

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОСЛЕСИНФОРГ»
ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» «СЕВЗАПЛЕСПРОЕКТ»**

ЛЕСНОЙ ПЛАН

Ленинградской области

Заместитель директора филиала

С.Г. Кокорин

Ответственный исполнитель

Д.Е. Поваров

**Санкт-Петербург
2023**



Содержание	
ВВЕДЕНИЕ	10
I. СВЕДЕНИЯ О СУБЪЕКТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ И МЕТОДИЧЕСКОЙ ОСНОВАХ РАЗРАБОТКИ ЛЕСНОГО ПЛАНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	12
1.1 Общие сведения	12
1.2 Природно-климатические особенности	13
1.3. Социально-экономические особенности субъекта Российской Федерации	14
1.3.1. Общая численность населения	15
1.3.2. Городское население	15
1.3.3. Сельское население	15
1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население	15
1.4. Сведения о распределении площади лесов Ленинградской области	16
1.4.1. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда Ленинградской области	16
1.4.2. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов Ленинградской области	20
1.4.3. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности	23
1.4.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий	25
1.4.5. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий	26
1.5. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Ленинградской области	31
1.6. Лесорастительное районирование	31
1.7. Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов Ленинградской области	31
1.8. Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий	35
1.9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Ленинградской области	42
II. ОЦЕНКА ОРГАНИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ, ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ И ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЕСОВ ЗА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ПРЕДЫДУЩЕГО ЛЕСНОГО ПЛАНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	43
2.1. Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области	43
2.2. Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана	43
2.3. Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана	45
2.4. Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана	47
2.5. Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана	49
2.6 Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана	51

2.7. Распределение площади и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке Лесного плана	52
2.8. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана	52
2.9. Динамика площадей лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп	52
2.10. Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана.....	55
2.11. Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана	56
III. ОЦЕНКА ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СРЕДООБРАЗУЮЩИХ, ВОДООХРАННЫХ, ЗАЩИТНЫХ, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ И ИНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ФУНКЦИЙ ЛЕСОВ, РЫНКОВ ЛЕСОПРОДУКЦИИ И ПЕРСПЕКТИВ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ	59
3.1. Информация об оценке и перспективах использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, а также об использовании лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации	59
3.2. Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы	60
3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции	60
3.4. Информация об оценке потенциала и фактическом использовании лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений.....	61
3.4.1. Заготовка живицы	61
3.4.2. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.....	61
3.4.3. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.....	62
3.5. Информация о рекреационном потенциале лесов и объемах фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности.....	62
3.6. Информация о потенциале лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Границы зон охраны охотничьих ресурсов	65
3.7. Информация о потенциале лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, фактические объемы и особенности использования лесов.	68
3.8. Информация о фактических объемах и перспективах использования лесов	69
3.8.1. Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых	69
3.8.2. Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений	69
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.	69
3.9. Информация об оценке потенциала лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации	69
3.9.1. Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	70

3.9.2. Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	70
3.9.4. Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян).....	71
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян).....	71
3.9.5. Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	71
3.9.6. Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	71
3.9.7. Использование лесов для осуществления религиозной деятельности	71
3.10. Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области.....	72
3.11. Информация об экологическом потенциале, потенциале средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	73

IV. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЛЕСНОГО ПЛАНА СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ И ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕСНОГО ПЛАНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ. 75

4.1. Информация о целях и задачах лесного плана субъекта Российской Федерации экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан	75
4.2. Информация о планируемых мероприятиях по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов	75
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.	76
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.	79
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.....	85
4.5. Информация о планируемом развитии лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур с учетом наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования.....	86
4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия Лесного плана субъекта Российской Федерации.....	86
4.7. Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов	87
4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов	93
4.9. Сведения об инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения	97
4.10. Сведения об объектах лесного семеноводства, информация по их созданию, содержанию и использованию	101
V. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, РЕСУРСНОЕ И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	108
5.1. Структура органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений.....	108

5.2. Материальные ресурсы и кадровое обеспечение ведения лесного хозяйства, возрастная и образовательная характеристика занятых в лесном секторе экономики субъекта Российской Федерации	108
5.3. Организация использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, а также о мероприятиях по повышению ее эффективности	111
5.4. Деятельность государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов, а также мероприятиях по повышению эффективности их деятельности	114
5.5. Организация осуществления федерального государственного лесного контроля (надзора) и лесной охраны, мероприятия по повышению эффективности контрольной (надзорной) деятельности и лесной охраны	116
VI. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ЛЕСНОГО ПЛАНА СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	120
6.1. Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования	120
6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия Лесного плана Ленинградской области	120
6.3. Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов	120
6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Ленинградской области, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана субъекта Российской Федерации	Error! Bookmark not defined.
6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Ленинградской области	Error! Bookmark not defined.
6.6. Информация о достижении целевых прогнозных показателей эффективности по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации, за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	121
ПРИЛОЖЕНИЯ	124
Приложение 1	126
Карты схемы для Лесного плана Ленинградской области	126
Приложение 2 к Лесному плану	127
Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана субъекта Российской Федерации	127
Приложение 3 к Лесному плану	129
Лесорастительное районирование	129
Приложение 4	132
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.	132
Приложение 4а	155
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.	155
Приложение 5 к Лесному плану	195
Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий ..	195
Приложение 6 к Лесному плану	206

Методологические и методические особенности разработки Лесного плана субъекта Российской Федерации	206
Приложение 7 к Лесному плану	216
Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области	216
Приложение 7а к Лесному плану	219
Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области	219
Приложение 8	222
Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области	222
Приложение 9 к Лесному плану	228
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	228
Приложение 10 к Лесному плану	233
Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области	233
Приложение 11 к Лесному плану	238
Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области	238
Приложение 12 к Лесному плану	243
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	243
Приложение 13 к Лесному плану	244
Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Ленинградской области	244
Приложение 14 к Лесному плану	248
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.)	248
Приложение 14а к Лесному плану	253
Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области	253
Приложение 15 к Лесному плану	256
Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области (с 2008 по 2018 г.)	256
Числитель – данные ГЛР на 01.01.2018 года	256
Знаменатель – данные ГЛР на 01.01.2008 года	256
Приложение 15а к Лесному плану	259
Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области (с 2018 по 2023 г.)	259
Числитель – данные ГЛР на 01.01.2018 года	259
Знаменатель – данные ГЛР на 01.01.2023 года	259
Приложение 16 к Лесному плану	262
Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Ленинградской области	262
Приложение 17 к Лесному плану	263

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за 2017 год, и на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области	263
Приложение 18 к Лесному плану	265
Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за 2017 год, и на период действия разрабатываемого Лесного плана	265
Ленинградской области	265
Приложение 19 к Лесному плану	269
Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области	269
Приложение 20 к Лесному плану	271
Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.....	271
Приложение 21 к Лесному плану	272
Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов.....	272
Приложение 22 к Лесному плану	275
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.....	275
Приложение 23 к Лесному плану	277
Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия Лесного плана Ленинградской области (в разрезе лесничеств	277
Приложение 24 к Лесному плану	279
Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов	279
Приложение 25 к Лесному плану	281
Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов	281
Примечание: сведения о рубках аварийных деревьев будут приводиться по мере необходимости в лесохозяйственные регламенты Ленинградской области после проведения лесопатологических обследований.....	283
Приложение 26 к Лесному плану	284
Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения	284
Приложение 27 к Лесному плану	286
Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	286
Приложение 28 к Лесному плану	290
Приложение 28а к Лесному плану.....	291
Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению ...	291
Приложение 29	292
Структура органа государственной власти субъекта Российской Федерации	292
в области лесных отношений	292
Приложение 30 к Лесному плану	295
Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования..	295

Приложение 31 к Лесному плану	302
Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области	302
Приложение 32 к Лесному плану	306
Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.....	306
Приложение 33 к Лесному плану	308
Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом субъекта Российской Федерации, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана субъекта Российской Федерации	308
Приложение 34 к лесному плану	315
Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Ленинградской области за период действия предыдущего лесного плана Ленинградской области; показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана Ленинградской области	315
Приложение 35 к Лесному плану	316
Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Ленинградской области	316

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.

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

Лесной план Ленинградской области подготовлен на основе:

- материалов лесоустройства, проведенного ФГУП "Севзаплеспроект" 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 ФГУП «Севзаплеспроект» в 2008,2010,2012 гг.

- лесоустройство Приозерского лесничества, проведенного ФГУП «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 года, данных ГЛР за период 2009-2023 г.г;

- 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 РФ от 26 сентября 2013 г. № 1724-р);

- схемы территориального планирования Ленинградской области (утверждена постановлением Правительства Ленинградской области № 460 от 29.12.2012 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 и использования ООПТ.

- 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 г. № 35-оз «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов в Ленинградской области» (с последующими изменениями: областным законом от 19.10.2015 г. № 95-оз) и Правилами использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, утвержденными Минприроды России от 12.12.2017 г. № 661).

Лесной план разработан в соответствии с приказом Минприроды России от 20 декабря 2017 г. № 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 01 января 2019 года по 31 декабря 2028 года.

I. 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 — 83 908 км², что составляет 0.49 % площади России. С запада на восток область протянулась на 500 км, а наибольшая протяжённость 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 поселения;
- 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

№№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, тыс. га		Процент площади, занимаемой лесничествами, лесопарками, городскими лесами, %
		административного района	площадь лесничеств, лесопарков, городских лесов	
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

№№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, тыс. га		Процент площади, занимаемой лесничествами, лесопарками, городскими лесами, %
		административного района	площадь лесничеств, лесопарков, городских лесов	
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 округ	7,2	3,8	52,7
	Итого по субъекту РФ	7355,3	6053,5	82,3

1.2 Природно-климатические особенности

Согласно метеорологическим показателям климат области атлантико-континентальный. Морские воздушные массы обуславливают сравнительно мягкую зиму с частыми оттепелями и умеренно-тёплое, иногда прохладное лето.

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

Продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха выше 5С на востоке области примерно 160, а на юго-западе - 170 дней. Сумма среднесуточных температур в дни с температурами выше 10С 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 подзолистые, бедные перегноем и отличающиеся значительной кислотностью. При этом на суглинках, в низких местах с повышенным накоплением влаги, главным образом в еловых лесах, образуются сильноподзолистые почвы с мощным верхним слоем. В более высоких местах, менее благоприятных для накопления влаги, образуются среднеподзолистые почвы.

На супесях и песках, плохо удерживающих влагу, в сосняках встречаются слабоподзолистые почвы. Там, где преобладает травяная растительность, на лесных вырубках, в редких смешанных или лиственных лесах — образовались дерново-подзолистые почвы. Основными почвообразующими породами являются глины, суглинки, пески и торф.

Территория области, за исключением небольшой крайне юго-восточной части, относится к бассейну Балтийского моря и имеет густую, хорошо развитую речную сеть. Общая протяжённость всех рек в Ленинградской области около 50 тыс. км. Также в области расположено 1800 озёр, 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 пересечённым рельефом, многочисленными скальными выходами и большим количеством озёр. Карельский перешеек является частью Балтийского кристаллического щита. Высочайшая точка Карельского перешейка – гора Кивисюръя высотой 203 м над уровнем моря (по данным финских довоенных топографов – 205 м), расположена неподалеку от посёлка Новожилово, в урочище Каменная гора. 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, целлюлозно-бумажное производство, алюминиевая промышленность, промышленность строительных материалов и др. На территории Ленинградской области расположен высокоразвитый агропромышленный комплекс (АПК), доля производства АПК области составляет 41,4% от общего объема сельхозпроизводства всех регионов Северо-Западного федерального округа или 7,7% от ВРП региона.

Ленинградская область является крупнейшим транспортно-логистическим 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. км, основные направления движения поездов – соседние регионы Российской Федерации, а также страны ЕС (Финляндия, Эстония).

На территории региона проложено свыше 22,5 тыс. км 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 2016г. № 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 года составила 2023,7 тыс. человек.

1.3.2. Городское население

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

1.3.3. Сельское население

Численность сельского населения на 01.01.2023 года 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 принятия новых материалов Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области изменились площади по лесничествам:

Волховское № 1/3 от 07.11.2023 г., Гатчинское № 1/5 от 07.11.2023 г., Кингисеппское № 1/6 от 07.11.2023 г., Киришское № 1/7 от 07.11.2023 г., Кировское № 1/8 от 07.11.2023 г., Ломоносовское № 1/10 от 07.11.2023 г., Любанское № 1/12 от 07.11.2023 г., Рошинское № 1/15 от 07.11.2023 г., Сланцевское № 1/17 от 07.11.2023 г., Тихвинское № 1/18 от 07.11.2023 г., Учебно-опытное № 1/19 от 07.11.2023 г..

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

Категории земель	Показатели предыдущего лесного плана на 01.01.2008 года	Показатели на 01.01.2018	Показатели на 01.01.2023	Изменение площадей за период 01.01.2008- 01.01.2018		Изменение площадей за период с 01.01.2018- 01.01.2023	
				га	%	га	%
Бокситогорский район							
Бокситогорское лесничество							
Лесные земли, всего	505610	505073	503859	-537	0,1	-1214	0,3
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	482403	486586	490277	+4183	0,9	+3691	0,8
Нелесные земли	152114	152651	153836	+537	0,4	+1185	0,8
Общая площадь земель	657724	657724	657695	-	-	- 29,0	0,1
Волосовский район							
Волосовское лесничество							
Лесные земли, всего	161620	161620	162056	-279	0,2	+436	0,3
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	155603	155603	156843	+375	0,3	+1240	0,8
Нелесные земли	13859	13859	14093	+279	2,0	+234	1,7
Общая площадь земель	175479	175479	176149	-	-	+670	0,4
Волховский район							
Волховское лесничество							
Лесные земли, всего	316846	316427	315538,8	-419	0,1	- 888,2	3,0
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	306952	306246	309830,3	-706	0,2	+3584,3	1,2
Нелесные земли	93196	93615	95937,2	+419	1,5	+2322,2	2,4
Общая площадь земель	410042	410042	411476	-	-	+ 1434	0,4
Гатчинский район							
Гатчинское лесничество							
Лесные земли, всего	159935	159358	158738	-577	0,4	-620	0,4
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	152299	155109	156260,7	+2810	1,8	+1151,7	0,7
Нелесные земли	27069	27633	29539	+564	2,0	+1906	6,5
Общая площадь земель	187004	186991	188277	-13	-	+1286	0,7
Кингисеппский район							
Кингисеппское лесничество							
Лесные земли, всего	175067	174843	172720,3	-224	0,1	-2122,7	1,2
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	166755	170717	170414	+3962	2,3	-303	1,8
Нелесные земли	24286	24491	25373,7	+205	0,8	+882,7	3,5
Общая площадь земель	199353	199334	198094	-19	-	-1240	0,6
Киришский район							
Киришское лесничество							
Лесные земли, всего	211571	211418	209520,1	-153	0,1	-1897,9	0,9
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	204170	205560	206177,6	+1390	0,7	+ 617,6	0,3
Нелесные земли	43573	43726	48270,9	+153	0,4	- 4544,9	9,5
Общая площадь земель	255144	255144	257791,0	-	-	- 2647,0	1,1
Кировский район							
Кировское лесничество							

Категории земель	Показатели предыдущего лесного плана на 01.01.2008 года	Показатели на 01.01.2018	Показатели на 01.01.2023	Изменение площадей за период 01.01.2008- 01.01.2018		Изменение площадей за период с 01.01.2018- 01.01.2023	
				га	%	га	%
Лесные земли, всего	142105	143508	144126,5	+1403	1,0	+618,5	0,5
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	138907	140817	141066,1	+1910	1,4	+249,1	0,2
Нелесные земли	32820	31417	31178,5	-1403	4,3	-238,5	0,8
Общая площадь земель	174925	174925	175305,0	-	-	+380,0	0,2
Лодейнопольский район							
Лодейнопольское лесничество							
Лесные земли, всего	361638	361129	359230	-509	0,1	-1899	0,5
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	347144	348500	343620	+1356	0,4	-4880	1,4
Нелесные земли	39836	40345	42669	+509	1,3	+2324	5,5
Общая площадь земель	401474	401474	401899	-	-	+425	0,1
Ломоносовской район							
Ломоносовское лесничество							
Лесные земли, всего	91956	90967	91652	- 989	1,1	+ 685	0,8
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	90513	90203	91160,3	-310	0,4	+ 957,3	1,1
Нелесные земли	11440	12429	12034	+989	8,0	- 395	3,2
Общая площадь земель	103396	103396	103686	-	-	+ 290	0,3
Лужский район							
Лужское лесничество							
Лесные земли, всего	314349	313615	313005	-734	0,2	-610	0,2
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	303511	303519	301475	+8	-	-2044	0,7
Нелесные земли	52905	53639	57407	+734	1,4	+3868	6,6
Общая площадь земель	367254	367254	370412	-	-	+3158	1,0
Тосненский район							
Любанское лесничество							
Лесные земли, всего	230057	229719	227245,7	-338	0,1	2473,3	1,1
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	223735	225837	223949	+2102	1,0	- 1888	0,9
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
Подпорожский район							
Подпорожское лесничество							
Лесные земли, всего	615108	615102	615842	-6	-	+740	0,1
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	594050	591501	593121	-2549	0,4	+1620	0,3
Нелесные земли	107311	107317	106570	+6	-	-747	0,7
Общая площадь земель	722419	722419	722412	-	-	-7	-
Приозерский район							
Приозерское лесничество							
Лесные земли, всего	227572,8	226894	226609	-678,8	0,3	-285	0,1
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	203428,9	203908	215567	+479,1	0,2	+11659	5,4

Категории земель	Показатели предыдущего лесного плана на 01.01.2008 года	Показатели на 01.01.2018	Показатели на 01.01.2023	Изменение площадей за период 01.01.2008- 01.01.2018		Изменение площадей за период с 01.01.2018- 01.01.2023	
				га	%	га	%
Нелесные земли	60324,2	60714	60355	+389,8	0,6	-359	0,6
Общая площадь земель	287897,0	287608	286964	-289	0,1	-644	0,2
Всеволожский район							
Всеволожское лесничество							
Лесные земли, всего	99097,9	96962	96261	-1235,9	2,2	-701	0,7
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	97689,7	95269	94920	-2420,7	2,5	-349	0,4
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 лесничество							
Лесные земли, всего	213966	212474	207960,2	-1492	0,7	-4513,8	2,1
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	205909	208597	206111,1	+2688	1,3	-2485,9	1,2
Нелесные земли	44485	45923	48384,8	+1438	3,1	+2461,8	5,1
Общая площадь земель	258451	258397	256345	-54	-	-2052,0	0,8
Выборгский район							
Северо-Западное лесничество							
Лесные земли, всего	265346,4	265189	265519	-157,4	-	+330	0,2
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	246981,9	242803	253157	-4178,9	1,7	+10354	4,1
Нелесные земли	48863,6	49021	48616	+157,4	1,3	-405	0,9
Общая площадь земель	314210,0	314210	314135	-	-	-75	0,1
Сланцевский район							
Сланцевское лесничество							
Лесные земли, всего	146320	146042	152003,7	-278	0,2	+5961,7	4,0
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	142234	142427	150231,5	+193	-	+7804,5	5,2
Нелесные земли	17595	17873	12710,3	+278	1,6	-162,7	28,9
Общая площадь земель	163915	163915	164714,0	-	-	+799	0,5
Тихвинский район							
Тихвинское лесничество							
Лесные земли, всего	468744	468376	467813,3	-368	0,1	-562,7	0,1
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	451343	452921	455004,6	+1578	0,4	+2083,6	0,5
Нелесные земли	123551	123919	128298,7	+368	0,3	+4379,7	3,5
Общая площадь земель	592295	592295	596112,0	-	-	+3817	0,7
Тосненский район							
Учебно-Опытное лесничество							
Лесные земли, всего	27766	27630	27883	-136	0,5	+ 253	1,0
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	27492	27535	27867,4	+43	0,2	+ 332,4	1,2
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

Категории земель	Показатели предыдущего лесного плана на 01.01.2008 года	Показатели на 01.01.2018	Показатели на 01.01.2023	Изменение площадей за период 01.01.2008- 01.01.2018		Изменение площадей за период с 01.01.2018- 01.01.2023	
				га	%	га	%
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	4545600	4553658	4587052,6	+8058	0,2	33394,6	0,7
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 года	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	
				га	%	га	%
Бокситогорский район							
Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	526	526	555	-	-	+29	5,2
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	457	457	457	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	526	526	555	-	-	+29	5,2
Волосовский район							
Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	634	634	634	-	-	-	-
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	634	634	634	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	634	634	634	-	-	-	-
Волховский район							
Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	1188	1188	1188	-	-	-	-
в том числе:							

Категории земель	Показатели предыдущего лесного плана на 01.01.2008 года	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	
				га	%	га	%
покрытые лесной растительностью	964	964	964	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	1188	1188	1188	-	-	-	-
Гатчинский район							
Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	416	416	416	-	-	-	-
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	337	337	337	-	-	-	-
Нелесные земли	2	2	2	-	-	-	-
Общая площадь земель	418	418	418	-	-	-	-
Кингисеппский район							
Кингисеппское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	61	61	61	-	-	-	-
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	61	61	61	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	61	61	61	-	-	-	-
Киришский район							
Киришское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	94	94	94	-	-	-	-
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	94	94	94	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	94	94	94	-	-	-	-
Кировский район							
Кировское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	1531	1531	1571	-	-	+40	2,6
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	1531	1531	1564	-	-	+33	2,1
Нелесные земли	-	-	7	-	-	0	100
Общая площадь земель	1531	1531	1578	-	-	+42	3,0
Лодейнопольский район							
Лодейнопольское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	845	845	845	-	-	-	-
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	845	845	845	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-

Категории земель	Показатели предыдущего лесного плана на 01.01.2008 года	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	
				га	%	га	%
Общая площадь земель	845	845	845	-	-	-	-
Ломоносовской район							
Ломоносовское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	2325	5654	5654	+3329	+58,9	-	-
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	2325	5602	5602	+3277	+58,5	-	-
Нелесные земли	25	484	493	+459	+95	+9	1,8
Общая площадь земель	2350	6138	6147	+3788	+61,7	+9	0,1
Лужский район							
Лужское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	-	-	-	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	2	-	-	+2	-
Общая площадь земель	-	-	2	-	-	+2	-
Тосненский район							
Любанское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	257	257	262	-	-	+5	1,9
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	0	0	0	-	-	-	-
Нелесные земли	0	0	0	-	-	-	-
Общая площадь земель	257	257	262	-	-	+5	1,9
Подпорожский район							
Подпорожское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	1031	1031	1031	-	-	-	-
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	1031	1031	1031	-	-	-	-
Нелесные земли	1599	1599	1599	-	-	-	-
Общая площадь земель	2630	2630	2630	-	-	-	-
Приозерский район							
Приозерское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	215	1346	1581	+1131	+84,0	+235	14,9
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	215	1328	1548	+1113	+83,8	+220	14,3
Нелесные земли	-	135	153	+135	+100	+18	11,8
Общая площадь земель	215	1481	1734	+1266	+85,5	+253	14,6

Категории земель	Показатели предыдущего лесного плана на 01.01.2008 года	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	
				га	%	га	%
Всеволожский район							
Всеволожское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	-	248	654	+248	+100	+406	62,1
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	-	240	636	+240	+100	+396	62,3
Нелесные земли	-	20	86	+20	+100	+66	76,8
Общая площадь земель	-	268	740	+268	+100	+472	63,8
Выборгский район							
Рощинское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	-	49	234	+49	+100	+185	79,1
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	-	49	234	+49	+100	+185	79,1
Нелесные земли	-	5	57	+5	+100	+52	91,3
Общая площадь земель	-	54	291	+54	+100	+237	81,5
Сланцевский район							
Сланцевское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	1430	1430	1430	-	-	-	-
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	1365	1365	1365	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	1430	1430	1430	-	-	-	-
Тихвинский район							
Тихвинское лесничество - Земли населенных пунктов, на которых расположены леса							
Лесные земли, всего	8240	8240	8240	-	-	-	-
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	6859	6859	6859	-	-	-	-
Нелесные земли	1381	1381	1381	-	-	-	-
Общая площадь земель	9621	9621	9621	-	-	-	-
Всего лесов							
Лесные земли, всего	18793	23550	24450	+4757	+20,2	+900	3,7
в том числе:							
покрытые лесной растительностью	16718	21397	22231	+4679	+21,9	+834	3,8
Нелесные земли	3007	3626	3780	+619	+17,1	+154	4,0
Общая площадь земель	21800	27176	28230	+5376	+19,8	+1054	3,3

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 на 01.01.2017	Показатели на 01.01.2023	Изменение площадей	
			га	%
Выборгский район				
Морозовское лесничество– филиал ФГКУ «УЛХиП» «Управления лесного хозяйства и природопользования» Министерства обороны РФ				
Лесные земли, всего	23507	23507	-	-
в том числе:				
покрытые лесной растительностью	20524	20524	-	-
Нелесные земли	6253	6253	-	-
Общая площадь земель	29760	29760	-	-
Приозерский район				
Морозовское лесничество– филиал ФГКУ «УЛХиП» «Управления лесного хозяйства и природопользования» Министерства 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	-	-
Лодейнопольский район				
Хвойное лесничество – филиал ФГКУ «УЛХиП» «Управления лесного хозяйства и природопользования» Министерства обороны РФ				
Лесные земли, всего	1009	1009	-	-
в том числе:				
покрытые лесной растительностью	989	989	-	-
Нелесные земли	75	75	-	-
Общая площадь земель	1084	1084	-	-
Ломоносовский район				
Лужское лесничество – филиал ФГКУ «УЛХиП» «Управления лесного хозяйства и природопользования» Министерства обороны РФ				
Лесные земли, всего	16696	16696	-	-
в том числе:				
покрытые лесной растительностью	15822	15822	-	-
Нелесные земли	7489	7489	-	-
Общая площадь земель	24185	24185	-	-
Кингисеппский район				
Лужское лесничество – филиал ФГКУ «УЛХиП» «Управления лесного хозяйства и природопользования» Министерства обороны РФ				
Лесные земли, всего	14047	14047	-	-

Категории земель	Показатели на 01.01.2017	Показатели на 01.01.2023	Изменение площадей	
			га	%
в том числе:				
покрытые лесной растительностью	12395	12395	-	-
Нелесные земли	8214	8214	-	-
Общая площадь земель	22261	22261	-	-
Лужский район				
Лужское лесничество – филиал ФГКУ «УЛХиП» «Управления лесного хозяйства и природопользования» Министерства обороны РФ				
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	-	-
Всеволожский район				
Морозовское лесничество– филиал ФГКУ «УЛХиП» «Управления лесного хозяйства и природопользования» Министерства обороны РФ				
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
г. Санкт-Петербург				
Морозовское лесничество– филиал ФГКУ «УЛХиП» «Управления лесного хозяйства 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" (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 на 01.01.2010	Показател и на 01.01.2023	Изменение площадей	
			га	%
Лодейнопольский район				
ФГБУ ГПЗ «Нижне-Свирский»				
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 г., данные сведения будут учтены в Государственном лесном реестре по состоянию на 01.01.2029 года.

Следует отметить, что на территории Ленинградской области существует 2 ООПТ федерального значения, находящихся 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 года 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 обороны и безопасности по отношению к показателям предыдущего лесного плана

Категории земель	Показатели предыдущего лесного плана на 01.01.2008 года	Пока- затели на 01.01.2018	Пока- затели на 01.01.2023	Изменение площадей за 01.01.2008- 01.01.2018		Изменение площадей за 01.01.2018- 01.01.2023	
				га	%	га	%
Бокситогорский район							
Бокситогорское лесничество - Земли иных категорий							
Лесные земли, всего	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной растительностью	-	-	-	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	-	-	-	-	-	-	-
Волосовский район							
Волосовское лесничество - Земли иных категорий							
Лесные земли, всего	-	-	25	-	-	+25	100
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной растительностью	-	-	24	-	-	+24	100
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	-	-	26	-	-	+26	100
Волховский район							
Волховское лесничество - Земли иных категорий							
Лесные земли, всего	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной растительностью	-	-	-	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	-	-	-	-	-	-	-
Гатчинский район							
Гатчинское лесничество - Земли иных категорий							
Лесные земли, всего	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной растительностью	-	-	-	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	-	-	-	-	-	-	-
Кингисеппский район							
Кингисеппское лесничество - Земли иных категорий							

Категории земель	Показатели предыдущего лесного плана на 01.01.2008 года	Пока- затели на 01.01.2018	Пока- затели на 01.01.2023	Изменение площадей за 01.01.2008- 01.01.2018		Изменение площадей за 01.01.2018- 01.01.2023	
				га	%	га	%
Лесные земли, всего	-	-	1505	-	-	+1505	100
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной растительностью	-	-	1492	-	-	+1492	100
Нелесные земли	-	-	345	-	-	+345	100
Общая площадь земель	-	-	1850	-	-	+1850	100
Киришский район							
Киришское лесничество - Земли иных категорий							
Лесные земли, всего	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной растительностью	-	-	-	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	-	-	-	-	-	-	-
Кировский район							
Кировское лесничество - Земли иных категорий							
Лесные земли, всего	-	-	102	-	-	+108	100
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной растительностью	-	-	100	-	-	+100	100
Нелесные земли	-	-	6	-	-	+6	100
Общая площадь земель	-	-	108	-	-	+108	100
Лодейнополюский район							
Лодейнополюское лесничество - Земли иных категорий							
Лесные земли, всего	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной растительностью	-	-	-	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	-	-	-	-	-	-	-
Ломоносовской район							
Ломоносовское лесничество - Земли иных категорий							
Лесные земли, всего	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-

Категории земель	Показатели предыдущего лесного плана на 01.01.2008 года	Пока- затели на 01.01.2018	Пока- затели на 01.01.2023	Изменение площадей за 01.01.2008- 01.01.2018		Изменение площадей за 01.01.2018- 01.01.2023	
				га	%	га	%
покрытые лесной растительностью	-	-	-	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	-	-	-	-	-	-	-
Лужский район							
Л лесничество - Земли иных категорий							
Лесные земли, всего	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной растительностью	-	-	-	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	10	-	-	+10	100
Общая площадь земель	-	-	10	-	-	+10	100
Тосненский район							
Любанское лесничество - Земли иных категорий							
Лесные земли, всего	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной растительностью	-	-	-	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	-	-	-	-	-	-	-
Подпорожский район							
Подпорожское лесничество - Земли иных категорий							
Лесные земли, всего	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной растительностью	-	-	-	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	7	-	-	+7	100
Общая площадь земель	-	-	7	-	-	+7	100
Приозерский район							
Приозерское лесничество - Земли иных категорий							
Лесные земли, всего	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной растительностью	-	-	-	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	391	-	-	+391	100

Категории земель	Показатели предыдущего лесного плана на 01.01.2008 года	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	
				га	%	га	%
Общая площадь земель	-	-	391	-	-	+391	100
Всего Вологодский район							
Всего Вологодское лесничество - Земли иных категорий							
Лесные земли, всего	-	-	66	-	-	+66	100
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной растительностью	-	-	63	-	-	+63	100
Нелесные земли	-	-	59	-	-	+59	100
Общая площадь земель	-	-	125	-	-	+125	100
Всего Выборгский район							
Всего Рощинское лесничество - Земли иных категорий							
Лесные земли, всего	-	-	52	-	-	+52	100
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной растительностью	-	-	52	-	-	+52	100
Нелесные земли	-	-	161	-	-	+161	100
Общая площадь земель	-	-	213	-	-	+213	100
Всего Выборгский район							
Всего Северо-Западное лесничество - Земли иных категорий							
Лесные земли, всего	-	-	2	-	-	+2	100
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной растительностью	-	-	2	-	-	+2	100
Нелесные земли	-	-	65	-	-	+65	100
Общая площадь земель	-	-	67	-	-	+67	100
Всего Сланцевский район							
Всего Сланцевское лесничество - Земли иных категорий							
Лесные земли, всего	-	-	2	-	-	+2	100
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной растительностью	-	-	2	-	-	+2	100
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	-	-	2	-	-	+2	100
Всего Тихвинский район							
Всего Тихвинское лесничество - Земли иных категорий							

Категории земель	Показатели предыдущего лесного плана на 01.01.2008 года	Пока- затели на 01.01.2018	Пока- затели на 01.01.2023	Изменение площадей за 01.01.2008- 01.01.2018		Изменение площадей за 01.01.2018- 01.01.2023	
				га	%	га	%
Лесные земли, всего	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной растительностью	-	-	-	-	-	-	-
Нелесные земли	-	-	-	-	-	-	-
Общая площадь земель	-	-	-	-	-	-	-
Всего лесов							
Лесные земли, всего	-	-	1754	-	-	+1754	-
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-
покрытые лесной растительностью	-	-	1735	-	-	+1735	-
Нелесные земли	-	-	1045	-	-	+1045	-
Общая площадь земель	-	-	2799	-	-	+2799	-

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 РФ от 18.08.2014 г. № 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, 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) нерестоохраняемые 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

Состав лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Распределение площади лесов, данные предыдущего лесного плана по состоянию 01.01.2008г.	Распределение площади лесов, данные на 01.01.2018	Существующее распределение площади лесов, данные на 01.01.2023	площадь – тыс.га увеличение – "+", уменьшение – "-"			
				Изменение площадей с 01.01.2008г. по 01.01.2018г.		Изменение площадей с 01.01.2018г. по 01.01.2023г.	
				"+"	"_"	"+"	"_"
Защитные леса, всего	2723,6	2764,6	2709,5	41,0	-	-	55,1
В том числе:							
1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	0,0	36,6	72,1	36,6	-	35,5	-
2. Леса, расположенные в водоохраных зонах	113,4	227,0	411,6	113,6	-	184,6	-
3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	309,6	317,8	191,2	8,2	-	-	126,6
в том числе:							
3.1 Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	10,6	20,5	19,1	9,9	-	-	1,4
3.2 Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;	257,4	260,4	135,4	3,0	-	-	125

Состав лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Распределение площади лесов, данные предыдущего лесного плана по состоянию 01.01.2008г.	Распределение площади лесов, данные на 01.01.2018	Существующее распределение площади лесов, данные на 01.01.2023	Изменение площадей с 01.01.2008г. по 01.01.2018г.		Изменение площадей с 01.01.2018г. по 01.01.2023г.	
				"+"	"-"	"+"	"-"
3.3 Зеленые зоны;	33,5	30,0	30,1	-	3,5	0,1	-
3.4 Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	8,1	6,9	6,2	-	1,2	-	0,7
4. Ценные леса, всего	2300,6	2219,8	1885,1	-	80,8	-	334,7
в том числе:							
4.1 запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;	1564,0	1496,5	1251,2	-	67,5	-	245,3
4.2 нерестоохранные полосы лесов.	504,9	494,1	405,2	-	10,8	-	88,9
4.3 противозерозионные леса	201,5	199,1	198,0	-	2,4	-	1,1
4.4 леса, имеющие научное или историческое значение	30,2	30,1	30,6	-	0,1	0,5	-
Эксплуатационные леса, всего	2951,7	2916,2	2982,6	-	35,5	66,4	-
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 (на 125 тыс. га) и запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (на 245,3 тыс. га).

За период действия предыдущего 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 увеличилось 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 сократилось 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, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (с изменениями) (пункт 4 статьи 2) особо охраняемые природные территории (далее ООПТ) могут иметь федеральное, региональное или местное значение.

Особо охраняемые природные территории могут быть расположены на землях сособо 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, при лесоустроительном проектировании лесов и составлении лесохозяйственных регламентов выделяются особо защитными участками лесов в соответствующих видах целевого назначения лесов и категориях защитных лесов.

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

№ п/п	Название ООПТ	Категория	Площадь, га	Местоположение (муниципальный район)
Особо охраняемые природные территории федерального значения				
1	Нижне-Свирский заповедник	государственный природный заповедник	42390,0	Лодейнопольский
2	Восток Финского залива	государственный природный заповедник	14 086,3	Выборгский, Кингисеппский
3	Мшинское болото	государственный природный заказник	60 400	Гатчинский, Лужский
	Итого		116876,3	
Особо охраняемые природные территории регионального значения				
1	Болото Ламмин-Суо	государственный природный заповедник	392,8	Выборгский
2	Болото Озерное	государственный природный заповедник	1044,0	Выборгский
3	Выборгский	государственный природный заповедник	11304,10	Выборгский
4	Глебовское болото	государственный природный заповедник	14 700	Гатчинский, Лужский, Тосненский
5	Гостилицкий	государственный природный заповедник	1582,0	Ломоносовский
7	Дубравы у деревни Велькота	государственный природный заповедник	301,6	Кингисеппский
6	Гряда Вярмянселькя	государственный природный заповедник	7613,5	Приозерский
8	Котельский	государственный природный заповедник	16146,3	Кингисеппский
9	Линдуловская роща	государственный природный заповедник	1019,8	Выборгский
10	Лисинский	государственный природный заповедник	28260,7	Тосненский
11	Озеро Мелководное	государственный природный заповедник	3900	Выборгский
12	Ракитинский	государственный природный заповедник	783,8	Гатчинский
13	Раковые озёра	государственный природный заповедник	10521,2	Выборгский

№ п/п	Название ООПТ	Категория	Площадь, га	Местоположение (муниципальный район)
14	Сяберский	государственный природный заповедник	11825,0	Лужский
15	Чистый Мох	государственный природный заповедник	6777,0	Киришский
16	Шалово-Перечицкий	государственный природный заповедник	5942,8	Лужский
17	Север Мшинского болота	государственный природный заповедник	14700,0	Гатчинский, Лужский
18	Белый камень	государственный природный заповедник	5656,0	Лужский
19	Черемнецкий	государственный природный заповедник	7100,0	Лужский
20	Гладышевский	государственный природный заповедник	7630,4	Выборгский
21	Берёзовые острова	государственный природный заповедник	53616	Выборгский
22	Кургальский	государственный природный заповедник	55510,0	Кингисеппский
23	Лебяжий	государственный природный заповедник	6344,65	Ломоносовский
24	Кивипарк	государственный природный заповедник	6858,6	Выборгский
25	Коккоревский	государственный природный заповедник	2304,70	Всеволожский
26	Анисимовские озера	государственный природный заповедник	1567,0	Выборгский
27	Весенний	государственный природный заповедник	819,2	Выборгский
28	Геологические обнажения девона на реке Оредеж у посёлка Ям-Тёсово	памятник природы	225,0	Лужский
29	Геологические обнажения девонских и ордовикских пород на реке Саба	памятник природы	650,0	Лужский
30	Геологические обнажения девона и штольни на реке Оредеж у деревни Борщово (озеро Антоново)	памятник природы	270,0	Лужский

№ п/п	Название ООПТ	Категория	Площадь, га	Местоположение (муниципальный район)
31	Истоки реки Оредеж в урочище Донцо	памятник природы	950,0	Волосовский
32	Каньон реки Лава	памятник природы	45,0	Кировский
33	Обнажения девона на реке Оредеж у посёлка Белогорка	памятник природы	120	Гатчинский
34	Озеро Красное	памятник природы	1012,2	Приозерский
35	Озеро Ястребиное	памятник природы	629,5	Приозерский
36	Остров Густой	памятник природы	54	Выборгский
37	Радоновые источники и озера у деревни Лопухинка	памятник природы	158,9	Ломоносовский
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	Нижеволховский	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 жёлтая	памятник природы	613,0	Выборгский
	Итого		485000,9	
Особо охраняемые природные территории местного значения				
1	Охраняемый природный ландшафт озера Вероярви	-	54,29	Всеволожский

№ п/п	Название ООПТ	Категория	Площадь, га	Местоположение (муниципальный район)
2	Охраняемый природный ландшафт «Поляна Бианки»	-	20,1	Ломоносовский
3	Охраняемый природный ландшафт Хаапала	-	396,1	Выборгский
4	Охраняемый природный ландшафт Илола	-	3819,4	Выборгский
	Итого		4289,89	
	Всего		606167,1	

Водно – болотные угодья международного значения: Острова Березовые Финского залива Балтийского моря в 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)

№ п/п	Название	Муниципальный район
1	Ямницкая чисть	Бокситогорский
2	Чагода	Бокситогорский
3	Старовозрастные леса верховьев реки Колпь	Бокситогорский
4	Ижорские ельники (кластерные участки: «Елизаветинский ельник», «Колодезский ельник», «Ельник к югу от д. Дылицы»)	Волосовский, Гатчинский
5	Копорский глинт	Волосовский, Ломоносовский
6	Ящера-Лемовжа	Волосовский, Лужский
7	Можжевельниковые сообщества мыса Шурагский	Волховский
8	Южное Приладожье	Волховский, Кировский
9	Устье реки Свирь	Волховский, Лодейнопольский
10	Поддубно-Кусегский (Соколий мох)	Волховский, Тихвинский

№ п/п	Название	Муниципальный район
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, Кингисеппский, Сланцевский
29	Зеленецкие мхи	Волховский, Киришский, Тихвинский
30	Невский лесопарк	Всеволожский
31	Ржевский лесопарк и Ковалевский лес (кластерные участки: «Ржевский лесопарк», «Ковалевский лес и долина реки Лубья», «Кудровский лес»)	Всеволожский
32	Юкковский лес	Всеволожский
33	Северо-Ингерманландский	Всеволожский, Выборгский
34	Ялкала-Алакуль (кластерные участки: «Ялкала» и «Алакуль»)	Всеволожский, Выборгский
35	Ореховский	Всеволожский, Приозерский
36	Барышевский оз	Выборгский
37	Гранитный массив с пещерами в районе посёлка Красный Сокол	Выборгский
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 участки: «Пудость (Репузи)», «Истоки	Гатчинский

№ п/п	Название	Муниципальный район
	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 участки: «Петергофский водовод, Низинский лес и Порзоловское болото», «Ропшинский лес и долина реки Стрелки», «Новосельский лес и долина реки Кикенки», «Чернореченский лес», «Иликовский лес и верховья реки Карасты»)	Гатчинский, Ломоносовский
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 посёлка Будогощь	Киришский
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
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

№ п/п	Название	Муниципальный район
82	Моторное-Заостровье	Приозерский
83	Отрадное	Приозерский
84	Оярви-Ильменьоки	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 приводятся в приложении № 6 к Лесному плану.

II. ОЦЕНКА ОРГАНИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ, ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ И ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЕСОВ ЗА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ПРЕДЫДУЩЕГО ЛЕСНОГО ПЛАНА 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 использования лесов "осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности", "выполнение работ 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 года представлена в Приложении 7а.

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. м³ (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. м³ (59,9%);

- рубки лесных насаждений при рубке ухода за лесами составляют 1709 тыс. м³ (3,1%);

-рубки поврежденных и погибших лесных насаждений составляют 16984 тыс. м³ (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;

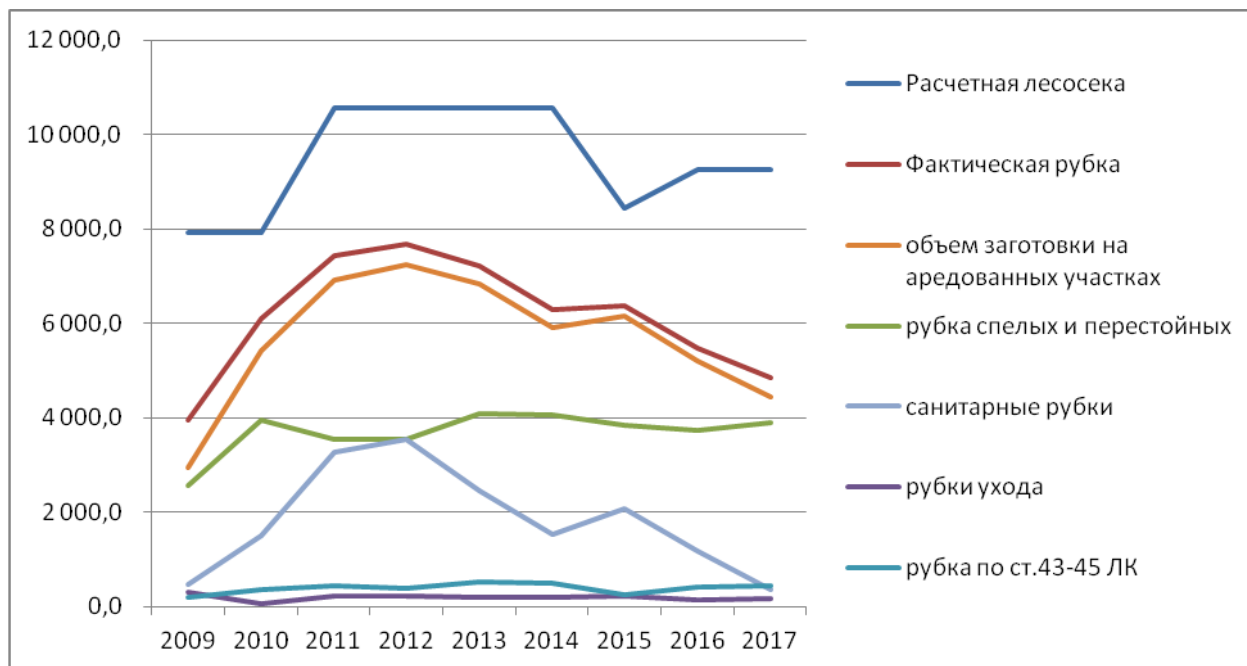
- сложность размещения расчетной лесосеки вследствие потери актуальности лесоустроительных материалов, в связи с давностью проведения лесоустроительных работ;

- 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 участка 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 Заготовки древесины	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Расчетная лесосека	7 923,00	7 923,00	10 568,90	10 568,90	10 568,90	10 68,90	8 450,30	9 267,70	9 267,70
Фактическая рубка	3 938,00	6 105,00	7 432,90	7 681,90	7 222,30	6 291,70	6 384,10	5 461,20	4 852,10
% использования расчетной лесосеки	50	77	70	73	68	60	76	59	52
рубка спелых и перестойных	2 559,50	3 936,50	3 531,80	3 542,60	4 074,40	4 069,90	3 852,40	3 726,60	3 892,80
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	1 507,00	3 262,40	3 531,50	2 448,50	1 529,10	2 060,80	1 178,10	356,3
объем заготовки на арендованных участках	2 955,00	5 432,40	6 917,90	7 239,90	6 830,70	5 905,70	6 153,90	5 201,90	4 452,20



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-волоконистых 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 Ленинградской 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

№ п/п	Наименование противопожарных мероприятий (мер пожарной безопасности)	Единица измерения	Плановые объемы на период действия предыдущего лесного плана	Фактически выполненны е объемы за период действия лесного плана	Доля достижения за период действия лесного плана
1	Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	428,7	511,2	119

№ п/п	Наименование противопожарных мероприятий (мер пожарной безопасности)	Единица измере ния	Плановые объемы на период действия предыдуще го лесного плана	Фактически выполненны е объемы за период действия лесного плана	Доля достижения за период действия лесного плана
2	Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0,3	0
3	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	3020,6	5331,8	177
4	Прокладка просек и противопожарных разрывов	км	5891,3	6970,8	118
5	Прочистка просек и уход за противопожарными разрывами	км	12102,3	9272,5	77
6	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	11728,2	12954,0	110
7	Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление (уход)	км	47767,6	48011,7	101
8	Эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	0	0	0
9	Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	0	0	0
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	0	0	0
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений	га	715,6	116,5	16
12	Снижение природной пожарной опасности лесов путем проведения санитарно- оздоровительных мероприятий	га	24,9	16,5	66
13	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	11025,0	10918,2	99
14	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	0	0	0
15	Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	0	0	0
16	Тушение лесных пожаров	га	1613	1613	100
17	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га	56776388	56781458	100
18	в том числе: организация наземного патрулирования	га	56776388	56781458	100

По данным таблицы 2.3.1. можно сделать выводы, что по некоторым показателям,

фактический объем выполненных мероприятий превышают 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 и подъездов к источникам противопожарного снабжения, эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения, благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в 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

№ п/п	Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Плановые объемы на период действия предыдущего лесного плана	Фактически выполненные объемы за период действия лесного плана	Доля достижения за период действия лесного плана
1	Лесопатологические обследования	га	137985,2	261928,8	190
2	Предупреждение распространения	га	155826,7	189081,3	121

№ п/п	Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Плановые объемы на период действия предыдущего лесного плана	Фактически выполненные объемы за период действия лесного плана	Доля достижения за период действия лесного плана
	вредных организмов, всего				
2.1	Профилактические мероприятия по защите лесов, всего:	га	52840,6	49410,6	94
2.1.1	в том числе: биотехнические мероприятия	га	52840,6	49410,6	94
2.2	Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего:	га	102986,1	139670,7	136
		м3	13227882	19842018	150
2.2.1	в том числе: сплошные санитарные рубки	га	72624,2	110449,3	152
		м3	12037558	18691880	155
2.2.2	выборочные санитарные рубки	га	23966,9	24758,6	103
		м3	1094182	1059549	97
2.2.3	уборка неликвидной древесины	га	6395	4462,8	70
		м3	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 невыполнения некоторых видов мероприятий по защите лесов.

В 2016-2017гг 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

№ п/п	Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Плановые объемы на период действия предыдущего лесного плана	Фактически выполненные объемы за период действия лесного плана	Доля достижения за период действия лесного плана
1	Лесовосстановление, всего	га	180879	179002	99
1.1	в том числе: искусственное лесовосстановление		97372	91942	94
1.2	естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	81767	85772	105
1.3	комбинированное лесовосстановление	га	1450	1287	89
1.4	естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	га	0	0	0
2	Проведение агротехнического ухода за	га	165900	158571	96

№ п/п	Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Плановые объемы на период действия предыдущего лесного плана	Фактически выполненные объемы за период действия лесного плана	Доля достижения за период действия лесного плана
	лесными культурами (в переводе на однократный)				
3	Дополнение лесных культур	га	19240	19607	102
4	Подготовка лесного участка для лесовосстановления	га	0	0	0
5	Обработка почвы под лесные культуры	га	95320	89089	93
5.1	в том числе: обработка почвы под лесные культуры будущего года		0	0	0
6	Ремонт и содержание осушительной сети		0	0	0
7	Рубки ухода за лесом: осветления и прочистки	га	121440	113920	94
		м3	1007530	975900	97
8	Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства, всего	га	1480	1150	78
8.1	в том числе: уход за лесосеменными плантациями	га	940	770	82
8.2	уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га	10	10	100
8.3	уход за маточными плантациями	га			
8.4	уход за испытательными культурами	га	60	70	117
8.5	уход за постоянными лесосеменными участками	га	400	300	75
8.6	уход за географическими культурами	га	0	0	0
8.7	уход за лесными генетическими резерватами	га	0	0	0
8.8	уход за плюсовыми деревьями	шт.	0	0	0
9	Заготовка (производство) семян лесных растений	кг	36413	8269	23
9.1	приобретение семян лесных растений	кг	0	0	0
9.2	хранение семян лесных растений	кг	0	0	0
10	Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	404057	347773	86

По данным таблицы 2.5.1 можно сделать выводы, что по некоторым показателям, фактический объем выполненных мероприятий превышают 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 будет 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 в связи с 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 возраста и полноты	Площади насаждений по группам пород и классам бонитета																	
	Хвойные						Твердолиственные					Мягколиственные						
	Iб - II	III	IV	V	Va - Vб	Итого	Iб II	III	IV	V	Va Vб	Итого	Iб II	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
Средневозрастные																		
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
Приспевающие																		
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

Группы возраста и полноты	Площади насаждений по группам пород и классам бонитета																	
	Хвойные						Твердолиственные					Мягколиственные						
	Іб - ІІ	ІІІ	ІV	V	Va - Vб	Итого	Іб ІІ	ІІІ	ІV	V	Va Vб	Итого	Іб ІІ	ІІІ	ІV	V	Va Vб	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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
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 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 мягколиственные 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 бонитета.

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

Приспевающие хвойные насаждения II класса бонитета уменьшилась 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 увеличилась на 8,0 тыс. га, хвойные уменьшилась 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 насаждений 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 увеличилась на 14 м³ на 1 га;
- средний запас спелых и перестойных насаждений увеличился на 11 м³ на 1 га;
- средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель увеличилась увеличилась на 0,10 м³;

- 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 лесничества (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 м³ на 1 га, Рощинское лесничество – 259 м³ на 1 га и Волосовское лесничество – 254 м³ на 1 га, наименьшим запасом – 209 м³ на 1 га Кировское лесничество;
- средний запас на 1 га покрытых лесом земель варьирует по лесничествам области от 147 м³ в Киришском лесничестве до 210 м³ 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, Бокситогорского 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 произошло, 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% составляет 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 «Обеспечение качественным жильем граждан на территории Ленинградской области», утвержденной 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.м³, в том числе для осуществления строительства и ремонта 40,1 тыс. м³, для отопления 5,0 тыс.м³.

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 биологических процессов (усыхание, повреждение насекомыми, стволовыми вредителями, поражение болезнями леса, нарушение целостности корневой системы и т.д.) или под воздействием неблагоприятных факторов окружающей среды стволы деревьев 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, утверждённым 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 области в сфере лесных отношений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", а также на информационных стендах лесничеств - филиалов Ленинградского областного государственного казенного учреждения "Управление лесами Ленинградской области" и органов местного самоуправления 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 с целью 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 организации 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 "Метя Свирь", картонно-бумажные фабрики ОАО "Илим Гофра" и ЗАО "ГОТЭК Северо-Запад", ООО "Кнауф Петерборд", 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, Донецкая Народная Республика.

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

Проведен опрос предприятия – заготовителей древесины на предмет экспорта пиломатериалов. Предприятия, производящие пиломатериалы продолжают отрабатывать пути поставки на экспорт (Китай, Южную Корею, Индию, Иран, Турцию, Египет, Азербайджан, Донецкая Народная Республика). 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 границе 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, имеют 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 с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений.

3.4.1. Заготовка живицы

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 представляют 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 в результате естественных биологических процессов (усыхание, повреждение насекомыми, стволовыми вредителями, поражение болезнями леса, нарушение целостности корневой системы и т.д.) или под воздействием неблагоприятных факторов окружающей среды стволы деревьев 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, утверждённых 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 в сфере лесных отношений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", а также на информационных стендах лесничеств - филиалов Ленинградского областного государственного казенного учреждения "Управление лесами Ленинградской области" и 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 в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут 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 своим водными туристскими маршрутами.

Ленинградские леса с позиций ботанико-географического, экологического и хозяйственно-исторического аспектов представляют собой уникальные природно-антропогенные комплексы. Балтийско-Белозерский таежный район и Южно-таежные районы 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 с целью 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 с целью экологического просвещения.

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

По способу прохождения преобладают, 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 «Вепский 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 Вярмянселькя» (Приозерский район):
 - Озеро Берестовое (тип – велосипедный, протяженность – 12,4 км);
 - Озеро Светлое (тип – велосипедный, протяженность – 10,7 км);

- Петярви (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 озёра (тип – пешеходный, протяженность – 1,8 км).
- 15. Государственный природный заказник «Раковые озёра» (Выборгский район):
- Память Зимней войны (тип – пешеходный, протяженность – 1,9 км);
- Раковые озёра (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; 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 водоёмах 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 15 000, 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, горноста́й, ласка, лисица и др.). Из степной зоны в область проникли заяц-русак, серая куропатка, перепел и др.

Расселились и прижились во многих районах Ленинградской области акклиматизированные и реакклиматизированные 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 своё прежнее значение как объекты охоты, стали редкими или исчезающими и, поэтому, особо охраняемыми. Другие виды по-прежнему удовлетворяет 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 с целью 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 договоров) 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;
- угодья, предоставленные юридическим лицам для осуществления долгосрочного пользования охотничьими животными, охота в которых производится по именным разовым лицензиям, выдаваемым этими юридическими лицами;
- угодья общего пользования, охота в которых производится по именным разовым лицензиям или разрешениям, выдаваемым в установленном порядке.

В соответствии 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 охотничьих животных	Площадь свойственных угодий, тыс. га	Оптимальная численность, 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 всё 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 зоны Ленинградской области настоящим Лесным Планом рекомендуется ориентировать на типично таёжные 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 (сенокосения, 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;

- сенокосение - в Кировском лесничестве – 58 га (1 договор).

Вместе с тем отдельные лесные участки используются для собственных нужд сельскохозяйственными организациями для сенокосения и пастбищ скота. Всего числится лесных участков, пригодных для сенокосения и пастбищ скота на площади 13,6 тыс. га, в том числе в защитных лесах – 11,7 тыс. га, в эксплуатационных лесах – 1,9 тыс. га. 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», ведение сельского хозяйства в лесопарковых зонах и в зеленых зонах запрещено, за исключением сенокосения и пчеловодства. В лесах, расположенных в прибрежных защитных полосах запрещается распашка земель, а также выпас скота и организация для них летних лагерей. Для сенокосения используется 58 га (менее 1 % площадей, пригодных для сенокосения).

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 области является наличие разведанного определенного набора полезных ископаемых, ограниченного преимущественно строительными материалами, на которых выросла и работает многие годы горнодобывающая и перерабатывающая промышленность.

К ним относятся бокситы в южной части Тихвинского Бокситогорского района, 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 10 068,8508 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 эксплуатации 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 года для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов заключено 1243 договор на площади 7686,8140 га.

3.9.2. Использование лесов для осуществления научно-исследовательской 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.

Самыми ценными и наиболее сохранившимися учебными и опытными объектами является Учебно-Опытного лесничество в Перинском, Лисинском, Кастенском участках лесничествах являются лесные культуры сосны, ели, лиственницы, дуба, липы, кедра, пихты. В течение почти 200 лет их было создано около 5 тыс. га. Помимо этого, только в этих участках лесничествах имеется 160-летний опыт осушения заболоченных лесных земель и болот и опыт выращивания на них леса. В настоящий момент протяженность осушительных каналов составляет 940 км. Лесоведам не только России, но и Европы, известен 150-летний лес естественного и искусственного происхождения на бывшем болоте "Суланда" с запасом древесины 500-700 м³ 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 этих объектов 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 каких-либо 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 соответствии 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 «Леноблес» 7 питомников: Лужского, Тихвинского, Приозерского, Волховского, Лодейнопольского, Подпорожского (2 ед.) лесничеств 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, общей площадью 313,37 га, предоставлены в пользование на основании Распоряжений Правительства Ленинградской области на площади 364,5 га.

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

На территории Ленинградской области лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не создавались, хотя 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 переработки 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

На территории лесов Ленинградской области религиозную деятельность осуществляет Санкт-Петербургская Епархия Русской 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. Кроме этого, в епархии действуют 13 монастырей, 4 скита 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, по состоянию на 01.01.2023 года, наиболее доступные в экономическом и транспортном отношении являются лесные массивы Всеволожского, Любанского, Рощинского, Лодейнопольского, Кингисеппского, Кировского, Ломоносовского, 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%-ной 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 транспортно-логистическое значение имеют также автодороги:

Санкт-Петербург – Луга в Гатчинском и Лужском лесничествах;

Санкт-Петербург – Лодейное Поле в Кировском, Волховском и Лодейнопольском 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 того, 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 круглогодичной 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 потенциал лесов - это способность лесных 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.), водоохранно и почвозащитной (водопоглощение, водоочистление и др.), санитарно-гигиенической (выделение кислорода, поглощение углекислого газа, ионизация воздуха, выделение фитонцидов, фильтрация пыли, шумопоглощение и др.), рекреационной (рекреационная емкость территории).

Возрастающая концентрация CO₂ 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 и иных полезных функций лесов с учетом данных, приведенных в Национальном докладе о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбации поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом за 2009, и 2016 годы (часть 2), и методических указаний "Оценка водоохранно-водорегулирующей 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 тоже 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 так же и дальнейшее снижение пло-

щадей, погибших в результате пожаров, болезней и других причин гибели 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 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 значительного количества населенных пунктов, расположенных непосредственно в границах лесного фонда, создают высокую антропогенную нагрузку на леса, повышают опасность возникновения пожаров, а недостаточное освоение расчетной лесосеки всего 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 неопределённости 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 показатель	Значение для оценки способности к адаптации
Увеличение частоты возникновения природных пожаров в лесах и площадей пройденных пожарами	0,023	0,977
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах (насекомых-вредителей/ болезней леса)	0,173/0,143	0,827/0,857
Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах	0	0

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 года представлено в таблице 4.3.1

Таблица 4.3.1

Использование лесов по видам использования на 01.01. 2023 года

Виды использования лесов	Кол-во участков, шт	Площадь, га	В % к общей площади
Заготовка древесины	199	4697327.190	90.1
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в том числе:	1	8	0.0
ягод	-	-	-
грибов	1	8	0.0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	34	424870.3902	8.1
Ведение сельского хозяйства в том числе:	35	1245.0978	0.0
сенокосение	1	58	0.0
выпас сельскохозяйственных животных	10	676.1628	0.0
пчеловодство	24	510.9350	0.0
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	11	68054.8699	1.3
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, разработка месторождений полезных ископаемых	209	10068.8508	0.2
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	20	247.2330	0.0
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1 243	7686.8140	0.3
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 с целью заготовки древесины является наиболее востребованным. Это направление является приоритетным, так как лесопромышленное производство одно из ведущих секторов экономики Ленинградской области. Все его отрасли – лесозаготовительная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная и лесохимическая, объединены последовательным использованием древесного сырья, и 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 фонда 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 круглогодочного 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 бюджета;
- 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 круглогодочного действия. Кроме этого необходимо увеличение объемов лесозаготовок до уровня достаточного, для обеспечения деревоперерабатывающих производств областного ЛПК сырьем, удовлетворения потребностей населения в топливе.

Следует отметить то обстоятельство, что в большинстве своем лесопромышленные предприятия, особенно лесозаготовительного профиля, являются определяющим в большинстве поселков области. От результатов их функционирования во многом зависит развитие социальной сферы (здравоохранения, образования, культуры), повышение занятости населения и его благосостояния. Поэтому реализация 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 составляют 82,5 % от лесного фонда области. Для этих целей заключено 199 договоров на площади 4 697 327.1907 га.

Планируемые объёмы 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.

п/п	Наименование участкового лесничества	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции		Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически 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 года 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 тоже время, увеличение размера пользования возможно за счет увеличения объемов ликвидных рубок ухода при внедрении интенсивной модели ведения лесного хозяйства.

Зонирование не представляется возможным, т.к. более 83,4 % территории земель лесного фонда Ленинградской области предоставлено в аренду с целью 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 с большим количеством ОЗУ, 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 договоров) 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 участка), Рощинском (443,2 га – 88 участка), Всеволожском (524,4 га – 72 участка), Северо-Западном (74,7 га – 12 участка). В лесничествах.

Наиболее перспективным 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 10 068,8508 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 научно-исследовательская деятельность, образовательная деятельность. На территории области заключено 11 договоров для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности на общей площади 68054.8699 га., среди которых основным лесопользователем (площадь лесного участка - 40 028.7590 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 её 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)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) ведется на территории 7 лесничеств. Для этих целей создано 7 постоянных питомников, общей площадью 364,5 га, предоставлены в пользование на основании Распоряжений Правительства Ленинградской области на площади 364,5 га.

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 2 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 1 048.3714 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 договоров на площади 7 686.8140 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 заключен 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 социально-экономического 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 объём лесной продукции по производству пиломатериалов, производству древесно-стружечных и древесно-волоконистых плит, производство целлюлозы и древесной массы, производство бумаги и картона.

Объём экспорта пиломатериалов, древесно-стружечных, древесно-волоконистых плит, бумаги и картона, планируется увеличить.

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

Увеличение объёмов 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 объёмы 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 надёжно 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 лесничеств	Площади по классам природной пожарной опасности, га					Итого	Средний класс природной пожарной опасности
	I	II	III	IV	V		
Леса, расположенные на землях лесного фонда							
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
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
Лодейнопольско	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.	3284804	1674600	49377	5692141	3.0
Леса, расположенные на землях ООПТ							
ФГБУ ГПЗ	0	1559	22572	13259	0	37390	3.0
Всего по Ленинградской области*							

Наименование лесничеств	Площади по классам природной пожарной опасности, га					Итого	Средний класс природной пожарной опасности
	I	II	III	IV	V		
	90615	594303	3307376	1687859	49377	5729531	3.0

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

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 таблицах 4.7.2.

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

Наименование лесничества	Способ патрулирования		Количество созданных в 2022 году искусственных водоемов и площадок для забора воды пожарными насосами из естественных водоемов, шт.	Протяженность созданных в 2022 году противопожарных минерализованных полос, км	Протяженность созданных в 2022 году дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км
	наземный, га	авиационный, га			
Леса, расположенные 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 г. 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 с распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.07.2019 года № 1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации 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 года приведены в таблице 4.7.3.

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

Наименование	Ед. измерения	Количество единиц	
		по субъекту (Ленинградской области)	в т.ч. на землях лесного фонда
Лесопожарные формирования	кол-во	82	71
Руководители тушения лесных пожаров	чел.	87	74
Работники наземных служб пожаротушения (лесные пожарные)	чел.	655	475
Техника, оборудование и средства для тушения лесных пожаров:			
лесопожарные автоцистерны (лесопожарные машины)	шт.	145	129
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

Наименование	Ед. измерения	Количество единиц	
		по субъекту (Ленинградской области)	в т.ч. на землях лесного фонда
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 2-х -3-х АМС.

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

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

Виды мероприятий	Единица измерения	Годовой объем мероприятий	
		план, установленный ЛП или ЛХР на 2022 год	Выполненный в 2022 году
Меры противопожарного обустройства лесов:			
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	26,8	63,0
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0
Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	170,0	430,8
Прочистка просек (квартальных) и уход за противопожарными разрывами	км	1 000,0	1 623,8
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	781,0	1 008,3
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление (уход)	км	7 095,0	7 917,6
Эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	154	154
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт./тыс.руб.	21/811,2	57/2 201,8
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт./тыс.руб.	133/5 090,3	231/8 841,1

Виды мероприятий	Единица измерения	Годовой объем мероприятий	
		план, установленный ЛП или ЛХР на 2022 год	Выполненный в 2022 году
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений	га	0	0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	0	0
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт./тыс.руб.	1 492/13 126,7	1 777/15 634,2
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт./тыс.руб.	1 767/7 686,7	3 666/15 947,7
Тушение лесных пожаров	га	5692141,0	11,07
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га	5692141,0	5692141,0
в том числе: организация наземного патрулирования	га	5692141,0	5692141,0

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

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

Наименование показателя	Объем, м3	Площадь, га	Сумма, 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 г. 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 г. 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 - снижается количество, площадь пожаров и ущерб от них.

Радиационная обстановка на территории Ленинградской области остаётся 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 учётом 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. – Площади поврежденных и погибших лесных насаждений

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га			Погибшие насаждения, га		
	Всего	в том числе повреждено с начала года	площадь насаждений, на которых проведены лесопатологические обследования	Всего	в том числе погибло с начала года	площадь насаждений, на которых проведены лесопатологические обследования
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 и почвенно-климатические факторы	1007,23	100,95	1007,23	501,10	79,85	501,10
Болезни леса	120,20	32,70	120,20	49,40	0,7	49,40
Повреждения дикими животными	0,7	0	0,7	0,7	0	0,7
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 года составила 1078,47 в том числе с начала года составила 444,96 га.

Сведения об очагах вредителей и болезней леса приведены в таблице 4.8.2

Таблица 4.8.2. – Сведения об очагах вредителей и болезней леса

Наименование показателя	Площадь очагов вредных организмов, га					
	на начало отчетного года	возникло вновь	ликвидировано мерами борьбы	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного периода	
					всего	в т.ч. требуют 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	-	-	-	-	-	-
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

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.

С целью 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.

На основе данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов проводятся мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов, которые подразделяются на профилактические мероприятия по защите лесов, санитарно-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 повреждённых 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 санитарно-оздоровительных 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 измерения	Годовой объем мероприятий	
		план, установленный ЛП	выполненный
Лесопатологические обследования, за исключением обследований с использованием авиационных средств	га	1200	2278,3
Предупреждение распространения вредных организмов, всего	га	5159,3	6792,3
в том числе:			
профилактические биотехнические мероприятия по защите лесов	га	4570,0	6719,0
санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га	589,3	73,4
	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 – 4 886,8 тыс. руб. и мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов на площади 6 792,4 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 – 6 746,6 тыс. руб.;

- санитарно-оздоровительных мероприятий – на площади 73,4 га с затратами на выполнение работ 8 482,5 тыс. руб., (из них сплошных санитарных рубок на площади – 35,95 га с затратами на выполнение работ 4 703,4 тыс. руб., выборочных санитарных рубок на площади 37,4 га с затратами на выполнение работ – 2 879,1 тыс. руб., уборка 60 шт. аварийных деревьев – 900 тыс. руб.)

Общие затраты на выполнение работ по защите лесов составили 20 115,9 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 ведёт 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 вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с установленным для этих территорий режимом особой охраны. Мониторинг состояния 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 санитарно-оздоровительных мероприятий не приводится.

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 разветвлённую 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 приводятся в приложении 25.

4.9. Сведения об инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения

Сведения о средней ежегодной потребности семян основных лесобразующих 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 лесобразующих пород для посева питомников

Питомник	Лесничество	Семена сосны обыкновенной, кг	Семена ели 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 лесобразующих пород для посева питомников составляет 1428 кг, из них семян сосны обыкновенной – 210 кг, семян ели европейской – 1218 кг. Конкретное количество и породный состав заготавливаемых семян определяют урожайные или неурожайные годы. Как правило урожайные годы меняются с частотой 1 раз в 4-5 лет.

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 калибровке 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 2-х 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 ВСС – 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 г.

Лесничество	Участковое лесничество	Статус питомника	Площадь, га		Наличие теплиц, шт.
			всего	в т.ч. продуцирующая	
Волховское	Сясьстроевское	постоянный	51,0	6,0	
Лудейнопольское	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

Местонахождении питомников:

- Ленинградская область, Подпорожский район, Подпорожское лесничество - филиал ЛОГКУ "Ленобллес", Винницкий питомник, Гонгинское участковое лесничество, квартала № 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, квартала № 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, квартала № 36,37,80,106,107;
- Ленинградская область, Лодейнопольский район, Лодейнопольское лесничество – филиала ЛОГКУ "Ленобллес", Лодейнопольский питомник, Свирское участковое лесничество, квартала № 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 оснащены техникой и оборудованием на 80%. Техническая оснащенность питомников недостаточная. Ведется постоянный мониторинг оборудования и приобретение нового по мере износа старого или изменения технологии выращивания посадочного материала. Ежегодно проводится анализ потребностей 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 энтомофитовредителями, 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 г.

Лесничество	Участковое лесничество	Площадь, га		Наличие теплиц, шт.
		всего	в т.ч. производящая	
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	Лесничество	Средний ежегодный посев, га	Средний ежегодный объем выращивания стандартных 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

Питомник	Лесничество	Средний ежегодный посев, га	Средний ежегодный объем выращивания стандартных сеянцев, тыс.шт.
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 с закрытой корневой системой, что позволит сократить сроки выращивания, увеличить сроки посадки при высокой приживаемости лесных культур, уменьшить расход семян, значительно увеличить долю лесных культур, созданных селекционно-улучшенным посадочным материалом. Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур должны использоваться районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 г. №149-ФЗ «О семеноводстве» (с изменениями на 11.06.2021 год), «Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации» (2000 г.), а также приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. № 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 2-му лесосеменному району, ели европейской – ко 2-му и 3-му.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 "Об установлении лесосеменного районирования" насаждения сосны обыкновенной в области относятся ко 2-му лесосеменному району, ели европейской – ко 2-му и 3-му.

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, собранные на лесосеменных объектах и в высокопродуктивных насаждениях хозяйственно-ценных типов леса, как правило, в урожайные годы, с высокими показателями энергии прорастания, не заражённые 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 используются в пределах зон, установленных 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 г.) 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. – Объекты лесного семеноводства на 01.01.2018 г.

Наименование лесничества	Плюсовые деревья, шт.	Плюсовые насаждения, га	Лесосеменные плантации, га	Постоянные лесосеменные участки, га	Маточные плантации, га	Архивы клонов, га	Испытательные культуры, га	Генетические резерваты, га	Географические культуры, 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 – 541 шт.	Сосна – 45,0 га	Сосна – 150,2 га	Сосна – 115,1 га	Сосна – 10,9 га	Сосна – 3,6 га	Сосна – 49 га	Ель – 962 га	Сосна – 29 га
	Ель – 282 шт.	Ель – 36,2 га	Ель – 121,6 га	Ель – 40,4 га		Ель – 2,0 га	Ель – 28,3 га		Ель – 27,2 га
	Лиственница – 50 шт.		Лиственница – 38,7 га	Лиственница – 18 га		Лиственница – 5,0 га			

Наименование лесничества	Плюсовые деревья, шт.	Плюсовые насаждения, га	Лесосеменные плантации, га	Постоянные лесосеменные участки, га	Маточные плантации, га	Архивы клонов, га	Испытательные культуры, га	Генетические резерваты, га	Географические культуры, га
	Дуб черешча тый – 3 шт.			Береза карельск ая – 16,3 га					
				Сосна кедровая – 20,6 га					
				Дуб черешчат ый – 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 г., 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 захламлинности, 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 с целью 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 для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления". от 30 июля 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 года представлены в таблице 4.10.1.1.

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

Виды мероприятий	Единица измерения	Годовой объем мероприятий	
		план, установленный ЛП или ЛХР	выполненный
Лесовосстановление, всего	га	14000,0	15587,3
в том числе:			
искусственное лесовосстановление	га	6500,0	6773,8
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению, естественное лесовосстановление вследствие природных процессов)	га	7500,0	8813,5
комбинированное лесовосстановление	га	0	0
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	12100,0	14548,8
Дополнение лесных культур	га	-	-
Обработка почвы под лесные культуры	га	6400,0	7713,3
в т.ч. обработка почвы под лесные культуры будущего года	га	4724,0	5274,0
Рубки ухода за лесом (осветления и прочистки)	га	12150,0	12889,7
	м³	102637	118118,4
Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства, всего	га	252,4	328,1
в том числе:			
уход за лесосеменными плантациями	га	182,0	93,8
уход за испытательными и географическими культурами	га	55,4	57,3
уход за постоянными лесосеменными участками	га	119,0	
Заготовка (производство) семян лесных растений	кг	1252,7	235,8
в т.ч. заготовка семян с улучшенными свойствами	кг	45,5	91,3
приобретение семян лесных растений	кг	300,0	1199,4
хранение семян лесных растений	кг	2550,4	3692,5
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	тыс. шт.	21200,0	23695,9
в т.ч. 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 2019-2028гг, 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 лесовосстановления для проведения работ весной 2024 года не более 10,0- 11,0 тыс.га.

В приложении 11 за период 2019-2021 год указаны фактические объемы проведенных мероприятий по рубкам предыдущих лет. Далее с 2022 года запланированы ежегодные объемы лесовосстановительных мероприятий в соответствии со средним показателем сплошных рубок 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 лесобразующих 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 объема 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 на территорию иных субъектов Российской Федерации. В связи с отсутствием на территории Ленинградской области площадей пригодных для проведения «компенсационного» лесовосстановления, лица имеющие неисполненные обязательства по «компенсационному» лесовосстановлению будут информироваться о возможности переноса их 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.

Очерёдность проведения в насаждениях рубок ухода устанавливается в зависимости от остроты лесоводственной потребности в уходе, обусловленной состоянием насаждений с учётом целевого назначения. При этом к первой группе очерёдности 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, объёмы 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.

Проведение лесоустроительных работ планируется за счет федеральных субвенций, средств, выделяемых Ленинградской областью, а также за счет средств арендаторов. Планируется проведение лесоустроительных работ по таксации лесов по 1-му разряду лесоустройства, глазомерным глазомерно-измерительным способами. 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 учёт составит в среднем от 4,5 до 28 рублей за 1 га. На проведения лесоустроительных работ по таксации лесов, проектирование лесных участков с постановкой их на кадастровых учёт 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 (2015г.), Приозерского (2012-2013г.), Кировского (полевые работы 2016г.) Всеволожского (полевые работы 2014 и 2016г.), Лодейнопольского (2016-2017г.), Лужского (2017-2018г.), Волосовского (2018-2019 г.),

В период с 2019 года провели работы по лесоустройству:

Гатчинского (2019-2020 г.), Тихвинского (2019-2020 г.), Кировского (2019-2020 г.), Учебно-опытного (2020-2021 г.), Волховского (2020-2021 г.), Ломоносовского (2020-2022 г.), Любанского (2020-2021 г.), Киришского (2020-2021 г.), Кингисеппского (2021-2022), Сланцевского (2021-2022), Рошинского (2021-2022) лесничеств.

В 2013 году выполнены лесоустроительные работы на территории Нижне - Свирского природного заповедника на площади 37 390 тыс. га

Планируемые объёмы лесоустроительных работ приведены в приложении 28.

V. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, РЕСУРСНОЕ И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

5.1. Структура органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений

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 единицы.

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	Количество единиц	от 20 до 30	от 31 до 40	от 41 до 50	От 51 до 60	Старше 60
1. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, включая обособленные подразделения	71	11	31	27	2	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	11	31	27	2	0
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа	0	0	0	0	0	0
2. Лесничества (государственные учреждения)	1425	110	322	351	470	172
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала	752	64	176	184	237	91
из них: руководители лесничеств	18	2	3	4	7	2
лесничество	19	0	7	5	7	0
участковые лесничие	270	15	81	63	83	28
младший обслуживающий персонал лесничества	366	29	55	95	136	51

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 показателя <*>	Количество единиц	Образование, чел.						Прочее
		Высшее			Среднее специальное			
		Всего	в том числе:		Всего профильное	в том числе:		
			профильное	иное		профильное	иное	
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 младшего обслуживающего персонала	752	313	252	61	178	118	60	261
из них: руководители лесничеств	18	18	18	0	0	0	0	0
лесничество	19	16	15	1	3	1	2	0
участковые лесничество	270	187	174	13	80	76	4	3
младший обслуживающий персонал лесничества	366	12	3	9	89	38	51	265

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

Согласно постановлению Правительства Ленинградской области №341 от 31.07.2014 (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 лесопользования, 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 минерально-сырьевой 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 N 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.

Комитетом в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 07 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 своевременной разработкой, согласованием 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, утверждены директорами лесничеств, утверждены приказом комитета природных ресурсов 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.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.07.2019 № 1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и 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 единиц;
- количество средств пожаротушения – 7572 единиц.

При необходимости привлекаются для тушения лесных пожаров силы и средства арендаторов лесных участков, а также лиц, не использующих леса, привлекаемых к тушению в соответствии со Сводным планом тушения лесных пожаров на территории Ленинградской области на период пожароопасного сезона 2022 года, для тушения лесных пожаров привлекаются силы и средства:

лесопожарных формирований – 655 человек, 9433 единиц 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 руководителей 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 69 622,23 км.

Количество профилактических противопожарных мероприятий на период с 2019 по 2028 годы запланировано с учётом состояния лесов Ленинградской области, в следующих объёмах:

- 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. Деятельность государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов, а также мероприятиях по повышению эффективности их деятельности

Комитет осуществляет свою деятельность во взаимодействии с федеральными органами государственной власти и их территориальными органами, органами государственной власти области, иными государственными органами, органами местного самоуправления области и организациями.

Комитету подведомственны:

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 подведомственных Комитету учреждений 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

Подведомственные Комитету по природным ресурсам Ленинградской области учреждений
1. Ленинградское областное государственное казенное учреждение «Управление лесами Ленинградской области», в составе филиалов:
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 природопользования и охраны окружающей среды».
3. Ленинградское областное государственное казенное учреждение «Дирекция особо 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 п. 2.2. Устава.

Ленинградское областное государственное казенное учреждение «Управление лесами Ленинградской области» осуществляют 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 счёт 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;

- выполнения 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 лесного 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 «Леноблэкомиллиция».

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 на определение состояния лесов и влияния на них природных и антропогенных факторов, а также на предотвращение, выявление и пресечение нарушений гражданами, пребывающими в лесах,

требований, установленных в соответствии с Лесным кодексом, 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 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 г. № 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 заготовки древесины, наличия хвойных 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) 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 Ленинградской области от 25.02.2005 №12-оз "О Перечне государственных должностей Ленинградской области, денежном содержании лиц, замещающих государственные должности Ленинградской области"

-областной закон Ленинградской области 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 и стимулировании труда работников Ленинградского областного государственного казенного учреждения "Управление лесами 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 федеральными законами (информация ограниченного доступа), 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 "Леноблес", которое подготавливает сведения для внесения в государственный лесной реестр, составляют и утверждают акты. Наряду с ведением ГЛР в отношении лесов, расположенных в границах территории Ленинградской области, и внесением в него изменений, осуществляется предоставление в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре и прием от граждан, 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 из ГЛР осуществляется в соответствии с Административным регламентом исполнения государственной функции по ведению ГЛР и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из ГЛР. Поступающие в Комитет обращения заявителей о предоставлении выписки из ГЛР регистрируются в журнале учета заявлений и выписок, ведение которого осуществляется на бумажном носителе. Размер платы рассчитывается в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2007 г. № 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 г. № 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 8 433,1 млн. рублей (44 % от общих поступлений).

Ожидается поступление платежей от следующих видов использования лесов:

- выполнения работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых – 5 446 млн. рублей (29%);
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – 3 597 млн. рублей (19%);
- осуществление рекреационной деятельности – 1 383 млн. рублей (7%).

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

Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов 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, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в денежном выражении повысится в 2,4 раза с 349 329,26 млн. руб. в 2017 году до 830 864,01 млн. руб. 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-х 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 технологические карты.

Суммарные расходы на реализацию Лесного плана Ленинградской области по видам мероприятий на период 2019 – 2028 гг. составят 14 170 233 тыс. рублей, в том числе на землях особо охраняемых природных территорий и министерства обороны и безопасности 14 163 тыс. руб. 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. руб., 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 коэффициента 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 показателей 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.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Карты схемы для Лесного плана Ленинградской области

1. Карта-схема административного деления территории субъекта Российской Федерации 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.

Комплект карт-схем скомпонован в отдельной папке и является неотъемлемой частью лесного плана Ленинградской области.

Приложение 2
к Лесному плану

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана субъекта Российской Федерации

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1	Государственный лесной реестр	Данные ГЛР за 2009-2023 годы, в том числе: 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 г.г. 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 г.г. по Ленинградской области в целом и в разрезе лесничеств
2	Государственная инвентаризация лесов	Аналитический обзор о состоянии лесов, их количественных и качественных характеристиках по Ленинградской области за период 2008 – 2015 г.г.
3	Специальные обследования	Обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов Ленинградской области за 2008-2020 г.г.
4	Форма статистической отчетности	Формы № № 1-ОИП – 14-ОИП, 1-ЛХ, 12-ЛХ за 2016, 2017 г.г. по Ленинградской области
5	Информационная система	ИСДМ Рослесхоз, ЕГАИС учета древесины и сделок с ней, ЕМИСС государственная статистика
6	Документы территориального планирования	- схема территориального планирования Ленинградской области (утверждена постановлениями Правительства Ленинградской области № 460 от 29.12.2012 (ред. от 23.12.2019, с изм. от 25.01.2022) «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 планирования	Федеральный закон от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации»;

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
		Постановление Правительства Ленинградской области от 31.10.2013 № 368 (ред. от 27.03.2023) «О государственной программе Ленинградской области «Охрана окружающей среды Ленинградской области». 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 документация	Базы данных материалов лесоустройства лесничеств Ленинградской области за период 1993- 1995, 2004- 2008, 2012- 2017 г.г.,2018-2022 гг.
9	Иные	-

Приложение 3
к Лесному плану

Лесорастительное районирование

N п/ п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. куб. м	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. куб. м
			защитные леса	эксплуатацион- ные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	1	2
Балтийско-Белозерский таежный район								
Земли лесного фонда								
1	Бокситогорское	657,7	155,2	502,5	0	490,3	784,1	1446
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

N п/ п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. куб. м	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. куб. м
			защитные леса	эксплуатацион- ные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	1	2
Земли обороны и безопасности								
5	Кингисеппский адм.р-н	22,3	10,1	12,2	0	12,3	19,5	30
8	Лодейнопольский адм.р-н	1,1	1,1	0	0	1,0	0,6	0
9	Ломоносовский адм.р-н.	24,2	14,9	9,2	0	16,7	27,3	40
10	Лужский адм.р-н	93,2	9,3	83,9	0	72,2	97,6	220
13	Приозерский адм.р-н	12,9	11,6	1,3	0	10,6	18,2	30
14	Выборгский адм.р-н	29,8	29,8	0	0	21,4	34,4	60
15	Выборгский адм.р-н	2,9	2,4	0,5	0	1,7	2,8	0
19	Всеволожское 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
Земли населенных пунктов, на которых расположены городские леса								
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.р-н	0,8	0,8	0	0	0,8	1,4	0
9	Ломоносовский адм.р-н	6,2	4,9	1,3	0	5,6	0	20
11	Любанский адм.р-н	0,3	0,3	0	0	0	0	0
12	Подпорожский адм.р-н	2,6	2,6	0	0	1,0	1,0	0
13	Приозерский адм.р-н	1,7	1,7	0	0	1,5	3,2	0
14	Выборгский адм.р-н	0,3	0,3	0	0	0,2	0,1	0
16	Сланцевский адм.р-н	1,4	1,4	0	0	1,4	2,6	0
17	Тихвинский адм.р-н	9,6	0,3	9,3	0	6,9	11,7	20
19	Всеволожское адм.р-н	0,7	0,7	0	0	0,6	0,5	0

N п/ п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. куб. м	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. куб. м
			защитные леса	эксплуатацион- ные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	1	2
	Итого	28,2	17,6	10,6	0	22,2	22,1	40
Земли особо охраняемых природных территорий								
8	Ниже-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
Земли иных категорий								
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 Российской Федерации		6053,5	2952,6	3100,9	0	4844,9	8640,2	13657
в том числе:								
Земли лесного фонда		5692,1	2709,5	2982,6	0	4587,3	8290,1	12952
Земли обороны и безопасности		293,8	186,8	107,0	0	213,4	325,2	600
Земли населенных пунктов, на которых расположены городские леса		28,2	17,6	10,6	0	22,2	22,1	40
Земли особо охраняемых природных территорий		36,6	36,6	0	0	20,3	2,6	60
Земли иных категорий		2,8	2,1	0,7	0	1,7	0,2	5

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 года

Знаменатель – данные ГЛР на 01.01.2008 года

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естествен ные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бокситогорское лесничество											
I 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 природных и иных объектов	21,0	18,3	1,1	0,1	0	0	0,2	0	0,2	18,5	2,4
	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 железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	21,0	18,3	1,1	0,1	0	0	0,2	0	0,2	18,5	2,4
	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
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
	85,4	72,7	8,5	0,7	0	0	0,6	0,1	0,7	74,2	11,2

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естествен ные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль 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
- 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 устроен, 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
Волосовское лесничество											
I 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 природных и иных объектов	4,9	4,5	0,9	0,2	0	0	0	0	0	4,8	0,2
	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 железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	4,9	4,5	0,9	0,2	0	0	0	0	0	4,8	0,2
	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
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
	42,9	38,7	5,3	0,5	0,1	0	0	0	0	39,2	3,7

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естествен ные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль 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 устроен, лесов	175,5	155,6	34,4	3,1	0,1	0	2,8	0	2,8	161,6	13,9
	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
Волховское лесничество											
I 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 водоохраных 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 природных и иных объектов	31,2	25,6	1,3	0,9	0,1	0	0,6	0	0,6	27,1	4,1
	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 санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	6,2	5,5	0,2	0,2	0	0	0	0	0	5,8	0,4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 6,2	+ 5,5	+ 0,2	+ 0,2	0	0	0	0	0	+ 5,8	+ 0,4
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	16,4	15,0	1,0	0,5	0	0	0,2	0	0,3	15,7	0,7
	17,5	16,3	0,9	0,1	0	0	0	0	0,1	16,5	1,0
	-1,1	-1,3	+ 0,1	+ 0,4	0	0	+ 0,2	0	+ 0,2	-0,8	-0,3
- зеленые зоны	8,6	5,1	0	0,2	0,1	0	0,3	0	0,3	5,6	3,0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естествен ные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	11,4	10,4	1,0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	10,6	0,7
	11,3	10,1	0,8	0,3	0	0	0,3	0	0,3	10,7	0,7
	+ 0,1	+ 0,3	+ 0,2	-0,2	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,1	0
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
- противозерозионные 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 водных объектов	6,7	6,0	0,9	0	0	0	0	0	0	6,0	0,6
	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 устроен, 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
Кингисеппское лесничество											
I 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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естествен ные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	16,6	15,4	1,0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	15,7	1,0
	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 санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	0,3	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 0,3	+ 0,3	0	0	0	0	0	0	0	+ 0,3	0
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	15,8	14,7	1,0	0,1	0	0	0,1	0	0,1	14,9	0,9
	15,8	14,6	0,8	0,2	0	0	0,1	0	0,1	15,0	0,9
	0	+ 0,1	+ 0,2	-0,1	0	0	0	0	0	-0,1	0
- 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
- леса, расположенные в 1, 2, 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно- оздоровительных местностей и курортов	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
	+ 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
- противозерозийные 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 водных объектов	20,0	19,3	0,7	0,2	0	0	0,2	0	0,2	19,6	0,4
	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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естествен ные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0	+ 0,4	+ 2,2	0	0	0	-0,4	0	-0,4	-0,1	+ 0,1
Всего устроен, 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
Кировское лесничество											
I 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 природных и иных объектов	13,1	11,6	0,6	0,1	0	0	0	0	0	11,7	1,4
	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 санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	2,0	1,8	0,2	0	0	0	0	0	0	1,8	0,3
	2,0	1,8	0,2	0	0	0	0	0	0	1,8	0,2
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+ 0,1
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	10,9	9,6	0,4	0,1	0	0	0	0	0	9,7	1,1
	10,9	9,7	0,4	0	0	0	0	0	0	9,7	1,1
	0	-0,1	0	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	0
- 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
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	88,8	74,2	6,3	0,3	0	0	0,1	0	0,1	74,6	14,2
	141,6	118,2	6,1	0,9	0	0	0,3	0	0,3	119,4	22,2

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естествен ные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-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
	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	0	0	0	-0,1	+ 0,1
Всего устроен, лесов	174,9	140,8	11,0	1,2	0	0	1,5	0	1,5	143,5	31,4
	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

Лодейнопольское лесничество											
I 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 водоохраных 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 природных и иных объектов	15,7	14,1	1,1	0,1	0	0	0,1	0	0,1	14,3	1,3
	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 железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	15,7	14,1	1,1	0,1	0	0	0,1	0	0,1	14,3	1,3
	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
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
	62,4	54,9	6,3	0,3	0,1	0	0,3	0	0,3	55,5	6,8

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естествен ные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль 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	0	0,3	0	0,4	69,3	3,7
	+ 1,2	+ 0,7	+ 0,2	+ 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
	+ 0,7	+ 2,6	+ 7,3	-1,1	0	0	-1,1	0	-1,1	+ 0,5	+ 0,3
Всего устроен, 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
Ломоносовское лесничество											
I 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 водоохраных 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 природных и иных объектов	7,4	6,5	0,4	0	0	0	0	0	0	6,6	0,8
	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 железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	6,8	6,1	0,4	0	0	0	0	0	0	6,1	0,7
	7,7	6,7	0,3	0,1	0	0	0,1	0	0,2	7,0	0,7
	-0,9	-0,6	+ 0,1	-0,1	0	0	-0,1	0	-0,2	-0,9	0
- 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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естествен ные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 водных объектов	49,5	43,5	1,6	0	0,4	0	0,1	0,1	0,2	44,2	5,3
	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 устроен, 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
Лужское лесничество											
I 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 водоохраннх 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
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	17,6	16,1	1,6	0,1	0	0	0,2	0	0,2	16,4	1,3
	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 санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	0,8	0,7	0,1	0	0	0	0	0	0	0,7	0
	0,5	0,5	0,1	0	0	0	0	0	0	0,5	0
	+ 0,3	+ 0,2	0	0	0	0	0	0	0	+ 0,2	0
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего	16,8	15,4	1,5	0,1	0	0	0,1	0	0,2	15,6	1,2
	16,9	15,1	1,4	0,2	0	0	0,4	0	0,5	15,8	1,1

[illegible]

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естествен ные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	16,3	15,1	1,6	0	0	0	0	0	0,1	15,2	1,1
	16,1	14,5	1,5	0,2	0	0	0,2	0	0,3	15,0	1,1
	+ 0,2	+ 0,6	+ 0,1	-0,2	0	0	-0,2	0	-0,2	+ 0,2	0
- 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
- противозрозионные 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 водных объектов	34,5	30,9	4,3	0	0	0	0	0	0	31,0	3,5
	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 устроен, 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
Подпорожское лесничество											
I 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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естествен ные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	20,3	18,2	0,7	0	0	0	0,1	0	0,1	18,3	2,0
	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 железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	17,0	15,2	0,5	0	0	0	0,1	0	0,1	15,3	1,6
	13,5	12,3	0,3	0	0	0	0,1	0	0,1	12,4	1,1
	+ 3,5	+ 2,9	+ 0,2	0	0	0	0	0	0	+ 2,9	+ 0,5
- зеленые зоны	3,4	3,0	0,2	0	0	0	0	0	0	3,0	0,4
	4,1	3,5	0,1	0	0	0	0	0	0	3,6	0,5
	-0,7	-0,5	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	-0,6	-0,1
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 водных объектов	76,2	66,1	2,6	0,1	0	0	0,1	0	0,1	66,4	9,8
	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 устроен, 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
Приозерское лесничество											
I 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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естественные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 природных и иных объектов	16,2	13,5	0,9	0,7	0	0	0,6	0	0,6	14,7	1,4
	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 санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	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
	+ 0,1	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	0	+ 0,1	0
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	15,6	13,0	0,8	0,7	0	0	0,6	0	0,6	14,3	1,3
	15,0	13,8	0,6	0	0	0	0,1	0	0,1	13,9	1,1
	+ 0,6	-0,8	+ 0,2	+ 0,7	0	0	+ 0,5	0	+ 0,5	+ 0,4	+ 0,2
- 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 водных объектов	155,8	129,6	11,6	4,4	0	0	11,6	0,1	11,6	145,6	10,2
	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
- нерестоохранные полосы лесов	99,2	52,4	1,5	1,2	0	0	3,7	0,1	3,8	57,3	41,9
	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 устроен, 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
Рошинское лесничество											

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естествен ные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 природных и иных объектов	40,9	35,7	1,8	0,2	0	0	0	0	0	35,9	5,0
	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 санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	5,2	4,1	0,3	0	0	0	0	0	0	4,1	1,0
	5,1	4,0	0,2	0	0	0	0	0	0	4,1	1,0
	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	29,1	25,9	1,2	0,2	0	0	0	0	0	26,1	3,0
	29,1	26,1	1,1	0,2	0	0	0,2	0	0,2	26,5	2,7
	0	-0,2	+ 0,1	0	0	0	-0,2	0	-0,2	-0,4	+ 0,3
- 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 санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно- оздоровительных местностей и курортов	5,7	4,8	0,1	0	0	0	0	0	0	4,8	0,9
	5,7	4,8	0,1	0	0	0	0	0	0	4,9	0,8
	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 значение	0,4	0,3	0,1	0	0	0	0	0	0	0,3	0
	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 водных объектов	210,0	168,1	12,3	1,9	0	0	1,5	0,1	1,6	171,5	38,5
	210,0	162,7	9,6	2,8	0	0	7,1	0,1	7,2	172,8	37,1

[illegible]

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естествен ные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- леса, расположенные в 1, 2, 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно- оздоровительных местностей и курортов	2,4	1,7	0	0	0	0	0	0	0	1,7	0,7
	-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 водных объектов	220,6	181,8	13,1	8,5	0	0	11,3	0,2	11,5	201,8	18,8
	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 устроен, 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
Сланцевское лесничество											
I 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
Леса, расположенные в водоохраных 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 природных и иных объектов	7,4	6,9	0,6	0,1	0	0	0	0	0	7,0	0,4
	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 железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего	7,4	6,9	0,6	0,1	0	0	0	0	0	7,0	0,4
	7,4	6,9	0,5	0,1	0	0	0	0	0	7,1	0,3

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естествен ные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	0	0	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	-0,1	+ 0,1
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 водных объектов	28,6	25,8	2,2	0	0	0	0,2	0	0,2	26,0	2,7
	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 устроен, 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
Тихвинское лесничество											
I 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 водоохраных 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 природных и иных объектов	21,6	18,7	2,0	0,2	0	0	0,2	0	0,2	19,1	2,6
	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 железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего	14,6	12,9	1,4	0,2	0	0	0,1	0	0,1	13,1	1,5
	13,8	11,8	1,1	0,5	0	0	0,2	0	0,2	12,4	1,4

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естествен ные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	+ 0,8	+ 1,1	+ 0,3	-0,3	0	0	-0,1	0	-0,1	+ 0,7	+ 0,1
- 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 водных объектов	62,7	54,0	5,6	0,4	0,1	0	0,5	0	0,5	54,9	7,8
	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 устроен, 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
Учебно-опытное лесничество											
I 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 значение	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
Всего устроен, лесов	29,8	27,5	2,3	0	0	0	0	0,1	0,1	27,6	2,1

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естествен ные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
Всеволожское лесничество											
I Защитные леса	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
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	6,5	5,8	0	0	0	0	0	0	0	5,8	0,7
	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 санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	2,5	2,1	0	0	0	0	0	0	0	2,1	0,3
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+ 2,5	+ 2,1	0	0	0	0	0	0	0	+ 2,1	+ 0,3
- 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 водных объектов	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
Всего устроен, 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
Ленинградская область											
I 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
	317,9	280,7	19,7	3,2	0,2	0	3,0	0,2	3,2	287,3	30,6

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естествен ные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Леса, выполняющие функции защиты 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 санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	20,5	17,7	1,2	0,2	0	0	0	0	0,1	18,0	2,5
	10,6	8,6	0,6	0,1	0	0	0,1	0	0,1	8,8	1,8
	+ 9,9	+ 9,1	+ 0,6	+ 0,1	0	0	-0,1	0	0	+ 9,2	+ 0,7
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	260,4	233,5	17,2	2,7	0,1	0	2,5	0,2	2,7	239,1	21,3
	257,4	230	14,0	3,4	0,1	0	3,2	0,2	3,4	236,9	20,5
	+ 3,0	+ 3,5	+ 3,2	-0,7	0	0	-0,7	0	-0,7	+ 2,2	+ 0,8
- зеленые зоны	30,0	23,7	1,2	0,2	0,1	0	0,4	0	0,4	24,4	5,6
	33,5	27,2	1,2	0,2	0,2	0	0,3	0	0,3	27,8	5,7
	-3,5	-3,5	0	0	-0,1	0	+ 0,1	0	+ 0,1	-3,4	-0,1
- леса, расположенные в 1, 2, 3 зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно- оздоровительных местностей и курортов	6,9	5,7	0,2	0	0	0	0	0	0	5,7	1,1
	8,1	6,5	0,1	0	0	0	0	0	0,1	6,6	1,5
	-1,2	-0,8	+ 0,1	0	0	0	0	0	-0,1	-0,9	-0,4
Ценные леса	2219,8	1864,5	148,5	23,8	1,5	0	34,6	1,8	36,4	1926,2	293,6
	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
- противозрозионные 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
- леса, имеющие научное или историческое значение	30,1	27,8	2,4	0	0	0	0	0,1	0,1	27,9	2,1
	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 водных объектов	1496,5	1254,6	107,7	19,4	0,9	0	28,5	1,4	29,9	1304,8	191,7
	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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естествен ные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- 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 устроен, 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 года

Знаменатель – данные ГЛР на 01.01.2018 года

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бокситогорское лесничество											
I. 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 зонах	20,5	14,1	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1	6,3
	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 природных и иных объектов, всего	21,0	18,3	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	18,5	2,5
	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 лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	21,0	18,3	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	2,5
	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	-0,2	0	+0,1
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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	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
	85,4	73,0	8,7	0,5	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	7,4	11,4
	85,4	72,7	8,5	0,7	0,0	0,0	0,6	0,1	0,7	7,4	11,2
	0	+0,3	+0,2	-0,2	0	0	-0,5	+0,2	-0,3	0	+0,2
- Нерестоохранные полосы лесов(леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	28,4	25,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	25,7	2,7
	28,4	25,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	25,7	2,7
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 лесничество											
I. 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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-Леса, расположенные в водоохранных зонах	12,1	10,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	11,1	1,0
	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 природных и иных объектов, всего	2,7	2,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,2
	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 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения(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- эпидемиологического благополучия населения)	0,6	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+0,6	+0,6	+0,1	0	0	0	0	0	0	+0,6	0
-Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных	2,0	1,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,2
	4,9	4,5	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,2

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	-2,9	-2,7	-0,6	-0,2	0	0	0	0	0	-3,0	0
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 вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	36,2	33,4	3,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,7	2,5
	42,9	38,7	5,3	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	39,2	3,7
	-6,7	-5,3	-1,7	-0,3	-0,1	0	0	0	0	-5,5	-1,2
- Нерестоохранные полосы лесов(леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	7,6	7,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,3
	12,1	11,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,3
	-4,5	-4,5	-0,3	0	0	0	0	0	0	-4,5	0
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
Волховское лесничество											
I. 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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	- 30,5	- 24,4	- 6,8	-0,3	0	0	- 1,7	-0,3	- 2,0	- 27,7	- 2,8
-Леса, расположенные в водоохранных зонах	28,1	23,2	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3	4,8
	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
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	17,2	14,2	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4	2,8
	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 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения(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-эпидемиологического благополучия населения)	6,1	5,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,3
	6,2	5,5	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,4
	- 0,1	+ 0,3	0	- 0,2	0	0	0	0	0	0	- 0,1
- Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	2,4	2,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,2
	16,4	15,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	15,7	0,7
	- 14,0	- 12,8	- 0,7	- 0,5	0	0	- 0,2	0	- 0,3	- 13,5	- 05

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- Леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	8,6	6,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	2,2
	8,6	5,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,3	0,0	0,3	5,6	3,0
	0	+ 1,1	+ 0,2	0	0	0	- 0,3	0	- 0,3	+ 0,8	- 0,8
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
	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	- 1,0	- 0,3	- 1,3	- 29,4	- 5,3
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	96,0	74,5	6,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	75,0	21,0
	125,1	96,4	11,8	1,0	0,0	0,0	0,7	0,3	1,0	98,4	26,6
	- 29,1	- 21,9	- 5,6	- 0,6	0	0	- 0,3	- 0,2	- 0,9	- 23,4	- 5,6
- Нерестоохраннне полосы лесов(леса, расположенные в границах рыбоохраннх зон или рыбохозяйственнх заповеднх зон, установленнх в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	15,6	14,3	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4	1,2
	21,3	19,9	1,0	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	20,4	0,9
	- 5,7	- 5,6	- 0,5	+ 0,1	0	0	+ 0,4	0	+ 0,4	- 6,0	+ 0,3

[illegible]

[illegible]

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
Кингисеппское лесничество											
I. 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 зонах	16,2	14,4	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	1,7
	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 природных и иных объектов, всего	2,2	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,3
	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
- Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных	2,2	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,3
	16,9	15,7	1,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	15,9	1,0

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	-14,7	-13,8	-1,4	0	0	0	-0,2	0	-0,2	-14,0	-0,7
Ценные леса, всего	34,1	28,4	2,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	28,6	5,5
	88,7	74,4	9,5	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	0,5	75,3	13,5
	-54,6	-46,0	-7,5	-0,3	0	0	-0,4	0	-0,5	-46,7	-8,0
	- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	22,6	18,1	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	18,2
	71,8	59,7	8,4	0,4	0,0	0,0	0,3	0,1	0,4	60,4	11,4
	-49,2	-41,6	-7,0	-0,4	0	0	-0,3	0	-0,3	-42,2	-7,0
- Нерестовоохранные полосы лесов(леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	11,5	10,3	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	1,1
	16,9	14,7	1,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	14,8	2,1
	-5,4	-4,4	-0,5	+0,1	0	0	-0,1	0	-0,1	-4,4	-1,0
	II Эксплуатационные леса, всего	114,9	98,3	14,5	0,9	0,0	0,0	0,3	0,8	1,1	100,3
	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

[illegible]

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	1,3	1,2	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,1
	15,8	14,7	1,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	14,9	0,9
	- 14,5	- 13,5	0	0	0	0	- 0,1	0	-0,1	- 13,7	- 0,8
- Леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
	- 0,1	- 0,1	0	0	0	0	0	0	0	- 0,1	0
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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- Противозерозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)	18,8	17,6	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	1,2
	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 вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	8,4	7,6	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	0,6
	20,0	19,3	0,7	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	19,6	0,4
	- 11,6	- 11,7	- 0,2	- 0,1	0	0	- 0,2	0	- 0,2	- 11,8	+ 0,2
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 лесничество											
I. 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 зонах	10,7	9,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	1,7
	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 природных и иных объектов, всего	3,8	3,2	0,2	0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	3,3	0,5

[illegible]

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, 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 вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	77,8	63,5	4,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	63,8	14,0
	88,8	74,2	6,3	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	74,6	14,2
	- 11,0	- 10,7	- 1,7	- 0,1	0	0	- 0,1	+ 0,1	0	- 10,8	- 0,2
- Нерестоохранные полосы лесов(леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	2,4	2,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,4
	2,8	2,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,7
	- 0,4	- 0,1	0	0	0	0	0	0	0	- 0,1	- 0,3
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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
Лодейнопольское лесничество											
I. 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 зонах	53,2	46,1	3,6	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1	0,4	46,7	6,5
	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 природных и иных объектов, всего	15,0	13,5	1,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	13,6	1,4
	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 лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	15,0	13,5	1,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	13,6	1,4
	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
Ценные леса, всего	105,5	95,4	9,4	0,6	0,1	0,0	0,1	0,3	0,4	96,5	8,9
	136,4	124,3	10,6	0,6	0,1	0,0	0,7	0,1	0,8	125,7	10,7
	-30,9	-28,9	-1,2	0	0	0	-0,6	+0,2	-0,4	-29,2	-1,8

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	56,5	49,5	5,9	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	50,0	6,5
	62,4	54,9	6,3	0,3	0,1	0,0	0,3	0,0	0,3	55,5	6,8
	-5,9	-5,4	-0,6	-0,2	0	0	-0,2	+0,2	0	-5,5	-0,3
- Нерестоохранные полосы лесов(леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	48,9	45,8	3,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	46,5	2,4
	74,1	69,4	4,3	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	0,5	70,2	3,8
	-25,2	-23,6	-0,8	+0,1	0	0	-0,4	0	-0,4	-23,7	-1,4
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
Ломоносовское лесничество											
I. 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 зонах	11,1	9,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	1,8
	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
	2,5	2,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,3

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-Леса, выполняющие функции защиты 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 лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	2,0	1,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,3
	6,8	6,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,7
	- 4,8	- 4,4	0	0	0	0	0	0	0	- 4,4	- 0,4
- Леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
	0	+ 0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	45,6	40,4	1,3	- 0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	40,7	4,9
	49,5	43,5	1,6	0,0	0,4	0,0	0,1	0,1	0,2	44,2	5,3
- Нерестовоохранные полосы лесов(леса, расположенные в границах рыбоохранных	- 3,9	- 3,1	- 0,3	+ 0,1	- 0,2	0	- 0,1	-0,1	- 0,2	- 3,5	- 0,4
	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0
	4,2	3,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,4

[illegible]

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
эпидемиологического благополучия населения)											
-Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	17,5	15,9	1,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	16,0	1,5
	16,8	15,4	1,5	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	15,6	1,2
	+0,7	+0,5	-0,2	-0,1	0	0	0	0	-0,1	+0,4	+0,3
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
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	50,9	45,3	5,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	45,5	5,4
	48,8	43,4	5,5	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	44,1	4,6
	+2,1	+1,9	-0,3	-0,4	0	0	0	+0,1	0	+1,4	+0,8
- Нерестовоохранные полосы лесов(леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	30,5	28,9	1,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	29,1	1,4
	28,3	26,8	1,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	27,3	1,0
	+2,2	+2,1	+0,3	-0,3	0	0	0	0	0	+1,8	+0,4
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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-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 лесничество											
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 зонах	16,7	14,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	1,8
	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 природных и иных объектов, всего	10,8	9,5	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	1,3
	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 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения(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-эпидемиологического благополучия населения)	2,3	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,2
	2,4	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,3
	- 0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	+ 0,1	- 0,1
-Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос	4,1	3,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,5

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
реки, выполняющие водорегулирующие функции)											
II 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
	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
Подпорожское лесничество											
I. 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
-Леса, расположенные в водоохранных зонах	40,5	32,4	3,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	32,6	7,9
	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 природных и иных объектов, всего	20,3	18,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,4	1,9
	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 лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	17,0	15,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	15,4	1,6
	17,0	15,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	15,3	1,6
	0	0	0	0	0	0	-0,1	0	0	0	0
- 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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	3,4	3,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ценные леса, всег	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 вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	76,2	66,3	2,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	66,5	9,7
	76,2	66,1	2,6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	66,4	9,8
	0	+0,2	+0,1	0	0	0	-0,1	+0,1	0	+0,1	-0,1
- Нерестоохранные полосы лесов(леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	86,3	75,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	11,1
	86,3	74,8	2,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	74,9	11,4
	0	+0,2	0	0	0	0	-0,1	0	-0,1	+0,3	-0,3
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 лесничество											
I. 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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 зонах	16,4	8,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	9,2	7,2
	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 природных и иных объектов, всего	15,9	14,1	1,1	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	14,7	1,2
	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 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения(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-эпидемиологического благополучия населения)	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	15,3	13,6	1,0	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	14,2	1,1
	15,6	13,0	0,8	0,7	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	14,3	1,3
	-0,3	+0,6	0	0	0	0	-0,5	0	-0,5	-0,1	-0,2

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- Леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	155,7	138,6	13,5	3,5	0,0	0,0	1,2	2,2	3,4	145,6	10,1
	155,8	129,6	11,6	4,4	0,0	0,0	11,6	0,1	11,6	145,6	10,2
	-0,1	+9,0	+1,9	-0,9	0	0	-10,4	+2,1	-8,2	0	-0,1
- Нерестовоохранные полосы лесов(леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	99,0	54,0	1,9	1,2	0,0	0,0	0,8	1,0	1,8	57,1	41,9
	99,2	52,4	1,5	1,2	0,0	0,0	3,7	0,1	3,8	57,3	41,9
	-0,2	+1,6	+0,4	0	0	0	-2,9	+0,9	-2,0	-0,2	0
Всего лесов	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
Рощинское лесничество											
I. 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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
	32,6	14,8	0,3	0	0	0	0	0	0	14,9	17,7
-Леса, расположенные в водоохранных зонах											,0
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	14,9	12,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	12,5	2,4
	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 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения(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-эпидемиологического благополучия населения)	3,7	3,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,6
	5,2	4,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	1,0
	-1,5	-1,1	-0,1	0	0	0	0	0	0	-1,0	-0,4
-Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	5,1	4,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,7
	29,1	25,9	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1	3,0
	-24,0	-21,5	-1,0	-0,2	0	0	0	0	0	-21,7	-2,3
- 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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- Леса, имеющие научное или историко-культурное значение(леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса)	0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+0,1	0
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	174,3	151,5	12,4	0,9	0,0	0,0	0,5	0,2	0,7	153,1	21,2
	210,0	168,1	12,3	1,9	0,0	0,0	1,5	0,1	1,6	171,5	38,5
	-35,7	-16,6	+0,1	-1,0	0	0	-1,0	+0,1	-0,9	-18,4	-17,3
- Нерестоохраняемые полосы лесов(леса, расположенные в границах рыбоохраняемых зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	1,5	1,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,1
	7,1	4,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	4,7	2,4
	-5,6	-3,2	0	0	0	0	-0,1	0	-0,1	-3,3	-2,3
Всего лесов	256,3	206,1	14,1	1,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,8	207,9	48,4
	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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Северо-Западное лесничество											
I. 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
	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 зонах	56,9	29,5	1,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	30,0	26,9
	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 природных и иных объектов, всего	25,8	22,6	1,1	0,6	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	23,5	2,3
	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 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения(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-эпидемиологического благополучия населения)	0,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1
	0,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об	23,8	20,9	1,1	0,5	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	21,7	2,1
	23,8	20,6	0,9	0,4	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	21,7	2,0
	0	+0,3	+0,2	+0,3	0	0	-0,6	+0,2	-0,4	0	+0,1

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)											
- Леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах)	1,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,2
	1,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,2
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	220,6	191,1	16,8	7,1	0,0	0,0	0,6	3,2	3,8	202,0	18,5
	220,6	181,8	13,1	8,5	0,0	0,0	11,3	0,2	11,5	201,8	18,8
	0	+9,3	+3,7	-1,4	0	0	-10,7	+3,0	-7,7	+0,2	-0,3

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- Нерестоохранные полосы лесов(леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	10,8	9,9	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,8
	10,9	9,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	10,0	0,8
	-0,1	+0,3	+0,1	0	0	0	-0,2	0	-0,2	0	0
Всего лесов	314,1	253,1	19,4	7,8	0,0	0,0	1,0	3,5	4,5	265,5	48,6
	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
Сланцевское лесничество											
I. Защитные леса, всего	35,6	33,2	1,8	0	0,0	0,0	0,0	0	0	33,3	2,3
	53,8	46,9	3,8	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	47,3	6,5
	- 18,2	- 13,7	- 2,0	-0,2	0	0	-0,3	0	- 0,3	- 14,0	- 4,2
-Леса, расположенные в водоохранных зонах	11,0	10,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	0,9
	5,4	5,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,4
	+ 5,6	+ 5,1	- 0,2	0	0	0	0	0	0	+ 5,1	+ 0,5
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	1,6	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,1
	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 лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	1,6	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,1
	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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	15,1	14,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1	1,0
	28,6	25,8	2,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	26,0	2,7
	- 13,5	- 11,7	- 1,1	0	0	0	- 0,2	0	- 0,2	- 11,9	- 1,7
- Нерестоохранные полосы лесов(леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	7,8	7,6	0,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	0,2
	12,3	9,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	3,0
	- 4,5	- 1,6	- 0,2	- 0,1	0	0	0	0	0	- 1,7	- 2,8
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 лесничество											
I. 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 зонах	56,0	49,7	2,7	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	49,9	6,1

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 природных и иных объектов, всего	9,2	7,8	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	1,4
	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 лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	2,1	1,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,2
	14,6	12,9	1,4	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	13,1	1,5
	- 12,5	- 11,0	- 1,2	- 0,2	0	0	- 0,1	0	- 0,1	- 11,2	- 1,3
- Леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	7,0	5,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	1,1
	7,0	5,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	5,9	1,1
	0	0	- 0,1	0	0	0	- 0,1	0	- 0,1	0	0
Ценные леса, всего	63,5	57,4	3,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	57,9	5,6
	144,2	128,2	8,7	0,6	0,1	0,0	0,9	0,0	1,0	129,8	14,5
	- 80,7	- 70,8	- 5,7	- 0,3	0	0	- 0,9	+ 0,1	- 0,9	- 71,9	- 8,9
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного	17,9	15,5	1,7	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	15,9	2,0
	62,7	54,0	5,6	0,4	0,1	0,0	0,5	0,0	0,5	54,9	7,8
	- 44,8	- 38,5	- 3,9	- 0,2	0	0	- 0,5	+ 0,1	- 0,4	- 39,0	- 5,8

[illegible]

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения)											
- Леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	4,1	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,4
	4,1	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	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
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
Ленинградская область											
I. 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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-Леса, расположенные в водоохранных зонах	411,6	313	18,5	0,3	0	0	1,2	0,3	1,5	315,8	95,7
	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
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	191,2	167,2	10,4	1,7	0,1	0,0	0,5	0,4	0,9	169,9	21,2
	317,9	280,7	19,7	3,2	0,2	0,0	3,0	0,2	3,2	287,3	30,6
	-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 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения(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-эпидемиологического благополучия населения)	19,1	17,2	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	1,7
	20,5	17,7	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	18,0	2,5
	-1,4	-0,5	-0,1	-0,1	0	0	0	0	-0,1	-0,6	-0,8
-Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	135,4	120,1	9,0	1,3	0	0,0	0,4	0,2	0,6	122,1	13,3
	260,4	233,5	17,2	2,7	0,1	0,0	2,5	0,2	2,7	239,1	21,3
	-125	-113,4	-8,2	-1,4	-0,1	0	-2,1	0	-2,1	-117	+8,0
- 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
	30,0	23,7	1,2	0,2	0,1	0,0	0,4	0,0	0,4	24,4	5,6

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	-0,1	+1,3	+0,1	0	0	0	-0,4	0	-0,4	+0,8	-0,6
- горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах)	6,2	5,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	5,1	1,1
	6,9	5,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	1,1
	-0,7	-0,7	-0,1	0	0	0	0	+0,1	+0,1	-0,6	0
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
- Противозерозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)	198,0	175,4	15,8	1,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	176,9	21,1
	199,1	174,8	20,4	2,1	0,5	0,0	0,4	0,1	0,5	178,0	21,2
	-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-культурное значение(леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические	30,6	28,1	2,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	28,2	2,3
	30,1	27,8	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	27,9	2,1
	+0,5	+0,3	-0,2	0	0	0	+0,1	-0,1	0	+0,3	+0,2

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли								Всего лесных земель	Всего нелесных земель
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в т. ч. лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники	естестве нные редины	гари, прогалины погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосста- новления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса)											
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	1251,2	1077,2	86,6	13,5	0,7	0,0	3,2	7,0	10,2	1035,5	149,0
	1496,5	1254,6	107,7	19,4	0,9	0,0	28,5	1,4	29,9	1304,8	191,7
	-245,3	-177,4	-21,1	-5,9	-0,2	0	-25,3	+5,6	-19,7	-269,3	+42,7
- Нерестощахранные полосы лесов(леса, расположенные в границах рыбоохраннх зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	405,2	332,7	14,5	2,3	0,0	0,0	1,0	1,1	2,1	337,7	67,5
	494,1	407,2	18,1	2,3	0,0	0,0	5,7	0,2	5,9	415,5	78,6
	-88,9	-74,5	-3,6	0	0	0	-4,7	+0,9	-3,8	-77,8	-11,1
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

* при включении части квартала/выдела указывается суммарная площадь включенных частей.

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Ур очи ще	Квартал/выдел *	Площадь, га *
1	2	3	4	5	6	7	8
ООПТ федерального значения							
1	«Нижне – Свирский»	Государственный природный заповедник	Нижне- Свирский государственн ый природный заповедник	Нижне-Свирский государственный природный заповедник	-	1-145	42390,0 га (в т.ч. 5000,0 га акватория Ладожского озера)
2	«Мшинское болото»	Государственный природный заказник	Гатчинское	Новинское	-	137-153, 154ч, 155,156, 157ч	Общая площадь 60400 га, из них на территории лесничества -16546,3 га.
				Чащинское	-	1-8, 9ч, 10-14, 15ч, 18, 19ч, 26-35, 36ч, 43-46, 47ч, 54-60, 61ч, 68-72, 73ч, 80-90, 91ч, 97-99, 100ч, 106- 108, 109ч, 111, 112ч	
			Лужское	Низовское	-	164, 165, 174;	Общая площадь 60400 га, из них на территории лесничества – 43072,7 га.
				Мшинское	-	46 (часть), 47-49, 50 (часть), 51-58, 71-79, 100-104, 116-119, 148-166;	
				Долговское	-	25-29, 39-43, 48-53, 58, 63-71, 78-90;	
				Толмачевское	-	24 (часть), 25-31, 69 (часть), 70-76, 90-94, 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), 71-80, 81 (часть), 83-106;	
				Оредежское	-	1-15, 20-26, 31-37, 41-57, части кв. 58-60, 61(часть);	
				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);	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Ур очи ще	Квартал/выдел *	Площадь, га *
1	2	3	4	5	6	7	8
				Бережковское		1 (часть), 2, 3, 8 (часть), 338-340.	
3	«Восток Финского залива»	Государственный природный заповедник	Северо- Западное	Пограничное	-	235-238	Общая - 14086,27 га, в том числе по лесничеству – 412,3 га.
ООПТ регионального значения							
1	«Коккоревски й»	Государственный природный заказник	Всеволожское	Вагановское	-	118-132	Общая площадь -2304,7 га.
				Морозовское	-	109(часть), 117(часть), 118(часть), 135(часть), 136, 146(часть), 147, 148, 155-158	
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	-	3ч, 5ч-7ч, 11,12, 13ч-16ч, 17-22, 23ч, 24, 26-40, 45- 52, 53ч, 54-57, 58ч, 79-96, 109-121, 123, 154ч	Общая площадь – 14700 га, в т.ч. по лесничеству - 10208 га.
				Минское		1127ч, 1129ч,1130ч, 1133ч, 1136-1142, 1143ч, 1145	
			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	-	23ч,24ч, 32-34, 39-42, 45-47	783,8 га.
5	«Глебовское		Гатчинское	Новинское	-	180,181, 182ч,183ч, 184, 185ч, 186	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Ур очи ще	Квартал/выдел *	Площадь, га *
1	2	3	4	5	6	7	8
	Болото»	Государственный природный гидрологический заказник		Минское	-	1123ч	Общая площадь – 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, 139ч, 141- 142	Общая площадь – 14700 га, в т.ч. по лесничеству – 7597,7 га.
				Дубовицкое	-	73ч, 112ч, 132, 133ч, 142	
6	«Кургальский »	Государственный природный комплексный заказник	Кингисеппско е	Усть-Лужское	-	1ч, 2-8, 9ч, 10-64, 65ч, 66-69, 70ч, 71-75, 76ч, 77, 81ч, 122, 174-194, 195ч, 196-223, 226-282, 283ч, 284-290, 291ч	Общая площадь – 55510 га, в т.ч. на территории лесничества – 19093,1 га.
				Приморское	-	1ч-5ч, 6-8, 27ч	
7	«Котельский»	Государственный природный комплексный заказник	Кингисеппско е	Сойкинское	-	50ч, 51,52, 94, 105, 114-117, 125, 132, 141, 146, 150, 160-163, 164ч-167ч, 168-175, 177ч, 178, 180-182	Общая площадь – 16146,3 га, в т.ч. 3098,3 га акватории озер и 301,8 га акватории Финского залива, в т.ч. на территории лесничества – 11292,5 га.
				Усть-Лужское	-	101ч-103ч, 104,105, 118-121, 154, 160, 165,166, 170, 297	
				Котельское	-	4, 9, 12, 16, 24ч, 27-29, 37,38, 50, 68, 80, 103ч,104ч, 109ч, 110, 124, 163-166, 169-170	
				Георгиевское	-	4-8, 13-16, 17ч-24ч, 26ч, 34ч, 36ч, 111-117	
				Приморское	-	204ч,205ч, 208ч, 210ч, 217ч	
8	«Дубравы у деревни Велькота»	Государственный природный комплексный заказник	Кингисеппско е	Котельское	-	89, 115ч	Общая площадь – 301,6 га.
				Приморское	-	215ч	
9	«Чистый Мох»	Государственный природный комплексный заказник	Киришское	Киришское	-	134ч-136ч, 145ч,146ч, 147,148, 149ч, 166ч,167ч, 168,169, 170ч, 171-173, 174ч-176ч, 179, 180ч, 183,184, 185ч,186ч, 187-190, 191ч, 192,193, 194ч, 195-207	6777 га.
				Восточное	-	14ч	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Ур очи ще	Квартал/выдел *	Площадь, га *
1	2	3	4	5	6	7	8
				Пчевжинское		177ч, 180ч	
10	«Лебяжий»	Государственный природный комплексный заказник	Ломоносовско е	Приморское	-	1ч,2ч, 4ч, 5, 13ч,14ч, 59ч	6344,65 га, из них 5298,4 га акватория Финского залива, в т.ч. по лесничеству - 212 га.
11	«Гостилицкий »	Государственный природный ботанический заказник	Ломоносовско е	Гостилицкое	-	96-98, 101-105, 106ч, 107,108, 111-114, 115ч, 116-118 Охранная зона: 91-93	Общая площадь – 1582,0 га, в т.ч. охранной зоны 616,1 га.
				Лопухинское	-	Охранная зона: 104, 107, 120, 133 ч	
12	«Белый камень»	Государственный природный комплексный заказник	Лужское	Оредежское	-	77, 81, 82 (часть), 83, 84, 91	Общая площадь – 5656 га, в т.ч. в лесничестве – 5240,1 га.
				Бережковское	-	37 (часть), 52, 53, 54, 56, 73, 75-83, 87-90	
13	«Сяберский»	Государственный комплексный заказник	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 - 10362 га.
				Шильцевское	-	13 (часть), 16 (часть), 19-22, 23(часть), 24 (часть), 47(часть), 48, 50(часть)	
14	«Череменицкий»	Государственный природный комплексный заказник	Лужское	Череменицкое	-	56, 57, 60-65, 70-73, 79-87, 90, 91	Общая площадь - 7100 га, в т.ч. 3500 га. акватория озер, в лесничестве - 3600 га.
				Жельцевское	-	405 (часть), 501 (часть), 502 (часть), 503 (часть), 504, 505 (часть), 506 (часть), 507 (часть)	
				Шильцовское	-	101, 107 (часть), 121 (часть), 401 (часть), 404 (часть), 405, 411 (часть)	
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.

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Ур очи ще	Квартал/выдел *	Площадь, га *
1	2	3	4	5	6	7	8
				Жельцевское	-	167 (часть), 168, 169 (часть), 215 (часть), 228 (часть), 301(часть), 302 (часть)	
16	«Гряда Вярямянсельк я»	Государственный природный комплексный заказник	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 фонд - 7279 га.
				Ларионовское	-	67(часть)	
				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	«Линдуловска я роща»	Государственный природный комплексный заказник	Рощинское	Линдуловское	-	1-13, 22ч, 23ч, 26ч, 29, 30ч, 34-35	1019,8 га.
19	«Болото Ламмин-Суо»	Государственный природный комплексный заказник	Рощинское	Ленинское	-	126ч-129ч, 134ч-137ч	392,8 га, в т. ч. по лесничеству – 381,3 га.
20	«Болото Озерное»	Государственный природный гидрологический заказник	Рощинское	Победовское	-	95ч, 106-108, 109ч, 118-121, 122ч, 131-132	1044 га, в т.ч. по лесничеству 1030,9 га.
				Цвелодубовское		74ч	
21	«Выборгский»		Рощинское	Советское	-	11ч, 16ч, 20-22	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Ур очи ще	Квартал/выдел *	Площадь, га *
1	2	3	4	5	6	7	8
		Государственный природный комплексный заказник		Глебычевское	-	1-10, 11ч, 12, 13ч, 15ч, 17ч, 19ч	Общая площадь - 11304,1 га, в т.ч. 6941 га – акватория залива, по лесничеству - 3976,2 га.
				Приморское	-	75-97, 100ч	
22	«Гладышевск ий»	Государственный природный комплексный заказник	Рощинское	Полянское	-	43ч, 44-47, 48ч, 58-63, 81-85, 89-92, 98-104, 107-133	Общая площадь - 7630,4 га, в т.ч. лесной фонд – 6527,7 га, акватория озера Гладышевского – 510,6 га.
				Линдуловское	-	20, 21ч, 24,25, 28, 33	
				Октябрьское	-	5ч, 6,7, 10-12, 21ч, 22-24, 35-36	
				Рябовское сельское	-	34ч,35ч, 73	
23	«Раковые озера»	Государственный природный комплексный заказник	Рощинское	Красносельское	-	1,2, 5,6, 12-13	Общая площадь - 10521,2 га, в т.ч. лесной фонд – особо ценные – 7789,2 га, интенсивного пользования – 115,9 га.
				Житковское	-	96-98, 110ч, 111-114, 115ч, 126-132, 135, 136ч, 137	
				Черкасовское	-	234ч, 236ч, 237-242, 243ч, 244-245	
				Цвелодубовское	-	25ч,26ч, 28ч,29ч, 30,31, 35ч-37ч	
			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	-	18ч, 23, 95, 107ч, 129ч	819,2 га, в т.ч. лесной фонд 315,6 га.
25	«Озеро Мелководное»	Государственный природный зоологический заказник	Северо- Западное	Красносокольско е	-	87, 91, 98, 101, 103, 105(часть), 173(часть), 174, 175, 192, 205(часть), 206,217, 218, 233-235, 236237-239;	Общая площадь – 3900 га, в т. ч. по лесничеству - 3217,8 га.
				Селезневское	-	40(часть), 41(часть), 45(часть), 46(часть), 47, 48(часть),50, 51(часть)	
26	«Кивипарк»	Государственный природный комплексный заказник	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. 4296,6 га акватория Финского залива.
				Балтийское	-	122(часть), 123(часть), 130, 137, 138, 144, 145, 146	
				Селезневское	-	61(часть),73(часть)	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Ур очи ще	Квартал/выдел *	Площадь, га *
1	2	3	4	5	6	7	8
27	«Анисимовские озера»	Государственный природный заказник	Северо- Западное	Лесогорское	-	44-47	1567,0 га.
28	«Лисинский»	Государственный природный комплексный заказник	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.
				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(часть0, 200(часть), 201-203, 204(часть), 205, 206(часть)	
				Кастенское	-	1-9, 10(часть), 11(часть), 12-18, 101-129, 131-180, 181(часть0, 182, 183(часть0, 184-192	
29	«Река Рагуша»	Комплексный памятник природы	Бокситогорское	Мозолевское	-	56 (часть), 57 (часть), 71, 79	Общая площадь - 1034 га, в т.ч. по лесничеству - 868,7 га.
				Борское	-	149,150,123(часть), 132(часть), 133(часть), 134(часть), 143(часть)	
30	Истоки реки Оредеж в урочище «Донцо»	Комплексный памятник природы	Волосовское	Клопицкое	-	88, 89, 119	Общая площадь - 950 га, в т.ч. лесные участки – 605.5 га.
				Волосовское	-	504 (выд.23-29), 510 (выд.1-5), 513 (выд.1-6, 9-12), 515 (выд.3,4, 10-12)	
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 памятник природы	Волховское	Волховское	-	6 ч	Общая площадь – 440 га, в т.ч. по лесничеству – 11,7 га.
				Колчановское	-	207ч	
33	«Нижеволховский»	Памятник природы	Волховское	Новоладожское	-	112ч	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	Геологический памятник природы	Гатчинское	Рылеевское	-	57ч	120 га, в т.ч. в лесном фонде – 7,6 га.

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Ур очи ще	Квартал/выдел *	Площадь, га *
1	2	3	4	5	6	7	8
	Оредеж у поселка Белогорка"			Заречское	-	137ч	
36	«Каньон р. Лава»	Комплексный памятник природы	Кировское	Шумское	-	402ч-404ч, 406ч	45,0 га.
37	«Радоновые источники и озера у дер. Лопухинка»	Комплексный памятник природы	Ломоносовско е	Лопухинское	-	105ч, 117ч-118ч	158,9 га, , в т.ч. в лесничестве 129,9 га.
38	«Геологическ ие обнажения девонских и ордовикских пород на р. Саба»	Геологический памятник природы	Лужское	Николаевское	-	84, 85	Общая площадь – 650 га.
				Луговское	-	15, 22, 126, 130, 131, 132, 138, 145, 152, 164, 165	
39	«Геологическ ие 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.
40	«Геологическ ие 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:	-	5ч-7ч	328,8 га, в т.ч. по лесничеству 24,3 га.

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Ур очи ще	Квартал/выдел *	Площадь, га *
1	2	3	4	5	6	7	8
42	«Щелейки»	Геологический памятник природы	Подпорожско е	Красноборское	-	12(часть), 18(часть)	640 га, в т.ч. по лесничеству - 94,4 га.
43	Озеро «Ястребиное»	Комплексный памятник природы	Приозерское	Антиканеское	-	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.	Общая площадь - 629,5 га, в т. ч. на землях лесного фонда - 629,5 га. Площадь охранной зоны - 2008,4 га.
				Ларионовское	-	Памятник природы: 23 (часть); Охранная зона: 2(часть), 23(часть).	
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. Лесные земли - 6,41 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).	
45	«Остров Густой»	Геологический памятник природы	Северо- Западное	Большепольское	-	кв.165 (выделы 1-25).	54,0 га.
46	"Вепский лес"	Природный парк	Бокситогорско е	Корвальское	-	1-111, 116, 117, 121	Общая площадь- 189100 га, в т.ч. по лесничеству - 31393 га.
				Радогощинское	-	1-32	
			Лодейнопольс кое	Ребовское	-	52-55, 61-68, 72-74, 84-88, 94-99, 107-113	Общая площадь – 189100 га, в том числе в лесном фонде - 6779 га.
				Тервеничское	-	52, 53	
			Подпорожско е	Винницкое сельское	-	124, 125, 128-131, 145-147, 252, 260, 271, 272, 279- 283, 287-294	Общая площадь – 189100 га, в т. ч. по лесничеству - 89200 га, в том числе лесной фонд - 87180 га.
				Винницкое	-	101,117-126, 131-147	
				Немжинское	-	91-93, 161, 162	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Ур очи ще	Квартал/выдел *	Площадь, га *
1	2	3	4	5	6	7	8
				Лукинское	-	29-182	Общая площадь - 189100 га, в т. ч. по лесничеству: 33366,7 га.
				Курбинское	-	1-12, 22-47, 55-71, 79-106, 114-132, 138-161, 167-187, 191-206, 208-286	
			Тихвинское	Корбеническое	-	1-4, 12-15, 24, 32,33, 35ч, 36-44, 45ч,46ч, 47-54, 57ч, 58-67, 72ч, 73-85, 95ч-98ч, 99-108	
				Пашозерское	-	1ч, 2-13, 16ч-21ч, 22-28, 41ч, 42-49, 66ч-68ч, 69-71, 72ч, 74, 91ч-92ч	
				Пяльинское	-	130ч, 131,132, 135ч,136ч, 141ч-143ч	
				Озерское	-	1ч,2ч, 3-15, 16ч, 17-41, 46ч, 53-58, 63ч,64ч, 65-67, 76ч, 77, 84-86, 92ч, 93,94, 99, 100ч, 103ч, 104	
47	«Токсовский»	Природный парк	Всеволожское	Кавголовское	-	6-8, 10, 13-16, 19-23 ,25-53, 56, 57, 58, 59, 60 (ч), 61, 62 (ч), 70(ч), 71 -73, 76 (ч), 77-79, 86 (ч), 87-90, 97 (ч), 98-105, 110 (ч), 111 (ч), 112-117, 124-130, 131 (ч), 132 (ч)	Общая площадь – 2756,04 га
48	«Река Величка»	памятник природы	Рощинское	Тарасовское	-	31ч, 41, 52	390,87 га, , в т. ч. по лесничеству 384,0 га
49	«Бухта жёлтая»	памятник природы	Рощинское	Тарасовское	-	68ч, 69, 79, 81, 111	613,0 га
				Рябовское сельское		30ч	
ООПТ местного значения							
1	«Хаапала»	Охраняемый природный ландшафт	Всеволожское	Меднозаводское	-	34, 35, 36, 37, 38	396,1 га,.
			Рощинское	Рябовское сельское	-	60ч	в т. ч. по лесничеству 1,7 га
2	«Илола»	Охраняемый природный ландшафт	Рощинское	Красносельское	-	90ч,91ч, 98ч, 99, 100ч	Общая площадь- 3819,4 га, в т. ч. по лесничеству 3785,3 га.
				Победовское	-	1-9, 10ч,11ч, 12-14, 15ч,16ч, 17-23, 24ч, 25,26, 27ч,28ч, 35ч,36ч, 37-39, 48ч, 49,50, 56ч	
				Цвелодубовское	-	56ч, 67ч	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Ур очи ще	Квартал/выдел *	Площадь, га *
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Охраняемый природный ландшафт озера Вероярви				-		54,29
4	Охраняемый природный ландшафт «Поляна Бианки»				-		20,1

Приложение 6
к Лесному плану

Методологические и методические особенности разработки Лесного плана субъекта Российской Федерации

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
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.

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
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»
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.

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
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 12.02.2018г. № НК-06-54/2013 «О биоразнообразии и лесах национального наследия».
19	Определение объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры,	Перечень объектов лесной инфраструктуры, утверждённый 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),

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
		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 недревесных лесных ресурсов	Справочник Общесоюзные нормативы для таксации лесов (М.,1992), Лесная таксация 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».
23	Использование лесов для ведения сельского хозяйства	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.

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
		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, ягодных, декоративных и лекарственных растений	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».
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,

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
		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 предоставления 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»,

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
		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».
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 Особенности 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»,

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
		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 недровесного сырья при лесоустройстве Правила заготовки и сбора недровесных ресурсов	Всесоюзное объединение «Леспроект», 1977 год. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недровесных 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. с.-х. 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 зеленого строительства Ленгорисполкома, Северо-Западное лесостроительное 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.
46	Таблицы прироста насаждений основных лесобразующих пород СССР	Всесоюзное объединение «Леспроект», Издательство «Лесная промышленность», Москва, 1974 год.
47	Нормы обеспечения противопожарным оборудованием, средствами тушения лесных пожаров владельцев лесного фонда и лесозаготовителей	Приказ Минприроды России от 28 марта 2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц,

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
		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 вредителей и болезней леса	Издательство «Лесная промышленность», Е.Г. Мозолевская, О.А. Катаев, Э.С. Соколова, Москва, 1984 год.
54	Наставление по ландшафтно-экологическому планированию ведения лесного хозяйства	Т.А. Вьюгина, В.М. Фатьянов, Санкт-Петербург, 2003 год.
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 массовых размножений стволовых вредителей и санитарного состояния лесов	Министерство природных ресурсов Российской Федерации, Федеральное агентство лесного хозяйства, Пушкино, 2006 год.
58	Положение о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Приказ Рослесхоза от 11.08.2015 № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
59	Методические указания и руководство по количественному определению объема выбросов парниковых газов организациями, осуществляющими хозяйственную или иную деятельность в Российской Федерации	Приказ Минприроды России от 27.05.2022 № 371 «Об утверждении методик количественного определения объемов выбросов парниковых газов и поглощений парниковых газов».

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
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» (ред. от 20.21.2021).
61	Методические указания по количественному определению объема косвенных энергетических выбросов парниковых газов	Приказ Минприроды России от 29 июня 2017 года № 330 «Об утверждении методических указаний по количественному определению объема косвенных энергетических выбросов парниковых газов».

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 ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за 2017 год, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные на 2017 год,	фактические 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	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	изымаемый	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	изымаемый	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	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.	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	неизымаемый	га	0,00	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

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за 2017 год, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные на 2017 год,	фактические за 2017 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	неизымаемый	га	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	неизымаемый	га	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	неизымаемый	га	0,00	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	0,00	10.05	10.05	10,05	100,00	100,00
Осуществление религиозной	неизымаемый	га	0,00	6.3	0,00	1.70	100,00	100,00

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за 2017 год, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	запланированные на 2017 год,	фактические за 2017 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
деятельности								
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации*	неизымаемый	га	0,00	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 использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за 2022 год, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактический за 2017 год	фактические за 2022 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заготовка древесины	изымаемый	тыс. м3	73550.80	55370,3	7012.40	3394,7	75,28	48,4
Заготовка живицы	изымаемый	т	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	изымаемый	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	изымаемый	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	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.	0,00	0,00	0,00	1172,2	100,00	100,00
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	неизымаемый	га	0,00	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

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за 2022 год, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактический за 2017 год	фактические за 2022 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	неизымаемый	га	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	неизымаемый	га	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	неизымаемый	га	0,00	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	0,00	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	0,00	10.05	10.05	11,48	100,00	114,22
Осуществление религиозной	неизымаемый	га	0,00	6.3	0,00	4.9	100,00	100,00

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за 2022 год, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	фактический за 2017 год	фактические за 2022 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
деятельности								
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации*	неизымаемый	га	0,00	1285.71	352.80	0.0	100,00	0,00

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

N п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры *		Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего за время действия лесного плана в лесах, расположенных на землях лесного фонда											
		47037,8	33186,5	4775,6	1708,9	27080,6	16983,6	6213,4	3491,3	85107,4	55370,3
в том числе по хозяйствам:											
хвойное											
		23305,7	18302	2603,1	1073,7	14991,2	9120,2	3100,4	2506,2	44000,4	31002,1
твёрдолиственное											
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственное											
		23732,1	14884,5	2172,5	635,2	12089,4	7863,4	3113	985,1	41107	24368,2
в том числе за 2017 год на землях лесного 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	хвойное									
1	Бокситогорское	356,4	169,0	117,8	8,6	17,8	0	8,3	11,3	500,3	188,8
1	Бокситогорское	твёрдолиственное									
1	Бокситогорское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Бокситогорское	мягколиственное									
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 числе по хозяйствам:									
2	Волосовское	хвойное									

[illegible]

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры *		Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Кингисеппское	мягколиственное									
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
6	Киришское	в том числе по хозяйствам:									
6	Киришское	хвойное									
6	Киришское	95,6	21,8	25,6	0,7	40,7	0	3,2	22,1	165,1	44,6
6	Киришское	твёрдолиственное									
6	Киришское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Киришское	мягколиственное									
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 числе по хозяйствам:									
7	Кировское	хвойное									
7	Кировское	38,5	14,7	12,1	4,2	21,5	0	10,4	8,2	82,5	27,1
7	Кировское	твёрдолиственное									
7	Кировское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Кировское	мягколиственное									
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 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	твёрдолиственное									
8	Лодейнопольское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Лодейнопольское	мягколиственное									
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

N п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры *		Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Ломоносовское	в том числе по хозяйствам:									
9	Ломоносовское	хвойное									
9	Ломоносовское	0,8	0,2	7,9	0	1,5	6,8	14,0	15,8	24,2	22,8
9	Ломоносовское	твёрдолиственное									
9	Ломоносовское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ломоносовское	мягколиственное									
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 числе по хозяйствам:									
10	Лужское	хвойное									
10	Лужское	143,7	106,1	32,6	1,2	16,2	0	14,7	7,0	207,2	114,3
10	Лужское	твёрдолиственное									
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
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 числе по хозяйствам:									
11	Любанское	хвойное									
11	Любанское	53,4	45,4	24,4	2,9	4,4	0,3	17,8	12,6	100,0	61,1
11	Любанское	твёрдолиственное									
11	Любанское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Любанское	мягколиственное									
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 числе по хозяйствам:									
12	Подпорожское	хвойное									
12	Подпорожское	523,9	323,7	114,1	12,4	13,4	0,7	6,7	17,2	658,1	354,0

N п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры *		Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Подпорожское	твёрдолиственное									
12	Подпорожское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Подпорожское	мягколиственное									
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 числе по хозяйствам:									
13	Приозерское	хвойное									
13	Приозерское	59,3	37,4	2,6	1,1	743,4	61,8	40,0	6,3	845,3	106,5
13	Приозерское	твёрдолиственное									
13	Приозерское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Приозерское	мягколиственное									
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 числе по хозяйствам:									
14	Рощинское	хвойное									
14	Рощинское	107,0	87,0	11,8	5,9	61,1	1,8	31,7	25,4	211,6	120,1
14	Рощинское	твёрдолиственное									
14	Рощинское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Рощинское	мягколиственное									
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 числе по хозяйствам:									
15	Северо-Западное	хвойное									
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	твёрдолиственное									
15	Северо-Западное	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Северо-Западное	мягколиственное									

N п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры *		Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 числе по хозяйствам:									
16	Сланцевское	хвойное									
16	Сланцевское	44,7	20,8	21,1	6,6	3,1	0,1	4,4	2,3	73,3	29,8
16	Сланцевское	твёрдолиственное									
16	Сланцевское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Сланцевское	мягколиственное									
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 числе по хозяйствам:									
17	Тихвинское	хвойное									
17	Тихвинское	379,2	239,9	99,0	0,6	19,6	9,0	17,5	29,3	515,3	278,7
17	Тихвинское	твёрдолиственное									
17	Тихвинское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Тихвинское	мягколиственное									
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 числе по хозяйствам:									
18	Учебно-опытное	хвойное									
18	Учебно-опытное	0	0	0,6	0	3,8	0	6,6	0,3	11,0	0,3
18	Учебно-опытное	твёрдолиственное									
18	Учебно-опытное	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Учебно-опытное	мягколиственное									
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 числе по хозяйствам:									

N п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры *		Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Всеволожское	хвойное									
19	Всеволожское	0	0	15,5	0	18,8	28,2	14,5	5,9	48,8	34,1
19	Всеволожское	твёрдолиственное									
19	Всеволожское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Всеволожское	мягколиственное									
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 мероприятий по охране лесов	Ед, изм,	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования (десятилетний период)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего по субъекту Российской Федерации																
Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	342,5	0,5	343,0	0	0	408,2	0,7	408,9	0	0	0	268	268
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0	0	0	0	0
Эксплуатация лесных дорог 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
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	156,3	0	4556,3	0,4	4713,0	147,4	0	5381,8	47,5	5576,7	0	0	0	0	0
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	км	902,3	0	10414,5	298,9	11615,7	454,1	0	8746,6	27,7	9228,4	0	0	0	5000	5000
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	219,1	0	8689,5	14,5	8923,1	204,7	0	9960,9	64,9	10230,5	320	0	0	7490	7810
Прочистка противопожарных минерализованных полос	км	1288,4	0	47033,5	24,8	48346,7	1110,8	17,3	47319, 5	146,1	48593,7	5600	0	0	6535 0	70950

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед, изм,	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования (десятилетний период)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений	га	0	0	629,8	0	629,8	0	0	102,5	0	102,5	0	0	0	0	0
Снижение природной пожарной опасности лесов путем проведения санитарно- оздоровительных мероприятий	га	0	0	0	21,9	21,9	0	0	14,5	0	14,5	0	0	0	0	0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	90,4	0	10304,3	24,8	10419,5	90,4	0	9870,2	358,0	10318,6	0	0	0	0	0
Эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и	шт.											149	0	0	0	149

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед, изм,	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования (десятилетний период)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря																
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.											0	0	0	210	210
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.											50	0	0	1280	1330
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах												3610	0	0	1131 0	14920
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.											4510			1316 0	17670

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед, изм,	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации по источникам финансирования (десятилетний период)				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га	6242940	24987054	6242850	12490377	49963221	6242940	2499151 6	0	1873322 7	4996768 3	5692141	0	0	0	5692141
в том числе: организация наземного патрулирования	га	6242940	24987054	6242850	12490377	49963221	6242940	2499151 6	0	1873322 7	4996768 3	5692141	0	0	0	5692141
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 и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана
Ленинградской области**

[illegible]

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Ленинградской области по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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 мероприятия, всего	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
	м3	10218165,0	0	912214,0	10607307,0	11527686,0	8165,0	0	769195,0	16204426,0	16981786,0	0	0	0	524442,0	524442,0
в том числе: сплошные санитарные рубки	га	0	0	4524,8	58760,9	63285,7	0	0	4358,6	89673,1	94031,7	0	0	0	3890,1	3890,1
	м3	0	0	766613,3	9719802,0	10486415,3	0	0	699268,0	15288522,0	15987790,0	0	0	0	511292,0	511292,0
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
	м3	0	0	127420,7	832576,0	959996,7	0	0	51806,0	869491,0	921297,0	0	0	0	13150,00	13150,00
уборка неликвидной древесины (очистка лесных насаждений от захламливаемости)	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
	м3	8165,0	0	18180,0	54929,0	81274,0	8165,0	0	18121,0	46413,0	72699,0	0	0	0	0	0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																
Лесопатологические обследования	га											120	0	0	0	120

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Ленинградской области по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	га											100	0	0	0	100
	м3											6300	0	0	0	6300
в том числе: сплошные санитарные рубки	га											30	0	0	0	30
	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, расположенные на землях ООПТ																
мероприятия не проводились и не планируются																
Леса, расположенные на землях населенных пунктов																
нет данных																
Всего по субъекту Российской Федерации																
Лесопатологический мониторинг	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лесопатологические обследования	га	125642,9	0	7311,8	60801,2	193755,9	120927,7	0	100966,7	72031,6	293925,9	1120	0	0	11000	12120
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	0	0
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	0	0

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Ленинградской области по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
из них: химическим методом	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 мероприятия, всего	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
	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: сплошные санитарные рубки	га	0	0	4524,8	58760,9	63285,7	0	0	4358,6	89673,1	94031,7	30	0	0	3224	3254
	м3	0	0	766613,3	9719802,0	10486415,3	0	0	699268,0	15288522,0	15987790,0	4800	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

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана Ленинградской области по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	м3	0	0	127420,7	832576,0	959996,7	0	0	51806,0	869491,0	921297,0	1500	0	0	13150	14650
	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
уборка неликвидной древесины	м3	8165,0	0	18180,0	54929,0	81274,0	8165,0	0	18121,0	46413,0	72699,0	0	0	0	0	0

[illegible]

[illegible]

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта РФ по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
(лесоразведение) на землях лесного фонда																
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 лесовосстановления, 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

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта РФ по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
в том числе:																
уход за лесосеменными плантациями	га	610	0	330	0	940	530	0	240	0	770	1770	0	0	0	1770
уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га	10	0	0	0	10	10	0	0	0	10	72	0	0	0	72
уход за испытательными культурами	га	60	0	0	0	60	60	0	0	0	70	271	0	0	0	271
уход за постоянными лесосеменными участками	га	280	0	120	0	400	280	0	20	10	300	1262,8	0	0	0	1262,8
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	0	0	0	36413	36413	0	0	0	8269	8269	0	0	0	12527	12527
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	0	0	404057	0	404057	0	347773	0	0	347773	0	212000	0	0	212000

*- Ежегодный объем дополнения лесных культур определяется по результатам инвентаризации лесных культур.

[illegible]

Приложение 13 к Лесному плану

**Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта
Лесного плана Ленинградской области**

[illegible]

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли покрытые лесной растительностью, тыс. га.								Общий запас насаждений, млн. м3								Общий средний прирост	Средний возраст, лет
		всего	в т. ч. по группам возраста лесных насаждений						всего	в т. ч. по группам возраста лесных насаждений									
			молодняки		средневозрастн ые	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастн ые	приспевающие	спелые и перестойные					
			1 кл. возр	2 кл. возр			Всего	в т. ч. включё нные в ежегод ный объем использ ования лесов		всего	в т. ч. перестойные			1 кл. возр	2 кл. возр	Всего	в т. ч. включё нные в ежегод ный объем использ ования лесов		
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,др,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 твердолиственных	121	0,1	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
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

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли покрытые лесной растительностью, тыс. га.								Общий запас насаждений, млн. м3								Общий средний прирост	Средний возраст, лет
		всего	в т. ч. по группам возраста лесных насаждений						всего	в т. ч. по группам возраста лесных насаждений									
			молодняки		средневозрастн ые	приспевающие	спелые и перестойные			молодняки		средневозрастн ые	приспевающие	спелые и перестойные					
			1 кл. возр	2 кл. возр			всего	в т. ч. перестойные		1 кл. возр	2 кл. возр			всего	в т. ч. перестойные				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	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 мягколиственных	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
	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	124.9	6.5	3.9	14.9	9.9	14.5	85.1	49.8	27.5	0.09	0.25	1.68	1,22	2.47	23.02	14.0	0.49	42
	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	347.9	56.2	18.0	28.2	28.2	37.0	208.5	142.9	65.93	0.75	1.32	3.06	3.06	6.05	54.75	40.4	1.403	34
Всего по основным лесообразующим породам		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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лиственница		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
Кедр		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
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

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли покрытые лесной растительностью, тыс. га.								Общий запас насаждений, млн. м3								Общий средний прирост	Средний возраст, лет
		всего	в т. ч. по группам возраста лесных насаждений						всего	в т. ч. по группам возраста лесных насаждений									
			молодняки		средневозрастн ые		приспевающие	спелые и перестойные		молодняки		средневозрастн ые		приспевающие	спелые и перестойные				
			1 кл. возр	2 кл. возр	Всего	в т. ч. включё нные в ежегод ный объем использ ования лесов		всего		в т. ч. перестойные	1 кл. возр	2 кл. возр	Всего		в т. ч. включё нные в ежегод ный объем использ ования лесов	всего	в т. ч. перестойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
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,др,ильм,		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого твердолиственных		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		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		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 года

Знаменатель – данные ГЛР на 01.01.2008 года

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твёрдолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твёрдолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твёрдолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	+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
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

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твёрдолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	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

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твёрдолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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 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
	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**

Площадь - тыс. га, уменьшение со знаком минус "-", увеличение - со знаком плюс "+"

Числитель – данные ГЛР на 01.01.2023 года

Знаменатель – данные ГЛР на 01.01.2018 года

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твёрдолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твёрдолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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
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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	+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
	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

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твёрдолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Сланцевское	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
	-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
	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
	-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
	+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 устроенных лесов	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
	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
	-86,1	-186,5	-43,2	+7,9	+129,8	+5,9	-0,2	-0,2	+0,1	-0,1	0	-0,1	+119,6	+46,1	-47,8	-60,7	+84,2	+106,8

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 года
Знаменатель – данные ГЛР на 01.01.2008 года

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м3		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м3	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
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 С +0,1 Е
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 С +0,1 Е
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 С +0,2 Е -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

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м3		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м3	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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 С +0,1 Е -0,1 Б +0,1 Ос
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 Е -0,1 Ос
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 С -0,3 Е +0,3 Б +0,2 Ос
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 С -0,1 Е
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 С -0,4 Е +0,1 Ос
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

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м3		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м3	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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 С -0,1 Ос
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 года
Знаменатель – данные ГЛР на 01.01.2023 года

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м3		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м3	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
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
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

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м3		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м3	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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 С 1,5 Е 2,2 Б 0,2 Ос 0,3 Олс
	215,6	76	2,7	0,62	191	235	2,49	5,8 С 1,5 Е 2,2 Б 0,2 Ос 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 С 2,6 Е 1,7 Б 0,1 Ос 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

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м3		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м3	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га				Погибшие насаждения, га	
	всего за период действия предыдущего лесного плана	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		с начала текущего года (ОИП10 за 2017г)	всего за период действия предыдущего лесного плана	с начала текущего года (ОИП10 за 1кв2018г)
		10-40%	более 40%			
1	2	3	4	5	6	7
Повреждения насекомыми	2 595.53	363.73	2 231.80	1881.3	2 231.80	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	7 864.77	2075.31	5 789.46	2166.15	5 789.46	1801.2
Лесные пожары	530.47	9.5	520.97	16.4	520.97	11.3
Антропогенные факторы	1 100.51	131	969.51	7.8	969.51	5.8
Непатогенные факторы						
Всего	12 878.68	2758.49	10 120.19	4273.95	10 120.19	3679.8

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за 2017 год, и на период действия разрабатываемого Лесного плана Ленинградской области

N п/п	Вид производимой продукции, согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД)	Едини ца измере ния	Проектная мощность	Объем произво дства	Потребляемые лесные ресурсы				
					Наименование согласно ОКВЭД	Еди- ница из ме- рения	Объем за 2017 год,	Планируемое потребление на 2028 год	
								объем	обеспеченность производственных мощностей, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Производство пиломатериалов: • Лесоматериалы, распиленные и строганные <u>Код ОКПД 16.10</u>	тыс. м ³	1548,3	881,0	Лесоматериалы необработанные	тыс. м ³	1601,8	2083,0	76
2	Производство шпона, фанеры, деревянных плит и панелей • Фанера, панели деревянные фанерованные Код ОКПД 16.21.12	тыс. м ³	-	-	Лесоматериалы необработанные	тыс. м ³	-	50,0	-
	• Плиты древесно- стружечные ДСП Код ОКПД 16.21.13	тыс. м ³	157,8	139,0	Лесоматериалы необработанные	тыс. м ³	278,0	240,2	76
	• Плиты древесно- волокнистые МДФ Код ОКПД 16.21.14	тыс. м ²	1469,7	1214,0	Лесоматериалы необработанные	тыс. м ³	20,0	18,0	76

N п/п	Вид производимой продукции, согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД)	Едини ца измере ния	Проектная мощность	Объем произво дства	Потребляемые лесные ресурсы				
					Наименование согласно ОКВЭД	Еди- ница из ме- рения	Объем за 2017 год,	Планируемое потребление на 2028 год	
								объем	обеспеченность производственных мощностей, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Производство целлюлозы и древесной массы: • Целлюлоза по варке Код ОКПД 17.11 • Целлюлоза товарная Код ОКПД 17.11 • Беленая химтермомасса Код ОКПД 17.11	тыс. тонн тыс. тонн тыс. тонн	497,9	469,0	Лесоматериалы необработанные	тыс. м ³	1876,0	1513,6	76
			115,2	108,5	Лесоматериалы необработанные	тыс. м ³	434,0	350,2	76
			250,0	220,0	Лесоматериалы необработанные	тыс. м ³	880,0	760,0	76
4	Производство бумаги и картона: • Бумага, картон и изделия из них Код ОКПД 17.12	тыс. тонн	1264,8	1124,4	Лесоматериалы необработанные	тыс. м ³	5622,0	4806,2	76
5	Производство топливных гранул и брикетов • древесные гранулы, брикеты, пеллеты Код ОКПД 16.29.14	тыс. тонн	310,0	289,2	Отходы деревоперерабо тки (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**

N п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Еди- ница из- ме- рения	Объем производ- ства	Объем потребления		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
				в субъекте Российской Федерации	другие субъекты Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
за 2017 год							
1	Производство пиломатериалов: • Лесоматериалы, распиленные и строганные <u>Код ОКПД 16.10</u>	тыс. м ³	881,0	131,7	185,5	563,8	64,0
2	Производство шпона, фанеры, деревянных плит и панелей • Фанера, панели деревянные фанерованные Код ОКПД 16.21.12	тыс. м ³	-				
	• Плиты древесно- стружечные ДСП Код ОКПД 16.21.13	тыс. м ³	139,0	75,7	50,5	12,8	9,3
	• Плиты древесно- волокнистые МДФ Код ОКПД 16.21.14	тыс. м ²	1214,0	422,1	688,71	103,19	8,5

N п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица изме- рения	Объем производ- ства	Объем потребления		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
				в субъекте Российской Федерации	другие субъекты Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Производство целлюлозы и древесной массы: • ЦеллюлозаКод 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, пеллетыКод ОКПД 16.29.14	тыс. тонн	289,2	3,4	22,6	263,2	91,0
к 2028 году							
1	Производство пиломатериалов: • Лесоматериалы, распиленные и строганные Код ОКПД 16.10	тыс. м ³	1548,3	620,3	153,9	774,1	50
2	Производство шпона, фанеры, деревянных плит и панелей						

N п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем производства	Объем потребления		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
				в субъекте Российской Федерации	другие субъекты Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
	• Фанера, панели деревянные фанерованные Код ОКПД 16.21.12 • Плиты древесно-стружечные ДСП Код ОКПД 16.21.13 • Плиты древесно-волоконистые МДФ Код ОКПД 16.21.14	тыс. м ³ тыс. м ³ тыс. м ²	50 157,8 1469,7	20,0 70,0 681,0	5,0 40,5 420,7	25,0 47,3 368,0	50 30 25
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 <u>Код ОКПД 17.12</u>	тыс. тонн	1264,8	174,0	520,8	570,0	45
5	Производство топливных гранул и брикетов • древесные гранулы, брикеты, пеллеты Код ОКПД 16.29.14	тыс. тонн	310,0	52,0	10,0	124,0	40

Приложение 19
к Лесному плану

**Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого Лесного плана
Ленинградской области**

Наименование лесничества, лесопарка*	Протяжённость дорог (на 01.01.2023г), км					Плотность дорог (на 01.01.2023г), км/тыс. га	Протяженность к 2028г, км					Плотность дорог к 2028г, км /тыс. га
	железных	автомобильных			Всего		железных	автомобильных			Всего	
		с твёрдым покрытием	грунтовых					с твёрдым покрытием	грунтовых			
			круглогодичного действия	зимники					круглогодичного действия	зимники		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
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

Наименование лесничества, лесопарка*	Протяжённость дорог (на 01.01.2023г), км					Плотность дорог (на 01.2023г), км/тыс. га	Протяжённость к 2028г, км					Плотность дорог к 2028г, км /тыс. га
	железных	автомобильных			Всего		железных	автомобильных			Всего	
		с твёрдым покрытием	грунтовых					с твёрдым покрытием	грунтовых			
			руглогодичного действия	зимники					руглогодичного действия	зимники		
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
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 лесного фонда	215	2606	40517	1383	44720	8,6	214,0	2606,0	44294,4	1383,0	48490,4	9,2

Приложение 20
к Лесному плану

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

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей		
			на 01.01.2010	на 01.01.2018г	прогноз на 01.01.2028г
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 управляемыми лесами	Деструктивные лесные пожары	Тыс тонн С	-152,3	-61,2	-30
	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 по пулам	Биомасса древостоя	Тыс тонн С	1532,0	2090,6	2186,9
	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-гигиеническая	Обогащение кислородом	Тыс тонн С	818,2	864,9	864,9
	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	Объём ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ, тыс. руб. ¹
Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков ²	Корректировка длительности цикла лесоразведения и правил ухода за лесами с учетом продуктивности лесов	-	-	-
	Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	-	-	-
	Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений	-	-	-
	Диверсификация целей лесопользования 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 с целью консервации уязвимых видов и местообитаний	-	-	-
	Выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород	-	-	-

¹ Прогнозная 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».

² Планирование 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).

³ Планирование 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.

Увеличение частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	Повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Создание лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	26,8	90 000
		Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	170,0	23 000
		Прочистка просек и уход за противопожарными разрывами, км	0	0
		Устройство противопожарных минерализованных полос, км	781,0	3 947
		Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление (уход), км	7 095,0	18 450
		Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, га	5 692 141,0	16 091
		Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, шт	1 767,0	9 000
	Корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	-	-	-
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	Совершенствование системы лесопатологического обследования	Лесопатологические обследования, га	1 200	7 623,5
	Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	Профилактические мероприятия по защите лесов: наземные меры борьбы, га	4 570	2 080
		Санитарно-оздоровительные мероприятия: сплошные санитарные рубки, га	102,7	134318,4
		Санитарно-оздоровительные мероприятия: выборочные санитарные рубки	50,1	80061,88
Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах	Корректировка длительности цикла лесоразведения с целью 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	-	-	-

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

[illegible]

[illegible]

Приложение 23
к Лесному плану

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия Лесного плана Ленинградской области (в разрезе лесничеств)

Год период действия	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
2019-2028	Бокситогорское	Осуществление рекреационной деятельности	1	0,6
	Волховское		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 геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	6	627,5
	Волосовское		3	62,2
	Волховское		2	36,5
	Гатчинское		3	379,5
	Кингисеппское		27	1181,4
	Кировское		11	318,5
	Лодейнопольское		6	91,7
	Ломоносовское		11	759,3
	Лужское		6	518,6
	Любанское		13	695,4

Год период действия	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
	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	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	29	690,8
	Волосовское		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
Всего			1906	25483,4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Лесопатологические обследования, всего	га	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
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 мероприятия, всего:	га	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
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
Леса, расположенные на землях населенных пунктов												
нет данных												
Леса, расположенные на землях ООПТ												
мероприятия не запланированы												

Примечание: сведения о рубках аварийных деревьев будут приводится по мере необходимости в лесохозяйственные регламенты Ленинградской области после проведения лесопатологических обследований.

Приложение 26
к Лесному плану

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

Наименование объекта	Характеристика объектов (на 01.01.2018г)		Производительность семян, кг/га		Проектная документация	
	Количество, ед	Площадь, га	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
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
3.1 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
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	
4.6 Сосна кедровая	5	23,0	15,0	0,6	20,6	

Наименование объекта	Характеристика объектов (на 01.01.2018г)		Производительность семян, кг/га		Проектная документация	
	Количество, ед	Площадь, га	Потенциальная	Семя за период действия действующего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
Маточные плантации		10,9	-	-	Паспорт МП	нет
Из них по породам						
Сосна обыкновенная	1	10,9	-	-	10,9	
Архивы клонов	6	11,6	-	-	Паспорта и карточки учета	нет
Из них по породам						
Сосна обыкновенная	2	3,6	-	-	3,6	
Ель европейская	1	2,0	-	-	2,0	
Лиственница	2	5,0	-	-	5,0	
Коллекция интродуц	1	1,0	-	-	1,0	
Испытательные культуры		77,3			Паспорта ИК	нет
Из них по породам						
Сосна обыкновенная	12	49,0	-	-	49,0	
Ель европейская	7	28,3	-	-	28,3	
Генетические резерваты	1	962			962	нет
Из них по породам						
Ель европейская	1	962	0,0	0,0		
Географические культуры*	3	56,2	-	-	Паспорта ГК	
Из них по породам						
Сосна обыкновенная	1	29,0	-	-	29,0	
Ель европейская	2	27,2	-	-	27,2	
Шишкосушилки	3	-	10 кг/сут.	6 кг/сут.	Техническая документация	нет
Хранилище семян	3	-	9 т. семян	7,2 т. семян		
Лесные питомники	7	313,37		22 млн./год		

Примечание: * в данном разделе приведены данные только по объектам ЕГСР, учтенным в составе объектов ЛОГКУ "Леноблес". Научные объекты СПбНИИЛХ и СПбЛТУ в этот объем не входят.

[illegible]

[illegible]

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	ЕД. изм	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта ЛП	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
проходные рубки	га	3 300,5	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
Закладка объектов лесного семеноводства, всего	га	х	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	х					7,0			5,0		
закладка архивов клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га	х	-	-	-	-		3,0	-	-	3,0	-
закладка испытательных культур	га	х	-	-	5,0	-		5,0	-	-	5,0	-
закладка ПЛСУ	га	х	8,0	5,0	6,0	5,0	-	-	5,0	-	-	5,0
Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства, всего	га	246,0	282,2	300,9	460,8	456,4	467,3	460	516	502,4	532,5	474
в том числе: уход за лесосеменными плантациями	га	180,0	139,0	140,0	182	182	182	187,0	187,0	187,0	192,0	192,0
уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га	х	6,0	9,0	9,0	-	9,0	-	12,0	-	12,0	15,0
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 участками	га	58,0	98,8	129,0	120	119	105	100,0	139,0	139,0	160,0	153,0
уход за географическими культурами	га	х	-	-	0	25	25	-	25,0	25,0	25,0	12,0
уход за лесным генетическим резерватом	га	х	-	-	100	100	100	150,0	150,0	100,0	80,0	60,0
уход за плюсовыми деревьями	шт.	-	100,0	120,0	120	200	250	200,0	100,0	120,0	120,0	120,0

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	ЕД. изм	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта ЛП	Плановые показатели									
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	227,8	1252,7	1252,7	1252,7	1252,7	1252,7	1252,7	1252,7	1252,7	1252,7	1252,7
в том числе: семян с улучшенными свойствами	кг	46,0	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5
приобретение семян лесных растений	кг	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	кг	2550,0	2505,4	2505,4	2505,4	1505,4	1252,5	1252,5	1252,5	1252,5	1252,5	1252,5
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	25170,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0
в том числе: сеянцев	тыс. шт.	25170,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0	21200,0
из них: сеянцы с открытой корневой системой	тыс. шт.	21170,0	17200,0	17000,0	16900,0	16800,0	16600,0	16400,0	16200,0	16000,0	15800,0	15200,0
сеянцы с закрытой корневой системой	тыс. шт.	4000,0	4000,0	4200,0	4300,0	4400,0	4600,0	4800,0	5000,0	5200,0	5400,0	6000,0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
нет данных												
Городские леса												
нет данных												
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
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 лесничества, участкового лесничества	Степень интенсивности освоения лесов				
	высокая	выше средней	средняя	ниже средней	низкая
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	-	-	-
Тихвинское	596112	-	-	-	-
Учебно-опытное	-	-	-	30208	-
Итого по Лен. Обл.	4952577	497891	211465	30208	-

**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 разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	Лесничество	Объемы работ по способу таксации лесов				Иные лесоустроительные мероприятия
		глазомерный	глазомерно измерительный	дешифровочный	актуализации	
1	2	3	4	5	6	7
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				

**Структура органа государственной власти субъекта Российской Федерации
в области лесных отношений**

Наименование показателя <u>≤*</u>	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4
1. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, включая обособленные подразделения	1198	1198	1189
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	71
государственные гражданские служащие центрального аппарата - отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	0	0	0
из них: начальники отделов			
государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	0	0	0
из них: руководители территориальных органов	0	0	0
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа	0	0	0

2. Лесничества (государственные учреждения)			
количество лесничеств	19	19	19
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала	1133	1133	1133
из них: руководители лесничеств	19	19	19
лесничество	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, воспроизводству лесов - всего	0	0	0
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 власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (кроме лесничеств, лесопарков, государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов)	0	0	0
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.

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	площадь охотничьих угодий; -наличие лесной (охотничьей) инфраструктуры (рекультивация земель после сноса объектов лесной инфраструктуры); - обязанности охото пользователей, - условия пользования охотничьими животными; - мероприятия обеспечивающие воспроизводство охотничьих животных; - наличие воспроизводственных участков; - наличие охотничьих животных, занесенных в Красную книгу РФ и Ленинградской области;	0,4	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5

		- статус лесного участка											

Продолжение приложения 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ведение сельского хозяйства	тыс. руб.	виды сельскохозяйственной 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-исследовательской 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

[illegible]

Продолжение приложения 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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 гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
переработка древесины и иных лесных ресурсов (по 2021 г.) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей 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	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

**Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого
Лесного плана Ленинградской области**

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации млн. рублей (2022 г.)				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации *	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации *			
		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего		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

[illegible]

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации млн. рублей (2022 г.)				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации *	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации *			
		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации млн. рублей (2022 г.)				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации *	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации *			
		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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
16	осуществление религиозной деятельности	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6	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.

[illegible]

Наименование вида полезных функций лесов	Единица измерения	Оценка полезных функций лесов за 2017г	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего 2019- 2028гг
			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, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
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.	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 лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ленинградской области	Фактические показатели					Плановые показатели					Общая сумма на плановый период
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
По охране лесов	всего	тыс. руб.	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 бюджета	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
	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	618 195	298 768	317 940	317 940	330 658	343 884	3 860 983
	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	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 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

[illegible]

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ленинградской области	Фактические показатели					Плановые показатели					Общая сумма на плановый период
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	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
	средства арендатора	тыс. руб.	1 642 440	1 351 689	1 214 167	1 754 839	1 162 185	1 407 178	1 072 162	1 102 533	1 127 747	1 172 857	1 219 772	12 585 130
	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
Городские леса														
По охране лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По защите лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По воспроизводству лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
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

[illegible]

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ленинградской области	Фактические показатели					Плановые показатели					Общая сумма на плановый период
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
одству лесов														
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)														
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 воспроизв	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

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Ленинградской области	Фактические показатели					Плановые показатели					Общая сумма на плановый период
				2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	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	1 603 989	1 209 170	1 241 189	1 269 025	1 319 786	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	1 214 167	1 754 839	1 162 185	1 408 453	1 073 488	1 103 912	1 129 181	1 174 349	1 221 323	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 лесного плана Ленинградской области за период действия предыдущего лесного плана Ленинградской области; показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана Ленинградской области

Показатели	Единиц а измерен ия	За год, предшествующ ий разработке проекта лесного плана Ленинградской области	Фактические показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Ленинградской области					Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Ленинградской области				
			2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прогнозные расходы на лесное хозяйство, в том числе за счет средств:	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
- 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 Российской Федерации	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
- 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 бюджетной системы, в том числе:	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
- 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
- бюджет 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

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей	Фактическое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации					Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации					
		период действия предыдущего лесного плана	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Лесистость территории Российской Федерации	%	56,9	57,4	57,4	57,3	57,3	57,3	57,6	57,6	57,7	57,7	57,7	57,7
Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	%	59,4	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9
Площадь занятых лесными насаждениями земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	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
Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей 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
Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений	%	-	-	68,1	69,1	98,9	96,0	88,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 га земель лесного фонда*	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
Отношение фактического объема заготовки древесины к установленному допустимому объему изъятия древесины	%	52,4	65,9	56,1	59,7	55,4	43,0	47,6	34,5	35,8	36,0	37,4	38,9

Продолжение приложения 35

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

Продолжение приложения 35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Средняя численность должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) на 50 тыс. гектарах земель лесного фонда	чел.	-	-	4,4	4,5	4,4	4,4	x	x	x	x	x	x
Доля представленных гражданам 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 реестра, в общем количестве принятых заявок на предоставление данной услуги	%	-	100,0	98,3	96,7	89,8	92,3	x	x	x	96,7	96,7	96,7
Динамика предотвращения возникновения нарушений лесного законодательства, причиняющих вред лесам, относительно уровня нарушений предыдущего года	%	-	-68,0	5,0	5,0	32,4	16,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Соотношение стоимости 1 м3 древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	руб/руб	-	20,9	18,8	16,4	16,7	14,6	14,6	14,8	15,1	14,8	14,2	13,7
Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов	руб/м³	-	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
Средняя плата за единицу объема лесных ресурсов	руб/м³	-	138,2	153,5	176,1	179,7	183,9	189,1	193,5	194,5	202,3	210,4	218,8

* 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.

Карты схемы для Лесного плана Ленинградской области приводятся в папке Лесные карты

