	203,5	11,5	3,1	0	0	7,4	0,2	7,6	214,2	44,2
	+ 0,1	+ 5,1	+ 2,8	-0,9	0	0	-5,8	-0,1	-5,9	-1,7	+ 1,7
Леса, выполняющие функции защиты	40,9	35,7	1,8	0,2	0	0	0	0	0	35,9	5,0
природных и иных объектов	41,0	35,8	1,6	0,3	0	0	0,3	0	0,3	36,4	4,6
	-0,1	-0,1	+ 0,2	-0,1	0	0	-0,3	0	-0,3	-0,5	+ 0,4
леса, расположенные в 1, 2 поясах зон	5,2	4,1	0,3	0	0	0	0	0	0	4,1	1,0
санитарной охраны источников питьевого	5,1	4,0	0,2	0	0	0	0	0	0	4,1	1,0
и хозяйственно-бытового водоснабжения	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
защитные полосы лесов, расположенные вдоль	29,1	25,9	1,2	0,2	0	0	0	0	0	26,1	3,0
железнодорожных путей общего пользования,	29,1	26,1	1,1	0,2	0	0	0,2	0	0,2	26,5	2,7
федеральных автомобильных дорог общего	0	-0,2	+ 0,1	0	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,4	+ 0,3
пользования, автомобильных дорог общего											
пользования, находящихся в собственности											
субъектов РФ					_	_					
зеленые зоны	1	0,9	0,2	0	0	0	0	0	0	0,9	0,1
	1	0,9	0,2	0	0	0	0	0	0	0,9	0,1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
леса, расположенные в 1, 2, 3 зонах округов	5,7	4,8	0,1	0	0	0	0	0	0	4,8	0,9
санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-	5,7	4,8	0,1	0	0	0	0	0	0	4,9	0,8
оздоровительных местностей и курортов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0,1	+ 0,1
Ценные леса	217,5	172,9	12,5	1,9	0	0	1,6	0,1	1,7	176,5	40,9
	217,4	167,7	9,8	2,8	0	0	7,1	0,1	7,2	177,8	39,6
	+ 0,1	+ 5,2	+ 2,7	-0,9	0	0	-5,5	0	-5,5	-1,3	+ 1,3
леса, имеющие научное или историческое	0,4	0,3	0,1	0	0	0	0	0	0	0,3	0
значение	0,4	0,3	0,1	0	0	0	0	0	0	0,3	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
запретные полосы лесов, расположенные вдоль	210,0	168,1	12,3	1,9	0	0	1,5	0,1	1,6	171,5	38,5
водных объектов	210,0	162,7	9,6	2,8	0	0	7,1	0,1	7,2	172,8	37,1
	0	+ 5,4	+ 2,7	-0,9	0	0	-5,6	0	-5,6	-1,3	+ 1,4
нерестоохранные полосы лесов	7,1	4,5	0,1	0,1	0	0	0,1	0	0,1	4,7	2,4
	7,1	4,7	0,1	0	0	0	0	0	0	4,7	2,4
D.	0	-0,2	0	+ 0,1	0	0	+ 0,1	0	+ 0,1	0	0
Всего лесоустроенных лесов	258,4	208,6	14,3	2,2	0	0	1,6	0,1	1,7	212,5	45,9
	258,3	203,5	11,5	3,1	0	0	7,4	0,2	7,6	214,2	44,2
	+ 0,1	+ 5,1	+ 2,8	-0,9	0	0	-5,8	-0,1	-5,9	-1,7	+ 1,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ı	1	Сев	еро-Западное лесн	ичество	•			•	1	
І. Защитные леса	314,2	242,8	15,2	9,3	0	0	12,8	0,3	13,1	265,2	49,0
	312,4	249,2	9,2	7,7	0	0,1	8,8	0,2	9,0	265,9	46,5
	+ 1,8	-6,4	+ 6,0	+ 1,6	0	-0,1	+ 4,0	+ 0,1	+ 4,1	-0,7	+ 2,5
Леса, расположенные в водоохранных зонах	57,0	29,0	0,8	0,3	0	0	0,6	0,1	0,6	29,9	27,1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 57,0	+ 29,0	+ 0,8	+ 0,3	0	0	+ 0,6	+ 0,1	+ 0,6	+ 29,9	+ 27,1
Леса, выполняющие функции защиты	25,8	22,3	1,0	0,4	0	0	0,7	0	0,7	23,5	2,3
природных и иных объектов	27,7	23,4	0,6	0,4	0	0	0,3	0	0,4	24,2	3,4
	-1,9	-1,1	+ 0,4	0	0	0	+ 0,4	0	+ 0,3	-0,7	-1,1
леса, расположенные в 1, 2 поясах зон	0,8	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0,7	0,1
санитарной охраны источников питьевого	1,3	0,9	0	0	0	0	0	0	0	0,9	0,4
и хозяйственно-бытового водоснабжения	-0,5	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	-0,2	-0,3
защитные полосы лесов, расположенные вдоль	23,8	20,6	0,9	0,4	0	0	0,7	0	0,7	21,7	2,0
железнодорожных путей общего пользования,	23,8	20,7	0,6	0,4	0	0	0,3	0	0,3	21,5	2,4
федеральных автомобильных дорог общего	0	-0,1	+ 0,3	0	0	0	+ 0,4	0	+ 0,4	+ 0,2	-0,4
пользования, автомобильных дорог общего		·									
пользования, находящихся в собственности											
субъектов РФ											
зеленые зоны	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
леса, расположенные в 1, 2, 3 зонах округов	1,1	0,9	0	0	0	0	0	0	0	0,9	0,2
санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-	2,4	1,7	0	0	0	0	0	0	0	1,7	0,7
оздоровительных местностей и курортов	-1,3	-0,8	0	0	0	0	0	0	0	-0,8	-0,5
Ценные леса	231,4	191,4	13,5	8,6	0	0	11,5	0,2	11,7	211,8	19,7
	284,8	225,8	8,6	7,3	0	0,1	8,4	0,2	8,6	241,7	43,1
	-53,4	-34,4	+ 4,9	+ 1,3	0	-0,1	+ 3,1	0	+ 3,1	-29,9	-23,4
запретные полосы лесов, расположенные вдоль	220,6	181,8	13,1	8,5	0	0	11,3	0,2	11,5	201,8	18,8
водных объектов	264,3	212,9	8,4	7,1	0	0,1	8,2	0,1	8,4	228,4	35,9
	-43,7	-31,1	+ 4,7	+ 1,4	0	-0,1	+ 3,1	+ 0,1	+ 3,1	-26,6	-17,1
нерестоохранные полосы лесов	10,9	9,6	0,4	0,1	0	0	0,2	0	0,2	10,0	0,8
	20,5	12,8	0,2	0,2	0	0	0,2	0	0,2	13,3	7,3
	-9,6	-3,2	+ 0,2	-0,1	0	0	0	0	0	-3,3	-6,5
Всего лесоустроенных лесов	314,2	242,8	15,2	9,3	0	0	12,8	0,3	13,1	265,2	49,0
	312,4	249,2	9,2	7,7	0	0,1	8,8	0,2	9,0	265,9	46,5
	+ 1,8	-6,4	+ 6,0	+ 1,6	0	-0,1	+ 4,0	+ 0,1	+ 4,1	-0,7	+ 2,5
	I	1		ланцевское леснич		_	1			1	
І. Защитные леса	53,8	46,9	3,8	0,2	0	0	0,3	0	0,3	47,3	6,5
	53,8	46,1	3,1	0,6	0	0	0,9	0	0,9	47,5	6,2
	0	+ 0,8	+ 0,7	-0,4	0	0	-0,6	0	-0,6	-0,2	+ 0,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Леса, расположенные в водоохранных зонах	5,4	5,0	0,5	0	0	0	0	0	0	5,0	0,4
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	5,4	5,0	0,5	0	0	0	0,1	0	0,1	5,0	0,4
	0	0	0	0	0	0	-0,1	0	-0,1	0	0
Леса, выполняющие функции защиты	7,4	6,9	0,6	0,1	0	0	0	0	0	7,0	0,4
природных и иных объектов	7,4	6,9	0,5	0,1	0	0	0	0	0	7,1	0,3
	0	0	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	-0,1	+ 0,1
защитные полосы лесов, расположенные вдоль	7,4	6,9	0,6	0,1	0	0	0	0	0	7,0	0,4
железнодорожных путей общего пользования,	7,4	6,9	0,5	0,1	0	0	0	0	0	7,1	0,3
федеральных автомобильных дорог общего	0	0	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	-0,1	+ 0,1
пользования, автомобильных дорог общего										ĺ	
пользования, находящихся в собственности											
субъектов РФ											
Ценные леса	41,0	35,0	2,6	0,1	0	0	0,2	0	0,2	35,3	5,7
	41,0	34,2	2,1	0,5	0	0	0,8	0	0,8	35,4	5,5
	0	+ 0,8	+ 0,5	-0,4	0	0	-0,6	0	-0,6	-0,1	+ 0,2
запретные полосы лесов, расположенные вдоль	28,6	25,8	2,2	0	0	0	0,2	0	0,2	26,0	2,7
водных объектов	28,6	25,1	1,8	0,3	0	0	0,7	0	0,7	26,1	2,5
	0	+ 0,7	+ 0,4	-0,3	0	0	-0,5	0	-0,5	-0,1	+ 0,2
нерестоохранные полосы лесов	12,3	9,2	0,4	0,1	0	0	0	0	0	9,3	3,0
	12,3	9,1	0,3	0,2	0	0	0	0	0	9,3	3,0
	0	+ 0,1	+ 0,1	-0,1	0	0	0	0	0	0	0
II. Эксплуатационные	110,1	95,6	15,8	1,4	0	0	1,7	0	1,7	98,7	11,4
	110,1	96,3	14,5	1,4	0	0	1,2	0	1,2	99,0	11,2
	0	-0,7	+ 1,3	0	0	0	+ 0,5	0	+ 0,5	-0,3	+ 0,2
Всего лесоустроенных лесов	163,9	142,4	19,6	1,6	0	0	2,0	0	2,0	146,0	17,9
	163,9	142,4	17,6	2,0	0	0	2,0	0	2,0	146,5	17,4
	0	0	+ 2,0	-0,4	0	0	0	0	0	-0,5	+ 0,5
				ихвинское леснич	ество						
І. Защитные леса	187,7	165,8	12,7	0,8	0,1	0	1,2	0	1,2	167,9	19,8
	188,6	164,7	10,6	2,0	0,1	0	1,8	0	1,9	168,7	19,9
	-0,9	+ 1,1	+ 2,1	-1,2	0	0	-0,6	0	-0,7	-0,8	-0,1
Леса, расположенные в водоохранных зонах	21,8	19,0	2,0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	19,1	2,7
	21,8	18,7	1,8	0,1	0	0	0,2	0	0,2	19,1	2,7
	0	+ 0,3	+ 0,2	0	0	0	-0,1	0	-0,1	0	0
Леса, выполняющие функции защиты	21,6	18,7	2,0	0,2	0	0	0,2	0	0,2	19,1	2,6
природных и иных объектов	24,2	20,4	1,8	0,6	0,1	0	0,3	0	0,3	21,5	2,7
	-2,6	-1,7	+ 0,2	-0,4	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-2,4	-0,1
защитные полосы лесов, расположенные вдоль	14,6	12,9	1,4	0,2	0	0	0,1	0	0,1	13,1	1,5
железнодорожных путей общего пользования,	13,8	11,8	1,1	0,5	0	0	0,2	0	0,2	12,4	1,4
федеральных автомобильных дорог общего	+ 0,8	+ 1,1	+ 0,3	-0,3	0	0	-0,1	0	-0,1	+ 0,7	+ 0,1
пользования, автомобильных дорог общего										1	
пользования, находящихся в собственности	1									1	
субъектов РФ											

	_										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
зеленые зоны	7,0	5,8	0,6	0	0	0	0,1	0	0,1	5,9	1,1
	10,4	8,7	0,6	0,1	0,1	0	0,2	0	0,2	9,1	1,3
	-3,4	-2,9	0	-0,1	-0,1	0	-0,1	0	-0,1	-3,2	-0,2
Ценные леса	144,2	128,2	8,7	0,6	0,1	0	0,9	0	1,0	129,8	14,5
	142,6	125,5	7	1,3	0	0	1,3	0	1,3	128,1	14,5
	+ 1,6	+ 2,7	+ 1,7	-0,7	+ 0,1	0	-0,4	0	-0,3	+ 1,7	0
запретные полосы лесов, расположенные вдоль	62,7	54,0	5,6	0,4	0,1	0	0,5	0	0,5	54,9	7,8
водных объектов	55,6	46,7	4,4	0,8	0	0	0,9	0	0,9	48,4	7,2
	+ 7,1	+ 7,3	+ 1,2	-0,4	+ 0,1	0	-0,4	0	-0,4	+ 6,5	+ 0,6
нерестоохранные полосы лесов	81,5	74,2	3,1	0,2	0	0	0,5	0	0,5	74,8	6,7
	87,0	78,8	2,6	0,5	0	0	0,4	0	0,4	79,7	7,3
	-5,5	-4,6	+ 0,5	-0,3	0	0	+ 0,1	0	+ 0,1	-4,9	-0,6
II. Эксплуатационные	404,6	287,1	65,7	6,8	0,3	0	6,3	0	6,3	300,5	104,2
	403,7	287,6	58,6	6,9	0,3	0	5,4	0	5,4	300,1	103,6
	+ 0,9	-0,5	+ 7,1	-0,1	0	0	+ 0,9	0	+ 0,9	+ 0,4	+ 0,6
Всего лесоустроенных лесов	592,3	452,9	78,5	7,6	0,4	0	7,5	0	7,5	468,4	123,9
	592,3	452,3	69,2	8,9	0,4	0	7,2	0	7,3	468,9	123,4
	0	+ 0,6	+ 9,3	-1,3	0	0	+ 0,3	0	+ 0,2	-0,5	+ 0,5
	•	•	Уче	бно-опытное лесн	ичество	•		•			
І. Защитные леса	29,8	27,5	2,3	0	0	0	0	0,1	0,1	27,6	2,1
	29,9	27,5	2,2	0,1	0	0	0,2	0,1	0,2	27,8	2,0
	-0,1	0	+ 0,1	-0,1	0	0	-0,2	0	-0,1	-0,2	+ 0,1
Ценные леса	29,7	27,5	2,3	0	0	0	0	0,1	0,1	27,6	2,1
,	29,9	27,5	2,2	0,1	0	0	0,2	0,1	0,2	27,8	2,0
	-0,2	0	+ 0.1	-0,1	0	0	-0,2	0	-0,1	-0,2	+ 0,1
леса, имеющие научное или историческое	29,7	27,5	2,3	0	0	0	0	0,1	0,1	27,6	2,1
значение	29,9	27,5	2,2	0,1	0	0	0,2	0,1	0,2	27,8	2,0
	-0,2	0	+ 0,1	-0,1	0	0	-0,2	0	-0,1	-0,2	+ 0,1
Всего лесоустроенных лесов	29,8	27,5	2,3	0	0	0	0	0,1	0,1	27,6	2,1
,,	29,9	27,5	2,2	0,1	0	0	0,2	0,1	0,2	27,8	2,0
	-0,1	0	+ 0,1	-0,1	0	0	-0,2	0	-0,1	-0,2	+ 0,1
	0,1			еволожское лесни	,	Ü	0,2		0,1	0,2	1 0,1
І. Защитные леса	113,1	95,3	0,8	0,1	0,3	0	0,8	0,4	1,3	97,0	16,2
1. Summinus secu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 113,1	+ 95,3	+ 0,8	+ 0,1	+ 0,3	0	+ 0,8	+ 0,4	+ 1,3	+ 97,0	+ 16,2
Леса, выполняющие функции защиты	6,5	5,8	0	0	0	0	0	0	0	5,8	0,7
природных и иных объектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 6,5	+ 5,8	0	0	0	0	0	0	0	+ 5,8	+ 0,7
леса, расположенные в 1, 2 поясах зон	2,5	2,1	0	0	0	0	0	0	0	2,1	0,3
санитарной охраны источников питьевого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
и хозяйственно-бытового водоснабжения	+ 2,5	+ 2,1	0	0	0	0	0	0	0	+ 2,1	+ 0,3
	. 2,5	,1						1		,-	. 0,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
зеленые зоны	4,1	3,7	0	0	0	0	0	0	0	3,7	0,4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 4,1	+ 3,7	0	0	0	0	0	0	0	+ 3,7	+ 0,4
Ценные леса	106,6	89,5	0,8	0,1	0,3	0	0,8	0,4	1,3	91,2	15,5
,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 106,6	+ 89,5	+ 0,8	+ 0,1	+ 0,3	0	+ 0,8	+ 0,4	+ 1,3	+ 91,2	+ 15,5
запретные полосы лесов, расположенные вдоль	106,6	89,5	0,8	0,1	0,3	0	0,8	0,4	1,3	91,2	15,5
водных объектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 106,6	+ 89,5	+ 0,8	+ 0,1	+ 0,3	0	+ 0,8	+ 0,4	+ 1,3	+ 91,2	+ 15,5
Всего лесоустроенных лесов	113,1	95,3	0,8	0,1	0,3	0	0,8	0,4	1,3	97,0	16,2
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 113,1	+ 95,3	+ 0,8	+ 0,1	+ 0,3	0	+ 0,8	+ 0,4	+ 1,3	+ 97,0	+ 16,2
				Пенинградская обл							
І. Защитные леса	2764,6	2309,1	185,1	27,7	1,7	0	39,7	2,3	42,0	2380,5	384,1
	2723,6	2275,3	150,5	35,3	1,7	0,1	43,3	2,4	45,7	2358,1	365,5
	+ 41,0	+ 33,8	+ 34,6	-7,6	0	-0,1	-3,6	-0,1	-3,7	+ 22,4	+ 18,6
Леса, расположенные в водоохранных зонах	226,9	163,9	16,9	0,7	0	0	2,1	0,3	2,4	167,0	60
	113,4	93,6	11,8	0,7	0	0	1,1	0,2	1,3	95,7	17,7
	+ 113,5	+ 70,3	+ 5,1	0	0	0	+ 1,0	+ 0,1	+ 1,1	+ 71,3	+ 42,3
Леса, выполняющие функции защиты	317,9	280,7	19,7	3,2	0,2	0	3,0	0,2	3,2	287,3	30,6
природных и иных объектов	309,6	272,3	15,9	3,6	0,2	0	3,6	0,3	3,9	280,1	29,5
	+ 8,3	+ 8,4	+ 3,8	-0,4	0	0	-0,6	-0,1	-0,7	+ 7,2	+ 1,1
леса, расположенные в 1, 2 поясах зон	20,5	17,7	1,2	0,2	0	0	0	0	0,1	18,0	2,5
санитарной охраны источников питьевого	10,6	8,6	0,6	0,1	0	0	0,1	0	0,1	8,8	1,8
и хозяйственно-бытового водоснабжения	+ 9,9	+ 9,1	+ 0,6	+ 0,1	0	0	-0,1	0	0	+ 9,2	+ 0,7
защитные полосы лесов, расположенные вдоль	260,4	233,5	17,2	2,7	0,1	0	2,5	0,2	2,7	239,1	21,3
железнодорожных путей общего пользования,	257,4	230	14,0	3,4	0,1	0	3,2	0,2	3,4	236,9	20,5
федеральных автомобильных дорог общего	+ 3,0	+ 3,5	+ 3,2	-0,7	0	0	-0,7	0	-0,7	+ 2,2	+ 0,8
пользования, автомобильных дорог общего											
пользования, находящихся в собственности											
субъектов РФ	20.0	22.7	1.2	0.2	0.1	0	0.4	0	0.4	24.4	5.6
зеленые зоны	30,0	23,7 27,2	1,2 1,2	0,2 0,2	0,1	0	0,4	0	0,4	24,4 27,8	5,6 5,7
			0	0,2	-0,1	0		0		-3,4	-0,1
1 2 2	-3,5	-3,5	0,2				+ 0,1	0	+ 0,1		
леса, расположенные в 1, 2, 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-	6,9 8,1	5,7 6,5	0,2	0	0	0	0	0	0,1	5,7 6,6	1,1
оздоровительных местностей и курортов	-1,2	-0,8	+ 0,1	0	0	0	0	0	-0,1	-0,9	-0,4
	2219,8	1864,5	148,5	· ·	1,5	0	34,6	1,8	36,4	1926,2	293,6
Ценные леса	,	,	,	23,8					,	,	,
	2300,6	1909,5	122,8	30,9	1,5	0,1	38,6	1,9	40,4	1982,4	318,3
	-80,8	-45,0	+ 25,7	-7,1	0	-0,1	-4,0	-0,1	-4,0	-56,2	-24,7
противоэрозионные леса	199,1	174,8	20,4	2,1	0,5	0	0,4	0,1	0,5	178,0	21,2
	201,5	169,6	16,4	4,8	0,5	0	5,6	0,2	5,7	180,6	20,8
	-2,4	+ 5,2	+ 4,0	-2,7	0	0	-5,2	-0,1	-5,2	-2,6	+ 0,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
леса, имеющие научное или историческое	30,1	27,8	2,4	0	0	0	0	0,1	0,1	27,9	2,1
значение	30,2	27,8	2,3	0,1	0	0	0,2	0,1	0,2	28,2	2,1
	-0,1	0	+ 0,1	-0,1	0	0	-0,2	0	-0,1	-0,3	0
запретные полосы лесов, расположенные вдоль	1496,5	1254,6	107,7	19,4	0,9	0	28,5	1,4	29,9	1304,8	191,7
водных объектов	1564,0	1296,6	87,9	23,9	0,9	0,1	29,5	1,5	31,0	1352,5	211,5
	-67,5	-42	+ 19,8	-4,5	0	-0,1	-1,0	-0,1	-1,1	-47,7	-19,8
нерестоохранные полосы лесов	494,1	407,2	18,1	2,3	0	0	5,7	0,2	5,9	415,5	78,6
	504,9	415,4	16,1	2,1	0	0	3,4	0,2	3,5	421,1	83,9
	-10,8	-8,2	+ 2,0	+ 0,2	0	0	+ 2,3	0	+ 2,4	-5,6	-5,3
II. Эксплуатационные	2916,1	2244,6	444,2	46,7	0,4	0	53,8	0,3	54,1	2345,9	570,3
	2951,7	2270,6	408,1	48,2	0,4	0	59,2	0,4	59,6	2378,8	572,9
	-35,6	-26,0	+ 36,1	-1,5	0	0	-5,4	-0,1	-5,5	-32,9	-2,6
Всего лесоустроенных лесов	5680,7	4553,7	629,3	74,5	2,1	0	93,6	2,6	96,1	4726,3	954,4
	5675,3	4545,6	558,5	83,5	2,1	0,1	102,5	2,7	105,2	4736,9	938,5
	+ 5,4	+ 8,1	+ 70,8	-9,0	0	-0,1	-8,9	-0,1	-9,1	-10,6	+ 15,9

Приложение 4а к Лесному плану...

Анализ

существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия с 2018 по 2022 г.

Площадь тыс. га Числитель – данные ГЛР на 01.01.2023 Знаменатель – данные ГЛР на 01.01.2018

Виды лесов по целевому назначению	Общая				Лесны	е земли				Всего	Всего
	площадь	покрыт	ые лесной		не покр	ытые лесной р	астительносты	Ю		лесных	нелес-
		растите	льностью							земель	ных
		всего	В Т. Ч.	не сомкнув-	лесные	естествен-	гари,	вырубки	всего фонд		земель
			лесные	шиеся	питомники	ные редины	прогалины,		лесовос-		
			культуры	лесные			погибшие		становле-		
				культуры			насаждения		кин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Бо	кситогорское лес	ничество						
І. Защитные леса, всего	155,2	131,0	12,5	0,6	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	132,2	23,0
	155,2	130,7	12,2	0,8	0,0	0,0	0,9	0,2	1,1	132,6	22,7
	0	+ 0,3	+0,3	-0,2	0	0	-0,7	+0,2	-0,5	-0,5	+0,4
Леса, расположенные в водоохранных	20,5	14,1	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1	6,3
зонах	20,5	14,1	1,5	0	0	0	0,1	0	0,1	14,2	6,3
	0	0	+0,1	0	0	0	-0,1	0	0	-0,1	0
Леса, выполняющие функции защиты	21,0	18,3	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	18,5	2,5
природных и иных объектов, всего	21,0	18,3	1,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	18,5	2,4
	0	0	0	0	0	0	-0,2	+0,1	-0,1	0	+0,1
Леса, расположенные в защитных полосах	21,0	18,3	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	2,5
лесов (леса, расположенные в границах	21,0	18,3	1,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	18,5	2,4
полос отвода железных дорог и придорож-	0	0	0	0	0	0	-0,2	0	-0,2	0	+0,1
ных полос автомобильных дорог, установ-											
ленных в соответствии с законодательством											
Российской Федерации о железнодорожном											
транспорте, законодательством											
об автомобильных дорогах и о дорожной											
деятельности)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ценные леса, всего	113,8	98,6	9,8	0,5	0,0	0,0	0,1	0,4	0,5	99,7	14,1
	113,8	98,3	9,5	0,8	0,0	0,0	0,7	0,1	0,8	99,9	13,9
	0	+0,3	+0,3	-0,3	0	0	-0,6	+0,3	-0,3	-0,4	+0,4
Запретные полосы лесов, расположенные	85,4	73,0	8,7	0,5	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	7,4	11,4
вдоль водных объектов (леса, примыкаю-	85,4	72,7	8,5	0,7	0,0	0,0	0,6	0,1	0,7	7,4	11,2
щие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме – к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	0	+0,3	+0,2	-0,2	0	0	-0,5	+0,2	-0,3	0	+0,2
Нерестоохранные полосы лесов (леса,	28,4	25,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	25,7	2,7
расположенные в границах рыбоохранных	28,4	25,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	25,7	2,7
зон или рыбохозяйственных заповедных	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)											
II. Эксплуатационные леса, всего	502,5	359,3	70,3	7,8	0,0	0,0	0,1	4,4	4,5	371,6	130,9
	502,5	355,9	65,3	7,7	0,0	0,0	8,8	0,1	8,8	372,5	130,0
	0	+3,4	+5	+0,1	0	0	-8,7	+4,3	-4,3	-0,9	+0,9
Всего лесов	657,7	490,3	82,8	8,5	0,0	0,0	0,2	4,9	5,1	503,9	153,8
	657,7	486,6	77,5	8,6	0,0	0,0	9,7	0,2	9,9	505,1	152,7
	0	+3,7	+5,3	-0,1	0	0	-9,5	+4,7	-4,8	-1,2	+1,1
		•		Волосовское лесні	ичество			•			•
І. Защитные леса, всего	58,5	54,1	5,3	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	54,5	4,0
	65,2	59,5	8,1	0,7	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	60,4	4,8
	-6,7	-5,4	-2,8	-0,4	-0,1	0	0	0	0	-5,9	-0,8
Леса, расположенные в водоохранных	12,1	10,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	11,1	1,0
зонах	5,3	4,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,7
	+6,8	+6,3	-0,2	0	0	0	+0,1	0	+0,1	+6,5	+0,3
Леса, выполняющие функции защиты	2,7	2,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,2
природных и иных объектов, всего	4,9	4,5	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,2
	-2,2	-2,1	-0,6	-0,2	0	0	0	0	0	-2,3	0
Леса, расположенные в первом и втором	0,6	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0
поясах зон санитарной охраны источников	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
питьевого и хозяйственно-бытового водо-	+0,6	+0,6	+0,1	0	0	0	0	0	0	+0,6	0
снабжения (леса, расположенные в грани-	,-	-,-	- , -		-					- ,~	
цах соответствующих поясов зон санитар-											
ной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения,											
установленных в соответствии с требованиями законодательства в области											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения)											
Леса, расположенные в защитных полосах	2,0	1,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,2
лесов (леса, расположенные в границах	4,9	4,5	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,2
полос отвода железных дорог	-2,9	-2,7	-0,6	-0,2	0	0	0	0	0	-3,0	0
и придорожных полос автомобильных	ĺ ,										
дорог, установленных в соответствии											
с законодательством Российской											
Федерации о железнодорожном транспорте,											
законодательством об автомобильных											
дорогах и о дорожной деятельности)											
Ценные леса, всего	43,8	40,8	4,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	41,1	2,7
	55,0	50,4	6,1	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	51,0	3,9
	-11,2	-9,6	-2,0	-0,3	-0,1	0	0	0	0	-9,9	-1,2
Запретные полосы лесов, расположенные	36,2	33,4	3,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,7	2,5
вдоль водных объектов (леса, примыкаю-	42,9	38,7	5,3	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	39,2	3,7
щие непосредственно к руслу реки	-6,7	-5,3	-1,7	-0,3	-0,1	0	0	0	0	-5,5	-1,2
или берегу другого водного объекта,											
а при безлесной пойме – к пойме реки,											
выполняющие водорегулирующие											
функции)											
Нерестоохранные полосы лесов (леса,	7,6	7,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,3
расположенные в границах рыбоохранных	12,1	11,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,3
зон или рыбохозяйственных заповедных	-4,5	-4,5	-0,3	0	0	0	0	0	0	-4,5	0
зон, установленных в соответствии											
с законодательством о рыболовстве											
и сохранении водных биологических											
ресурсов)	115.4	102.7	21.6	2.5	0.0	0.0	0.2	2.0		105.5	10.1
II. Эксплуатационные леса, всего	117,6	102,7	21,6	2,5	0,0	0,0	0,2	2,0	2,2	107,5	10,1
	110,3	96,1	26,3	2,5	0,0	0,0	3,3	0,0	2,7	101,2	9,1
	+7,3	+6,6	-4,7	0,0	0	0	-3,1	+2,0	-0,5	+6,3	+1,0
Всего лесов	176,1	156,8	26,9	2,8	0,1	0,0	0,3	2,1	2,4	162,0	14,1
	175,5	155,6	34,4	3,1	0,1	0,0	2,8	0,0	2,8	161,6	13,9
	+0,6	+1,2	-7,5	-0,3	0	0	-2,5	+2,1	-0,4	+0,4	+0,2
	ı	1		Волховское лесни		T		•	•	1	
І. Защитные леса, всего	156,9	126,2	8,5	0,8	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	127,2	29,7
	187,4	150,6	15,3	2,1	0,1	0,0	1,8	0,4	2,2	154,9	32,5
	- 30,5	- 24,4	- 6,8	-0,3	0	0	- 1,7	-0,3	- 2,0	- 27,7	- 2,8
Леса, расположенные в водоохранных	28,1	23,2	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3	4,8
зонах	9,8	8,6	1,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	8,9	0,9
	+ 18,3	+ 14,6	- 0,1	- 0,1	0	0	- 0,1	- 0,1	- 0,2	+ 14,4	+ 3,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Леса, выполняющие функции защиты	17,2	14,2	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4	2,8
природных и иных объектов, всего	31,2	25,6	1,3	0,9	0,1	0,0	0,6	0,0	0,6	27,1	4,1
	- 14,0	- 11,4	- 0,7	- 0,7	0	0	- 0,6	0	- 0,6	- 12,7	- 1,3
Леса, расположенные в первом и втором	6,1	5,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,3
поясах зон санитарной охраны источников	6,2	5,5	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,4
питьевого и хозяйственно-бытового водо-	- 0,1	+ 0,3	0	- 0,2	0	0	0	0	0	0	- 0,1
снабжения (леса, расположенные в границах	,			,							
соответствующих поясов зон санитарной											
охраны источников питьевого											
и хозяйственно-бытового водоснабжения,											
установленных в соответствии											
с требованиями законодательства в области											
обеспечения санитарно-эпидемиологичес-											
кого благополучия населения)											
Леса, расположенные в защитных полосах	2,4	2,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,2
лесов (леса, расположенные в границах	16,4	15,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	15,7	0,7
полос отвода железных дорог и придорож-	- 14,0	- 12,8	- 0,7	- 0,5	0	0	- 0,2	0	- 0,3	- 13,5	- 05
ных полос автомобильных дорог, установ-											
ленных в соответствии с законодательством											
Российской Федерации о железнодорожном											
транспорте, законодательством											
об автомобильных дорогах и о дорожной											
деятельности)	0.6	()	0.2	0.2	0.1	0,0	0.0	0.0	0.0	C 1	2,2
Леса, расположенные в зеленых зонах	8,6	6,2	0,2	0,2	0,1		0,0	0,0	0,0	6,4	
(леса, расположенные на землях лесного	8,6	5,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,3	0,0	0,3	5,6	3,0
фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты	0	+ 1,1	+ 0,2	0	0	0	- 0,3	0	- 0,3	+ 0,8	- 0,8
населения от воздействия неблагоприятных											
явлений природного и техногенного											
происхождения, сохранения и восстанов-											
ления окружающей среды)											
Ценные леса, всего	111,6	88,7	6,6	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	89,4	22,2
дениые леса, всего	146,4	116,3	12,7	1,2	0,0	0,0	1,1	0,3	1,4	118,8	27,5
	- 34,8	- 27,6	- 6,1	- 0,6	0,0	0	- 1,0	- 0,3	- 1,3	- 29,4	- 5,3
Запретные полосы лесов, расположенные	96,0	74,5	6,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	75,0	21,0
вдоль водных объектов (леса, примыкаю-	125,1	96,4	11,8	1,0	0,0	0,0	0,7	0,1	1,0	98,4	26,6
щие непосредственно к руслу реки	- 29,1	- 21,9	- 5,6	- 0,6	0,0	0,0	- 0,3	- 0,2	- 0.9	- 23,4	- 5,6
или берегу другого водного объекта,	- 27,1	- 21,7	- 5,0	- 0,0			- 0,5	- 0,2	- 0,5	23,7	- 5,0
а при безлесной пойме – к пойме реки,											
выполняющие водорегулирующие											
функции)											
2.5											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нерестоохранные полосы лесов (леса,	15,6	14,3	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4	1,2
расположенные в границах рыбоохранных	21,3	19,9	1,0	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	20,4	0,9
зон или рыбохозяйственных заповедных	- 5,7	- 5,6	- 0,5	+ 0,1	0	0	+ 0,4	0	+ 0,4	- 6,0	+ 0,3
зон, установленных в соответствии с зако-	,	,	,	,			,		,	<u> </u>	,
нодательством о рыболовстве и сохранении											
водных биологических ресурсов)											
II. Эксплуатационные леса, всего	254,6	183,6	21,7	2,5	0,0	0,0	0,0	2,2	2,2	188,3	66,3
	222,6	155,7	29,8	2,4	0,0	0,0	3,4	0,0	3,4	161,5	61,1
	+ 32	+ 27,9	- 8,1	+ 0,1	0	0	- 3,4	+2,2	-1,2	+ 26,8	+ 5,2
Всего лесов	411,5	309,8	30,1	3,3	0,1	0,0	0,1	2,2	2,3	315,6	95,9
	410,0	306,2	45,1	4,5	0,1	0,0	5,2	0,4	5,6	316,4	93,6
	+ 1,5	+3,6	- 15,0	- 1,2	0	0	- 5,1	+1,8	- 3,3	- 0,8	+ 2,3
		•	•	Гатчинское лесни	чество			•		•	
І. Защитные леса, всего	144,9	119,5	11,3	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	120,9	24,0
	120,2	106,4	14,6	2,0	0,4	0,0	0,4	0,1	0,5	109,4	10,8
	+24,7	+13,1	-3,3	-1,0	-0,1	0	-0,4	-0,1	-0,5	+11,5	+13,2
Леса, расположенные в водоохранных	6,9	6,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,9
зонах	1,7	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,2
	+5,2	+4,6	+0,2	0	0	0	0	0	0	+4,5	+0,7
Леса, выполняющие функции защиты	1,7	1,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,2
природных и иных объектов, всего	11,7	10,7	1,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	10,9	0,8
	-10,0	-9,3	-0,9	-0,1	0	0	-0,1	0	-0,1	-9,4	-0,6
Леса, расположенные в первом и втором	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
поясах зон санитарной охраны источников	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
питьевого и хозяйственно-бытового водо-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
снабжения(леса, расположенные в границах											
соответствующих поясов зон санитарной											
охраны источников питьевого											
и хозяйственно-бытового водоснабжения,											
установленных в соответствии с требова-											
ниями законодательства в области обеспе-											
чения санитарно-эпидемиологического											
благополучия населения)			0.4		0.0						
Леса, расположенные в защитных полосах	1,4	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,2
лесов (леса, расположенные в границах											
полос отвода железных дорог и придорож-											
ных полос автомобильных дорог, установ-											
ленных в соответствии с законодательством											
Российской Федерации о железнодорожном											
транспорте, законодательством об автомо-											
бильных дорогах и о дорожной											
деятельности)		1	1		I			Ī	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11,4	10,4	1,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	10,6	0,7
	-10,0	-9,2	-0,9	-0,1	0	0	-0,1	0	-0,1	-9,4	-0,5
Ценные леса, всего	100,8	91,1	10,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	92,4	8,4
	106,8	94,3	13,3	1,9	0,4	0,0	0,3	0,1	0,4	97,0	9,8
	-6,0	-3,2	-3,3	-0,9	-0,1	0	-0,3	-0,1	-0,4	-4,6	-1,4
Противоэрозионные леса (леса,	91,8	82,4	9,5	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	83,7	8,1
предназначенные для охраны земель	91,4	79,9	12,0	1,8	0,4	0,0	0,3	0,1	0,4	82,5	8,8
от эрозии)	+0,4	+2,5	+2,5	-0,2	-0,1	0	-0,3	-0,1	-0,4	+1,2	-0,7
Запретные полосы лесов, расположенные	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
вдоль водных объектов (леса, примыкаю-	6,7	6,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,6
щие непосредственно к руслу реки	-6,2	-5,6	-0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,5	-0,6
или берегу другого водного объекта,											
а при безлесной пойме – к пойме реки,											
выполняющие водорегулирующие											
функции)											
Нерестоохранные полосы лесов (леса,	8,6	8,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,3
расположенные в границах рыбоохранных	8,8	8,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	0,4
зон или рыбохозяйственных заповедных	-0,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	-0,1	-0,1
зон, установленных в соответствии											
с законодательством о рыболовстве											
и сохранении водных биологических											
ресурсов)											
II. Эксплуатационные леса, всего	43,4	36,8	7,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	37,9	5,5
	66,8	48,7	8,1	0,8	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	50,0	16,8
	-23,4	-11,9	-1,0	-0,1	0	0	-0,5	+0,4	-0,1	-12,1	-11,3
Всего лесов	188,3	156,3	18,3	1,7	0,3	0,0	0,1	0,4	0,5	158,7	29,6
	187,0	155,1	22,7	2,8	0,4	0,0	0,9	0,1	1,0	159,4	27,6
	+1,3	+1,2	-4,4	-1,1	-0,1	0	-0,8	+0,3	-0,5	-0,7	+2,0
				ингисеппское лес							
І. Защитные леса, всего	83,2	72,1	5,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	72,4	10,8
	110,6	94,5	11,8	0,4	0,0	0,0	0,7	0,1	0,8	95,6	15,0
	-27,4	-22,4	-5,9	-0,2	0	0	-0,6	0	-0,7	-23,2	-4,2
Леса, расположенные в водоохранных	16,2	14,4	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	1,7
зонах	4,9	4,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,5
	+11,3	+10,0	+0,3	0	0	0	0	0	0	+10,1	+1,2
Леса, выполняющие функции защиты	2,2	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,3
природных и иных объектов, всего	16,9	15,7	1,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	15,9	1,0
	-14,7	-13,8	-1,4	0	0	0	-0,2	0	-0,2	-14,0	-0,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Леса, расположенные в защитных полосах	2,2	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,3
лесов (леса, расположенные в границах	16,9	15,7	1,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	15,9	1,0
полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установ-	-14,7	-13,8	-1,4	0	0	0	-0,2	0	-0,2	-14,0	-0,7
ленных в соответствии с законодательством											
Российской Федерации о железнодорожном											
транспорте, законодательством об автомо-											
бильных дорогах и о дорожной											
деятельности)	24.1	20.4	2.0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	20.6	<i>5 5</i>
Ценные леса, всего	34,1 88,7	28,4 74,4	2,0 9,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	28,6	5,5 13,5
•	-54,6	-46,0	-7,5	-0,3	,	0,0	-0,4	0,1	-0,5	75,3 -46,7	-8,0
2000 0000000000000000000000000000000000	22,6	18,1	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	18,2	-8,0 4,4
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкаю-	71,8	59,7	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	60,4	11,4
щие непосредственно к руслу реки	-49,2	-41,6	-7,0	-0,4	0,0	0,0	-0,3	0,1	-0,3	-42,2	-7,0
или берегу другого водного объекта,	-49,2	-41,0	-7,0	-0,4	0	0	-0,3	U	-0,3	-42,2	-7,0
а при безлесной пойме – к пойме реки,											
выполняющие водорегулирующие											
функции)											
Нерестоохранные полосы лесов (леса,	11,5	10,3	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	1,1
расположенные в границах рыбоохранных	16,9	14,7	1,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	14,8	2,1
зон или рыбохозяйственных заповедных	-5,4	-4,4	-0,5	+0,1	0	0	-0,1	0	-0,1	-4,4	-1,0
зон, установленных в соответствии											
с законодательством о рыболовстве											
и сохранении водных биологических											
ресурсов)											
II. Эксплуатационные леса, всего	114,9	98,3	14,5	0,9	0,0	0,0	0,3	0,8	1,1	100,3	14,6
	88,7	76,2	15,6	1,0	0,0	0,0	1,9	0,1	2,0	79,2	9,5
	+26,2	+22,1	-1,1	-0,1	0	0	-1,6	-0,7	-0,9	+21,1	+5,1
Всего лесов	198,1	170,4	20,4	1,1	0,0	0,0	0,4	0,8	1,2	172,7	25,4
	199,3	170,7	27,5	1,3	0,0	0,0	2,6	0,2	2,8	174,8	24,5
	-1,2	-0,3	-7,1	-0,2	0	0	-2,2	+2,6	-1,6	-2,1	-0,1
		1	T	Киришское лесни			T		•	1	1
І. Защитные леса, всего	54,2	47,1	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	47,3	6,9
	65,0	60,9	3,6	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	61,7	3,3
	- 10,8	- 13,8	- 1,4	- 0,2	0	0	- 0,5	+ 0,1	-0,4	- 14,4	+ 3,6
Леса, расположенные в водоохранных	18,3	16,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	16,4	1,9
зонах	10,4	9,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	9,4	1,0
	+ 7,9	+ 7,0	- 0,1	0	0	0	0	0	- 0,1	+ 7,0	0,9
Леса, выполняющие функции защиты	2,0	1,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,2
природных и иных объектов, всего	16,6	15,4	1,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	15,7	1,0
	- 14,6	- 13,6	- 0,9	- 0,1	0	0	- 0,1	0	- 0,1	- 13,9	- 0,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Леса, расположенные в первом и втором	0,3	0,3	0.0	0,0	0,0	0.0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
поясах зон санитарной охраны источников	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
питьевого и хозяйственно-бытового водо-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
снабжения (леса, расположенные в границах					-		-	-			
соответствующих поясов зон санитарной											
охраны источников питьевого											
и хозяйственно-бытового водоснабжения,											
установленных в соответствии с требова-											
ниями законодательства в области											
обеспечения санитарно-эпидемиологиче-											
ского благополучия населения)											
Леса, расположенные в защитных полосах	1,3	1,2	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,1
лесов (леса, расположенные в границах	15,8	14,7	1,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	14,9	0,9
полос отвода железных дорог и придорож-	- 14,5	- 13,5	0	0	0	0	- 0,1	0	-0,1	- 13,7	- 0,8
ных полос автомобильных дорог, установ-											
ленных в соответствии с законодательством											
Российской Федерации о железнодорожном											
транспорте, законодательством об автомо-											
бильных дорогах и о дорожной											
деятельности)											
Леса, расположенные в зеленых зонах	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
(леса, расположенные на землях лесного	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
фонда и землях иных категорий, выделяе-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
мые в целях обеспечения защиты населения											
от воздействия неблагоприятных явлений											
природного и техногенного происхожде-											
ния, сохранения и восстановления											
окружающей среды)											
горно-санитарные леса (леса, расположен-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
ные в границах зон округов санитарной	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
(горно-санитарной) охраны лечебно-	- 0,1	- 0,1	0	0	0	0	0	0	0	- 0,1	0
оздоровительных местностей и курортов,											
установленных в соответствии с законода-											
тельством Российской Федерации											
о природных лечебных ресурсах, лечебно-											
оздоровительных местностях и курортах)											
Ценные леса, всего	27,1	25,2	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	25,4	1,7
	38,0	36,2	1,9	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	36,6	1,4
	- 10,9	- 11,0	- 0,5	- 0,1	0	0	- 0,2	0	- 0,1	- 11,2	+ 0,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Противоэрозионные леса (леса, предназна-	18,8	17,6	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	1,2
ченные для охраны земель от эрозии)	18,0	16,9	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	1,0
	+ 0,8	+ 0,7	+ 0,2	+ 0,1	0	0	0	0	0	+ 0,6	+ 0,2
Запретные полосы лесов, расположенные	8,4	7,6	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	0,6
вдоль водных объектов (леса, примыкаю-	20,0	19,3	0,7	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	19,6	0,4
щие непосредственно к руслу реки	- 11,6	- 11,7	- 0,2	- 0,1	0	0	- 0,2	0	- 0,2	- 11,8	+ 0,2
или берегу другого водного объекта,											
а при безлесной пойме – к пойме реки,											
выполняющие водорегулирующие											
функции)											
II. Эксплуатационные леса, всего	203,6	159,0	13,5	1,7	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3	162,2	41,4
	190,1	144,7	22,2	2,0	0,0	0,0	3,1	0,0	3,1	149,7	40,4
	+ 13,5	+ 14,3	- 8,7	- 0,3	0	0	- 3,1	+ 1,3	- 1,8	+ 12,5	+ 1,0
Всего лесов	257,8	206,2	15,7	1,9	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	209,5	48,3
	255,1	205,6	25,8	2,3	0,0	0,0	3,5	0,0	3,6	211,4	43,7
	+ 2,7	+ 0,6	- 10,1	- 0,4	0	0	- 3,5	+ 1,4	- 2,2	- 1,9	+ 4,6
				Кировское лесни	чество						
І. Защитные леса, всего	94,8	77,7	5,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	78,1	16,7
	106,9	89,7	7,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	90,2	16,6
	- 12,1	-12	-1,9	-0,2	0	0	0	+0,1	+0,1	-12,1	+0,1
Леса, расположенные в водоохранных	10,7	9,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	1,7
зонах	2,2	1,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,4
	+8,5	+7,3	+0,2	0	0	0	0	0	0	+7,2	+1,3
Леса, выполняющие функции защиты	3,8	3,2	0,2	0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	3,3	0,5
природных и иных объектов, всего	13,1	11,6	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	1,4
	- 9,3	- 8,4	- 0,4	- 0,1	0	0	0	+0,1	+0,1	- 8,4	- 0,9
Леса, расположенные в первом и втором	2,0	1,8	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,2
поясах зон санитарной охраны источников	2,0	1,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,3
питьевого и хозяйственно-бытового водо-	0	0	0	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	- 0,1
снабжения (леса, расположенные											
в границах соответствующих поясов зон											
санитарной охраны источников питьевого											
и хозяйственно-бытового водоснабжения,											
установленных в соответствии с требова-											
ниями законодательства в области											
обеспечения санитарно-эпидемиологичес-											
кого благополучия населения)			ĺ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Леса, расположенные в защитных полосах	1,6	1,3	0,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,3
лесов (леса, расположенные в границах	10,9	9,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	1,1
полос отвода железных дорог и придорож-	- 9,3	- 8,3	- 0,3	+ 0,1	0	0	0	0	0	- 8,4	- 0,8
ных полос автомобильных дорог, установ-	,	,	ĺ	,							, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
ленных в соответствии с законодательством											
Российской Федерации о железнодорожном											
транспорте, законодательством об автомо-											
бильных дорогах и о дорожной											
деятельности)											
Леса, расположенные в зеленых зонах	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
(леса, расположенные на землях лесного	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
фонда и землях иных категорий, выделяе-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
мые в целях обеспечения защиты населения											
от воздействия неблагоприятных явлений											
природного и техногенного происхожде-											
ния, сохранения и восстановления											
окружающей среды)											
Ценные леса, всего	80,2	65,5	4,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	65,7	14,5
	91,6	76,4	6,4	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	76,8	14,9
	- 11,6	- 10,9	- 1,8	- 0,1	0	0	- 0,1	+ 0,1	0	- 11,1	- 0,5
Запретные полосы лесов, расположенные	77,8	63,5	4,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	63,8	14,0
вдоль водных объектов (леса, примыкаю-	88,8	74,2	6,3	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	74,6	14,2
щие непосредственно к руслу реки	- 11,0	- 10,7	- 1,7	- 0,1	0	0	- 0,1	+ 0,1	0	- 10,8	- 0,2
или берегу другого водного объекта,	,	,		ŕ			,				
а при безлесной пойме – к пойме реки,											
выполняющие водорегулирующие											
функции)											
Нерестоохранные полосы лесов (леса,	2,4	2,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,4
расположенные в границах рыбоохранных	2,8	2,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,7
зон или рыбохозяйственных заповедных	- 0,4	- 0,1	0	0	0	0	0	0	0	- 0,1	- 0,3
зон, установленных в соответствии	,	,								,	ŕ
с законодательством о рыболовстве											
и сохранении водных биологических											
ресурсов)											
II. Эксплуатационные леса, всего	80,5	63,3	4,1	0,9	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8	66,0	14,5
	68,1	51,1	4,0	0,8	0,0	0,0	1,3	0,0	1,3	53,3	14,8
	0	+0,6	+0,4	0	0	0	-1,3	+0,8	-0,5	0	-0,1
Всего лесов	175,3	141,1	9,3	1,1	0,0	0,0	0,1	1,9	2,0	144,1	31,2
	174,9	140,8	11,0	1,2	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5	143,5	31,4
	+ 0,4	+0,3	- 1,7	- 0,1	0	0	-1,4	+1,9	+ 0,5	+ 0,6	- 0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I	1	Ло,	дейнопольское ле	сничество		-	1	-	1	
І. Защитные леса, всего	178,7	159,2	14,2	0,8	0,1	0,0	0,5	0,4	0,9	161,0	17,7
	167,4	151,2	14,5	0,7	0,1	0,0	0,9	0,1	1,0	152,9	14,4
	+11,3	+8,0	-0,3	+0,1	0	0	-0,4	+0,3	-0,1	+8,1	+3,3
Леса, расположенные в водоохранных	53,2	46,1	3,6	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1	0,4	46,7	6,5
зонах	15,3	12,8	2,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	12,9	2,4
	+37,9	+33,3	+0,7	+0,1	0	0	+0,2	+0,1	+0,3	+33,8	+4,1
Леса, выполняющие функции защиты	15,0	13,5	1,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	13,6	1,4
природных и иных объектов, всего	15,7	14,1	1,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	14,3	1,3
	-0,7	-0,6	+0,1	0	0	0	0	0	0	-0,7	+0,1
Леса, расположенные в защитных полосах	15,0	13,5	1,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	13,6	1,4
лесов (леса, расположенные в границах	15,7	14,1	1,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	14,3	1,3
полос отвода железных дорог и придорож-	-0,7	-0,6	+0,1	0	0	0	0	0	0	-0,7	+0,1
ных полос автомобильных дорог, установ-											
ленных в соответствии с законодательством											
Российской Федерации о железнодорожном											
транспорте, законодательством об автомо-											
бильных дорогах и о дорожной											
деятельности)	105.5	05.4	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	06.5	8,9
Ценные леса, всего	105,5 136,4	95,4 124,3	9,4 10,6	0,6 0,6	0,1 0,1	0,0	0,1 0,7	0,3	0,4 0,8	96,5 125,7	10,7
	-30,9		-1,2	0,6	,	0,0	,	/		,	
2	-30,9 56,5	-28,9		0,1	0,1	0,0	-0,6	+0,2	-0,4	-29,2 50,0	-1,8
Запретные полосы лесов, расположенные	,	49,5	5,9		,	,	0,1	0,2	0,3		6,5
вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки	62,4	54,9	6,3	0,3	0,1	0,0	0,3	0,0	0,3	55,5	6,8
или берегу другого водного объекта,	-5,9	-5,4	-0,6	-0,2	0	0	-0,2	+0,2	0	-5,5	-0,3
а при безлесной пойме – к пойме реки,											
выполняющие водорегулирующие											
функции)											
Нерестоохранные полосы лесов (леса,	48,9	45,8	3,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	46,5	2,4
расположенные в границах рыбоохранных	74,1	69,4	4,3	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	0,5	70,2	3,8
зон или рыбохозяйственных заповедных	-25,2	-23,6	-0,8	+0,1	0	0	-0,4	0	-0,4	-23,7	-1,4
зон, установленных в соответствии с зако-			-,-	,-			,,,		, ,		-, -
нодательством о рыболовстве и сохранении											
водных биологических ресурсов)											
II. Эксплуатационные леса, всего	223,2	184,3	56,3	7,7	0,0	0,0	0,2	5,9	6,1	198,2	25,0
	234,1	197,3	58,2	5,9	0,0	0,0	4,9	0,0	4,9	208,2	25,9
	-10,9	-13,0	-1,9	+1,8	0	0	-4,7	+5,9	+1,2	-10,0	-0,9
Всего лесов	401,9	343,6	70,5	8,5	0,1	0,0	0,7	6,3	7,0	359,2	42,7
	401,5	348,5	72,7	6,6	0,1	0,0	5,8	0,1	5,9	361,1	40,3
	+0,4	-4,9	-2,2	+1,9	0	0	-5,1	+6,2	+1,1	-1,9	+2,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Л	омоносовское лес	ничество	•	•	•	•	•	•
І. Защитные леса, всего	62,0	54,5	1,7	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	54,9	7,1
	64,3	56,1	2,3	0,1	0,4	0,0	0,1	0,1	0,2	56,8	7,5
	- 2,3	- 1,6	- 0,6	0	- 0,1	0	- 0,1	- 0,1	- 0,2	- 1,9	- 0,2
Леса, расположенные в водоохранных	11,1	9,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	1,8
зонах	3,2	2,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,9
	+ 7,9	+ 7,0	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	+ 7,0	+ 0,9
Леса, выполняющие функции защиты	2,5	2,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	2,2	0,3
природных и иных объектов, всего	7,4	6,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	0,8
	- 4,9	- 4,4	- 0,3	0	0	0	0	0	0	- 4,4	- 0,5
Леса, расположенные в защитных полосах	2,0	1,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0.0	1,7	0,3
лесов (леса, расположенные в границах	6,8	6,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,7
полос отвода железных дорог и придорож-	- 4,8	- 4,4	0	0	0	0	0	0	0	- 4,4	- 0,4
ных полос автомобильных дорог, установ-	,-	,								,	- ,
ленных в соответствии с законодательством											
Российской Федерации о железнодорожном											
транспорте, законодательством об автомо-											
бильных дорогах и о дорожной											
деятельности)											
Леса, расположенные в зеленых зонах	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
(леса, расположенные на землях лесного	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
фонда и землях иных категорий, выделяе-	0	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
мые в целях обеспечения защиты населения											
от воздействия неблагоприятных явлений											
природного и техногенного происхож-											
дения, сохранения и восстановления											
окружающей среды)											
Ценные леса, всего	46,4	41,1	1,3	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	41,5	4,9
	53,7	47,3	1,8	0,0	0,4	0,0	0,1	0,1	0,2	47,9	5,8
	- 7,3	- 6,2	- 0,5	+ 0,1	- 0,1	0	- 0,1	- 0,1	- 0,2	- 6,4	- 0,9
Запретные полосы лесов, расположенные	45,6	40,4	1,3	- 0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	40,7	4,9
вдоль водных объектов (леса, примыкаю-	49,5	43,5	1,6	0,0	0,4	0,0	0,1	0,1	0,2	44,2	5,3
щие непосредственно к руслу реки	- 3,9	- 3,1	- 0,3	+ 0,1	- 0,2	0	- 0,1	-0,1	- 0,2	- 3,5	- 0,4
или берегу другого водного объекта,											
а при безлесной пойме – к пойме реки,											
выполняющие водорегулирующие											
функции)											
Нерестоохранные полосы лесов (леса,	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0
расположенные в границах рыбоохранных	4,2	3,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,4
зон или рыбохозяйственных заповедных	- 3,5	- 3,00	- 0,1	0	0	0	0	0	0	- 3,0	- 0,4
зон, установленных в соответствии											
с законодательством о рыболовстве											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
и сохранении водных биологических											
ресурсов)											
II. Эксплуатационные леса, всего	41,7	36,7	3,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8	4,9
	39,1	34,1	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,2	4,9
	+ 2,6	+ 2,6	- 1,7	+ 0,1	0	0	0	0	0	+ 2,6	0
Всего лесов	103,7	91,2	4,8	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	91,7	12,0
	103,4	90,2	7,1	0,1	0,4	0,0	0,1	0,1	0,2	91,0	12,4
	+ 0,3	+ 1,0	- 2,3	+ 0,1	- 0,1	0	- 0,1	- 0,1	- 0,2	+ 0,6	- 0,4
				Лужское леснич	ество						
І. Защитные леса, всего	163,4	127,8	12,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,1	0,5	128,5	34,9
	103,5	94,3	9,2	0,8	0,0	0,0	0,4	0,1	0,5	95,7	7,8
	+59,9	+33,5	+2,9	-0,7	0	0	0	0	0	+32,8	+27,1
Леса, расположенные в водоохранных	4,4	3,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,6
зонах	8,8	7,9	0,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	8,0	0,8
	-4,4	-4,2	-0,4	0	0	0	-0,1	0	-0,1	-4,2	-0,2
Леса, выполняющие функции защиты	18,1	16,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	16,5	1,5
природных и иных объектов, всего	17,6	16,1	1,6	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	16,4	1,3
	+0,5	+0,3	-0,2	-0,1	0	0	-0,1	0	-0,1	+0,1	+0,2
Леса, расположенные в первом и втором	0,5	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
поясах зон санитарной охраны источников	0,8	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0
питьевого и хозяйственно-бытового водо-	-0,3	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	-0,2	0
снабжения (леса, расположенные	·	,								,	
в границах соответствующих поясов зон											
санитарной охраны источников питьевого											
и хозяйственно-бытового водоснабжения,											
установленных в соответствии с требова-											
ниями законодательства в области обеспе-											
чения санитарно-эпидемиологического											
благополучия населения)											
Леса, расположенные в защитных полосах	17,5	15,9	1,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	16,0	1,5
лесов (леса, расположенные в границах	16,8	15,4	1,5	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	15,6	1,2
полос отвода железных дорог и придорож-	+0,7	+0,5	-0,2	-0,1	0	0	0	0	-0,1	+0,4	+0,3
ных полос автомобильных дорог, установ-											
ленных в соответствии с законодательством											
Российской Федерации о железнодорожном											
транспорте, законодательством											
об автомобильных дорогах и о дорожной											
деятельности)	01.4	74.2	67	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	74.6	6.0
Ценные леса, всего	81,4	74,2	6,7	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	74,6	6,8
	77,0	70,4	6,8	0,7	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	71,3	5,7
	+4,4	+4,2	-0,1	-0,6	0	0	-0,1	+0,1	0,0	+3,3	+1,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Запретные полосы лесов, расположенные	50,9	45,3	5,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	45,5	5,4
вдоль водных объектов (леса, примыкаю-	48,8	43,4	5,5	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	44,1	4,6
щие непосредственно к руслу реки	+2,1	+1,9	-0,3	-0,4	0	0	0	+0,1	0	+1,4	+0,8
или берегу другого водного объекта,		,	,	,				,		,	ŕ
а при безлесной пойме – к пойме реки,											
выполняющие водорегулирующие											
функции)											
Нерестоохранные полосы лесов (леса,	30,5	28,9	1,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	29,1	1,4
расположенные в границах рыбоохранных	28,3	26,8	1,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	27,3	1,0
зон или рыбохозяйственных заповедных	+2,2	+2,1	+0,3	-0,3	0	0	0	0	0	+1,8	+0,4
зон, установленных в соответствии	,	,	ĺ	,						Í	,
с законодательством о рыболовстве											
и сохранении водных биологических											
ресурсов)											
II. Эксплуатационные леса, всего	207,0	173,6	23,6	5,5	0,0	0,0	0,1	5,2	5,3	184,5	22,5
	263,8	209,2	28,4	4,0	0,0	0,0	4,8	0,0	4,8	218,0	45,8
	-56,8	-35,6	-4,8	+1,5	0	0	-4,7	+5,2	-0,5	-33,5	-23,3
Всего лесов	370,4	301,5	35,7	5,6	0,0	0,0	0,6	5,2	5,8	313,0	57,4
	367,3	303,5	37,6	4,8	0,0	0,0	5,2	0,1	5,3	313,6	53,6
	+3,1	-2,0	-1,9	+0,8	0	0	-4,6	+5,1	+0,5	-0,6	+3,8
				Любанское лесни	чество		·	·			
I. Защитные леса, всего	128,1	107,2	6,2	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	107,6	20,5
	150,9	132,9	13,9	0,3	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	133,6	17,3
	- 22,8	- 25,7	- 7,7	0	- 0,1	0	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 26,0	+ 3,2
Леса, расположенные в водоохранных	16,7	14,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	1,8
зонах	3,5	3,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,4
	+13,2	+11,7	-0,2	0	0	0	0	0	0	+11,8	+ 1,4
Леса, выполняющие функции защиты	10,8	9,5	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	1,3
природных и иных объектов, всего	23,0	20,9	2,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	21,0	2,0
	- 12,2	- 11,4	- 1,5	+ 0,1	0	0	- 0,1	0	- 0,1	- 11,5	- 0,7
Леса, расположенные в первом и втором	2,3	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,2
поясах зон санитарной охраны источников	2,4	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,3
питьевого и хозяйственно-бытового водо-	- 0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	+ 0,1	- 0,1
снабжения (леса, расположенные	0,1		· ·		· ·	· ·	Ü	· ·	· ·	1 0,1	0,1
в границах соответствующих поясов зон											
санитарной охраны источников питьевого											
и хозяйственно-бытового водоснабжения,											
установленных в соответствии с требова-											
ниями законодательства в области											
обеспечения санитарно-эпидемиологичес-											
кого благополучия населения)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Леса, расположенные в защитных полосах	4,1	3,6	0,3	0.0	0,0	0.0	0.0	0,0	0.0	3,6	0,5
лесов (леса, расположенные в границах	16,3	15,1	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	15,2	1,1
полос отвода железных дорог и придорож-	- 12,2	- 11,5	- 1,3	0	0	0	0	0	- 0,1	- 11,6	- 0,6
ных полос автомобильных дорог, установ-											
ленных в соответствии с законодательством											
Российской Федерации о железнодорожном											
транспорте, законодательством об автомо-											
бильных дорогах и о дорожной											
деятельности)											
Леса, расположенные в зеленых зонах	4,4	3,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,6
(леса, расположенные на землях лесного	4,4	3,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,6
фонда и землях иных категорий, выделяе-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
мые в целях обеспечения защиты населения											
от воздействия неблагоприятных явлений											
природного и техногенного происхожде-											
ния, сохранения и восстановления											
окружающей среды)	0.0	00.=			0.0	0.0		2.2		00.0	12.0
Ценные леса, всего	92,9	80,7	5,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	12,0
	124,3	108,9	11,4	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	109,4	14,9
	- 31,4	- 28,2	- 6,3	- 0,1	- 0,1	0	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 28,5	- 2,9
Противоэрозионные леса (леса, предназна-	87,4	75,4	4,9	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	75,6	11,8
ченные для охраны земель от эрозии)	89,8	77,9	7,1	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	78,4	11,4
	- 2,4	- 2,5	- 2,2	- 0,1	0	0	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 2,8	+ 0,4
Запретные полосы лесов, расположенные	5,5	5,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,2
вдоль водных объектов (леса, примыкаю-	34,5	30,9	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0	3,5
щие непосредственно к руслу реки	- 29,0	- 25,6	- 4,1	0	0	0	0	0	0	- 25,7	- 3,3
или берегу другого водного объекта,											
а при безлесной пойме – к пойме реки, выполняющие водорегулирующие											
функции)											
П. Эксплуатационные леса, всего	139,8	116,7	9,4	2,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	119,6	20,2
in skensiyaramisin sieca, seere	116,3	92,9	16,3	1,5	0,0	0,0	1,7	0,0	1,7	96,1	20,2
	+ 23,5	+ 23,8	- 6,9	+ 0,5	0	0	- 1,7	+ 0,9	- 0,8	+ 23,5	0
Всего лесов	267,9	223,9	15,5	2,3	0,1	0,0	0,0	0,9	0,9	227,2	40,7
	267,2	225,8	30,1	1,9	0,1	0,0	1,8	0,1	1,9	229,7	37,5
	+ 0,7	- 1,9	- 14,6	+ 0,4	0	0	-1,8	+0,8	-1,0	- 2,5	+ 3,2
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, ,		одпорожское лесн	ничество	ı	·		·		
І. Защитные леса, всего	223,4	192,1	9,3	0,2	0,0	0,0	0,3	0,1	0,4	192,8	30,6
	223,4	191,4	9,2	0,2	0,0	0,0	0,5	0,0	0,6	192,3	31,2
	0	-0,7	+0,1	0	0	0	-0,2	+0,1	-0,2	+0,5	-0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Леса, расположенные в водоохранных	40,5	32,4	3,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	32,6	7,9
зонах	40,5	32,2	3,5	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	32,6	8,0
	0	+0,2	0	-0,1	0	0	-0,1	0	-0,1	0	-0,1
Леса, выполняющие функции защиты	20,3	18,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	1,9
природных и иных объектов, всего	20,3	18,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	18,3	2,0
	0	+0,1	0	0	0	0	-0,1	0	-0,1	+0,1	-0,1
Леса, расположенные в защитных полосах	17,0	15,2	0,5	0,0	0.0	0,0	0,0	0.0	0,1	15,4	1,6
лесов (леса, расположенные в границах	17,0	15,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	15,3	1,6
полос отвода железных дорог и придорож-	0	0	0	0	0	0	-0,1	0	0	0	0
ных полос автомобильных дорог, установ-	Ü			, and the second	, and the second		0,1				
ленных в соответствии с законодательством											
Российской Федерации о железнодорожном											
транспорте, законодательством об автомо-											
бильных дорогах и о дорожной											
деятельности)											
Леса, расположенные в зеленых зонах	3,4	3,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,4
(леса, расположенные на землях лесного	3,4	3,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,4
фонда и землях иных категорий, выделяе-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
мые в целях обеспечения защиты населения											
от воздействия неблагоприятных явлений											
природного и техногенного происхожде-											
ния, сохранения и восстановления											
окружающей среды)											
Ценные леса, всего	162,6	141,5	5,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	141,7	20,9
	162,6	141,0	5,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	141,3	21,2
	0	+0,5	+0,1	0	0	0	-0,1	+0,1	0	+0,4	-0,3
Запретные полосы лесов, расположенные	76,2	66,3	2,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	66,5	9,7
вдоль водных объектов (леса, примыкаю-	76,2	66,1	2,6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	66,4	9,8
щие непосредственно к руслу реки	0	+0,2	+0,1	0	0	0	-0,1	+0,1	0	+0,1	-0,1
или берегу другого водного объекта,											
а при безлесной пойме – к пойме реки,											
выполняющие водорегулирующие											
функции)											
Нерестоохранные полосы лесов (леса,	86,3	75,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	11,1
расположенные в границах рыбоохранных	86,3	74,8	2,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	74,9	11,4
зон или рыбохозяйственных заповедных	0	+0,2	0	0	0	0	-0,1	0	-0,1	+0,3	-0,3
зон, установленных в соответствии											
с законодательством о рыболовстве											
и сохранении водных биологических											
ресурсов)											

		1 2							1.0		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Эксплуатационные леса, всего	499,0	401,0	90,2	11,4	0,0	0,0	0,2	10,4	10,6	423,0	76,0
	499,0	400,1	83,6	10,0	0,0	0,0	12,7	0,0	12,7	422,8	76,2
	0	+0,9	+6,6	+1,4	0	0	-12,5	+10,4	-2,1	+0,2	-0,2
Всего лесов	722,4	593,1	99,5	11,6	0,1	0,0	0,4	10,6	11,0	615,8	106,6
	722,4	591,5	92,8	10,2	0,1	0,0	13,2	0,1	13,3	615,1	107,3
	0	+1,6	+6,7	+1,4	0	0	-12,8	+10,5	-2,3	+0,7	-0,7
				Приозерское лесн							
І. Защитные леса, всего	287,0	215,6	16,7	5,3	0,0	0,0	2,3	3,4	5,7	226,6	60,4
	287,6	203,9	14,2	6,2	0,0	0,0	16,5	0,2	16,7	226,9	60,7
	-0,6	+11,7	+2,5	-0,9	0	0	-14,2	+3,2	-11,0	-0,3	-0,3
Леса, расположенные в водоохранных	16,4	8,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	9,2	7,2
зонах	16,4	8,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	9,2	7,2
	0	+3,0	-0,1	-0,1	0	0	-0,5	+0,1	-0,4	0	0
Леса, выполняющие функции защиты	15,9	14,1	1,1	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	14,7	1,2
природных и иных объектов, всего	16,2	13,5	0,9	0,7	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	14,7	1,4
	-0,3	+0,6	+0,2	-0,2	0	0	-0,5	0	-0,5	0	-0,2
Леса, расположенные в первом и втором	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
поясах зон санитарной охраны источников	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
питьевого и хозяйственно-бытового водо-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
снабжения (леса, расположенные в грани-											
цах соответствующих поясов зон санитар-											
ной охраны источников питьевого											
и хозяйственно-бытового водоснабжения,											
установленных в соответствии с требова-											
ниями законодательства в области обеспе-											
чения санитарно-эпидемиологического											
благополучия населения)											
Леса, расположенные в защитных полосах	15,3	13,6	1,0	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	14,2	1,1
лесов (леса, расположенные в границах	15,6	13,0	0,8	0,7	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	14,3	1,3
полос отвода железных дорог и придорож-	-0,3	+0,6	0	0	0	0	-0,5	0	-0,5	-0,1	-0,2
ных полос автомобильных дорог, установ-											
ленных в соответствии с законодательством											
Российской Федерации о железнодорожном											
транспорте, законодательством об автомо-											
бильных дорогах и о дорожной											
деятельности)											
Леса, расположенные в зеленых зонах (леса,	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
расположенные на землях лесного фонда	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
и землях иных категорий, выделяемые	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в целях обеспечения защиты населения											
от воздействия неблагоприятных явлений											
природного и техногенного происхождения,											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
сохранения и восстановления окружающей			'	<u> </u>	3	,			10	11	12
среды)											
Ценные леса, всего	254,7	192,6	15,4	4,8	0,0	0,0	2,0	3,3	5,3	202,7	52,0
,	255,0	182,0	13,1	5,5	0,0	0,0	15,3	0,2	15,4	203,0	52,1
	-0,3	+10,6	+2,3	-0,7	0	0	-13,3	+3,1	-10,1	-0,3	-0,1
Запретные полосы лесов, расположенные	155,7	138,6	13,5	3,5	0,0	0,0	1,2	2,2	3,4	145,6	10,1
вдоль водных объектов (леса, примыкаю-	155,8	129,6	11,6	4,4	0,0	0,0	11,6	0,1	11,6	145,6	10,2
щие непосредственно к руслу реки	-0,1	+9,0	+1,9	-0,9	0	0	-10,4	+2,1	-8,2	0	-0,1
или берегу другого водного объекта,											
а при безлесной пойме – к пойме реки,											
выполняющие водорегулирующие											
функции)											
Нерестоохранные полосы лесов (леса,	99,0	54,0	1,9	1,2	0,0	0,0	0,8	1,0	1,8	57,1	41,9
расположенные в границах рыбоохранных	99,2	52,4	1,5	1,2	0,0	0,0	3,7	0,1	3,8	57,3	41,9
зон или рыбохозяйственных заповедных	-0,2	+1,6	+0,4	0	0	0	-2,9	+0,9	-2,0	-0,2	0
зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве											
и сохранении водных биологических											
ресурсов)											
Всего лесов	287,0	215,6	16,7	5,3	0.0	0,0	2,3	3,4	5,7	226,6	60,4
Beel o needs	287,6	203,9	14,2	6,2	0,0	0,0	16,5	0,2	16,7	226,9	60,7
	-0,6	+11,7	+2,5	-0,9	0,0	0,0	-14,2	+3,2	-11,0	-0,3	-0,3
	0,0	111,7	12,5	Рощинское лесни		U U	11,2	13,2	11,0	0,5	0,3
І. Защитные леса, всего	256,3	206,1	14,1	1,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,8	207,9	48,4
in summing them, poor s	258,4	208,6	14,3	2,2	0,0	0,0	1,6	0,1	1,7	212,5	45,9
	-2,1	-2,5	-0,2	-1,2	0	0	-1,0	+0,1	-0,9	-4,6	+2,5
Леса, расположенные в водоохранных	32,6	14,8	0,3	0	0	0	0	0	0	14,9	17,7
зонах	- , -	, -		-	-	-	-			7-	,0
Леса, выполняющие функции защиты	14,9	12,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	12,5	2,4
природных и иных объектов, всего	40,9	35,7	1,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,9	5,0
	-26,0	-23,3	-1,0	-0,2	0	0	+0,1	0	+0,1	-23,4	-2,6
Леса, расположенные в первом и втором	3,7	3,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,6
поясах зон санитарной охраны источников	5,2	4,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	1,0
питьевого и хозяйственно-бытового	-1,5	-1,1	-0,1	0	0	0	0	0	0	-1,0	-0,4
водоснабжения (леса, расположенные											
в границах соответствующих поясов зон											
санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения,											
и хозяиственно-оытового водоснаожения, установленных в соответствии											
с требованиями законодательства											
в области обеспечения санитарно-											
в ооласти ооссистения сапитарно-						1					1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
эпидемиологического благополучия											
населения)											
Леса, расположенные в защитных полосах	5,1	4,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,7
лесов (леса, расположенные в границах	29,1	25,9	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1	3,0
полос отвода железных дорог и придорож-	-24,0	-21,5	-1,0	-0,2	0	0	0	0	0	-21,7	-2,3
ных полос автомобильных дорог, установ-											
ленных в соответствии с законодательством	l										
Российской Федерации о железнодорожном											
транспорте, законодательством об автомо-	l										
бильных дорогах и о дорожной	l										
деятельности)	<u> </u>										
Леса, расположенные в зеленых зонах	1,0	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1
(леса, расположенные на землях лесного	1,0	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1
фонда и землях иных категорий, выделяе-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
мые в целях обеспечения защиты населения											
от воздействия неблагоприятных явлений	l										
природного и техногенного происхожде-											
ния, сохранения и восстановления											
окружающей среды)	<u> </u>										
горно-санитарные леса (леса, расположен-	5,1	4,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	4,2	0,9
ные в границах зон округов санитарной	5,7	4,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,9
(горно-санитарной) охраны лечебно-	-0,6	-0,7	0	0	0	0	0	+0,1	+0,1	-0,6	0
оздоровительных местностей и курортов,											
установленных в соответствии с законода-											
тельством Российской Федерации											
о природных лечебных ресурсах, лечебно-											
оздоровительных местностях и курортах)											
Ценные леса, всего	176,1	153,1	12,5	1,0	0,0	0,0	0,5	0,2	0,7	154,8	21,3
	217,5	172,9	12,5	1,9	0,0	0,0	1,6	0,1	1,7	176,5	40,9
	-41,4	-19,8	0	-0,9	0	0	-1,1	+0,1	-1,0	-21,7	-19,6
Леса, имеющие научное или историко-	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
культурное значение (леса, расположенные	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
на землях историко-культурного назначе-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+0,1	0
ния и в зонах охраны объектов культурного											
наследия, леса, являющиеся объектами											
исследований генетических качеств											
деревьев, кустарников и лиан (генетические											
резерваты), образцами достижений											
лесохозяйственной науки и практики,											
а также уникальные по продуктивности											
леса)	<u> </u>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Запретные полосы лесов, расположенные	174,3	151,5	12,4	0,9	0,0	0,0	0,5	0,2	0,7	153,1	21,2
вдоль водных объектов (леса, примыкаю-	210,0	168,1	12,3	1,9	0,0	0,0	1,5	0,1	1,6	171,5	38,5
щие непосредственно к руслу реки	-35,7	-16,6	+0,1	-1,0	0	0	-1,0	+0,1	-0,9	-18,4	-17,3
или берегу другого водного объекта,											
а при безлесной пойме – к пойме реки,											
выполняющие водорегулирующие											
функции)											
Нерестоохранные полосы лесов (леса,	1,5	1,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,1
расположенные в границах рыбоохранных	7,1	4,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	4,7	2,4
зон или рыбохозяйственных заповедных	-5,6	-3,2	0	0	0	0	-0,1	0	-0,1	-3,3	-2,3
зон, установленных в соответствии											
с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических											
ресурсов)											
Всего лесов	256,3	206,1	14,1	1,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,8	207,9	48,4
Beel o steech	258,4	208,6	14,3	2,2	0,0	0,0	1,6	0,1	1,7	212,5	45,9
	-2,1	-2,5	-0,2	-1,2	0	0	-1,0	+0,1	-0,9	-4,6	+2,5
	2,1	2,3	,	веро-Западное лес	Ü	Ŭ .	1,0	10,1	0,2	1,0	12,3
І. Защитные леса, всего	314,1	253,1	19,4	7,8	0,0	0,0	1,0	3,5	4,5	265.5	48,6
an examinate steem, poor e	314,2	242,8	15,2	9,3	0,0	0,0	12,8	0,3	13,1	265,2	49,0
	-0,1	+10,3	+4,2	-1,5	0	0	-11,8	+3,2	-8,6	+0,3	-0,4
Леса, расположенные в водоохранных	56,9	29,5	1,0	0,1	0,0	0.0	0,2	0,1	0,3	30,0	26,9
зонах	57,0	29,0	0,8	0,3	0,0	0,0	0,6	0,1	0,6	29,9	27,1
	-0,1	+0,5	+0,2	-0,2	0	0	-0,4	0	-0,3	+0,1	-0,2
Леса, выполняющие функции защиты	25,8	22,6	1,1	0,6	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	23,5	2,3
природных и иных объектов, всего	25,8	22,3	1,0	0,4	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	23,5	2,3
	0	+0,3	+0,1	+0,2	0	0	-0,6	+0,2	-0,4	0	0
Леса, расположенные в первом и втором	0,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1
поясах зон санитарной охраны источников	0,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1
питьевого и хозяйственно-бытового водо-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
снабжения (леса, расположенные											
в границах соответствующих поясов зон											
санитарной охраны источников питьевого										1	
и хозяйственно-бытового водоснабжения,											
установленных в соответствии с требова-										1	
ниями законодательства в области										1	
обеспечения санитарно-эпидемиологичес-											
кого благополучия населения)	l										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Леса, расположенные в защитных полосах	23,8	20,9	1,1	0,5	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	21,7	2,1
лесов (леса, расположенные в границах	23,8	20,6	0,9	0,4	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	21,7	2,0
полос отвода железных дорог и придорож-	0	+0,3	+0,2	+0,3	0	0	-0,6	+0,2	-0,4	0	+0,1
ных полос автомобильных дорог, установ-		- ,-	,				- , -	,	,		- ,
ленных в соответствии с законодательством											
Российской Федерации о железнодорожном											
транспорте, законодательством об автомо-											
бильных дорогах и о дорожной											
деятельности)											
Леса, расположенные в зеленых зонах	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
(леса, расположенные на землях лесного	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
фонда и землях иных категорий, выделяе-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
мые в целях обеспечения защиты населения											
от воздействия неблагоприятных явлений											
природного и техногенного происхожде-											
ния, сохранения и восстановления											
окружающей среды)											
горно-санитарные леса (леса, расположен-	1,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,2
ные в границах зон округов санитарной	1,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,2
(горно-санитарной) охраны лечебно-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
оздоровительных местностей и курортов,											
установленных в соответствии с законо-											
дательством Российской Федерации											
о природных лечебных ресурсах, лечебно-											
оздоровительных местностях и курортах)											
Ценные леса, всего	231,4	201,0	17,3	7,2	0,0	0,0	0,6	3,2	3,8	212,0	19,4
	231,4	191,4	13,5	8,6	0,0	0,0	11,5	0,2	11,7	211,8	19,7
	0	+9,6	+3,8	-1,4	0	0	-10,9	+3,0	-7,9	+0,2	-0,3
Запретные полосы лесов, расположенные	220,6	191,1	16,8	7,1	0,0	0,0	0,6	3,2	3,8	202,0	18,5
вдоль водных объектов (леса, примыкаю-	220,6	181,8	13,1	8,5	0,0	0,0	11,3	0,2	11,5	201,8	18,8
щие непосредственно к руслу реки	0	+9,3	+3,7	-1,4	0	0	-10,7	+3,0	-7,7	+0,2	-0,3
или берегу другого водного объекта,											
а при безлесной пойме – к пойме реки,											
выполняющие водорегулирующие											
функции)											
Нерестоохранные полосы лесов (леса,	10,8	9,9	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,8
расположенные в границах рыбоохранных	10,9	9,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	10,0	0,8
зон или рыбохозяйственных заповедных	-0,1	+0,3	+0,1	0	0	0	-0,2	0	-0,2	0	0
зон, установленных в соответствии											
с законодательством о рыболовстве											
и сохранении водных биологических											
ресурсов)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего лесов	314,1	253,1	19,4	7,8	0,0	0,0	1,0	3,5	4,5	265,5	48,6
Бсего лесов	314,1	242,8	15,2	9,3	0,0	0,0	12,8	0,3	13,1	265,2	49,0
	-0,1	+10,3	+4,2	-1,5	0,0	0,0	-11,8	+3,2	-8,6	+0,3	-0,4
	-0,1	+10,3		Сланцевское лесн	Ü	U	-11,0	+3,2	-0,0	+0,3	-0,4
I Daywaya ta Haga Baara	35,6	33,2	1,8	Опанцевское лесні	0,0	0,0	0,0	0	0	33,3	2,3
І. Защитные леса, всего	53,8	46,9	3,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	47,3	6,5
•	- 18,2	- 13,7	- 2,0	-0,2	0,0	0,0	-0,3	0,0	- 0,3	- 14,0	- 4,2
Посе посможения в посможния и	11,0	10,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	0,9
Леса, расположенные в водоохранных		,	,	· '				,			,
зонах	5,4	5,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,4
7	+ 5,6	+ 5,1	- 0,2	0	0	0	0	0	0	+ 5,1	+ 0,5
Леса, выполняющие функции защиты	1,6	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,1
природных и иных объектов, всего	7,4	6,9	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,4
	- 5,8	- 5,4	- 0,5	- 0,1	0	0	0	0	0	- 5,5	- 0,3
Леса, расположенные в защитных полосах	1,6	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,1
лесов (леса, расположенные в границах	7,4	6,9	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,4
полос отвода железных дорог и придорож-	- 5,8	- 5,4	- 0,5	- 0,1	0	0	0	0	0	- 5,5	- 0,3
ных полос автомобильных дорог, установ-											
ленных в соответствии с законодательством											
Российской Федерации о железнодорожном											
транспорте, законодательством об автомо-											
бильных дорогах и о дорожной											
деятельности)	22.0	21.6	1.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5	1.0
Ценные леса, всего	23,0	21,6	1,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	1,3
	41,0	35,0	2,6	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	35,3	5,7
	- 18,0	- 13,4	- 1,2	- 0,1	0	0	- 0,2	0	- 0,2	- 13,6	- 4,4
Запретные полосы лесов, расположенные	15,1	14,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1	1,0
вдоль водных объектов (леса, примыкаю-	28,6	25,8	2,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	26,0	2,7
щие непосредственно к руслу реки	- 13,5	- 11,7	- 1,1	0	0	0	- 0,2	0	- 0,2	- 11,9	- 1,7
или берегу другого водного объекта,											
а при безлесной пойме – к пойме реки,											
выполняющие водорегулирующие											
функции)											
Нерестоохранные полосы лесов (леса,	7,8	7,6	0,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	0,2
расположенные в границах рыбоохранных	12,3	9,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	3,0
зон или рыбохозяйственных заповедных	- 4,5	- 1,6	- 0,2	- 0,1	0	0	0	0	0	- 1,7	- 2,8
зон, установленных в соответствии											
с законодательством о рыболовстве											
и сохранении водных биологических											
ресурсов)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Эксплуатационные леса, всего	129,1	117,0	11,3	1,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	118,7	10,4
,	110,1	95,6	15,8	1,4	0,0	0,0	1,7	0,0	1,7	98,7	11,4
	+ 19,0	+ 21,4	- 4,5	- 0,2	0	0	-1,7	+0,5	- 1,2	+ 20,0	- 1,0
Всего лесов	164,7	150,2	13,1	1,2	0,0	0.0	0.0	0,5	0,5	152,0	12,7
	163,9	142,4	19,6	1,6	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0	146,0	17,9
	+ 0,8	+7,8	- 6,5	- 0,4	0	0	-2,0	+0,5	- 1,5	+ 6,0	- 5,2
	- , -	. , -		Тихвинское лесни	чество	-	7-		7-	- , -	- ,
І. Защитные леса, всего	170,4	152,1	9,1	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	152,9	17,5
, ,	187,7	165,8	12,7	0,8	0,1	0,0	1,2	0,0	1,2	167,9	19,8
	- 17,3	- 13,7	- 3,5	- 0,3	0	0	- 1,1	+0,1	- 1,0	- 15,0	- 2,3
Леса, расположенные в водоохранных	56,0	49,7	2,7	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	49,9	6,1
зонах	21,8	19,0	2,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	19,1	2,7
	+ 34,2	+ 30,7	+ 0,7	0,0	0	0	0	0	0	+ 30,8	+ 3,3
Леса, выполняющие функции защиты	9,2	7,8	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	1,4
природных и иных объектов, всего	21,6	18,7	2,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	19,1	2,6
	- 12,4	- 10,4	- 1,3	- 0,1	0,0	0,0	- 0,2	0,0	- 0,2	- 11,3	- 1,2
Леса, расположенные в защитных полосах	2,1	1,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,2
лесов (леса, расположенные в границах	14,6	12,9	1,4	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	13,1	1,5
полос отвода железных дорог и придорож-	- 12,5	- 11,0	- 1,2	- 0,2	0	0	- 0,1	0	- 0,1	- 11,2	- 1,3
ных полос автомобильных дорог, установ-	,			ŕ							
ленных в соответствии с законодательством											
Российской Федерации о железнодорожном											
транспорте, законодательством об автомо-											
бильных дорогах и о дорожной											
деятельности)											
Леса, расположенные в зеленых зонах	7,0	5,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	1,1
(леса, расположенные на землях лесного	7,0	5,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	5,9	1,1
фонда и землях иных категорий, выделяе-	0	0	- 0,1	0	0	0	- 0,1	0	- 0,1	0	0
мые в целях обеспечения защиты населения											
от воздействия неблагоприятных явлений											
природного и техногенного происхожде-											
ния, сохранения и восстановления											
окружающей среды)	(2.5	57.4	2.0	0,3	0.1	0,0	0.0	0.1	0,1	57,9	<i>5 (</i>
Ценные леса, всего	63,5 144,2	57,4 128,2	3,0 8,7	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1	1,0	129,8	5,6 14,5
	,		,				,	,	/	/	/
20	- 80,7	- 70,8	- 5,7	- 0,3	0	0	- 0,9	+ 0,1	- 0,9	- 71,9	- 8,9
Запретные полосы лесов, расположенные	17,9	15,5	1,7	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	15,9	2,0
вдоль водных объектов (леса, примыкаю- щие непосредственно к руслу реки	62,7 - 44,8	54,0	5,6 - 3,9	0,4 - 0,2	0,1	0,0	0,5	0,0 + 0,1	0,5	54,9 - 39,0	7,8 - 5,8
или берегу другого водного объекта,	- 44,8	- 38,3	- 3,9	- 0,2	U	U	- 0,5	+ 0,1	- 0,4	- 39,0	- 5,8
или осрегу другого водного ооъекта,											
			<u> </u>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а при безлесной пойме – к пойме реки,											
выполняющие водорегулирующие											
функции)											
Нерестоохранные полосы лесов (леса,	45,6	41,8	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,0	3,6
расположенные в границах рыбоохранных	81,5	74,2	3,1	0,2	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	74,8	6,7
зон или рыбохозяйственных заповедных	- 35,9	- 32,4	- 1,8	- 0,1	0	0	- 0,5	0	- 0,5	- 32,8	- 3,1
зон, установленных в соответствии							·				
с законодательством о рыболовстве											
и сохранении водных биологических											
ресурсов)											
II. Эксплуатационные леса,	425,7	302,9	52,8	7,5	0,3	0,0	0,2	4,0	4,2	314,9	110,8
всего	404,6	287,1	65,7	6,8	0,3	0,0	6,3	0,0	6,3	300,5	104,2
	+ 21,1	+ 15,8	- 12,5	+0,7	0	0	- 6,1	+4,0	- 2,1	+ 14,4	+ 6,6
Всего лесов	596,1	455,0	61,9	8,0	0,3	0,0	0,4	4,1	4,5	467,8	128,3
	592,3	452,9	78,5	7,6	0,4	0,0	7,5	0,0	7,5	468,4	123,9
	+ 3,8	+2,1	- 16,6	+0,4	- 0,1	0	-7,1	+4,1	- 3,0	- 0,6	+4,4
		,	Уı	ебно-опытное лес	ничество			1	,	<u> </u>	<u>'</u>
І. Защитные леса, всего	30,2	27,9	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9	2,3
	29,8	27,5	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	27,6	2,1
	+ 0,4	+ 0,4	- 0,2	0	0	0	0	- 0,1	- 0,1	+ 0,3	+ 0,2
Ценные леса, всего	30,2	27,8	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8	2,3
	29,7	27,5	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	27,6	2,1
	+ 0,5	+ 0,3	- 0,2	0	0	0	0	- 0,1	- 0,1	+ 0,2	+ 0,2
Леса, имеющие научное или историко-	30,2	27,8	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8	2,3
культурное значение (леса, расположенные	29,7	27,5	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	27,6	2,1
на землях историко-культурного назначе-	+ 0.5	+ 0,3	- 0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	- 0,1	- 0,1	+ 0,2	+ 0,2
ния и в зонах охраны объектов культурного	1 0,5	1 0,5	- 0,2	O	Ü	U		0,1	-0,1	1 0,2	1 0,2
наследия, леса, являющиеся объектами											
исследований генетических качеств											
деревьев, кустарников и лиан (генетические											
резерваты), образцами достижений лесо-											
хозяйственной науки и практики, а также											
уникальные по продуктивности леса)											
Всего лесов	30,2	27,9	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9	2,3
	30,2					,	0,0	0,1	0,1	27,6	2,1
	,	27,5	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0.1	0.1	27.0	2,1
	29,8 + 0,4	27,5 + 0,4	2,3 - 0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	- 0,1	- 0,1	+ 0,3	
	29,8	27,5 + 0,4	- 0,2	0	0			,			+ 0,2
І. Защитные леса, всего	29,8 + 0,4		- 0,2	0	0 ичество			- 0,1	- 0,1	+ 0,3	+ 0,2
І. Защитные леса, всего	29,8	+ 0,4	- 0,2	0	0	0	0	,			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Леса, выполняющие функции защиты	6,5	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	5,8	0,7
природных и иных объектов, всего	6,5	5,8	0.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	5,8	0,7
,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, расположенные в первом и втором	2,4	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,3
поясах зон санитарной охраны источников	2,5	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,3
питьевого и хозяйственно-бытового водо-	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
снабжения (леса, расположенные	,										
в границах соответствующих поясов зон											
санитарной охраны источников питьевого											
и хозяйственно-бытового водоснабжения,											
установленных в соответствии с требова-											
ниями законодательства в области обеспе-											
чения санитарно-эпидемиологического											
благополучия населения)											
Леса, расположенные в зеленых зонах	4,1	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,4
(леса, расположенные на землях лесного	4,1	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,4
фонда и землях иных категорий, выделяе-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
мые в целях обеспечения защиты населения											
от воздействия неблагоприятных явлений											
природного и техногенного происхож-											
дения, сохранения и восстановления											
окружающей среды)											
Ценные леса, всего	106,0	89,1	0,8	0,2	0,3	0,0	0,6	0,3	0,9	90,4	15,6
	106,6	89,5	0,8	0,1	0,3	0,0	0,8	0,4	1,3	91,2	15,5
	-0,6	-0,4	0	+0,1	0	0	-0,2	+0,1	-0,4	-0,5	+0,1
Запретные полосы лесов, расположенные	106,0	89,1	0,8	0,2	0,3	0,0	0,6	0,3	0,9	90,4	15,6
вдоль водных объектов (леса, примыкаю-	106,6	89,5	0,8	0,1	0,3	0,0	0,8	0,4	1,3	91,2	15,5
щие непосредственно к руслу реки	-0,6	-0,4	0	+0,1	0	0	-0,2	+0,1	-0,4	-0,5	+0,1
или берегу другого водного объекта,											
а при безлесной пойме - к пойме реки,											
выполняющие водорегулирующие											
функции)	110.6	04.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.6	0.2	0.0	06.2	16.2
Всего лесов	112,6	94,9	0,8	0,2	0,3	0,0	0,6	0,3	0,9	96,3	16,3
	113,1	95,3	0,8	0,1	0,3	0,0	0,8	0,4	1,3	97,0	16,2
	-0,6	-0,4	0	+0,1	0	0	-0,2	-0,1	-0,4	-0,8	+0,1
1.0	2500.5	100514	150.2	Ленинградская о		0.0		1 00	150	12207.0	101.5
І. Защитные леса, всего	2709,5	2251,4	158,3	19,5	1,2	0,0	6,4	8,9	15,3	2287,8	421,7
	2764,6	2309,1	185,1	27,7	1,7	0,0	39,7	2,3	42,0	2380,5	384,1
	-55,1	-57,7	-26,8	-8,2	-0,5	0	-33,3	+6,6	-26,7	-92,7	+37,6
Леса, расположенные в водоохранных	411,6	313	18,5	0,3	0	0	1,2	0,3	1,5	315,8	95,7
зонах	226,9	163,9	16,9	0,7	0,0	0,0	2,1	0,3	2,4	167,0	60,0
	+184,7	+149,1	+1,6	-0,4	0	0	-0,9	0	-0,9	+148,8	+35,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Леса, выполняющие функции защиты	191,2	167,2	10,4	1,7	0,1	0,0	0,5	0,4	0,9	169,9	21,2
природных и иных объектов,	317,9	280,7	19,7	3,2	0,2	0,0	3,0	0,2	3,2	287,3	30,6
всего	-126,7	-113,5	-9,3	-1,5	-0,1	0	-2,5	+0,2	-2,3	-117,4	-9,4
Леса, расположенные в первом и втором	19,1	17,2	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	1,7
поясах зон санитарной охраны источников	20,5	17,7	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	18,0	2,5
питьевого и хозяйственно-бытового водо-	-1,4	-0,5	-0,1	-0,1	0	0	0	0	-0,1	-0,6	-0,8
снабжения (леса, расположенные				-,-					-,-	-,-	-,-
в границах соответствующих поясов зон											
санитарной охраны источников питьевого											
и хозяйственно-бытового водоснабжения,											
установленных в соответствии с требова-											
ниями законодательства в области											
обеспечения санитарно-эпидемиологичес-											
кого благополучия населения)											
Леса, расположенные в защитных полосах	135,4	120,1	9,0	1,3	0	0,0	0,4	0,2	0,6	122,1	13,3
лесов (леса, расположенные в границах	260,4	233,5	17,2	2,7	0,1	0,0	2,5	0,2	2,7	239,1	21,3
полос отвода железных дорог и придорож-	-125	-113,4	-8,2	-1,4	-0,1	0	-2,1	0	-2,1	-117	+8,0
ных полос автомобильных дорог, установ-				·	·						
ленных в соответствии с законодательством											
Российской Федерации о железнодорожном											
транспорте, законодательством об автомо-											
бильных дорогах и о дорожной											
деятельности)											
Леса, расположенные в зеленых зонах	30,1	25,0	1,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2	5,0
(леса, расположенные на землях лесного	30,0	23,7	1,2	0,2	0,1	0,0	0,4	0,0	0,4	24,4	5,6
фонда и землях иных категорий, выделяе-	-0,1	+1,3	+0,1	0	0	0	-0,4	0	-0,4	+0,8	-0,6
мые в целях обеспечения защиты населения											
от воздействия неблагоприятных явлений											
природного и техногенного происхожде-											
ния, сохранения и восстановления											
окружающей среды)											
горно-санитарные леса (леса, расположен-	6,2	5,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	5,1	1,1
ные в границах зон округов санитарной	6,9	5,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	1,1
(горно-санитарной) охраны лечебно-	0,9	3,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	1,1
оздоровительных местностей и курортов,	-0,7	-0,7	-0,1	0	0	0	0	+0,1	+0,1	-0,6	0
установленных в соответствии с законо-											
дательством Российской Федерации											
о природных лечебных ресурсах, лечебно-											
оздоровительных местностях и курортах)											
Ценные леса, всего	1885,1	1613,8	118,6	17,3	1,1	0,0	4,2	8,3	12,5	1644,8	240,1
	2219,8	1864,5	148,5	23,8	1,5	0,0	34,6	1,8	36,4	1926,2	293,6
	-334,7	-250,7	-29,9	-6,5	-0,4	0	-30,4	+6,5	-23,9	-281,6	-53,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Противоэрозионные леса (леса,	198,0	175,4	15,8	1,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	176,9	21,1
предназначенные для охраны земель	199,1	174,8	20,4	2,1	0,5	0,0	0,4	0,1	0,5	178,0	21,2
от эрозии)	-1,1	+0,6	-4,6	-0,8	-0,1	0	-0,4	-0,1	-0,5	-1,1	-0,1
Леса, имеющие научное или историко-	30,6	28,1	2,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	28,2	2,3
культурное значение (леса, расположенные	30,1	27,8	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	27,9	2,1
на землях историко-культурного назначе-	+0,5	+0,3	-0,2	0	0	0	+0,1	-0,1	0	+0,3	+0,2
ния и в зонах охраны объектов культурного	,	,					ŕ				
наследия, леса, являющиеся объектами											
исследований генетических качеств											
деревьев, кустарников и лиан (генетические											
резерваты), образцами достижений											
лесохозяйственной науки и практики,											
а также уникальные по продуктивности											
леса)											
Запретные полосы лесов, расположенные	1251,2	1077,2	86,6	13,5	0,7	0,0	3,2	7,0	10,2	1035,5	149,0
вдоль водных объектов (леса, примыкаю-	1496,5	1254,6	107,7	19,4	0,9	0,0	28,5	1,4	29,9	1304,8	191,7
щие непосредственно к руслу реки	-245,3	-177,4	-21,1	-5,9	-0,2	0	-25,3	+5,6	-19,7	-269,3	+42,7
или берегу другого водного объекта,											
а при безлесной пойме – к пойме реки,											
выполняющие водорегулирующие											
функции)											
Нерестоохранные полосы лесов (леса,	405,2	332,7	14,5	2,3	0,0	0,0	1,0	1,1	2,1	337,7	67,5
расположенные в границах рыбоохранных	494,1	407,2	18,1	2,3	0,0	0,0	5,7	0,2	5,9	415,5	78,6
зон или рыбохозяйственных заповедных	-88,9	-74,5	-3,6	0	0	0	-4,7	+0,9	-3,8	-77,8	-11,1
зон, установленных в соответствии											
с законодательством о рыболовстве											
и сохранении водных биологических											
ресурсов)											
II. Эксплуатационные леса, всего	2982,6	2335,2	399,5	52,4	0,3	0,0	1,3	39,8	41,1	2429,5	553,0
	2916,1	2244,6	444,2	46,7	0,4	0,0	53,8	0,3	54,1	2345,9	570,3
	+66,5	+90,6	-44,7	+5,7	-0,1	0	-52,5	+39,5	-13,0	-83,6	-17,3
Всего лесов	5692,1	4587,0	557,6	72,1	1,7	0,0	7,8	48,7	56,5	4717,4	974,7
	5680,7	4553,7	629,3	74,5	2,1	0,0	93,6	2,6	96,1	4726,3	954,4
	+11,4	+33,3	-71,7	-2,4	-0,4	0	-85,8	+46,1	-39,6	-8,9	+20,3

Приложение 5 к Лесному плану...

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий

№	Наименование	Категория	Наименование	Участковое	Урочище	Квартал/выдел *	Площадь,
Π/Π	особо охраняемых	особо охраняемой	лесничества,	лесничество			га*
	природных	природной	лесопарка				
	территорий	территории					
1	2	3	4	5	6	7	8
				ООПТ федерально	го значения		
1	"Нижне-Свирский"	Государственный	Нижне-Свирский	Нижне-Свирский	-	1 – 145	42390,0 га (в том числе
		природный	государственный	государственный			5000,0 га акватория
		заповедник	природный	природный			Ладожского озера)
			заповедник	заповедник			
2	"Мшинское болото"	Государственный	Гатчинское	Новинское	-	137 – 153, 154 ч, 155, 156, 157 ч	Общая площадь
		природный					60400 га, из них
		заказник		Чащинское	-	1 – 8, 9 ч, 10 – 14, 15 ч, 18, 19 ч, 26 – 35,	на территории
						36 ч, 43 – 46, 47 ч, 54 – 60, 61 ч, 68 – 72,	лесничества –
						73 ч, 80 – 90, 91 ч, 97 – 99, 100 ч, 106 – 108,	16546,3 га
						109 ч, 111, 112 ч	
			Лужское	Низовское	-	164, 165, 174	Общая площадь
				Мшинское	-	46 (часть), 47 – 49, 50 (часть), 51 – 58,	60400 га, из них
						71 – 79, 100 – 104, 116 – 119, 148 – 166	на территории
				Долговское	-	25 - 29, 39 - 43, 48 - 53, 58, 63 - 71,	лесничества –
						78 – 90	43072,7 га
				Толмачевское	-	24 (часть), 25 – 31, 69 (часть), 70 – 76, 90 –	1
						94, 109, 110, 135, 136, части кв. 137 – 140,	
						156 (часть), 157 (часть)	
				Чоловское	-	1-4, 5 (часть), $9-12$, 13 (часть), $19-21$,	
						22 (часть), 28 (часть), 34 – 40, 41 (часть),	
						48 - 50, 51 (часть), $57 - 65, 66$ (часть),	
						7 1 – 80, 81 (часть), 83 – 106	
				Оредежское	-	1-15, 20-26, 31-37, 41-57, части	1
				_		кв. 58 – 60, 61 (часть)	

1	2	3	4	5	6	7	8
				Жельцевское	-	38 (часть), 40 (часть), 136, 143, 144, 148, 147 (часть), 150 (часть), 153 (часть), 201, 202, 203 (часть), 204 (часть), 205 – 208, 210, 211 (часть), 212, 406 (часть), 701 (часть)	
				Бережковское	-	1 (часть), 2, 3, 8 (часть), 338 – 340	
3	"Восток Финского залива"	Государственный природный заповедник	Северо-Западное	Пограничное	-	235 – 238	Общая площадь 14086,27 га, в том числе по лесничеству – 412,3 га
				ООПТ региональн	юго значени:	R	
1	"Коккоревский"	Государственный	Всеволожское	Вагановское	-	118 – 132	Общая площадь
		природный заказник		Морозовское	-	109 (часть), 117 (часть), 118 (часть), 135 (часть), 136, 146 (часть), 147, 148, 155 – 158	2304,7 га
2	"Колтушские Высоты"	Памятник природы	Всеволожское	Всеволожское	-	81 (часть), 87, 88 (часть), 89 (часть), 90 (часть), 91, 92 (часть), 93 (часть), 94 (часть), 105, 107, 108 (часть), 110 (часть), 111 – 113, 114 (часть), 117 (часть), 118 – 120, 121, 123 – 125, 130	Общая площадь 1211,6 га
				Всеволожское сельское	-	44 (часть), 45 (часть)	
3	"Север Мшинского болота"	Государственный природный заказник	Гатчинское	Новинское	-	3 ч, 5 ч – 7 ч, 11, 12, 13 ч – 16 ч, 17 – 22, 23 ч, 24, 26 – 40, 45 – 52, 53 ч, 54 – 57, 58 ч, 79 –96, 109 – 121, 123, 154 ч	по лесничеству –
				Минское		1127 ч, 1129 ч, 1130 ч, 1133 ч, 1136 – 1142, 1143 ч, 1145	10208 га
			Лужское	Низовское	-	78 (часть), 79 (часть), 80, 89 (часть), 90, 91, 100 (часть), 101 (часть), 102 – 104, 120 (часть), 121 – 124, 141 (часть), 142 (часть), 143 – 148	Общая площадь 14700 га, в т. ч. по лесничеству – 3140,5 га
				Жельцевское	-	34, 35, 36, 37 (часть)	
4	"Ракитинский"	Государственный природный комплексный заказник	Гатчинское	Орлинское	-	23 ч, 24 ч, 32 – 34, 39 – 42, 45 – 47	783,8 га

1	2	3	4	5	6	7	8
5	"Глебовское	Государственный	Гатчинское	Новинское	-	180, 181, 182 ч,183 ч, 184, 185 ч, 186	Общая площадь
	Болото"	природный гидрологический заказник		Минское	-	1123 ч	14700 га, в т.ч. по лесничеству – 7881 га
			Лужское	Печковское	-	7, 15 – 17, 27 – 30	Общая площадь 14700 га, в т.ч. по лесничеству – 1707 га
			Любанское	Каменское	-	81, 93, 94, 105, 106, 129, 130, 134, 135, 138, 139 y, 141 – 142	Общая площадь 14700 га, в т.ч.
				Дубовицкое	-	73 ч, 112 ч, 132, 133 ч, 142	по лесничеству – 7597,7 га
6	"Кургальский"	Государственный природный комплексный	Кингисеппское	Усть-Лужское	-	1 ч, 2 – 8, 9 ч, 10 – 64, 65 ч, 66 – 69, 70 ч, 71 – 75, 76 ч, 77, 81 ч, 122, 174 – 194, 195 ч, 196 – 223, 226 – 282, 283 ч, 284 – 290, 291 ч	
		заказник		Приморское	-	1 ч – 5 ч, 6 – 8, 27 ч	лесничества – 19093,1 га
7	"Котельский"	Государственный природный комплексный	Кингисеппское	Сойкинское	-	50 ч, 51, 52, 94, 105, 114 – 117, 125, 132, 141, 146, 150, 160 – 163, 164 ч – 167 ч, 168 – 175, 177 ч, 178, 180 – 182	Общая площадь 16146,3 га, в т.ч. 3098,3 га акватории
		заказник		Усть-Лужское	-	101 ч – 103 ч, 104, 105, 118 – 121, 154, 160, 165, 166, 170, 297	озер и 301,8 га акватории Финского
				Котельское	-	4, 9, 12, 16, 24 ч, 27 – 29, 37, 38, 50, 68, 80, 103 ч, 104 ч, 109 ч, 110, 124, 163 – 166, 169 – 170	залива, в т.ч. на территории лесничества –
				Георгиевское	-	4 – 8, 13 – 16, 17 ч – 24 ч, 26 ч, 34 ч, 36 ч, 111 – 117	11292,5 га
				Приморское	-	204 ч, 205 ч, 208 ч, 210 ч, 217 ч	
8	"Дубравы у деревни Велькота"	Государственный природный комплексный	Кингисеппское	Котельское	-	89, 115 ч	Общая площадь 301,6 га
		заказник		Приморское	-	215 ч	
9	"Чистый Мох"	Государственный природный комплексный заказник	Киришское	Киришское	-	134 ч – 136 ч, 145 ч, 146 ч, 147, 148, 149 ч, 166 ч,167 ч, 168, 169, 170 ч, 171 – 173, 174 ч – 176 ч, 179, 180 ч, 183, 184, 185 ч, 186 ч, 187 – 190, 191 ч, 192, 193, 194 ч, 195 – 207	6777 га
				Восточное		14 ч	
				Пчевжинское		177 ч, 180 ч	

1	2	3	4	5	6	7	8
10	"Лебяжий"	Государственный природный комплексный заказник	Ломоносовское	Приморское	-	1 ч, 2 ч, 4 ч, 5, 13 ч, 14 ч, 59 ч	6344,65 га, из них 5298,4 га акватория Финского залива, в т.ч. по лесничеству – 212 га
11	"Гостилицкий"	Государственный природный ботанический заказник	Ломоносовское	Гостилицкое Лопухинское	-	96 – 98, 101 – 105, 106 ч, 107, 108, 111 – 114, 115 ч, 116 – 118. Охранная зона: 91 – 93 Охранная зона: 104, 107, 120, 133 ч	Общая площадь 1582,0 га, в т.ч. охранной зоны – 616,1 га
12	"Белый камень"	Государственный	Лужское	Оредежское	_	77, 81, 82 (часть), 83, 84, 91	Общая площадь
12	Bellin Ruselli	природный комплексный заказник	этужекее	Бережковское	-	37 (часть), 52, 53, 54, 56, 73, 75 – 83, 87 – 90	5656 га, в т.ч. в лесничестве – 5240,1 га
13	"Сяберский"	Государственный природный комплексный	Лужское	Сяберское	-	28 – 40, 49 – 55, 56 (часть), 59 – 63, 64 (часть), 70 – 78, 86 – 90, 116 – 119, 120 (часть), 121 (часть)	Общая площадь 11825 га, в т.ч. в лесничестве –
		заказник		Шильцевское	-	13 (часть), 16 (часть), 19 – 22, 23 (часть), 24 (часть), 47 (часть), 48, 50 (часть)	10362 га
14	"Череменецкий"	Государственный	Лужское	Череменецкое	-	56, 57, 60 – 65, 70 – 73, 79 – 87, 90, 91	Общая площадь
		природный комплексный заказник		Жельцевское	-	405 (часть), 501 (часть), 502 (часть), 503 (часть), 504, 505 (часть), 506 (часть), 507 (часть)	7100 га, в т.ч. 3500 га акватория озер, в лесничестве –
				Шильцовское	-	101, 107 (часть), 121 (часть), 401 (часть), 404 (часть), 405, 411 (часть)	3600 га
15	"Шалово- Перечицкий"	Государственный природный комплексный заказник	Лужское	Лужское	-	1, 2, 6 – 8, 9 (часть), 10 (часть), 14 (часть), 15 – 27, 28 (часть), 44 – 54, 68 – 84, 87 (часть), 88 – 105, 108 (часть), 109 – 112, 113 (часть), 114 – 121, 131 – 136, 143 (часть), 144 – 147	Общая площадь 5942,8 га, в т.ч. в лесничестве – 5094 га
				Жельцевское	-	167 (часть), 168, 169 (часть), 215 (часть), 228 (часть), 301(часть), 302 (часть)	
16	"Гряда Вярямянселькя"	Государственный природный	Приозерское	Мичуринское	-	111 – 125, 127 (часть), 128 (часть), 129 (часть), 130 (часть), 136 (часть), 137, 138	Общая площадь 7613,5 га, в т. ч. лесной
		комплексный		Ларионовское	-	67 (часть)	фонд – 7279 га

1	2	3	4	5	6	7	8
		заказник		Борисовское	-	26 – 32, 33 (часть), 34, 35 (часть), 36 (часть), 37 (часть), 38 – 40, 41 (часть), 42 (часть), 43 – 45, 46 (часть), 47 – 51, 52 (часть), 53 (часть), 54 (часть), 62 – 63, 64 (часть), 65 (часть), 67 – 70, 71 (часть), 82 (часть), 83 (часть), 84 (часть)	
				Кривковское	-	44 (часть), 51 (часть), 52 (часть), 53 – 56, 57 (часть), 58 (часть), 59 (часть), 68 – 77, 82, 83	
				Ларионовское	-	67 (часть)	
17	"Березовые Острова"	Государственный природный комплексный заказник	Рощинское	Приморское	-	1 – 74	53616,0 га, из них акватория Финского залива – 47020 га, в т. ч. по лесничеству – 7883 га
18	"Линдуловская роща"	Государственный природный комплексный заказник	Рощинское	Линдуловское	-	1 – 13, 22 ч, 23 ч, 26 ч, 29, 30 ч, 34 – 35	1019,8 га
19	"Болото Ламмин- Суо"	Государственный природный комплексный заказник	Рощинское	Ленинское	-	126 ч – 129 ч, 134 ч – 137 ч	392,8 га, в т. ч. по лесничеству – 381,3 га
20	"Болото Озерное"	Государственный природный гидрологический заказник	Рощинское	Победовское Цвелодубовское	-	95 ч, 106 – 108, 109 ч, 118 – 121, 122 ч, 131 – 132 74 ч	1044 га, в т.ч. по лесничеству – 1030,9 га
21	"Выборгский"	Государственный	Рощинское	Советское Глебычевское	-	11 ч, 16 ч, 20 – 22	Общая площадь 11304,1 га,
		природный комплексный заказник		Приморское	-	1 – 10, 11 ч, 12, 13 ч, 15 ч, 17 ч, 19 ч 75 – 97, 100 ч	в т.ч. 6941 га акватория залива, по лесничеству – 3976,2 га
22	"Гладышевский"	Государственный природный	Рощинское	Полянское	-	43 ч, 44 – 47, 48 ч, 58 – 63, 81 – 85, 89 – 92, 98 – 104, 107 – 133	7630,4 га, в т.ч. лесной
		комплексный		Линдуловское	-	20, 21 ч, 24, 25, 28, 33	фонд – 6527,7 га, акватория озера
		заказник		Октябрьское Рябовское сельское	-	5 ч, 6, 7, 10 – 12, 21 ч, 22 – 24, 35 – 36 34 ч, 35 ч, 73	акватория озера Гладышевского – 510,6 га

1	2	3	4	5	6	7	8
23	"Раковые озера"	Государственный	Рощинское	Красносельское	-	1, 2, 5, 6, 12 – 13	Общая площадь
		природный		Житковское	-	96 – 98, 110 ч, 111 – 114, 115 ч, 126 – 132,	10521,2 га, в т.ч. лесной
		комплексный				135, 136 ч, 137	фонд – особо ценные –
		заказник		Черкасовское	-	234 ч, 236 ч, 237 – 242, 243 ч, 244 – 245	7789,2 га, интенсивного
				Цвелодубовское	-	25 ч, 26 ч, 28 ч, 29 ч, 30, 31, 35 ч – 37 ч	пользования – 115,9 га
			Северо-Западное	Вещевское	-	186, 192, 163 (часть), 164 (часть)	Общая площадь 10521,2 га, в т.ч. по лесничеству – 163,7 га
24	"Весенний"	Государственный природный заказник	Рощинское	Советское	-	18 ч, 23, 95, 107 ч, 129 ч	819,2 га, в т.ч. лесной фонд – 315,6 га
25	"Озеро Мелководное"	Государственный природный зоологический	Северо-Западное	Красносокольское	ı	87, 91, 98, 101, 103, 105 (часть), 173 (часть), 174, 175, 192, 205 (часть), 206, 217, 218, 233 – 235, 236, 237 – 239	Общая площадь 3900 га, в т. ч. по лесничеству –
		заказник		Селезневское	-	40 (часть), 41 (часть), 45 (часть), 46 (часть), 47, 48 (часть), 50, 51 (часть)	3217,8 га
26	"Кивипарк"	Государственный природный	Северо-Западное	Большепольское	-	82, 83, 98, 99, 100, 112, 113, 128, 129, 130, 163, 164, 167 (часть)	Общая площадь 6858,6 га, в т.ч.
		комплексный заказник		Балтийское	1	122 (часть), 123 (часть), 130, 137, 138, 144, 145, 146	4296,6 га акватория Финского залива
				Селезневское	ı	61 (часть), 73 (часть)	
27	"Анисимовские озера"	Государственный природный заказник	Северо-Западное	Лесогорское	-	44 – 47	1567,0 га
28	"Лисинский"	Государственный природный комплексный	Учебно-опытное	Перинское	-	1 (часть), 2 (часть), 36, 37 (часть), 38 (часть), 39 – 43, 46 – 54, 59 – 67, 72 – 76, 84 – 88	Общая площадь 28260,7 га
	за	заказник		Лисинское	-	1 (часть), 2 – 16, 44, 45, 55 – 58, 68 – 71, 77 – 83, 89 – 97, 98 (часть), 99 – 104, 105 (часть), 106 – 109, 110 (часть), 111 – 130, 193, 194 (часть), 195 – 198, 199 (часть), 200 (часть), 201 – 203, 204 (часть), 205, 206 (часть)	
				Кастенское	1	1 – 9, 10 (часть), 11 (часть), 12 – 18, 101 – 129, 131 – 180, 181 (часть), 182, 183 (часть), 184 – 192	

1	2	3	4	5	6	7	8
29	"Река Рагуша"	Комплексный	Бокситогорское	Мозолевское	-	56 (часть), 57 (часть), 71, 79	Общая площадь
		памятник природы		Борское	-	149, 150, 123 (часть), 132 (часть),	1034 га, в т.ч.
						133 (часть), 134 (часть), 143 (часть)	по лесничеству – 868,7 га
30	Истоки реки Оредеж	Комплексный	Волосовское	Клопицкое	-	88, 89, 119	Общая площадь
	в урочище "Донцо"	памятник природы		Волосовское	-	504 (выд. 23 – 29), 510 (выд. 1 – 5), 513 (выд. 1 – 6, 9 – 12), 515 (выд. 3, 4, 10 – 12)	950 га, в т.ч. лесные участки – 605,5 га
31	"Музей-усадьба Н.К. Рериха"	Комплексный памятник природы	Волосовское	Волосовское	-	601 (часть)	58,68 га, в т.ч. по лесничеству – 14,0 га
32	"Староладожский"	Комплексный	Волховское	Волховское	-	6 ч	Общая площадь
		памятник природы		Колчановское	-	207 ч	440 га, в т.ч. по лесничеству – 11,7 га
33	"Нижневолховский"	Памятник природы	Волховское	Новоладожское	-	112 ч	33,2 га, в т.ч. по лесничеству – 8,0 га
34	"Токсовские высоты"	Памятник природы	Всеволожское	Кавголовское	-	63, 64	59,0 га
35	"Обнажение девона на реке Оредеж	Геологический памятник природы	Гатчинское	Рылеевское	-	57 ч	120 га, в т.ч. в лесном фонде – 7,6 га
	у поселка Белогорка"			Заречское	-	137 ч	
36	"Каньон р. Лава"	Комплексный памятник природы	Кировское	Шумское	-	402 ч – 404 ч, 406 ч	45,0 га
37	"Радоновые источники и озера у дер. Лопухинка"	Комплексный памятник природы	Ломоносовское	Лопухинское	-	105 ч, 117 ч – 118 ч	158,9 га, в т.ч. в лесничестве – 129,9 га
38	"Геологические обнажения девонских	Геологический памятник природы	Лужское	Николаевское	-	84, 85	Общая площадь 650 га
	и ордовикских пород на р. Саба"			Луговское	-	15, 22, 126, 130, 131, 132, 138, 145, 152, 164, 165	
39	"Геологические обнажения девона и штольни на р. Оредеж у дер. Борщово (озеро Антоново)"	Геологический памятник природы	Лужское	Бережковское	-	5 (часть), 7 (часть), 10 (часть)	270 га, в т.ч. в лесничестве – 72 га

1	2	3	4	5	6	7	8
40	"Геологические обнажения девона на р. Оредеж у пос. Ям-Тесово"	Геологический памятник природы	Лужское	Бережковское	-	364 (часть), 216 (часть)	225 га, в т.ч. в лесничестве – 33 га
41	"Саблинский"	Комплексный памятник природы	Любанское	Осничевское	-	5 ч – 7 ч	328,8 га, в т.ч. по лесничеству – 24,3 га
42	"Щелейки"	Геологический памятник природы	Подпорожское	Красноборское	-	12 (часть), 18 (часть)	640 га, в т.ч. по лесничеству – 94,4 га
43	Озеро "Ястребиное"	Комплексный памятник природы	Приозерское	Антикайненское	-	Памятник природы: кв. 14 (часть), 15 – 16, 30, 31, 32 (часть). Охранная зона: 4, 9, 12, 13, 14 (часть), 17, 18, 27 – 29, 32 (часть), 33, 45 (часть), 46, 47	
				Ларионовское	-	Памятник природы: 23 (часть). Охранная зона: 2 (часть), 23 (часть)	Площадь охранной зоны 2008,4 га
44	"Озеро Красное"	Гидрологический, геологический памятник природы	Приозерское	Мичуринское	-	Памятник природы: 73 (часть), 74 (часть), 78 (часть). Охранная зона: 66, 70, 71, 72, 73, 77, 78, 79, 80, 81	Общая площадь 1012,2 га, в том числе акватория озера Красного – 913,0 га.
				Ларионовское	-	Памятник природы: 82 (часть), 85 (часть), 88 (часть), 89 (часть), 90 (часть). Охранная зона: 85, 88, 89, 90, 75 (часть), 82 (часть), 83 (часть), 84 (часть), 91 (часть)	Лесные земли – 6,41 га
45	"Остров Густой"	Геологический памятник природы	Северо-Западное	Большепольское	-	кв.165 (выделы 1 – 25)	54,0 га
46	"Вепсский лес"	Природный парк	Бокситогорское	Корвальское Радогощинское	-	1 – 111, 116, 117, 121 1 – 32	Общая площадь 189100 га, в т.ч. по лесничеству – 31393 га
			Лодейнопольское	Ребовское Тервеничское	-	52 - 55, 61 - 68, 72 - 74, 84 - 88, 94 - 99, 107 - 113 52, 53	Общая площадь 189100 га, в том числе в лесном фонде — 6779 га
			Подпорожское	Винницкое сельское	-	124, 125, 128 – 131, 145 – 147, 252, 260, 271, 272, 279 – 283, 287 – 294	Общая площадь 189100 га, в т. ч.

1	2	3	4	5	6	7	8
				Винницкое	-	101, 117 – 126, 131 – 147	по лесничеству –
				Немжинское	-	91 – 93, 161, 162	89200 га, в том числе
				Лукинское	-	29 – 182	лесной фонд – 87180 га
				Курбинское	-	1-12, 22-47, 55-71, 79-106, 114-132,	7
						138 – 161, 167 – 187, 191 – 206, 208 – 286	
			Тихвинское	Корбеническое	-	1 – 4, 12 – 15, 24, 32, 33, 35 ч, 36 – 44, 45 ч,	
						46 ч, 47 – 54, 57 ч, 58 – 67, 72 ч, 73 – 85,	189100 га, в т. ч.
						95 ч – 98 ч, 99 – 108	по лесничеству –
				Пашозерское	-	1 ч, 2 – 13, 16 ч – 21 ч, 22 – 28, 41 ч, 42 –	33366,7 га
						49, 66 ч – 68 ч, 69 – 71, 72 ч, 74, 91 ч – 92 ч	
				Пяльинское	-	130 ч, 131, 132, 135 ч, 136 ч, 141 ч – 143 ч	
				Озерское	-	1 ч, 2 ч, 3 – 15, 16 ч, 17 – 41, 46 ч, 53 – 58,	
						63 ч, 64 ч, 65 – 67, 76 ч, 77, 84 – 86, 92 ч,	
						93, 94, 99, 100 ч, 103 ч, 104	
47	"Токсовский"	Природный парк	Всеволжское	Кавголовское	-	6-8, 10 , $13-16$, $19-23$, $25-53$, 56 , 57 ,	Общая площадь
						58, 59, 60 (ч), 61, 62 (ч), 70 (ч), 71 – 73,	2756,04 га
						76 (ч), 77 – 79, 86 (ч), 87 – 90, 97 (ч), 98 –	
						105, 110 (ч), 111 (ч), 112 – 117, 124 – 130,	
48	"Река Величка"	П	D	Т		131 (ч), 132 (ч)	390,87 га, в т. ч.
48	Река Величка	Памятник	Рощинское	Тарасовское	-	31 ч, 41, 52	*
		природы					по лесничеству – 384,0 га
49	"Бухта Желтая"	Памятник	Рощинское	Тарасовское	_	68 ч, 69, 79, 81, 111	613,0 га
7/	Бухта желтал	природы	Тощинское	Рябовское	_	30 ч	013,014
		природы		сельское		30 1	
				ООПТ местного	значения		1
1	"Хаапала"	Охраняемый	Всеволожское	Меднозаводское	-	34, 35, 36, 37, 38	396,1 га
1	1 Idditavia	природный	Рощинское	Рябовское	_	60 ч	в т. ч. по лесничеству –
		ландшафт	1 024	сельское			1,7 га
2	"Илола"	Охраняемый	Рощинское	Красносельское	_	90 ч, 91 ч, 98 ч, 99, 100 ч	Общая площадь
		природный		Победовское	_	1-9, 10 y, 11 y, $12-14$, 15 y, 16 y, $17-23$,	3819,4 га, в т. ч.
		ландшафт				24 ч, 25, 26, 27 ч, 28 ч, 35 ч, 36 ч, 37 – 39,	по лесничеству –
		1				48 ч, 49, 50, 56 ч	3785,3 га
				Цвелодубовское	-	56 ч, 67 ч	1
3	Охраняемый				-		54,29 га
	природный						
	ландшафт озера						
	Вероярви						

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Охраняемый				-		20,1 га
	природный						
	ландшафт "Поляна						
	Бианки"						

^{*}При включении части квартала/выдела указывается суммарная площадь включенных частей.

Приложение 6 к Лесному плану...

Методологические и методические особенности разработки Лесного плана субъекта Российской Федерации

No	Наименование методики или модели	Описание методики или модели
Π/Π		(применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1	2	3
1	Рекомендации по выделению коренных и производственных групп типов леса лесной зоны европейской части РСФСР	Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Всесоюзный научно исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства, утв. Рослесхозом 02.12.82
2	Методика таксационного районирования лесов Северо-Запада СССР	Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Ленинградский научно-исследовательский институт лесного хозяйства, 1971 год
3	Лесоводственно-экономическое обоснование размера промежуточного пользования	Методические указания, Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Ленинградский научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Северо-западное лесоустроительное предприятие В/О "Леспроект", 1980 год
4	Обоснование оптимального размера промежуточного пользования лесом в таежной зоне	Методические указания, Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Ленинградский научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Северо-западное лесоустроительное предприятие В/О "Леспроект", 1977 год
5	Применение математической статистики в лесоустройстве	Научно-техническое общество лесной промышленности и лесного хозяйства, В.С. Чуенков. Издательство "Лесная промышленность", Москва, 1966 год
6	Новая технология лесоинвентаризации на основе рационального сочетания наземной таксации с камеральным дешифрированием аэрофотоснимков	Научно-техническое общество лесной промышленности и лесного хозяйства, Е.С.Демидов, В.И. Сухих. Издательство "Лесная промышленность", Москва, 1974 год.
7	Технические указания по лесоинвентаризации на основе рационального сочетания наземной таксации с камеральным дешифрированием аэрофотоснимков	Государственный комитет по лесному хозяйству Совета Министров СССР, Всесоюзное объединение "Леспроект", 1971 год
8	Изучение динамики текущего прироста в разновозрастных ельниках таежной зоны	Методические рекомендации Государственный комитет по лесному хозяйству Совета Министров СССР, Ленинградский научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Ленинград, 1974 год
9	Лесоводственно-экономическое обоснование оптимального возраста рубки главного пользования в эксплуатационных лесах Северо-Запада	Методические рекомендации Государственный комитет по лесному хозяйству Совета Министров СССР, Ленинградский научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Ленинград, 1974 год
10	Порядок исчисления расчетной лесосеки	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года № 191, Москва
11	Постепенные рубки в лесах Северо-Запада	Практические рекомендации, Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Ленинградский научно-исследовательский институт лесного хозяйства, 1979 год
12	Расчет рубок ухода за лесами	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 "Об утверждении Правил ухода за лесами"
13	Расчет рубок ухода в молодняках	Альбом форм защиты бюджетных проектировок органами исполнительной власти субъектов РФ в области лесных отношений на 3-х летний период, Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 "Об утверждении Правил ухода за лесами"

1	2	3
14	Расчет объемов противопожарных мероприятий, правила пожарной безопасности в лесах	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174, устанавливающий нормативы противопожарного обустройства лесов, Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 марта 2014 г. № 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" (ред. от 16.05.2018), Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах", в зависимости от площади используемых лесных участков, количества объектов, объемов работ и численности работающих. Альбом форм защиты бюджетных проектировок органами исполнительной власти субъектов РФ в области лесных отношений на 3-х летний период
15	Определение классов пожарной опасности	Приказ Рослесхоза от 5 июля 2011 г. № 287 "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды", Лесоустроительная инструкция, утв. приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской федерации от 05.08.2022 № 510 "Об утверждении Лесоустроительной инструкции" (зарегистрировано в Минюсте России 30.09.2022 № 70328). В соответствии с пунктом 3 данный документ вступает в силу с 1 марта 2023 года, за исключением отдельных положений, вступающих в силу в иные сроки
16	Определение лесорастительных зон и лесосеменных районов	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 г. № 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" (ред. от 07.06.2022), Приказ Рослесхоза от 19.12.2022 № 1032 "Об установлении лесосеменного районирования". В соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 "Об установлении лесосеменного районирования" все муниципальные районы Ленинградской области относятся ко 2-му лесосеменному району для сосны обыкновенной; к 1-му лесосеменному району для дуба черешчатого; Волховский, Всеволожский* (в границах л-ва Кировское), Кировский, Лодейнопольский, Подпорожский районы относятся ко 2-му лесосеменному району для ели; Бокситогорский, Волосовский, Всеволожский* (в границах л-ва Приозерское), Выборгский, Гатчинский, Кингисеппский, Киришский, Ломоносовский, Лужский, Приозерский, Сланцевский, Тихвинский, Тосненский относятся к 3-му лесосеменному району для ели
17	Распределение лесов по видам целевого назначения и категориям защитных лесов	Инструкция о порядке отнесения лесов к категориям защитности (с изменениями на 30 декабря 1993 года), Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26 августа 2008 г. № 237 "Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам", Приказ Рослесхоза от 20 февраля 2009 г. № 48 "Об отнесении лесов к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ на территории Ленинградской области" (ред. от 15.02.2023)
18	Сохранение биоразнообразия	Письмо Рослесхоза от 12.02.2018 № НК-06-54/2013 "О биоразнообразии и лесах национального наследия"

1	2	3
19	Определение объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры	Перечень объектов лесной инфраструктуры, утвержденный распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р "Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов" (ред. от 10.09.2021), Распоряжение Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р "Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов", Распоряжение Правительства РФ от 30.04.2022 № 1084-р "Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов" (ред. от 19.11.2022)
20	Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению	"Основные положения по лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде Российской Федерации", утвержденные Приказом Рослесхоза от 27 декабря 1993 г. № 344, Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 № 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления", Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 "Об утверждении Правил ухода за лесами"
21	Виды разрешенного использования лесов	Статья 25 Лесного кодекса Российской Федерации
22	Расчеты ежегодного допустимого объема заготовки	Справочник Общесоюзные нормативы для таксации лесов (М.,1992), Лесная таксация
23	недревесных лесных ресурсов Использование лесов для ведения сельского хозяйства	и лесоустройство, Нормативно-справочные материалы по Северо-Западу Российской Федерации (СПб, 2004), Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 "Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений". Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.07.2020
		№ 408 "Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута"
24	Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства	Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (ред. от 04.11.2022) и областные законы, Приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477 "Об утверждении Правил охоты" (ред. 20.12.2022)
25	Использование лесов для заготовки живицы	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 "Об утверждении Правил заготовки живицы"
26	Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности" (ред. от 03.02.2022), Временная методика определения рекреационных нагрузок (М., Гослесхоз СССР, 1987), Справочники: ВСН 3-84 / Гослесхоз СССР. Состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации зеленых зон городов, (Союзгипролесхоз), Общесоюзные нормативы для таксации лесов (М., "Колос", 1992 г.)
27	Использование лесов для выращивания лесных плодовых,	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 "Об утверждении Правил использования лесов
	ягодных, декоративных и лекарственных растений	для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений"

1	2	3
28	Использование лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 "О недрах" (ред. от 08.12.2020), Статьи 21, 43 Лесного кодекса Российской Федерации, Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 № 1095 "Положение о федеральном государственном геологическом Контроле (надзоре)", Приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута"
29	Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Статьи 21, 45 Лесного кодекса Российской Федерации, Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предостав- ления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута"
30	Защита лесов от вредных организмов	Глава 3.1. Защита лесов (введена Федеральным законом от 30.12.2015 № 455-ФЗ): Статьи 60.1 – 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации (ред. 29.12.22), Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (в ред. Приказа Минприроды России от 12.05.2022 № 331), Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 "Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов"
31	Санитарная безопасность в лесах	Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах".
32	Лесозащитное районирование	Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 (ред. от 27.02.2020) "Об утверждении Порядка лесозащитного районирования", Приказ Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 (ред. от 30.10.2019) "Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179" (вместе с "Методическими указаниями по осуществлению лесозащитного районирования")
33	Государственный лесопатологический мониторинг	Приказ Минприроды России от 05.04.2017 № 156 "Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга"
34	Проведение лесопатологических обследований	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" (с изменениями на 31 октября 2022 года)
35	Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий	Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах", Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов", Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 "Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов"

1	2	3
36	Ограничения по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов	Статьи 12, 14, 27, 111 — 117 Лесного кодекса Российской Федерации, Приказ Минприроды России от 12.08.2021 № 558 "Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях", Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 "Об утверждении Правил ухода за лесами", Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации" (в ред. Приказа Минприроды России от 17.10.2022 № 688), "Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ред. от 28.04.2023): Статья 43. Использование водных объектов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, Статья 65. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы
37	Методические указания по обследованию участков лесного фонда, пройденных лесными пожарами	Федеральная служба лесного хозяйства России, ГУП "Северо-Западное лесоустроительное предприятие", Санкт-Петербург, 2010 год. Приказ Минприроды России от 05.05.2016 № 277 (ред. от 03.04.2017) "Об утверждении Методических указаний по измерению площади, пройденной огнем при лесном пожаре", Приказ Минприроды России от 27.08.2019 № 580 "Об утверждении Методических указаний по организации и проведению профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов в лесах, расположенных на землях лесного фонда"
38	Проектирование системы мероприятий по повышению пожароустойчивости лесов	Министерство природных ресурсов России, Федеральное государственное унитарное предприятие, "Поволжский леспроект", Методические рекомендации, Нижний Новгород, 2003 год
39	Временные указания по учету недревесного сырья при лесоустройстве Правила заготовки и сбора недревесных ресурсов	Всесоюзное объединение "Леспроект", 1977 год. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 "Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов"
40	Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования	Министерство природных ресурсов Российской Федерации, Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства, 2003 год
41	Методика определения запасов и массы древесного детрита на основе данных лесоустройства	Министерство природных ресурсов Российской Федерации, Пушкино, 2002 год
42	Оптимизация размера пользования древесиной в таежной зоне	Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Ленинградский научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Методические рекомендации, Ленинград, 1985 год
43	Закономерности лесной таксации	Методическое пособие (В. Антанайтис, Р. Манкус, Я. Шепетене и др.). Под ред. проф. В. Антанайтиса, Литов. сх. акад. ЛитСХА, Каунас, 1976 г.
44	Ландшафтная таксация и формирование насаждений пригородных зон	Ленинградская ордена Ленина лесотехническая академия им С.М. Кирова, Трест Лесопарковой зоны управления садово-паркового хозяйства и зеленного строительства Ленгорисполкома, Северо-Западное лесоустроительное предприятие ВО "Леспроект", В.С. Моисеев, Н.М. Тюльпанов, Ленинград, 1977 год
45	Водоохранная и почвозащитная роль лесов	Издательство "Лесная промышленность", А.В. Побединский, Москва, 1979 год

1	2	3
46	Таблицы прироста насаждений основных лесообразующих	Всесоюзное объединение "Леспроект",
	пород СССР	Издательство "Лесная промышленность", Москва, 1974 год
47	Нормы обеспечения противопожарным оборудованием,	Приказ Минприроды России от 28 марта 2014 г. № 161 "Об утверждении видов средств
	средствами тушения лесных пожаров владельцев лесного	предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами
	фонда и лесозаготовителей	лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров
		при использовании лесов" (ред. от 16.05.2018)
48	Методика экономической оценки лесов	Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 10.03.2000 № 43
		"Об утверждении Методики экономической оценки лесов"
49	Патология древесных пород	И.И. Минкевич, Т.Б. Дорофеева, В.Ф. Ковязин, Санкт- Петербург, 2009 год
50	Нормативы точности и методы таксации древостоев	Литовская ордена Трудового Красного Знамени Сельскохозяйственная академия, В.В. Антанайтис,
		Н.И. Заунене, А.А. Кулешис, Р.А. Юкнис, Каунас, 1975 год
51	Методика прогнозных расчетов лесопользования	Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Москва, 1987 год
52	Методика прогнозных расчетов лесопользования в лесах СССР	Государственный комитет СССР по лесному хозяйству, Москва. 1988 год
53	Методы лесопатологического обследования очагов стволовых	Издательство "Лесная промышленность", Е.Г. Мозолевская, О.А. Катаев, Э.С. Соколова,
	вредителей и болезней леса	Москва, 1984 год
54	Наставление по ландшафтно-экологическому планированию	Т.А. Вьюгина, В.М. Фатьянов, Санкт-Петербург, 2003 год
	ведения лесного хозяйства	
55	Руководство пользователя к программному обеспечению WINPLP	Филиал "Рослесинфорг", "Севзаплеспроект", Санкт-Петербург
56	Лесоустроительная инструкция	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской федерации от 05.08.2022 № 510 "Об утверждении Лесоустроительной инструкции". В соответствии с пунктом 3 данный документ вступает в силу с 1 марта 2023 года, за исключением отдельных положений, вступающих в силу в иные сроки
57	Методические рекомендации по надзору, учету и прогнозу	Министерство природных ресурсов Российской Федерации, Федеральное агентство лесного
	массовых размножений стволовых вредителей и санитарного	хозяйства, Пушкино, 2006 год
	состояния лесов	
58	Положение о функциональной подсистеме охраны лесов	Приказ Рослесхоза от 11.08.2015 № 290 "Об утверждении Положения о функциональной
	от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой	подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой
	государственной системы предупреждения и ликвидации	государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций"
	чрезвычайных ситуаций	
59	Методические указания и руководство по количественному	Приказ Минприроды России от 27.05.2022 № 371 "Об утверждении методик количественного
	определению объема выбросов парниковых газов	определения объемов выбросов парниковых газов и поглощений парниковых газов"
	организациями, осуществляющими хозяйственную или иную	
60	деятельность в Российской Федерации	D
60	Методические указания по количественному определению объема поглощения парниковых газов	Распоряжение Минприроды России от 30 июня 2017 года № 20-р "Об утверждении методических указаний по количественному определению объема поглощения парниковых газов"
	ооъема поглощения парниковых газов	(ред. от 20.21.2021)
61	Методические указания по количественному определению	Приказ Минприроды России от 29 июня 2017 года № 330 "Об утверждении методических указаний
	объема косвенных энергетических выбросов парниковых газов	по количественному определению объема косвенных энергетических выбросов парниковых газов"
ł		

Приложение 7 к Лесному плану...

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области

Виды использования лесов	Категория	Еди-		Доля	Доля			
	ресурса	ница изме- рения	запланированные на период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	запланиро- ванные на 2017 год	фактические за 2017 год	достижения за период действия предыдущего лесного плана,	достижения за 2017 год, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заготовка древесины	изымаемый	тыс. м3	73550,80	55370,3	7012.40	4852,1	75,28	69.19
Заготовка живицы	изымаемый	Т					100,00	100,00
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	изымаемый	тыс. руб.					100,00	100,00
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	изымаемый	тыс. руб.					100,00	100,00
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	неизымаемый	га	789200,00	492355,80	487783,80	487783,83	62.40	100,00
Ведение сельского хозяйства	неизымаемый	тыс. руб.					100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	неизымаемый	га		41344.60	40084.90	40084,90	41344.60	100,00
Осуществление рекреационной деятельности	неизымаемый	га	20011,9	4191,2	3386.70	3510.77	20,94	103.66
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	неизымаемый	га					100,00	100,00
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	неизымаемый	га					100,00	100,00
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	неизымаемый	га		315.00	253.23	315.03	100,00	124.24
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	неизымаемый	га	817,4	8874,46	8803,50	8874,46	100,00	100.81
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	неизымаемый	га	0,00	2895,60	2895.60	2895,60	100,00	100,00
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	неизымаемый	га	16303,2	11920.36	10494.80	11920.36	100	113.58
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	неизымаемый	га		10.05	10.05	10,05	100,00	100,00
Осуществление религиозной деятельности	неизымаемый	га		6.3		1.70	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	неизымаемый	га		1285.71	352.80	1285.71	100,00	364.43

Приложение 7а к Лесному плану...

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области

Виды	Категория	Еди-		Объемы испол	льзования лесов		Доля	Доля
использования лесов	ресурса	ница изме- рения	запланиро- ванные на период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за 2017 год	фактические за 2022 год	достижения за период действия предыдущего лесного плана,	достижения за 2022 год, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заготовка древесины	изымаемый	тыс.	73550.80	55370,3	7012.40	3394,7	75,28	48,4
Заготовка живицы	изымаемый	T					100,00	100,00
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	изымаемый	тыс. руб.					100,00	100,00
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	изымаемый	тыс. руб.				8,0	100,00	100,00
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	неизымаемый	га	789200,00	492355,80	487783,80	195238,5	62.40	40,0
Ведение сельского хозяйства	неизымаемый	тыс. руб.				1172,2	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	неизымаемый	га		41344.60	40084.90	68054,87	40084.90	169,78
Осуществление рекреационной деятельности	неизымаемый	га	20011,9	4191,2	3386.70	1335,6	20,94	39,4
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	неизымаемый	га					100,00	100,00
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	неизымаемый	га					100,00	100,00
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	неизымаемый	га		315.00	253.23	364.53	100,00	143,94
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	неизымаемый	га	817,4	8874,46	8803,50	9288,6	100,00	105,51
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	неизымаемый	га		2895,60	2895.60	243,6	100,00	8,41
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	неизымаемый	га	16303,2	11920.36	10494.80	7307,5	100	69,6
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	неизымаемый	га		10.05	10.05	11,48	100,00	114,22
Осуществление религиозной деятельности	неизымаемый	га		6.3		4.9	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	неизымаемый	га		1285.71	352.80		100,00	

Приложение 8 к Лесному плану...

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

тыс. м³ ликвидной древесины

No	Наименование	При рубке спелых и перестойных лесных		Πημ ηνώι	е лесных	При вь	IDVENE	При рубке пе	сных насаждений	R _C	его
п/п	лесничества					поврежденны			ых участках,	ЪС	CIO
11/11	лесничества	-	иных лесных ждений		т при уходе сами	лесных на			•		
		наса	ждении	34 110	Сами	лесных на	саждении		азначенных		
								-	ооительства,		
									ии и эксплуатации		
									гов лесной,		
									рабатывающей		
									туры и объектов,		
									с созданием лесной		
			Γ.		Т.		1 -	**	структуры		Т.
		расчетная	фактически	расчетная	фактически	расчетная	фактически	расчетная	фактически	расчетная	фактически
		лесосека	заготовлено	лесосека	заготовлено	лесосека	заготовлено	лесосека	заготовлено	лесосека	заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего за время действия лесного пл				лесах, располо	женных на зе	млях лесного ф	оонда		
		47037,8	33186,5	4775,6	1708,9	27080,6	16983,6	6213,4	3491,3	85107,4	55370,3
в том	числе по хозяйства:	м:									
					2	квойное					
		23305,7	18302	2603,1	1073,7	14991,2	9120,2	3100,4	2506,2	44000,4	31002,1
					тверд	олиственное					
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					МЯГКО	олиственное					
		23732,1	14884,5	2172,5	635,2	12089,4	7863,4	3113	985,1	41107	24368,2
		в том числе за 2			нисле за 2017 г	од на землях л	есного фонда				
1	Бокситогорское	817,3 452,8		213,2	18,3	29,3	0	16,6	34,4	1076,4	505,5
1	Бокситогорское	в том числе по хозяйствам:									
1	Бокситогорское					X	войное				
1	Бокситогорское	356,4	169,0	117,8	8,6	17,8	0	8,3	11,3	500,3	188,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Бокситогорское		•	•	•	твердо	лиственное	•	•		
1	Бокситогорское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Бокситогорское		•	•	•	МЯГКО	лиственное		•		
1	Бокситогорское	460,9	283,8	95,4	9,7	11,5	0	8,3	23,1	576,1	316,7
2	Волосовское	253,5	185,7	59,7	8,0	4,9	4,5	8,0	12,4	326,1	210,6
2	Волосовское	в том числ	е по хозяйстван	M:		•	-1			•	
2	Волосовское					X	войное				
2	Волосовское	105,7	61,8	39,8	3,9	3,5	4,1	3,0	6,7	152,0	76,4
2	Волосовское			•		твердо	лиственное				
2	Волосовское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Волосовское			•		МЯГКО	лиственное				
2	Волосовское	147,8	123,9	19,9	4,2	1,4	0,4	5,0	5,8	174,1	134,2
3	Волховское	351,4	247,9	83,8	24,9	48,7	31,6	15,6	1,9	499,5	306,3
3	Волховское	в том числ	е по хозяйстван	M:							
3	Волховское					X	войное				
3	Волховское	145,0	83,5	43,4	10,9	22,2	26,8	10,3	0,8	220,9	122,0
3	Волховское			•		твердо	лиственное				
3	Волховское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Волховское					МЯГКО	лиственное				
3	Волховское	206,4	164,3	40,4	14,0	26,5	4,8	5,3	1,1	278,6	184,3
4	Гатчинское	113,8	63,5	17,3	2,6	14,4	29,0	14,1	32,7	159,6	127,7
4	Гатчинское	в том числ	е по хозяйстван	м:							
4	Гатчинское					X	войное				
4	Гатчинское	40,3	28,1	11,2	1,1	8,1	29,0	7,8	19,9	67,4	78,1
4	Гатчинское					твердо	лиственное				
4	Гатчинское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Гатчинское					МЯГКО	лиственное				
4	Гатчинское	73,5	35,4	6,1	1,4	6,3	0	6,3	12,8	92,2	49,7
5	Кингисеппское	93,5	81,6	37,1	15,1	8,9	2,4	21,7	16,8	161,2	115,8
5	Кингисеппское	в том числ	е по хозяйстван	м:							
5	Кингисеппское						войное				
5	Кингисеппское	53,9	50,2	23,5	9,1	8,5	2,4	18,0	13,5	103,9	75,2
5	Кингисеппское					твердо	лиственное				
5	Кингисеппское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Кингисеппское						лиственное				
5	Кингисеппское	39,6	31,4	13,6	5,9	0,4	0	3,7	3,3	57,3	40,5
6	Киришское	330,2	143,9	59,8	2,2	88,1	1,4	8,8	67,9	486,9	215,4

1	2	1 2	1 4			7	0		10	11	10		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
6	Киришское	в том числ	е по хозяйства	М:									
6	Киришское	05.6	21.0	27.6	0.7		войное 0	2.0	22.1	1.67.1	44.6		
6	Киришское	95,6	21,8	25,6	0,7	40,7	Ů	3,2	22,1	165,1	44,6		
6	Киришское	0		0	1 0	1	олиственное				0		
6	Киришское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	Киришское	2246	122.0	242	1 1 5		лиственное	T = -	45.0	221.0	170.7		
6	Киришское	234,6	122,0	34,2	1,5	47,4	1,4	5,6	45,9	321,8	170,7		
7	Кировское	152,3	96,7	27,6	5,6	30,7	0	22,7	27,8	233,3	130,1		
7	Кировское	в том числ	е по хозяйства	М:									
7	Кировское		T				войное	1	T				
7	Кировское	38,5	14,7	12,1	4,2	21,5	0	10,4	8,2	82,5	27,1		
7	Кировское		_		•		лиственное	1	T				
7	Кировское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	Кировское						лиственное		1				
7	Кировское	113,8	82,0	15,5	1,4	9,2	0	12,3	19,7	150,8	103,0		
8	Лодейнопольское	439,3	385,8	78,2	33,2	7,3	30,0	26,8	21,6	551,6	470,5		
8	Лодейнопольское	в том числ	том числе по хозяйствам:										
8	Лодейнопольское		хвойное										
8	Лодейнопольское	225,7	199,1	54,8	18,3	5,9	26,4	3,9	18,2	290,3	262,0		
8	Лодейнопольское					твердо	лиственное						
8	Лодейнопольское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	Лодейнопольское					мягко	лиственное						
8	Лодейнопольское	213,6	186,8	23,4	14,9	1,4	3,5	22,9	3,4	261,3	208,5		
9	Ломоносовское	7,5	2,2	12,2	0	5,1	6,8	30,0	22,9	54,8	31,9		
9	Ломоносовское	в том числ	е по хозяйства	м:									
9	Ломоносовское					Х	войное						
9	Ломоносовское	0,8	0,2	7,9	0	1,5	6,8	14,0	15,8	24,2	22,8		
9	Ломоносовское			•		твердо	лиственное						
9	Ломоносовское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	Ломоносовское			•		мягко	лиственное						
9	Ломоносовское	6,7	2,0	4,3	0	3,6	0	16,0	7,1	30,6	9,1		
10	Лужское	454,0	316,0	64,9	1,6	28,6	0	24,0	10,4	571,5	328,0		
10	Лужское	в том числ	е по хозяйства	,	•	•	•	•	•	,	ŕ		
10	Лужское					X	войное						
10	Лужское	143,7	106,1	32,6	1,2	16,2	0	14,7	7,0	207,2	114,3		
10	Лужское	- ,.	- 7	7-	7		лиственное	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	. , , -	,	7-		
10	Лужское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	Лужское		мягколиственное										
10	Лужское	310,3	209,9	32,3	0,5	12,4	0	9,3	3,4	364,3	213,8		
<u>- `</u>	1 /			,-	- ,-	, -		- ,-	, .	,-	,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Любанское	289,1	213,0	54,0	6,3	10,0	0,3	40,6	46,1	393,7	265,6
11	Любанское	в том числ	е по хозяйства	M:	,		•	,	•		,
11	Любанское					Х	войное				
11	Любанское	53,4	45,4	24,4	2,9	4,4	0,3	17,8	12,6	100,0	61,1
11	Любанское		•	•	•	тверд	олиственное			1	
11	Любанское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Любанское				•	МЯГКО	олиственное				
11	Любанское	235,7	167,6	29,6	3,3	5,6	0	22,8	33,5	293,7	204,5
12	Подпорожское	1312,6	815,8	183,5	16,0	15,5	0,7	11,2	30,1	1522,8	862,5
12	Подпорожское	в том числ	е по хозяйства	м:							
12	Подпорожское						войное				
12	Подпорожское	523,9	323,7	114,1	12,4	13,4	0,7	6,7	17,2	658,1	354,0
12	Подпорожское					тверд	олиственное				
12	Подпорожское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Подпорожское						лиственное				
12	Подпорожское	788,7	492,0	69,4	3,6	2,1	0	4,5	12,9	864,7	508,5
13	Приозерское	90,7	52,7	3,7	1,4	929,2	70,9	50,0	7,5	1073,6	132,4
13	Приозерское	в том числ	е по хозяйства	м:							
13	Приозерское						войное				
13	Приозерское	59,3	37,4	2,6	1,1	743,4	61,8	40,0	6,3	845,3	106,5
13	Приозерское				_	тверд	олиственное				
13	Приозерское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Приозерское			1			олиственное				
13	Приозерское	31,4	15,3	1,1	0,3	185,8	9,1	10,0	1,2	228,3	25,9
14	Рощинское	135,3	95,2	16,0	6,7	71,2	1,8	48,6	31,3	271,1	134,9
14	Рощинское	в том числ	е по хозяйства	м:							
14	Рощинское			T	1		войное	1			
14	Рощинское	107,0	87,0	11,8	5,9	61,1	1,8	31,7	25,4	211,6	120,1
14	Рощинское			T	1		олиственное	1			
14	Рощинское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Рощинское			T	1		лиственное	1			
14	Рощинское	28,3	8,2	4,2	0,8	10,1	0	16,9	5,9	59,5	14,8
15	Северо-Западное	123,0	188,5	3,8	5,6	459,8	139,8	31,2	28,7	617,8	362,6
15	Северо-Западное	в том числ	е по хозяйства	м:							
15	Северо-Западное			T	1		войное	T			
15	Северо-Западное	88,0	141,2	2,4	4,0	414,0	131,2	24,2	26,7	528,6	303,1
15	Северо-Западное		1	T	1		олиственное	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
15	Северо-Западное	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
15	Северо-Западное		•			мягко.	лиственное						
15	Северо-Западное	35,0	47,3	1,4	1,6	45,8	8,6	7,0	2,0	89,2	59,6		
16	Сланцевское	162,4	66,3	41,6	13,1	3,1	0,1	11,3	2,9	218,4	82,4		
16	Сланцевское	в том числ	е по хозяйствам	м:									
16	Сланцевское					X	войное						
16	Сланцевское	44,7	20,8	21,1	6,6	3,1	0,1	4,4	2,3	73,3	29,8		
16	Сланцевское					твердо	лиственное						
16	Сланцевское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	Сланцевское					мягко.	лиственное						
16	Сланцевское	117,7	45,5	20,5	6,5	0	0	6,9	0,6	145,1	52,6		
17	Тихвинское	744,9	485,3	159,1	1,4	31,8	9,0	24,4	34,6	960,2	530,3		
17	Тихвинское	в том числ	е по хозяйствам	м:									
17	Тихвинское					XI	войное						
17	Тихвинское	379,2	239,9	99,0	0,6	19,6	9,0	17,5	29,3	515,3	278,7		
17	Тихвинское		твердолиственное										
17	Тихвинское	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0										
17	Тихвинское					мягко.	лиственное						
17	Тихвинское	365,7	245,4	60,1	0,9	12,2	0	6,9	5,3	444,9	251,6		
18	Учебно-опытное	0	0	0,6	0	5,7	0	11,5	0,9	17,8	0,9		
18	Учебно-опытное	в том числ	е по хозяйстван	м:									
18	Учебно-опытное						войное						
18	Учебно-опытное	0	0	0,6	0	3,8	0	6,6	0,3	11,0	0,3		
18	Учебно-опытное					твердо	лиственное						
18	Учебно-опытное	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	Учебно-опытное						лиственное						
18	Учебно-опытное	0	0	0	0	1,9	0	4,9	0,6	6,8	0,6		
19	Всеволожское	0	0	20,9	0	26,5	28,2	24,0	10,3	71,4	38,5		
19	Всеволожское	в том числ	е по хозяйствам	м:									
19	Всеволожское						войное						
19	Всеволожское	0	0	15,5	0	18,8	28,2	14,5	5,9	48,8	34,1		
19	Всеволожское					твердо	лиственное						
19	Всеволожское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	Всеволожское						лиственное						
19	Всеволожское	0	0	5,4	0	7,7	0	9,5	4,4	22,6	4,4		

Приложение 9 к Лесному плану...

Мероприятия

по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана субъекта Российской Федерации

Наименование	Ед.		Объемы выполнения мероприятий плановые на период действия предыдущего фактические за период действия предыдущего плановые на период													
мероприятий	изм.	плано	вые на пер	иол действ	вия предыд	vшего					ылушего	ПЛ	пановые н	а период	п действи	Я
по охране лесов			плана по и		-	_		тлана по ис					ъваемого			
										1			Российс			
												ПО	источник			ия
				1 - 1					1_					тетний п		
		За счет	За счет	За счет	За счет	Всего	За счет	За счет	За счет	За счет	Всего	За счет	За счет			Всего
		средств	средств	средств	средств		средств	средств	средст	средств		средств			средств	
		феде- раль-	бюджета субъекта	местных бюд-	лиц, исполь-		феде- раль-	бюджета субъекта	в мест- ных	лиц, исполь-		феде- раль-	бюд- жета	мест- ных	лиц, исполь-	
		ного	Россий-	жетов	зующих		ного	Россий-	бюд-	зующих		ного	субъек-	бюд-	зую-	
		бюджета			леса		бюд-	ской	жетов	леса		бюд-	та	жетов	щих	
			Феде-				жета	Феде-				жета	Россий-		леса	
			рации					рации					ской			
													Феде-			
													рации			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		1		1				ой Федера					1	1	1	
Создание лесных дорог,	KM	0	0	342,5	0,5	343,0	0	0	408,2	0,7	408,9	0	0	0	268	268
предназначенных для охраны																
лесов от пожаров		0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.2	0	0	0		0
Реконструкция лесных дорог,	КМ	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0	0	0	0
предназначенных для охраны																
лесов от пожаров	КМ	0	0	2647,2	11,0	2658,2	0	0	4652,8	39,2	4692,0	34	0	0	1666	1700
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны	KM	U	U	2047,2	11,0	2030,2	U	U	4032,8	39,2	4092,0	34	U	U	1000	1700
лесов от пожаров																
Прокладка просек,	КМ	156,3	0	4556,3	0,4	4713,0	147,4	0	5381,8	47,5	5576,7	0	0	0	0	0
противопожарных разрывов		120,0	, ,	,.	~,.	,	, , .	,	2231,0	,0	,,,	0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Прочистка просек, уход	KM	902,3	0	10414,5	298,9	11615,7	454,1	0	8746,6	27,7	9228,4	0	0	0	5000	5000
за противопожарными		,			,	,	,			,	,					
разрывами																
Устройство противопожар-	KM	219,1	0	8689,5	14,5	8923,1	204,7	0	9960,9	64,9	10230,5	320	0	0	7490	7810
ных минерализованных полос																
Прочистка противопожарных	KM	1288,4	0	47033,5	24,8	48346,7	1110,8	17,3	47319,	146,1	48593,7	5600	0	0	65350	70950
минерализованных полос									5							
Снижение природной	га	0	0	629,8	0	629,8	0	0	102,5	0	102,5	0	0	0	0	0
пожарной опасности лесов																
путем регулирования																
породного состава лесных																
насаждений																
Снижение природной пожар-	га	0	0	0	21,9	21,9	0	0	14,5	0	14,5	0	0	0	0	0
ной опасности лесов путем																
проведения санитарно-																
оздоровительных																
мероприятий																
Проведение профилактичес-	га	90,4	0	10304,3	24,8	10419,5	90,4	0	9870,2	358,0	10318,6	0	0	0	0	0
кого контролируемого																
противопожарного																
выжигания хвороста, лесной																
подстилки, сухой травы																
и других лесных горючих																
материалов																
Эксплуатация пожарных	шт.											149	0	0	0	149
наблюдательных пунктов																
(вышек, мачт, павильонов																
и других наблюдательных																
пунктов), пунктов сосредото-																
чения противопожарного																
инвентаря												_				
Устройство пожарных водое-	шт.											0	0	0	210	210
мов и подъездов к источ-																
никам водоснабжения									ļ			_				
Эксплуатация пожарных	шт.											50	0	0	1280	1330
водоемов и подъездов													1	1		
к источникам водоснабжения									ļ			_				
Благоустройство зон отдыха												3610	0	0	11310	14920
граждан, пребывающих																
в лесах																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Установка и размещение	шт.											4510			13160	17670
стендов, знаков и указателей,																
содержащих информацию																
о мерах пожарной																
безопасности в лесах																
Мониторинг пожарной	га	6242940	24987054	6242850	12490377	4996322	6242940	24991516	0	18733227	49967683	5692141	0	0	0	5692141
опасности в лесах и лесных						1										
пожаров, всего																
в том числе:	га	6242940	24987054	6242850	12490377	4996322	6242940	24991516	0	18733227	49967683	5692141	0	0	0	5692141
организация наземного						1										
патрулирования																
Тушение лесных пожаров	га	6244207	0	0	0	6244207	1377	0	43	0	1420	5692141	0	0	0	5692141

Приложение 10 к Лесному плану...

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области

Наименование	Ед.						Объемы	выполн	нения меро	приятий						
мероприятий по защите лесов	изм.				твия предыд ам финансир					йствия предн кам финанси		pas	рабаты Лени	ваемого нградсь	риод дейсто Лесного с кой областо областо	плана и
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюд-жета субъекта Россий-ской Феде-рации	За счет средств местных бюд-жетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет сред- ств бюд- жета субь- екта Рос- сий- ской Феде- ра- ции	бюд- жетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет сред- ств феде- раль- ного бюд- жета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет сред- ств мест- ных бюд- жетов	За счет средств лиц, исполь- зующих леса	Bcero
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					Леса, распол			сного ф								
Лесопатологические обследования	га	125642, 9	0	7311,8	60801,2	193755,9	120927,7	0	100966,7	72031,6	293925,9	2000	0	0	10950	12950
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	га	71,7	0	50	52447,8	52569,5	71,7	0	705,4	46753,25	47530,35	0	0	0	45700	45700
в том числе: при выполнении наземных работ	га	71,7	0	50	52447,8	52569,5	71,7	0	705,4	46753,25	47530,35	0	0	0	45700	45700
из них: химическим методом	га															
биологическим методом	га	71,7	0	50	52447,8	52569,5	71,7	0	705,4	46753,25	47530,35	0	0	0	45700	45700
из которых: микробиологическим методом	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
профилактические биотехнические мероприятия	га	71,7	0	50	52447,8	52569,5	71,7	0	705,4	46753,25	47530,35	0	0	0	45700	45700
при выполнении авиационных работ	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Санитарно-оздоровительные	га	481,4	0	8664,4	80822,3	90268,1	481,4	0	7097,9	111460,4	119039,7	0	0	0	4912,24	4912.24
мероприятия, всего	м3	1021816	0	912214,0	10607307,	11527686,	8165,0	0	769195,0			0	0	0	524442,	524442,0
	WIS	5,0	O	712214,0	0	0	0105,0	U	707175,0	10201120,0	10,01,00,0	O	O		0	324442,0
в том числе:	га	0	0	4524,8	58760,9	63285,7	0	0	4358,6	89673,1	94031,7	0	0	0	3890,1	3890.1
сплошные санитарные рубки				10 = 1,0	20,00,5				1000,0	0,0,0,0	, , , , ,					3070.1
	м3	0	0	766613,3	9719802,0	10486415,	0	0	699268,0	15288522,0	15987790,0	0	0	0	511292,	511292,0
	MJ	U	U	700013,3	7/17002,0	3	U	U	077200,0	13200322,0	13767770,0	U	U		0	311292,0
выборочные санитарные рубки	га	0	0	2870,8	18049,6	20920,4	0	0	1819,0	19576,6	21395,6	0	0	0	999,74	999,74
bereepe mere cummupmere pyenur	1		Ü	2070,0	100.5,0	20,20,.	Ŭ		1017,0	15070,0	210,0,0		Ü		,,,,,	,,,,,
	м3	0	0	127420,7	832576,0	959996,7	0	0	51806,0	869491,0	921297,0	0	0	0	13150,	13150,00
	MJ	U	U	12/420,7	632370,0	737770,1	U	U	31000,0	007471,0	721277,0	U	U		00	13130,00
уборка неликвидной древесины	га	481,4	0	1268,8	4011,8	5762,0	481,4	0	920,4	2210,7	3612,5	0	0	0	22,4	22,4
(очистка лесных насаждений	м3	8165,0	0	18180,0	54929,0	81274,0	8165,0	0	18121,0	46413,0	72699.0	0	0	0	0	0
от захламленности)	1.120	0100,0	Ü	10100,0	0.525,0	0127.,0	0100,0		10121,0	10.12,0	,20,5,0		Ü			
,		<u> </u>		Леса	а, расположе	нные на зем	лях обороні	ы и без	вопасности	[ı		
Лесопатологические обследования	га				1							120	0	0	0	120
Санитарно-оздоровительные	га											100	0	0	0	100
мероприятия, всего	м3											6300	0	0	0	6300
в том числе:	га											30	0	0	0	30
сплошные санитарные рубки	м3											4800	0	0	0	4800
выборочные санитарные рубки	га											30	0	0	0	30
	м3											1500	0	0	0	1500
уборка неликвидной древесины	га											40	0	0	0	40
	м3											0	0	0	0	0
				•	Леса, ра	асположении	на землях	х ООП	İΤ							
Мероприятия не проводились и не пл	анир	уются			•											
				Л	еса, располох	кенные на зе	емлях насел	енных	пунктов							
Нет данных																
					Всего по	субъекту Ро	ссийской Ф	едераі	ции							
Лесопатологический мониторинг	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лесопатологические обследования	га	125642,	0	7311,8	60801,2	193755,9	120927,7	0	100966,	72031,6	293925,9	112	0	0	11000	12120
		9							7			0				
Локализация и ликвидация очагов	га	71,7	0	50	52447,8	52569,5	71,7	0	705,4	46753,25	47530,35	0	0	0	0	0
вредных организмов, всего																
в том числе:	га	71,7	0	50	52447,8	52569,5	71,7	0	705,4	46753,25	47530,35	0	0	0	0	0
при выполнении наземных работ																
из них:	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
химическим методом																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
биологическим методом	га	71,7	0	50	52447,8	52569,5	71,7	0	705,4	46753,25	47530,35	0	0	0	0	0
из которых: микробиологическим методом	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
профилактические биотехнические мероприятия	га	71,7	0	50	52447,8	52569,5	71,7	0	705,4	46753,25	47530,35	0	0	0	45700	45700
при выполнении авиационных работ	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Санитарно-оздоровительные	га	481,4	0	8664,4	80822,3	90268,1	481,4	0	7097,9	111460,4	119039,7	100	0	0	3488,8	3588,8
мероприятия, всего	м3	10218165, 0	0	912214,0	10607307, 0	11527686,0	8165,0	0	769195, 0	16204426,0	16981786,0	6300	0	0	524442	530742
в том числе:	га	0	0	4524,8	58760,9	63285,7	0	0	4358,6	89673,1	94031,7	30	0	0	3224	3254
сплошные санитарные рубки	м3	0	0	766613,3	9719802,0	10486415,3	0	0	699268, 0	15288522,0	15987790,0	480 0	0	0	511292	516092
выборочные санитарные рубки	га	0	0	2870,8	18049,6	20920,4	0	0	1819,0	19576,6	21395,6	30	0	0	250	280
	м3	0	0	127420,7	832576,0	959996,7	0	0	51806,0	869491,0	921297,0	150 0	0	0	13150	14650
уборка неликвидной древесины	га	481,4	0	1268,8	4011,8	5762,0	481,4	0	920,4	2210,7	3612,5	40	0	0	14,8	54,8
	м3	8165,0	0	18180,0	54929,0	81274,0	8165,0	0	18121,0	46413,0	72699,0	0	0	0	0	0

Приложение 11 к Лесному плану...

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области

Наименование	Еди-						06	бъемы выпо	лнения м	ероприятий						
мероприятий по воспроизводству	ница изме- рения				редыдущего		фактиче	еские за пер	иод дейст	гвия предыдуг и финансирова			ого плана су		я разрабатыва Ф по источнин ния	
лесов		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств мест- ных бюд-жетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств мест- ных бюд- жетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств мест- ных бюд-жетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
						Всего і	по субъекту І	Российской	Федераци							
Лесовосстанов- ление, всего	га	1370	0	280	189720	191370	5541	0	0	173461	179002	0	0	0	152731	152731
в том числе: искусственное лесовосстанов- ление, всего	га	776	0	157	95698	96631	3282	0	0	87112	90394	0	0	0	68426	68426
в том числе: посадка сеянцев	га	769	0	157	79582	80508	3015	0	0	72345	75360	0	0	0	63452	63452
посадка саженцев	га	0	0	0	290	290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посадка черенками	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посев семян	га	7	0	0	15825	15832	213	0	0	14205	14418	0	0	0	4974	4974
естественное лесовосстанов- ление (содействие лесовосстанов- лению)	га	594	0	123	92570	93287	2210	0	0	85772	87982	0	0	0	32225	32225
естественное лесовосстанов- ление	га	0	0	0	0	0	49	0	0	577	626	0	0	0	52080	52080

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
(вследствие природных процессов)																
комбинированное лесовосстанов- ление	га	0	0	0	1452	1452	50	0	0	1237	1287	0	0	0	6	6
в том числе: посадка сеянцев	га	0	0	0	600	600	50	0	0	1237	1287	0	0	0	0	0
посадка саженцев	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посадка черенками	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посев семян	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Компенсационное лесовосстанов-ление (лесоразведение) на землях лесного фонда	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4389.59	24389. 59
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	2750	0	0	162750	165900	6998	0	0	151573	158571	0	0	175	125116	125291
Дополнение лесных культур*	га	380	0	0	18860	19240	2043	0	0	17564	19607	0	0	0	14000	14000
Подготовка лесного участка для лесовосстанов- ления, всего	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	580	0	190	94550	95320	2626	0	0	86463	89089	0	0	0	65643	65643
Рубки ухода	га	3440	0	1020	116980	121440	2950	0	0	110970	113920	0	0	0	121500	121500
	м3	33020	0	8770	965740	1007530	31530	0	0	944370	975900	0	0	0	0	0
Закладка объектов лесного семеноводства, всего	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	8	0	79
Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства, всего	га	1040	0	440	0	1480	880	0	260	10	1150	4452,5	0	0	0	4452,5
в том числе:	га	610	0	330	0	940	530	0	240	0	770	1770	0	0	0	1770
в том числе:	1 a	010	U	220	U	7 4 0	230	U	∠40	U	770	1//0	U	U	ı	1//0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
уход за лесосемен-																
ными плантациями																
уход за архивами	га	10	0	0	0	10	10	0	0	0	10	72	0	0	0	72
клонов и маточных																
плантаций плюсо-																
вых насаждений																
уход за испыта-	га	60	0	0	0	60	60	0	0	0	70	271	0	0	0	271
тельными																
культурами																
уход за постоян-	га	280	0	120	0	400	280	0	20	10	300	1262,8	0	0	0	1262,8
ными лесосемен-																
ными участками																
Заготовка	ΚΓ	0	0	0	36413	36413	0	0	0	8269	8269	0	0	0	12527	12527
(производство)																
семян лесных																
растений, всего																
Выращивание	тыс.	0	0	404057	0	404057	0	347773	0	0	347773	0	212000	0	0	212000
стандартного поса-	шт.															
дочного материала																
для лесовосстанов-																
ления и лесоразве-																
дения, всего																

^{*}Ежегодный объем дополнения лесных культур определяется по результатам инвентаризации лесных культур.

Приложение 12 к Лесному плану...

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана субъекта Российской Федерации и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области

Наименование мероприятий	Еди-						Объем	ны выполне	ния мерог	пиятий						
по лесоразведению	ница	планов	пте па пері	иол лейств	ия предыдуп	IEFO		кие за пери			лиего		ановые на	периол	пейстрия	
и рекультивации земель	изме-				ия предыдуц і финансироі			кие за пери лана по ист				naanabar	ановые на ываемого	период,	деиствия плана <i>су</i> б	Ут. екта
и рекультивации земель	рения	лесного	плана по к	и починам	і финансирої	вапил	лесного п	лана по ист	Очинам (рипансиро	Бапил		ывасмого ской Феде			
	Permis											Тоссии		срации по исирован		ikawi
		За счет	За счет	За счет	За счет	Всего	За счет	За счет	За счет	За счет	Всего	За счет	За счет		За счет	Всего
		средств	средств	средств	средств	Beere	средств	средств	средств	средств	Beero	средств	средств	средств		
		федераль-	бюджета	мест-	лиц,		федераль-	бюджета	мест-	лиц,		федераль-	бюд-	мест-	лиц,	
		НОГО	субъекта	ных	исполь-		ного	субъекта	ных	исполь-		НОГО	жета	ных	исполь-	
		бюд-	Россий-	бюд-	зующих		бюд-	Россий-	бюд-	зующих		бюд-	субъекта	бюд-	зующих	
		жета	ской	жетов	леса		жета	ской	жетов	леса		жета	Россий-	жетов	леса	
			Феде-					Феде-					ской			
			рации					рации					Феде-			
													рации			
													_			
					Всего по су	<u> </u>	I Российской (<u> </u> Фелерании								
Лесоразведение на землях	га	0	0	0	0	0	0	О	0	155	155	0	0	0	0	0
лесного фонда, всего													,			
в том числе:	га	0	0	0	0	0	0	0	0	155	155	0	0	0	0	0
посадка сеянцев		_		-	-			_	_				_		_	
посадка саженцев	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посадка черенками	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посев семян	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Приложение 13 к Лесному плану...

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

Преобладающие	Воз-		Зем.	ли покры	ытые лес	ной растител	ьностью, т	ыс. га				Общи	й запас н	асаждениі	й, млн. м3			Общий	Сред-
древесные	раст	всего		В Т. Ч.	по групп	ам возраста.	лесных нас	аждений		всего		в т. ч. по	группам	и возраста	лесных на	саждений	I	сред-	ний
и кустарниковые	руб-		моло	дняки	средне	возрастные	прис-	спе	лые		МОЛОД	цняки	сре	едне-	прис-		лые	ний	воз-
породы	КИ			1			певаю-	и перес	тойные				возра	астные	певаю-	и перес	тойные	при-	раст,
			1 кл. возр.	2 кл. возр.	Всего	в том числе включе-	щие	всего	в т. ч. перес- той-		1 кл. возр.	2 кл. возр.	всего	в т. ч. включе- нные	щие	всего	в т. ч. пере- стой-	рост	лет
						нные в ежегод-			ные					в ежегод-			ные		
						ный								ный					
						объем								объем					
						исполь-								исполь-					
						зования								зования					
						лесов								лесов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Основные		4566.2	612.2	416.4	1001.6	703.7	850.5	1685.5	353.2	766.03	11.25	36.42	149.74	102,08	172.69	395.93	91.31	12.68	0
лесообразующие																			
породы																			
Сосна	121	107.0	4.0	8.5	59.5	29.1	22.0	13.0	0.7	13.81	0.04	0.45	7.38	3,14	3.69	2.25	0.09	0.17	82
	101	726.9	36.4	51.0	249.2	157.0	206.7	183.6	12.6	109.0	0.51	3.05	35.53	21,71	37.33	32.58	1.99	1.42	78
Г	81	617.4	68.7	43.4	103.3	103.3	144.6	257.4	14.4	121.29	1.25	4.84	18.0	18.0	31.18	66.02	3.53	1.71	65
Ель	121	26.5 352.7	2.6 53.7	4.7 56.5	7.9 67.0	4.1 45.7	6.0 81.4	5.3 94.1	6.2	4.43 65.98	0.07	0.35 4.84	1.44	0,58 8,08	1.34 21.54	1.23 24.28	0.04 1.41	0.05	81 74
	81	859.1	244.8	177.6	84.0	84.0	95.4	257.3	21.5	135.50	6.04	19.16	16.27	16.27	24.08	69.95	6.24	2.33	52
Пихта	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0.24	0	0
IIIIII	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лиственница	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	101	0.6	0	0.1	0.5	0	0	0	0	0.08	0	0.01	0.08	0.08	0	0	0	0	51
	81	0.5	0.2	0.3	0	0	0	0	0	0.07	0.01	0.06	0	0	0	0	0	0	31
Кедр	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого хвойных	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	121	133.5	6.6	13.2	67.4	33.2	28.0	18.3	0.9	18.2	0.11	0.80	8.82	3,72	5.03	3.48	0.13	0.22	82
	101	1080.2	90.1	107.6	316.7	202.7	288.1	277.7	18.8	175.1	1.69	7.90	49.76	29,79	58.87	56.86	3.40	2.35	68
	81	1477.0	313.7	221.3	187.3	187.3	240.0	514.7	35.9	256.86	7.3	24.06	34.27	34.27	55.26	135.97	9.77	4.04	49
Дуб в/с	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	101	0,3	0	0	0,1	0	0	0.2	0.1	0.06	0	0	0.01	0.01	0	0.05	0.02	0	107
Бук	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ясень	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Клен	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вяз древовид., ильм	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	121	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
твердолиственных	101	0,3	0	0	0,1	0	0	0.2	0.1	0.06	0	0	0.01	0.01	0	0.05	0.02	0	107
Береза	71	334.6	21.1	9.6	108.4	72.5	72.6	122.9	9.9	58.10	0.19	0.35	15.84	10,76	14.56	27.16	2.16	1.00	55
	61	1055.3	117.8	42.6	275.0	167.5	167.4	452.5	94.0	162.38	1.13	1.74	35.89	20,23	29.98	93.64	21.28	3.16	49
Осина	51	93.1	5.5	1.5	4.3	2.6	4.9	76.9	49.7	23.29	0.08	0.11	0.60	0,34	1.07	21.43	13.98	0.38	63
	41	275.7	51.4	11.8	15.7	15.7	19.4	177.4	140.3	55.66	0.67	0.88	1.72	1.72	3.53	48.86	39.85	1.133	53
Ольха серая	71	0.2	0	0	0.2	0.1	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	35
	51	31.4	1.0	2.4	10.2	7.3	9.6	8.2	0.1	4.21	0.01	0.14	1.07	0,88	1.40	1.59	0.02	0.11	40
	46	0.6	0	0.1	0	0	0.2	0.3	0	0.07	0	0	0	0	0.03	0.04	0	0	43
	41	70.8	4.0	6.0	12.2	12.2	17.5	31.1	2.6	10.24	0.07	0.44	1.33	1.33	2.51	5.89	0.55	0.27	32
Ольха черная	71	3.0	0	0	1.2	0.7	0.8	1.0	0.2	0.47	0	0	0.15	0.15	0.14	0.18	0.02	0	59
	61	8.7	0.2	0.1	2.2	1.5	1.9	4.3	0.7	1.34	0	0	0.269	0,23	0.30	0.78	0.13	0.02	57
	51	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0.01	0	0	0.01	_	0	0	0	0	44
Липа	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ивы древовид.	51	0.3	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
**	41	1.4	0.8	0.2	0.3	0.3	0.1	0	0	0.03	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0	0	0	18
Итого	71	337.8	21.1	9.6	109.8	73.3	73.4	123.9	10.1	58.6	0.19	0.35	16.00	10,87	14.70	27.34	2.18	1.0	50
мягколиственных	61	1064.0	118.0	42.7	277.2	169.0	169.3	456.8	94.7	163.7	1.13	1.74	36.16	20,46	30.28	94.42	21.41	3.18	53
	51 46	124.9	6.5	3.9 0.1	14.9	9.9	14.5 0.2	85.1 0.3	49.8	27.5 0.07	0.09	0.25	1.68	1,22	2.47 0.03	23.02	14.0	0.49	42
	46	0.6 347.9	0 56.2		28.2	28.2	37.0		0 142.9	65.93	0.75	1.32	3.06	3.06	6.05	54.75	40.4	1.403	34
D	41			18.0				208.5											
Всего по основным		4566.2	612.2	416.4	1001.6	703.7	850.5	1685.5	353.2	766.03	11.25	36.42	149.74	102,08	172.69	395.93	91.31	12.68	0
лесообразующим																			1
породам Сосна		1451.3	109.1	102.9	412.0	289.4	373.3	454.0	27.7	244.10	1.80	8.34	60.91	43,83	72.20	100.85	5.61	3.30	76
Ель		1238.3	301.1	238.8	158.9	133.8	182.8	356.7	27.9	205.91	7.28	24.35	31.86	23,54	46.96	95.46	7.69	3.31	59
Пихта		0	0	238.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46.96	95.46	0	0	0
		1.1	0.2	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.01	0.07	0.07	0,02	0	0	0	0	41
Лиственница Кедр		0	0.2	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.13	0.01	0.07	0.07	0,02	0	0	0	0	0
кедр		U	U	U	U	U	U	U	U	U		U	U	U	U	U	U	U	U

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Итого хвойных		2690.7	410.4	342.1	571.4	423.2	556.1	810.7	55.6	450.16	9.09	32.76	92.84	67,39	119.16	196.31	13.30	6.61	68
Дуб в/с		0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.06	0	0	0.01	0.01	0	0.05	0.02	0.00	101
Бук		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ясень		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Клен		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вяз древовид., ильм		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого твердолиственны	IX	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.06	0	0	0.01	0.01	0	0.05	0.02	0.00	101
Береза		1389.9	138.9	52.2	383.4	240.0	240.0	575.4	103.9	220.48	1.32	2.09	51.73	30,83	44.54	120.80	23.44	4.16	52
Осина		368.8	56.9	13.3	20.0	18.3	24.3	254.3	190.0	78.95	0.75	0.99	2.32	2,06	4.60	70.29	53.83	1.51	52
Ольха серая		103.0	5.0	8.5	22.6	19.6	27.3	39.6	2.7	14.53	0.08	0.58	2.41	2,65	3.94	7.52	0.57	0.38	38
Ольха черная		11.8	0.2	0.1	3.5	2.2	2.7	5.3	0.9	1.82	0.00	0.00	0.42	0,33	0.44	0.96	0.15	0.02	58
Липа		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Ивы древовид.	Ī	1.7	0.8	0.2	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0	0	0	14
Итого мягколиственных	X	1875.2	201.8	74.3	430.1	280.4	294.4	874.6	297.5	315.81	2.16	3.66	56.89	35,89	53.53	199.57	77.99	6.07	51

Приложение 14 к Лесному плану...

Динамика

распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области (в период с 2008 по 2018 г.)

Площадь – тыс. га, уменьшение со знаком минус "-", увеличение со знаком плюс "+" Числитель – данные ГЛР на 01.01.2018 Знаменатель – данные ГЛР на 01.01.2008

Наименование		Хвої	іные древ	есные пор	оды			Твердоли	ственные	древеснь	іе породы			Мягколи	ственные	древесны	е породы	
лесничества,	всего	В ′	гом числе	по групп	ам возрас	та	всего	В '	гом числе	по групп	ам возрас	та	всего	В	том числе	по групп	ам возрас	та
лесопарка		молод-	средне-	при-	спелые	пере-		молод-	средне-	при-	спелые	пере-		молод-	средне-	при-	спелые	пере-
		няки	возраст-	спеваю-		стой-		няки	возраст-	спеваю-		стой-		няки	возраст-	спеваю-		стой-
			ные	щие		ные			ные	щие		ные			ные	щие		ные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Бокситогорское	279,8	88,0	62,1	56,5	60,4	12,8	0	0	0	0	0	0	206,8	28,6	56,5	36,6	54,6	30,5
	272,9	72,8	62,9	57,3	66,3	13,7	0	0	0	0	0	0	207,0	17,7	56,5	36,9	63,2	32,8
	+6,9	+15,2	-0,8	-0,8	-5,9	-0,9	0	0	0	0	0	0	-0,2	+10,9	0	-0,3	-8,6	-2,3
Волосовское	87,3	35,0	19,4	15,0	16,9	0,9	0	0	0	0	0	0	68,2	13,0	18,2	12,2	19,3	5,5
	84,2	29,1	19,6	15,2	19,4	1,0	0	0	0	0	0	0	69,2	10,1	18,3	12,2	22,0	6,5
	+3,1	+5,9	-0,2	-0,2	-2,5	-0,1	0	0	0	0	0	0	-1,0	+2,9	-0,1	0	-2,7	-1,0
Волховское	160,7	61,0	35,2	35,1	28,7	0,7	0	0	0	0	0	0	145,6	20,8	38,5	23,7	41,8	20,9
	158,9	50,3	36,3	37,4	34,1	0,9	0	0	0	0	0	0	147,8	16,8	38,8	24,1	46,5	21,6
	+1,8	+10,7	-1,1	-2,3	-5,4	-0,2	0	0	0	0	0	0	-2,2	+4,0	-0,3	-0,4	-4,7	-0,7
Гатчинское	87,8	29,6	27,3	14,6	14,7	1,5	0	0	0	0	0	0	67,3	14,9	12,6	8,7	19,6	11,5
	81,5	22,0	27,2	14,7	15,9	1,7	0	0	0	0	0	0	61,5	9,3	11,9	8,5	21,4	10,5
	+6,3	+7,6	+0,1	-0,1	-1,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	+5,8	+5,6	+0,7	+0,2	-1,8	+1,0
Кингисеппское	112,3	29,3	33,1	28,2	21,4	0,3	0,1	0	0	0	0	0	58,3	9,0	19,2	11,3	14,1	4,7
	110,4	25,1	33,4	28,4	22,9	0,5	0,1	0	0	0	0	0	55,1	4,6	19,2	11,4	14,7	5,2
	+1,9	+4,2	-0,3	-0,2	-1,5	-0,2	0	0	0	0	0	0	+3,2	+4,4	0	-0,1	-0,6	-0,5
Киришское	91,4	36,5	21,8	18,9	13,3	0,9	0,1	0	0	0	0	0	114,0	22,4	28,9	16,8	31,8	14,3
	89,0	30,7	22,2	20,1	14,8	1,1	0,1	0	0	0	0	0	116,1	17,4	29,0	17,1	36,1	16,6
	+2,4	+5,8	-0,4	-1,2	-1,5	-0,2	0	0	0	0	0	0	-2,1	+5,0	-0,1	-0,3	-4,3	-2,3
Кировское	64,4	14,0	25,8	16,0	8,5	0,1	0	0	0	0	0	0	76,4	8,9	24,6	15,1	24,1	3,7
	88,9	15,8	36,8	23,2	12,9	0,2	0	0	0	0	0	0	98,9	7,9	31,5	20,9	33,5	5,1
	-24,5	-1,8	-11,0	-7,2	-4,4	-0,1	0	0	0	0	0	0	-22,5	+1,0	-6,9	-5,8	-9,4	-1,4
Лодейнопольское	226,3	84,2	54,9	45,3	40,4	1,4	0	0	0	0	0	0	122,2	13,2	29,4	22,5	40,9	16,1
	219,1	70,0	54,9	47,7	44,9	1,6	0	0	0	0	0	0	124,7	9,9	29,3	25,3	43,2	17,0
	+7,2	+14,2	0	-2,4	-4,5	-0,2	0	0	0	0	0	0	-2,5	+3,3	+0,1	-2,8	-2,3	-0,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ломоносовское	49,7	10,3	9,4	15,1	13,8	1,1	0,1	0	0,1	0	0	0	40,4	2,6	6,5	9,0	15,7	6,5
	51,9	9,8	10,8	16,0	14,2	1,1	0,1	0	0,1	0	0	0	41,6	2,4	7,2	9,4	16,3	6,3
	-2,2	+0,5	-1,4	-0,9	-0,4	0	0	0	0	0	0	0	-1,2	+0,2	-0,7	-0,4	-0,6	+0,2
Лужское	145,4	40,9	45,1	32,6	25,5	1,4	0,1	0	0	0	0	0	158,0	17,5	39,3	34,5	43,3	23,5
	144,2	34,7	45,7	34,0	28,3	1,5	0,1	0	0	0	0	0	159,0	12,1	39,6	35,5	46,3	25,5
	+1,2	+6,2	-0,6	-1,4	-2,8	-0,1	0	0	0	0	0	0	-1,0	+5,4	-0,3	-1,0	-3,0	-2,0
Любанское	97,1	37,5	29,3	16,3	13,6	0,4	0	0	0	0	0	0	128,7	16,7	34,1	18,0	36,1	23,8
	94,5	33,5	29,4	16,5	14,7	0,4	0	0	0	0	0	0	127,9	12,1	34,1	18,0	38,6	25,1
	+2,6	+4,0	-0,1	-0,2	-1,1	0	0	0	0	0	0	0	+0,8	+4,6	0	0	-2,5	-1,3
Подпорожское	342,5	85,6	55,9	64,1	120,0	16,7	0	0	0	0	0	0	249,0	22,6	51,8	28,1	87,3	59,3
	374,9	113,8	46,5	81,7	118,0	14,9	0	0	0	0	0	0	218,3	21,8	57,7	43,3	70,3	25,3
	-32,4	-28,2	+9,4	-17,6	+2,0	+1,8	0	0	0	0	0	0	+30,7	+0,8	-5,9	-15,2	+17,0	+34,0
Приозерское	148,3	19,9	18,8	35,0	70,6	4,1	0	0	0	0	0	0	55,6	7,9	9,5	11,2	19,4	7,6
	204,0	20,7	28,0	55,4	94,1	5,9	0	0	0	0	0	0	69,2	3,6	14,8	20,3	23,7	6,7
	-55,7	-0,8	-9,2	-20,4	-23,5	-1,8	0	0	0	0	0	0	-13,6	+4,3	-5,3	-9,1	-4,3	+0,9
Рощинское	168,9	18,7	26,4	43,9	77,3	2,6	0,1	0	0	0	0	0	39,6	4,6	7,7	10,4	14,1	2,8
	165,2	12,0	26,5	44,8	78,8	3,1	0,1	0	0	0	0	0	38,3	3,1	7,7	10,5	14,1	2,9
	+3,7	+6,7	-0,1	-0,9	-1,5	-0,5	0	0	0	0	0	0	+1,3	+1,5	0	-0,1	0	-0,1
Северо-Западное	173,4	26,7	17,9	34,1	92,3	2,4	0	0	0	0	0	0	69,4	14,4	12,2	12,1	25,4	5,3
	181,7	17,2	53,0	60,0	51,0	0,4	0	0	0	0	0	0	67,6	5,8	28,9	12,2	19,1	1,5
	-8,3	+9,5	-35,1	-25,9	+41,3	+2,0	0	0	0	0	0	0	+1,8	+8,6	-16,7	-0,1	+6,3	+3,8
Сланцевское	68,1	23,4	28,8	11,2	4,6	0,1	0	0	0	0	0	0	74,4	6,7	22,0	19,6	23,8	2,3
	66,7	20,1	29,1	11,7	5,7	0,1	0	0	0	0	0	0	75,7	5,0	22,0	20,0	25,8	2,9
	+1,4	+3,3	-0,3	-0,5	-1,1	0	0	0	0	0	0	0	-1,3	+1,7	0	-0,4	-2,0	-0,6
Тихвинское	299,4	103,3	44,0	48,1	95,9	8,1	0	0	0	0	0	0	153,5	21,4	36,6	19,2	42,5	33,7
	294,0	86,9	44,5	49,1	105,2	8,4	0	0	0	0	0	0	158,3	17,3	36,7	19,3	51,7	33,2
	+5,4	+16,4	-0,5	-1,0	-9,3	-0,3	0	0	0	0	0	0	-4,8	+4,1	-0,1	-0,1	-9,2	+0,5
Учебно-опытное	17,5	4,7	5,9	2,3	3,7	1,0	0	0	0	0	0	0	10,0	1,0	2,8	1,0	2,2	3,0
	17,4	4,5	5,9	2,3	3,7	1,0	0	0	0	0	0	0	10,0	0,9	2,9	1,0	2,2	3,0
	+0,1	+0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+0,1	-0,1	0	0	0
Всеволожское	58,0	5,1	16,3	19,9	15,6	1,1	0	0	0	0	0	0	37,3	3,0	9,2	11,7	11,6	1,7
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+58,0	+5,1	+16,3	+19,9	+15,6	+1,1	0	0	0	0	0	0	+37,3	+3,0	+9,2	+11,7	+11,6	+1,7
Всего устроенных	2678,3	753,9	577,5	552,2	737,1	57,6	0,6	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	1874,8	249,2	459,4	321,9	567,6	276,7
лесов	2699,3	668,8	612,9	615,5	744,7	57,4	0,6	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	1846,0	177,7	486,3	345,8	588,5	247,8
	-21,0	+85,1	-35,4	-63,3	-7,6	+0,2	0	0	0	0	0	0	+28,8	+71,5	-26,9	-23,9	-20,9	+28,9

Приложение 14а к Лесному плану...

Динамика

распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области (в период с 2018 по 2023 г.)

Площадь — тыс. га, уменьшение со знаком минус "-", увеличение со знаком плюс "+" Числитель — данные ГЛР на 01.01.2023 Знаменатель — данные ГЛР на 01.01.2018

Наименование		Хвойны	е древесн	ые пород	цы			Гвердоли	ственные	древеснь	не породы		N	Лягколис	твенные	древесны	е породы	
лесничества,	всего	ВТ	ом числе	по групп	ам возрас	ста	всего	В	гом числе	по групп	ам возрас	та	всего	ВТ	ом числе	по групп	ам возрас	ста
лесопарка		молод-	средне-	при-	спелые	пере-		молод-	средне-	при-	спелые	пере-		молод-	средне-	при-	спелые	пере-
		няки	возраст-	спеваю-		стой-		няки	возраст-	спеваю-		стой-		няки	возраст-	спеваю-		стой-
			ные	щие		ные			ные	щие		ные			ные	щие		ные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Бокситогорское	282,8	95,1	61,8	55,5	58,2	12,2	0	0	0	0	0	0	207,5	36,5	56	36	49,7	29,3
	279,8	88	62,1	56,5	60,4	12,8	0	0	0	0	0	0	206,8	28,6	56,5	36,6	54,6	30,5
	-3	+7,1	-0,3	-1	-2,2	-0,6	0	0	0	0	0	0	+0,6	+8	-0,5	-0,6	-4,9	-1,2
Волосовское	79,5	18,3	19,1	14,3	26,2	1,6	0,1	0	0,1	0	0	0	77,2	13,3	16,5	9,7	24,8	12,9
	87,3	35	19,4	15	16,9	0,9	0	0	0	0	0	0	68,2	13	18,2	12,2	19,3	5,5
	-7,8	-16,7	-0,3	-0,7	+9,3	+0,7	+0,1	0	+0,1	0	0	0	+9	+0,3	-1,7	-2,5	+5,5	+7,4
Волховское	142,7	33,2	36,2	32,1	40,1	1,1	0	0	0	0	0	0	167,1	25,1	44,3	20,9	49,3	27,5
	160,7	61	35,2	35,1	28,7	0,7	0	0	0	0	0	0	145,6	20,8	38,5	23,7	41,8	20,9
	-18	-27,8	+1	-3	+11,4	+0,4	0	0	0	0	0	0	+21,5	+4,3	+5,8	-2,9	+7,5	+6,6
Гатчинское	81,4	15,4	24,1	20,3	20,7	0,9	0	0	0	0	0	0	74,9	17,6	12,4	7,2	20,0	17,7
	87,8	29,6	27,3	14,6	14,7	1,5	0	0	0	0	0	0	67,3	14,9	12,6	8,7	19,6	11,5
	-6,4	-14,2	-3,2	+5,7	+6,0	-0,6	0	0	0	0	0	0	+7,6	+2,7	-0,2	-1,5	+0,4	+6,2
Кингисеппское	105,3	15,4	30,9	27,5	30,9	0,6	0,2	0	0,1	0	0,1	0	64,9	13,9	11,8	9,0	21,9	8,3
	112,3	29,3	33,1	28,2	21,4	0,3	0,1	0	0	0	0	0	58,3	9	19,2	11,3	14,1	4,7
	-7,0	-13,9	-2,2	-0,7	+9,5	+0,3	+0,1	0	+0,1	0	+0,1	0	+6,6	+4,9	-7,4	-2,3	+7,8	+3,6
Киришское	75,6	16,1	17,2	17,4	24	0,9	0	0	0	0	0	0	130,6	24,7	30,3	13,5	41,4	20,7
	91,4	36,5	21,8	18,9	13,3	0,9	0,1	0	0	0	0	0	114	22,4	28,9	16,8	31,8	14,3
	-15,8	-20,4	-4,6	-1,5	+10,7	0	-0,1	0	0	0	0	0	+16,6	+2,3	+1,4	-3,3	+9,6	+6,4
Кировское	62,3	10,5	17,5	19,8	14,2	0,3	0	0	0	0	0	0	78,8	10,3	16,2	13	32,4	6,9
	64,4	14	25,8	16	8,5	0,1	0	0	0	0	0	0	76,4	8,9	24,6	15,1	24,1	3,7
	-2,1	-3,5	-8,3	+3,8	+5,7	+0,2	0	0	0	0	0	0	+2,4	+1,4	-8,4	-2,1	+8,3	+3,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Лодейнопольское	225,6	58,8	60,1	51,5	54,2	1,0	0	0	0	0	0	0	118,0	16,1	20	14,3	43,1	24,5
1	226,3	84,2	54,9	45,3	40,4	1,4	0	0	0	0	0	0	122,2	13,2	29,4	22,5	40,9	16,1
	-0,7	-25,4	+5,2	+6,2	+13,8	-0,4	0	0	0	0	0	0	-4,2	+2,9	-9,4	-8,2	+2,2	+8,4
Ломоносовское	53,4	6,2	8,4	11,8	24,9	2,1	0,1	0	0,1	0	0	0	37,7	2,5	5,3	3,6	14,7	11,6
1	49,7	10,3	9,4	15,1	13,8	1,1	0,1	0	0,1	0	0	0	40,4	2,6	6,5	9	15,7	6,5
	+3,7	-4,1	-1,0	-3,3	+11,1	+1,0	0	0	0	0	0	0	-2,7	-0,1	-1,2	-5,4	-1,0	+5,1
Лужское	141,1	30,9	35,2	32,5	41,5	1	0	0	0	0	0	0	160,4	17,7	18,8	16,2	66,2	41,5
ı	145,4	40,9	45,1	32,6	25,5	1,4	0,1	0	0	0	0	0	158	17,5	39,3	34,5	43,3	23,5
	-4,3	-10,0	-9,9	-0,1	+16,0	-0,4	0	0	0	0	0	0	+2,4	+0,2	-20,5	-18,3	+22,9	+18,0
Любанское	82,4	12,4	24,2	19,7	25,8	0,3	0	0	0	0	0	0	141,5	15,6	30,7	15,3	38,9	41
ı	97,1	37,5	29,3	16,3	13,6	0,4	0	0	0	0	0	0	128,7	16,7	34,1	18	36,1	23,8
	-14,6	-25,1	-5,1	+3,4	+12,2	-0,1	0	0	0	0	0	0	+12,8	-1,1	-3,4	-2,7	+2,8	+17,2
Подпорожское	346,6	96	55,8	64,1	114,5	16,2	0	0	0	0	0	0	246,5	29,6	51,7	28,1	81,4	55,7
1	342,5	85,6	55,9	64,1	120	16,7	0	0	0	0	0	0	249	22,6	51,8	28,1	87,3	59,3
	+4,1	+10,4	-4,1	0	-5,5	-0,5	0	0	0	0	0	0	-2,5	+7,0	0	0	-5,9	-3,6
Приозерское	152,7	25,7	18,7	34,7	69,6	4	0	0	0	0	0	0	62,9	15,3	9,5	11,2	19,3	7,6
1	148,3	19,9	18,8	35	70,6	4,1	0	0	0	0	0	0	55,6	7,9	9,5	11,2	19,4	7,6
	+4,4	+5,8	-0,1	-0,3	-1,0	-0,1	0	0	0	0	0	0	+7,3	+7,4	0	0	-0,1	0
Рощинское	169,3	16,7	13,0	27,8	103,5	8,3	0	0	0	0	0	0	36,8	6,1	5,7	4,7	15,8	4,5
1	168,9	18,7	26,4	43,9	77,3	2,6	0,1	0	0	0	0	0	39,6	4,6	7,7	10,4	14,1	2,8
	+0,4	-2,0	-13,4	-16,1	+26,2	+6,0	0	0	0	0	0	0	-2,8	+1,5	-2,0	-5,7	+1,7	+1,7
Северо-Западное	182,7	39,0	17,8	33,4	90,2	2,3	0	0	0	0	0	0	70,4	15,5	12,2	12,2	25,2	5,3
ı	173,4	26,7	17,9	34,1	92,3	2,4	0	0	0	0	0	0	69,4	14,4	12,2	12,1	25,4	5,3
ı	+9,3	+12,3	-0,1	-0,7	-2,1	-0,1	0	0	0	0	0	0	+1,0	+1,0	0	+0,1	-0,2	0
Сланцевское	64,2	9,4	20,2	18,4	16,1	0,1	0	0	0	0	0	0	86,0	8,0	16,6	13,5	33,8	14,1
ŀ	68,1	23,4	28,8	11,2	4,6	0,1	0	0	0	0	0	0	74,4	6,7	22	19,6	23,8	2,3
ı	-3,9	-14,0	-8,6	+7,2	+11,5	0	0	0	0	0	0	0	+11,6	+1,3	-5,4	-6,1	+10,0	+11,8
Тихвинское	269,1	60,3	53,2	56,5	92,4	6,7	0	0	0	0	0	0	185,9	23,4	42,5	20,2	59,7	40,1
ŀ	299,4	103,3	44	48,1	95,9	8,1	0	0	0	0	0	0	153,5	21,4	36,6	19,2	42,5	33,7
ı	-30,3	-43,0	+9,2	+8,4	-3,5	-1,4	0	0	0	0	0	0	+32,4	+2,0	+5,9	+1,0	+17,2	+6,4
Учебно-опытное	17,7	2,5	4,8	3,1	4,5	2,8	0	0	0	0	0	0	10,2	1,0	1,9	1,0	2,7	3,6
	17,5	4,7	5,9	2,3	3,7	1	0	0	0	0	0	0	10	1.0	2,8	1,0	2.2	3
i	+0,2	-2,2	-1.1	+0.8	+0,8	+1,8	0	0	0	0	0	0	+0.2	0	-0,9	0	+0.5	+0,6
Всеволожское	57,8	5,5	16,1	19,7	15,4	1,1	0	0	0	0	0	0	37,1	3,1	9,2	11,6	11,5	1,7
	58	5,1	16,3	19,9	15,6	1,1	0	0	0	0	0	0	37,3	3	9,2	11,7	11,6	1,7
	-0,2	+0,4	-0,2	-0,2	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	-0,2	+0,1	0	-0,1	-0,1	0
Всего	2592,2	567,4	534,3	560,1	866,9	63,5	0,4	0	0,3	0	0,1	0	1994,4	295,3	411,6	261,2	651,8	374,5
								-					,					
устроенных лесов	2678,3	753,9	577,5	552,2	737,1	57,6	0,6	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	1874,8	249,2	459,4	321,9	567,6	276,7

Приложение 15 к Лесному плану...

Изменение

таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области (с 2008 по 2018 г.)

Числитель — данные ГЛР на 01.01.2018 Знаменатель — данные ГЛР на 01.01.2008

Наименование	Покрытая	Средний	Средний	Средняя	Средний запас насажд	цений на 1 га, м ³	Средний прирост по запасу	Состав
лесничества,	лесом	возраст,	класс	относительная	земель,	спелых	на 1 га покрытых лесной	насаждений
лесопарка	площадь	лет	бонитета	полнота	покрытых лесной	и перестойных	растительностью земель, м ³	
					растительностью			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бокситогорское	486,6	59	3,0	0,70	166	236	2,99	2,9 С 2,9 Е 3 Б 1,0 Ос 0,2 Олс
	479,9	62	3,0	0,70	178	237	3,08	2,9 С 2,8 Е 3,1 Б 1,0 Ос 0,2 Олс
	+6,7	-3	0	0	-12	-1	-0,09	+0,1 Е -0,1 Б
Волосовское	155,6	50	2,6	0,67	151	232	2,99	1,6 С 4,1 Е 2,5 Б 1,0 Ос 0,8 Олс
	153,4	54	2,7	0,68	164	235	3,12	1,6 С 3,9 Е 2,6 Б 1,0 Ос 0,9 Олс
	+2,2	-4	-0,1	-0,01	-13	-3	-0,13	+0,2 Е -0,1 Б -0,1 Олс
Волховское	306,2	54	3,0	0,67	147	221	2,71	3,2 С 2 Е 3,6 Б 1,0 Ос 0,2 Олс
	306,7	58	3,1	0,67	154	217	2,74	3,3 С 1,9 Е 3,6 Б 1,0 Ос 0,2 Олс
	-0,5	-4	-0,1	0	-7	+4	-0,03	-0,1 C +0,1 E
Гатчинское	155,1	56	2,7	0,65	161	244	2,76	2,7 С 3 Е 2,6 Б 1,3 Ос 0,4 Олс
	143,1	61	2,7	0,66	179	248	2,90	2,8 С 2,9 Е 2,6 Б 1,3 Ос 0,4 Олс
	+12,0	-5	0	-0,01	-18	-4	-0,14	-0,1 C +0,1 E
Кингисеппское	170,7	57	3,0	0,66	155	225	2,73	3,9 С 2,7 Е 2,5 Б 0,3 Ос 0,4 Олс 0,2 Олч
	165,5	60	3,0	0,67	164	224	2,78	3,9 С 2,8 Е 2,4 Б 0,3 Ос 0,4 Олс 0,2 Олч
	+5,2	-3	0	-0,01	-9	+1	-0,05	-0,1 Е +0,1 Б
Киришское	205,6	51	2,8	0,68	147	226	2,89	2,4 С 2 Е 4,3 Б 1,2 Ос 0,1 Олс
_	205,2	54	2,8	0,69	159	227	2,96	2,5 С 1,8 Е 4,4 Б 1,2 Ос 0,1 Олс
	+0,4	-3	0	-0,01	-12	-1	-0,07	-0,1 C +0,2 E -0,1 Б
Кировское	140,8	54	2,9	0,66	148	209	2,76	3,6 С 1 Е 4,6 Б 0,5 Ос 0,2 Олс 0,1 Олч
_	187,9	56	3,0	0,66	157	210	2,83	3,8 С 0,9 Е 4,5 Б 0,5 Ос 0,2 Олс 0,1 Олч
	-47,1	-2	-0,1	0	-9	-1	-0,07	-0,2 С +0,1 Е +0,1 Б
Лодейнопольское	348,5	57	2,8	0,67	158	234	2,82	3,3 С 3,2 Е 2,7 Б 0,7 Ос 0,1 Олс
	343,8	60	2,9	0,69	171	238	2,92	3,3 С 3 Е 2,8 Б 0,8 Ос 0,1 Олс
	+4,7	-3	-0,1	-0,02	-13	-4	-0,10	+0,2 Е -0,1 Б -0,1 Ос
Ломоносовское	90,2	64	2,8	0,64	177	217	2,81	2,6 С 2,9 Е 3 Б 0,9 Ос 0,6 Олс
	93,6	65	2,8	0,64	180	217	2,84	2,7 С 2,8 Е 3,1 Б 0,8 Ос 0,6 Олс
	-3,4	-1	0	0	-3	0	-0,03	-0,1 C +0,1 E -0,1 Б +0,1 Ос

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лужское	303,5	55	2,8	0,70	169	239	3,09	3 С 1,8 Е 3,4 Б 0,9 Ос 0,8 Олс 0,1 Олч
•	303,2	58	2,9	0,69	179	242	3,17	3 С 1,7 Е 3,5 Б 0,9 Ос 0,8 Олс 0,1 Олч
	+0,3	-3	-0,1	+0,0	-10	-3	-0,08	+0,1 Е -0,1 Б
Любанское	225,8	54	2,8	0,68	170	242	3,17	2,3 С 2 Е 3,7 Б 1,8 Ос 0,2 Олс
	222,4	57	2,8	0,69	179	245	3,23	2,3 С 1,9 Е 3,7 Б 1,9 Ос 0,2 Олс
	+3,4	-3	0	-0,01	-9	-3	-0,06	+0,1 E -0,1 Oc
Подпорожское	591,5	69	2,9	0,67	184	242	2,78	2,2 С 3,6 Е 3,3 Б 0,8 Ос 0,1 Олс
•	593,2	62	3,1	0,69	167	235	2,70	2,4 С 3,9 Е 3 Б 0,6 Ос 0,1 Олс
	-1,7	+7	-0,2	-0,02	+17	+7	+0,1	-0,2 C -0,3 E +0,3 Б +0,2 Oc
Приозерское	203,9	76	2,7	0,62	191	235	2,49	5,8 С 1,5 Е 2,2 Б 0,2 Ос 0,3 Олс
	273,2	79	2,9	0,65	200	237	2,64	5,4 С 2 Е 2,1 Б 0,2 Ос 0,3 Олс
	-69,3	-3	-0,2	-0,03	-9	-2	-0,15	+0,4 С -0,5 Е +0,1 Б
Рощинское	208,6	76	2,8	0,66	210	259	2,75	5,5 С 2,6 Е 1,7 Б 0,1 Ос 0,1 Олс
	203,5	79	2,8	0,67	221	264	2,84	5,4 С 2,7 Е 1,7 Б 0,1 Ос 0,1 Олс
	+5,1	-3	0	-0,01	-11	-5	-0,09	+0,1 C -0,1 E
Северо-Западное	242,8	73	2,8	0,61	179	226	2,40	4,3 С 2,8 Е 2,6 Б 0,2 Ос 0,1 Олс
•	249,2	66	2,8	0,64	198	230	3,14	4 С 3,2 Е 2,6 Б 0,1 Ос 0,1 Олс
	-6,4	+7	0	-0,03	-19	-4	-0,74	+0,3 C -0,4 E +0,1 Oc
Сланцевское	142,4	50	2,9	0,67	146	212	2,99	3 С 1,8 Е 4 Б 0,3 Ос 0,9 Олс
	142,4	52	3,1	0,66	153	211	3,04	3 С 1,7 Е 4,1 Б 0,3 Ос 0,9 Олс
	0	-2	-0,2	0	-7	+1	-0,05	+0,1 Е -0,1 Б
Тихвинское	452,9	64	2,9	0,72	159	228	2,53	3,1 С 3,5 Е 2,6 Б 0,7 Ос 0,1 Олс
	452,3	67	3,0	0,72	173	239	2,66	3,2 С 3,3 Е 2,7 Б 0,7 Ос 0,1 Олс
	+0,6	-3	-0,1	0	-14	-11	-0,13	-0,1 С +0,2 Е -0,1 Б
Учебно-опытное	27,5	71	2,6	0,67	205	262	3,08	2,9 С 3,5 Е 2,3 Б 1,2 Ос 0,1 Олс
	27,5	83	2,6	0,67	208	263	2,86	2,8 С 3,5 Е 2,3 Б 1,3 Ос 0,1 Олс
	0	-12	0	0	-3	-1	+0,2	+0,1 C -0,1 Oc
Всеволожское	95,3	66	2,8	0,66	178	214	2,85	4 С 2,1 Е 3,4 Б 0,3 Ос 0,2 Олс
	0	0	0	0	0	0	0	0
	+95,3	+66	+2,8	+0,66	+178	+214	+2,9	+4 С +2,1 Е +3,4 Б +0,3 Ос +0,2 Олс
Всего	4553,7	61	2,9	0,67	168	234	2,80	3,2 С 2,7 Е 3,1 Б 0,8 Ос 0,2 Олс
	4545,6	62	2,9	0,68	175	236	2,90	3,2 С 2,7 Е 3,1 Б 0,8 Ос 0,2 Олс
	+7,7	-1	0	-0,01	-7	-2	-0,10	0

Приложение 15а к Лесному плану...

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области (с 2018 по 2023 г.)

Числитель – данные ГЛР на 01.01.2018 Знаменатель – данные ГЛР на 01.01.2023

Наименование	Покрытая	Средний	Средний	Средняя	Средний запас і	то солупаний	Средний прирост	Состав
лесничества,	лесом	возраст,	класс	относительная	на 1 га,		по запасу	насаждений
лесопарка	площадь	лет	бонитета	полнота	земель, покрытых	спелых	на 1 га покрытых	насаждении
лесопарка	площадь	лет	Обинтета	полнота	лесной	и перестойных	лесной	
					растительностью	и перестоиных	растительностью	
					растительностью		земель, м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бокситогорское	486,6	59	3	0,7	166	236	2,99	2,9 С 2,9 Е 3 Б 1,0 Ос 0,2 Олс
•	490,3	59	3	0,7	166	236	2,99	2,9 С 2,9 Е 3 Б 1,0 Ос 0,2 Олс
	+3,7	0	0	0	0	0	0	0
Волосовское	155,6	50	2,6	0,67	151	232	2,99	1,6 С 4,1 Е 2,5 Б 1,0 Ос 0,8 Олс
	156,8	50	2,6	0,67	151	232	2,99	1,6 С 4,1 Е 2,5 Б 1,0 Ос 0,8 Олс
	+1,2	0	0	0	0	0	0	0
Волховское	306,2	54	3	0,67	147	221	2,71	3,2 С 2 Е 3,6 Б 1,0 Ос 0,2 Олс
	309,8	62	2,7	0,64	165	221	2,8	3С2Е3Б2Ос+Олс
	+3,6	+8	-0,3	-0,03	+18	0	+0,09	+0,2С,+0,6Б,+1Ос,-0,2Олс
Гатчинское	155,1	56	2,7	0,65	161	244	2,76	2,7 С 3 Е 2,6 Б 1,3 Ос 0,4 Олс
	156,3	67	2,4	0,66	198	268	3,1	3Е2С3Б2Ос+Олс,
	+1,2	+11	-0,3	+0,01	+37	+24	+0,34	-0,7С,+0,4Б,+0,7Ос,-0,4Олс
Кингисеппское	170,7	57	3	0,66	155	225	2,73	3,9 С 2,7 Е 2,5 Б 0,3 Ос 0,4 Олс 0,2 Олч
	170,4	67	2,7	0,64	179	229	2,8	3С3Е2Б1Олч1Ос+Олс
	+0,3	+10,0	-0,3	-0,02	+24	+0,4	+0,07	+0,9С,+0,3Е,-0,5Б,-2Ос,-0,4Олс
Киришское	205,6	51	2,8	0,68	147	226	2,89	2,4 С 2 Е 4,3 Б 1,2 Ос 0,1 Олс
	206,2	61	2,6	0,65	173	234	3,0	2Е2С4Б2Ос+Олс
	+0,6	+10	-0,2	-0,03	+26	+8	+0,11	-0,4С,-0,3Б,+0,8Ос,-0,1Олс
Кировское	140,8	54	2,9	0,66	148	209	2,76	3,6 С 1 Е 4,6 Б 0,5 Ос 0,2 Олс 0,1 Олч
	141,1	63	3,0	0,63	155	205	2,5	4Б1Олс1Ос3С1Е+Олч
	+0,3	+9	+0,1	-0,03	+7,0	-4	-0,26	-0,6С,-0,6Б,+0,5Ос,+0,8Олс,-0,1Олч

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лодейнопольское	348,5	57	2,8	0,67	158	234	2,82	3,3 С 3,2 Е 2,7 Б 0,7 Ос 0,1 Олс
	343,6	57	2,8	0,67	158	234	2,82	3,3 С 3,2 Е 2,7 Б 0,7 Ос 0,1 Олс
	-4,9	0	0	0	0	0	0	0
Ломоносовское	90,2	64	2,8	0,64	177	217	2,81	2,7 С 2,8 Е 3,1 Б 0,8 Ос 0,6 Олс
	91,2	77	2,5	0,64	211	252	2,8	3Е2С3Б2Ос+Олс
	+1,0	+13	-0,3	0	+34	+35	-0,01	-0,7С,+0,2Е,+1,2Ос,-0,6Олс
Лужское	303,5	55	2,8	0,7	169	239	3,09	3 С 1,7 Е 3,5 Б 0,9 Ос 0,8 Олс 0,1 Олч
	301,5	55	2,8	0,7	169	239	3,09	3 С 1,7 Е 3,5 Б 0,9 Ос 0,8 Олс 0,1 Олч
	-2,0	0	0	0	0	0	0	0
Любанское	225,8	54	2,8	0,68	170	242	3,17	2,3 С 2 Е 3,7 Б 1,8 Ос 0,2 Олс
	223,9	66	2,1	0,68	210	262	3,3	3Б3Ос2С2Е+Олс
	-1,9	+12	-0,7	0	+40	+20	+0,13	-0,3С,-0,7Б,+1,2Ос,-0,2Олс
Подпорожское	591,5	69	2,9	0,67	184	242	2,78	2,2 С 3,6 Е 3,3 Б 0,8 Ос 0,1 Олс
-	593,1	69	2,9	0,67	184	242	2,78	2,2 С 3,6 Е 3,3 Б 0,8 Ос 0,1 Олс
	+1,6	0	0	0	0	0	0	0
Приозерское	203,9	76	2,7	0,62	191	235	2,49	5,8 C 1,5 E 2,2 Б 0,2 Oc 0,3 Олс
	215,6	76	2,7	0,62	191	235	2,49	5,8 C 1,5 E 2,2 Б 0,2 Oc 0,3 Олс
	+11,7	0	0	0	0	0	0	0
Рощинское	208,6	76	2,8	0,66	210	259	2,75	5,5 C 2,6 E 1,7 Б 0,1 Oc 0,1 Олс
	206,1	88	2,6	0,63	218	254	2,5	5С3Е2Б+Ос
	-2,5	+12	-0,2	-0,03	+8	-5	-0,25	-0,5С,+0,4Е,+0,3Б,-0,1Ос,-0,1Олс
Северо-Западное	242,8	73	2,8	0,61	179	226	2,4	4,3 С 2,8 Е 2,6 Б 0,2 Ос 0,1 Олс
•	253,1	73	2,8	0,61	179	226	2,4	4,3 С 2,8 Е 2,6 Б 0,2 Ос 0,1 Олс
	+10,3	0	0	0	0	0	0	0
Сланцевское	142,4	50	2,9	0,67	146	212	2,99	3 С 1,8 Е 4 Б 0,3 Ос 0,9 Олс
	150,2	64	2,8	0,63	170	214	2,8	3Б1Ос1Олс1Олч 2С2Е
	+25,8	+14	-0,1	-0,04	+24	+2	-0,19	-1С,+0,2Е,-1Б,+0,7Ос,+0,1Олс,+1Олч
Тихвинское	452,9	64	2,9	0,72	159	228	2,53	3,1 С 3,5 Е 2,6 Б 0,7 Ос 0,1 Олс
	455,0	71	2,7	0,66	191	251	2,9	3Е3С3Б1Ос
	+2,1	+7	-0,2	-0,06	+32	+23	+037	-0,1С,-0,5Е,+0,4Б,+0,3Ос,-0,1Олс
Учебно-опытное	27,5	71	2,6	0,67	205	262	3,08	2,9 С 3,5 Е 2,3 Б 1,2 Ос 0,1 Олс
	27,9	88	2,3	0,65	233	275	2,9	3Е2С3Б2Ос
	+0,4	+17	-0,3	-0,02	+28	+13	-0,18	-0,5Е,-0,9С,+0,7Б,+0,8Ос,-0,1Олс
Всеволожское	95,3	66	2,8	0,66	178	214	2,85	4 С 2,1 Е 3,4 Б 0,3 Ос 0,2 Олс
	94,9	66	2,8	0,66	178	214	2,85	4 С 2,1 Е 3,4 Б 0,3 Ос 0,2 Олс
	-0,4	0	0	0	0	0	0	0
Всего	4553,7	61	2,9	0,67	168	234	2,8	3,2 С 2,7 Е 3,1 Б 0,8 Ос 0,2 Олс
	4587,0	67	2,7	0,65	183	238	2,8	3,7 С 3,1 Е 2,1 Б 0,8 Ос 0,3 Олс
	+33,3	+6	-0,2	-0,02	+15	+4	0	+0,5С,+0,4Е,+1Б,+0,1Олс

Приложение 16 к Лесному плану...

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области

Наименование причин		Поврежде	нные насажде	ения, га	Погибшие	е насаждения, га
повреждения и гибели лесов	всего за период действия предыдущего лесного плана	усыхани	е по степени ил лесных кдений более 40%	с начала текущего года (ОИП10 за 2017 г.)	всего за период действия предыдущего лесного плана	с начала текущего года (ОИП10 за I кв 2018 г.)
Повреждение насекомыми	2595,53	363,73	2231,80	1881,3	2231.80	1715,2
Повреждение дикими и домашними животными	2,65		2,65		2,65	
Болезни леса	784,75	178,95	605,8	202,3	605,8	146,3
Неблагоприятные почвенно-климатические воздействия	7864,77	2075,31	5789,46	2166,15	5789,46	1801,2
Лесные пожары	530,47	9,5	520,97	16,4	520,97	11,3
Антропогенные факторы	1100,51	131	969,51	7,8	969,51	5,8
Непатогенные факторы						
Всего	12878,68	2758,49	10120,19	4273,95	10120,19	3679,8

Приложение 17 к Лесному плану...

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за 2017 год и на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области

No	Вид производимой продукции	Единица	Проектная	Объем	Потреб	оляемые лес	ные ресу	лсы	
п/п	согласно общероссийскому	измерения	мощность	производства	Наименование согласно	Единица	Объем		уемое потребление
	классификатору видов	•		•	ОКВЭД	изме-	за		на 2028 год
	экономической деятельности					рения	2017	объем	обеспеченность
	(ОКВЭД)						год		производственных
									мощностей, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Производство								
	пиломатериалов:								
	Лесоматериалы, распиленные	тыс. м ³	1548,3	881,0	Лесоматериалы	тыс. м ³	1601,8	2083,0	76
	и строганные Код ОКПД 16.10				необработанные				
2	Производство шпона, фанеры,								
	деревянных плит и панелей	3			-	3		- 0.0	
	Фанера, панели деревянные:	тыс. м ³			Лесоматериалы	тыс. м ³		50,0	
	фанерованные				необработанные				
	Код ОКПД 16.21.12;	3	157.0	120.0	П	3	270.0	240.2	76
	Плиты древесно-стружечные	тыс. м ³	157,8	139,0	Лесоматериалы	тыс. м ³	278,0	240,2	76
	ДСП Код ОКПД 16.21.13;	тыс. м ²	1469,7	1214,0	необработанные		20.0	18,0	76
	Плиты древесно-волокнистые МДФ Код ОКПД 16.21.14	тыс. м	1409,7	1214,0	Лесоматериалы необработанные	тыс. м ³	20,0	18,0	70
	МДФ КОД ОКПД 10.21.14 				неоораоотанные				
3	Производство целлюлозы								
	и древесной массы:								
	Целлюлоза по варке	тыс. тонн	497,9	469,0	Лесоматериалы	тыс. м ³	1876,0	1513,6	76
	Код ОКПД 17.11;			Ź	необработанные				
	Целлюлоза товарная	тыс. тонн	115,2	108,5	Лесоматериалы	тыс. м ³	434,0	350,2	76
	Код ОКПД 17.11;				необработанные				
	Беленая химтермомасса	тыс. тонн	250,0	220,0	Лесоматериалы	тыс. м ³	880,0	760,0	76
	Код ОКПД 17.11				необработанные				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Производство бумаги				Посоможения	тыс. м ³	5622.0	4806,2	76
	и картона: Бумага, картон и изделия из них Код ОКПД 17.12	тыс. тонн	1264,8	1124,4	Лесоматериалы необработанные	тыс. м	3022,0	4600,2	76
5	Производство топливных гранул и брикетов: древесные гранулы, брикеты, пеллеты Код ОКПД 16.29.14	тыс. тонн	310,0	289,2	Отходы деревопереработки (опилки)	тыс. м ³	1156,8	620	50

Приложение 18 к Лесному плану...

Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за 2017 год и на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области

№	Вид производимой продукции согласно	Единица	Объем	Объем п	отребления	Объем	Удельный вес экспорта
Π/Π	общероссийскому классификатору	измерения	производства	в субъекте	другие субъекты	экспорта	в объеме производства,
	видов экономической деятельности			Российской	Российской		%
				Федерации	Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
			за 2	017 год			
1	Производство пиломатериалов:						
	Лесоматериалы, распиленные	тыс. м ³	881,0	131,7	185,5	563,8	64,0
	и строганые Код ОКПД 16.10						
2	Производство шпона, фанеры,						
	деревянных плит и панелей:						
	Фанера, панели деревянные	тыс. м ³					
	фанерованные Код ОКПД 16.21.12;						
	Плиты древесно-стружечные ДСП	тыс. м ³	139,0	75,7	50,5	12,8	9,3
	Код ОКПД 16.21.13;						
	Плиты древесно-волокнистые МДФ	тыс. м ²	1214,0	422,1	688,71	103,19	8,5
	Код ОКПД 16.21.14						
3	Производство целлюлозы и древесной						
	массы:						
	Целлюлоза Код ОКПД 17.11	тыс. тонн	328,5	27,8	144,2	156,5	47,6
4	Производство бумаги и картона:						
	Бумага, картон и изделия из них						
	Код ОКПД 17.12	тыс. тонн	1124,4	33,7	726,1	364,6	32,4
5	Производство топливных гранул						
	и брикетов:						
	древесные гранулы, брикеты, пеллеты	тыс. тонн	289,2	3,4	22,6	263,2	91,0
	Код ОКПД 16.29.14						

1	2	3	4	5	6	7	8
		•	К	2028 году			
1	Производство пиломатериалов:						
	Лесоматериалы, распиленные	2					
	и строганые Код ОКПД 16.10	тыс. м ³	1548,3	620,3	153,9	774,1	50
2	Производство шпона, фанеры,						
	деревянных плит и панелей:	2					
	Фанера, панели деревянные	тыс. м ³	50	20,0	5,0	25,0	50
	фанерованные Код ОКПД 16.21.12;	2					
	Плиты древесно-стружечные ДСП	тыс. м ³	157,8	70,0	40,5	47,3	30
	Код ОКПД 16.21.13;	2					
	Плиты древесно-волокнистые МДФ	тыс. м ²	1469,7	681,0	420,7	368,0	25
	Код ОКПД 16.21.14						
3	Производство целлюлозы и древесной						
	массы:						
	Целлюлоза Код ОКПД 17.11	тыс. тонн	365,2	178,0	59,4	127,8	35
4	Производство бумаги и картона:						
	Бумага, картон и изделия из них	тыс. тонн	1264,8	174,0	520,8	570,0	45
	Код ОКПД 17.12						
5	Производство топливных гранул						
	и брикетов:						
	древесные гранулы, брикеты, пеллеты	тыс. тонн	310,0	52,0	10,0	124,0	40
	Код ОКПД 16.29.14						

Приложение 19 к Лесному плану...

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области

Наименование]	Протяженнос	сть дорог (на	01.01.202	3)	Плотность дорог		Протяже	нность к 2028	Г., КМ		Плотность дорог
лесничества	желез-	авт	гомобильных		Всего	(на 01.01.2023), км/тыс. га	желез-	ав	томобильных		Всего	к 2028 г., км /тыс. га
	ных	с твердым	грунтов	вых		KWI/TBIC. 1a	ных	с твердым	грунтон	вых		KM / IBIC. I a
		покры-	кругло-	зим-				покры-	кругло-	зим-		
		тием	годичного	ники				тием	годичного	ники		
	<u> </u>		действия						действия	1		1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1		T		_	оженные на землях л				1	1	1
Бокситогорское	31	20	2718	147	2916	4,4	31	20	3210,2	147	3408,2	5,2
Волосовское	1	4	1071	-	1076	6,1	1	4	1243,0	-	1248,0	7,0
Волховское	-	141	2503	192	2836	6.9	-	141	2787,0	192	3120,0	7,5
Гатчинское	-	261	903	-	1164	6.2	-	261	1019,0	-	1280,0	6,7
Кингисеппское	-	261	1665	-	1926	9.7	-	261	1858,0	-	2119,0	10,6
Киришское	-	13	1306	265	1584	6,1	-	13	1464,4	265	1742,4	6,7
Кировское	1	17	1547	4	1568	8.9	-	17	1703,8	4	1724,8	9,8
Лодейнопольское	-	200	3492	261	3953	9,8	-	200	3887,3	261	4348,3	10,8
Ломоносовское	1	39	853	-	893	8,6	1	39	943,3	-	982,3	9,4
Лужское	2	24	2563	154	2743	7.4	2	24	2942,0	154	3120,0	8,4
Любанское	22	263	4112	-	4397	16,4	22	263	4112,0	-	4397,0	16,4
Подпорожское	13	101	3026	212	3352	4,6	13	101	3518,8	212	3844,8	5,3
Приозерское		21	2431	-	2452	8,5	-	21	2431,0	-	2452,0	8,5
Всеволожское	140	704	1245	16	2105	18,7	140	704	1245,0	16	2105,0	18,7
Рощинское	-	117	3035	-	3152	12,2	-	117	3035	-	3152	12,2
Северо-Западное	-	144	2249	-	2393	7,6	-	144	2488,3	-	2632,3	8,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сланцевское	3	4	1343	57	1407	8.5	3	4	1486,7	57	1547,7	9,4
Тихвинское	1	270	4290	75	4636	7,8	1	270	4754,6	75	5099,6	8,5
Учебно-опытное	-	2	165	-	167	5,5	-	2	165	-	167	5,5
Всего на землях	215	2606	40517	1383	44720	8,6	214,0	2606,0	44294,4	1383,0	48490,4	9,2
лесного фонда												

Приложение 20 к Лесному плану...

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

Функция	Показатели	Единица		Оценка значения пок	азателей
		измерения	на 01.01.2010	на 01.01.2018	прогноз на 01.01.2028
Нетто-поглощение	Биомасса древостоя	Тыс. тонн С	2870,8	3344,0	3408,3
	Мертвая древесина	Тыс. тонн С	710,1	768,1	773,1
	Подстилка	Тыс. тонн С	60,7	96,7	100,5
	Почва	Тыс. тонн С	187,6	303,8	304,8
	Итого по всем пулам	Тыс. тонн С	3829,2	4512,6	4603,7
Потери углерода	Деструктивные лесные пожары	Тыс. тонн С	-152,3	-61,2	-30
управляемыми лесами	Вредители и болезни				
	Другие причины гибели лесных				
	насаждений				
	Сплошные рубки	Тыс. тонн С	-1739,0	-1739,3	-1839,0
	Осушение органических почв	Тыс. тонн С			
	Всего потери	Тыс. тонн С	-1891,3	-1800,5	-1819,0
Бюджет углерода	Биомасса древостоя	Тыс. тонн С	1532,0	2090,6	2186,9
по пулам	Мертвая древесина	Тыс. тонн С	353,7	415,5	441,9
	Подстилка	Тыс. тонн С	15,2	51,5	58,3
	Почва	Тыс. тонн С	36,9	154,5	161,4
	Итого по всем пулам	Тыс. тонн С	1937,8	2393,8	2568,5
Водоохранная	Водорегулирование	Тыс. га	113,1	226,9	226,9
	Предотвращение поверхностного стока	Тыс. га	113,1	226,9	226,9
Защитная	Защита берегов рек и морей	Тыс. га	113,1	226,9	226,9
	Защита почв и полей	-	201,5	199,1	199,1
	Защита транспортных путей	Тыс.га	257,4	260,4	260,4
Санитарно-	Обогащение кислородом	Тыс. тонн С	818,2	864,9	864,9
гигиеническая	Поглощение выбросов	Тыс. тонн С	1000,0	1057,1	1057,1
	Поглощение пыли	Тыс. тонн С	227,2	240,3	240,3
	Выделение фитонцидов	Тыс. тонн С	13,6	14,4	14,4

Приложение 21 к Лесному плану...

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

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ, тыс. руб. 1
1	2	3	4	5
Изменение продуктивности лесов в связи	Корректировка длительности цикла лесоразведения			
с изменениями средних значений температуры	и правил ухода за лесами с учетом продуктивности лесов			
и количества выпадаемых осадков ²	Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения			
	Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений			
	Диверсификация целей лесоуправления для получения лесных продуктов и услуг			
Изменения в видовом (породном) составе лесов ³	Ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений			
	Использование в процессах лесовосстановления			
	и лесоразведения адаптированных к прогнозируемым			
	климатическим изменениям видов древесных пород			
	Формирование особо охраняемых природных территорий в целях консервации уязвимых видов и местообитаний			
	Выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород			
Увеличение частоты возникновения (лесных)	Повышение эффективности мер пожарной безопасности	Создание лесных	26,8	90 000
пожаров в лесах и площадей, пройденных	в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров,	дорог, предназна-		
пожарами	мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных	ченных для охраны		
	пожаров	лесов от пожаров,		
		KM		
		Эксплуатация	170,0	23 000
		лесных дорог,		
		предназначенных		
		для охраны лесов		
		от пожаров, км		

1	2	3	4	5
		Прочистка просек	0	0
		и уход за противо-		
		пожарными		
		разрывами, км		
		Устройство	781,0	3 947
		противопожарных	·	
		минерализованных		
		полос, км		
		Прочистка	7 095,0	18 450
		противопожарных	,	
		минерализованных		
		полос и их обнов-		
		ление (уход), км		
		Мониторинг	5 692 141,0	16 091
		пожарной опаснос-	,	
		ти в лесах и лесных		
		пожаров, га		
		Установка и разме-	1 767,0	9 000
		щение стендов,	,	
		знаков и указателей,		
		содержащих инфор-		
		мацию о мерах		
		пожарной безопас-		
		ности в лесах, шт.		
	Корректировка планов тушения лесных пожаров в связи	-	-	-
	с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров			
	в лесах и площадей, пройденных пожарами			
Увеличение частоты вспышек массового	Совершенствование системы лесопатологического	Лесопатологические	1 200	7 623,5
размножения вредных организмов в лесах	обследования	обследования, га		
	Совершенствование мер по предупреждению	Профилактические	4 570	2 080
	распространения вредных организмов	мероприятия		
		по защите лесов:		
		наземные меры		
		борьбы, га		
		Санитарно-	102,7	134318,4
		оздоровительные		
		мероприятия:		
		сплошные		
		санитарные рубки,		
		га		

1	2	3	4	5
		Санитарно-	50,1	80061,88
		оздоровительные		
		мероприятия:		
		выборочные		
		санитарные рубки		
Увеличение частоты проявления последствий	Корректировка длительности цикла лесоразведения	-	-	-
экстремальных погодных явлений в лесах	в целях минимизации рисков ветровала и бурелома			
	в лесах			
	Совершенствование технологий заготовки древесины	-	-	-
	для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах			
	Формирование разновозрастных смешанных	=	=	-
	и многоярусных насаждений			

¹Прогнозная стоимость работ определена исходя из запланированных объемов работ и нормативов расходов, проиндексированных с учетом роста инфляции, запланированного Минэкономразвития России в "Концепции долгосрочного развития России до 2030 года".

²Планирование мероприятий в рамках применения адаптационных мер в части риска изменения продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков не проводилось в связи с отсутствием значимых прогнозируемых изменений средних значений температуры и количества выпадаемых осадков на территории Ленинградской области на период действия разрабатываемого лесного плана (сценарии RCP 4.5 RCP 8.5).

³Планирование мероприятий в рамках применения адаптационных мер в части риска изменений в видовом (породном) составе лесов не проводилось в связи со значением нормированного показателя – 0,00.

Приложение 22 к Лесному плану...

Перспективные направления

использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации Лесного плана Ленинградской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана по видам использования лесов

Виды	Кате-	Единица	Потен-			Плано	вые показа	атели испо	льзования	лесов по г	одам			Всего
использования	гория	изме-	циальный	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2019 –
лесов	pecypca	рения	объем											2028
			использо-											
			вания лесов											
			ежегодно											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготовка древесины		га	4766851	4766851	4766851	4766851	4697327	4697327	4697327	4697327	4697327	4697327	4697327	4697327
		тыс. м ³	6923,2	6923,2	6923,2	6923,2	6859,4	6859,4	6859,4	6859,4	6859,4	6859,4	6859,4	6859,4
Кроме того, заготовка древесины		га												
при остальных видах		тыс. м ³	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441
использования лесов														
Заготовка живицы		тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Заготовка и сбор недревесных		га												
лесных ресурсов														
Заготовка пищевых лесных		га	8.0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.0000
ресурсов и сбор лекарственных														
растений														
Осуществление видов		га	433644,8	433644,8	433644,8	433644,8	424870,4	424870,4	424870,4	424870,4	424870,4	424870,4	424870,4	424870,4
деятельности в сфере охотничьего														
хозяйства														
Ведение сельского хозяйства		га	1272	1272	1272	1272	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245
Осуществление научно-		га	40071,6	40071,6	40071,6	40071,6	40028,7	40028,7	40028,7	40028,7	40028,7	40028,7	40028,7	40028,7
исследовательской деятельности,														
образовательной деятельности														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Осуществление рекреационной деятельности		га	2033,7	2033,7	2033,7	2033,7	2026,6	2026,6	2026,6	2026,6	2026,6	2026,6	2026,6	2026,6
Создание лесных плантаций		га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
и их эксплуатация														
Выращивание лесных плодовых,		га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ягодных, декоративных растений,														
лекарственных растений														
Выращивание посадочного		га	364,5	364,5	364,5	364,5	364,5	364,5	364,5	364,5	364,5	364,5	364,5	364,5
материала лесных растений														
(саженцев, сеянцев)														
Выполнение работ по геологи-		га	9497,8	9497,8	9497,8	9497,8	10068,8	10068,8	10068,8	10068,8	10068,8	10068,8	10068,8	10068,8
ческому изучению недр,														
разработка месторождений														
полезных ископаемых														
Строительство и эксплуатация		га	253,2	253,2	253,2	253,2	247,2	247,2	247,2	247,2	247,2	247,2	247,2	247,2
водохранилищ и иных														
искусственных водных объектов,														
а также гидротехнических														
сооружений морских портов,														
морских терминалов, речных														
портов, причалов														
Строительство, реконструкция,		га	13437,1	13437,1	13437,1	13437,1	7686,8	7686,8	7686,8	7686,8	7686,8	7686,8	7686,8	7686,8
эксплуатация линейных объектов														
Переработка древесины и иных		га	10	10	10	10	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
лесных ресурсов														
Осуществление религиозной		га	4,8	4,8	4,8	4,8	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2	33,2
деятельности														
Иные виды, определенные		га												
в соответствии с частью 2														
статьи 6 Лесного кодекса														
Выполнение изыскательских		га	840,0	840,0	840,0	840,0	1048,4	1048,4	1048,4	1048,4	1048,4	1048,4	1048,4	1048,4
работ														

Приложение 23 к Лесному плану...

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия Лесного плана Ленинградской области (в разрезе лесничеств)

Год периода действия	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предостав для испол	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
2019 – 2028	Бокситогорское	Осуществление рекреационной	1	0,6
	Волховское	деятельности	3	14,5
	Гатчинское		3	25,8
	Кингисеппское		13	50,8
	Кировское		3	3,4
	Лодейнопольское		1	0,2
	Ломоносовское		3	13,8
	Лужское		7	138,1
	Любанское		1	2,3
	Подпорожское		5	81,2
	Приозерское		93	667,3
	Рощинское		102	538,3
	Северо-Западное		12	74,7
	Сланцевское		1	0,5
	Всеволожское		86	603,4
	Итого		334	2214,9
2019 – 2028	Бокситогорское	Выполнение работ по геологи-	6	627,5
	Волосовское	ческому изучению недр,	3	62,2
	Волховское	разработка месторождений	2	36,5
	Гатчинское	полезных ископаемых	3	379,5
	Кингисеппское		27	1181,4
	Кировское		11	318,5
	Лодейнопольское		6	91,7

1	2	3	4	5
	Ломоносовское		11	759,3
	Лужское		6	518,6
	Любанское		13	695,4
	Подпорожское		4	130,1
	Приозерское		18	817,4
	Рощинское		35	2055,6
	Северо-Западное		32	998,7
	Сланцевское		7	223,3
	Тихвинское		5	198,0
	Всеволожское		9	403,9
	Итого		198	9497,8
2019 – 2028	Бокситогорское Ст	гроительство, реконструкция,	29	690,8
		сплуатация линейных объектов	22	495,1
	Волховское		38	551,1
	Всеволожское		187	273,6
	Гатчинское		61	641,4
	Кингисеппское		140	4031,9
	Киришское		34	521,9
	Кировское		69	273,7
	Лодейнопольское		20	786,3
	Ломоносовское		65	454,6
	Лужское		30	314,9
	Любанское		109	1069,0
	Подпорожское		16	533,7
	Приозерское		155	646,1
	Рощинское		228	839,9
	Северо-Западное		107	583,0
	Сланцевское		17	74,8
	Тихвинское		26	960,2
	Учебно-опытное		21	28,7
	Итого		1374	13770,7
его	•		1906	25483,4

Приложение 24 к Лесному плану...

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

Наименование мероприятий	Единица	Выполнено				I	Плановые г	оказатели	:			
по охране лесов*	измере-	за 2017 год	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
	ния		год	год	год	год	год	год	год	год	год	год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	•	Леса	а, располож	кенные на	землях лес	ного фонда	ì					
Создание лесных дорог, предназначен-	KM	56,7	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8
ных для охраны лесов от пожаров												
Эксплуатация лесных дорог, предназ-	KM	374,3	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
наченных для охраны лесов												
от пожаров												
Прочистка просек и уход	КМ	X	1000	1000	1000	1000	1000	0	0	0	0	0
за противопожарными разрывами												
Устройство противопожарных	КМ	1671,7	781	781	781	781	781	781	781	781	781	781
минерализованных полос												
Прочистка противопожарных	KM	9137,5	7095	7095	7095	7095	7095	7095	7095	7095	7095	7095
минерализованных полос												
и их обновление (уход)												
Эксплуатация пожарных наблюда-	шт.	147	154	154	154	154	149	149	149	149	149	149
тельных пунктов (вышек, мачт,												
павильонов и других наблюдательных												
пунктов), пунктов сосредоточения												
противопожарного инвентаря												
Устройство пожарных водоемов	шт.	75	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
и подъездов к источникам												
водоснабжения												
Эксплуатация пожарных водоемов	шт.	147	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
и подъездов к источникам												
водоснабжения												
Снижение природной пожарной	га	57,64	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
опасности лесов путем регулирования												
породного состава лесных насаждений												
Прочие мероприятия	га	57,64	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Проведение профилактического	га	1310,7	х	X	X	X	X	X	X	X	X	X
контролируемого противопожарного												
выжигания хвороста, лесной												
подстилки, сухой травы и других												
лесных горючих материалов												
Благоустройство зон отдыха граждан,	шт.	1915	1492	1492	1492	1492	1492	1492	1492	1492	1492	1492
пребывающих в лесах												
Установка и размещение стендов,	шт.	3091	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767
знаков и указателей, содержащих												
информацию о мерах пожарной												
безопасности в лесах												
Тушение лесных пожаров	га	407,5	5681171	5681171	5681171	165	155,84	146,67	137,5	128,34	119,17	110
Мониторинг пожарной опасности	га	5681171	5681171	5681171	5681171	5681171	5692141	5692141	5692141	5692141	5692141	5692141
в лесах и лесных пожаров, всего												
в том числе:	га	5680746	5681171	5681171	5681171	5681171	5692141	5692141	5692141	5692141	5692141	5692141
организация наземного												
патрулирования												
			Леса, расп	оложенны	е на землях	к ООПТ						
Эксплуатация лесных дорог,	KM	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
предназначенных для охраны лесов												
от пожаров												
Прочистка противопожарных	KM	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
минерализованных полос												
и их обновление (уход)												
Мониторинг пожарной опасности	га	37390	37390	37390	37390	37390	37390	37390	37390	37390	37390	37390
в лесах и лесных пожаров, всего												
в том числе:	га	37390	37390	37390	37390	37390	37390	37390	37390	37390	37390	37390
организация наземного												
патрулирования												
		Леса,	расположен	ные на зем	илях населе	енных пунк	стов					
Нет данных												

^{*} В том числе и на землях, расположеннных на территориях, подвергшихся загрязнению и иному негативному воздействию.

Приложение 25 к Лесному плану...

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Наименование мероприятий	Единица	Выполнено		Фактич	еские]	Плановые п	оказатели		
по защите лесов	изме-	за 2022 год		показа	тели							
	рения		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			год	год	год	год	год	год	год	год	год	год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Леса, расп	оложенные	на землях	к лесного ф	онда					
Лесопатологические обследования,	га	1200	12 00	12 00	12 00	12 00	12 00	2150	12 00	12 00	12 00	12 00
всего												
в том числе:												
наземным методом	га	1200	12 00	12 00	12 00	12 00	12 00	2150	12 00	12 00	12 00	12 00
Предупреждение распространения												
вредных организмов, в том числе:												
1) Профилактические мероприятия	га	4570	4570	4570	4570	4570	4570	4570	4570	4570	4570	4570
по защите лесов, всего:												
биотехнические мероприятия	га	4570	4570	4570	4570	4570	4570	4570	4570	4570	4570	4570
в том числе:												
улучшение условий обитания	шт.	1788	1788	1788	1788	1788	1788	1788	1788	1788	1788	1788
и размножения насекомоядных												
птиц и других насекомоядных												
животных												
охрана местообитаний, выпуск,	шт.	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
расселение и интродукция												
насекомых-энтомофагов												
2) Санитарно-оздоровительные	га	73.35	1497.96	797.95	200.68	73.35	300	152.8	472.0	472.0	472.0	473.5
мероприятия,всего:												
в том числе:												
сплошные санитарные рубки	га	35.95	1391.12	660.45	138.38	35.95	200,00	102.70	340.0	340.0	340.0	341.5
выборочные санитарные рубки	га	37.40	92.54	129.40	62.30	37.40	100,00	50.10	132.0	132.0	132.0	132.0
уборка неликвидной древесины	га	0	14,30	8,10	0	0	0	0	0	0	0	0
3) Агитационные мероприятия	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в том числе:												
беседы с местным населением	кол-во	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
проведение открытых уроков	кол-во	0	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
в образовательных учреждениях												
развешивание аншлагов и плакатов	ШТ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
размещение информационных	кол-во	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
материалов в средствах массовой												
информации												
Ликвидация очагов вредных	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
организмов												
в том числе:												
обследования очагов вредных	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
организмов												
уничтожение или подавление	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
численности вредных организмов												
с применением химических												
пестицидов				0	0					0	0	
из них:	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
с применением химических												
пестицидов:		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
развешивание феромонных	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ловушек		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей	шт.	U	0	U	U	U	0	0	U	0	U	U
обработка нетоксичными	KOHI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	коли- чество	U	0	U	U	U	0	U	U	0	U	U
средствами	деревье											
	В											
нанесение ловчих клеевых поясов	коли-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
панесение лов чих клеевых полсов	чество	O		U		O			U			O
	деревье											
	В											
биологических пестицидов	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рубка лесных насаждений в целях	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
регулирования породного		-							-			-
и возрастного составов лесных												
насаждений, зараженных												
вредными организмами												
из них:	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сплошная рубка лесных												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
насаждений, зараженных												
вредными организмами												
выкладка ловчих деревьев	коли-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	чество											
	деревь-											
	ев											
		Лес	а, располож	кенные на з	емлях обо	роны и безо	пасности					
Лесопатологические обследования,	га	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
всего												
в том числе:												
наземным методом	га	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
2) Санитарно-оздоровительные	га	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
мероприятия, всего:												
в том числе:												
сплошные санитарные рубки	га	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
выборочные санитарные рубки	га	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
уборка неликвидной древесины	га	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
		Л	еса, распол	оженные на	землях н	аселенных і	тунктов					_
нет данных												
			Леса,	расположен	ные на зе	ппоо хвим						
мероприятия не запланированы												

Примечание. Сведения о рубках аварийных деревьев будут вноситься по мере необходимости в лесохозяйственные регламенты Ленинградской области после проведений лесопатологических обследований.

Приложение 26 к Лесному плану...

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

Наименование объекта	Характеристі (на 01.0		Производі	ительность семян, кг/га		ектная ентация
	количество,	площадь,	потенциальная	средняя за период	имеющиеся	на планируемые
	ед.	га		действия предыдущего	объекты	к созданию
				лесного плана		
1	2	3	4	5	6	7
1. Плюсовые деревья, всего	876	-	-	-	Паспорта ПД	нет
в том числе по породам:		-	-	-		
1.1. Сосна обыкновенная	541	-	-	-	541	нет
1.2. Ель европейская	282	-	-	-	282	нет
1.3. Лиственница	50	-	-	-	50	нет
1.4. Дуб черешчатый	3	-	-	-	3	нет
2. Плюсовые насаждения, всего	12	81,2	-	-	Паспорта ПН	нет
в том числе по породам:			-	-		
2.1. Сосна обыкновенная	7	45	-	-	45	
2.2. Ель европейская	5	36,2	-	-	36,2	нет
3. Лесосеменные плантации, всего	51	311,5			Паспорта ЛСП	
в том числе по породам						
3.1. Сосна обыкновенная	23	150,2	4	1,8	150,2	
3.2. Ель европейская	21	121,6	7	3,3	121,6	
3.3. Лиственница	6	38,7	3,5	0,3	38,7	
3.4. Сосна горная	1	1	1,5	0,0		
4. Постоянные лесосеменные участки,		221,8			Паспорта ПЛСУ	нет
всего						
в том числе по породам:						
4.1. Сосна обыкновенная	19	115,1	1,0	0,3	108,1	
4.2. Ель европейская	1	40,04	3,0	0,0	17,9	
4.3. Лиственница	1	18	1,0	0,1	18	
4.4. Дуб черешчатый	1	9	300	0,0	9	
4.5. Береза карельская	4	16,3	0,5	0,0	16,3	

1	2	3	4	5	6	7
4.6. Сосна кедровая	5	23,0	15,0	0,6	20,6	
5. Маточные плантации		10,9	-	-	Паспорт МП	нет
в том числе по порода:						
5.1. Сосна обыкновенная	1	10,9	-	-	10,9	
б. Архивы клонов	6	11,6	-	-	Паспорта	нет
в том числе по породам:					и карточки учета	
6.1. Сосна обыкновенная	2	3,6	-	-	3,6	
6.2. Ель европейская	1	2,0	-	-	2,0	
6.3. Лиственница	2	5,0	-	-	5,0	
6.4. Коллекция интродуцентов	1	1,0	-	-	1,0	
7. Испытательные культуры		77,3			Паспорта ИК	нет
в том числе по породам:						
7.1. Сосна обыкновенная	12	49,0	-	-	49,0	
7.2. Ель европейская	7	28,3	-	-	28,3	
8. Генетические резерваты	1	962			962	нет
в том числе по породам:						
8.1. Ель европейская	1	962	0,0	0,0		
9. Географические культуры*	3	56,2	-	-	Паспорта ГК	
в том числе по породам						
9.1. Сосна обыкновенная	1	29,0	-	-	29,0	
9.2. Ель европейская	2	27,2	-	-	27,2	
10. Шишкосушилки	3	-	10 кг/сут.	6 кг/сут.	Техническая	нет
				<u> </u>	документация	
11. Хранилище семян	3	-	9 т. семян	7,2 т. семян		
12. Лесные питомники	7	313,37		22 млн/год		

*В данном разделе приведены данные только по объектам ЕГСК, учтенным в составе объектов ЛОГКУ "Ленобллес". Научные объекты СПБНИИЛХ и СПбЛТУ в этот объем не входят.

Приложение 27 к Лесному плану...

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Наименование мероприятий	Еди-	Выполнено					Плановы	е показател	ІИ			
по воспроизводству лесов	ница	за год,	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
и лесоразведению	изме-	предшествую-	год	год	год	год	год	год	год	год	год	год
_	рения	щий										
		разработке										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					а землях л							
Лесовосстановление, всего	га	17023,0	20247,0	19144,0	17720,0	14000,0	14000,0	12620,0	13000,0	14000,0	14000,0	14000,0
в том числе:	га	7303,0	9145,0	8921,0	8860,0	6500,0	6500,0	4500,0	4500,0	6500,0	6500,0	6500,0
искусственное лесовосстановление,												
всего												
в том числе:	га	6403,0	8258,0	8034,0	8210,0	6000,0	6000,0	4100,0	4100,0	6200,0	6250,0	6300,0
посадка сеянцев												
из них:	га	1500,0	3154,0	2100,0	2250,0	2500,0	2750,0	3000,0	3000,0	3250,0	3250,0	3500,0
сеянцы с закрытой корневой системой												
посадка саженцев	га	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посадка черенками	га	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посев семян	га	900,0	887,0	887,0	650,0	500,0	500,0	400,0	400,0	300,0	250,0	200,0
естественное лесовосстановление	га	9680,0	4300	3925	4000,0	3200,0	3200,0	2000,0	2000,0	3200,0	3200,0	3200,0
(содействие лесовосстановлению)												
комбинированное лесовосстановление	га	40,0	6,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в том числе:	га	40,0	6,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посадка сеянцев												
из них:	га	20,0	1,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
сеянцы с закрытой корневой системой												
посадка саженцев	га	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посадка черенками	га	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посев семян	га	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
естественное лесовосстановление вследствие природных процессов,	га	X	6802,0	6298.00	4860,0	4300,0	4300,0	6120,0	6500,0	4300,0	4300,0	4300,0
Компенсационное лесовосстановление (лесоразведение) на землях лесного фонда	га	0	0	0	0	0	0	300,0	200,0	200,0	200,0	200,0
в том числе: посадка сеянцев	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
из них: сеянцы с закрытой корневой системой	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посадка саженцев	га	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посадка черенками	га	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
посев семян	га	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	15367,0	13769,0	13642,0	12050,0	12100,0	12100,0	12200,0	12200,0	12300,0	12400,0	12530,0
Дополнение лесных культур	га	1530,0	1400,0*	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего	га	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в том числе: расчистка	га	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
раскорчевка	га	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	6468,0	8720,0	9123,0	6300,0	6400,0	6400,0	3800,0	5300,0	6600,0	6500,0	6500,0
в том числе: обработка почвы под лесные культуры будущего года	га	4900,0	5136,0	5012,0	4100,0	4200,0	4200,0	3500,0	4300,0	4400,0	4500,0	5000,0
Рубки ухода за лесом, всего	га	17800,2	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0
в том числе: осветления и прочистки	га	13 873,8	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0	12150,0
прореживания	га	625,9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
проходные рубки	га	3 300,5	Х	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Закладка объектов лесного семеноводства, всего	га	X	15,0	10,0	11,0	5,0	7,0	8,0	5,0	5,0	8,0	5,0
в том числе: обработка почвы для закладки лесосеменных плантаций	га	Х	7,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-
закладка лесосеменных плантаций	га	X					7,0			5,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
закладка архивов клонов и маточных	га	X	-	-	-	-		3,0	-	-	3,0	-
плантаций плюсовых насаждений												
закладка испытательных культур	га	X	-	-	5,0	-		5,0	-	-	5,0	-
закладка ПЛСУ	га	X	8,0	5,0	6,0	5,0	-	-	5,0	-	-	5,0
Уход за аттестованными объектами	га	246,0	282,2	300,9	460,8	456,4	467,3	460	516	502,4	532,5	474
лесного семеноводства, всего												
в том числе:	га	180,0	139,0	140,0	182	182	182	187,0	187,0	187,0	192,0	192,0
уход за лесосеменными плантациями												
уход за архивами клонов и маточных	га	X	6,0	9,0	9,0	-	9,0	-	12,0	-	12,0	15,0
плантаций плюсовых насаждений												
уход за маточными плантациями	га	10,9	10,9	-	10,9	-	10,9	-	-	10,9	0	0
уход за испытательными культурами	га	27,8	13,9	22,9	13,9	30,4	35,4	23,0	28,0	28,0	33,5	42,0
уход за постоянными лесосеменными	га	58,0	98,8	129,0	120	119	105	100,0	139,0	139,0	160,0	153,0
участками												
уход за географическими культурами	га	X	-	-	0	25	25	1	25,0	25,0	25,0	12,0
уход за лесным генетическим	га	X	-	-	100	100	100	150,0	150,0	100,0	80,0	60,0
резерватором												
уход за плюсовыми деревьями	шт.	-	100,0	120,0	120	200	250	200,0	100,0	120,0	120,0	120,0
Заготовка (производство) семян	КГ	227,8	1252,7	1252,7	1252,7	1252,7	1252,7	1252,7	1252,7	1252,7	1252,7	1252,7
лесных растений, всего												
в том числе:	ΚΓ	46,0	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5
семян с улучшенными свойствами												
приобретение семян лесных растений	ΚΓ	200,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
хранение семян лесных растений	ΚΓ	2550,0	2505,4	2505,4	2505,4	1505,4	1252,5	1252,5	1252,5	1252,5	1252,5	1252,5
Выращивание стандартного	тыс.	25170,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0
посадочного материала	шт.											
для лесовосстановления												
и лесоразведения, всего												
в том числе:	тыс.	25170,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0
сеянцев	ШТ											
из них:	тыс.	21170,0	17200,0	17000,0	16900,0	16800,0	16600,0	16400,0	16200,0	16000,0	15800,0	15200,0
сеянцы с открытой корневой системой	ШТ											
сеянцы с закрытой корневой системой	тыс.	4000,0	4000,0	4200,0	4300,0	4400,0	4600,0	4800,0	5000,0	5200,0	5400,0	6000,0
	ШТ											
		Леса, г	асположен	ные на зем	илях оборо	ны и безоп	асности					

Леса, расположенные на землях обороны и безопасност Нет данных

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Городс	кие леса							
Нет данных												
	Лес	а, располож	енные на з	емлях особ	о охраняем	ных природ	цных терр	иторий				
Нет данных												

^{*}Ежегодный объем дополнения лесных культур определяется по результатам инвентаризации лесных культур.

Приложение 28 к Лесному плану...

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

Наименование		Степень	интенсивности осво	ения лесов	
лесничества,	высокая	выше средней	средняя	ниже средней	низкая
участкового				_	
лесничества					
Бокситогорское	437739	219956	-	-	-
Волосовское	176149	-	-	-	-
Волховское	349651	61825	-	-	-
Всеволожское	-	-	112548	-	-
Гатчинское	132612	55665	-	-	-
Кингисеппское	156316	41778	-	-	-
Киришское	247948	9843	-	-	-
Кировское	175305	-	-	-	-
Лодейнопольское	401899	-	-	-	-
Ломоносовское	4769	-	98917	-	-
Лужское	370412	-	-	-	-
Любанское	267919	-	-	-	-
Подпорожское	614793	107619	-	-	-
Приозерское	286964	-	-	-	-
Рощинское	256345	-	-	-	-
Северо-Западное	314135	-	-	-	-
Сланцевское	163509	1205	-	-	-
Гихвинское	596112	-	-	-	-
Учебно-опытное	-	-	-	30208	-
Итого	4952577	497891	211465	30208	-
по Ленинградской области					

Приложение 28а к Лесному плану...

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

Год периода действия	Лесничество		Объемы работ по сп	особу таксации лесов		Иные лесоустроительные
разрабатываемого		глазомерный	глазомерно-	дешифровочный	актуализации	мероприятия
лесного плана субъекта Российской			измерительный			
Федерации						
2018 – 2019	Волосовское	176 149				
2019 – 2020	Гатчинское	188277				
2019 – 2020	Тихвинское	596112				
2019 – 2020	Кировское	175305				
2020 - 2021	Учебно-опытное	30208				
2020 - 2021	Волховское	411476				
2020 - 2022	Ломоносовское	103686				
2020 - 2021	Любанское	267919				
2020 - 2021	Киришское	257791				
2021 – 2022	Кингисеппское	198094				
2021 – 2022	Сланцевское	164714				
2021 – 2022	Рощинское	256345				
2024 - 2025	Подпорожское	722412				
2024 - 2025	Бокситогорское	657695				
2024 - 2025	Всеволожское	112548				
2024 – 2025	Приозерское	286964				
2025 – 2026	Северо-Западное	314135				
2026 – 2027	Лодейнопольское	401899				
2027 – 2028	Лужское	370412				

Приложение 29 к Лесному плану...

Структура органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений

Uауманараума накаратанд*	Количество	V трарук на и а	Фактически
Наименование показателя*		Утверждено	
	единиц	должностей в штатном	замещено
		расписании	штатных
		(штатные единицы)	должностей
1	2	3	4
1. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных	1198	1198	1189
отношений, включая обособленные подразделения			
в том числе:			
государственные гражданские служащие центрального аппарата органа	71	71	71
исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений			
(без обособленных подразделений и отделов лесничеств)			
государственные гражданские служащие центрального аппарата –	0	0	0
отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти субъекта			
Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции			
лесничеств			
из них: начальники отделов			
государственные гражданские служащие территориальных органов органа	0	0	0
исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений,			
выполняющие функции лесничеств			
из них: руководители территориальных органов	0	0	0
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных	0	0	0
помещений, сторожа			
2. Лесничества (государственные учреждения)			
количество лесничеств	19	19	19
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала	1133	1133	1133

1	2	3	4
из них: руководители лесничеств	19	19	19
лесничие	270	270	270
количество участковых лесничеств	277	277	277
участковые лесничие	270	270	270
количество лесопарков	0	0	0
всего работающих в лесопарках без учета младшего обслуживающего персонала	0	0	0
из них: руководитель лесопарка	0	0	0
младший обслуживающий персонал лесничества и лесопарка	62	62	62
Итого	1195	1195	1195
3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите,	0	0	0
воспроизводству лесов, всего			
в том числе:			
административно-управленческий персонал	0	0	0
летчики-наблюдатели	0	0	0
инструкторы парашютно-десантной пожарной службы	0	0	0
парашютист (десантник)-пожарный	0	0	0
рабочие (включая водителей, трактористов)	0	0	0
младший обслуживающий персонал	0	0	0
4. Иные учреждения и предприятия, находящиеся в ведении органа исполнительной	0	0	0
власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений			
(кроме лесничеств, лесопарков, государственных бюджетных и автономных			
учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов)			
в том числе: административно-управленческий персонал	0	0	0
рабочие	0	0	0
младший обслуживающий персонал	0	0	0
Итого	0	0	0

^{*}На год разработки лесного плана субъекта Российской Федерации.

Приложение 30 к Лесному плану...

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования

Вид использования	Единица измерения	Факторы, влияющие	Средний размер		Средний	размер пла		од действи: сийской Фе			есного план	а субъекта	
лесов		на размер платы (удаленность,	платы в базовом	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
		(удаленность, качество)	году, 2022 г., рублей		-	ические затели					овые атели		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Заготовка древесины	M ³	Порода лесных насаждений, расстояние вывозки, категория крупности	183,9	153,5	176,1	179,7	183,9	194,9	204,0	212,5	220,9	229,8	239,0
Заготовка живицы	Т	Порода лесных насаждений	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	тыс. руб.	Виды недревесных лесных ресурсов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	тыс. руб.	Виды лесных ресурсов	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	га	Площадь охотничьих угодий; наличие лесной (охотничьей) инфраструктуры (рекультивация земель после сноса объектов лесной	0,4	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		инфраструктуры); обязанности охото- пользователей, условия пользования охотничьими животными; мероприятия, обеспечивающие воспроизводство охотничьих животных; наличие воспроизводстве нных участков; наличие охотничьих животных, занесенных в Красную книгу РФ и Ленинградской области; статус лесного участка											
Ведение сельского хозяйства	тыс. руб.	Виды сельскохозяйст- венной деятельности	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Осуществление научно- исследователь- ской деятельности, образовательной деятельности	га	Организационно- правовая форма,форма собственности	3,1	2,4	2,8	3,0	3,1	3,3	3,4	3,6	3,7	3,9	4,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Осуществление рекреационной деятельности	га	Местоположение	119204,0	98529,0	121003,0	126162,5	119204,0	126532,1	131906,1	137768,6	143142,5	148868,2	154822,9
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	га	Местоположение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	Местоположение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га	Местоположение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	Древесная порода (группа пород), местоположение	73 728,1	76 142,3	91 372,0	86 721,0	73 728,1	78 260,6	81 584,4	85 210,3	88 534,2	92 075,5	95 758,5
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнически х сооружений, морских портов, морских терминалов,	га	Древесная порода (группа пород), местоположение	60 718,3	5 665,1	62 581,2	102 244,8	60 718,3	64 451,0	67 188,3	70 174,4	72 911,7	75 828,2	78 861,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
речных портов, причалов													
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	Древесная порода (группа пород), местоположение	38 604,1	30 815,4	57 111,1	52 722,5	38 604,1	40 977,3	42 717,7	44 616,2	46 356,6	48 210,8	50 139,3
Переработка древесины и иных лесных ресурсов (по 2021 г.), создание и эксплуатация объектов лесопере- рабатывающей инфраструктуры (с 2022 г.)	га	Местоположение	18 045,9	15 103,9	18 060,7	16 754,7	18 045,9	19 155,3	19 968,8	20 856,3	21 669,9	22 536,7	23 438,1
Осуществление религиозной деятельности	га	Местоположение	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ	га	Местоположение	110,8	56,8	71,0	192,8	110,8	117,6	122,6	128,1	133,1	138,4	143,9
В том числе выполнение изыскательских работ	га	Местоположение	110,8	56,8	71,0	192,8	110,8	117,6	122,6	128,1	133,1	138,4	143,9

Приложение 31 к Лесному плану...

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области

№ п/п	Вид использования лесов	предшествун	цоходов от испорий разработной федера	ке проекта лес	ного плана	Прогнозируемое поступление доходов на период		ое поступление ствия разрабат ъекта Российсь	ываемого лесн	юго плана
		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего	действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации*	федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Заготовка древесины	1 015,91	206,58	0,00	1 222,49	8 433,10	1 285,45	293,04	0,00	1 578,49
2	Заготовка живицы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,01	0,00	0,00	0,01	0,07	0,01	0,00	0,00	0,01
5	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,16	0,03	0,00	0,18	1,27	0,20	0,04	0,00	0,24
6	Ведение сельского хозяйства	0,42	0,22	0,00	0,64	4,44	0,53	0,31	0,00	0,85
7	Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Осуществление рекреационной деятельности	159,13	41,31	0,00	200,43	1 382,65	201,35	58,60	0,00	259,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	789,51	0,00	0,00	789,51	5 446,28	998,98	0,00	0,00	998,98
13	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	12,69	2,18	0,00	14,87	102,55	16,06	3,09	0,00	19,14
14	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	521,38	0,11	0,00	521,49	3 597,37	659,71	0,16	0,00	659,86
15	Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	0,16	0,03	0,00	0,20	1,35	0,21	0,05	0,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Осуществление религиозной деятельности	X	Х	Х	х	х	X	X	Х	Х
17	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ	0,16	0,00	0,00	0,16	1,13	0,21	0,00	0,00	0,21
18	В том числе выполнение изыскательских работ	0,16	0,00	0,00	0,16	1,12	0,21	0,00	0,00	0,21

^{*}В ценах года, предшествующему разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации.

Приложение 32 к Лесному плану...

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

Наименование вида полезных функций лесов	Единица измерения	Оценка полезных функций			Оценк	а социально	э-экологиче	еских функ	ций лесов п	о годам			Всего 2019 – 2028 гг.
		лесов за 2017 г.	на 2019 год	на 2020 год	на 2021 год	на 2022 год	на 2023 год	на 2024 год	на 2025 год	на 2026 год	на 2027 год	на 2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				Леса	, расположе	нные на зег	илях лесноі	го фонда					
Средообразующие	млн руб.	115597,59	180563,43	198620,99	206566,80	214828,99	223054,67	232351,15	241647,63	251321,32	261372,22	271824,68	2282151,87
Водоохранные	млн руб.	47357,78	73972,86	81370,64	84625,87	88010,70	91380,58	95193,88	98997,71	102960,81	107078,44	111360,58	934952,09
Защитные	млн руб.	109035,39	170313,29	187345,76	194840,51	202633,67	210392,40	219161,14	227929,88	237054,43	246534,77	256393,86	2152599,72
Санитарно- гигиенические	млн руб.	1771,09	1771,09	3043,11	3164,85	3291,44	3417,47	3559,90	3702,33	3850,55	4004,54	4164,68	33969,97
Оздоровительные	млн руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Иные	млн руб.	2755,77	4304,51	4734,99	4924,41	5121,37	5317,47	5539,09	5760,71	5991,32	6230,93	6480,11	54404,90
					-	Городские л	ieca						
Средообразующие	млн руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Водоохранные	млн руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Защитные	млн руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Санитарно- гигиенические	млн руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оздоровительные	млн руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Иные	млн руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
			Леса, р	асположенн	на земл	ях особо ох	раняемых п	риродных	герриторий	I				
Средообразующие	редообразующие млн руб. 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0													
Водоохранные	млн руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Защитные	млн руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Санитарно- гигиенические	млн руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Оздоровительные	млн руб.	72357,67	113022,68	124325,70	129299,34	134478,63	139619,83	145438,91	151257,99	157313,18	163604,49	170147,15	1428507,91	
Иные	млн руб.	453,97	709,10	780,02	811,22	843,72	875,97	912,48	948,99	986,98	1026,45	1067,50	8962,43	
	Итого													
Всего	млн руб.	346573,50	540352,45	595486,23	619308,60	644087,15	668740,92	696617,46	724484,53	753487,26	783620,92	814958,46	6841143,97	

Приложение 33 к Лесному плану...

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом субъекта Российской Федерации, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана субъекта Российской Федерации

Наименование	Источник	Единица	Объем		Факти	ческие пока	затели			План	овые показ	атели		Общая
лесохозяйственных	средств	измерения	финансирования	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	сумма
мероприятий			за год, предшествующий	год	год	год	год	год	год	год	год	год	год	на плановый
			разработке											период
			проекта лесного											
			плана											
			Ленинградской											
			области											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				Леса, р	асположен	ные на земл	іях лесного	фонда						
По охране лесов	всего	тыс. руб.	238 378	225 331	277 022	849 016	396 767	707 476	356 651	375 402	375 403	390 419	406 036	4 359 521
	субвенции из федерального	тыс. руб.	13 034	6 900	7 054	14 478	85 371	87 279	57 883	57 462	57 462	59 761	62 151	495 802
	бюджета													
	средства	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	бюджета субъекта РФ													
	средства	тыс. руб.	225 057	218 276	269 822	834 489	311 010	618 195	298 768	317 940	317 940	330 658	343 884	3 860 983
	арендатора иные	тыс. руб.	287	154	146	48	386	2 002	0	0	0	0	0	2 736
	источники										Ŭ	Ŭ	Ü	
По защите лесов	всего	тыс. руб.	470 767	230 397	101 792	35 154	20 116	55 797	32 430	27 814	29 294	30 466	31 684	594 945
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	3 999	0	1 100	237	247	6 521	5 897	584	607	631	657	16 481
	средства бюджета	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	субъекта РФ		155 105	217.02:	00.555	22.075	15.005	10.010	24.425	27.12.	2 5 505	25.51.5	20.75	715011
	средства арендатора	тыс. руб.	457 427	217 021	98 579	33 875	17 389	46 641	24 429	25 126	26 583	27 646	28 752	546 041
	иные источники	тыс. руб.	9 342	13 377	2 113	1 042	2 480	2 635	2 104	2 104	2 104	2 188	2 276	32 423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
По воспроиз-	всего	тыс. руб.	906 917	745 647	681 027	783 862	783 013	697 677	682 405	690 528	720 491	749 311	779 283	7 313 243
водству лесов	субвенции из федераль- ного бюджета	тыс. руб.	7 868	10 297	3 111	743	1 108	1 857	11 897	10 327	10 358	10 772	11 203	71 673
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	19 995	0	0	0	0	0	0	0	19 995
	средства арендатора	тыс. руб.	775 170	726 240	671 102	726 856	688 888	613 155	617 046	620 869	644 626	670 411	697 227	6 676 421
	иные источники	тыс. руб.	123 880	9 110	6 813	36 268	93 017	82 665	53 462	59 332	65 507	68 127	70 852	545 154
			Иные	виды работ	и меропри	ятий, преду	смотренны	е лесным п	ланом					
Лесное	всего	тыс. руб.	192 204	204 473	183 102	164 967	151 142	140 897	135 465	145 137	141 437	147 094	152 978	1 566 692
планирование и регламентиро- вание	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	446	1 046	1 943	859	3 249	3 546	6 539	2 839	2 953	3 071	26 491
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	184 785	190 153	174 663	156 284	144 898	129 187	131 919	138 598	138 598	144 142	149 908	1 498 349
	иные источники	тыс. руб.	7 418	13 874	7 392	6 740	5 384	8 461	0	0	0	0	0	41 852
Лесоустройство	всего	тыс. руб.	38 242	45 932	112 091	102 144	61 502	0	0	0	0	0	0	321 669
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	38 242	45 932	112 091	98 808	61 502	0	0	0	0	0	0	318 333
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	0	0	0	3 336	0	0	0	0	0	0	0	3 336
	иные источники	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	всего	тыс. руб.	1 846 508	1 451 780	1 355 034	1 935 143	1 412 539	1 601 847	1 206 951	1 238 881	1 266 625	1 317 290	1 369 981	14 156 070
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	63 142	63 574	124 402	116 210	149 087	98 906	79 223	74 912	71 266	74 117	77 082	928 780
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	19 995	0	0	0	0	0	0	0	19 995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u> </u>	средства арендатора	тыс. руб.	1 642 440	1 351 689		1 754 839						1 172 857		
	иные	тыс. руб.	140 926	36 516	16 465	44 099	101 267	95 763	55 566	61 436	67 611	70 315	73 128	622 166
	nere minn	<u> </u>			Γα	родские ле	ca	ı	<u> </u>			ı	<u>l</u>	
По охране лесов	_	-		-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-
По защите лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По воспроизводству лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				положенны				_						
По охране лесов	всего	тыс. руб.	0	0	0	0	0	1 459	1 518	1 579	1 642	1 707	1 776	9 681
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	0	0	0	0	185	192	200	208	216	225	1 225
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	0	0	0	0	0	1 275	1 326	1 379	1 434	1 491	1 551	8 456
	иные источники	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По защите лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По воспроизводству лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Леса, распол	поженные і	на землях о	бороны и б	езопасности	1					
По охране лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По защите лесов	всего субвенции из федерального бюджета	тыс. руб. тыс. руб.	0	0	0	0	0	682 682	702 702	730 730	759 759	789 789	821 821	4 482 4 482
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	иные источники	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По воспроизводству лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ı	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Всего	по субъект	гу Российск	ой Федера	ции (по вид	ам меропри	ятий)					
По охране лесов	всего	тыс. руб.	238 378	225 331	277 022	849 016	396 767	708 935	358 169	376 981	377 045	392 126	407 811	4 369 201
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	13 034	6 900	7 054	14 478	85 371	87 464	58 075	57 662	57 670	59 977	62 376	497 026
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	225 057	218 276	269 822	834 489	311 010	619 470	300 094	319 319	319 374	332 149	345 435	3 869 439
	иные источники	тыс. руб.	287	154	146	48	386	2 002	0	0	0	0	0	2 736
По защите лесов	всего	тыс. руб.	470 767	230 397	101 792	35 154	20 116	56 479	33 132	28 544	30 053	31 255	32 505	599 427
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	3 999	0	1 100	237	247	7 203	6 599	1 314	1 366	1 420	1 477	20 963
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	457 427	217 021	98 579	33 875	17 389	46 641	24 429	25 126	26 583	27 646	28 752	546 041
	иные источники	тыс. руб.	9 342	13 377	2 113	1 042	2 480	2 635	2 104	2 104	2 104	2 188	2 276	32 423
По	всего	тыс. руб.	906 917	745 647	681 027	783 862	783 013	697 677	682 405	690 528	720 491	749 311	779 283	7 313 243
воспроизводству лесов	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	7 868	10 297	3 111	743	1 108	1 857	11 897	10 327	10 358	10 772	11 203	71 673
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	19 995	0	0	0	0	0	0	0	19 995
	средства арендатора	тыс. руб.	775 170	726 240	671 102	726 856	688 888	613 155	617 046	620 869	644 626	670 411	697 227	6 676 421
	иные источники	тыс. руб.	123 880	9 110	6 813	36 268	93 017	82 665	53 462	59 332	65 507	68 127	70 852	545 154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Иные	виды работ	и меропри	ятий, преду	смотренны	е лесным п	ланом					
Лесное планирова-	всего	тыс. руб.	192 – 204	204 473	183 102	164 967	151 142	140 897	135 465	145 137	141 437	147 094	152 978	1 566 692
ние и регламен- тирование	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0	446	1 046	1 943	859	3 249	3 546	6 539	2 839	2 953	3 071	26 491
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	184 785	190 153	174 663	156 284	144 898	129 187	131 919	138 598	138 598	144 142	149 908	1 498 349
	иные источники	тыс. руб.	7 418	13 874	7 392	6 740	5 384	8 461	0	0	0	0	0	41 852
Лесоустройство	всего	тыс. руб.	38 242	45 932	112 091	102 144	61 502	0	0	0	0	0	0	321 669
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	38 242	45 932	112 091	98 808	61 502	0	0	0	0	0	0	318 333
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства арендатора	тыс. руб.	0	0	0	3 336	0	0	0	0	0	0	0	3 336
	иные источники	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	всего	тыс. руб.	1 846 508	1 451 780	1 355 034	1 935 143			1 209 170	1 241 189	1 269 025		1 372 578	14 170 233
	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	63 142	63 574	124 402	116 210	149 087	99 773	80 117	75 841	72 233	75 122	78 127	934 486
	средства бюджета субъекта РФ	тыс. руб.	0	0	0	19 995	0	0	0	0	0	0	0	19 995
	средства арендатора	тыс. руб.	1 642 440	1 351 689								1 174 349		12 593 586
	иные источники	тыс. руб.	140 926	36 516	16 465	44 099	101 267	95 763	55 566	61 436	67 611	70 315	73 128	622 166

Приложение 34 к лесному плану...

Экономическая эффективность

реализации мероприятий Ллесного плана Ленинградской области за период действия предыдущего лесного плана Ленинградской области; показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Ленинградской области

Показатели	Единица	За год,	Фан	стические по	казатели на	период дейст	гвия	Показатели	и на период д	ействия разра	батываемого л	есного плана
	измерения	предшествующий	разрабаты	ваемого лес	ного плана Л	енинградско	ой области		Ле	нинградской о	бласти	
		разработке	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
		проекта лесного										
		плана										
		Ленинградской										
		области										
Прогнозные расходы	тыс. руб.	3 129 381	3 065 294	3 018 788	3 596 448	3 071 660	3 348 685	3 018 942	3 066 998	3 119 966	3 244 765	3 374 555
на лесное хозяйство,												
в том числе за счет												
средств:												
федерального бюджета	тыс. руб.	426 187	653 168	622 820	578 868	599 599	555 052	511 422	514 993	550 333	572 346	595 240
бюджета субъекта	тыс. руб.	919 829	1 023 920	1 165 345	1 218 641	1 208 608	1 290 692	1 322 294	1 322 294	1 322 294	1 375 186	1 430 193
Российской Федерации												
местных бюджетов	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
лиц, использующих леса	тыс. руб.	1 642 440	1 351 689	1 214 167	1 754 839	1 162 185	1 407 178	1 122 138	1 167 276	1 177 728	1 119 635	1 164 884
Прогнозные доходы	тыс. руб.	2 520 941	2 642 435	3 034 447	3 069 554	2 781 799	2 734 207	2 933 372	3 044 300	3 108 828	3 233 181	3 362 508
бюджетной системы, в том	1,5											
числе:												
федерального бюджета	тыс. руб.	2 188 340	2 287 125	2 605 941	2 667 866	2 499 709	2 451 803	2 654 716	2 759 048	2 811 014	2 923 455	3 040 393
бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	332 602	355 309	428 506	401 688	282 090	270 010	278 656	285 252	297 815	309 728	322 117

Приложение 35 к Лесному плану...

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Ленинградской области

**	T =	1 2													
Наименование целевого прогнозного	Единица	Значение це.			ческое зн	,		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого							
показателя	измерения	прогнозн			огнозных										
		показателей			на период			лесного плана субъекта Российской Федерации							
					тываемо										
				субъекта Российской Федерации				1			ı				
		период	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		
		действия	год	год	год	год	год	год	год	год	год	год	год		
		предыдущего													
		лесного плана													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	19	11	12	13	14		
Лесистость территории Российской	%	56,9	57,4	57,4	57,3	57,3	57,3	57,6	57,6	57,7	57,7	57,7	57,7		
Федерации															
Доля площади ценных лесных насаждений	%	59,4	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9		
в составе занятых лесными насаждениями															
земель лесного фонда															
Площадь занятых лесными насаждениями	тыс. га	4 540,2	4 553,9	4 553,9	4 553,9	4 553,9	4 587,1	4 587,1	4 587,1	4 587,1	4 587,1	4 587,1	4 587,1		
земель лесного фонда на территории															
субъекта Российской Федерации															
Доля площади земель лесного фонда,	%	-	94,3	93,6	93,5	91,9	92,7	92,8	89,0	89,1	89,2	89,3	89,4		
переданных в пользование, в общей															
площади земель лесного фонда															
Отношение площади лесовосстановления	%	-	-	68,1	69,1	98,9	96,0	88,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
и лесоразведения к площади вырубленных															
и погибших лесных насаждений															
Объем платежей в бюджетную систему	руб./га	291,8	448,2	449,6	535,0	543,9	491,9	452,2	515,3	534,8	546,2	568,0	590,7		
Российской Федерации от использования															
лесов, расположенных на землях лесного															
фонда, в расчете на 1 га земель лесного															
фонда*															
Отношение фактического объема заготовки	%	52,4	65,9	56,1	59,7	55,4	43,0	47,6	34,5	35,8	36,0	37,4	38,9		
древесины к установленному допустимому															
объему изъятия древесины															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Площадь лесных пожаров на землях лесного фонда	га	17,6	407,50	66,90	90,40	183,40	165,00	155,84	146,67	137,50	128,34	119,17	110,00
Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров	%	-	98,1	100,0	83,5	99,8	100,0	85,9	86,7	87,5	88,3	89,6	90,5
Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров	%	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отношение площади лесов, на которых были проведены санитарно- оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов	%	-	27,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Доля площади погибших и поврежденных насаждений с учетом проведенных мероприятий по защите леса в общей площади земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями	%	-	-	14,0	23,0	21,2	26,3	Х	Х	Х	х	Х	х
Доля площади лесов, на которых проведена таксация лесов и в отношении которых осуществлено проектирование мероприятий по охране, защите и воспроизводству в течении последних 10 лет, в площади лесов с интенсивным использованием лесов и ведением лесного хозяйства	%	-	27,2	20,2	40,9	57,9	73,7	73,7	0	-	-	-	-
Объем семян с улучшенными наследственными свойствами	тонна	-	-	-	-	-	-	-	0,0455	0,0455	0,0455	0,0455	0,0455
Доля семян с улучшенными наследственными свойствами в общем объеме заготовленных семян	%	-	3,5	1,7	4,9	22,5	7,8	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Доля посадочного материала с закрытой корневой системой в общем количестве посадочного материала	%	-	12,9	10,7	14,3	17,4	26,7	26,9	21,5	21,5	21,5	26,9	26,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Средняя численность должностных лиц,	чел.	-	-	4,4	4,5	4,4	4,4	X	X	X	X	X	X
осуществляющих федеральный													
государственный лесной надзор (лесную													
охрану) на 50 тыс. гектарах земель лесного													
фонда													
Доля представленных гражданам	%	-	100,0	98,3	96,7	89,8	92,3	X	X	X	96,7	96,7	96,7
и юридическим лицам, обратившимся													
в орган государственной власти субъекта													
Российской Федерации в области лесных													
отношений за получением государственной													
услуги по предоставлению выписки													
из государственного лесного реестр,													
в общем количестве принятых заявок													
на предоставление данной услуги													
Динамика предотвращения возникновения	%	-	-68,0	5,0	5,0	32,4	16,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
нарушений лесного законодательства,													
причиняющих вред лесам, относительно													
уровня нарушений предыдущего года													
Соотношение стоимости 1 м ³ древесины	руб./руб.	-	20,9	18,8	16,4	16,7	14,6	14,6	14,8	15,1	14,8	14,2	13,7
от рубок лесных насаждений и ставки													
платы за единицу объема древесины,													
установленной Правительством													
Российской Федерации													
Рыночная стоимость используемых лесных	руб./м ³	-	2 892,0	2 892,0	2 892,0	3 006,0	2 681,0	2 762,0	2 872,0	2 929,0	2 996,0	2 996,0	2 996,0
ресурсов													
Средняя плата за единицу объема лесных	руб./м ³	-	138,2	153,5	176,1	179,7	183,9	189,1	193,5	194,5	202,3	210,4	218,8
ресурсов													

^{*}Площадь земель лесного фонда с 2018 по 2022 гг. – 5680,7 тыс. га, с 2023 по 2028 гг. – 5692,1 тыс. га, основание п. 1.4 Лесного плана Ленинградской области.