

ГУБЕРНАТОР КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

УКАЗ

12.06.2025

№ 82

г. Киров

**О внесении изменения в Указ Губернатора
Кировской области от 29.12.2018 № 165
«Об утверждении Лесного плана Кировской области
на 2019 – 2028 годы»**

В соответствии со статьями 83 и 86 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2017 № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений» ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести изменение в Указ Губернатора Кировской области от 29.12.2018 № 165 «Об утверждении Лесного плана Кировской области на 2019 – 2028 годы», утвердив Лесной план Кировской области на 2019 – 2028 годы в новой редакции согласно приложению.

2. Настоящий Указ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Губернатор
Кировской области *А.В. Соколов*



Приложение

УТВЕРЖДЕН

Указом Губернатора
Кировской области
от 12.06.2025 № 82

Лесной план Кировской области на 2019 – 2028 годы

Книга I

СОДЕРЖАНИЕ

I. Сведения о субъекте Российской Федерации, об информационной и методической основах разработки лесного плана субъекта Российской Федерации.....	4
II. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации.....	28
III. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопroduкции и перспектив освоения лесов.....	49
IV. Цели и задачи лесного плана Кировской области, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации лесного плана Кировской области.....	65
V. Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение.....	88
VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий лесного плана Кировской области.....	98

ВВЕДЕНИЕ

Лесной план Кировской области подготовлен на основе действующих законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, материалов лесоустройства, государственной инвентаризации лесов, государственного лесного реестра на 01.01.2018, отчетных данных об использовании, охране, о защите и воспроизводстве лесов, планов социально-экономического развития Кировской области, документов территориального планирования Кировской области (приложение 2), а также с использованием современных естественно-научных представлений о состоянии и пространственной дифференциации окружающей природной среды Кировской области.

Лесной план Кировской области включает следующие тематические карты-схемы (Приложение 1):

приложение 1.1. Карта-схема административного деления территории Кировской области с указанием лесничеств (лесопарков), лесорастительных зон, лесных районов;

приложение 1.2. Карта-схема распределения лесов по целевому назначению, расположения особо охраняемых природных территорий;

приложение 1.3. Карта-схема месторасположения объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности освоения лесов, обеспеченности транспортными путями;

приложение 1.4. Карта-схема зон интенсивности освоения лесов с дифференциацией по степени интенсивности такого освоения для различных видов использования лесов с учетом существующего и планируемого освоения;

приложение 1.5. Карта-схема распределения лесов по классам пожарной опасности;

приложение 1.6. Карта-схема распределения зон охраны лесов от пожаров различными способами.

В целом, Лесной план Кировской области содержит 35 приложений, текст Лесного плана включает 20 таблиц, 6 рисунков.

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

**І. Сведения о субъекте Российской Федерации,
об информационной и методической основах разработки
Лесного плана Кировской области**

Кировская область - субъект Российской Федерации. Входит в состав Приволжского федерального округа. Относится к Волго-Вятскому экономическому району. Административный центр - город Киров. Кировская область граничит с девятью субъектами Российской Федерации: на востоке с Пермским краем и Удмуртской Республикой, на севере - с Республикой Коми и Архангельской областью, на западе - с Вологодской, Костромской, Нижегородской областями, на юге - с Республикой Марий Эл и Республикой Татарстан.

Территория Кировской области занимает площадь 12065,247 тыс. га. Распределение площади по муниципальным образованиям второго уровня организации местного самоуправления (по муниципальным районам и городским округам) представлено в таблице 1.1.1, а также показано в приложении 1.1.

Таблица 1.1.1

**Распределение площади Кировской области
по муниципальным районам и городским округам**

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, тыс. га
1	2	3
1.	Арбайский муниципальный округ	140,995
2.	Афанасьевский муниципальный округ	515,603
3.	Белохолуницкий муниципальный район	506,395
4.	Богородский муниципальный округ	144,262
5.	Верхнекамский муниципальный округ	1029,693
6.	Верхошижемский муниципальный район	214,669
7.	Вятскополянский муниципальный район	90,771
8.	Даровской муниципальный район	375,806
9.	Зуевский муниципальный район	264,986
10.	Кикнурский муниципальный округ	168,428
11.	Кильмезский муниципальный район	310,640
12.	Кирово-Чепецкий муниципальный район	221,027
13.	Котельничский муниципальный район	397,582
14.	Куменский муниципальный район	191,145
15.	Лебяжский муниципальный округ	133,586
16.	Лузский муниципальный округ	531,453

17.	Малмыжский муниципальный район	219,639
18.	Мурашинский муниципальный округ	341,578
19.	Нагорский муниципальный район	723,578
20.	Немский муниципальный округ	215,800
21.	Нолинский муниципальный район	225,021
22.	Омутнинский муниципальный район	517,141
23.	Опаринский муниципальный округ	604,286
24.	Оричевский муниципальный район	235,272
25.	Орловский муниципальный район	198,878
26.	Пижанский муниципальный округ	116,102
27.	Подосиновский муниципальный район	426,484
28.	Санчурский муниципальный округ	153,626
29.	Свечинский муниципальный округ	177,301
30.	Слободской муниципальный район	371,156
31.	Советский муниципальный район	241,110
32.	Сунский муниципальный район	117,380
33.	Тужинский муниципальный район	146,856
34.	Унинский муниципальный округ	213,778
35.	Уржумский муниципальный район	302,532
36.	Фаленский муниципальный округ	250,547
37.	Шабалинский муниципальный район	391,558
38.	Юрьянский муниципальный район	303,142
39.	Яранский муниципальный район	243,127
40.	Городской округ - город Киров	75,704
41.	Городской округ - город Вятские Поляны	2,834
42.	Городской округ - город Кирово-Чепецк	5,336
43.	Городской округ - город Котельнич	2,924
44.	Городской округ - город Слободской	4,905
45.	ЗАТО Первомайский	0,611
	Итого:	12 065,247

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

Кировская область - один из наиболее протяженных регионов в нечерноземной зоне Российской Федерации, занимающий северо-восточную часть Восточно-Европейской (Русской) равнины. Простирается на 570 км с севера на юг от 56°03' с.ш. до 61°04' с.ш. и на 440 км с запада на восток от 41°17' до 53°56' в.д.

Рельеф равнинный, с общим наклоном поверхности с северо-востока на юго-запад. Разница абсолютных высот достигает 283 м (от 54 м до 337 м), однако рельеф земной поверхности достаточно плавный, а значительные перепады высот выражены лишь по коренным берегам важнейших рек. В центральной части области расположены Вятские Увалы, на северо-востоке - Верхнекамская возвышенность, на севере - Северные Увалы.

Северные Увалы разделяют реки двух бассейнов - Северодвинского и Волжского. Большая часть области занята бассейном реки Вятка, впадающей в Каму на территории Татарстана. У Камы в области расположено только верхнее течение. К другим крупным рекам, протекающим в пределах области, относятся Молома, Пижма, Луза, Кобра, Чепца, Ветлуга, Большая Кокшага, а также Луза и Юг. Всего в области протекают 19753 реки общей протяженностью 66,65 тыс. км.

Общее количество озер на территории области 4,5 тыс. Вместе с прудами количество замкнутых водоемов области составляет 5,5 тыс. Самые крупные озера: Акшубень - 85 га, Орловское - 63 га, Мусерское - 32 га. Самый глубокий водоем области - Лежнинское озеро - 36,6 м. В Уржумском районе расположено уникальное карстовое озеро Шайтан.

Характерна высокая заболоченность северной половины Кировской области. Так, в Верхнекамском районе заболоченность достигает 40% от общей площади. В регионе распространены болота всех типов: верховые, низинные, смешанные и переходные. Крупнейшие болота: Кайское, Дымное, Волменское, Чистое, Саламатьевское, Ульское и другие.

Климат региона по классификации Б.П. Алисова относится к континентальному умеренному типу. Близость к Северному Ледовитому океану обуславливает возможность вторжения холодного воздуха. Отсюда сильные морозы зимой, заморозки и резкие похолодания в летние месяцы.

Средняя многолетняя температура января: - 13,5... - 15°C, июля: + 17... + 19°C. Абсолютный максимум температуры достигает + 38... + 40°C, абсолютный минимум: - 45... - 50°C.

В среднем за год относительная влажность воздуха 75 - 79%. С октября по февраль средние месячные значения влажности - 81 - 89%. В переходные месяцы года (март, сентябрь) она колеблется от 74% до 85%. Наиболее сухой воздух с влажностью 61 - 68% бывает в мае - июне.

Область относится к зоне достаточного увлажнения. Среднегодовое количество осадков составляет 500 - 680 мм, в том числе на севере - 590 - 680 мм, на юге - 500 - 550 мм. 60 - 70% осадков приходится на теплое время года.

В течение года преобладают юго-западные и южные ветры. Летом возрастает повторяемость северо-западных и северных направлений ветра. Средняя годовая скорость ветра достигает 3 - 5 м/с. Летом ветры слабее (исключая шквалы), осенью увеличиваются и в холодное время достигают максимума. Ветер обычно бывает порывистый. Порывы изредка достигают 30 - 40 м/с, иногда более.

В середине 70-х гг. XX в. в глобальном масштабе произошел устойчивый переход к аномалии температуры воздуха выше 0°C относительно базового периода наблюдений. Климатические изменения коснулись и территории Кировской области. Так, рост температуры воздуха в центральной части региона за период наблюдений 1881 - 2007 гг. в среднем по месяцам наблюдений составил от 0,6° в июле и ноябре до 2,6° в марте при достаточно стабильной температуре воздуха в августе. В Кировской области за последние

50 лет на фоне роста температуры воздуха увеличивается и количество выпавших осадков. В зимний период снежный покров устанавливается на 4 - 9 дней раньше. Высота снежного покрова в северной и центральной зоне в среднем увеличилась на 5 - 10 см (до 50 - 70 см). Среднее число дней со снежным покровом в этих зонах равно от 160 - 175 (на юге) до 175 (на севере). В целом зима стала примерно на 7 - 13 дней короче, теплее, многоснежнее. Весна начинается в первой неделе апреля и стала теплее на 1 - 1,5°. Лето - обычное по теплу, но длиннее на полмесяца. Осень стала теплее.

Вегетационный период также становится продолжительнее на 5 - 8 дней и составляет 157 - 161 день. Его продолжительность увеличилась как за счет раннего начала весной (23 - 26 апреля), так и позднего окончания осенью (30 сентября - 2 октября). Вслед за климатическими изменениями увеличилась продолжительность периода активного роста сельскохозяйственных и лесных культур. При этом, несмотря на увеличение продолжительности вегетационного периода, коррелирующее с ним увеличение продолжительности периода активных температур по наблюдениям в Кировской области не установлено, то есть теплый период года становится длиннее, но не теплее. Поэтому современные тренды климатических показателей не должны приводить к изменениям в видовом составе лесов региона, но они предоставляют дополнительное время для проведения лесохозяйственных мероприятий и увеличивают доступность лесов для видов их использования, разрешенных в теплое время года.

По оценкам группы ученых, на фоне повышения температуры воздуха и изменения годового количества осадков увеличился сток рек Кировской области, в том числе и в осенне-зимний период. Маловодный период отмечается как при повышенном, так и пониженном температурном режиме, но в те десятилетия, когда осадков выпадало мало. Многолетние колебания стока происходят примерно через 50 лет. Таким образом, многоводный период по расчетам может длиться еще примерно до 2030 г. Наряду с этим в Кировской области, как и по всей России, увеличивается среднее ежегодное число опасных гидрометеорологических явлений.

Таким образом, климат Кировской области относится к умеренно-континентальному с холодной многоснежной продолжительной зимой и умеренно теплым коротким летом, с неустойчивой по осадкам и температуре погодой в течение года. Согласно индексу Бодмана зима в северной части Кировской области умеренно суровая, по остальной территории - от мало суровой до умеренно суровой.

Комплексное физико-географическое районирование территории Кировской области по единой методике в настоящее время недостаточно обосновано. Существуют несколько моделей районирования территории региона и несколько подходов к классификации ландшафтов. Различия между начертанием границ ландшафтных зон (подзон) или природных комплексов, предложенных разными авторами, могут в плане достигать 70 - 100 км при протяженности области с севера на юг порядка 570 км. Тем не менее, вследствие зональных факторов природы выделяются зоны субширотного простираения: тайга (в составе средней и южной подзон; рис. 1.2.1) и зона подтаежных (смешанных; хвойно-широколиственных) лесов. Основные различия между ними были предопределены изменением количества тепла и влаги, поступающих в природную среду и оказывающих влияние на набор растительных формаций и типов почв.

Азональные факторы пространственной дифференциации природы зависят от структурно-тектонических особенностей территории и истории ее геологического развития. Они вносят разнообразие в проявления широтной зональности ландшафтов и их компонентов. Так, особенности мезорельефа внутри каждой из перечисленных выше зон (подзон) позволяют выделить равнинные возвышенные и равнинные низменные ландшафты, которые в свою очередь за счет локальных особенностей рельефа и состава поверхностных отложений подразделяются на роды и виды ландшафтов. Например, в подзоне южной тайги Кировской области можно выделить низинные залесенные и заболоченные пологоволнистые равнины на водно-ледниковых песках и супесях и во

многом противоположные им волнисто-увалистые или платообразные равнины на моренных суглинках, на элювии коренных пород и на покровных суглинках, зачастую распаханые.

Лесорастительное районирование территории Кировской области также основано на результирующем воздействии комплекса природных факторов на растительные формации, поэтому имеет прочную связь с комплексным физико-географическим районированием и классификацией ландшафтов. Модель лесорастительного районирования региона была предложена и обоснована Г.И. Горевым в 1975 г., восстановлена и переосмыслена авторами монографии «Леса Кировской области» в 2007 - 2008 гг. Лесорастительные условия также предопределяются сочетанием тепла и влаги, поэтому для подзоны средней тайги, впрочем имеющей в плане очертания, отличающиеся от прорисовки границ подзоны средней тайги в рассмотренной выше модели комплексного физико-географического районирования, в условиях избыточного увлажнения и прохладного климата выделены два плакорных лесорастительных района: район Северных Увалов (рис. 1.2.1; преобладают елово-лиственные леса; типы леса: ельники, березняки, осинники черничные влажные, ельники и березняки долгомошниковые) и район Северо-Восточной Прикамской равнины (преобладают сосняки долгомошниковые, сфагновые и черничниковые влажные).

В подзоне южной тайги в условиях избыточного увлажнения и более теплого температурного режима авторами исследования выделены три плакорных лесорастительных района: центральный район Кайско-Унженской тектонической впадины (преобладают сосняки майниково-брусничные, брусничные, майниково-черничные и черничные, ельники черничные влажные, долгомошниковые, кисличные, березняки майниково-черничные), район Верхневятско-Камской возвышенности (основные лесорастительные типы: ельники хвощево-папоротниковые, разнотравные, черничные, березняки хвощево-папоротниковые, разнотравные), район Вятского вала и Чепецко-Кильмезского междуречья (преобладают ельники-кисличники, майниково-брусничные и черничные).

В подзоне хвойно-широколиственных лесов в условиях достаточного атмосферного увлажнения, самых высоких для Кировской области среднегодовых температур воздуха и наиболее плодородных типов почв обосновано выделение двух плакорных лесорастительных районов: район Ярано-Кокшагской волнистой равнины (преобладают ельники кисличные и ельники черничные свежие) и район пониженного левобережья нижней Вятки (из типов леса преобладают ельники кисличные, сосняки брусничные, майниково-брусничные, бруснично-орляковые, березняки и осинники кисличные).

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации (приказ от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации») на территории Кировской области выделены следующие лесорастительные зоны и лесные районы:

таежная зона:

- Двинско-Вычегодский таежный район;
- южнотаежный район европейской части Российской Федерации;

зона хвойно-широколиственных лесов:

- район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.



Рисунок 1.2.1. Соотношение схем комплексного физико-географического и лесорастительного районирования территории Кировской области

Лесорастительное районирование Кировской области представлено в п. 1.6 настоящего Лесного плана и в приложении 1.1.

1.3. Социально-экономические особенности Кировской области

1.3.1. Общая численность населения - 1282238 человек.

1.3.2. Городское население - 985142 человека (76,77%).

1.3.3. Сельское население - 298096 человек (23,23%).

1.3.4. Населенные пункты, численность населения которых превышает 100 тысяч человек: город Киров - единственное городское образование, имеющее численность населения более 100 тысяч человек, а именно 501468 человек.

1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население.

По данным Росстата, структура валового регионального продукта (ВРП) на конец 2016 г. включает показатели, представленные в таблице 1.3.5.1.

Таблица 1.3.5.1

Валовой региональный продукт Кировской области
(в текущих основных ценах), миллионов рублей,
значение показателя за год

Наименование отрасли	Объем, млн. руб.
1	2
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	25251,9

Рыболовство, рыбоводство	93,9
Добыча полезных ископаемых	882,7
Обрабатывающие производства	83532,3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	11462,8
Строительство	13606,5
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	39116,2
Гостиницы и рестораны	4186,8
Транспорт и связь	24259,5
Финансовая деятельность	1028,7
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	27049,6
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	25372,0
Образование	12113,7
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	16981,0
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	6052,7
Всего:	290990,3

Таким образом, основой экономики Кировской области является непроемственная сфера: доля отраслей экономики, связанных с оказанием всех видов услуг, превышает 50% в стоимости ВРП. Также традиционно развиты обрабатывающие производства и сельское хозяйство.

Ведущее положение среди отраслей промышленности занимают машиностроение и металлообработка, химическая и нефтехимическая, черная и цветная металлургия, а также деревообрабатывающая промышленность. Велика доля предприятий оборонно-промышленного комплекса.

В Кировской области расположены одно из ведущих в стране производство минеральных удобрений, а также крупные научные организации и производственные предприятия биотехнологической индустрии (сформирован биотехнологический кластер Кировской области), машиностроения, металлургии, химической, нефтехимической, пищевой промышленности.

Крупнейшие (по числу работающих) предприятия, а также вошедшие в перечень особо значимых предприятий региона: АО ВМП «АВИТЕК», АО «КЗ ОЦМ», ОАО «Искож», ПАО Кировский завод «Маяк», АО «ЛЕПСЕ», АО «Ново-Вятка», ООО ПК «Киров Тайр» (г. Киров), АО «Кирскабель» (Верхнекамский район), ООО «Молот-Оружие» (г. Вятские Поляны), ООО «Икеа Индастри Вятка» (Вятскополянский район), филиал «КЧХК» АО «ОХК «Уралхим» в городе Кирово-Чепецке, ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк», ОАО «ВЭЛКОНТ» (г. Кирово-Чепецк), АО «ОМЗ» (Омутнинский район), ООО «Демьяновские мануфактуры» (Подосиновский район), АО «Красный якорь» (г. Слободской), ООО «Вахруши-Литобувь», ООО «Вахруши-Юфть» (Слободской район), ОАО «Уржумский СВЗ» (Уржумский район).

По итогам 2016 г. среднегодовая численность занятых в экономике региона составила 590,8 тыс. человек. Из них занято в секторе обрабатывающих производств 117,5 тыс. человек (19,89%), в сельском и лесном хозяйстве, рыболовстве и рыбоводстве - 56,6 тыс. человек (9,58%), в строительстве - 32,6 тыс. чел. (5,52%), в других видах деятельности, преимущественно в непроемственной сфере в секторах оптовой и розничной торговли, - 384 тыс. человек (65,01%).

1.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на территории Кировской области

В настоящее время леса на территории Кировской области занимают 8,14 млн. га, покрытая лесом площадь составляет 7,56 млн. га, лесистость территории Кировской области составляет 62,7%.

В структуре лесов эксплуатационные леса занимают 6,42 млн. га (80%) и леса, выполняющие защитные функции, - 1,63 млн. га (20%), рисунок 1.4.1, приложение 1.2.

На землях лесного фонда леса представлены преимущественно лесами бореального типа. Основные лесообразующие породы: ель (2295,4 тыс. га с запасом 356,94 млн. куб. м), сосна (1594,6 тыс. га с запасом 268,55 млн. куб. м), осина (732,9 тыс. га с запасом 108,54 млн. куб. м), береза (2683,4 тыс. га с запасом 367,13 млн. куб. м соответственно), рисунок 1.4.2.

Общая расчетная лесосека составляет 15,8 млн. куб. м, в том числе 9,1 млн. куб. м по мягколиственному хозяйству, 6,7 млн. куб. м по хвойному хозяйству.

Общий запас древесины в лесных насаждениях, расположенных на землях всех категорий, составляет около 1,14 млрд. куб. м, в том числе хвойных пород - 0,64 млрд. куб. м (56%), мягколиственных - 0,50 млрд. куб. м (44%). Из них свыше 98%, или 1,13 млрд. куб. м, находится на землях лесного фонда.

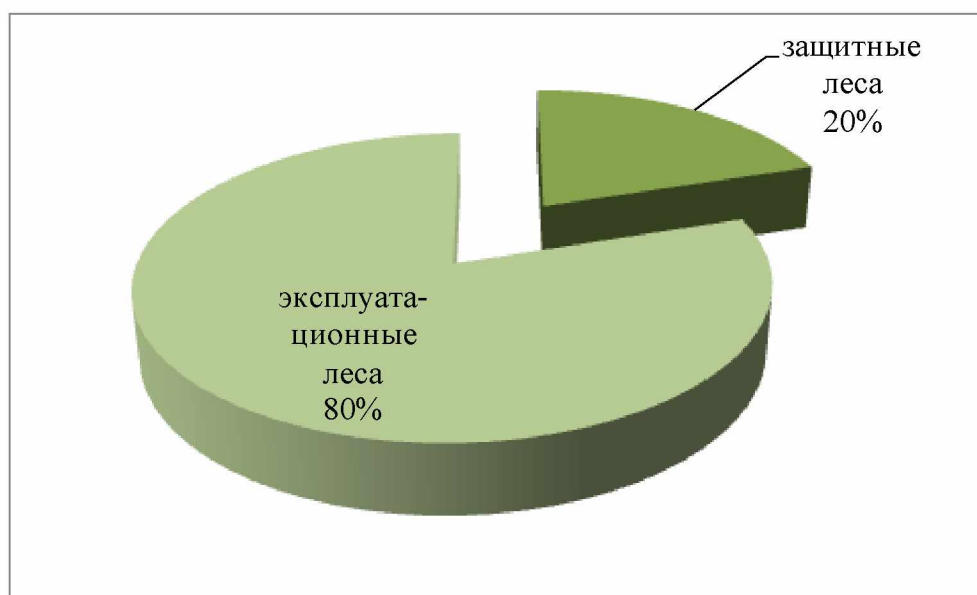


Рисунок 1.4.1. Распределение лесов Кировской области по целевому назначению на начало 2018 г., в процентах от общей площади

В целом, земли лесного фонда Кировской области занимают 8037,2 тыс. га; земли обороны и безопасности - 80,4 тыс. га; земли населенных пунктов, на которых расположены леса, - 12,6 тыс. га; земли особо охраняемых природных территорий - 5,7 тыс. га; земли иных категорий - 8,5 тыс. га. В том числе на территории Кировской области имеются леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось, располагаются на землях населенных пунктов и составляют 6,7 тыс. га, на землях обороны и безопасности и составляют 0,5 тыс. га.

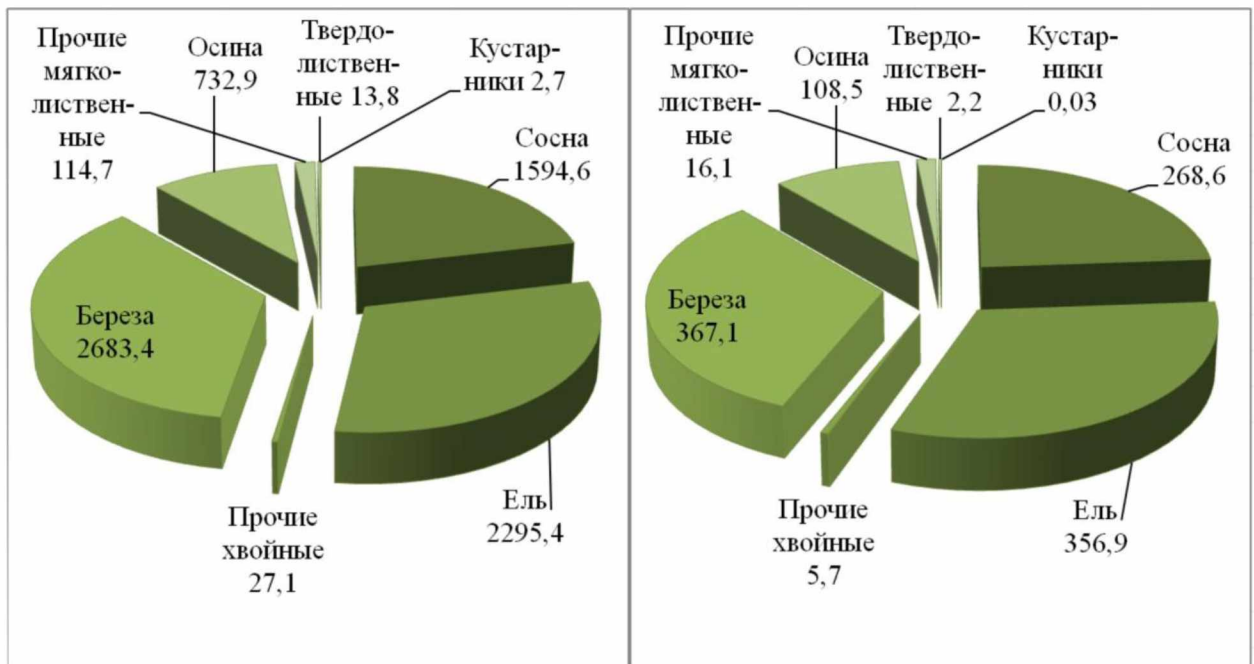


Рисунок 1.4.2. Распределение лесов Кировской области по лесообразующим породам на 01.01.2018 г. Слева – по площадям, покрытым лесной растительностью, в тыс. га; справа – по запасу насаждений, в млн куб. м

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

По состоянию на 01.01.2018 площадь лесов на землях лесного фонда незначительно изменилась в сторону уменьшения по отношению к показателям предыдущего Лесного плана Кировской области. Основной причиной такого изменения является уточнение площадей лесничеств, образованных при объединении лесов, ранее находившихся в ведении управления сельскими лесами и земель государственного лесного фонда.

За период действия нового Лесного плана с 01.01.2018 по 01.01.2024 произошло уменьшение площади земель лесного фонда на 235967 га или порядка 3,16%. Причинами таких изменений является передача земель лесного фонда в земли иных категорий, а также приведение сведений государственного лесного реестра в соответствие сведениям Единого государственного реестра недвижимости.

Сведения о распределении площади лесов на землях лесного фонда по отношению к показателям предыдущего Лесного плана Кировской области представлены в таблице 1.4.1.1.

Сведения о распределении площади лесов на землях лесного фонда за период действия Лесного плана Кировской области представлены в таблице 1.4.1.1.1.

Таблица 1.4.1.1

Сведения о распределении площади лесов на землях лесного фонда по отношению к показателям предыдущего Лесного плана Кировской области

№ п/п	Административный район	Лесничество	Показатели предыдущего Лесного плана Кировской	Показатели на 01.01.2018 г., га	По отношению к показателям предыдущего
-------	------------------------	-------------	--	---------------------------------	--

			области, га				Лесного плана, %
			Всего	Леса на землях лесного фонда	Всего	На землях лесного фонда	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Арбажский	Сорвижское	25690	25690	56425	56425	219,64
		Итого по району	25690	25690	56425	56425	219,64
2	Афанасьевский	Афанасьевское	431143	431143	431143	431143	100,00
		Итого по району	431143	431143	431143	431143	100,00
3	Белохолуницкий	Белохолуницкое	195612	195612	195612	195612	100,00
		Дубровское	245420	245420	245420	245420	100,00
		Итого по району	441032	441032	441032	441032	100,00
4	Богородский	Зуевское	8573	8573	8990	8990	104,86
		Унинское			38741	38741	
		Итого по району	8573	8573	47731	47731	556,76
5	Верхнекамский	Кайское	476493	476493	476493	476493	100,00
		Кирсинское	145551	145551	145551	145551	100,00
		Рудниковское	355153	355153	355153	355153	100,00
		Итого по району	977197	977197	977197	977197	100,00
6	Верхошижемский	Верхошижемское	41965	41965	88179	88179	210,13
		Куменское			2914	2914	
		Оричевское	63067	63067	63477	63477	100,65
		Сорвижское	60044	60044	29309	29309	48,81
		Итого по району	165076	165076	183879	183879	111,39
7	Вятскополянский	Вятско-Полянское	24450	24450	24449	24449	100,00
		Итого по району	24450	24450	24449	24449	100,00
8	Даровской	Даровское	271206	271206	271206	271206	100,00
		Итого по району	271206	271206	271206	271206	100,00
9	Зуевский	Зуевское	129297	129297	129103	129103	99,85
		Итого по району	129297	129297	129103	129103	99,85
10	Кикнурский	Кикнурское	73987	73987	73987	73987	100,00
		Итого по району	73987	73987	73987	73987	100,00
11	Кильмезский	Кильмезское	177970	177970	177970	177970	100,00
		Немское	51982	51982	44365	44365	85,35
		Малмыжское			15714	15714	
		Итого по району	229952	229952	238049	238049	103,52
12	Кирово-Чепецкий	Парковое	88850	88850	61125	61125	68,80
		Кирово-Чепецкое	38090	38090	37993	37993	99,75
		Итого по району	126940	126940	99118	99118	78,08
13	Котельничский	Котельничское	207580	207580	207580	207580	100,00
		Итого по району	207580	207580	207580	207580	100,00

14	Куменский	Куменское	83364	83364	64432	64432	77,29
		Итого по району	83364	83364	64432	64432	77,29
15	Лебяжский	Уржумское	33003	33003	33003	33003	100,00
		Итого по району	33003	33003	33003	33003	100,00
16	Лузский	Лузское	414572	414572	414572	414572	100,00
		Пинюгское	55095	55095	55095	55095	100,00
		Итого по району	469667	469667	469667	469667	100,00
17	Малмыжский	Вятско-Полянское	18572	18572	18573	18573	100,01
		Малмыжское	77818	77818	62104	62104	79,81
		Итого по району	96390	96390	80677	80677	83,70
18	Мурашинский	Мурашинское	276220	276220	276220	276220	100,00
		Итого по району	276220	276220	276220	276220	100,00
19	Нагорский	Нагорское	381671	381671	381671	381671	100,00
		Синегорское	284492	284492	284492	284492	100,00
		Итого по району	666163	666163	666163	666163	100,00
20	Немский	Немское	115483	115483	123100	123100	106,60
		Итого по району	115483	115483	123100	123100	106,60
21	Нолинский	Нолинское	94115	94115	93788	93788	99,65
		Итого по району	94115	94115	93788	93788	99,65
22	Омутнинский	Омутнинское	477322	477322	477322	477322	100,00
		Итого по району	477322	477322	477322	477322	100,00
23	Опаринское	Опаринское	577876	577876	577876	577876	100,00
		Итого по району	577876	577876	577876	577876	100,00
24	Оричевский	Верхошижемское	46214	46214			
		Куменское			3097	3097	
		Оричевское	91752	91752	91342	91342	99,55
		Итого по району	137966	137966	94439	94439	68,45
25	Пижанский	Суводское	10385	10385	8475	8475	81,61
		Итого по району	10385	10385	8475	8475	81,61
26	Подосиновский	Пинюгское	363391	363391	363391	363391	100,00
		Итого по району	363391	363391	363391	363391	100,00
27	Санчурский	Санчурское	47997	47997	47997	47997	100,00
		Итого по району	47997	47997	47997	47997	100,00
28	Свечинский	Свечинское	94402	94402	94402	94402	100,00
		Итого по району	94402	94402	94402	94402	100,00
29	Слободской	Слободское	179807	179807	179800	179800	100,00
		Парковое	49741	49741	61176	61176	122,99
		Итого по району	229548	229548	240976	240976	104,98
30	Советский	Суводское	85816	85816	87726	87726	102,23
		Итого по району	85816	85816	87726	87726	102,23
31	Сунский	Куменское	31375	31375	44296	44296	141,18
		Итого по району	31375	31375	44296	44296	141,18

32	Тужинский	Яранское	54184	54184	54184	54184	100,00
		Итого по району	54184	54184	54184	54184	100,00
33	Унинский	Унинское	85868	85868	46827	46827	54,53
		Фаленское			53322	53322	
		Итого по району	85868	85868	100149	100149	116,63
34	Уржумский	Уржумское	118133	118133	118133	118133	100,00
		Нолинское			327	327	
		Итого по району	118133	118133	118460	118460	100,28
35	Фаленский	Зуевское	64382	64382	64459	64459	100,12
		Фаленское	96049	96049	42727	42727	44,48
		Итого по району	160431	160431	107186	107186	66,81
36	Орловский	Орловское	106048	106048	106048	106048	100,00
		Итого по району	106048	106048	106048	106048	100,00
37	Шабалинский	Шабалинское	269320	269320	269320	269320	100,00
		Итого по району	269320	269320	269320	269320	100,00
38	Юрьянский	Юрьянское	138902	138902	138902	138902	100,00
		Парковое	35365	35365	35365	35365	100,00
		Итого по району	174267	174267	174267	174267	100,00
39	Яранский	Яранское	66420	66420	66420	66420	100,00
		Итого по району	66420	66420	66420	66420	100,00
40	г.Киров	Парковое			16297	16297	
		Итого			16297	16297	
	Итого по районам области:		8037277	8037277	8037180	8037180	100,00
Всего по области:			8037277	8037277	8037180	8037180	100,00

Таблица 1.4.1.1.1

Сведения о распределении площади лесов на землях
лесного фонда за период действия Лесного плана Кировской области

№ п/п	Админист- ративный район	Лесничество	Показатели на 01.01.2018 г., га		Показатели на 01.01.2024 г., га		По отношению к показателям предыдущего Лесного плана, % (всего)	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана, % (на землях лесного фонда)
			Всего	Леса на землях лесного фонда	Всего	На землях лесного фонда		
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Арбажский	Сорвижское	56425	56425	57265	55616	101,49	98,57
		Итого по району	56425	56425	57265	55616	101,49	98,57
2	Афанасьевский	Афанасьевское	431143	431143	430967	421223	99,96	97,70
		Итого по району	431143	431143	430967	421223	99,96	97,70
3	Белохолуницкий	Белохолуницкое	195612	195612	195695	191976	100,04	98,14

		Дубровское	245420	245420	245152	232698	99,89	94,82
		Итого по району	441032	441032	440847	424674	99,96	96,29
4	Богородский	Зуевское	8990	8990	8990	8736	100,00	97,17
		Унинское	38741	38741	38612	38612	99,67	99,67
		Итого по району	47731	47731	47602	47348	99,73	99,20
5	Верхнекамский	Кайское	476493	476493	475995	429765	99,90	90,19
		Кирсинское	145551	145551	145554	135064	100,00	92,79
		Рудниковское	355153	355153	355141	340727	100,00	95,94
		Итого по району	977197	977197	976690	905556	99,95	92,67
6	Верхошижемский	Верхошижемское	88179	88179	86891	86891	98,54	98,54
		Куменское	2914	2914	2914	2837	100,00	97,36
		Оричевское	63477	63477	62413	61042	98,32	96,16
		Сорвижское	29309	29309	29308	28801	100,00	98,27
		Итого по району	183879	183879	181526	179571	98,72	97,66
7	Вятскополянский	Вятско-Полянское	24449	24449	24380	23822	99,72	97,44
		Итого по району	24449	24449	24380	23822	99,72	97,44
8	Даровской	Даровское	271206	271206	270969	268485	99,91	99,00
		Итого по району	271206	271206	270969	268485	99,91	99,00
9	Зуевский	Зуевское	129103	129103	128086	126137	99,21	97,70
		Итого по району	129103	129103	128086	126137	99,21	97,70
10	Кикнурский	Кикнурское	73987	73987	73962	73165	99,97	98,89
		Итого по району	73987	73987	73962	73165	99,97	98,89
11	Кильмезский	Кильмезское	177970	177970	178440	172321	100,26	96,83
		Немское	44365	44365	44302	43005	99,86	96,93
		Малмыжское	15714	15714	15714	15173	100,00	96,56
		Итого по району	238049	238049	238456	230499	100,17	96,83
12	Кирово-Чепецкий	Парковое	61125	61125	61118	58118	99,99	95,08
		Кирово-Чепецкое	37993	37993	37993	36173	100,00	95,21
		Итого по району	99118	99118	99111	94291	99,99	95,13
13	Котельничский	Котельничское	207580	207580	207528	197969	99,97	95,37

		Итого по району	207580	207580	207528	197969	99,97	95,37
14	Куменский	Куменское	64432	64432	65130	64432	101,08	100,00
		Итого по району	64432	64432	65130	64432	101,08	100,00
15	Лебяжский	Уржумское	33003	33003	32986	32604	99,95	98,79
		Итого по району	33003	33003	32986	32604	99,95	98,79
16	Лузский	Лузское	414572	414572	414616	398448	100,01	96,11
		Пинюгское	55095	55095	55095	53123	100,00	96,42
		Итого по району	469667	469667	469711	451571	100,01	96,15
17	Малмыжский	Вятско-Полянское	18573	18573	18573	17939	100,00	96,59
		Малмыжское	62104	62104	62057	61163	99,92	98,48
		Итого по району	80677	80677	80630	79102	99,94	98,05
18	Мурашинский	Мурашинское	276220	276220	276080	271639	99,95	98,34
		Итого по району	276220	276220	276080	271639	99,95	98,34
19	Нагорский	Нагорское	381671	381671	382071	374948	100,10	98,24
		Синегорское	284492	284492	283557	274673	99,67	96,55
		Итого по району	666163	666163	665628	649621	99,92	97,52
20	Немский	Немское	123100	123100	123076	120863	99,98	98,18
		Итого по району	123100	123100	123076	120863	99,98	98,18
21	Нолинский	Нолинское	93788	93788	93643	92427	99,85	98,55
		Итого по району	93788	93788	93643	92427	99,85	98,55
22	Омутнинский	Омутнинское	477322	477322	477183	466291	99,97	97,69
		Итого по району	477322	477322	477183	466291	99,97	97,69
23	Опаринское	Опаринское	577876	577876	577580	566136	99,95	97,97
		Итого по району	577876	577876	577580	566136	99,95	97,97
24	Оричевский	Верхошижемское						
		Куменское	3097	3097	3097	2984	100,00	96,35
		Оричевское	91342	91342	90192	84656	98,74	92,68
		Итого по району	94439	94439	93289	87640	98,78	92,80
25	Пижанский	Суводское	8475	8475	8475	8437	100,00	99,55
		Итого по району	8475	8475	8475	8437	100,00	99,55

26	Подосиновский	Пинюгское	363391	363391	363261	346393	99,96	95,32
		Итого по району	363391	363391	363261	346393	99,96	95,32
27	Санчурский	Санчурское	47997	47997	50877	50324	106,00	104,85
		Итого по району	47997	47997	50877	50324	106,00	104,85
28	Свечинский	Свечинское	94402	94402	94418	88295	100,02	93,53
		Итого по району	94402	94402	94418	88295	100,02	93,53
29	Слободской	Слободское	179800	179800	179758	174154	99,98	96,86
		Парковое	61176	61176	61176	58493	100,00	95,61
		Итого по району	240976	240976	240934	232647	99,98	96,54
30	Советский	Суводское	87726	87726	87726	86494	100,00	98,60
		Итого по району	87726	87726	87726	86494	100,00	98,60
31	Сунский	Куменское	44296	44296	44296	41615	100,00	93,95
		Итого по району	44296	44296	44296	41615	100,00	93,95
32	Тужинский	Яранское	54184	54184	54184	53693	100,00	99,09
		Итого по району	54184	54184	54184	53693	100,00	99,09
33	Унинский	Унинское	46827	46827	46847	46847	100,04	100,04
		Фаленское	53322	53322	53322	52366	100,00	98,21
		Итого по району	100149	100149	100169	99213	100,02	99,07
34	Уржумский	Уржумское	118133	118133	118132	116181	100,00	98,35
		Нолинское	327	327	327	326	100,00	99,69
		Итого по району	118460	118460	118459	116507	100,00	98,35
35	Фаленский	Зуевское	64459	64459	64459	64444	100,00	99,98
		Фаленское	42727	42727	42641	41877	99,80	98,01
		Итого по району	107186	107186	107100	106321	99,92	99,19
36	Орловский	Орловское	106048	106048	106008	105043	99,96	99,05
		Итого по району	106048	106048	106008	105043	99,96	99,05
37	Шабалинский	Шабалинское	269320	269320	267962	265091	99,50	98,43
		Итого по району	269320	269320	267962	265091	99,50	98,43
38	Юрьянский	Юрьянское	138902	138902	137946	136342	99,31	98,16
		Парковое	35365	35365	35365	35007	100,00	98,99

		Итого по району	174267	174267	173311	171349	99,45	98,33
39	Яранский	Яранское	66420	66420	65821	65063	99,10	97,96
		Итого по району	66420	66420	65821	65063	99,10	97,96
40	г. Киров	Парковое	16297	16297	16266	16046	99,81	98,46
		Итого	16297	16297	16266	16046	99,81	98,46
	Итого по районам области:		8037180	8037180	8031592	7783213	99,93	96,84
Всего по области:			8037180	8037180	8031592	7783213	99,93	96,84

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

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по отношению к показателям предыдущего Лесного плана Кировской области представлены в таблице 1.4.2.1.

По материалам государственного лесного реестра Кировской области леса, расположенные на землях населенных пунктов, составляют 12559 га (в том числе леса на землях населенных пунктов, в отношении которых лесоустройство не проводилось 6,7 тыс. га), что по отношению к показателям предыдущего Лесного плана Кировской области составляет 100 %.

За период действия нового Лесного плана произошло увеличение площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов на 60 га или порядка 5 %, были выявлены неучтенные земли, покрытые лесами в Белохолуницком и Мурашинском районах Кировской области.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, за период действия Лесного плана Кировской области представлены в таблице 1.4.2.1.1.

Таблица 1.4.2.1

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по отношению к показателям предыдущего Лесного плана Кировской области

№ п/п	Административный район	Лесничество	Показатели предыдущего Лесного плана Кировской области, га		Показатели на 01.01.2018, га		По отношению к показателю предыдущего Лесного плана, %
			Всего	Леса, расположенные на землях населенных пунктов	Всего	Леса, расположенные на землях населенных пунктов	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Белохолуницкий	Белохолуницкое			205	205	-

		Итого по району			205	205	-
2.	Верхнекамский	Кайское			79	79	-
		Итого по району			79	79	-
3.	Вятскополянский	Вятско-Полянское			242	242	-
		Итого по району			242	242	-
4.	Зуевский	Зуевское			494	494	-
		Итого по району			494	494	-
5.	Кирово-Чепецкий	Кирово-Чепецкое			1184	1184	-
		Итого по району			1184	1184	-
6.	Котельничский	Котельничское			67	67	-
		Итого по району			67	67	-
7.	Лебяжский	Уржумское			357	357	-
		Итого по району			357	357	-
8.	Нолинский	Нолинское			256	256	-
		Итого по району			256	256	-
9.	Омутнинский	Омутнинское			2477	2477	-
		Итого по району			2477	2477	-
10.	Опаринское	Опаринское			672	672	-
		Итого по району			672	672	-
11.	Пижанский	Суводское			953	953	-
		Итого по району			953	953	-
12.	Санчурский	Санчурское			1929	1929	-
		Итого по району			1929	1929	-
13.	Свечинский	Свечинское			55	55	-
		Итого по району			55	55	-
14.	Советский	Суводское			1568	1568	-
		Итого по району			1568	1568	-
15.	Уржумский	Уржумское			459	459	-
		Итого по району			459	459	-
16.	Фаленский	Фаленское			46	46	-
		Итого по району			46	46	-
17.	Орловский	Орловское			1516	1516	-
		Итого по району			1516	1516	-
Итого по районам области:			12559	12559	12559	12559	100
В том числе:							
площадь лесов, в отношении которых лесоустройство не проводилось:					6690	6690	100
земли населенных пунктов, на которых расположены леса:			12559	12559	12559	12559	100
Всего по области:			12559	12559	12559	12559	100

Таблица 1.4.2.1.1

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, за период действия Лесного плана Кировской области

№ п/п	Административный район	Лесничество	Показатели на 01.01.2018 г., га		Показатели на 01.01.2024 г., га		По отношению к показателям предыдущего лесного, %
			Всего	Леса, расположенные на землях населенных пунктов	Всего	Леса, расположенные на землях населенных пунктов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Белохолуницкий	Белохолуницкое	205	205	240	216	117,07
		Итого по району	205	205	240	216	117,07
	Верхнекамский	Кирсинское	79	79	79	79	100,00
		Итого по району	79	79	79	79	100,00
	Вятскополянский	Вятско-Полянское	242	242	242	242	100,00
		Итого по району	242	242	242	242	100,00
1	Зуевский	Зуевское	494	494			
		Итого по району	494	494			
2	Кирово-Чепецкий	Кирово-Чепецкое	1184	1184	1184	1184	100,00
		Итого по району	1184	1184	1184	1184	100,00
3	Котельничский	Котельничское	67	67	67	67	100,00
		Итого по району	67	67	67	67	100,00
4	Лебяжский	Уржумское	357	357			
		Итого по району	357	357			
5	Мурашинский	Мурашинское			25	22	
		Итого по району			25	22	
6	Нолинский	Нолинское	256	256			
		Итого по району	256	256			
7	Омутнинский	Омутнинское	2477	2477	459	456	18,53
		Итого по району	2477	2477	459	456	18,53
8	Опаринское	Опаринское	672	672			
		Итого по району	672	672			

9	Пижанский	Суводское	953	953	953	0	100,00
		Итого по району	953	953	953	0	100,00
10	Слободской	Парковое			4	4	
		Итого по району			4	4	
11	Санчурский	Санчурское	1929	1929			
		Итого по району	1929	1929			
12	Свечинский	Свечинское	55	55	55	55	100,00
		Итого по району	55	55	55	55	100,00
13	Советский	Суводское			953		
		Итого по району			953		
14	Пижанский	Суводское	1568	1568	1568	1568	100,00
		Итого по району	1568	1568	1568	1568	100,00
15	Уржумский	Уржумское	459	459			
		Итого по району	459	459			
16	Фаленский	Фаленское	46	46			
		Итого по району	46	46			
17	Орловский	Орловское	1516	1516	1516	1516	100,00
		Итого по району	1516	1516	1516	1516	100,00
18	г.Киров	Парковое			1045	675	
		Итого по району			1045	675	
Итого по районам области:			12559	12559	8390	6084	66,80
В том числе:							
площадь лесов, в отношении которых лесоустройство не проводилось:			6690	6690	3362	3362	50,25
земли населенных пунктов, на которых расположены леса:			12559	12559	8390	6084	66,80
Всего по области:			12559	12559	8390	6084	66,80

В лесах, расположенных на землях населенных пунктов на территории Зуевского, Нолинского, Омутнинского, Санчурского административных районов, лесоустройство не проводилось.

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

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности Кировской области, закреплены за Кировским лесничеством Федерального государственного казенного учреждения «Управление лесного хозяйства и природопользования» Министерства обороны Российской Федерации (далее – ФГКУ «УЛХиП» Минобороны России).

Общая площадь лесов Кировского лесничества Минобороны России – филиала ФГКУ «УЛХиП» Минобороны России составляет 80 427 га. В лесах, расположенных на землях обороны и безопасности на территории Оричевского административного района,

лесоустройство не проводилось.

За период действия нового Лесного плана площадь лесов на землях обороны и безопасности не изменилась.

Сведения о распределении площади лесов на землях обороны и безопасности по отношению к показателям предыдущего Лесного плана Кировской области представлены в таблице 1.4.3.1.

Сведения о распределении площади лесов на землях обороны и безопасности за период действия Лесного плана Кировской области представлены в таблице 1.4.3.1.1.

Таблица 1.4.3.1

Сведения о распределении площади лесов на землях
обороны и безопасности по отношению к показателям
предыдущего Лесного плана Кировской области

№ п/п	Административный район	Лесничество	Показатели предыдущего Лесного плана Кировской области, га		Показатели на 01.01.2018, га		По отношению к показателям предыдущего Лесного плана, %
			Всего	Леса на землях обороны и безопасности	Всего	Леса на землях обороны и безопасности	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Мурашинский	Кировское			28782	28782	-
		Итого по району			28782	28782	-
2.	Оричевский	Кировское			535	535	-
		Итого по району			535	535	-
3.	Слободской	Кировское			17519	17519	-
		Итого по району			17519	17519	-
4.	Юрьянский	Кировское			33591	33591	-
		Итого по району			33591	33591	-
Итого по районам области:			80427	80427	80427	80427	100
В том числе:							
площадь лесов, в отношении которых лесоустройство не проводилось:			535	535	535	535	100
земли обороны и безопасности:			80427	80427	80427	80427	100
Всего по области:			80427	80427	80427	80427	100

Таблица 1.4.3.1.1

Сведения о распределении площади лесов на землях обороны и безопасности
за период действия Лесного плана Кировской области

№ п/п	Административный район	Лесничество	Показатели на 01.01.2018 г., га		Показатели на 01.01.2024 г., га		По отношению к показателям предыдущего лесного, %
			Всего	Леса на землях обороны и	Всего	Леса на землях обороны и	

				безопасности		безопасности	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Мурашинский	Кировское	28782	28782	28782	26816	100
		Итого по району	28782	28782	28782	26816	100
2	Оричевский	Кировское	535	535			
		Итого по району	535	535			
3	Слободской	Кировское	17519	17519	17519	16916	100
		Итого по району	17519	17519	17519	16916	100
4	Юрьянский	Кировское	33591	33591	33590	32279	99,99
		Итого по району	33591	33591	33590	32279	99,99
Итого по районам области:			80427	80427	79891	76011	99,33
В том числе:							
площадь лесов, в отношении которых лесоустройство не проводилось:			535	535			
земли обороны и безопасности:			80427	80427	79891	76011	99,33
Всего по области:			80427	80427	79891	76011	99,33

По материалам государственного лесного реестра Кировской области отношение площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, к показателям предыдущего Лесного плана Кировской области составляет 99,33 %.

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

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий Кировской области, закреплены за Федеральным государственным бюджетным учреждением «Государственный заповедник «Нургуш» Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – ФГБУ «Государственный заповедник «Нургуш»).

Общая площадь лесов ФГБУ «Государственный заповедник «Нургуш» составляет 5653 га.

За период действия нового Лесного плана площадь лесов на землях особо охраняемых природных территориях не изменилась и составляет 5653 га.

Сведения о распределении площади лесов на землях особо охраняемых природных территорий по отношению к показателям предыдущего Лесного плана Кировской области представлены в таблице 1.4.4.1.

Сведения о распределении площади лесов на землях особо охраняемых природных за период действия Лесного плана Кировской области представлены в таблице 1.4.4.1.1.

Таблица 1.4.4.1

Сведения о распределении площади лесов на землях особо охраняемых природных территорий по отношению к показателям предыдущего Лесного плана Кировской области

№ п/п	Административный район	Лесничество	Показатели предыдущего Лесного плана Кировской области, га		Показатели на 01.01.2018, га		По отношению к показателям предыдущего Лесного
			Всего	Леса на землях	Всего	Леса на землях	

				особо охраняемых природных территорий		особо охраняемых природных территорий	плана, %
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Котельничский	Котельничское	5653	5653	5653	5653	100
		Итого по району	5653	5653	5653	5653	100
Итого по районам области:			5653	5653	5653	5653	100
В том числе:							
земли особо охраняемых природных территорий:			5653	5653	5653	5653	100
Всего по области:			5653	5653	5653	5653	100

По материалам государственного лесного реестра Кировской области отношение площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, к показателям предыдущего Лесного плана Кировской области составляет 100%.

Таблица 1.4.4.1.1

**Сведения о распределении площади лесов на землях особо охраняемых
природных территорий за период действия
Лесного плана Кировской области**

№ п/п	Административный район	Лесничество	Показатели на 01.01.2018 г., га		Показатели на 01.01.2024 г., га		По отношению к показателям предыдущего лесного, %
			Всего	Леса на землях особо охраняемых природных территорий	Всего	Леса на землях особо охраняемых природных территорий	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Котельничский	Котельничское	5653	5653	5653	5653	100
		Итого по району	5653	5653	5653	5653	100
Итого по районам области:			5653	5653	5653	5653	100
В том числе:							
земли особо охраняемых природных территорий:			5653	5653	5653	5653	100
Всего по области:			5653	5653	5653	5653	100

1.5. Сведения об источниках исходных данных

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Кировской области, приведены в приложении 2.

1.6. Лесорастительное районирование

По лесорастительному районированию леса Кировской области представлены тремя районами, это Двинско-Вычегодский лесной район, Южно-таежный район европейкой части и район Хвойно-широколиственных лесов европейской части.

По состоянию на 01.01.2018 леса Двинско-Вычегодского лесного района занимают 1,411 млн. га или 18% площади лесного фонда на территории Кировской области, общий запас древесины 195,6 млн. куб. метров, леса Южно-таежного района европейкой части занимают 5,67 млн. га или 69% площади лесного фонда на территории Кировской области, общий запас древесины 780,2 млн. куб. метров и 1,06 млн. га или 13 % составляют леса, входящие в район хвойно-широколиственных лесов Европейской части, с общим запасом древесины 164,7 млн. куб. метров.

За период действия нового Лесного плана Кировской области распределение площади лесов по лесным районам осталось в прежнем соотношении. Леса Двинско-Вычегодского лесного района занимают 1,411 млн. га или 18% площади лесного фонда на территории Кировской области, общий запас древесины 188,0 млн. куб. метров, леса Южно-таежного района европейкой части занимают 5,67 млн. га или 69% площади лесного фонда на территории Кировской области, общий запас древесины 752,4 млн. куб. метров и 1,06 млн. га или 13 % составляют леса, входящие в район хвойно-широколиственных лесов Европейской части, с общим запасом древесины 158,6 млн. куб. метров.

В период с 01.01.2018 по 01.01.2022 по всем лесным районам произошло снижение запасов древесины, что обусловлено уменьшением запаса за счет проведения рубок спелых и перестойных лесных насаждений, и незначительным увеличением запасов молодняков, отнесенных к землям, на которых расположены леса.

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

1.7. Динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

По состоянию на 01.01.2018 на землях лесного фонда защитные леса занимают 1616,5 тыс. га, эксплуатационные – 6420,7 тыс. га. Резервных лесов на территории Кировской области не выделено.

На основании ст. 102 Лесного кодекса Российской Федерации на территории субъекта выделялись следующие категории защитных лесов:

1. Леса, расположенные в водоохраных зонах – 467 тыс. га.
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего – 420,1 тыс. га, в том числе:
 - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации – 103,5 тыс. га;
 - зеленые зоны – 260,8 тыс. га;
 - лесопарковые зоны – 30,3 тыс. га;
 - леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов – 25,5 тыс. га.
3. Ценные леса, всего – 729,4 тыс. га, в том числе:
 - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах – 15,6 тыс. га;
 - леса, имеющие научное или историческое значение – 4,3 тыс. га;

запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов – 531,4 тыс. га;
нерестоохранные полосы лесов – 178,1 тыс. га.

За период с 01.01.2018 по 01.01.2024 произошли изменения в распределении лесов на землях лесного фонда по целевому назначению. По состоянию на 01.01.2024 защитные леса занимают 1700,2 тыс. га, эксплуатационные – 6336,7 тыс. га. Изменения вызваны отнесением лесов, имеющую высокую природоохранную ценность, к защитным лесам.

В соответствии со ст. 111 Лесного кодекса Российской Федерации, на территории субъекта по состоянию на 01.01.2024 выделены следующие категории защитных лесов:

1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях – 81,8 тыс. га.
2. Леса, расположенные в водоохранных зонах – 468,7 тыс. га.
3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего – 420,1 тыс. га, в том числе:

защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации – 103,5 тыс. га;

зеленые зоны – 260,8 тыс. га;

лесопарковые зоны – 30,3 тыс. га;

леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов – 25,5 тыс. га.

3. Ценные леса, всего – 729,6 тыс. га, в том числе:

леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах – 15,6 тыс. га;

леса, имеющие научное или историческое значение – 4,3 тыс. га;

запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов – 531,4 тыс. га;

нерестоохранные полосы лесов – 178,2 тыс. га.

Анализ существующего распределения и динамик распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области, а также за период действия нового Лесного плана, указаны в приложении 4 Лесному плану Кировской области.

1.8. Леса, расположенные в границах особо охраняемых природных территорий

По состоянию на 01.01.2018 в Кировской области создано 200 особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ), в их числе: государственный природный заповедник федерального значения «Нургуш», 3 государственных природных заказника регионального значения – «Пижемский», «Былина», «Бушковский лес», 174 памятника природы регионального значения, 21 ООПТ местного значения и зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского – ООПТ регионального значения. Общая площадь ООПТ – 347,6 тыс. га, что составляет 2,69 % от площади области.

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, по состоянию на 01.01.2024 указаны в приложении 5 к Лесному плану Кировской области.

Карта – схема с распределением лесов по целевому назначению и указанием расположения крупнейших особо охраняемых территорий помещена в приложении 1.2».

1.9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Кировской области

Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Кировской области указаны 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 Кировской области

2.1. Достижение планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области

В предыдущем Лесном плане Кировской области были заявлены объемы по видам использования лесов, которые приведены в таблице 2.1.1.

Таблица 2.1.1

Объемы и виды использования лесов, заявленные в предыдущем Лесном плане Кировской области

Лесничество	Заготовка древесины, тыс. куб. м	Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты, тыс. га	Использование гражданами лесов для осуществления любительской и спортивной охоты, тыс. га	Строительство, эксплуатация линейных объектов инфраструктуры, га	Геологическое изучение недр, разработка месторождений полезных ископаемых, га	Осуществление рекреационной деятельности, га	Переработка древесины и иных лесных ресурсов, га
1	2	3	4	5	6	7	8
Афанасьевское	8424,9	-	431,1				
Белохолуницкое	3353,4	-	175,6				
Верхошижемское	1872,9	-	88,2				
Вятско-Полянское	704,7	-	43,0	1,2			
Даровское	6233,4	-	269,7				
Дубровское	4388,4	-	245,4				
Зуевское	3557,7	-	202,6				
Кайское	5485,5	-	476,5	0,2		2,0	
Кикнурское	2248,2	-	74,0	7,3			
Кильмезское	2900,7	-	158,2	1,4			
Кирово-Чепецкое	1058,4	-	25,2			5,0	
Кирсинское	2584,8	-	145,6	0,1			
Котельничское	4326,3	-	291,1				
Куменское	2250	-	114,7				
Лузское	7188,3	-	389,9				
Малмыжское	2383,2	-	77,8				
Мурашинское	6498	-	257,7		3,0		
Нагорское	6230,7	-	359,0				

Немское	4059,9	-	167,5	0,5			
Нолинское	2034,9	-	88,5				
Омутнинское	8003,7	-	477,3				430,0
Опаринское	14759,1	-	562,4		13,0		
Оричевское	2659,5	-	154,8				
Орловское	1546,47	-	106,1				
Парковое	1863	-	174,0	80,0		114,0	
Пинюгское	6781,5	-	386,0	1,0			
Рудниковское	6722,1	-	355,2				
Санчурское	1600,2	-	48,0				
Свечинское	1545,3	-	84,4				
Синегорское	4158,9	-	284,5				
Слободское	3687,3	-	158,8			2,0	
Сорвижское	1981,44	-	85,7	2,0			
Суводское	1807,2	-	96,2				
Унинское	1575,9	-	69,2				
Уржумское	2905,56	-	151,1				
Фаленское	1731,6	-	96,0				
Шабалинское	6108,3	-	269,3				
Юрьянское	3442,5	-	138,9			2,0	
Яранское	2718	-	113,0	2,6			
Всего:	153381,9	-	7892,2	96,3	16,0	125,0	430,0

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области представлена в приложении 7.

2.2. Использование лесов и объемы заготовки древесины за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области

Заготовка древесины в лесах Кировской области осуществляется при рубках спелых и перестойных лесных насаждений (сплошные, выборочные и постепенные рубки), при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки), прореживаниях, проходных рубках, рубках обновления, реконструкции и переформирования (уход за лесом), а также рубках лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (прочие рубки).

Допустимый объем изъятия древесины (расчетная лесосека) в лесничествах на территории Кировской области в 2007 году составил 16,0637 млн. куб. метров ликвидной древесины, в том числе по хвойному хозяйству – 6,6315 млн. куб. м, по лиственному хозяйству - 9,4322 млн. куб. м.

По состоянию на 01.01.2018 расчетная лесосека составляет 17,0423 млн. куб. метров, в том числе по хвойному хозяйству - 7,9368 млн. куб. метров, по мягколиственному - 9,1047 млн. куб. метров.

В 2008 году на территории Кировской области фактически заготовлено древесины

7,82 млн. куб. метров (рис. 2.2.1), или 47,2% от установленного объема расчетной лесосеки, в 2009 году - 7,86 млн. куб. метров, или 48,9%, в 2010 г. - 8,73 млн. куб. метров, или 52,6%, в 2011 году - 9,56 млн. куб. м, или 57,6%, в 2012 году - 8,74 млн. куб. метров, или 52,6%, в 2013 году объем заготовки древесины составил 9,28 млн. куб. метров, или 54,4%, в 2014 году - 9,97 млн. куб. метров, или 58,5%, в 2015 году - 8,72 млн. куб. метров, или 51,19%, в 2016 году - 9,6 млн. куб. метров, или 56,3%, в 2017 году - 8,44 млн. куб. метров, или 49,5%.

За период действия Лесного плана объем заготовки древесины составил от 7,8 млн. куб. метров до 10 млн. куб. метров. Освоение расчетной лесосеки в период 2008 - 2018 годов не превысило 60%.

По данным Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС), в 2017 г. в России было заготовлено 212,382 млн. куб. м древесины. По объемам заготовки древесины Кировская область занимает 5 место среди всех субъектов Российской Федерации после Иркутской области (16%), Красноярского края (11%), Вологодской области (7%) и Архангельской области (6%). Объем заготовки древесины в Кировской области составил 4% от общего объема заготовки древесины Российской Федерации.

В соответствии с Лесным планом Кировской области основным видом использования лесных ресурсов и основным источником формирования доходов от их использования в федеральный и областной бюджеты является заготовка древесины.

На конец 2017 г. 71,1% площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, было передано в аренду, осуществляют свою деятельность 665 арендаторов, которым предоставлено в пользование 952 лесных участка. Для заготовки древесины на правах аренды предоставлено 828 лесных участков общей площадью 5,4 млн. га с ежегодным установленным объемом лесопользования 11,7 млн. куб. м (76,8% от ежегодной расчетной лесосеки). На правах постоянного (бессрочного) пользования для заготовки древесины предоставлено 15 лесных участков, общей площадью 192,3 тыс. га и ежегодным установленным объемом лесопользования 461,1 тыс. куб. м на сумму 639,24 млн. руб.

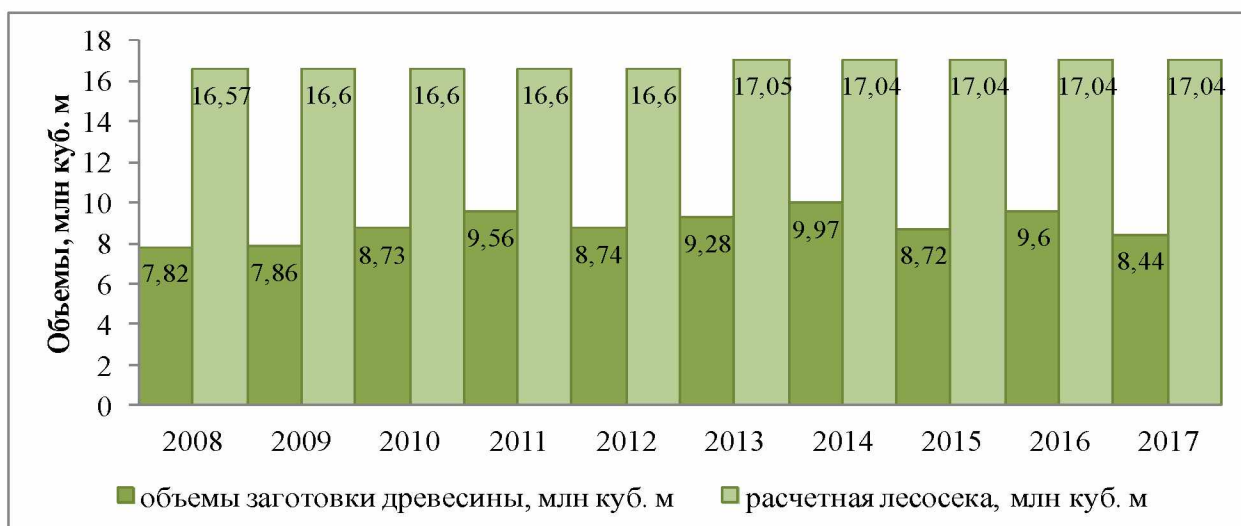


Рисунок 2.2.1. Динамика показателей расчетной лесосеки и объема заготовки древесины за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области

В 2017 г. лесная отрасль обеспечила в консолидированный бюджет региона налоговые и неналоговые поступления в сумме 1,8 млрд. рублей.

По итогам 2007 г. заготовкой древесины на территории области всего занималось 22 крупных предприятия и более 700 хозяйствующих субъектов.

За период действия предыдущего Лесного плана количество арендаторов лесных участков с целью заготовки древесины сократилось на 7,9%.

На 01.07.2024 можно выделить следующих крупнейших арендаторов лесных участков

с целью заготовки древесины (таблица 2.2.1).

Таблица 2.2.1

Крупнейшие арендаторы лесных участков Кировской области

№ п/п	Наименование арендатора	Объем заготовки, куб. м	Наименование лесничества
1	2	3	4
1.	ООО "Вятский фанерный комбинат"	920 279	Нагорское, Немское, Кайское, Кильмезское, Кирсинское, Опаринское, Омутнинское, Мурашинское, Рудниковское, Синегорское, Слободское, Унинское, Фаленское, Шабалинское
2.	ООО ПКП «Алмис»	509 247	Белохолуницкое, Дубровское, Кирово-Чепецкое, Малмыжское, Мурашинское, Нагорское, Омутнинское, Свечинское, Синегорское, Суводское, Уржумское, Шабалинское, Юрьянское
3.	ООО «Лестехснаб плюс»	426 661	Дубровское, Опаринское, Белохолуницкое, Слободское
4.	АО «Нововятский лесоперерабатывающий комбинат»	374 316	Афанасьевское, Даровское, Кильмезское, Кирсинское, Дубровское, Омутнинское, Немское, Пинюгское
5.	ООО «Мурашинский фанерный завод»	292 223	Мурашинское, Опаринское, Пинюгское

6.	АО «Красный якорь»	271 967	Дубровское, Слободское, Нагорское, Юрьянское
7.	ООО «Лузский лесозаготовительный комплекс»	259 370	Лузское
8.	ООО «Берёзовский леспромхоз»	213 725	Опаринское
9.	ООО «Партнер»	174 680	Зуевское, Кирово- Чепецкое, Мурашинское, Пинюгское, Слободское, Фаленское
10.	ООО «Холыц Хаус»	154 250	Котельничское, лузское, Опаринское
11.	АО «Сибирь-лес»	151 447	Синегорское
12.	ООО «Стройлес»	90 120	Даровское
13.	АО «Кай»	91 100	Кайское
14.	ООО «Арс-групп»	70 993	Пинюгское
15.	ИП Агалаков Сергей Александрович	59 212	Пинюгское
16.	АО «Майсклес»	59 018	Мурашинское
17.	ПАО «Моломский лесохимический завод»	53 313	Опаринское
18.	ООО «Лойнолеспром»	47 908	Кайское
19.	ООО «Аспен Вуд»	47 266	Оричевское
20.	ИП Братчиков Сергей Евгеньевич	49 030	Афанасьевское

Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области приведен в приложении 8.

Карта-схема размещения объектов лесной, лесоперерабатывающей и транспортной инфраструктуры находится в приложении 1.3.

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

По данным Росстата, на 01.01.2018 плотность населения на территории Кировской области составляет 10,64 человека на 1 кв. км. На долю городского населения приходится 76,77%. Большая часть лесов граничит с невозделываемыми землями сельхозназначения.

В период массового сбора дикорастущих ягод и грибов резко возрастает рекреационная нагрузка на леса региона. Данный факт значительно повышает вероятность возникновения лесных пожаров на территории области по причине неосторожного обращения с огнем населения региона.

На территории области имеются месторождения торфа, часть из которых в настоящее время не разрабатывается. Наиболее крупными разрабатываемыми месторождениями являются Дымное, Лычное, Прокопьевское, Каринское, Чистое, Зенгинское, Пищальское. Из разработанных ранее месторождений наибольшую пожарную опасность представляют Кирсинское (Верхнекамский район - 6023 га), Бурмакинское (Кирово-Чепецкий район -

2325 га), Гороховский Массив (Котельничский район - 4731 га) месторождения.

С учетом многолетних данных горимости лесов на территории лесного фонда области и наличия торфяных месторождений наибольшая вероятность возникновения торфяных пожаров присутствует на территориях Кирово-Чепецкого, Котельничского, Кирсинского, Паркового, Оричевского, Свечинского и Слободского лесничеств.

В целом наиболее опасными в пожарном отношении являются леса Кайского, Суводского, Кильмезского, Орловского, Немского и Нолинского лесничеств.

Средний класс природной пожарной опасности в лесах региона - 3,2.

Статистика по количеству лесных пожаров за период действия предыдущего Лесного плана представлена в таблице 2.3.1 и на рисунке 2.3.1.

По представленным данным установлена обусловленность количества лесных пожаров и площади распространения огня естественными погодными причинами (жаркое и засушливое лето 2010 г. - максимум очагов и размеров лесных пожаров; сравнительно прохладное и дождливое лето 2017 г. - наименьшие значения) и связанными с ними антропогенными факторами (наиболее подвержены пожарам леса в хорошо освоенных и густонаселенных территориях Паркового, Вятско-Полянского и Уржумского лесничеств). Также значение имеет транспортная проходимость лесных территорий и их удаленность от баз снабжения служб охраны лесов (малонаселенные окраинные территории Кайского и Кильмезского лесничеств). Карта-схема распределения лесов по классам пожарной опасности - приложение 1.5.

Министерство лесного хозяйства Кировской области в рамках реализации полномочий, переданных в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации, на протяжении действия предыдущего Лесного плана Кировской области организовывало выполнение профилактических противопожарных мероприятий, а также тушение лесных пожаров на территории лесного фонда региона.

Таблица 2.3.1

Количество лесных пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области

№ п/п	Лесной отдел	2008 г.		2009 г.		2010 г.		2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.		2016 г.		2017 г.	
		Колич ество пожар ов	Общая площад ь	Колич ество пожар ов	Общая площад ь	Колич ество пожар ов	Общая площад ь	Колич ество пожар ов	Общая площад ь	Колич ество пожар ов	Общая площад ь	Колич ество пожар ов	Общая площад ь	Колич ество пожар ов	Общая площад ь	Колич ество пожар ов	Общая площад ь	Колич ество пожар ов	Общая площад ь	Колич ество пожар ов	Общая площа дь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	Афанасьевское	2	0,35	3	1,03	6	108,21	2	12	1	0,50	2	0,70	1	1,80			3	0,700		
2.	Белохолуницкое	2	0,44	1	0,3	5	1,76	1	15			5	0,91	2	0,60	1	0,0004	4	1,550		
3.	Верхошижемское			7	3,73	21	4,67	2	3	2	1,70	1	0,10	3	3,53	1	1,00	1	0,500		
4.	Вятско-Полянское	13	12,65	16	17,07	43	351,83			6	2,53	6	0,65	6	1,13	6	6,46	5	0,865	1	0,150
5.	Даровское	2	7,59			9	28,82	2	0,45			2	0,66	1	2,50	2	0,55				
6.	Дубровское	1	3	1	2	5	5,93	4	6,2			8	86,66	2	2,40	1	1,00	2	2,200		
7.	Зуевское	3	26,6	3	5,4	11	11,71	7	1,16	1	0,00	4	0,27	7	0,96	7	2,80	10	2,396	1	0,010
8.	Кайское	2	0,02	3	83,4	35	812,63	29	36,31	2	1,20	20	199,55	7	9,49			7	19,490		
9.	Кикнурское			3	6,35	6	36,21			2	1,20	0	0,00								
10.	Кильмезское	4	15,25	12	24,51	32	254,78					4	3,31	1	0,10	2	0,13	1	0,100		
11.	Кирово-Чепецкое	6	5,14	3	9,64	7	2,21	6	3,67			6	21,40	2	1,35	2	0,30	10	1,870		
12.	Кирсинское	1	0,01	3	3,64	7	134,98	8	684,14	1	0,39	21	18,85	5	12,80						
13.	Котельничское	7	24,02	19	63,84	39	143,43	13	27,6			5	1,55	2	1,91	4	13,92	2	1,350		
14.	Куменское	3	1,29	1	4,1	23	11,12	3	0,92	2	0,18	2	0,25	3	1,46	1	1,36	1	0,200	1	0,500

15.	Лузское					5	38,46	13	45,03			3	26,51	1	15,00						
16.	Малмыжское	3	3,67	6	22,9	5	6,40														
17.	Мурашинское					21	31,28	6	50,59			1	1,68								
18.	Нагорское					12	27,96	2	0,71			3	21,20	1	0,72			1	1,200		
19.	Нолинское	3	27,3	2	4,53	11	19,10	1	0,5			5	2,71	2	24,15	1	0,78	4	58,710		
20.	Немское	1	1,5	1	0,27	9	26,60	1	0,3			3	10,33	2	0,11	1	0,03	3	0,180		
21.	Опаринское			1	5	10	75,00	9	64,13			2	342,00	3	5,71			2	5,160		
22.	Омутнинское	3	8,7	2	1,71	12	48,24	8	18,1			12	11,71	3	0,23	1	0,003				
23.	Оричевское	6	8,98	8	25,2	42	225,19	12	35,12	2	0,39	6	7,28	2	0,70	2	0,80	2	0,700	2	0,035
24.	Орловское	1	0,16	1	0,05	4	2,33	3	6,84					4	6,50						
25.	Парковое	18	9,9	22	22,11	84	80,27	12	5,18	1	0,12	15	4,87	13	12,90	4	2,91	6	0,510	1	0,300
26.	Пинюгское			1	4,5	8	36,43	14	42,3			3	0,78								
27.	Рудниковское	6	15,11	2	20	14	53,35	12	327,5			7	37,72	8	6,75	2	0,48				
28.	Санчурское			2	6	2	1,10									1	0,18	1	0,600		
29.	Свечинское	1	1	3	3,01	6	17,90	1	0,6			2	0,69	2	2,02	1	3,00				
30.	Синегорское							2	24,2					2	1,35	1	9,20				
31.	Слободское	3	2,17	4	2,83	7	8,70	3	7,91			5	2,64	3	1,43			2	0,810		
32.	Сорвижское	4	21,41	4	34,43	5	197,10	2	5,5			2	12,50	1	0,20	1	3,00	1	0,050		
33.	Суводское	1	0,2	6	25,9	15	25,73	1	1,6	1	0,26	4	4,11	3	0,48	8	19,16	7	1,630		
34.	Унинское	2	16,6	2	4,3	6	4,91	4	6,39					1	0,80	2	1,30				
35.	Уржумское	10	12,21	9	25,9	28	2095,6	2	1,53					1	0,10	3	13,81	4	3,100	1	2,200

36.	Фаленское					1	22,30	0	0			3	10,05	1	0,50			1	0,400		
37.	Шабалинское			2	0,04	11	156,37	0	0			4	1,42	10	27,80	1	5,50				
38.	Юрьянское	1	0,6	10	4,59	52	45,32	10	4,59			2	0,29	2	1,70			1	0,010		
39.	Яранское	1	7,5	4	6,2	6	53,57	1	0,5			1	0,20			1	1,00				
ИТОГО:		110	233,37	167	444,48	625	5207,5	196	1439,6	21	8,471	169	833,55	107	149,17	57	88,673	81	104,281	7	3,195
Площадь средняя, га		2,12		2,66		8,33		7,34		0,40		4,93		1,39		1,56		1,29		0,46	

В области с целью выполнения работ по тушению лесных пожаров и осуществлению мер пожарной безопасности в лесах создано Кировское областное государственное специализированное автономное учреждение «Кировская база авиационной и наземной охраны лесов» путем изменения типа из Кировского областного государственного специализированного бюджетного учреждения «Кировская база авиационной и наземной охраны лесов» (на основании распоряжения Правительства Кировской области № 416 от 21.12.2011). Учредителем данного предприятия является министерство лесного хозяйства Кировской области.



Рисунок 2.3.1. Динамика общих показателей горимости лесов Кировской области за период действия предыдущего лесного плана.

По оси ординат знаки меток отложены в логарифмическом масштабе

В целях сокращения сроков доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения лесного пожара Кировским областным государственным специализированным учреждением «Кировская база авиационной и наземной охраны лесов» (далее - КОГСАУ «Лесоохрана») проводится работа по заключению договоров возмездного оказания услуг по тушению лесных пожаров с лицами, использующими леса на территории региона.

Наземный мониторинг пожарной опасности в лесах осуществляется по утвержденным маршрутам патрулирования наземными подразделениями КОГСАУ «Лесоохрана», лицами, использующими леса, государственными лесными инспекторами и лесничими области.

Авиационный мониторинг на территории области осуществляется по 3 авиационным маршрутам КОГСАУ «Лесоохрана» с использованием наемных воздушных судов (карта-схема в приложении 1.6). В целях осуществления авиационного мониторинга территории лесного фонда области планируется заключение договоров на наем 4 воздушных судов (Ан-2 - 3 единицы, легкомоторный самолет - 1 единица).

На проведение авиационного мониторинга пожарной обстановки в лесах региона с учетом установленной кратности патрулирования необходимо ежегодно порядка 1200 часов летного времени.

Маршруты авиационного патрулирования территории лесного фонда области скорректированы относительно предыдущего Лесного плана с учетом фактических мест возможного базирования воздушных судов и авиаподразделений.

Описание маршрутов авиационного патрулирования территории лесного фонда Кировской области (относительно близлежащих населенных пунктов) отражено в таблице

2.3.2. Общая протяженность всех маршрутов авиационного патрулирования составляет 2553 км. Время полета при расчетной скорости 180 км/ч составляет ориентировочно 14 ч. 21 мин.

При осуществлении работ по авиационному патрулированию территории лесного фонда области и тушению лесных пожаров, в случае необходимости, предусматривается возможность перемещения воздушных судов между маршрутами патрулирования.

Таблица 2.3.2

Описание маршрутов авиационного патрулирования
территории лесного фонда Кировской области

Наименование населенного пункта	Расстояние, км
1	2
Маршрут Кировского авиаотделения (маршрут № 1):	
Киров	27
Сухоборка	44
Слободской	91
Фаленки	67
Уни	45
Богородское	100
Кильмезь	64
Дым-Дым-Омга	110
Уржум	112
Кумены	55
Киров	
Общая протяженность маршрута № 1 составляет 766 км. Общее время полета по маршруту при расчетной скорости 180 км/ч составляет ориентировочно 4 ч. 25 мин.	
Маршрут Кирсинского авиаотделения (маршрут № 2):	
Кирс	80
Нагорск	45
Синегорье	40
Красная речка	42
Има	71
Перерва	29
Войваж	36
Ожмегово	80
Афанасьев	20
Ромаш	70
Омутнинск	80
Белая Холуница	100
Кирс	
Общая протяженность маршрута № 2 составляет 693 км. Общее время полета по маршруту при расчетной скорости 180 км/ч составляет ориентировочно 3 ч. 51 мин.	
Маршрут Котельничского авиаотделения (маршрут № 3):	
Котельнич	52
Степановщина	35

Кобра	107
Опарино	53
Пинюг	40
Боровица	39
Лальск	60
Подосиновец	126
Красное	65
Черновское	78
Жирново	68
Ежиха	54
Тужа	55
Кикнур	30
Матвинур	106
Советск	70
Коршик	56
Котельнич	
Общая протяженность маршрута № 3 составляет 1094 км. Общее время полета по маршруту при расчетной скорости 180 км/ч составляет ориентировочно 6 ч. 05 мин.	

В рамках ограниченного финансирования, выделяемого на выполнение мероприятий по охране лесов, в том числе на осуществление авиационного мониторинга, которое на протяжении предыдущих лет является крайне недостаточным для обеспечения соблюдения его кратности, а также в целях обеспечения своевременного обнаружения и тушения лесных пожаров и предотвращения возникновения чрезвычайной ситуации в лесах, связанной с их возникновением, в зоне авиационного обнаружения и наземного тушения наряду с авиационным мониторингом планируется проведение наземного патрулирования территории лесного фонда области, так как данная территория лесного фонда имеет дороги, обеспечивающие проезд транспортных средств по территории лесного фонда, и ранее относилась к зоне комплексного мониторинга (наземного и авиационного).

Для проведения детального распределения территории лесного фонда области на зоны охраны лесов от пожаров необходима разработка Генерального плана противопожарного обустройства территории всего лесного фонда области, который также разработает полный комплекс мероприятий по охране лесов от пожаров в зависимости от их фактической потребности.

Усиление оснащенности пожарно-химических станций КОГСАУ «Лесоохрана» средствами пожаротушения планируется осуществлять по мере поступления субсидий из федерального бюджета на приобретение специализированной лесопожарной техники и оборудования в ходе реализации подпрограммы «Охрана и защита лесов» государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013 - 2020 годы.

Мероприятия по охране лесов от пожаров, запланированные предыдущим Лесным планом, выполнены более чем на 100% по преимущественной части профилактических противопожарных мероприятий.

Фактическое выполнение работ по прокладке просек и противопожарных разрывов составило 92% от запланированного объема. Профилактические контролируемые противопожарные выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов фактически выполнены на 17,5% от запланированного объема (6427,7 га из 15000 га).

Профилактические противопожарные мероприятия на территории лесного фонда области, предоставленной в долгосрочное пользование (аренду), выполнялись лицами, использующими леса, на основании проектов освоения лесов за счет собственных средств.

В рамках финансирования, выделенного из бюджета Российской Федерации на реализацию переданных субъекту полномочий в области лесных отношений, выполнение мероприятий осуществлялось по государственным заданиям и контрактам.

Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Кировской области представлены в приложении 9 к настоящему Лесному плану Кировской области.

Планирование мероприятий по охране лесов на период действия настоящего Лесного плана проведено в соответствии с нормативами, установленными приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», с учетом возможности фактического исполнения мероприятий за счет средств арендаторов лесных участков и выделяемых субвенций из федерального бюджета.

Профилактические противопожарные мероприятия в лесах особо охраняемых природных территорий и городских лесах планируются к проведению за счет собственных средств собственников (пользователей) данных территорий. Мероприятия планируются к проведению по мере возникновения надобности. Наблюдение за пожарной обстановкой и патрулирование данных лесных территорий будут осуществляться собственниками и пользователями лесных участков.

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

Предыдущий Лесной план Кировской области оценивал общее санитарное состояние лесов Кировской области удовлетворительным. Угроза возрастания численности вредных насекомых и болезней леса, угроза повреждения и усыхания насаждений не прогнозировались.

Предыдущим Лесным планом предлагалось продолжить проведение лесохозяйственных и профилактических лесозащитных мероприятий, направленных на улучшение общего санитарного состояния лесов.

Превышение фактического выполнения мероприятий по защите лесов относительно плановых показателей предыдущего десятилетия обусловлено ухудшением санитарного состояния лесного фонда региона в период действия предыдущего Лесного плана.

В 2010 году состояние лесных насаждений региона ухудшилось в связи с воздействием засухи. Кроме того, в 2012 и 2014 годах на территории региона значительные площади лесных насаждений различных возрастов повреждены в результате воздействия ураганных ветров.

В целях стабилизации санитарной обстановки в лесах региона в период действия Лесного плана организованы и проведены лесопатологические обследования лесных насаждений на площади свыше 140 тысяч гектаров, что на 21 тысячу выше запланированного объема.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проведены на площади чуть менее 80 тысяч гектаров, что превышает плановый показатель на 10%.

Невыполнение профилактических биотехнических мероприятий связано с высокими плановыми показателями, а также недостаточным финансированием, выделяемым на проведение работ по защите лесов.

Преимущественные объемы мероприятий по защите лесов в период действия предыдущего Лесного плана проведены лицами, использующими леса, за счет собственных средств.

В рамках финансирования, выделенного из бюджета Российской Федерации на реализацию переданных субъекту полномочий в области лесных отношений, выполнение мероприятий по защите лесов осуществлялось по государственным заданиям и контрактам.

Порядок назначения и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах

установлен статьями 60.1, 60.2, 60.6, 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации, приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» и от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», а также Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».

По данным лесопатологических обследований с учетом рекомендаций филиала ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Нижегородской области», на территории лесного фонда Кировской области проведено следующее лесозащитное районирование (таблица 2.4.1).

Таким образом, на территории Кировской области выделены зоны слабой и средней лесопатологической угрозы.

К зоне средней лесопатологической угрозы относятся следующие лесничества: Верхошижемское, Вятско-Полянское, Кирово-Чепецкое, Кикнурское, Кильмезское, Котельничское, Куменское, Малмыжское, Немское, Нолинское, Оричевское, Орловское, Парковское, Санчурское, Свечинское, Слободское, Сорвижское, Суводское, Уржумское, Шабалинское, Юрьянское, Яранское. Данная зона определена во II лесозащитный район.

Таблица 2.4.1

Лесозащитное районирование Кировской области

Зона лесопатологической угрозы	Лесозащитный район	Лесничество	Площадь земель лесного фонда, тыс. га	Площадь лесных земель, покрытых лесной растительностью, тыс. га
Зона слабой лесопатологической угрозы	Среднетаежный	Даровское	271,2	252,7
		Кайское	476,5	424,9
		Кирсинское	145,6	130,1
		Лузское	414,6	381,1
		Мурашинское	276,2	257,8
		Нагорское	381,7	359,8
		Опаринское	577,9	545,8
		Пинюгское	418,5	385,6
		Рудниковское	355,2	333,6
		Синегорское	284,5	266,7
	Итого по району:		3601,7	3338,1
	Восточный южнотаежный	Афанасьевское	431,1	400,2
		Белохолуницкое	195,6	185,4
		Дубровское	245,4	226,5
		Зуевское	202,6	191,8
		Омутнинское	477,3	458,2
		Унинское	85,6	80,5
		Фаленское	96,0	90,6
	Итого по району:		1733,7	1633,2
Итого по зоне лесопатологической угрозы:			5 335,4	4 971,3

Зона средней лесопатолог ической угрозы	Западный южнотаежный	Верхошижемское	88,2	84,9
		Кирово-Чепецкое	38,0	32,3
		Котельничское	207,6	188,4
		Куменское	114,7	105,8
		Оричевское	154,8	136,5
		Орловское	106,0	100,8
		Парковое	174,0	165,3
		Свечинское	94,4	84,7
		Слободское	179,8	166,7
		Шабалинское	269,3	256,7
		Юрьянское	138,9	128,0
	Итого по району:		1565,7	1450,0
	Хвойно- широколиственны й	Вятско-Полянское	43,0	40,5
		Кикнурское	74,0	66,8
		Кильмезское	178,0	162,3
		Малмыжское	77,8	73,7
		Немское	167,5	155,1
		Нолинское	94,1	88,4
		Санчурское	48,0	41,3
		Сорвижское	85,7	79,4
		Суводское	96,2	90,8
		Уржумское	151,1	142,1
		Яранское	120,6	113,2
	Итого по району:		1136,0	1053,5
Итого по зоне лесопатологической угрозы:		2701,8	2503,5	
Всего по Кировской области:		8037,2	7474,9	

Остальные лесничества отнесены к слабой зоне лесопатологической угрозы. Исходя из природно-климатических условий, породного состава и распределения основных причин повреждения лесных насаждений данная зона распределена на I и III лесозащитные районы:

- к I лесозащитному району отнесены следующие лесничества: Даровское, Кайское, Кирсинское, Лузское, Мурашинское, Нагорское, Опаринское, Пинюгское, Рудниковское, Синегорское;

- к III лесозащитному району отнесены следующие лесничества: Афанасьевское, Белохолуницкое, Дубровское, Зуевское, Омутнинское, Фаленское и Унинское.

Критерием для определения зон лесопатологической угрозы служит степень повреждения лесов вредными организмами с учетом целевого назначения лесов, их экологической и хозяйственной ценности.

На территории Кировской области основными факторами, вызывающими ослабление и гибель насаждений, являются неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы, повреждения вредными насекомыми и болезнями.

Так, по итогам 2017 г. профилактических (биотехнических) мероприятий по защите лесов было выполнено на 3631,1 га на сумму 1006 тыс. руб., санитарно-оздоровительные мероприятия были проведены на 2731,4 га.

За 2017 г. всего погибло лесных насаждений 618,9 га, в том числе от повреждений вредными насекомыми - 314,6 га хвойных насаждений; от болезней леса - 79 га; от воздействия неблагоприятных погодных условий - 195,3 га; от лесных пожаров - 30 га хвойных насаждений.

Очагов вредных организмов на 01.01.2017 было выявлено 2033 га, из них вновь возникших - 943 га. За 2017 г. было ликвидировано мерами борьбы 234 га очагов вредных организмов, затухло под воздействием естественных факторов на 1 га.

Однако площадь очагов вредных организмов, требующих мер борьбы, на 01.01.2018 составила 2741 га, то есть произошло увеличение по отношению к началу 2017 г. на 34,8%.

При этом, обнаружены большие площади очагов смоляного рака, однако данное заболевание имеет хронический характер и редко наносит серьезный вред насаждениям. Общая тенденция уменьшения площадей очагов, как и в 2017 г., сохраняется. Наиболее опасным вредным организмом в области, очаги которого зарегистрированы, остается короед-типограф, площади его очагов постепенно сокращаются ввиду снижения объемов кормовой базы и особенностей развития вредителя.

В целом санитарное и лесопатологическое состояние лесов Кировской области на предстоящий период прогнозируется как удовлетворительное с учетом выполнения запланированных мероприятий по охране и защите лесов в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2015 № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов» и рядом подзаконных актов.

В целях обеспечения своевременного реагирования на изменение санитарной обстановки в лесах региона и получения достоверной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесных насаждений области планируется ежегодное проведение лесопатологических обследований на площади порядка 4,2 тыс. га.

Кроме того, предусматриваются к проведению наземные биотехнические мероприятия (развешивание гнездовий, огораживание муравейников, выкладка ловчих деревьев, почвенные раскопки), направленные на предотвращение расселения и размножения вредителей и болезней леса.

Объемы санитарно-оздоровительных мероприятий на последующие годы запланированы в соответствии с бюджетными проектировками и с учетом сложившейся лесопатологической и санитарной ситуации в лесном фонде региона. Объемы санитарно-оздоровительных мероприятий будут выполняться преимущественно арендаторами лесных участков.

Мероприятий на особо охраняемых природных территориях и в городских лесах планируются к проведению за счет средств собственников и пользователей данных лесных участков в объемах по мере возникновения необходимости (по результатам проведения лесопатологических обследований).

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Кировской области приведены в приложении 10.

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

Лесовосстановительные мероприятия в лесах Кировской области осуществляются в целях полного и своевременного восстановления вырубленных и погибших лесов и других не покрытых лесной растительностью лесных земель, повышения продуктивности лесов, улучшения их породного состава, предотвращения заболачивания лесных земель и сохранения биоразнообразия лесных насаждений и полезных функций лесов.

Воспроизводство лесов в Кировской области обеспечивается путем проведения активных лесовосстановительных мероприятий (создание лесных культур и выполнение мер содействия естественному лесовосстановлению), ухода за лесом и создания благоприятных условий для естественного лесовосстановления при проведении рубок лесных насаждений.

В период действия предыдущего Лесного плана на землях лесного фонда Кировской

области лесовосстановительные работы на землях лесного фонда выполнены на площади 278,3 тыс. га, что составляет 108,0% к плану. Плановый показатель по искусственному лесовосстановлению путем создания лесных культур выполнен на 104,4%, работы выполнены на площади 63,8 тыс. га. Меры содействия естественному лесовосстановлению проведены на площади 213,9 тыс. га, что составляет 109,0% от плана.

В связи с недостаточным финансированием плановый показатель по закладке объектов лесного семеноводства - 252 га - выполнен на 11,1%. Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства при плане 2640 га выполнен в истекшем периоде на площади 215 га.

По итогам 2017 г. заготовлено семян хвойных растений 2124,0 кг, всего за период действия Лесного плана - 14828 кг. Страховой фонд семян лесных растений составляет по состоянию на 01.01.2018 308,7 кг семян, из них 278,75 кг семян сосны обыкновенной (в том числе улучшенных - 168,9 кг) и 30,0 кг семян ели европейской. Семена находятся на хранении в складе Оричевского филиала КОГКУ «Кировлесцентр».

На территории Суводского лесничества Кировской области подведомственным министерству учреждением КОГСАУ «Лесоохрана» создан лесной питомник по выращиванию посадочного материала с открытой корневой системой площадью 1,79 га с ежегодным объемом выращивания посадочного материала 500 тыс. штук. Кроме того, необходимое количество посадочного материала для создания лесных культур в требуемых объемах и на планируемый период обеспечивается арендаторами лесных участков, а также лицами и организациями, осуществляющими коммерческо-предпринимательскую деятельность по выращиванию посадочного материала, осуществляющими реализацию и использование посевного и посадочного материала лесных растений. Посадочный материал выращивается в теплицах с пленочным покрытием с открытой корневой системой в количестве ежегодно в объеме около 30 тыс. шт. Данного количества достаточно для обеспечения лесовосстановительных работ, в 2021 году высажено посадочного материала на лесокультурных площадях в количестве 17356,55 тыс. шт.

В соответствии с пунктом 4 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024, не менее 20% (с 01.03.2025 - не менее 30%) площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой. Выращивание посадочного материала с закрытой корневой системой обеспечивается лицами и организациями, ведущими коммерческо-предпринимательскую деятельность по выращиванию посадочного материала и осуществляющими реализацию и использование посевного и посадочного материала лесных растений.

В период действия предыдущего Лесного плана на территории лесничеств Кировской области отнесено земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, 242,7 тыс. га, в том числе по хвойному хозяйству - на площади 222,2 тыс. га. Введено молодняков в категорию хозяйственно-ценных древесных насаждений за счет создания лесных культур на площади 54,4 тыс. га.

Агротехнический уход за лесными культурами (в переводе на однократный) проведен на площади 239,3 тыс. га, что составляет 82,3% от планового показателя.

Рубки ухода в молодняках (осветления и прочистки) проведены в насаждениях, нуждающихся в уходе по лесоводственным требованиям. В первую очередь рубками ухода охвачены лесные культуры и хвойные насаждения, находящиеся в стадии заглушения лиственными породами, объем которых за период действия предыдущего Лесного плана составил 124801,7 га.

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Кировской области приведены в приложении 11.

2.6. Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана на территории Кировской области не проводились.

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области и показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Кировской области приведены в приложении 12.

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

Леса Кировской области не отличаются большим разнообразием древесных пород и представлены, в большинстве своем, следующими древесными породами: сосной, елью, пихтой, березой, осиной, ольхой и липой. Леса представлены смешанными по составу насаждениями

с незначительным преобладанием в их составе хвойных пород. По состоянию на 01.01.2018 на долю насаждений с преобладанием хвойных пород приходится 3917,1 тыс. га (53 %) покрытых лесной растительностью земель лесного фонда, при этом елью занято около 66 % от площади хвойных насаждений. В свою очередь, территория 3531,0 тыс. га (около 47 %) занята мягколиственными насаждениями, среди которых лидирующее положение принадлежит березе (2683,4 тыс. га). Незначительная территория (менее 0,5%) занята твердолиственными насаждениями, в значительной степени – дубом низкоствольным.

Возрастная структура лесов Кировской области представлена средневозрастными насаждениями (30%), молодняками (26%), и спелыми и перестойными лесными насаждениями (27 %), что является определяющим фактором для установления среднего возраста насаждений – 54 года. Приспевающие насаждения занимают 17 % территории.

По состоянию на 01.01.2022 на долю насаждений с преобладанием хвойных пород приходится 3926,6 тыс. га (53%) покрытых лесной растительностью земель лесного фонда, при этом елью занято около 59 % от площади хвойных насаждений. В свою очередь, территория 3482,9 тыс. га (около 47%) занята мягколиственными насаждениями, среди которых лидирующее положение принадлежит березе (2639,4 тыс. га). Незначительная территория (менее 0,5%) занята твердолиственными насаждениями, в значительной степени – дубом низкоствольным.

Возрастная структура лесов Кировской области представлена средневозрастными насаждениями (30%), молодняками (28% (+2%)), и спелыми и перестойными лесными насаждениями (25 % (–2%)), что является определяющим фактором для установления среднего возраста насаждений – 53 года (– 1 год). Приспевающие насаждения занимают 17% территории.

В целом, леса Кировской области имеют значительный ресурсный потенциал для развития лесного хозяйства на предстоящую перспективу по разным направлениям.

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Кировской области, и за истекший период действия настоящего Лесного плана Кировской области приводится в приложении 13.

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

Для проведения анализа изменений площади лесов по группам древесных пород и группам возраста приняты данные предыдущего Лесного плана Кировской области на 01.01.2009 и данные распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста по состоянию на 01.01.2017 и по состоянию на 01.01.2024.

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана по лесничествам разнонаправленная, имеющая тенденции как к увеличению, так и к снижению показателей.

В целом по Кировской области в период с 01.01.2009 по 01.01.2017 увеличилась площадь хвойных лесных насаждений на 13,4 тыс. га, произошло снижение площади мягколиственных лесных насаждений на 179,2 тыс. га. Произошло увеличение площади хвойных молодняков на 158,0 тыс. га, и мягколиственных молодняков на 14,8 тыс. га.

По остальным группам возраста произошло уменьшение площади, наибольшее уменьшения произошло в спелых лесных насаждениях, из которых 127,1 тыс. га в хвойных лесных насаждениях и 110 тыс. га и в мягколиственных лесных насаждениях.

За период с 01.01.2017 по 01.01.2024 увеличилась площадь хвойных лесных насаждений на 11,5 тыс. га, произошло снижение площади мягколиственных лесных насаждений на 60,3 тыс. га. Произошло увеличение площади хвойных молодняков на 96,8 тыс. га, и мягколиственных молодняков на 42,6 тыс. га. По остальным группам возраста произошло уменьшение площади, наибольшее уменьшения произошло в спелых лесных насаждениях, из которых 59,9 тыс. га в хвойных лесных насаждениях и 74,5 тыс. га и в мягколиственных лесных насаждениях.

Увеличение площади молодняков обусловлено отнесением земель, на которых проведено лесовосстановление, в земли, занятые лесными насаждениями. Снижение площади по остальным группам возраста в первую очередь связано с проведением рубок лесных насаждений.

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области и за период действия нового Лесного плана Кировской области приведена в приложении 14.

2.9. Изменение площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области

За период действия предыдущего Лесного плана Кировской области произошли следующие изменения площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста:

площади хвойных, твердолиственных и мягколиственных молодняков I и II бонитетов занимают 869,8 га, площади хвойных молодняков с полнотой 0,7–354,7 га, мягколиственных молодняков с полнотой 0,7 занимают 199,5 га;

площади высокобонитетных хвойных средневозрастных насаждений – 403,7 га;

площади высокобонитетных приспевающих хвойных насаждений I и II бонитетов составляют 348,9 га, III бонитета 207,9 га, насаждения с полнотой 0,7 – 127,6 га;

площади спелых и перестойных лесных хвойных насаждений I–III бонитетов занимают 682,7 га, площади насаждений с полнотой 0,6 и 0,7 – 418,9 га.

площади мягколиственных средневозрастных, приспевающих и спелых насаждений уменьшились равномерно по всем бонитетам и полнотам.

Изменения площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста

произошли за счет перераспределения высокобонитетных хвойных насаждений по группам возраста в результате изменения возрастов рубок в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок». Одной из основных причин изменений является проведение в течение 10 лет рубок лесных насаждений, мероприятий по воспроизводству лесов и уходу за лесами.

За период действия нового Лесного плана с 01.01.2018 по 01.01.2024 произошли следующие изменения площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста.

Произошло увеличение площади высоко полнотных молодняков, площадь хвойных молодняков II класса бонитета и выше увеличилась на 54,2 тыс. га, площадь мягколиственных молодняков II класса бонитета и выше увеличились на 23,5 тыс. га.

Произошло снижение площади высоко полнотных спелых и перестойных лесных насаждений, площадь спелых и перестойных лесных насаждений II класса бонитета и выше уменьшилась на 72,8 тыс. га, площадь спелых и перестойных лесных насаждений II класса бонитета и выше, уменьшилась на 101,4 тыс. га.

Площади хвойных, твердолиственных и мягколиственных молодняков I и II бонитетов занимают 933,0 га, площади хвойных молодняков с полнотой 0,7–376,7 га, мягколиственных молодняков с полнотой 0,7 занимают 208,8 га, площади высокобонитетных хвойных средневозрастных насаждений – 402,5 га, площади высокобонитетных приспевающих хвойных насаждений I и II бонитетов составляют 346,8 га, III бонитета 201,9 га, насаждения с полнотой 0,7–127 га, площади спелых и перестойных лесных хвойных насаждений I–III бонитетов занимают 639,2 га, площади насаждений с полнотой 0,6 и 0,7– 626,1 га, площади мягколиственных средневозрастных, приспевающих и спелых насаждений уменьшились равномерно по всем бонитетам и полнотам.

2.10. Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам

За период действия предыдущего Лесного плана Кировской области произошли следующие изменения таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам:

средний возраст лесных насаждений во всех лесничествах по данным предыдущего Лесного плана и по состоянию на 01.01.2017 составляет 55 лет и 54 года;

средний класс бонитета, средняя относительная полнота во всех лесничествах не изменилась;

средний запас насаждений на 1 га земель, покрытых лесной растительностью по лесничествам по данным предыдущего Лесного плана и по состоянию на 01.01.2017 составляет, соответственно, 167 куб. м на 1 га и 159 куб. м на 1 га;

средний запас насаждений на 1 га спелых и перестойных по лесничествам по данным предыдущего Лесного плана и по состоянию на 01.01.2017 составляет соответственно, 228,8 куб. м на 1 га и 228,7 куб. м на 1 га;

средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель по всем лесничествам по данным предыдущего Лесного плана и по состоянию на 01.01.2017 составляет, соответственно, 3,0 куб. м на 1 га и 3,0 куб. м на 1 га;

состав насаждений по лесничествам состав насаждений по данным предыдущего Лесного плана и в настоящий момент составляет соответственно 2СЗЕЗБ1Ос1Лп+П. ед Олс и 2СЗЕЗБ1Ос1Лп+П ед. Олс.

За период действия нового Лесного плана Кировской области произошли следующие изменения таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам:

средний возраст лесных насаждений во всех лесничествах по состоянию на 01.01.2017 и 01.01.2022 составляет соответственно 54 лет и 53 года;

средний класс бонитета изменился и составляет 2,6, средняя относительная полнота

во всех лесничествах изменилась с 0,8 до 0,7;

средний запас насаждений на 1 га земель, покрытых лесной растительностью по лесничествам по состоянию на 01.01.2017 и 01.01.2024 составляет соответственно, 159 куб. м на 1 га и 153 куб. м на 1 га;

средний запас насаждений на 1 га спелых и перестойных по лесничествам по состоянию на 01.01.2017 и 01.01.2022 составляет соответственно 228,8 куб. м на 1 га и 219,4 куб. м на 1 га;

средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель по всем лесничествам по состоянию на 01.01.2017 и 01.01.2024 составляет соответственно, 3,0 куб. м на 1 га и 2,9 куб. м на 1 га;

состав насаждений по лесничествам состав насаждений по состоянию на 01.01.2017 и 01.01.2024 составляет соответственно 2СЗЕЗБ1Ос1Лп+П ед. Олс. и 2СЗЕЗБ1Ос1Лп+П ед. Олс.

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области, а также за период действия нового Лесного плана Кировской области приведены в приложении 15.

2.11. Изменение площади лесов от воздействия различных природных и антропогенных факторов, санитарного и лесопатологического состояния лесов за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области

За период действия предыдущего Лесного плана повреждение лесных насаждений составило 14655,5 га, в том числе погибло 5630,5 га. Основными причинами повреждения и гибели лесных насаждений являются: погодные условия и почвенно-климатические факторы - 6602,3 га; повреждения насекомыми - 4012,2 га; болезни леса - 3256,3 га; лесные пожары - 769,5 га.

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области приведены в приложении 16.

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

Статьей 30 Лесного кодекса Российской Федерации гражданам предоставлено право на заготовку древесины для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются в соответствии со статьями 11, 33 и 35 Лесного кодекса Российской Федерации.

Нормативы заготовки древесины и порядок заключения договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан на территории Кировской области регламентированы:

- Законом Кировской области от 22.03.2007 № 101-ЗО «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд».

Лесные насаждения для заготовки древесины предоставляются гражданам на платной основе на основании договора купли-продажи лесных насаждений. Ставки платы для граждан по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд устанавливаются в соответствии с Законом Кировской области от 22.03.2007 № 100-ЗО «О ставках платы для граждан по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд».

Ежегодно для обеспечения собственных нужд граждан заключается порядка 11 - 13 тыс. договоров купли-продажи лесных насаждений с объемом заготовки древесины около 400 тыс. куб. м, что составляет порядка 5% от общего объема заготовки древесины по Кировской области. Так, в 2016 году заключено 11602 договора, объем заготовки по которым составил 348,7 тыс. куб. метров, в 2017 году заключено 13139 договоров с объемом заготовки 396,6 тыс. куб. метров. Заготовленная древесина используется гражданами для следующих собственных нужд: индивидуальное жилищное строительство - 130,3 тыс. куб. метров, или 32,9%, строительство хозяйственных построек - 46,6 тыс. куб. метров, или 11,8%, ремонт жилых домов - 35,5 тыс. куб. метров, или 9%, отопление жилых домов - 176,3 тыс. куб. метров, или 44,5%, иные собственные нужды - 7,6 тыс. куб. метров, или 1,9%.

Представители коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, ведущие традиционный образ жизни в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности, имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд исходя из нормативов, установленных в соответствии с частью 5 статьи 30 Лесного кодекса России. На территории Кировской области исторически коренным малочисленным народом являлись бесермяне, однако в ходе Всероссийской переписи населения 2010 г. лица, указавшие национальную принадлежность к бесермянам, на территории Кировской области не зафиксированы. В едином перечне коренных малочисленных народов Российской Федерации (утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 24 марта 2000 г. № 255) на территории Кировской области коренные малочисленные народы отсутствуют.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений осуществляются гражданами в соответствии с Законом Кировской области от 28 июня 2007 г. «О порядке заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов,

заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд».

Основные виды используемых гражданами недревесных лесных ресурсов на территории Кировской области являются: пищевые лесные ресурсы, в том числе грибы (белый гриб, подберезовик, подосиновик, лисичка, рыжик, груздь), ягоды (черника, брусника, клюква, земляника, смородина), а также лекарственные растения (гриб чага, шиповник).

По оценке, возможный ежегодный сбор пищевых лесных ресурсов составляет 40442,8 тонны ягод, 39677 тонн грибов, 2196 тонн лекарственных растений, фактический сбор указанных лесных ресурсов составляет порядка 5% от возможного. Сбор ягод составляет около 2000 тонн в год, грибов 1800 тонн в год, лекарственных растений 100 тонн в год. Одними из перспективных направлений Лесного плана являются недопущение ограничений использования гражданами недревесных лесных ресурсов и увеличение объема использования не менее чем на 10%.

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

По площади земель лесного фонда область занимает 24 место в Российской Федерации и 2 место по Приволжскому федеральному округу, по запасам леса Кировская область занимает 2 место в Приволжском федеральном округе и 19 место в России, по ежегодному размеру расчетной лесосеки занимает 2 место в Приволжском федеральном округе (около 25% - 17042,4 тыс. куб. м) и 13 место по Российской Федерации (2,4%), а по объемам заготовки древесины - 8 место в России и 1 место по Приволжскому федеральному округу. Ресурсный потенциал позволяет уверенно занимать лидирующие места по объемам продукции лесопромышленного комплекса. Так, по выпуску пиломатериалов регион занимает 5 место в России.

Всего в лесной отрасли региона работает более 1,5 тыс. организаций, из них деревообработкой занимаются около 900 организаций, 600 - лесозаготовкой.

В Кировской области сосредоточен мощный комплекс крупных лесопромышленных предприятий, обеспечивающих реализацию полного цикла переработки сырья и выпуск продукции, пользующейся устойчивым спросом в России и за рубежом.

В 2017 г. предприятия лесопромышленного комплекса Кировской области произвели продукции на сумму 23 млрд. рублей. Динамика развития отрасли с 2013 г. подтверждает устойчивую тенденцию к росту по основному экономическому показателю «отгрузка товаров».

За 1 полугодие 2018 г. этот показатель составил 14,9 млрд. рублей и вырос по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 18,3% (обработка древесины, рост 20%, производство бумаги - 61%, лесоводство и лесозаготовка - 144%).

По отдельным видам продукции из дерева Кировская область выпускает от 6% до 17% всего объема, производимого в России.

В структуре экспорта продукция лесопромышленного комплекса занимала 2 место после экспорта удобрений, производимых предприятиями химической отрасли региона. Ее доля в общем объеме экспорта составляет более 20%. Производственный потенциал, наличие высокотехнологичных компаний, выпускающих продукцию, востребованную на мировом рынке, в 2017 г. позволили реализовать продукции на экспорт в объеме 168 млн. долларов. Продукция лесопромышленного комплекса Кировской области поставляется в 78 стран мира. Основными странами-партнерами являются: Китай - порядка 31 млн. долларов США, Египет - 21 млн. долларов США, Германия - порядка 15 млн. долларов США, США - свыше 14 млн. долларов США, Азербайджан - порядка 11 млн. долларов США.

Значительный лесосырьевой потенциал региона является достаточно привлекательным для инвесторов, которые планируют развивать свою деятельность на долгосрочной основе.

На 01.05.2024 в Кировской области реализуется один приоритетный инвестиционный проект в целях развития лесного комплекса (ООО «Вятский фанерный комбинат» (3 очередь). Сведения о проекте представлены в таблице 3.2.1.

Десять приоритетных инвестиционных проектов в целях развития лесного комплекса признаны завершенными (ООО «Лестехснаб плюс», ООО «Вятский фанерный комбинат» (1 очередь), АО «Красный якорь», АО «НЛК», ООО «Стройлес», ООО «Вятский фанерный комбинат» (2 очередь), ООО «Хольц Хаус», ООО «Партнер», ООО ПКП «Алмис», ООО «Мурашинский фанерный завод»). Перечень проектов представлен в таблице 3.2.2.

Инвестиционные проекты реализуются на основе взаимовыгодного сотрудничества с предприятиями лесной отрасли. В частности, со всеми инвесторами подписаны соглашения о социально-экономическом сотрудничестве, результатом которых за истекший период стало повышение социальной ответственности бизнеса и реальная поддержка социальных инициатив и проектов муниципальных образований Кировской области.

Таблица 3.2.1

Реализуемые приоритетные инвестиционные проекты
в целях развития лесного комплекса

№ п/п	Наименование проекта	Организация-инвестор	Сроки реализации, годы	Планируемый объем инвестиций, млн. рублей	Планируемый годовой объем производства продукции
1.	Организация производства большеформатной продольной фанеры (распоряжение Правительства Кировской области от 17.11.2022 № 264 «О заявке общества с ограниченной ответственностью «Вятский фанерный комбинат» на реализацию приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов «Организация производства большеформатной продольной фанеры»	ООО «Вятский фанерный комбинат»	2017 - 2024	4 141,7	фанера - 71 тыс. куб. метров, брикеты топливные - 4,14 тыс. тонн

Общий объем вложенных инвестиций по всем инвестиционным проектам составляет порядка 10 млрд. рублей, создано порядка 4 тысяч рабочих мест.

По состоянию на 01.07.2018 в долгосрочное пользование для заготовки древесины передано 11,06 млн. куб. м, из них передано в аренду для реализации приоритетных инвестиционных

проектов в области освоения лесов 3,1 млн. куб. метров древесины, в том числе по реализуемым проектам - 0,8 млн. куб. м, передано в аренду юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям по результатам торгов (лесных конкурсов и аукционов) 5,73 млн. куб. м, заключено договоров аренды для заготовки древесины с предприятиями, осуществляющими сельскохозяйственное производство, в объеме 1,8 млн. куб. м, передано в постоянное бессрочное пользование государственным бюджетным учреждениям 0,43 млн. куб. м.

Около 1 млн. куб. м древесины предоставляется субъектам малого и среднего предпринимательства по результатам лесных аукционов по продаже права на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений.

Порядка 2 млн. куб. м планируется использовать в качестве ресурса для развития действующих и создания новых производств, гарантирующих региону налоговые поступления и новые высокопроизводительные рабочие места.

Таблица 3.2.2

Завершенные инвестиционные проекты

№ п/п	Наименование проекта	Организация-инвестор	Сроки реализации, годы	Фактический объем инвестиций, млн. рублей	Планируемый годовой объем производства продукции
1.	Организация производства по лесозаготовке и глубокой переработке древесины: создание производства по изготовлению деревянных домов из клееного бруса (распоряжение Правительства Кировской области от 21.07.2008 № 297 «Об утверждении заявки ООО «Стройлес» на реализацию инвестиционного проекта «Организация производства по лесозаготовке и глубокой переработке древесины: создание производства по изготовлению деревянных домов из клееного бруса»)	ООО «Стройлес»	2008 - 2017	420,3	Заготовки домов из клееного бруса - 19,584 тыс. куб. метров, струганные изделия - 4,536 тыс. куб. метров, топливные гранулы - 4,375 тыс. тонн
2.	Модернизация действующего производства (распоряжение Правительства Кировской области от 27.01.2010 № 12 «Об утверждении заявки АО «Нововятский лыжный	АО «Нововятский лесоперерабатывающий комбинат»	2009 - 2017	1827,6	Плиты OSB - 150 тыс. куб. метров

	комбинат» на реализацию инвестиционного проекта «Модернизация действующего производства»)				
3.	Модернизация производства ЗАО «Красный якорь» 2008 - 2014 гг. (распоряжение Правительства Кировской области от 17.10.2008 № 438 «Об утверждении заявки АО «Красный якорь» на реализацию инвестиционного проекта «Модернизация производства ЗАО «Красный якорь» 2008 - 2014 гг.»)	АО «Красный якорь»	2008 - 2015	1050,7	Фанера - 120 тыс. куб. метров
4.	Организация производства большеформатной фанеры на Нововятской промышленной площадке г. Кирова (распоряжение Правительства Кировской области от 23.10.2008 № 447 «Об утверждении заявки ООО «Вятский фанерный комбинат» на реализацию инвестиционного проекта «Создание производства большеформатной фанеры на Нововятской промышленной площадке Кировской области»)	ООО «Вятский фанерный комбинат»	2009 - 2016	3234,0	Большеформатная фанера - 93 тыс. куб. метров
5.	Организация нового производства в области освоения лесов ООО «Лестехснаб плюс» (распоряжение Правительства Кировской области от 14.09.2012 № 283 «Об утверждении заявки ООО «Лестехснаб плюс» на реализацию приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов «Организация нового производства в области	ООО «Лестехснаб плюс»	2012 - 2014	794,1	Пиломатериалы - 71 тыс. куб. метров, пеллеты - 8 тыс. тонн

	освоения лесов ООО «Лестехснаб плюс»)				
6.	Увеличение мощности Вятского фанерного комбината по производству фанеры на 26 тыс. куб. м в год (распоряжение Правительства Кировской области от 28.09.2017 № 5 «Об утверждении заявки ООО «Вятский фанерный комбинат» на реализацию приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов «Увеличение мощности Вятского фанерного комбината по производству фанеры на 26 тыс. куб. м в год»)	ООО «Вятский фанерный комбинат»	2016 - 2017	1281,9	Фанера - 26 тыс. куб. метров
7.	Организация производства клееного бруса на территории моногорода Луза (распоряжение Правительства Кировской области от 30.04.2015 № 147 «Об утверждении заявки ООО «Хольц Хаус» на реализацию приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов «Организация производства клееного бруса на территории моногорода Луза»)	ООО «Хольц Хаус»	2015 - 2019	840,7	Брус клееный - 17 тыс. куб. метров, пиломатериал обрезной - 73 тыс. куб. метров, топливная щепа - 60 тыс. куб. метров, фанерный кряж - 15 тыс. куб. метров
8.	Создание производственного комплекса по глубокой переработке древесины ООО «Партнер» (распоряжение Правительства области от 03.07.2015 № 258 «Об утверждении заявки ООО «Партнер» на реализацию приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов «Создание производственного комплекса по глубокой	ООО «Партнер»	2016 - 2018	345,080	Брус клееный - 9 тыс. куб. метров, пиломатериалы обрезные - 15,3 тыс. куб. метров, доски сухие - 1,5 тыс. куб. метров, пеллеты - 23,76 тыс. куб. метров, фанерный кряж - 16,9 тыс. куб. метров, спичечный кряж - 1,89 тыс. куб. метров, дрова - 5 тыс. куб. метров

	переработке древесины ООО «Партнер» в Кировской области»)				
9.	Модернизация лесоперерабатывающего завода ООО ПКП «Алмис» (распоряжение Правительства Кировской области от 06.02.2014 № 22 «Об утверждении заявки ООО ПКП «Алмис» на реализацию приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов «Модернизация лесоперерабатывающего завода ООО ПКП «Алмис»)	ООО ПКП «Алмис»	2015 - 2023	1 068,3	Пиломатериал обрезной - 28,74 тыс. куб. метров, строганный погонаж - 43,25 тыс. куб. метров, пеллеты - 25 тыс. тонн
10.	Модернизация производства березовой фанеры, включающая создание переработки отходов в биоэнергетических целях на предприятии ООО «Мурашинский фанерный завод» (распоряжение Правительства Кировской области от 28.12.2021 № 264 «О заявке общества с ограниченной ответственностью «Мурашинский фанерный завод» на реализацию приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов «Модернизация производства березовой фанеры, включающая создание переработки отходов в биоэнергетических целях на предприятии ООО «Мурашинский фанерный завод»)	ООО «Мурашинский фанерный завод»	2018 - 2022	2 037,6	Фанера - 53 тыс. куб. метров, брикеты топливные - 7,922 тыс. тонн, топливные гранулы - 45 тыс. тонн, щепа - 20,1 тыс. куб. метров

Объем продукции деревообработки, целлюлозно-бумажного и мебельного производства, отгруженной лесопромышленными предприятиями Кировской области, за 2017 г. составил порядка 23 млрд. рублей, в том числе предприятиями деревообработки - 14,5 млрд. рублей, производителями мебели - 7,5 млрд. рублей, производителями бумаги и бумажных изделий - 1 млрд. рублей.

Кроме того, в 2017 г. объем отгруженной продукции лесозаготовок составил около 4,0 млрд. рублей.

В целом по итогам 2017 г. производство продукции лесопромышленного комплекса и связанных с ним отраслей промышленности отражено в таблице 3.2.3.

Таблица 3.2.3

**Производство продукции лесопромышленного комплекса
Кировской области и связанных с ним отраслей**

№ п/п	Виды промышленной продукции	Код ОКВЭД	2017 год	2017 год в % к 2016 г.
1	2	3	4	5
	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения, в том числе:			
1.	Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы неопитанные, тыс. куб. м	16.10.1	1354,7	95,3
2.	Фанера, тыс. куб. м	16.21.12.110	215,8	98,1
3.	Шпон для фанеры, куб. м	16.21.21	111982,6	108,3
4.	Окна и их коробки деревянные, тыс. кв. м	16.23.1	14,4	106,1
5.	Двери, их коробки и пороги деревянные, тыс. кв. м	16.23.1	24,4	94,8
6.	Поддоны деревянные, включая поддоны с бортами, и прочие деревянные погрузочные щиты, тыс. штук	16.24	188,3	105,9
7.	Комплекты деталей деревянных ящиков, тыс. куб. м	16.24	18,2	100,7
8.	Барабаны деревянные для электрических кабелей и проводов, тыс. куб. м	16.24	19,0	115,3
9.	Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки, тонн	16.29.15	45099,0	122,8
10.	Брикеты топливные из отходов деревопереработки, тонн	16.29.15	20165,7	119,3
	Производство бумаги и бумажных изделий, тыс. кв. м, в том числе:			
11.	Картон гофрированный в рулонах или листах	17.21	19736,5	80,9
12.	Ящики и коробки из гофрированной бумаги или гофрированного картона	17.21	14598,0	120,7
	Производство химических веществ и химических продуктов, тонн, в том числе:			
13.	Уголь древесный	02.20	10910,9	97,8
	Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки, штук, в том числе:			
14.	Станки деревообрабатывающие	46.62.1	682	108,3
	Производство мебели, тыс. штук, в том числе:			
15.	Столы кухонные, для столовой и гостиной		268,9	93,2
16.	Шкафы кухонные, для спальни, столовой и гостиной		29,4	103,1
17.	Кровати деревянные		5,0	75,4
18.	Диваны, софы, кушетки с деревянным каркасом, трансформируемые в кровати		45,6	71,1

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана, и на период действия разрабатываемого Лесного плана Кировской области приведена в приложении 17.

**3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции
за год, предшествующий разработке Лесного плана,**

и на период действия разрабатываемого Лесного плана

Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана, и на период действия разрабатываемого Лесного плана Кировской области приведены в приложении 18.

В прогнозном периоде ожидаются увеличение вклада лесопромышленного комплекса в экономику Кировской области и изменение структуры экспорта лесной продукции. Несмотря на планируемый значительный рост производства лесоматериалов необработанных, их доля, поступающая на внешний рынок, сократится в 1,9 раза (с 19,1% до 9,9%). Выпуск продукции глубокой переработки древесины, в том числе лесохимии, и мебельного производства будет ориентирован на экспорт, а также на потребление в других субъектах Российской Федерации. При этом поставки из Кировской области мебели и строительных конструкций домов, используемых в малоэтажном строительстве, имеют широкие перспективы и востребованы во всех регионах страны.

3.4. Возможный и фактический ежегодные объемы заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

Возможный и фактический ежегодные объемы заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений представлены в таблице 3.4.1.

Таблица 3.4.1

Возможный и фактический ежегодные объемы за год, предшествующий разработке Лесного плана, заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

№ п/п	Категории земель. Наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки (2017 г.)
1	2	3	4	5	6
Недревесные лесные ресурсы					
1.	Всего по области	Кора: ели	тонн	223048,6	0
2.		ивы	-	334151,7	0
3.		Береста	-	48527,3	2558
4.		Сосновая и еловая лапка	-	252988,1	0
5.		Пни сосны	тыс. скл. м ³	11646,2	0
6.		Ели новогодние	тыс. шт.	149	0
Пищевые лесные ресурсы					
1.	Всего по области	Ягоды: клюква	тонн	30850	0
2.		брусника	-	2223,1	0
3.		черника	-	7369,7	0
4.		Грибы	-	39677,6	0
5.		Березовый сок	-	421411,9	0
Лекарственные растения					
1.	Всего по области	Вахта трехлистная	тонн	2206,4	0

2.		Багульник	-	1417,9	0
3.		Лабазник	-	725,2	0
4.		Чага	-	2196,1	8,732

Заготовка живицы в области не проводится. Площадь насаждений, пригодных для заготовки живицы, на территории области составляет 98545 га.

Лесным планом предусматривается развитие использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, так, за период действия разрабатываемого Лесного плана планируется использование лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов на площади 26 тыс. га, заготовки пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений на площади 26 тыс. га, заготовки живицы - 6,3 тыс. га. Из сложившегося спроса на недревесные лесные ресурсы, в особенности на березовый гриб чагу, в 2019 году планируется передать для использования лесов указанных видов 3 лесных участка, на период действия Лесного плана - порядка 12 лесных участков.

3.5. Рекреационный потенциал лесов и объем фактического использования лесов в рекреационной деятельности

Кировская область имеет большой потенциал использования лесов в целях рекреационной деятельности.

Стратегия социально-экономического развития Кировской области на период до 2020 года принята постановлением Правительства области от 12.08.2008 № 142/319 (в редакции постановления Правительства области от 06.12.2009 № 33/432), устанавливает необходимость развития рекреационных зон региона, указывая на мультипликативный эффект развития сферы туризма и рекреации.

На 01.01.2018 с целью осуществления рекреационной деятельности на территории Кировской области заключен 21 договор аренды лесных участков общей площадью 1879,2131 га.

На период действия Лесного плана планируется использование лесов для осуществления рекреационной деятельности на площади 2728,8 га, для указанных целей планируется передать 8 лесных участков в Оричевском и Парковом лесничествах.

3.6. Потенциал лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Охота на территории Кировской области осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 23.06.2016 № 206-ФЗ).

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Перечень объектов охотничьей инфраструктуры утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р.

В границы охотничьих угодий включаются земли, правовой режим которых допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Площадь охотничьих угодий области - около 11,3 млн. га, из которых 2/3 - лесопокрываемые, сочетающиеся с водными. На территории Кировской области расположено 9 охотничьих заказников регионального значения.

Объектами охоты на территории Кировской области являются 56 видов птиц и 26 видов зверей. Среднегодовая добыча основных охотничьих видов за 2015 - 2017 гг.

составляет: лось - 1354 особи, кабан - 1484 особи, медведь - 184 особи, глухарь - 1521 особь, тетерев - 6459 особей, кулики (в основном вальдшнеп) - 5788 особей, заяц-беляк - 9270 особей. Большое значение имеет и охота на водоплавающих птиц, в основном мигрирующих. Их ежегодная добыча оценивается в 25000 особей.

Численность охотничьих ресурсов на территории области в целом стабильна, по ряду видов наблюдается устойчивый рост. В последнее время отмечаются признаки роста численности зайцев: беляка и русака. С целью охраны наиболее интенсивно используемого охотничьего ресурса - лося Указом Губернатора Кировской области сроки охоты на все половозрастные группы данного вида ограничены до 31 декабря.

На 01.01.2018 численность охотников составляет около 40 тысяч человек, в основном развита любительская и спортивная охота.

Охотпользование в Кировской области представлено 118 охотничьими хозяйствами. Наиболее крупными пользователями животного мира в регионе являются Кировское областное общество охотников и рыболовов (26 охотничьих угодий) и ОАО «Кировохота» на 17 охотничьих участках.

Виды разрешенной охоты и параметры проведения охоты на территории Кировской области утверждены Указом Губернатора Кировской области от 14.12.2012 № 160 «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Кировской области» (с изменениями на 23 января 2015 г.).

С целью развития охотничьего хозяйства на территории региона Правительством утверждено распоряжение от 17.08.2010 № 295 «Об утверждении Концепции развития охотничьего хозяйства Кировской области на период до 2020 года».

3.7. Потенциал лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, фактические объемы и особенности использования лесов

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется «Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечнем случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» утвержденными Приказом Минприроды России от 02.07.2020 № 408.

С целью ведения сельского хозяйства на территории земель лесного фонда Кировской области заключен 1 договор аренды лесного участка общей площадью 2558,0 га, заключено 12 договоров постоянного бессрочного пользования лесными участками общей площадью 43,3 га.

Сенокосов на землях лесного фонда на 01.01.2018 - 25,8 тыс. га. Сенокосы подразделяются по типам на заливной, суходольный, заболоченный, естественный или улучшенный. Кроме того, учитываются также степень зарастания древесно-кустарниковой растительностью, факторы, ухудшающие условия заготовки сена, основные виды травостоя, его проективное покрытие, густота, урожайность и качество. Если площадь сенокоса занята древесно-кустарниковой растительностью более чем на 20%, его считают заросшим, если покрыта кочками более чем на 20%, - кочковатым. Сенокосы улучшенные - участки с естественными или сеянными травами, где возможна механизированная уборка травостоя. Сенокосы, заросшие более чем на 70%, следует относить к покрытым лесом землям.

Оценка урожайности сена: 10 и более ц/га - хорошая, 6 - 9 ц/га - средняя, 1 - 5 ц/га - плохая.

Сенокосы и пастбища описываются с указанием их типа, состояния и качества с учетом требований ГОСТ 26640-85 «Земли. Термины и определения». Следует отметить, что большая часть земель, описанных сельскохозяйственными угодьями в лесном фонде Кировской области, в настоящее время используется эпизодически либо совсем не

используется.

К пастбищам относятся безлесные земли, фактически используемые для пастбы скота. Происхождение их различно. Чаще всего это пустыри, возникшие на месте старых задерневших вырубок и нижних складов. Качество лесных пастбищ как кормовых угодий невысокое. В растительном покрове преобладают грубостебельчатые травы и мохово-кустарничковая растительность. Степень зарастания кустарниками - 30 - 50%.

При отсутствии региональных нормативов определения емкости лесных пастбищ применяется справочник «Общесоюзные нормативы для таксации лесов».

На землях лесного фонда Кировской области целесообразно развивать пчеловодство. Кормовой базой для развития пчеловодства могут являться липа, ива, рябина, малина, кипрей, мята, крушина и т.д. Среди медоносных растений большей медопродуктивностью обладает кипрей. Однако кипрейных вырубок и кипрейно-паловых гарей на территории лесного фонда немного, и, к тому же, они недолговечны. Развитием пчеловодства наиболее целесообразно заниматься в южных районах области и в долинах крупных рек с размещением пасек среди пашен, пастбищ и приречных лугов.

На 01.01.2018 производство меда в Кировской области колеблется от 1 до 1,3 кг меда в год на человека. В среднем медосбор составляет 20,3 кг на пчелосемью, на многих пасеках он меньше 10 кг, и только на каждой шестой пасеке медосбор с пчелосемьи достигает больше 35 кг меда с семьи. Хотя медоносная база используется неполностью и позволяет увеличить количество пчелосемей до 160000 пчелосемей. Возможно получать 4,5 тыс. тонн меда, большое количество других продуктов пчеловодства.

3.8. Фактические объемы и перспективы использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидрологических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых на территории Кировской области заключено 17 договоров аренды лесных участков площадью 425,81 га.

Кировская область обладает значительным минерально-сырьевым потенциалом, однако высоколиквидные полезные ископаемые распространены по территории региона сравнительно слабо. Минерально-сырьевая база области представлена месторождениями более 20 видов полезных ископаемых, запасы которых прошли государственную экспертизу и учтены государственным балансом (нефть, формовочные и стекольные пески, цементное сырье, тугоплавкие глины, фосфоритовые руды, подземные воды питьевые, технические и минеральные, общераспространенные полезные ископаемые). По состоянию на 01.01.2018 на балансе запасов полезных ископаемых Кировской области числятся 949 месторождений (участков) нерудных полезных ископаемых и нефти, а также 329 месторождений (486 участков) пресных подземных вод и 9 месторождений (13 участков) минеральных подземных вод, находящихся на различных стадиях освоения. Значительное количество месторождений общераспространенных полезных ископаемых (кроме торфа) не являются крупными, а месторождения подземных вод питьевых, технических и минеральных преимущественно эксплуатируются в местах их потребления и тяготеют к хозяйственно освоенным нелесным землям.

Выполнение работ по геологическому изучению недр и разработка месторождений полезных ископаемых на лесных землях наиболее вероятны при разведке и отработке крупноплощадных месторождений полезных ископаемых.

Вятско-Камское месторождение фосфоритовых руд, имеющее федеральное значение, занимает площадь свыше 1,9 тыс. кв. км и располагается на территориях, относимых к

Кирсинскому, Рудниковскому, Кайскому, Дубровскому и Нагорскому лесничествам. Это месторождение состоит из 18 участков, совокупные разведанные запасы которых по категориям А+В+С₁ составляют 839,8 млн. т руды. Вятско-Камское месторождение находится в нераспределенном фонде недр, однако заинтересованность в его разработке имеется у крупных предприятий химической промышленности России. Кроме того, в Кировской области расположена малоизученная Кобринская площадь фосфоритовых руд.

Государственным балансом запасов полезных ископаемых учтены 635 месторождений торфа площадью более 10 га, с запасами категорий А+В+С₁ - 386,4 млн. т. Из них 470 торфяных месторождений подлежат разработке. В распределенном фонде недр находятся 10 торфяных месторождений с промышленными запасами 159,2 млн. т. Наиболее крупные месторождения с запасами категории А: Дымное (Верхнекамский район) - 94977 тыс. т, Лычное (Верхнекамский район) - 22657 тыс. т, Пищальское (Оричевский и Котельничский районы) - 12089 тыс. т. АО «ВяткаТорф» в 2017 г. было добыто 236 тыс. т топливного торфа. Объемы добычи снижаются. Следует отметить, что крупнейшие торфяники Кировской области нередко входят в состав охраняемых болотных комплексов, статус которых не предусматривает добычу и освоение.

В 2010 г. на государственный баланс поставлено Проворовское месторождение нефти с извлекаемыми запасами более одного миллиона тонн. Считается, что всего по территории Кировской области начальные суммарные ресурсы нефти (извлекаемые) достигают 132,6 млн. т. Добыча и доразведка нефти (с растворенными газами) и дальнейшие геолого-поисковые работы на перспективных площадях, структурно относимых к Верхнекамской впадине и Казанско-Кажимскому прогибу, а также на территориях Кильмезского, Малмыжского и Вятскополянского муниципальных районов будут связаны с использованием земель, занятых лесами.

Крупная сырьевая база для производства цемента в локации Береснятского месторождения в Советском районе не была поставлена на государственный баланс по причине неразвитости инфраструктуры, а также из-за вхождения некоторых перспективных участков в состав территории государственного природного заказника «Пижемский» - особо охраняемой природной территории регионального значения.

Прирост запасов месторождений природных строительных материалов и сырья для их производства обычно не затрагивает лесные земли. Тем не менее, Кировская область располагает крупными запасами песчано-гравийных смесей, песков, карбонатных пород и кирпично-черепичного сырья, тяготеющими к лесистым территориям Верхнекамского, Оричевского, Белохолуницкого, Советского и других районов. Месторождения глин тугоплавких и глин бентонитовых для приготовления буровых растворов Омутнинского и Нагорского районов числятся в нераспределенном фонде недр, однако это сырье может быть востребовано. В этом случае их разработка также будет связана с лесопользованием.

В Кировской области ведется добыча лечебных грязей для их использования курортными учреждениями в собственных нуждах. Перспективное месторождение озеро Орловское с запасами лечебного сырья 390,91 тыс. куб. м находится неподалеку от курортного поселка Нижнеивкино.

В целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидрологических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в постоянное (бессрочное) пользование передан 1 лесной участок площадью 66,6 га.

3.9. Потенциал лесов для иных видов использования лесов

Помимо вышеперечисленных видов использования лесов, в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации на землях лесного фонда области на 01.01.2018 осуществлялись следующие виды использования лесов:

- для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной

деятельности передано в постоянное (бессрочное) пользование 2 лесных участка площадью 9996,02 га, в том числе ФГБУ ГПЗ «Нургуш» - 5627 га и ГОУ СПО «Суводский лесхоз-техникум» - 4362,02 га;

- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, для указанных целей заключено 57 договоров аренды лесных участков на площади 705,8 га, передан в постоянное (бессрочное) пользование 1 лесной участок площадью 0,2 га, передано в безвозмездное пользование 5 лесных участков площадью 35,8 га.

На период 2019 - 2028 годов предусматривается использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности на площади 15,7 тыс. га, для указанной цели планируется предоставить 3 лесных участка в Суводском, Парковом и Кильмезском лесничествах на площади около 5,0 тыс. га, использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, использование лесов для указанного вида планируется на площади 7,5 тыс. га, для указанных целей планируется передать в пользование 255 лесных участков.

3.10. Потребность создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия Лесного плана

Одна из основных проблем, сдерживающая развитие лесопромышленного комплекса России, - очень низкая степень обеспеченности транспортной инфраструктурой. Слабо развитая дорожно-транспортная инфраструктура лесопользования ограничивает возможности более полного освоения эксплуатационных лесов и снижает экономическую доступность древесных лесных ресурсов. Лесосырьевое снабжение предприятий лесопромышленного комплекса зависит от прямых поставок древесины с лесосек по сортиментному методу. Проектирование лесных дорог здесь увязано со знаниями в области лесного дела, воздействием на окружающую среду. Ведущую роль в планировании лесных дорог играют интересы предприятий лесопромышленного комплекса, и от них во многом зависит рентабельность дорожного строительства.

Развитая сеть ухоженных лесных дорог является предпосылкой эффективного лесоводства, конкурентоспособности лесозаготовок и низких затрат на лесоперевозки, а также позволяет круглогодично поставлять древесное сырье на предприятия отрасли. Благодаря густой сети лесных дорог достигаются следующие экономические эффекты:

- в области лесозаготовок наибольшую экономию получают в результате сокращения расстояния трелевки. Также в процессе лесосечных работ в результате сокращения расстояния между делянкой и погрузочным пунктом у дороги достигается оптимизация использования систем машин и повышается производительность труда;
- благодаря высокому качеству лесных дорог работа на лесозаготовках и лесотранспорте не прерывается в течение всего года, включая периоды распутицы;
- достигается оптимизация расходов на складирование;
- значительная экономия достигается за счет сохранения высокого качества круглых лесоматериалов: на производство поступает свежая и неповрежденная древесина;
- экономия достигается на разных этапах проведения работ в области лесовосстановления, ухода за молодняком и других лесоводственных мероприятий;
- расходы на автотранспорт сокращаются, так как достаточно развитая сеть дорог позволяет выбрать более короткий маршрут;
- при сокращении затрат на производство древесины и поставку сокращаются и общие издержки, повышается производительность труда;
- лесные дороги можно использовать также и в других хозяйственных целях;
- в районах с развитой туристической инфраструктурой лесные дороги выполняют рекреационные функции;
- лесные дороги имеют важное значение в организации защиты леса от пожаров и деятельности спасательных служб.

Лесные дороги в качестве объектов лесной инфраструктуры строятся арендаторами лесных участков с предварительным проектированием в проектах освоения лесов.

Нормативы по строительству, реконструкции и эксплуатации лесных дорог, предназначенные для охраны лесов от пожаров, установлены приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

Заметной составляющей транспортной сети Кировской области является судоходство по реке Вятка и некоторым ее притокам. Использование внутреннего водного транспорта для перевозки древесины на судах (в том числе несамоходных) возможно при наличии гарантированной глубины судового хода внутреннего водного пути реки Вятка. Главные пристани на реке Вятка - г. Киров (674,6 км от устья), г. Котельнич (532,4 км) и пгт Аркуль (277,4 км). Также возможна погрузка и перевозка древесины водным транспортом с использованием имеющихся капитальных причальных сооружений (на 674,6 км (причал, оборудованный порталными кранами), 532,2 км, 296 км, 277,4 км, 13,2 км реки Вятка от устья), с необорудованного берега в районе пгт Нагорска (909,4 км и 910 км от устья реки), г. Кирово-Чепецка (730 км), с. Петропавловское (380,5 км и 379,7 км) и с иных береговых участков при условии согласования их комиссией по согласованиям и выдаче технических условий при Вятском районе водных путей и судоходства (Вятский РВПиС) - филиале Федерального бюджетного учреждения «Администрация Волжского бассейна внутренних водных путей». Общая протяженность водных путей по рекам Кировской области достигает 1800 км.

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого Лесного плана Кировской области приведены в приложении № 19. Внутренние водные пути в приложении 19 не указаны до установления гарантированных глубин судового хода реки Вятка.

3.11. Экологический потенциал, потенциал средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций леса

В потенциале Кировской 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 при этом окружающей природной среды, снижению неблагоприятного воздействия антропогенных источников загрязнения на здоровье населения, улучшению его благополучия.

Лесами занято 63,3% территории Кировской области. Лесные экосистемы региона оказывают мощное воздействие на все природные процессы.

Гидрологическая роль лесов складывается из водоохранной, водорегулирующей, защитной функций. Под водоохранной ролью понимается приrost стока рек и увеличение обводненности территории, на которой произрастает лес. Под водорегулирующей ролью понимается стабилизация стока рек в течение года; снижение паводка и повышение меженных уровней воды в реках. Водорегулирующая роль леса проявляется в значительной степени через уменьшение поверхностного и увеличение подземного стока, что одновременно способствует очищению воды, улучшению ее качества. Как водоохранная, так и водорегулирующая функции леса являются следствием увеличения осадков над лесом и подземной составляющей стока. Если первое является результатом микроклиматического воздействия леса, то второе выступает следствием комплекса факторов: особенностей накопления и таяния снега; водно-физических свойств почв; местоположения леса, типа леса и его структуры.

Следует отметить роль лесов в экологическом состоянии наиболее крупных рек региона Вятки и Камы, обладающих богатой флорой и фауной. Почвозащитная или противозерозионная функция лесов связана с предотвращением водной и ветровой эрозии

почв, оврагообразования, удержанием снега, защитой почв от иссушения. Она имеет особое значение в связи с значительным объемом в структуре земель области сельхозугодий. Кислородопroduцирующая и воздухоохранная роль лесов имеет глобальный характер, и в ней довольно сложно вычленить отдельную региональную составляющую, так как леса поглощают загрязняющие вещества, выброшенные в атмосферный воздух не только от местных источников.

Большое природоохранное, санитарно-оздоровительное и рекреационное значение имеют зеленые и лесопарковые зоны, выделяемые вокруг крупных сельских населенных пунктов. Зеленые и лесопарковые зоны г. Кирова, г. Кирово-Чепецка, г. Слободской представлены массивами смешанных возрастных сосново-еловых лесов. Они являются популярными местами отдыха, на их территории размещаются детские оздоровительные лагеря, базы отдыха, санатории и профилактории. Под экологическим потенциалом понимается совокупная эффективность экологических функций леса, таких как средообразующие, ландшафтно-защитные, ландшафтно-стабилизирующие и хозяйственно-экологические.

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

Оценка экологического потенциала лесов - в соответствии с Методическими указаниями по количественному определению объема поглощения парниковых газов, утвержденными распоряжением Минприроды России от 30 июня 2017 года № 20-р. При выполнении оценки углеродного баланса использовались данные государственного лесного реестра: формы 1-ГЛР, 2-ГЛР - на 1 января 2009 года и 1 января 2018 года.

По итогам проведенного анализа можно свидетельствовать об увеличении поглощения углерода лесной системой субъекта. Так, если в 2009 году нетто-поглощение углерода составляло 7314,3 тыс. т С год⁻¹, то в 2016 году - 7537,1 тыс. т С год⁻¹.

Динамику показателей углеродного баланса Кировской области можно проследить по пулам показателей лесной системы, представленных в приложении 20 к настоящему Лесному плану.

Анализируя динамику изменения нетто-поглощения углерода за период действия предыдущего Лесного плана, можно отметить увеличение поглощения в связи с увеличением доли спелых и перестойных лесов, а также уменьшение доли потери углерода. Уменьшая поверхностный сток, леса препятствуют смыву и размыву почвы и грунтов тальми и дождевыми водами, выступают в роли важного почвозащитного фактора. Водорегулирующая функция леса заключается в предотвращении величины поверхностного стока. Защитная функция лесов Кировской области осуществляется на площади 7880,09 тыс. га. Санитарно-гигиеническая функция лесов Кировской области в 2017 году проявилась в выделении кислорода - 58,3 тонны на гектар, поглощении вредных выбросов - 2,1 тонны на гектар, поглощении пыли - 32,7 тонны на гектар, выделении фитонцидов - 1,1 тонны на гектар. Данные показатели наглядно доказывают состоятельность вывода о том, что лес должен рассматриваться не только как ресурс древесины, но и как источник множества социальных благ, важнейший фактор поддержания качества окружающей среды области.

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с учетом данных, приведенных в Национальном докладе о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом, за 1990 - 2013 годы (часть 2), и методических указаний «Оценка водоохранно-водорегулирующей роли лесов» приведена в приложении 20 к настоящему Лесному плану.

IV. Цели и задачи Лесного плана Кировской области, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации Лесного плана Кировской области

4.1. Цели и задачи Лесного плана в экономической, экологической и социальной сферах

Леса Кировской области являются базисом для обеспечения условий устойчивого и интенсивного развития лесного хозяйства региона. Лесной ресурс является драйвером роста для лесопромышленного комплекса региона и во взаимосвязи с современными методами управления и системного анализа состояния и специфики распределения лесных ресурсов является платформой для формирования перспективных планов по их неистощительному, непрерывному и долговременному использованию в целях повышения экономического, социального, бюджетного, экологического эффектов для жителей Кировской области.

Стратегическими целями Лесного плана в экономической, экологической, бюджетной и социальной сферах являются:

- в экономической сфере - повышение валового регионального продукта в лесной сфере экономики региона, эффективное управление лесным сектором при соблюдении баланса экологических и экономических интересов, повышение уровня конкурентоспособности, привлечение инвестиций, развитие и модернизация лесоперерабатывающей отрасли, повышение уровня глубокой переработки древесины;

- в экологической сфере - создание благоприятной окружающей среды для жизни населения, сохранение биологического разнообразия лесных и других экосистем, снижение антропогенного воздействия на лесные экосистемы, сохранение особо охраняемых природных территорий, проведение рекультивации нарушенных земель, приведение их в пригодное для дальнейшего использования состояние, внедрение ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий, вовлечение в производственный цикл отходов производства, в том числе в биоэнергетических целях;

- в социальной сфере - повышение уровня жизни, создание новых качественных высокопроизводительных рабочих мест, улучшение социального обеспечения, предоставление социальных гарантий населению, занятому в лесной отрасли, устойчивое развитие территорий, где осуществляются заготовка и переработка лесного ресурса;

- в бюджетной сфере - увеличение поступлений от лесного хозяйства во все уровни бюджетной системы Российской Федерации, увеличение доли налоговых поступлений за счет комплексного развития отрасли посредством стимулирования развития современных производств, ориентированных на выпуск продукции импортозамещения и экспортного сегмента рынка с высокой долей добавленной стоимости.

Приоритетными задачами Лесного плана являются:

- оценка лесного ресурсного и экологического потенциала лесов и состояния сферы лесного хозяйства Кировской области;

- определение видов и объемов возможного лесопользования;

- обеспечение эффективной охраны, защиты и качественного воспроизводства лесов, в том числе в условиях лесопаркового защитного пояса городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского, а также иных населенных пунктов Кировской области;

- повышение уровня открытости сведений о состоянии ресурсной базы лесного комплекса;

- осуществление лесного районирования территории Кировской области на основе дифференцированного подхода;

- ориентация развития лесного хозяйства региона с учетом результатов интегрального макрозонирования территории Кировской области;

- способствование созданию системы освоения лесов в целях обеспечения их

многоцелевого, рационального, непрерывного и неистощительного использования;

- повышение природоохранных свойств лесов, усиление их экологических функций, сохранение и улучшение биоразнообразия экосистем лесов;
- инвентаризация существующей постоянной лесосеменной базы и ее развитие;
- совершенствование арендных отношений;
- повышение инвестиционной привлекательности сферы лесного хозяйства;
- развитие кластерной организации лесной промышленности;
- способствование системе добровольной лесной сертификации для укрепления экспортного потенциала лесов области и дальнейшего увеличения экспортной выручки;
- совершенствование организации охраны лесов от лесонарушений и пожаров;
- применение и развитие технологий производства инновационной продукции, способствующих достижению глубокой переработки древесины, недревесных лесных ресурсов и отходов предприятий лесной промышленности;
- внедрение методов бережливого производства в производственный процесс и управление лесной отраслью;
- участие в формировании системы подготовки кадров и повышения квалификации руководителей организаций и специалистов лесного сектора экономики, направленной на обучение современным и высокопроизводительным методам управления и технологиям;
- совершенствование законодательной базы, регламентирующей охоту и рыболовство, ужесточение контроля за добычей и реализацией охотпродукции.

Синергетический эффект, возможный от системного подхода к решению поставленных задач, позволит обеспечить сохранение и преумножение ресурсно-экологического потенциала лесного фонда Кировской области, улучшить инвестиционный климат, высокий уровень бюджетных доходов, выполнение мероприятий Лесного плана.

В связи с тем, что одной из базовых отраслей экономики Кировской области является лесопромышленный комплекс, Лесной план Кировской области подготовлен с учетом целей Стратегии социально-экономического развития Кировской области на период до 2035 года (далее - Стратегия), утвержденной распоряжением Правительства Кировской области от 28.04.2021 № 76 «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Кировской области на период до 2035 года», которая определяет приоритеты, цели, задачи и основные направления социально-экономического развития Кировской области на долгосрочный период, а также основные механизмы управления социально-экономическим развитием Кировской области.

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

При проведении анализа климатических изменений на территории Кировской области можно прийти к выводу, что с периодичностью 4 - 5 лет на территории области возникают климатические аномалии, в том числе засухливые годы с повышением средней летней температуры на 1 - 3 градуса выше нормы, годы с увеличением осадков в летний период на 10 - 20% выше средней климатической нормы, что негативно сказывается на состоянии лесных экосистем. Следует отметить, что в целом происходит потепление климата.

Анализируя проводимые мероприятия по адаптации лесного хозяйства и сохранению биоразнообразия, можно выделить следующие возможные меры по адаптации в лесном хозяйстве:

- прогнозирование изменений структуры лесов и разработка рекомендаций по адаптации лесного хозяйства к изменяющимся климатическим условиям;
- разработка и внедрение системы «климат-прогноз», позволяющей с 5-летним периодом прогнозировать среднемесячную температуру воздуха и суммы осадков на всей территории страны;

проведение целевого анализа вероятных климатически детерминированных изменений для лесов местной формации;

проведение анализа рисков и тенденций, связанных с прогнозируемым потеплением климата, для всех основных лесных формаций;

определение видового состава насекомых, представляющих наибольшую опасность для лесных насаждений в настоящее время и потенциально опасных, которые могут дать вспышки размножения в результате изменения климатических условий на территории страны;

проведение лесовосстановительных работ для поглощения парниковых газов и, соответственно, увеличения их стоков;

оптимизация структуры и состава лесных площадей и их адаптация к изменению климата;

предупреждение и борьба с лесными пожарами, особенно в засушливые периоды.

Как видно, данный перечень указывает на усиление межведомственного сотрудничества лесного сектора и ООПТ с наукой для мониторинга природных процессов в лесных экосистемах и ООПТ. Поскольку вопросы изменения климата в значительной мере связаны с вопросами управления «неопределенностями», данная программа будет выносить такие вопросы на рассмотрение науки и проведение необходимых исследований.

В настоящее время Программа развития ООН разработала на основе наработок МГЭИК методологию разработки инвестиционных и финансовых программ по адаптации к изменению климата для лесных экосистем и биоразнообразия, которая предлагает конкретные варианты адаптивного управления лесными ресурсами.

Обобщение результатов моделирования показало, что в результате изменения температурного режима, режимов влажности и континентальности климата изменятся границы лесорастительных областей и районов. Изменения климата приведут к расширению ареалов и распространению хорошо адаптированных видов с широкой амплитудой, с одной стороны, и сокращению и исчезновению слабо адаптированных, с узкой экологической амплитудой, видов - с другой. Вместе с изменением ареалов основных для Кировской области лесобразующих пород изменение границ лесорастительных областей будет определять региональный характер изменений в структурах лесных экосистем и их биологической продуктивности. На уровне лесных фитоценозов появятся тенденции смены доминирующих видов, изменения ярусных структур древостоев, динамики роста и устойчивости насаждений.

Стратегия адаптации должна быть направлена на минимизацию негативных последствий изменения климата, поддержание экологических и продуктивных функций лесов - поддержание их роли в биогеохимических циклах, биоразнообразии, защите агроландшафтов, почв и вод, производство древесной и недревесной продукции, рекреационные и другие социальные услуги.

В качестве вариантов адаптационных стратегий в лесном секторе при изменении климата рекомендуются следующие меры:

лесохозяйственные: усиление охраны лесов от пожаров; усиление мероприятий по защите леса от вредителей и болезней; интродукция устойчивых пород, обеспечивающих наибольшую продуктивность в складывающихся климатических условиях;

научно-технические: развитие методов диагностики и прогнозирования состояния лесов; улучшение системы информационной поддержки принятия решений по ведению лесного хозяйства; развитие научно-методической базы работ по защите леса от вредителей и болезней; расширение исследовательских работ по селекции и интродукции лесных пород, устойчивых к ожидаемым изменениям климата;

правовые и административные: разработка нормативных документов, определяющих систему ведения лесного хозяйства с учетом эффектов изменения климата; повышение ответственности лесопользователей за сохранность лесов; создание системы стимулов для поддержки лесохозяйственной деятельности, направленной на обеспечение выполнения

лесами социально и экологически значимых функций;

финансовые: создание страховых и резервных фондов для компенсации затрат по поддержанию лесохозяйственной деятельности в условиях изменения климата.

Планируемые мероприятия указаны в приложении 21.

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 Кировской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана Кировской области по видам использования лесов

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 Кировской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана Кировской области по видам использования лесов приведены в приложении 22.

4.4. Зонирование интенсивности освоения лесов с дифференциацией по интенсивности такого освоения для различных видов использования с учетом существующего и планируемого освоения

В соответствии со статьей 85 Лесного кодекса Российской Федерации планирование в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов (лесное планирование) направлено на обеспечение устойчивого развития территорий и является основой освоения лесов, расположенных в границах лесничеств.

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2017 № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений» предусмотрено, что лесной план субъекта Российской Федерации разрабатывается органами государственной власти субъекта Российской Федерации в соответствии с типовой формой лесного плана субъекта Российской Федерации, составляется на 10 лет, подготавливается на основе материалов лесоустройства, государственной инвентаризации лесов, государственного лесного реестра, отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, плана социально-экономического развития субъекта Российской Федерации и документов территориального планирования субъекта Российской Федерации.

В Лесном плане Кировской области учтено территориальное планирование назначения территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

Согласно статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации использование лесов может быть следующих видов:

- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
 ведение сельского хозяйства;
 осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства;
 осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
 осуществление рекреационной деятельности;
 создание лесных плантаций и их эксплуатация;
 выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
 создание лесных питомников и их эксплуатация;
 осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
 строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;
 строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
 создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
 осуществление религиозной деятельности;
 иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для использования лесов в целях заготовки древесины Лесным планом Кировской области определены следующие зоны освоения лесов:

1-я зона - зона обеспечения потребностей граждан. Предназначена для обеспечения граждан древесиной для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений. Передача лесных участков в аренду, постоянное (бессрочное) пользование для использования лесов с целью заготовки древесины, а также предоставление лесных насаждений по результатам аукционов на право заключения договоров купли-продажи лесных насаждений в указанной зоне не допускается.

Перечень лесных кварталов, отнесенных к зоне обеспечения потребностей граждан, приведен в таблице 4.4.1.

Таблица 4.4.1

**Перечень лесных кварталов, предназначенных для заготовки
 древесины гражданами для собственных нужд, невозможных
 для передачи в аренду для заготовки древесины**

Лесничество	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов
Афанасьевское	Афанасьевское	13, 91, 96
	Афанасьевское сельское	30, 31 (СХК «Луч»); 36, 41, 42 (КЛХ «Новый путь»); 5, 11, 15, 17, 18, 19, 33 (КФХ «Росток»); 5, 12 (СХК «Прикамье»); 5, 6, 10 (СХК «Аверинский»); 1, 2, 3, 4 (КЛХ «Ивановский»); 1, 14 (КЛХ «Афанасьевский»); 5, 9, 12, 15, 16, 17, 18, 22, 28 (КЛХ «Колос»)
	Лыткинское	1, 2, 5, 10, 25, 29
	Бисеровское	10, 31, 36 ч., 37 ч., 38 ч., 41, 43, 52, 53, 54, 60, 61, 70, 75, 76, 78, 79, 85, 92, 93

	Колычевское	4, 5, 7, 15, 23, 26, 29 ч., 31, 35
	Борское	88, 89, 97
	Гординское	32, 34, 46, 55, 68
	Пашиновское сельское	3, 4, 5, 9, 11, 12, 14, 16, 17, 19, 22, 26, 27, 30, 31, 32, 35, 38, 39, 40, 41, 47 (СХА «Пашино»); 1, 3, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 - 29, 31, 33 - 36, 38, 39, 40, 44 - 54 (СХК «Прометей»); 10, 40, 54, 56, 58 (СХК «Гординский»); 9, 10, 11, 26, 29, 38, 40, 44, 53, 54 (СХК «Леманский»)
Белохолуницкое	Белохолуницкое	40, 43, 47, 61, 62, 67 - 70, 87, 94
	Белохолуницкое сельское	84 (Гуренский с/о), 85 - 92 (Великопольский с/о), 29 - 39 (Прокопьевский с/о), 93 - 95 (АОЗТ «Подсобное хозяйство»)
	Климковское	26, 44, 119 - 122, 128, 132 - 136
	Прокопьевское	4, 8, 11, 83, 88
Верхошижемское	Среднеивкинское сельское	1 - 11 (бывший колхоз «Красная Звезда»); 118 - 134, 136, 137 (бывший колхоз «Нива»)
	Верхошижемское сельское	49 - 51, 56 - 57, 59 - 63, 67 - 72, 74 (бывший колхоз «Вятч»))
	Мякишинское сельское	50 - 55, 58 - 61 (бывший колхоз «Мякишинский»)
	Оричевское сельское	43 - 45 СХПК Луговой; 12 - 22 Кировская МИС; 46 - 49 Кировская ЛОС
	Шалеговское сельское	1 - 8 (бывший колхоз «Заря»); 9 - 18, 20 - 22 АОЗТ Шалегово
	Адышевское сельское	3, 4, 10 Усовы; 14 - 15 Приречное
Вятско-Полянское	Бурецкое	11, 20, 21, 26, 27, 30, 31, 32, 35 - 40, 43 - 48, 51 - 56, 58 - 67, 70 - 82
	Шабанское	1 ч., 21, 31, 35, 36, 38
	Сосновское	1 - 59
	Вятско-Полянское сельское	1, 2 (ООО «Залесье»); 1, 3, 5, 6, 7, 10 (СПК «Заря»); 1 - 9 (СХА «Правда»); 1 - 5 (ООО «Согласие»); 1 - 4 (СПК «Кульжский»); 1 (колхоз им. Мичурина); 3 (СХА «Победа»); 1 - 7 (СПК «Труд»); 5 (СПК «Родина»); 4 (СХА «Луч»); 1 - 6 (СПК «Вятка»)
	Вятско-Полянское	1, 8, 9, 24 - 28, 32 - 36, 45, 50, 51, 61, 66
Даровское	Кобрское	44, 50, 51, 77, 78, 81, 119 - 124

	Даровское	1, 2, 4, 5, 8, 15, 17, 18, 24, 33, 35, 57, 68
	Вонданское	14 - 18, 24, 30 - 33, 42, 48, 80
	Красносельское	19, 25, 26, 33, 34, 36, 46, 50, 55
	Даровское сельское	1 - 8 (колхоз «Мир»); 1 - 3 (КОГУП «Даровская птицефабрика»)
	Пиксурское сельское	33, 35, 39, 41 (СПК колхоз «Знамя Ленина»); 13, 17, 18 (СПК колхоз «Столбовский»)
	Красносельское сельское	29, 32, 36, 38 (СПК колхоз «Смена»)
Дубровское	Поломское	18 - 20, 26
	Лабазнинское	10, 19, 138, 145
	Дубровское	9, 13
	Троицкое	94, 108, 109, 120
	Иванцевское сельское	1 - 7 (КЛХ «Молодая Гвардия»), 2 - 3 (КЛХ им. Мичурина), 1, 4, 6, 7, 13, 14, 15 (КЛХ «Октябрь»)
Зуевское	Сезеневское	72, 73, 75, 82, 88, 89, 94, 95
	Дубовицкое	37, 38, 39, 59, 60, 61, 62, 83, 96, 97, 98
	Мухинское	19 - 23
	Фаленское сельское	14 (СПК колхоз «Юсово»); 5 (СПК колхоз «Фаленский»); 10 (СПК колхоз им. Крупской); 1 - 7 (Фаленская ГСС); 8, 17, 18 (СПК колхоз «Гигант»)
	Талицкое сельское	14 (СПК колхоз «Красное знамя»)
	Богородское	9, 40, 47, 50
	Зуевское сельское	1 - 13 (СПК СА им. Пушкина); 1 - 10 (СПК «Рассвет»); 3 - 11 (СПК ПЗ «Косинский»); 5 (СПК СА «Родина»); 5 (СПК СА «Хмелевский»); 5, 6 (СПК СА «Сезеневский»)
Кайское	Камское	170, 186 - 188, 272
	Ожмеговское	4 - 8
	Чусовское	180, 183, 221, 266, 289 - 295
Кикнурское	Кикнурское	8, 11 - 14, 16, 17, 19, 20, 24 - 29, 36, 37, 40 - 42, 46 - 49, 54, 56 - 63, 82, 86 - 88, 92, 93, 95, 103 - 113, 119 - 123
	Кокшагское	1 - 6, 13 - 16, 28 - 34, 48, 51, 53, 54, 56, 57, 62 - 63, 65-67, 69, 71, 72, 78 - 82
	Русско-Краинское	21, 26, 37, 43, 46 - 48, 51, 52, 55, 67, 73, 74
	Кикнурское сельское	35 - 39, 44, 45, 48 - 73, 79 - 87, 89, 95 - 101
Кильмезское	Рыбно-Ватажское	117 - 123

	Селинское	34, 92 - 97, 108 - 113, 139
	Ломиковское	78, 79
	Троицкое	36 - 38, 41 - 45, 51 - 54, 64, 65, 91 - 93
	Микваровское	5 - 7, 17, 42, 43, 47 - 52, 54 - 58, 63, 81, 82, 89, 90, 97, 98, 108 - 110, 118 - 122, 130 - 132, 139, 140
	Северное сельское	5 - 7 (СПК «Рассвет»); 1 - 4, 8 (СПК «Дуслык»)
	Южное сельское	1 - 7, 9, 10 (СПК «Коммунар»); 14, 16 (СПК «Нива»); 1 - 10 (СПК «Фрунзе»); 1 - 4 (СПК «У Ильин»); 1 - 4 (СПК им. Калинина); 1 - 3 (СПК «Майский»); 1 - 6 (СПК «Кильмезский»); 1 - 3 (СПК «Путь Ильича»); 2, 4, 7 (СПК «Дубровский»)
Кирово-Чепецкое	Поломское	48, 75, 109
	Филипповское	5, 47, 48, 79
Кирсинское	Барановское	2, 39, 49
	Кирсинское	29, 101
	Пещерское	25 - 29, 39 - 43, 51 - 55, 93
Котельничское	Вишкильское	18, 21, 22, 24, 30, 85, 91, 95, 100 - 103, 107 - 109
	Ежихинское	24, 27, 28, 43 - 48
	Иготинское	16 - 21, 24, 25, 42, 47, 52 - 56, 63 - 65, 74, 81, 82
	Котельничское	12 - 17, 27, 43, 44, 47, 48, 86, 87
	Котельничское сельское	1 - 15 (СПК совхоз «Боровской»)
	Макарьевское	1 - 15, 21 - 25, 31 - 34, 37 - 41, 43 - 48, 52 - 53
	Сюзюмское	1 - 4, 9 - 12, 16 - 19, 22 - 27, 53 - 55
	Чистопольское	56, 80 - 82
	Щенниковское	1 - 14, 15 - 18, 24, 35, 36
Куменское	Плотниковское сельское	1 - 13
	Верхобыстрицкое сельское	20 - 35
	Речное	4, 5, 10, 11, 14, 31, 32, 44, 45, 51, 52, 53 ч. - 55 ч., 56, 65, 66 ч., 67 ч., 68 - 75, 91, 100, 104 ч., 105 ч., 106, 109 ч., 110 ч.
	Вожгальское	1, 2, 5, 8, 9, 12, 24, 25, 35, 36, 38, 42, 43, 44, 47, 48, 49, 52 - 55
	Верхобыстрицкое	9, 10, 15, 16, 30 - 33, 38 - 42
	Куменское	44, 50, 58, 61 - 64, 67, 69, 71 - 76
	Нижне-Ивкинское	22, 27, 40, 41, 42 ч., 43, 44, 48, 49, 50, 51, 65, 67, 8, 13, 20

Лузское	Лузское	18, 25, 49 - 51, 54, 55, 64 - 66
	Лальское сельское	55, 67, 68, 73, 74 (МУСХП «Верный путь»)
	Папуловское	19 - 21, 31, 32, 56, 64, 68 - 70
	Папуловское сельское	1 - 4, 6 - 10, 13 - 25, 29 - 34, 39, 42 - 45, 47 - 51, 56, 59, 60 (СХА «Ленинец»)
	Аникинское	53, 61, 68 - 70
Малмыжское	Плотбищенское	13, 26 ч., 51 ч., 62, 63
	Дмитриевское	31, 32, 33
	Константиновское	42, 56, 66, 73, 75
	Мелетское	36, 37, 41
	Малмыжское	130, 131
	Заречное сельское	8 (КФХ «Мелетское»); 3, 6, 13, 14 (КФХ «Заречное»); 1, 8, 9 (к-з «Рассвет»); 4, 5, 7 (КФХ «Восход»); 5, 6, 9, 10, 11, 17, 18 (СПК - СХА «Каксинвайский»); 6 (к-з «Знамя»)
Мурашинское	Мурашинское сельское	12 (совхоз «Мурашинский»); 7 (колхоз «Октябрьский»); 5, 6, 7, 8, 9 (АО Птицефабрика «Мурашинская»)
	Боровицкое сельское	12, 14, 15, 16, 19, 20 - 22, 29, 30, 32, 42, 43, 45 - 50, 53, 54 (колхоз «Новый Путь»)
Нагорское	Мулинское	70, 71, 91, 100, 101, 129, 130, 132
	Симоновское	20, 92, 108, 110, 112, 116
	Николаевское	114, 127, 132, 135
	Верхневятское	75, 76, 77, 81, 82, 88
	Заевское	157, 204, 209, 224, 226, 248, 252
	Федоровское	92, 128, 129, 133, 134
Немское	Немское	1 - 28, 30 - 38, 41 - 46, 70
	Чистопольское	1 - 5, 9 - 11, 14, 17, 20, 22, 23, 28, 36, 37, 41, 53, 55, 57, 65 - 68, 73 - 75, 77 - 79, 84, 94, 95, 98, 102, 114, 117, 121 - 123, 126, 128, 133, 141 - 143, 149, 164, 165, 169, 176 - 180, 188, 189, 190, 198, 199, 206
	Осиновское	1 - 5, 18, 41 - 43, 53, 72, 74, 87, 138
	Лобанское	14, 17, 18, 37, 46, 60, 87, 88, 89, 111, 113
	Архангельское сельское	1 - 4 (АО «Кировец»); 1 - 3 (КЛХ «Урожайный»); 1, выд. 13, 14, 15, 16, 17 (КЛХ «Природа»)
	Немское сельское	1 - 14 (СВХ «Немский»); 1 - 10 (КЛХ «Заря»); 1 - 9 (КЛХ «Марковский»); 1 (КЛХ «Рагозинский»); 1 - 3 (АО «Немский»); 1 - 8 (КЛХ «Родина»);

		1 - 4 (КЛХ «Верхорубовский»); 1 - 8 (КЛХ «Вишневатский»); 1 (крестьянское хозяйство «Михино»)
Нолинское	Медведское	3 - 12, 14 - 16, 20 - 22, 25, 26, 35, 38, 39, 43 - 48, 81, 83, 84, 93, 99, 100, 101, 104, 106, 107, 109, 115, 120, 123, 126
	Нолинское	4, 7 - 33, 39 - 43, 46, 58 - 64, 67 - 79, 88, 92 - 94
	Татауровское	16, 20 - 29, 31 - 38, 44, 45, 47 - 56
	Кырчанское	1 - 3, 5 - 7
	Нолинское сельское	26 - 37, 62, 63, 162
	Лудянское сельское	1 - 12, 85 - 92
	Шварихинское	29, 30, 32, 43, 53, 60
Омутнинское	Белореченское	53, 62, 121, 141, 188 - 194, 204 - 206
	Залазнинское сельское	8, 12, 19, 52
	Залазнинское	56, 63 - 65, 72 - 74, 232 - 234, 251 - 253
	Омутнинское сельское	51, 105, 111, 117
	Омутнинское	44, 76 - 78, 161
	Струговское	10 - 12, 17 - 19, 23 - 25, 29, 30, 35, 39, 41, 43, 44, 46, 47, 49, 50 - 52, 54, 71, 87 - 90
	Чернохолуницкое	32 - 35, 38, 73 - 76, 86, 87, 106, 110, 111, 113, 114, 124, 125, 156, 157, 172 - 176
Опаринское	Латышское	61
	Маромицкое	22, 35
	Опаринское	12, 23, 25, 27
	Моломское	19, 35
	Волмангское	18, 19, 68, 69, 70, 79
	Шадринское	70, 71, 72, 88, 89, 100
	Центральное сельское, колхоз «Культура»	34, 35, 39, 47, 50
Оричевское	Быстрицкое	1, 2, 43, 53, 54, 58, 59, 61, 97, 98, 102 - 104, 106 - 108
	Быстряговское	17, 46 - 51, 58 - 60
	Коршицкое	42 - 46, 65, 67, 69, 70, 81, 105, 108 - 110, 120, 143, 147
	Оричевское	15, 25, 26, 80, 81
	Пицальское	6 - 8, 110 - 112, 118
	Верхошижемское	37, 43, 48 - 50, 54 - 56, 60
	Зоновское	10, 18 - 20, 25, 35, 43
	Илганское	20, 51, 60, 71, 84 - 86

	Среднеивкинское	8 - 10, 22, 23, 31 - 33, 37 - 39, 44, 49, 54, 55
Орловское	Соловецкое	3, 8 - 11, 13, 16, 19 - 21, 36, 43 - 46, 48, 50, 54, 60, 61, 63 - 78, 81 - 86, 88, 89, 91, 92, 111
	Тохтинское	40, 42 - 44, 51 - 53, 60, 61, 63, 68, 69, 90
	Халтуринское	17, 31, 33, 39, 48, 60, 85, 96, 98, 99
	Бурденское	1 - 14, 21, 25 - 31, 57 - 62, 75 - 81, 93 - 96, 98
	Степановское сельское	11, 13 - 16, 18 (СПК «Север»); 1 (СПК «Труженик»)
	Русановское сельское	28, 37, 44, 45, 47 (СПК «Кленовицкий»); 1, 6 (СПК «Шадричевский»)
Пинюгское	Щеткинское	55, 56, 61 - 64, 68, 73 - 76, 103, 105, 141 - 144, 165, 170 - 175, 178
	Пушемское	1, 33, 51, 52
	Каменское	51
Рудниковское	Рудниковское	20, 155
	Гидаевское	96, 97, 105, 108, 117
	Лесновское	192 - 199
Санчурское	Санчурское	8, 9, 17, 23, 61
	Матвинурское	64, 65, 68
	Корляковское	6, 7, 9, 18, 46
	Санчурское сельское	18, 45, 70, 71, 72, 106
Свечинское	Юмское	1, 5 - 6, 22 - 26, 31 - 33, 40, 41, 47 - 49
	Шмелевское	6 - 10, 14, 15
	Круглыжское	1 - 8, 10 - 18, 20, 23 - 25, 27, 28, 31
	Свечинское сельское	1 - 3 (СПК «им. Кирова»); 1 - 8 (СПК «Красная Заря»); 1, 2 (ПУ-37); 1, 4, 6, 8 - 28 (СПК «Ацвежский»)
Синегорское	Синегорское	43, 53, 54
	Крутоложское	6, 18, 32, 33
	Первомайское	21, 29, 45, 114, 115, 116, 117
	Кобринское	67, 76, 81
	Орлецовское	41, 98, 106
	Краснореченское	65, 108
Слободское	Ильинское	4, 5, 14, 20
	Казанское	195 - 200
	Каринское	1, 2, 3, 5
	Озерницкое	94 - 101
	Октябрьское	18, 19, 37 ч., 39 ч.
	Роговское	33, 36

	Слободское	5, 6, 92, 93, 107, 108, 111 ч., 112
	Совьинское	26, 27, 36 - 38
	Шестаковское	11, 28
Сорвижское	Арбажское	7 - 11, 37
	Косинское	1, 3, 54, 65, 68, 69, 76
	Сорвижское	10, 11, 15, 16, 18, 58, 59, 70 - 73, 78, 86, 100 - 102
	Шембетское	12, 34, 38, 43, 44, 45, 48
	Арбажское сельское	10, 39, 70, 72, 134, 142, 143, 148 - 150
Суводское	Заречное сельское	62, 63
	Советское сельское	55, 54, 61, 63, 47, 48, 49, 45, 78, 79, 3, 5, 8, 36, 37
	Советское	45, 47, 48, 49, 55, 56, 57, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 24, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 36, 38, 39, 40
	Запижемское	75, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 84, 88, 90, 96, 116, 121, 122
	Первомайское	23, 24
	Мокинское	25, 26, 35, 37
	Пижанское	25, 29, 30, 38 - 51, 53 - 65, 69 - 74, 76, 82 - 85, 89 - 98, 100 - 106, 117 - 123, 124 ч., 126 - 128
	Пижанское сельское	1 - 45, 47 - 62
Унинское	Хорошевское сельское	1 - 10 (колхоз «Рябиновский»)
	Хорошевское сельское	1 - 11 (колхоз «Лобанский»)
	Хорошевское сельское	1 - 11 (колхоз «Родина»)
	Порезское сельское	1 - 8 (МУП «Порезский»)
	Порезское сельское	1 - 9 (МУП «Малополомский»)
	Порезское сельское	1 - 9 (СПК «Рассвет»)
	Порезское сельское	1 - 10 (СПК «Первомайский»)
	Унинское сельское	1 - 7 (МУП «Унинский»)
	Унинское сельское	1 - 6 (СПК «Ключинский»)
	Унинское сельское	1 - 5 (СПОК «Родник»)
	Канахинское сельское	1 - 9 (СПК «Правда»)
Уржумское	Уржумское	1, 2, 3, 9, 11, 15, 34, 35
	Лебяжское	23, 30, 31, 32, 33, 40, 41, 42, 103, 104, 105, 106, 115, 116, 127, 141, 143, 145
	Шурминское	8, 17, 19, 25, 26, 51, 60, 71, 77
	Цепочкинское	11, 12, 13, 14, 15, 16, 47, 70, 71, 72, 80, 81, 82, 83, 84
	Буйское	3, 4, 14, 15, 16, 47, 55, 63, 64, 123, 124, 130, 140,

		145, 146, 147, 148, 149, 150
	Шурминское сельское	6, 11 (СПК «Нива»)
	Лебяжское сельское	1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 (СПК «Лебяжский»)
Фаленское	Фаленское участковое	113, 126, 152, 160, 163, 174 - 201, 203, 204, 211, 212, 213
	Талицкое участковое	1, 2, 3, 4, 9, 12, 19, 23, 24, 25, 26, 27
	Порезское участковое	4, 18, 39, 49, 50, 51, 53, 58, 59
	Сардыкское участковое	2, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 26, 27, 28
	Унинское участковое	2, 3, 4, 5, 6, 7, 15 - 23, 26
Шабалинское	Ленинское	13 - 19, 90 - 93, 111, 112
Юрьянское	Юрьянское	44, 65 - 67, 122
	Юрьянское сельское	47, 68, 161
Яранское	Михайловское	37, 41, 42, 52, 61
	Тужинское	6, 8 - 12, 23 - 25, 30 - 32, 93, 94
	Тужинское сельское	91 - 97, 99 - 106, 108 - 113
	Яранское	1 - 8, 13 - 16, 19, 22 - 24, 33, 40, 42, 44 - 47, 51 - 53, 56 - 71, 73, 74, 76
	Салобелякское	1 - 6, 9 - 11, 14 - 16, 23, 24, 33 - 35, 43, 47, 48
	Каракшинское	16, 17, 21 - 25
	Салобелякское сельское	30 - 37, 47 - 53, 64 - 76, 84 - 103
	Яранское сельское	5, 7, 8 - 13, 27 - 41, 65 - 68, 70, 72 - 74, 90, 94 - 96, 98 - 106

2-я зона - зона, свободная для лесопользования. Предназначена для заготовки древесины на основании договоров аренды лесных участков и договоров купли-продажи лесных насаждений, заключенных на любых основаниях в соответствии с лесным законодательством. В указанную зону входят лесные участки, не предоставленные в аренду, постоянное (бессрочное) пользование и не зарезервированные для реализации приоритетных инвестиционных проектов в целях развития лесного комплекса. Перечень лесных кварталов указанной зоны не приводится.

Заготовка древесины гражданами для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений допускаются во всех зонах освоения лесов при условии отсутствия обременения в виде аренды, права постоянного (бессрочного) пользования или утвержденной заявки на реализацию приоритетного инвестиционного проекта в целях развития лесного комплекса.

Осуществление мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов государственными (муниципальными) учреждениями на основании договоров купли-продажи лесных насаждений допускается во всех зонах освоения лесов при условии отсутствия обременения в виде аренды и права постоянного (бессрочного) пользования.

Предоставление лесных насаждений по результатам аукционов на право заключения

договоров купли-продажи лесных насаждений допускается во всех зонах освоения, за исключением зоны обеспечения потребностей граждан (1-я зона), при условии отсутствия обременения в виде аренды, права постоянного (бессрочного) пользования или утвержденной заявки на реализацию приоритетного инвестиционного проекта в целях развития лесного комплекса.

Использование лесов для видов, не связанных с заготовкой древесины, допускается на всей территории Кировской области в соответствии с видами разрешенного использования лесов, установленными Лесным кодексом Российской Федерации и лесохозяйственными регламентами лесничеств на территории Кировской области.

Лесным планом Кировской области предусматривается распределение площади земель лесного фонда по степени интенсивности освоения лесов. Территория Кировской области отнесена к зоне с высокой степенью интенсивности освоения.

Распределение площади лесов лесничеств, участков лесничеств по степени интенсивности освоения лесов приведено в приложении 28.

Пространственное размещение распределения площади лесов лесничеств, участков лесничеств по степени интенсивности освоения лесов отображено на карте-схеме согласно приложению 1.4.

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

Лесопромышленный комплекс Кировской области представлен лесозаготовительной и деревообрабатывающей отраслями.

В лесозаготовительной отрасли предполагается продолжить развитие сортиментной технологии лесозаготовок посредством внедрения современной техники. С данной целью Правительством Кировской области 20 февраля 2018 года утверждена Концепция развития лесного машиностроения Кировской области на 2018 - 2030 годы (распоряжение Правительства Кировской области от 20.02.2018 № 38).

В деревообрабатывающей отрасли необходимо продолжить модернизацию существующих и строительство новых производств. Основной акцент необходимо сделать на увеличение производственных мощностей по переработке лиственной и низкокачественной древесины.

В этих целях планируется завершить реализацию существующих инвестиционных проектов и начать строительство планируемых инвестиционных проектов.

Полный перечень инвестиционных проектов представлен в разделе 3.2.

Реализация намеченных приоритетов развития лесоперерабатывающей инфраструктуры обеспечит выход лесопромышленного комплекса на траекторию устойчивого функционирования с высоким уровнем рентабельности.

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

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Кировской области (в разрезе лесничеств) приведены на карте-схеме 2 и в приложении 23.

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

Распределение лесов по классам пожарной опасности приведено в таблице 1 приложения 24, графически отражено в приложении 1.5, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов также приведены в таблице 2 приложения 24. Планирование мероприятий проведено с применением нормативов противопожарного обустройства лесов, является достаточным с учетом ранее созданных объектов противопожарного обустройства и объектов лесной инфраструктуры, географических особенностей региона, в том числе наличия значительного количества естественных водных объектов и колочного характера расположения лесов в центральных и южных районах области (участки леса среди полей, с обеспечением путей подъезда по сопредельным территориям). Ежегодное планирование мероприятий осуществляется в ходе защиты бюджетных проектировок на очередной финансовый год и плановый период с учетом фактического финансового обеспечения их выполнения средствами субвенций из федерального бюджета. Планируемая общая площадь наземного патрулирования лесов включает в себя, в том числе, площадь наземного патрулирования лесов, выполняемого лицами, использующими леса, в рамках условий договоров аренды лесных участков за счет собственных средств.

В целях организации охраны лесов и ликвидации лесных пожаров на территории лесного фонда Кировской области при министерстве лесного хозяйства Кировской области создано подведомственное учреждение - Кировское областное государственное специализированное автономное учреждение «Кировская база авиационной и наземной охраны лесов» (далее - КОГСАУ «Лесоохрана»).

Учреждение включает в себя авиационную и наземную службы реагирования. Авиационная пожарная служба реагирования представлена 3 авиаотделениями: Кировское, Котельничское и Кирсинское, в которые входят летный состав и силы парашютно-десантной пожарной службы.

В состав наземных сил реагирования и пожаротушения входят пять пожарно-химических станций III типа (далее - ПХС), созданных в соответствии с приказом департамента лесного хозяйства Кировской области от 30.12.2011 № 181 «Об организации пожарно-химических станций». Данные ПХС базируются на территории 5 наиболее «горимых» муниципальных образований области: Зуевского, Советского, Верхнекамского, Юрьянского и Оричевского районов.

Оптимальное количество техники и оборудования по каждому подразделению определяется согласно распоряжения Правительства РФ от 19.07.2019 № 1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров» и приказу Рослесхоза от 19.12.1997 № 167 «Об утверждении положения о пожарно-химических станциях». Оснащение лесопожарных формирований осуществляется за счет средств, в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченным в области лесных отношений, в законе о федеральном бюджете на очередной финансовый год и плановый период.

Авиационное патрулирование лесов осуществляется в объемах, обеспеченных целевым финансированием, по маршрутам патрулирования, отраженным в разделе 2.3 Плана, которые, с учетом фактических погодных условий, возможны к корректировке (сокращению).

При осуществлении работ по авиационному патрулированию территории лесного фонда области и тушению лесных пожаров, в случае необходимости, предусматривается возможность перемещения воздушных судов между маршрутами патрулирования.

Дополнительные средства пожаротушения размещаются в пунктах сосредоточения

противопожарного инвентаря, созданных лицами, использующими леса.

Наземный мониторинг территории лесного фонда области осуществляется силами и средствами ПХС в рамках государственного задания в объемах, обеспеченных финансированием средствами субвенций из федерального бюджета, и арендаторами лесных участков за счет собственных средств.

В целях обеспечения своевременного принятия необходимых мер по тушению лесных пожаров в КОГСАУ «Лесоохрана» ежегодно предусматривается внутрибазовое маневрирование силами и средствами пожаротушения в течение пожароопасного сезона в зависимости от складывающейся пожарной обстановки в лесах региона.

Наземное патрулирование территории лесного фонда региона осуществляется на всей его площади, за исключением территорий, отнесенных к зоне авиационного обнаружения и тушения лесных пожаров. С учетом требований к планированию авиационных маршрутов зона наземного мониторинга части перекрывается и, соответственно, осматривается в ходе проведения авиационного мониторинга лесов региона. В зоне авиационного обнаружения и наземного тушения в связи с доступностью территории для наземных сил и средств пожаротушения, а также высокими затратами на проведение авиационного мониторинга лесных пожаров проводится комплексный мониторинг пожарной обстановки, в том числе наземными силами в рамках государственного задания. Дополнительно на территории региона используется система раннего обнаружения лесных пожаров «Лесохранитель», которая, при наличии финансового обеспечения, планируется к дальнейшему развитию.

Патрулирование территории лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, осуществляется учреждением, подведомственным Министерству обороны Российской Федерации.

Патрулирование особо охраняемых природных территорий осуществляется силами ФГБУ «Государственный природный заповедник «Нургуш» в рамках ежегодно разрабатываемого плана тушения лесных пожаров.

Маршруты наземного патрулирования лесов ежегодно актуализируются с учетом лесных участков, наиболее опасных в пожарном отношении, и отражаются в Планах тушения лесных пожаров на территории лесничеств области.

Дополнительный контроль за пожарной обстановкой на территории лесных участков, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование или безвозмездное пользование, осуществляется пользователями данных лесных участков в рамках условий договоров аренды лесных участков путем проведения наземного патрулирования лесов.

Проверка информации о возможном лесном пожаре, полученной с использованием Информационной системы дистанционного мониторинга Федерального агентства лесного хозяйства (ИСДМ-Рослесхоз), осуществляется в ходе осуществления наземного и авиационного патрулирования территории лесного фонда.

Классы пожарной опасности в лесах по условиям погоды устанавливаются по данным системы ИСДМ-Рослесхоз с применением шкалы Нестерова. Решение о целесообразности и объемах проведения патрулирования территории лесного фонда принимается с учетом фактической пожарной ситуации в лесах региона (наличия фактического выпадения осадков на территории области, действующих лесных пожаров и т.п.), и объемах выделенного финансирования.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием наземных средств (наземное патрулирование, наблюдение с пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов, в том числе господствующих высот)) осуществляются на территориях с развитой, используемой в течение всего пожароопасного сезона (вне зависимости от погодных условий) дорожной сетью и водными путями, а также на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами и объектами инфраструктуры.

Наземное патрулирование лесов осуществляется:

при I классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - в местах

проведения огнеопасных работ и в местах массового отдыха граждан, пребывающих в лесах;

при II классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - не менее одного раза в период с 11 до 17 часов на лесных участках, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах, указанных в подпункте 1 настоящего пункта;

при III классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - не менее двух раз в период с 10 до 19 часов на лесных участках, отнесенных к I, II и III классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах, указанных в подпунктах 1 и 2 настоящего пункта;

при IV классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - не менее трех раз в период с 8 до 20 часов по каждому маршруту патрулирования на всей территории использования наземных средств наблюдения;

при V классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - в течение светлого времени суток на всей территории использования наземных средств наблюдения, при этом на лесных участках, отнесенных к I, II и III классам природной пожарной опасности лесов, - круглосуточно.

Осмотр лесов в целях обнаружения лесных пожаров на пожарных наблюдательных пунктах, не оборудованных автоматическими системами наблюдения, осуществляется в течение пожароопасного сезона в лесах в зависимости от условий погоды:

при II классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - в 10, 13, 16, 19 часов;

при III классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - с 10 до 20 часов не реже одного раза в два часа;

при IV классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - с 9 до 21 часа не реже одного раза в час;

при V классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - с 6 до 24 часов не реже одного раза в час.

При организации наблюдения за развитием лесных пожаров с использованием пожарных наблюдательных пунктов используются средства связи, позволяющие сообщать о лесном пожаре в специализированную диспетчерскую службу, а также уполномоченным органам государственной власти, лицам, осуществляющим мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров (в том числе с использованием авиационных средств) и тушение лесных пожаров на территории соответствующего лесничества, лесопарка.

В целях предупреждения возникновения лесных пожаров, ограничения их распространения и создания условий для обеспечения успешной борьбы с ними, в условиях устаревших материалов лесоустройства, целесообразно предусмотреть финансирование на разработку плана противопожарного обустройства лесов Кировской области в целом и на каждое лесничество в отдельности с составлением соответствующих схем и картографических материалов. Такие планы обеспечат объективное планирование противопожарных мероприятий и объемы выполняемых работ по каждому лесничеству исходя из фактического состояния лесов и пожарной обстановки (классов пожарной опасности лесных участков), уровня развития экономики, степени хозяйственного освоения лесного фонда и интенсивности ведения лесного хозяйства, рекреационной нагрузки и фактической горимости лесов, в также создание скоординированной системы охраны лесов от пожаров и определение фактических размеров затрат на реализацию комплекса мероприятий по охране лесов.

4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

По состоянию на 01.01.2018 на территории Кировской области числилось 14655,5 га

поврежденных и погибших лесных насаждений.

Основными причинами ослабления насаждений по результатам лесопатологических обследований и лесопатологического мониторинга признаны засуха 2010 года, повреждение короедом-типографом и раком-серянкой. За 11 месяцев 2018 года лесопатологические обследования проведены на площади 11183 га, в том числе с назначением различных видов санитарно-оздоровительных мероприятий на площади 3348,3 га.

Преимущественная часть погибших и поврежденных лесных насаждений (более 9 тыс. га) включена в реестр более 5 лет назад по материалам лесоустройства и лесопатологических обследований.

В целях актуализации информации о фактическом состоянии данных насаждений и оценки целесообразности проведения санитарно-оздоровительных мероприятий требуются организация и проведение повторных лесопатологических обследований.

Согласно данным лесопатологического мониторинга санитарная ситуация в лесах Кировской области удовлетворительная и не требует принятия кардинальных мер по ликвидации очагов вредных организмов.

При проведении таксационных работ, в том числе на лесных участках, предоставленных в пользование, спелые и перестойные лесные насаждения с признаками повреждения назначаются в рубки спелых и перестойных насаждений в первую очередь.

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий на территории лесов региона преимущественно осуществляется лицами, использующими леса. Незначительная часть мероприятий выполняется по государственным заданиям в рамках выделенного финансирования за счет средств субвенций из федерального бюджета.

По состоянию на 20.12.2018 на территории лесного фонда региона имеется порядка 14 тысяч гектаров погибших и поврежденных лесных насаждений, в которых по результатам лесопатологических обследований назначено проведение различного вида санитарно-оздоровительных мероприятий, из них по результатам обследований 2018 года - около 3 тысяч гектаров.

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий на данных лесных участках запланировано к проведению в первые 3 года планового периода, что позволит предотвратить ухудшение характеристик поврежденных насаждений с момента проведения обследований.

Ежегодное проведение лесопатологических обследований на территории лесного фонда региона на площади 3690 га запланировано с учетом существующей лесопатологической обстановки в лесах региона по состоянию на 01.11.2018 и подтверждено данными государственного лесопатологического мониторинга лесов. Запланированный объем лесопатологических обследований позволит провести санитарно-оздоровительные мероприятия на всей обследуемой площади в течение 3 лет со дня назначения мероприятия.

В соответствии с пунктом 10 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» объемы лесопатологических обследований в лесах региона будут определяться ежегодно в зависимости от изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов региона, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Объемы мероприятий по защите лесов, отраженные в Лесном плане, являются усредненными на 10 лет. При изменении санитарной обстановки в лесах региона, подтвержденной результатами лесопатологических обследований и мониторинга, корректировка объемов санитарно-оздоровительных мероприятий будет осуществляться при защите бюджетных проектировок.

Работы на внеарендуемой территории лесного фонда проектируются к выполнению

учреждениями, подведомственными министерству лесного хозяйства Кировской области.

Наряду с запланированными санитарно-оздоровительными мероприятиями в лесах региона проектируется проведение профилактических биотехнических мероприятий (улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных; охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов), также направленных на предупреждение распространения вредных организмов по территории лесного фонда.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса.

Мероприятий, направленных на ликвидацию очагов вредных организмов, на территории лесов региона предполагается проектировать по мере необходимости, в случае выявления очагов вредных организмов.

Ликвидация несанкционированных свалок и загрязнения лесов отходами производства и потребления на территории региона осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов приведены в приложении 25.

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

Для обеспечения искусственного лесовосстановления семенами нормальной и улучшенной селекционной категории осуществляются работы по созданию постоянной лесосеменной базы на генетико-селекционной основе. Выделяются и создаются лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки, плюсовые насаждения, плюсовые деревья, архивы клонов плюсовых деревьев, испытательные культуры плюсовых деревьев, популяционно-экологические культуры, географические культуры. На территории региона представлены практически все основные объекты.

Имеются плюсовые деревья в количестве 1039 шт., плюсовые насаждения на площади 187,0 га, лесосеменные плантации площадью 136 га, постоянные лесосеменные участки на площади 375,2 га, маточные плантации на площади 3,7 га, архивы клонов на площади 23,3 га, испытательные культуры на площади 22,8 га, популяционно-экологические культуры на площади 3,8 га, географические культуры на площади 17,9 га. Площадь лесных генетических резерватов составляет 2557,0 га.

Площадь объектов постоянной лесосеменной базы должна удовлетворять большую потребность в семенах с улучшенными наследственными свойствами. Площадь популяционно-экологических культур должна обеспечивать оценку основных экотипов по полной схеме опыты.

Для увеличения заготовки лесных семян с улучшенными наследственными свойствами и доведения их доли до 20 - 30% в общем объеме необходимо продолжить работы по созданию лесосеменных плантаций в объеме не менее 3 га в год в период 2019 - 2028 гг. и обеспечить полный сбор семян с лесосеменных плантаций и ПЛСУ, вступивших в стадию устойчивого плодоношения. В настоящее время закладка лесосеменных плантаций осуществляется в соответствии с рабочими Проектами по созданию лесосеменных плантаций и архивов клонов для Вятско-Полянского, Суводского и

Белохолуницкого лесничеств, разработанными ФГУ «Научно-производственный центр лесного семеноводства «Центрлессем», Пушкино, 2006. Работы по данному проекту завершаются в 2020 г., поэтому для продолжения закладки лесосеменных плантаций необходима разработка проектной документации на планируемый период начиная с 2021 г.

Для развития постоянной лесосеменной базы необходима разработка соответствующего проекта для Кировской области, предусматривающего создание и выделение вновь селекционно-семеноводческих объектов - плюсовых деревьев, маточных плантаций, испытательных культур, лесных генетических резерватов. Создание данных объектов должно осуществляться на основе федеральной целевой программы.

На территории лесного фонда в Кировской области подведомственным министерству учреждением КОГСАУ «Лесоохрана» создан один лесной питомник на площади 1,79 га с объемом выращивания посадочного материала 500 тыс. шт. Необходимое количество посадочного материала для создания лесных культур в современных объемах и на планируемый период обеспечивается арендаторами лесных участков и лицами, и организациями, осуществляющими коммерческо-предпринимательскую деятельность по выращиванию посадочного материала, осуществляющими реализацию и использование посевного и посадочного материала лесных растений. Наиболее крупные из них: ООО «Юрьянский лесопитомник», КОГПОБУ «Суводский лесхоз-техникум», ООО «Северный лес», ИП Киселев А.П. Общая площадь указанных питомников составляет 55 га, продуцирующая - 43,6 га, площадь посевного отделения - 14,18 га, теплицами занято 1,72 га.

Работы по искусственному лесовосстановлению обеспечиваются выращенным на территории области посадочным материалом в полном объеме - 32 - 33 млн. шт., в том числе сеянцы сосны - 11,0 млн. шт., сеянцы ели - 21 - 22 млн. шт.

Для выращивания посадочного материала лесные питомники оснащены техникой и оборудованием, в том числе: трактор колесный МТЗ-82 - 2 единицы, выравниватель-грядкоделатель ВГП-3 - 1 единица, культиватор комбинированный для питомников ККП 1,5А - 1 единица, мотоблок ВСХ-730 - 1 единица, плуг ПЛН-3-35 - 2 единицы, мотопомпа СНЕ-80ХНО№ДА - 1 единица, навесная выкопанная скоба НВС-1,2 - 1 единица, сеялка СЛУ-5-20 - 1 единица.

Переработку семян на территории области осуществляют 2 шишкосушилки Калининского типа и 2 шишкосушилки Каппера. Для заготовки и переработки семян имеется 1 машина для обескряливания семян (МОС-1), лестницы-стремянки в количестве 15 шт., склад для хранения шишек - 1 единица, хранилище семян - 2 единицы. Заготовка семенного сырья ведется на лесосеках и объектах семеноводства с помощью ручных приспособлений, что не позволяет собирать урожай в средней и верхней части крон деревьев.

Среднегодовая потребность в семенах по Кировской области составляет 1,3 - 1,6 т. В год, предшествующий разработке Лесного плана, заготовлено 2164,8 кг семян лесных растений. За период с 2019 по 2028 год планируется заготовить 14800 кг семян хвойных пород, в том числе 3000 кг с улучшенными наследственными свойствами.

Семена на территории области хранятся в специализированных и приспособленных складах. В основном, за исключением полностью оборудованного склада КОГПОБУ «Суводский лесхоз-техникум», склады и приспособленные помещения не имеют специального оборудования для контроля и поддержания необходимой температуры и влажности воздуха, что негативно влияет на посевные качества хранящихся семян.

Страховой фонд семян составляет по состоянию на 01.01.2018 308,7 кг семян, из них 278,75 кг семян сосны обыкновенной (в том числе улучшенных - 168,9 кг) и 30,0 кг семян ели европейской. Семена заготовлены в 2011 - 2012 гг., находятся на хранении в складе Оричевского филиала КОГКУ «Кировлесцентр», хранятся в герметически укупоренных стеклянных бутылках, влажность контролируется кобальтовой бумагой.

Основной способ лесовосстановления на территории Кировской области -

естественное возобновление в виде сохранения жизнеспособного подроста главных лесных древесных пород.

Согласно Концепции интенсивного использования и воспроизводства лесов Кировской области, утвержденной распоряжением Правительства Кировской области от 03.04.2018 № 84, технологическим решением интенсивного воспроизводства является формирование технологий максимально быстрого выращивания древостоев с заданными характеристиками, включая методы ускоренного лесовыращивания и применения посадочного материала с закрытой корневой системой, выращенного из качественных семян. Для внедрения новых технологий естественного и искусственного воспроизводства лесов необходимо создание лесного селекционно-семеноводческого центра для производства улучшенных семян мелкохвойных пород в объеме не менее 1,4 тонны семян в год и посадочного материала с закрытой корневой системой в количестве не менее 7,0 млн. шт., с наличием низкотемпературного склада для хранения семян не менее чем на 5 тонн.

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

4.10. Создание, формирование, содержание и использование объектов лесного семеноводства, планируемые мероприятия по воспроизводству лесов

Объекты лесного семеноводства на территории области представлены аттестованными в соответствии с Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденными Рослесхозом 11.01.2000, плюсовыми деревьями, плюсовыми насаждениями, лесосеменными плантациями, постоянными лесосеменными участками, маточными плантациями, архивами клонов плюсовых деревьев, испытательными культурами, географическими культурами.

В настоящее время создание и выделение объектов лесного семеноводства осуществляется в соответствии с 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)».

На предстоящий период на территории лесничеств Кировской области планируется закладка лесосеменных плантаций сосны обыкновенной, ели европейской на площади 30 га, создание архивов клонов и маточных плантаций на площади 70 га, испытательных культур - 40 га, постоянных лесосеменных участков на площади 75 га, осуществить уход за объектами лесного семеноводства на площади 2357 га.

За период с 2019 по 2028 год планируется заготовить 14800 кг семян хвойных пород, в том числе 3000 кг с улучшенными наследственными свойствами. При этом плановый объем заготовки семян на конкретный год может корректироваться в зависимости от урожая семян. Основной объем лесных семян будет заготавливаться в нормальных и нормально лучших насаждениях при рубке спелых древостоев. В урожайные годы планируется заготавливать максимально возможное количество семян, чтобы обеспечить посадочным материалом запланированный объем создания лесных культур. Страховой фонд семян планируется в объеме 310 кг.

Создание лесных культур планируется производить путем ручной и механизированной посадки сеянцев и саженцев хвойных пород, в том числе с закрытой корневой системой, и посадочного материала, выращенного из улучшенных семян, а также посевом семян лесных растений.

На территории Кировской области в предстоящем периоде планируется применять искусственное, естественное и комбинированное лесовосстановление.

Лесовосстановление будет обеспечиваться на всей вырубаемой сплошными рубками площади. При этом часть вырубленных площадей будет восстанавливаться путем

естественного лесовосстановления вследствие природных процессов. К местам планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов относятся:

- лесные участки насаждений, погибших вследствие воздействия стихийных явлений (бурелома, ветровала, пожара, болезней и вредителей леса и т.п.);
- лесные участки с сырыми и мокрыми типами условий местопроизрастания (ТУМ) - долгомошниковые, травяно-болотные и сфагновые группы типов леса;
- лесные участки, занятые породами, способными к вегетативному возобновлению;
- лесные участки, недоступные для хозяйственного освоения, на которых невозможно применение механизмов.

Дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%, как правило, весной следующего года после создания культур. Дополнение должно производиться посадкой сеянцев или саженцев с биологическим возрастом растений в культурах.

Исходя из сложившейся многолетней практики средний ежегодный объем дополнения лесных культур на территории Кировской области проводится на площади 1,5 тыс. га, что составляет 30 - 35% от площади ежегодно создаваемых лесных культур.

Успешность приживаемости и роста лесных культур определяется количеством и своевременностью последующего ухода. При несвоевременном уходе показатели роста культур заметно снижаются. Число и повторяемость уходов зависят от условий местопроизрастания, величины и интенсивности роста посадочного материала, густоты и высоты травяного покрова.

Способ обработки почвы под лесовосстановление должен обеспечить необходимые условия для правильной заделки семян и корней сеянцев (саженцев), а также условия для механизации всех последующих лесокультурных и лесоводственных мероприятий. На вырубках области наиболее целесообразна частичная обработка почвы.

Предлагается сохранить принятое в современных условиях соотношение способов лесовосстановления леса путем своевременного проведения активных мероприятий по лесовосстановлению (создания лесных культур, проведения мер содействия естественному возобновлению леса, комбинированного лесовосстановления), ухода за лесонасаждениями и обеспечения оптимальных условий для естественного возобновления главных лесных древесных пород. Для лесов области, сохранивших высокий потенциал естественного возобновления и отличающихся высокой продуктивностью, использование правильного соотношения способов воспроизводства лесов (лесовосстановление и уход за лесами) обеспечивает наибольшую экономическую эффективность.

Главной целью воспроизводства лесов Кировской области на современном этапе развития является обеспечение своевременного и качественного воспроизводства лесных ресурсов, сохранение биоразнообразия лесов и их экологического потенциала.

Средняя продолжительность периодов естественного возобновления в этих условиях при соблюдении технологии лесозаготовок колеблется от 4 до 8 лет. Удлинение сроков естественного возобновления может происходить вследствие развития процессов заболачивания вырубок, лесных пожаров и несоблюдения лесоводственных требований при разработке лесосек. Естественное возобновление в еловых типах леса протекает в целом удовлетворительно, но чаще со сменой ели на мягколиственные породы - березу и осину. Сохранением подроста ели в достаточном количестве можно предотвратить нежелательную смену пород, но только при проведении в дальнейшем рубок ухода.

Аналогично протекает естественное лесовозобновление и в сосняках сложных и зеленомошных.

Запланированные с учетом этих закономерностей на 2019 - 2028 гг. объемы лесовосстановительных мероприятий учитывают имеющийся фонд лесовосстановления, его транспортную доступность и площадь сплошнолесосечных рубок леса в планируемом периоде.

Планируемые объемы лесовосстановительных работ в лесах на территории Кировской

области на период 2019 - 2028 гг. составляют 400,7 тыс. га, в том числе искусственное лесовосстановление - 67,0 тыс. га, комбинированное - 3,0 тыс. га, естественное лесовосстановление - 331,02 тыс. га.

Основной объем лесовосстановительных работ выполняется арендаторами лесных участков. В целях выполнения работ по лесовосстановлению и проведению уходов за молодняками предусматривается, что приобретение лесохозяйственных техники и оборудования будет осуществляться арендаторами в объемах, предусмотренных проектами освоения лесов.

В предстоящий период в покрытые лесной растительностью земли будут переведены несомкнувшиеся лесные культуры, не покрытые лесом земли и часть лесосек этого периода. С учетом прогнозируемой площади молодняков этого периода и существующего соотношения общей площади молодняков в возрасте рубок ухода и нуждающихся в уходе, а также качественного и возрастного состава насаждений предстоящего периода уход за прогнозируемыми молодняками (лесными культурами) намечен на площади 202,8 га.

В предстоящем десятилетии (2019 - 2028 гг.) запланирован уход за молодняками на площади 185,1 тыс. га.

Назначение лесных насаждений для проведения рубок ухода за лесами осуществляется исходя из лесоводственной потребности в них и устанавливается по следующим признакам: состав древостоя и сомкнутость его полога, полнота и густота древостоя, характер смешения древесных пород, соотношения их высот, размещения деревьев по площади.

В молодняках определяющими признаками являются: состав древостоя, сомкнутость его полога, густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот главных и второстепенных древесных пород; в средневозрастных лесных насаждениях - полнота с учетом сомкнутости полога, густоты и состава древостоев, особенностей смешения древесных пород. В первую очередь рубки ухода будут проводиться в лесных культурах и хвойных насаждениях, находящихся в стадии заглушения лиственными породами. Участки молодняков будут отводиться в рубки ухода после осмотра их в натуре и назначения рубок ухода по фактическому состоянию насаждений. Очередность проведения в насаждениях рубок ухода устанавливается в зависимости от остроты лесоводственной потребности в уходе, обусловленной состоянием насаждений с учетом целевого назначения.

Всего на период 2019 - 2028 гг. запланировано провести уход за лесом на площади 483,6 тыс. га с общим объемом заготовки ликвидной древесины 11637,5 тыс. куб. м. Основной объем ухода за лесом планируется на арендованных лесных участках.

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению приведены в приложении 27.

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

5.1. Структура органов государственной власти Кировской области в области лесных отношений

Министерство лесного хозяйства Кировской области (далее - министерство) является органом исполнительной власти Кировской области отраслевой компетенции, проводящим государственную политику и осуществляющим управление в сфере лесных отношений.

Структура министерства утверждается Правительством области.

В настоящее время структура министерства представлена министром, тремя заместителями министра, 8 структурными подразделениями (отделами и управлениями) и 39 территориально обособленными структурными подразделениями без права юридического лица в лесничествах на территории области (лесные отделы министерства в лесничествах).

Министерство имеет две подведомственные организации:

Кировское областное государственное специализированное автономное учреждение «Кировская база авиационной и наземной охраны лесов» (далее - КОГСАУ «Лесоохрана»);

Кировское областное государственное казенное учреждение «Кировский центр лесного хозяйства» (далее - КОГКУ «Кировлесцентр»);

Структура органов государственной власти Кировской области в области лесных отношений представлена в приложении 29.

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

Министерство осуществляет свою деятельность во взаимодействии с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти Кировской области, органами местного самоуправления, общественными объединениями и иными организациями.

Штатная численность работников министерства составляет 163 штатных единицы, из них государственных гражданских служащих - 157 штатных единиц. Фактическая численность работников на 30.06.2018 составляет 153 человека, из них государственных гражданских служащих - 149 человек. Численность государственных гражданских служащих с высшим образованием составляет 143 человека, из них имеющих профильное образование - 92 человека. Средний возраст государственных гражданских служащих министерства составляет 41 год.

В составе министерства осуществляют деятельность подведомственные учреждения:

Кировское областное государственное специализированное автономное учреждение «Кировская база авиационной и наземной охраны лесов»;

Кировское областное государственное казенное учреждение «Кировский центр лесного хозяйства».

В штатном расписании КОГКУ «Кировлесцентр» 619,5 единицы, фактически осуществляют деятельность 579 сотрудников. В оперативном управлении КОГКУ «Кировлесцентр» находится 246 легковых автомобилей.

КОГСАУ «Лесоохрана» является специализированным автономным учреждением Кировской области, созданным в целях выполнения работ по охране, защите и воспроизводству лесов, а также выполнения авиационных и наземных хозяйственных работ. Штатная численность работников КОГСАУ «Лесоохрана» составляет 222,5 штатных единицы, из них: административно-управленческий персонал - 47 штатных единиц; летчики-наблюдатели - 4 штатные единицы; инструкторы - 7 штатных единиц; парашютисты-пожарные - 20 штатных единиц; рабочие (включая водителей, трактористов)

- 119 штатных единиц; младший обслуживающий персонал - 25,5 штатных единицы.

Учреждение включает в себя авиационную и наземную службы реагирования. В авиапожарную службу КОГСАУ «Лесоохрана» входят силы парашютно-десантной пожарной службы, летный состав, 3 авиаотделения: Кировское авиаотделение, Котельничское авиаотделение, Кирсинское авиаотделение.

В состав наземных сил реагирования и пожаротушения входят пять пожарно-химических станций III типа (далее - ПХС), созданных в соответствии с приказом департамента лесного хозяйства Кировской области от 30.12.2011 № 181 «Об организации пожарно-химических станций» и расположенных в наиболее «горимых» частях Кировской области: пос. Светлополянск Верхнекамского района, пгт Оричи, пос. Гирсово Юрьянского района, г. Советск, г. Зуевка. Оптимальное количество техники и оборудования по каждому подразделению определяется согласно приказу Рослесхоза от 19.12.1997 № 167 «Об утверждении положения о пожарно-химических станциях».

Автопарк учреждения составляет 129 единиц автотранспорта, из них 54 грузовых автомобиля и пожарной спецтехники, 45 единиц тракторов и бульдозеров, 5 легковых автомобилей, 1 автобус, 2 лесные машины и 22 прицепа и полуприцепа.

В целях оперативного реагирования на пожарную ситуацию в лесах региона в течение пожароопасного сезона осуществляется внутрибазовое маневрирование пожарной техники и оборудования между структурными подразделениями КОГСАУ «Лесоохрана» с переброской необходимых средств пожаротушения в районы с высокой пожарной опасностью.

Внутрибазовое перемещение средств пожаротушения осуществляется по решению руководителя учреждения.

Данные о наличии средств пожаротушения в подразделениях КОГСАУ «Лесоохрана» приведены в таблице 5.2.1.

Подготовку специалистов лесных профессий среднего звена готовят в регионе два учебных заведения: КОГПОБУ «Суводский лесхоз-техникум» (г. Советск) и КОГПОБУ «Кировский лесопромышленный колледж» (г. Киров).

Специалисты с высшим образованием - в основном выпускники Института леса и природопользования ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» (г. Йошкар-Ола), ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» (г. Екатеринбург), ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (г. Санкт-Петербург), Сыктывкарского лесного института (филиала) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (г. Сыктывкар).

С 2018 года в ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет» открылось новое направление подготовки бакалавриата 35.03.01 «Лесное дело» и новый профиль «Лесоведение» направления подготовки бакалавриата 06.03.01 «Биология». С 2019 года вводится новое направление подготовки магистратуры 35.04.01 «Лесное дело». В университете также ведется подготовка научных кадров высшей квалификации направления подготовки 06.06.01 «Биологические науки».

В соответствии с Основами государственной политики о повышении квалификации кадрового потенциала лесного сектора экономики необходимо развитие системы подготовки и повышения квалификации руководителей организаций и специалистов лесного сектора экономики.

Для привлечения кадров в лесную отрасль планируется развивать различные формы дополнительного школьного образования с ориентацией на потребности лесной отрасли, включая школьные лесничества.

Таблица 5.2.1

Данные о наличии средств пожаротушения
в подразделениях КОГСАУ «Лесоохрана» на 13.11.2018

Наименование организации	Техника, оборудование и средства для тушения лесных пожаров (единиц)																													
	лесопожарные автоцистерны	тракторы лесопожарные	бульдозеры	плуги лесные	трейлеры	мотопомпы	бензопилы	воздуходувки	беспилотные летательные аппараты	зажигательные аппараты	вертолетные водосливные устройства	авиационные пожарные емкости	трактор гусеничный	трактор колесный	пожарные автоцистерны (машины)	экскаваторы	вездеходы	грузовые машины	автобусы, вахтовки	легковые машины	тралы	пожарные емкости	ранцевые лесные огнетушители	лопаты	топоры-мотыги	радиостанции	вертолеты	самолеты	специализированная гусеничная техника	лесопожарные катера, моторные лодки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Кировское авиаотделение	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	1	0	0	0	0
Котельничское авиаотделение	0	0	0	0	0	5	3	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	20	30	14	19	0	0	0	2
Кирсинское авиаотделение	0	0	0	0	0	7	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	7	15	4	10	0	0	0	1
Оричевская ПХС	0	3	1	1	1	7	7	5	0	6	0	0	1	5	4	0	0	3	0	0	1	0	46	73	30	31	0	0	0	0

Гирсовская ПХС	0	3	1	5	1	10	8	6	0	6	0	0	1	3	5	0	0	7	0	0	1	1	86	106	41	24	0	0	0	0
Верхнекамская ПХС	0	3	3	5	1	8	6	5	0	6	0	0	0	3	4	1	1	3	1	0	1	1	45	88	30	26	0	0	0	0
Советская ПХС	0	2	0	2	1	5	10	2	0	0	0	0	2	3	3	0	0	3	0	0	1	1	70	95	26	24	0	0	0	0
Зуевская ПХС	1	3	0	2	1	7	10	2	0	2	0	0	1	3	2	1	0	3	0	0	1	2	52	79	25	26	0	0	0	0
Центральная база						8	4	1		2								2	1	5				30	6					
ИТОГО	1	14	5	15	5	58	54	23	0	26	0	0	5	18	18	2	1	28	2	6	5	6	335	516	177	161	0	0	0	3

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

Кировская область - один из основных регионов в европейской части России, поставляющих древесину.

Общая расчетная лесосека составляет 16,0 млн. куб. м, в том числе 6,6 тыс. куб. м по хвойному хозяйству, 9,4 тыс. куб. м по мягколиственному хозяйству.

Лесовосстановление площадей, пройденных сплошными рубками, планируется осуществлять путем искусственного восстановления лесов, комбинированного и естественного восстановления (в том числе за счет естественного возобновления лесов вследствие природных процессов).

Лесовосстановление планируется увеличить с 37200 га в 2019 г. до 44500 га в 2028 г. Соотношение площади лесовосстановления и площади сплошных рубок на землях лесного фонда планируется 100%.

Среднегодовая площадь лесного фонда, на которой планируется проведение искусственного лесовосстановления, - 6718 га. Соотношение площади искусственного лесовосстановления в текущем году и площади сплошных рубок лесных насаждений в прошлом году планируется на уровне 16,7%. В планируемом периоде возможно снижение указанного соотношения в связи с применением на территории области особенностей проведения лесовосстановления, установленных Правилами лесовосстановления с 2016 г. для Двинско-Вычегодского таежного лесного района: целевыми породами являются местные древесные породы, при планировании лесовосстановления на арендованных лесных участках главные лесные древесные породы определяются арендатором, при этом не применяются требования по сохранению подроста.

Кроме того, в связи с модернизацией и расширением производства фанеры в регионе увеличивается спрос на древесину лиственных пород (береза), имеются обращения лесопереработчиков о предоставлении лесных участков в целях заготовки древесины лиственных пород.

Комбинированное лесовосстановление планируется ежегодно на площади 300 га.

Меры содействия естественному лесовосстановлению к окончанию планируемого периода предусматриваются на площади 290926 га.

В общем объеме лесовосстановления за счет лиц, использующих леса, выполняется 98%, по государственному заданию - 2% площадей.

По результатам осенней инвентаризации 2017 г. пригодный для лесовосстановления посадочный материал на весну 2018 г. составил 48,1 млн. шт. Такое количество семян полностью удовлетворяет ежегодную потребность региона в посадочном материале.

По состоянию на 01.01.2018 на территории региона заготовлено 2024 кг семян лесных растений, из них 513 кг семян сосны обыкновенной и 1511 кг семян ели обыкновенной, что превышает необходимую потребность.

В целях повышения качества лесовосстановления и продуктивности создаваемых насаждений предусматривается дальнейшее увеличение использования семян с улучшенными наследственными свойствами. Для этого требуется создание постоянной лесосеменной базы со всеми необходимыми объектами лесного семеноводства.

Для увеличения доли заготовки лесных семян с улучшенными наследственными свойствами и доведения их доли до 20 - 30% в общем объеме необходимо продолжить работы по созданию лесосеменных плантаций в объеме не менее чем 3 га в год в период 2019 - 2028 гг. и обеспечить полный сбор семян с ЛСП и ПЛСУ, вступивших в стадию устойчивого плодоношения. Существующая потребность в семенах для создания лесных культур обеспечивается заготовкой семян с лесосек и ПЛСБ.

Перспективная потребность в семенах хвойных пород, с учетом площади создания лесных культур в планируемом периоде, составляет 14800 кг.

В 2018 г. создание страхового фонда семян лесных растений предусмотрено в объеме 302,7 кг, в том числе улучшенных - 165,6 кг; из них семян лесных растений сосны - 272,85 кг, в том числе улучшенных - 165,6 кг, семян ели - 29,85 кг.

В целях восстановления высокопродуктивных лесных насаждений на вырубленных площадях в регионе разработана Концепция интенсивного использования и воспроизводства лесов Кировской области (утверждена распоряжением Правительства Кировской области от 03.04.2018 № 84).

Для научного обеспечения реализации Концепции планируется привлечение научно-исследовательских центров и учебных заведений высшего и среднего профессионального образования.

Специальные научные исследования по современному состоянию, использованию и воспроизводству лесов региона проводятся на экспериментальной площадке Центра компетенций «Использование биологических ресурсов» Вятского государственного университета в зоне регулируемого лесопользования особо охраняемой природной территории «Медведский бор» при финансовой поддержке и по заказу общества с ограниченной ответственностью «Нолинская лесопромышленная компания». Работы направлены на разработку и внедрение рекомендаций по неистощительному непрерывному долговременному использованию древесных ресурсов территорий с сохранением экосистемных функций леса, в том числе биоразнообразия.

К настоящему времени предложены и апробированы новые технологии изъятия древесины, работ в лесных культурах, естественного возобновления сосны. Начаты исследования по выращиванию сеянцев сосны с закрытой корневой системой из семян местной репродукции с применением мицелия (грибницы) грибов, обеспечивающего быстрое получение качественного посадочного материала.

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

Цели, задачи и виды деятельности государственных казенных учреждений Кировской области (лесничеств) министерства лесного хозяйства Кировской области.

Учреждения созданы в целях реализации переданных полномочий в сфере лесных отношений на установленной территории. При осуществлении своей деятельности руководствуются утвержденными уставами.

Основными задачами учреждений являются:

организация рационального, многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, рационального использования земель лесного фонда Российской Федерации на установленной территории;

организация работ по охране, защите и воспроизводству лесов и их осуществление на территории, не предоставленной в долгосрочное пользование;

организация мероприятий по сохранению и усилению средообразующих, защитных, водоохраных, оздоровительных, санитарно-гигиенических и иных полезных природных свойств лесов;

организация воспроизводства, улучшения породного состава и качества лесов, повышения их продуктивности;

организация мероприятий по сохранению биологического разнообразия лесов и объектов историко-культурного и природного наследия на землях лесного фонда;

осуществление федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и федерального государственного пожарного надзора в лесах в рамках предоставленных полномочий.

Для выполнения задач учреждения осуществляют в установленном порядке следующие виды деятельности:

участие в организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов;

надзор за соблюдением требований лесного законодательства, в том числе при использовании лесов;

организация работ по предотвращению незаконных рубок и прочих нарушений лесного законодательства;

организация и осуществление приемки лесосек;

организация и проведение работ по своевременному обнаружению, локализации и оперативному тушению лесных пожаров;

приемка противопожарных и лесовосстановительных мероприятий, выполненных по государственным контрактам, заданиям и договорам аренды лесных участков;
контроль за качеством выполненных противопожарных мероприятий;
контроль за санитарным состоянием лесов на территории лесного фонда;
участие в организационной и технической работе по подготовке и проведению лесоустройства, разработке лесохозяйственных регламентов на территории лесничеств;
участие в организационной и технической работе по проведению аукционов по продаже права на заключение договоров аренды лесных участков;
размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд;
участие в организационной и технической работе по подготовке материалов по переводу земель лесного фонда в земли иных категорий;
проведение организационной и технической работы по ведению государственного лесного реестра по лесничеству;
проведение организационной и технической работы по предоставлению выписок из государственного лесного реестра по лесничеству государственным органам власти, а также иным лицам в предусмотренных законодательством случаях;
организационная и техническая работа по проведению мониторинга состояния лесного фонда;
организация мероприятий по благоустройству лесов;
представление в установленном порядке информации по запросам граждан и юридических лиц об использовании, охране, защите лесного фонда и воспроизводстве лесов в пределах своей компетенции.

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

Федеральный государственный лесной контроль (надзор) и лесная охрана в лесах региона в зависимости от принадлежности земель осуществляется в рамках полномочий, предоставленных статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

На землях, не относящихся к землям лесного фонда, федеральный государственный лесной контроль (надзор), лесная охрана осуществляются Федеральным агентством лесного хозяйства, Федеральной службой по надзору в сфере природопользования непосредственно и через их территориальные органы.

Предметом федерального государственного лесного контроля (надзора) на территории лесного фонда в Кировской области является обеспечение соблюдения юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами обязательных 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, за исключением обязательных требований в сфере приемки, перевозки, переработки и хранения древесины и ее прослеживаемости, учета древесины и сделок с ней.

Перечни должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной контроль (надзор) на территории лесного фонда в Кировской области, включающие должностных лиц министерства и подведомственного ему учреждения КОГКУ «Кировлесцентр» утверждены соответственно постановлением Правительства Кировской области «Об утверждении перечня должностных лиц министерства лесного хозяйства Кировской области, осуществляющих федеральный государственный лесной контроль (надзор) на территории лесного фонда в Кировской области» и распоряжением

министерства «Об утверждении перечня должностных лиц Кировского областного государственного казенного учреждения «Кировский центр лесного хозяйства, осуществляющих федеральный государственный лесной контроль (надзор) на территории лесного фонда в Кировской области».

Объектами федерального государственного лесного контроля (надзора) является деятельность свыше 500 лиц, использующих леса.

Применение риск-ориентированного подхода к организации и проведению федерального государственного лесного контроля (надзора) предусматривает повышение эффективности профилактики рисков нарушения обязательных требований, перечень которых определяется Минприроды России.

Ежегодно разрабатывается и реализуется программа профилактики рисков, которая направлена в первую очередь на предотвращение нарушений обязательных требований, минимизации негативных последствий от использования лесов и повышения уровня ответственности при использовании лесных ресурсов региона.

Профилактические мероприятия организуются и проводятся в установленном порядке.

Особая роль уделяется информированию и консультированию. Дополнительно, проводятся различные семинары, рабочие группы и совещания с лицами, использующими леса на территории региона, в ходе которых устанавливаются проблемные вопросы в области лесного хозяйства, разрабатываются пути их решения, а также проводится ознакомление лесопользователей с изменениями лесного законодательства. Данные мероприятия проводятся не только на региональном, но и на муниципальном уровне, в том числе с использованием системы видеоконференцсвязи.

Должностные лица, осуществляющие федеральный государственный лесной контроль (надзор) дополнительно наделены полномочиями по лесной охране.

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 лесопользователями и гражданами, пребывающими в лесах, требований, установленных в соответствии с 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.

Лесная охрана осуществляется посредством систематического патрулирования лесов в соответствии с нормативами и в порядке, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, и состоит из 3 этапов реализации: организационный, исполнительный и контрольный.

Распределение функциональных ролей и обязанностей должностных лиц, реализующих полномочия по лесной охране на каждом из вышеперечисленных ее этапов, закреплено приказом министерства «Об утверждении перечней должностных лиц, уполномоченных на осуществление лесной охраны», что обеспечивает четкую структуризацию и реализацию предоставленных полномочий. Перечни должностных лиц, уполномоченных на лесную охрану, установлены соответствующим приказом министерства.

Годовое количество патрулирований лесов на территории Кировской области устанавливается из расчета на одно должностное лицо, осуществляющее патрулирование лесов, не менее 48 патрулирований в год.

Минимально необходимое количество маршрутов патрулирования (норматив патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими лесную охрану) для Кировской области установлен в размере 1901 единицы.

Патрулирование лесов организуется и осуществляется в соответствии с установленными маршрутами, планом-графиком патрулирования лесов.

Выездные мероприятия по контролю за организацией и результатами патрулирования лесов на территории каждого лесничества - ревизий определения состояния лесов в ходе патрулирования лесов (далее - ревизии) организуются и проводятся в рамках контрольного этапа соответствующими должностными лицами. При выявлении недостатков в реализации функционала по организации и осуществлению патрулирования лесов принимаются меры, направленные на их устранение.

В ходе патрулирования лесов и ревизий с гражданами, посещающими леса, проводится профилактическая работа, направленная на предотвращение нарушений требований лесного законодательства, по средствам их разъяснения.

Статистика снижения количества и объемов нарушений лесного законодательства, в том числе в части незаконных рубок лесных насаждений, в период действия Лесного плана указывает на эффективность реализуемых полномочий по федеральному государственному лесному контролю (надзору) и лесной охране, а также на достаточность мер, принятых в рамках их организации и осуществления.

В регионе реализуется комплексный подход в целях повышения эффективности реализации данных полномочий, в том числе включающий в себя мероприятия по повышению престижа лесных профессий.

На период действия Лесного плана планируется повышение оснащенности должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной контроль (надзор) и лесную охрану лесопатрульной техникой, в том числе повышенной проходимости, оборудованием и измерительными средствами, форменной одеждой и удостоверениями установленного образца.

Переподготовка и повышение квалификации государственных лесных инспекторов и должностных лиц, осуществляющих лесную охрану, а также систематические обучающие занятия (семинары) обеспечивают необходимый уровень квалификации должностных лиц, в связи с чем в рамках мероприятий по повышению эффективности контрольно- надзорного функционала и лесной охраны данным мерам уделяется повышенное внимание.

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

В соответствии со статьями 81 и 83 Лесного кодекса Российской Федерации ведение государственного лесного реестра возложено на органы государственной власти субъектов Российской Федерации. Постановлением Правительства Кировской области от 28.03.2012 № 145/167 «Об утверждении Положения о министерстве лесного хозяйства Кировской области» (далее - Положение о министерстве) определено, что органом исполнительной власти региона, осуществляющим данные полномочия, является министерство лесного хозяйства Кировской области (далее - министерство). В структуре министерства исполнение переданных полномочий осуществляется отделом земельных отношений и ведения государственного лесного реестра (далее - отдел).

Полномочия по ведению государственного лесного реестра (далее - ГЛР) в отношении лесов, расположенных в границах территории Кировской области, осуществляются министерством в соответствии с пунктом 3.1.6 Положения о министерстве.

Обеспечивает выполнение государственной функции по ведению ГЛР - организацию ведения государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных в границах территории Кировской области, отдел земельных отношений и ведения государственного лесного реестра министерства в соответствии с Положением об отделе земельных отношений и ведения государственного лесного реестра, утвержденным приказом министерства от 25.11.2015 № 432-к.

Фактически функции по ведению ГЛР (сбор информации, обобщение, внесение ее в лесной реестр) входят в обязанности сотрудников лесных отделов лесничеств министерства в соответствии с Положениями о лесных отделах министерства.

Также лесные отделы лесничеств министерства в соответствии с Положениями об отделах обеспечивают выполнение государственной услуги по предоставлению выписки из

ГЛР.

Кроме того, техническую работу в части обеспечения ведения государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных в границах Кировской области, осуществляет КОГКУ «Кировлесцентр».

Ведение министерством ГЛР осуществляется по формам, утвержденным приказом Минприроды России от 06.10.2016 № 514. Информация формируется с использованием программного продукта «Леса и лесные ресурсы» по формам 1 - 3-ГЛР, 5-ГЛР, 10 - 13-ГЛР, автоматизированного рабочего места - по формам 4-ГЛР, 6, 8 - 9-ГЛР, 14 - 16-ГЛР и в формате «Excel».

Министерство предоставляет в установленном законом порядке гражданам, юридическим и должностным лицам информацию, содержащуюся в ГЛР.

На официальном сайте министерства размещена информация по ведению ГЛР и предоставлению государственной услуги по предоставлению выписки из ГЛР.

На стенде в здании министерства размещен Административный регламент исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра, утвержденный приказом Минприроды России от 31.10.2007 № 282, и приказ Минприроды России от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение» (далее - Перечень подготовки документов).

Информация в ГЛР вносится на основании актов, установленных Перечнем подготовки документов.

Изменения в ГЛР вносятся актами по форме 2 «Акт об изменении документированной информации в государственный лесной реестр». Начальники лесных отделов министерства обеспечивают подготовку и утверждение Актов о внесении документированной информации в ГЛР или ее изменении в отношении лесов, расположенных на территории лесничества. Акты утверждаются начальниками лесных отделов лесничеств министерства по доверенности от министерства.

В государственный лесной реестр актами вносится информация на основании первичных документов, установленных п. 2.2 Перечня подготовки документов.

Также начальники лесных отделов лесничеств подготавливают и представляют акты несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию в отдел земельных отношений и ведения государственного лесного реестра министерства для утверждения их министром лесного хозяйства Кировской области.

Материалы лесоустройства (таксационные описания, планшеты, планы лесонасаждений, проекты организации, схемы), материалы таксации лесов, проведенной арендаторами лесных участков (проекты освоения лесов, таксационные описания, планшеты, планы лесонасаждений), хранятся в министерстве и лесничествах в отдельных помещениях, запирающихся на ключ, свободного доступа нет.

Изменения в таксационные описания и лесоустроительные планшеты вносятся лесничими участков лесничеств, состоящими в штате подведомственного министерству учреждения КОГКУ «Кировский центр ведения лесного хозяйства».

Материалы лесоустройства с внесенными изменениями хранятся в лесных отделах министерства.

Внесение текущих изменений в таксационные описания и лесоустроительные планшеты проверяется министерством в ходе осуществления проверок лесных отделов министерства.

В государственный лесной реестр актами вносится информация на основании первичных документов, установленных п. 2.2 Перечня подготовки документов.

Оцифровку материалов лесоустройства планируется провести в ближайшие 2 года.

VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий Лесного плана Кировской области

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

Одним из основных показателей экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана является прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования.

Планирование доходов бюджетной системы основано на прогнозе объемов использования лесов и ставок платы за пользование лесными ресурсами.

Ставки платы за пользование лесными ресурсами рассчитаны на основании постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» с учетом фактически сложившихся ставок платы в 2017 году и повышающих коэффициентов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2017 № 1363.

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования приведен в приложении 30.

6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия Лесного плана Кировской области

В течение действия Лесного плана основными источниками поступления доходов от использования лесов Кировской области планируются следующие виды доходов:

- плата за использование лесов - 94,2%;
- прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба - 0,3%;
- денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности, - 5,5%.

Общая сумма дохода от использования лесов за 2019 - 2028 годы составит предположительно 12200,8 млн. рублей.

Наибольшая часть прогнозируемых поступлений приходится на доходы от использования лесов для заготовки древесины - 92,2% от общей величины доходов от использования лесов.

Дополнительные объемы поступлений платежей прогнозируются по следующим видам использования лесов:

- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов - 109,49 млн. рублей;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений - 50,4 млн. рублей;
- осуществление рекреационной деятельности - 37,81 млн. рублей;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых - 22,31 млн. рублей.

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого Лесного плана Кировской области приведено в приложении 31.

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

Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов приведена в приложении 32.

6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Кировской области, из различных источников на период действия Лесного плана Кировской области

Нормативные затраты на выполнение основных видов работ по охране, защите и воспроизводству лесов на площади лесного фонда, свободной от аренды, ежегодно утверждаются органом исполнительной власти в области лесных отношений - министерством лесного хозяйства Кировской области на основе разработанных нормативно-технологических карт. При необходимости они дополняются нормативами на новые работы и корректируются в связи с изменением технологии производства работ и изменением стоимостных факторов.

На последующие годы потребность в средствах определена исходя из запланированных объемов работ и нормативов расходов, индекса инфляции, согласно «Прогнозу социально-экономического развития Кировской области на долгосрочный период до 2030 года».

Прогнозируемые расходы на территории лесного фонда Кировской области в 2019 - 2028 годах за счет средств федерального и областного бюджетов характеризуются данными, представленными в таблице 6.4.1.

Таблица 6.4.1

Структура планируемых расходов за счет средств
федерального и областного бюджетов на 2019 - 2028 гг.

Наименование показателя	% расходов
Расходы на обеспечение функций государственного управления реализации полномочий в области лесных отношений	73,3
Расходы на обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на землях лесного фонда, в том числе:	26,7
охрана лесов	21,8
защита лесов	0,7
воспроизводство лесов	4,2

Общие расходы на реализацию мероприятий Лесного плана Кировской области за счет средств федерального и областного бюджетов составляют 8 001,9 млн. рублей. Из общего объема затрат расходы на финансирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов на землях лесного фонда составляют в среднем 26,7 %. Доля расходов на обеспечение функций государственного управления реализации полномочий в области лесных отношений Кировской области составляет 73,3 % от общего объема затрат за 2019 - 2028 гг.

Расходы на выполнение мероприятий Лесного плана на площади лесного фонда, переданной в аренду, обеспечиваются за счет собственных средств арендаторов лесных участков. Планируемый объем средств на указанные работы на период с 2018 по 2028 годы составляет 20 850,4 млн. рублей и рассчитан исходя из объемов работ и средних затрат, применяемых в качестве нормативных для установления государственного задания.

Источниками покрытия расходов на финансирование мероприятий Лесного плана будут являться средства федерального бюджета, средства бюджета Кировской области, средства пользователей лесных участков.

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Кировской области, из различных источников на плановый период действия Лесного плана Кировской области приведена в приложении 33.

6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Кировской области за период действия предыдущего Лесного плана, показатели экономической

Одной из важнейших задач ведения лесного хозяйства является обеспечение его доходности. Повышение эффективности развития лесного сектора экономики Кировской области зависит от решения следующих задач, направленных на: создание условий для многоцелевого, рационального, непрерывного и неистощительного лесопользования; повышение экономического потенциала лесного хозяйства; рационализацию нормативно-правовой базы в области лесных отношений; повышение эффективности системы принятия решений по вопросам лесопользования; повышение эффективности государственного контроля и надзора за соблюдением законодательства в области лесных отношений; повышение эффективности мер по охране и защите лесов; совершенствование системы воспроизводства лесных ресурсов; стимулирование участников лесопользования к внедрению новых принципов и механизмов использования и воспроизводства лесных ресурсов; модернизацию и внедрение инноваций в сфере лесного хозяйства; реализацию инвестиционной и информационной политики в сфере лесного хозяйства; создание единого информационно-коммуникационного пространства в сфере лесопользования; ресурсное обеспечение деятельности органов лесного хозяйства; координацию взаимодействия участников лесных отношений на основе принципов устойчивого лесопользования; мониторинг и контроль деятельности участников лесных отношений.

Эффективность реализации лесохозяйственных мероприятий определена на основе соотношения доходов от использования лесов и совокупной величины расходов на охрану, защиту, воспроизводство лесов и осуществление функций государственного управления в области лесных отношений.

Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Кировской области за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области, показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Кировской области приведены в приложении 34.

6.6. Достижение целевых прогнозных показателей эффективности по осуществлению отдельных полномочий

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Кировской области приведены в приложении 35.

ПРИЛОЖЕНИЯ

к Лесному плану Кировской области на 2019 – 2028 годы

Книга II

СОДЕРЖАНИЕ

Приложение 1. Перечень тематических карт.....	5
Приложение 2. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана Кировской области.....	12
Приложение 3. Лесорастительное районирование.....	26
Приложение 4. Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана Кировской области.....	33
Приложение 5. Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий.....	39
Приложение 6. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Кировской области.....	61
Приложение 7. Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана Кировской области	62
Приложение 8. Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего лесного плана Кировской области...	65
Приложение 9. Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана Кировской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Кировской области.....	80
Приложение 10. Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Кировской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Кировской области.....	87
Приложение 11. Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Кировской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Кировской области.....	92
Приложение 12. Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана Кировской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Кировской области.....	101
Приложение 13. Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Кировской области.....	103
Приложение 14. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Кировской области....	109
Приложение 15. Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана.....	121
Приложение 16. Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Кировской области.....	137

Приложение 17. Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Кировской области и на период действия разрабатываемого лесного плана Кировской области.....	138
Приложение 18. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке лесного плана Кировской области и на период действия разрабатываемого лесного плана Кировской области.....	140
Приложение 19. Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Кировской области.....	144
Приложение 20. Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.....	147
Приложение 21. Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов.....	149
Приложение 22. 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 Кировской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов.....	152
Приложение 23. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана Кировской области (в разрезе лесничеств).....	155
Приложение 24. Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов.....	165
Приложение 25. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов.....	175
Приложение 26. Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения.....	177
Приложение 27. Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению.....	180
Приложение 28. Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению.....	188
Приложение 29. Структура органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений.....	190
Приложение 30. Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования.....	192
Приложение 31. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана Кировской области.....	194

Приложение 32. Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.....	196
Приложение 33. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Кировской области, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана Кировской области.....	198
Приложение 34. Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Кировской области за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации; показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана Кировской области.....	201
Приложение 35. Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Кировской области.....	203

**Перечень
тематических карт**

Приложение 1.1. Карта-схема административного деления территории Кировской области с указанием лесничеств (лесопарков), лесорастительных зон, лесных районов.

Приложение 1.2. Карта-схема распределения лесов по целевому назначению, расположения особо охраняемых природных территорий.

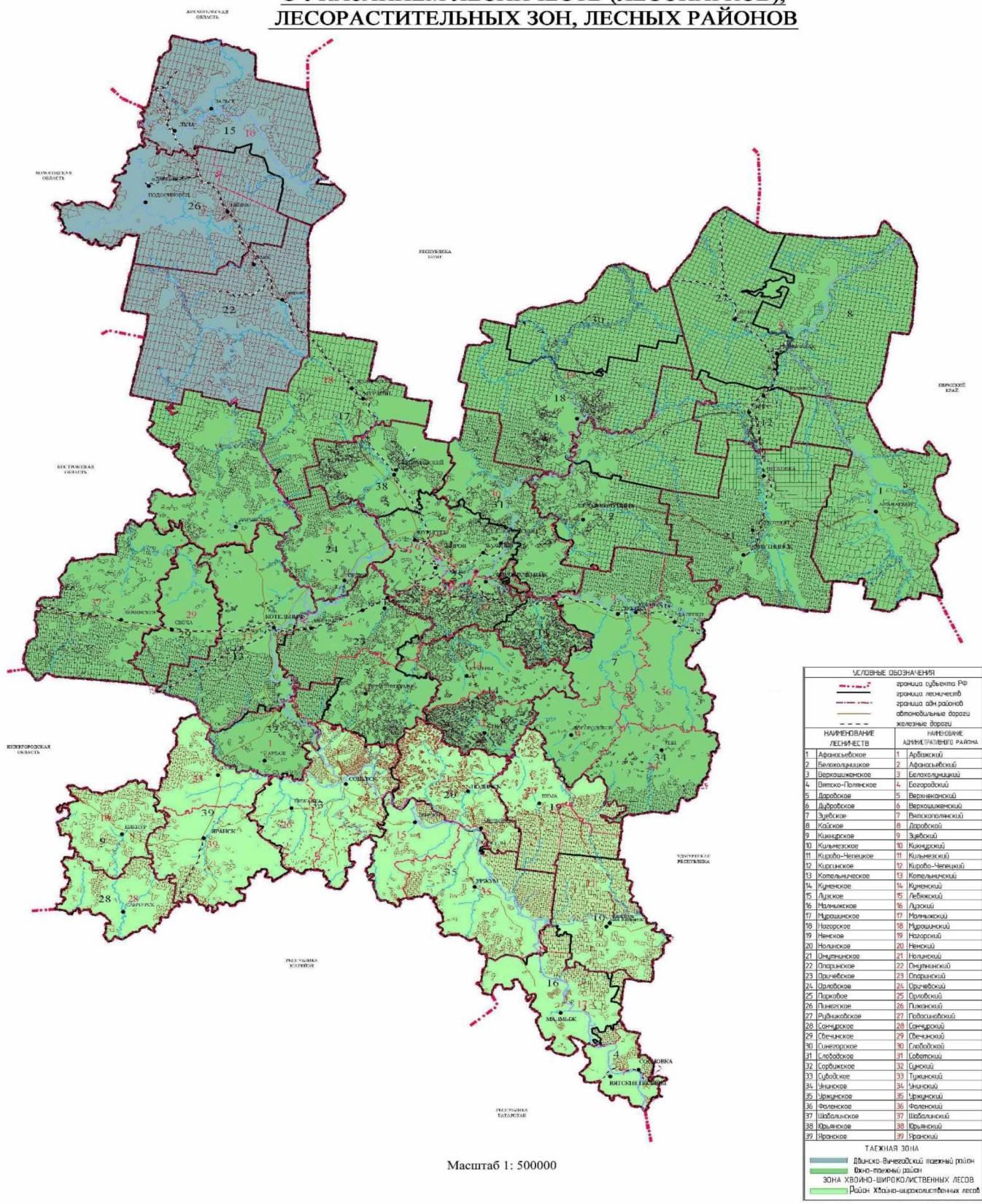
Приложение 1.3. Карта-схема месторасположения объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности освоения лесов, обеспеченности транспортными путями.

Приложение 1.4. Карта-схема зон интенсивности освоения лесов с дифференциацией по степени интенсивности такого освоения для различных видов использования лесов с учетом существующего и планируемого освоения.

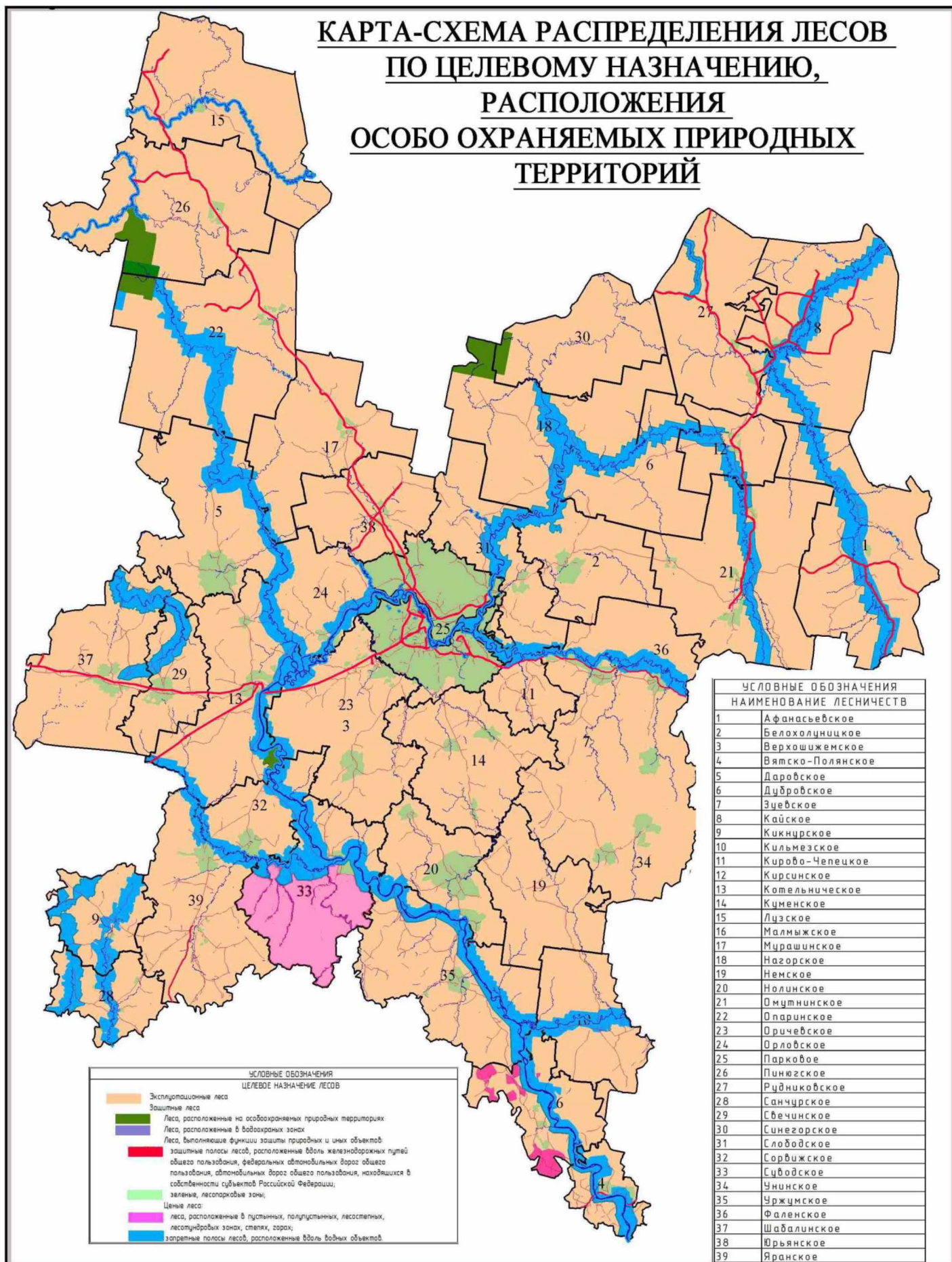
Приложение 1.5. Карта-схема распределения лесов по классам пожарной опасности.

Приложение 1.6. Карта-схема распределения зон охраны лесов от пожаров различными способами.

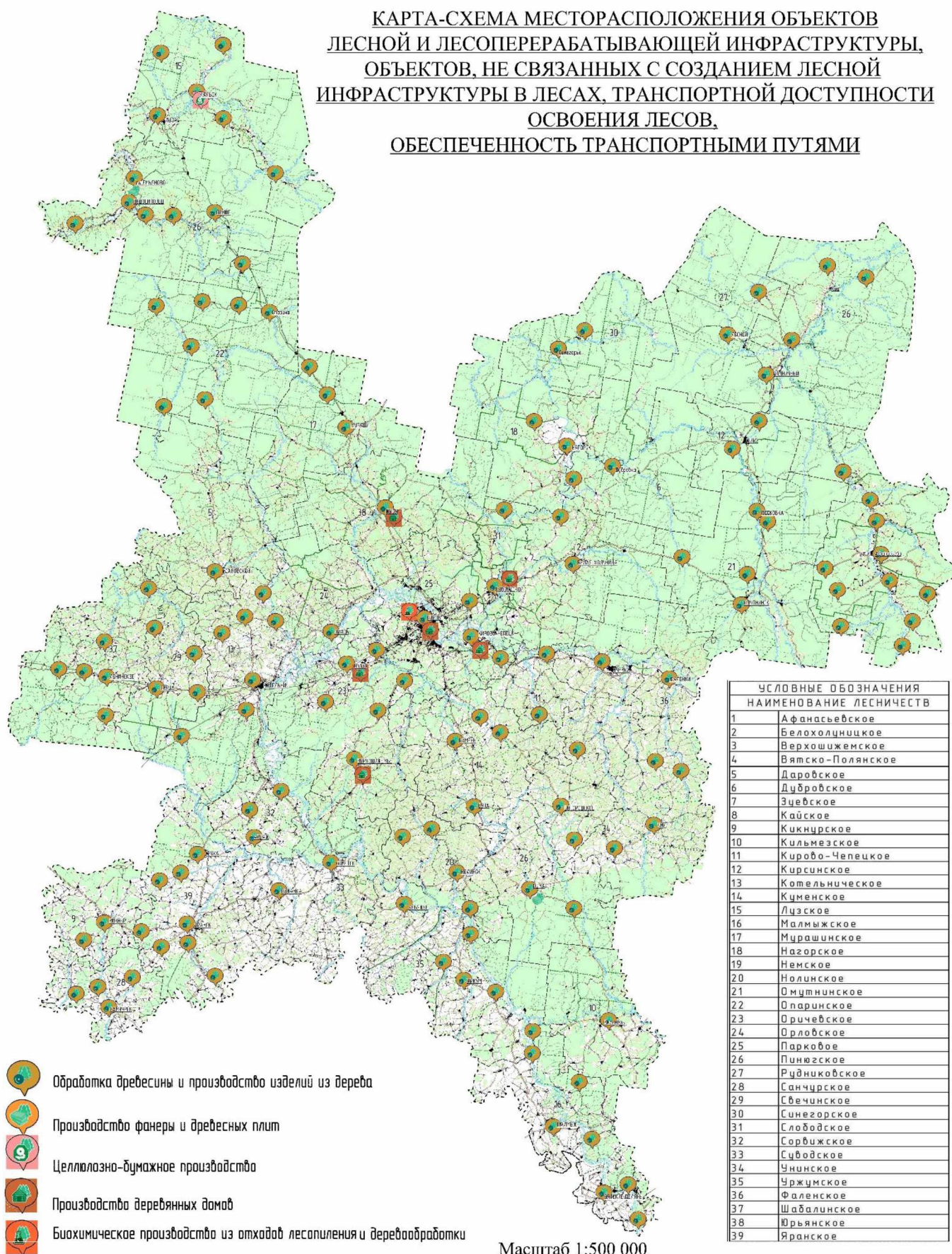
**КАРТА-СХЕМА АДМИНИСТРАТИВНОГО ДЕЛЕНИЯ
ТЕРРИТОРИИ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
С УКАЗАНИЕМ ЛЕСНИЧЕСТВ (ЛЕСОПАРКОВ),
ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫХ ЗОН, ЛЕСНЫХ РАЙОНОВ**



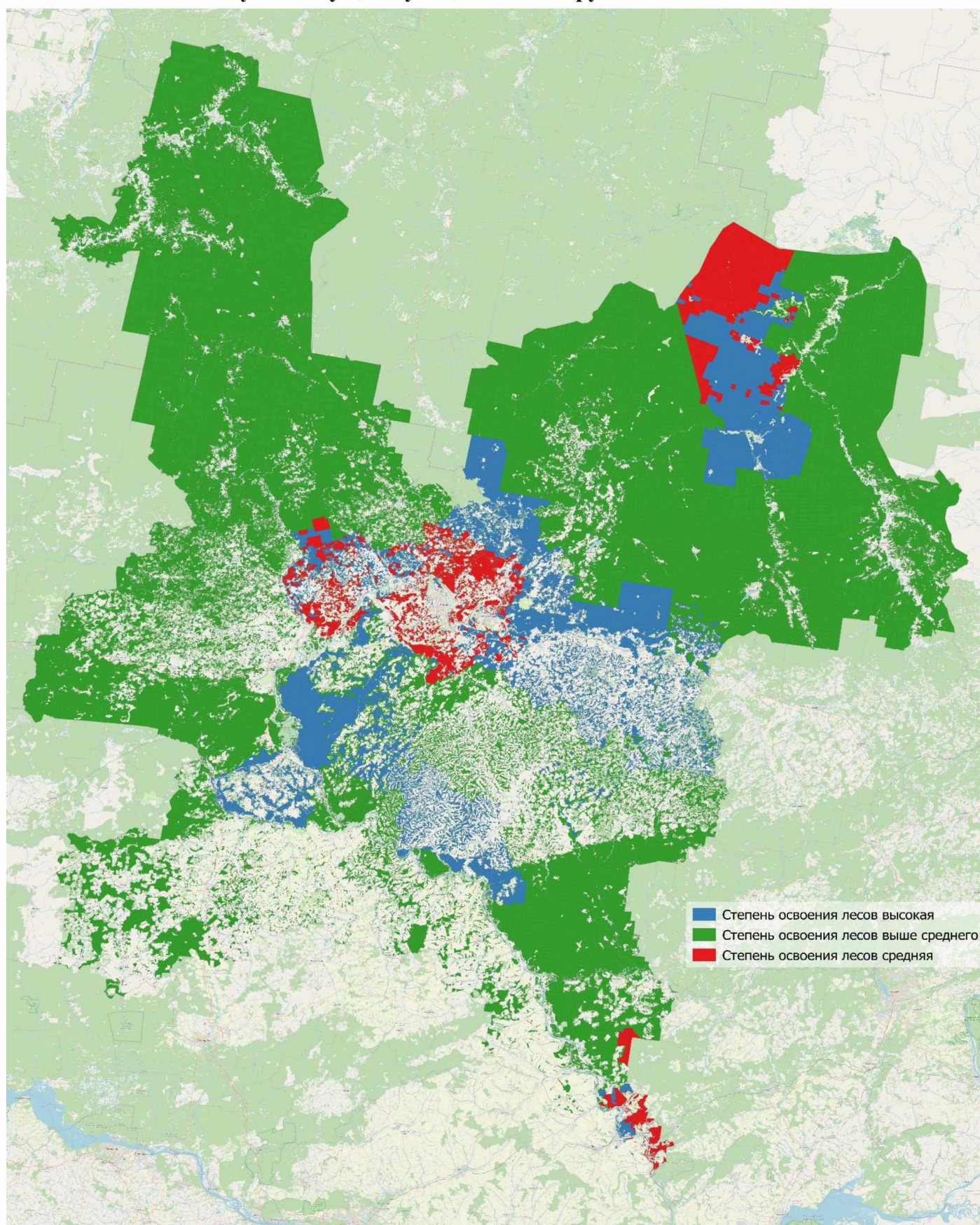
КАРТА-СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ, РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ



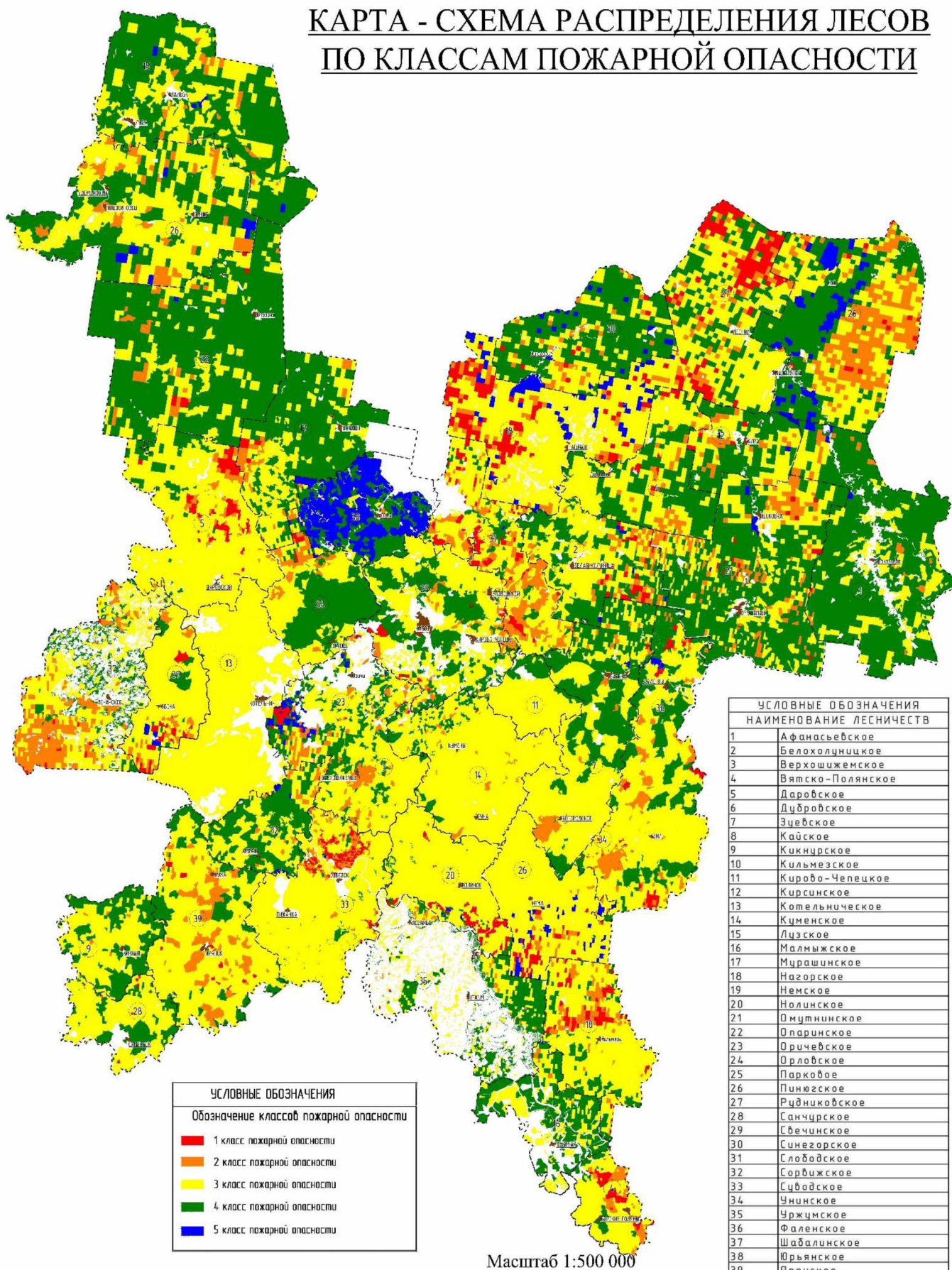
**КАРТА-СХЕМА МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ
ЛЕСНОЙ И ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ,
ОБЪЕКТОВ, НЕ СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ В ЛЕСАХ, ТРАНСПОРТНОЙ ДОСТУПНОСТИ
ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ,
ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ТРАНСПОРТНЫМИ ПУТЯМИ**



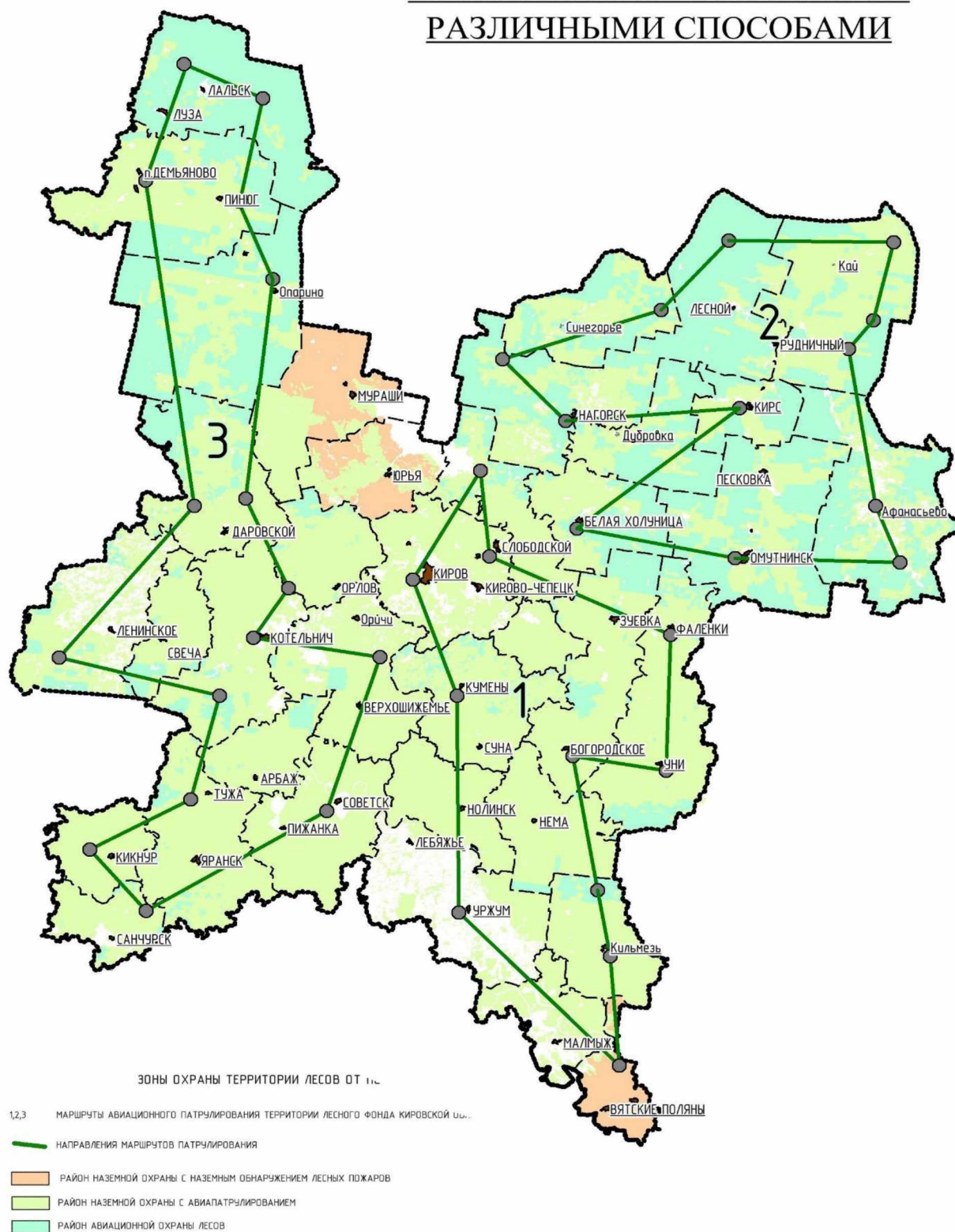
Карта-схема зон интенсивности освоения лесов с дифференциацией по степени интенсивности такого освоения для различных видов использования лесов с учетом существующего и планируемого освоения.



КАРТА - СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ ПО КЛАССАМ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ



КАРТА - СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗОН ОХРАНЫ ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРОВ РАЗЛИЧНЫМИ СПОСОБАМИ



**Сведения
об источниках исходных данных, используемых
при разработке лесного плана Кировской области**

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1.	Государственный Лесной реестр	Форма 1 ГУЛФ Государственный учет лесного фонда на 01.01.2008. Форма 2 ГУЛФ Государственный учет лесного фонда на 01.01.2008. Форма 3 ГУЛФ Государственный учет лесного фонда на 01.01.2008. Форма 1.1 ГЛР Состав земель лесного фонда и земель иных категорий, на которых расположены леса, за период с 01.01.2008 по 01.01.2017. Форма 1.5 ГЛР Характеристика лесов по целевому назначению за период с 01.01.2008 по 01.01.2017. Форма 1.9 ГЛР Распределение площади лесов и запасов древесины по преобладающим породам и группам возраста за период с 01.01.2008 по 01.01.2017. Форма 1.10 ГЛР Распределение площади лесных насаждений по полнотам и классам бонитета за период с 01.01.2008 по 01.01.2017. По состоянию на 1 января 2022 г. Форма № 1-ГЛР Характеристика лесов по целевому назначению: защитных лесов, их категорий, эксплуатационных лесов и резервных лесов. Форма № 2-ГЛР Распределение площади лесов и запасов древесины по преобладающим породам и группам возраста. Форма № 3-ГЛР Состав земель лесного фонда и земель иных категорий, на которых расположены леса. Форма № 4-ГЛР Характеристика лесничества. Форма № 5-ГЛР Распределение площади лесных насаждений по группам пород, группам возраста, полнотам и классам бонитета. Форма № 6-ГЛР Сведения об особо защитных участках лесов (ОЗУ). Форма № 7-ГЛР Сведения о лесных участках. Форма № 8-ГЛР Сведения о расчетной лесосеке. Форма № 9-ГЛР Сведения об объемах использования лесов. Форма № 10-ГЛР Характеристика противопожарного устройства лесов. Форма № 11-ГЛР Сведения о загрязнении земель, на которых расположены леса, радионуклидами. Форма № 12-ГЛР Распределение земель, не покрытых лесной растительностью, и нелесных земель по способам

		лесовосстановления и лесоразведения. Форма № 13-ГЛР Сведения о наличии и состоянии лесных культур. Форма № 14-ГЛР Сведения об объектах лесного семеноводства. Форма № 15-ГЛР Установленные и выполненные мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению. Форма № 16-ГЛР Установленные и выполненные мероприятия по охране и защите лесов. Форма № 17-ГЛР Лесные дороги. Форма № 18-ГЛР Изученность лесов. Форма № 19-ГЛР Информация о внесении изменений в государственный Лесной реестр
2.	Государственная инвентаризация лесов	Материалы государственной инвентаризации лесов за период 2008 - 2017 годов Федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (в соответствии с Методическими рекомендациями по проведению государственной инвентаризации лесов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.11.2011 № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»); приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 06.05.2022 № 556 «Об утверждении Регламента организации и проведения мероприятий по государственной инвентаризации лесов центральным аппаратом Рослесхоза, территориальными органами Рослесхоза и подведомственными Рослесхозу организациями» (далее - приказ Рослесхоза от 06.05.2022 № 562)
3.	Специальные обследования	Материалы государственного лесопатологического мониторинга, лесопатологических обследований, обзоры санитарного и лесопатологического состояния лесов Кировской области за период 2008 - 2018 годов
4.	Форма статистической отчетности	Данные статистической и ведомственной отчетности министерства лесного хозяйства Кировской области по ведению лесного хозяйства, в том числе: в соответствии с приказом Рослесхоза от 06.05.2022 № 562; в соответствии с письмом Федеральной службы лесного хозяйства Российской Федерации от 25 октября 1995 года № БФ-1-17-7/256; отчеты об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений (формы ОИП и справки к ним), в том числе: форма 1-ОИП - на 01.01.2017; форма 4-ОИП - за период 2012 - 2017 годов; форма 6-ОИП - за период 2016 - 2017 годов; форма 7-ОИП - за период 2012 - 2017 годов; форма 10-ОИП - за период 2012 - 2017 годов; форма 12-ОИП - за период 2008 - 2017 годов; форма 14-ОИП - за период 2011 - 2017 годов; форма 15-ОИП - за период 2011 - 2017 годов; форма 16-ОИП - за период 2011 - 2017 годов;

		форма 17-ОИП - за период 2011 - 2017 годов; форма 18-ОИП - за период 2008 - 2009 годов; форма 24-ОИП - за период 2010 - 2015 годов; форма 1-ЛХ за период с 2010 по 2017 год; форма 1-субвенция за период 2008 - 2017 годов; приказ Минприроды России от 01.03.2022 № 144 «Об установлении форм, содержания и порядка представления отчетности об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации полномочий Российской Федерации в области лесных отношений». Форма № 1-ОИП - ежеквартальная. Форма № 2-ОИП - ежемесячная. Форма № 3-ОИП - ежеквартальная. Форма № 4-ОИП - полугодовая. Форма № 5-ОИП - годовая. Форма № 6-ОИП - полугодовая. Форма № 7-ОИП - ежеквартальная. Форма № 8-ОИП - полугодовая. Форма № 9-ОИП - ежеквартальная. Форма № 10-ОИП - ежеквартальная. Форма № 11-ОИП - ежеквартальная. Форма № 12-ОИП - ежеквартальная. Форма № 13-ОИП - полугодовая. Форма № 14-ОИП - ежеквартальная. Форма № 15-ОИП - ежеквартальная. Форма № 16-ОИП - ежемесячная. Форма № 17-ОИП - годовая. Форма № 18-ОИП - ежеквартальная
5.	Информационная система	ИСДМ, ЛЕС ЕГАИС - 2018
6.	Документы территориального планирования	Схема территориального планирования Кировской области, утвержденная постановлением Правительства Кировской области от 16.02.2011 № 90/22 «Об утверждении схемы территориального планирования Кировской области» (с изменениями на 31 марта 2017 года); Лесной план Кировской области на 2019 - 2028 годы, утвержденный Указом Губернатора Кировской области от 29.12.2018 № 165 «Об утверждении Лесного плана Кировской области на 2019 - 2028 годы»; лесохозяйственные регламенты 39 лесничеств Кировской области с 01.01.2019 по 01.01.2028, утвержденные постановлением

		Правительства Кировской области от 05.09.2018 № 425-П «Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств на территории Кировской области»
7.	Документы стратегического планирования	Федеральный закон от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации»; Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года» утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 312-р; Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 г. Проект ФАО ООН, 2012 г.; Государственная программа развития лесного хозяйства на 2014 - 2020 годы, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства»; Стратегия социально-экономического развития Кировской области на период до 2020 года, утвержденная постановлением Правительства Кировской области от 12.08.2008 № 142/319 (в редакции постановления Правительства области от 06.12.2009 № 33/432); Концепция развития лесного машиностроения в Кировской области на 2018 - 2030 годы, утвержденная распоряжением Правительства Кировской области от 20.02.2018 № 38 «Об утверждении Концепции развития лесного машиностроения в Кировской области на 2018 - 2030 годы»
8.	Лесоустроительная документация	письмо Федерального агентства лесного хозяйства от 04.05.2007 № АА-04-54/3309 «О включении земель лесного фонда в границы населенных пунктов»; письмо Федерального агентства лесного хозяйства от 21.06.2007 № МГ-06-54/4459 «О проведении лесоустроительных работ»; таксационные описания, лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждений
9.	Иные источники	
9.1.	Федеральные законы	Конституция Российской Федерации; Гражданский кодекс Российской Федерации; Градостроительный кодекс Российской Федерации; Водный кодекс Российской Федерации; Лесной кодекс Российской Федерации; Земельный кодекс Российской Федерации; Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»; Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»; Федеральный закон от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»;

	Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Федеральный закон от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях»; Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»; Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»; Федеральный закон от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве»; Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений»; Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; Федеральный закон от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»; Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»; Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»; Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»; 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». Ведомственные правовые акты: - 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»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»; - 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 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.05.2023 № 320 «Об утверждении Перечня объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»; - распоряжение Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 312-р «Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2030 года»;
--	--

		- приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 24.02.2009 № 75 «Об утверждении Методических указаний по подготовке, организации и проведению аукционов по продаже права на заключение договоров аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, либо права на заключение договора купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 78 - 80 Лесного кодекса Российской Федерации»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.02.2020 № 59 «Об утверждении образцов специальных информационных знаков для обозначения границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.08.2010 № 335 «Об утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также требований к ее составу и структуре»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.10.2013 № 464 «Об утверждении Перечня видов информации, содержащейся в государственном лесном реестре, предоставляемой в обязательном порядке, и условий ее предоставления»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.12.2021 № 955 «Об утверждении Порядка и Нормативов осуществления Лесной охраны»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.12.2014 № 545 «Об утверждении Методики оценки эффективности осуществления органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.04.2021 № 303 «Об утверждении формы Лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.03.2022 № 144 «Об установлении форм,
--	--	---

	содержания и порядка представления отчетности об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2021 № 1007 «Об утверждении форм ведения государственного Лесного реестра»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»; - приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 19.12.1997 № 167 «Об утверждении Положения о пожарно-химических станциях»; - приказ Федеральной регистрационной службы от 19.11.2007 № 255 «Об утверждении Методических рекомендаций об особенностях государственной регистрации прав, ограничений (обременений) прав на лесные участки и сделок с ними»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства 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»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2008 № 59 «Об определении количества лесничеств на территориях государственных природных заповедников и национальных парков и установлении их границ»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26.08.2008 № 237 «Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства 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»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.01.2019 № 10 (ред. от 28.07.2020) «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра и внесении изменений в Перечень, формы и порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение, утвержденные приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г. № 496»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении Классификации природной пожарной опасности лесов и Классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
--	---

	- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2017 № 692 (ред. от 03.12.2021) «Об утверждении типовой формы и состава Лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26.10.2011 № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 30.11.2011 № 506 «Об отнесении лесов на территории Кировской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 06.05.2022 № 556 «Об утверждении Регламента организации и проведения мероприятий по государственной инвентаризации лесов центральным аппаратом Рослесхоза, территориальными органами Рослесхоза и подведомственными Рослесхозу организациями»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2021 № 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»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.01.2012 № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 514 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного
--	---

		обустройства лесов»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28.05.2012 № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29.05.2012 № 226 «Об организации работы «Прямой линии лесной охраны»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28.12.2018 № 1079 «Об администрировании органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные полномочия Российской Федерации в области лесных отношений, доходов федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»
9.2.	Постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации	- Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2007 № 138 «О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания»; - постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»; - постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1098 (ред. от 01.12.2021) «О федеральном государственном лесном контроле (надзоре)» (вместе с «Положением о федеральном государственном лесном контроле (надзоре)»); - постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»; - постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»; - постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»; - постановление Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»; - постановление Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»; - постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ»; - постановление Правительства Российской Федерации от 21.12.2019 № 1755 «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах»; - постановление Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 № 928 «О Перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;

		- постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»; - постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»; - постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения Плана тушения лесных пожаров и его формы»; - постановление Правительства Российской Федерации от 18.05.2011 № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»; - постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»; - постановление Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»; - постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства»; - постановление Правительства Российской Федерации от 25.05.1994 № 529 «О создании в Кировской области государственного природного заповедника «Нургуш» Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации»; - распоряжение Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р «Об утверждении Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года»
9.3.	Нормативные правовые акты Кировской области	Законы Кировской области: - Закон Кировской области от 02.12.2005 № 387-ЗО «Об административно-территориальном устройстве Кировской области»; - Закон Кировской области от 04.12.2007 № 203-ЗО «О реестре административно-территориальных единиц и населенных пунктов Кировской области»; - Закон Кировской области от 27.03.2007 № 101-ЗО «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд»; - Закон Кировской области от 27.03.2007 № 100-ЗО «О ставках платы для граждан по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»; - Закон Кировской области от 25.12.2009 № 477-ЗО «Об установлении исключительных случаев заготовки недревесных лесных ресурсов на основании договоров купли-продажи лесных насаждений»; - Закон Кировской области от 05.07.2007 № 140-ЗО «О порядке заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд»; - Закон Кировской области от 09.11.2017 № 106-ЗО «О создании лесопаркового зеленого пояса в Кировской области»; - Закон Кировской области от 04.11.1999 № 139-ЗО «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах Кировской области»; - Закон Кировской области от 15.07.1999 № 124-ЗО «Об установлении границ государственного природного заказника «Былина» регионального значения»; - Закон Кировской области от 07.10.2015 № 566-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Кировской области».

	Указы Губернатора Кировской области: - Указ Губернатора Кировской области от 29.12.2018 № 165 «Об утверждении Лесного плана Кировской области на 2019 - 2028 годы»; - Указ Губернатора Кировской области от 11.10.2022 № 83 «О структуре органов исполнительной власти Кировской области». Постановления и распоряжения Правительства Кировской области: - постановление Правительства Кировской области от 12.08.2008 № 142/319 «О Стратегии социально-экономического развития Кировской области на период до 2020 года, утвержденной постановлением Правительства Кировской области»; - постановление Правительства Кировской области от 16.02.2011 № 90/22 «Об утверждении схемы территориального планирования Кировской области»; - постановление Правительства Кировской области от 28.03.2012 № 145/167 «Об утверждении Положения о министерстве лесного хозяйства Кировской области»; - постановление Правительства Кировской области от 25.03.2008 № 126/81 «Об установлении ставок платы за единицу объема лесных ресурсов и единицу площади лесного участка, находящегося в собственности Кировской области»; - постановление Правительства Кировской области от 28.03.2013 № 202/167 «Об утверждении порядка заключения гражданами договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»; - постановление Правительства Кировской области от 15.12.2023 № 695-П «Об утверждении государственной программы Кировской области «Развитие лесного хозяйства»; - постановление Правительства Кировской области от 29.05.2009 № 13/130 «Об автомобильных дорогах общего пользования Кировской области регионального или межмуниципального значения»; - постановление Правительства Кировской области от 03.07.2007 № 99/281 «О создании государственного природного заказника регионального значения «Бушковский лес»; - постановление Правительства Кировской области от 28.09.2007 № 107/404 «Об объявлении природного комплекса в районе села Великорецкое памятником природы регионального значения»; - постановление Правительства Кировской области от 23.05.2011 № 105/214 «Об утверждении границ и режима особой охраны территорий памятников природы регионального значения «Ежовский озерно-родниковый комплекс» и «Филейская популяция кортузы Маттиоли»; - постановление Правительства Кировской области от 22.09.2009 № 25/318 «О придании государственному гидрологическому заказнику областного подчинения «Пижемский» статуса государственного природного заказника «Пижемский» регионального значения»; - постановление Правительства Кировской области от 22.11.2010 № 78/563 «Об утверждении границ и режима особой охраны памятника природы регионального значения «Верховое болото «Чистое» и его охранной зоны»; - постановление Правительства Кировской области от 20.09.2010 № 69/479 «Об объявлении природного комплекса «Христофоровские болота» памятником природы регионального значения»; - постановление Правительства Кировской области от 20.06.2007 № 98/258 «Об объявлении зеленой зоны городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского особо охраняемой природной территорией регионального значения»; - постановление Правительства Кировской области от 20.12.2011 № 133/695 «Об утверждении границ и режима особой охраны
--	---

	территории памятника природы регионального значения «Котельничское местонахождение парейазавров»; - постановление Правительства Кировской области от 20.12.2011 № 133/694 «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы регионального значения «Окрестности села Рябово»; - постановление Правительства Кировской области от 19.02.2013 № 196/78 «Об утверждении границ округа горно-санитарной охраны курорта регионального значения «Нижне-Ивкино»; - постановление Правительства Кировской области от 18.02.2003 № 36/46 «Об утверждении режима округа горно-санитарной охраны Федерального бюджетного учреждения Центра реабилитации Фонда социального страхования Российской Федерации «Вятские Увалы»; - постановление Правительства Кировской области от 18.06.2002 № 19/217 «Об установлении границ и утверждении площадей зон округа горно-санитарной охраны Федерального бюджетного учреждения Центра реабилитации Фонда социального страхования Российской Федерации «Вятские Увалы»; - постановление Правительства Кировской области от 14.07.2011 № 111/313 «Об утверждении границ территории памятника природы регионального значения «Озеро Пайбулатовское» и его охранной зоны»; - постановление Правительства Кировской области от 13.09.2010 № 68/463 «Об объявлении природного комплекса «Пилинский лог» памятником природы регионального значения»; - постановление Правительства Кировской области от 09.11.2015 № 69/730 «Об объявлении Низевского таежно-болотного комплекса памятником природы регионального значения»; - постановление Правительства Кировской области от 08.12.2015 № 73/812 «Об утверждении границ и режима особой охраны территории памятника природы регионального значения «Заречный парк»; - постановление Правительства Кировской области от 08.11.2013 № 234/733 «Об объявлении природного комплекса «Озеро Слинково» памятником природы регионального значения»; - постановление Правительства Кировской области от 05.02.2002 № 9/39 «Об утверждении границ памятников природы г. Кирова и пригородной зоны (Слободской район)»; - постановление Правительства Кировской области от 01.06.2010 № 53/246 «Об утверждении границ и режима особой охраны памятника природы регионального значения «Озеро Черное у пос. Коминтерновский»; - постановление Кировской областной Думы от 22.11.1994 № 7/61 «Об организации государственного природного заказника «Былина» регионального значения в Подосиновском районе и ликвидации Альмежского охотничьего заказника»; - постановление Кировской областной Думы от 22.11.1994 № 7/60 «Об установлении границ и утверждении площадей природоохранного, природно-заповедного и рекреационного назначения Афанасьевского, Немского, Омутнинского, Орловского, Подосиновского, Лузского районов и на сельскохозяйственных землях, подведомственных мэрии г. Кирова»; - постановление Кировской областной Думы от 20.04.1995 № 11-34 «Об установлении границ и утверждении площадей земель природоохранного, природно-заповедного, рекреационного и оздоровительного назначения Кирово-Чепецкого и Котельничского районов»; - постановление администрации Кировской области от 16.06.1997 № 178 «Об объявлении государственными памятниками природы областного значения природных объектов и комплексов г. Кирова и пригородной зоны (Слободской район)»; - постановление администрации Кировской области от 11.04.2000 № 133 «Об утверждении Положения о государственном
--	---

		природном заказнике «Былина» регионального значения»; - постановление Правительства Кировской области от 22.01.2019 № 9-П «О реализации постановления Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»; - распоряжение Правительства Кировской области от 29.12.2016 № 160 «О реестре приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов»; - распоряжение Правительства Кировской области от 07.04.2021 № 61 «О перечнях населенных пунктов, территорий организаций отдыха детей и их оздоровления, территорий садоводства или огородничества, подверженных угрозе лесных пожаров в 2021 году, на территории Кировской области»; - распоряжение Правительства Кировской области от 03.04.2018 № 84 «Об утверждении Концепции интенсивного использования и воспроизводства лесов Кировской области»
9.4.	Литература	География Кировской области. Атлас-книга/под ред. и предисл. Е.А. Колеватых, А.М. Прокашева, Г.А. Русских. - Киров: Кир. обл. тип. 2015. - 80 с.: ил. - ISBN№ 978-5-498-00290-3. Климат. Фенология. Экологический риск: учебно-методическое пособие/сост. С.Ю. Огородникова, Л.М. Попцова, Н.М. Алалыкина. - Киров, 2012. Леса Кировской области/Упр. охраны окружающей среды и природопользования Киров. обл., Департамент лес. хоз-ва Киров. обл., КОГУ «Кировсельлес», Ин-т биологии Коми НЦ УрО РАН, Вят. гос. гуманит. ун-т; под ред. А.И. Видякина, Т.Я. Ашихминой, С.Д. Новоселова; [худож. ред. Е.В. Предейкина]. - Киров: Киров. обл. тип. 2008 (Киров: Киров. обл. тип.). - 397 с.: ил. - Библиогр. с. 389 - 397. - ISBN№ 978-5-88186-775-1. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017. Стат. сб./Росстат. - М., 2017. - 1402 с. ISBN№ 978-5-89476-442-9. Френкель, М.О. Климатический мониторинг Кировской области/М.О. Френкель, Ю.П. Переведенцев, В.В. Соколов [и др.]; науч. ред. Э.П. Наумов. - Казань: Казан. ун-т, 2012. - 264 с. ISBN№ 978-5-98180-998-9
9.5.	Фондовые и ведомственные источники	О состоянии окружающей среды Кировской области в 2017 году: Региональный доклад/Под общей редакцией А.В. Албеговой. - Киров, 2018. - 173 с.; письмо Федерального агентства кадастра объектов недвижимости от 26.01.2007 № ВК/0170 «О кадастровом учете лесных участков»; письмо Федерального агентства лесного хозяйства от 02.02.2007 № МГ-03-54/703 «Об использовании участков лесного фонда на основании разрешения органов государственной власти»; письмо Федерального агентства лесного хозяйства от 10.11.2009 № АС-05-54/7018 «О Рекомендациях по порядку формирования и учета затрат на тушение лесных пожаров за счет субвенций из федерального бюджета, предоставляемых на осуществление органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданных отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»; Стратегия социально-экономического развития Кировской области и муниципальных образований до 2030 года

9.6.	Электронные источники	Общая площадь земель муниципального образования/Территор. орган Федер. службы гос. статистики по Киров. обл. - Электрон. дан. - Киров: Кировстат, 2017. - Режим доступа: URL: http://www.gks.ru/dbscripts/mu№st/mu№st33/DBINet.cgi (дата обращения: 16.07.2018). Объем и структура валового регионального продукта по видам экономической деятельности по Кировской области/Территор. орган Федер. службы гос. статистики по Киров. обл. - Электрон. дан. - Киров: Кировстат, 2017. - Режим доступа: URL: http://kirovstat.gks.ru/wps/wcm/co№№ect/rosstat_ts/kirovstat/resources/367cb40045535cecbc40fe1b0c854b35/Os_V_str_VRP.htm (дата обращения: 16.07.2018). Численность рабочей силы Кировской области в 2017 году/Территор. орган Федер. службы гос. статистики по Киров. обл. - Электрон. дан. - Киров: Кировстат, 2018. - Режим доступа: URL: http://kirovstat.gks.ru/wps/wcm/co№№ect/rosstat_ts/kirovstat/resources/f57a6d804d0efa54abe3bbc5b34c73c1/Op_rab_sila_2017_.htm (дата обращения: 16.07.2018)
------	-----------------------	---

Лесорастительное районирование

Лесорастительное районирование
по состоянию на 01.01.2018

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая Лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. м ³	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м ³
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тажная зона								
Двинско-Вычегодский таежный район								
Леса, расположенные на землях Лесного фонда								
1	Лузское	414,6	43,1	371,5	0	380,9	57486,2	986,1
2	Опаринское	577,9	103,8	474,0	0	545,6	78746,6	1543,4
3	Пинюгское	418,5	48,8	369,7	0	384,9	59360,5	1011,2
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
4		0,7	0,7		0	0,7	0	
Итого по Лесному району		1411,7	196,4	1215,2	0	1312,0	195593,3	3540,7
Южно-таежный район европейской части Российской Федерации								
Леса, расположенные на землях Лесного фонда								
5	Афанасьевское	431,1	84,4	346,7	0	399,2	63802,5	1137,2
6	Белохолуницкое	195,6	26,1	169,5	0	184,9	19216,3	477,2
7	Верхошижемское	88,2	18,5	69,7	0	84,9	16050,4	286,8
8	Даровское	271,2	59,7	211,5	0	252,3	39421,0	687,7
9	Дубровское	245,4	56,1	189,4	0	226,0	32623,9	635,5
10	Зуевское	202,6	36,7	165,9	0	191,2	31422,7	541,5
11	Кайское	476,5	101,2	375,3	0	424,6	52622,6	912,6
12	Кирово-Чепецкое	38,0	6,8	31,2	0	32,0	5266,1	93,8

13	Кирсинское	145,6	35,3	110,3	0	130,0	19667,3	400,5
14	Котельничское	207,6	45,1	162,5	0	188,0	29392,8	532,2
15	Куменское	114,7	27,1	87,7	0	105,6	18841,8	345,7
16	Мурашинское	276,2	35,4	240,8	0	257,8	39810,3	816,4
17	Нагорское	381,7	70	311,7	0	359,6	47877,2	999,5
18	Омутнинское	477,3	86,8	390,5	0	457,1	53462,4	1215,9
19	Оричевское	154,8	28,4	126,4	0	136,1	20112,0	380,7
20	Орловское	106,0	27,6	78,4	0	101,0	16984,2	296,7
21	Парковое	174,0	160,6	13,4	0	165,0	30066,1	446,6
22	Рудниковское	355,2	33	322,1	0	333,5	46644,3	898,6
23	Свечинское	94,4	20,8	73,6	0	84,7	13052,3	254,4
24	Синегорское	284,5	68,2	216,3	0	266,4	36029,0	678,1
25	Слободское	179,8	38,1	141,7	0	166,2	25227,5	485,5
26	Сорвижское	85,7	27,2	58,5	0	79,4	13116,5	256,5
27	Унинское	85,6	11,9	73,7	0	80,5	16087,4	275,3
28	Фаленское	96,0	11,5	84,5	0	90,6	13731,3	245,9
29	Шабалинское	269,3	45,5	223,8	0	256,5	44434,3	832,6
30	Юрьянское	138,9	12,2	126,7	0	128,1	20591,8	415,7
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
31	-	6,1	3,1	0,1	0	6,1	39,8	
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
32	Государственный природный заповедник «Нургуш»	5,7	5,7	0	0	4,9	1161,5	13,6
Леса, на землях обороны и безопасности								
33		79,9	2,5	77,4	0	76	13458	15,1
Земли иных категорий								
34		1,7		1,7		1,7		
Итого по Лесному району		5669,3	1185,5	4481	0	5269,8	780213,3	14577,8

Зона хвойно-широколиственных лесов								
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации								
Леса, расположенные на землях Лесного фонда								
35	Вятско-Полянское	43,0	18,1	24,9	0	40,5	7240,4	144,1
36	Кикнурское	74,0	24,1	49,9	0	66,5	9575,2	205,2
37	Кильмезское	178,0	28,1	149,8	0	161,7	28762,0	610,4
38	Малмыжское	77,8	25,9	51,9	0	73,6	13111,7	257,9
39	Немское	167,5	10,8	156,7	0	154,7	24146,9	483,2
40	Нолинское	94,1	28,4	65,7	0	88,4	13415,8	249,2
41	Санчурское	48,0	10,7	37,3	0	41,0	6357,7	130,9
42	Суводское	96,2	45,1	51,1	0	90,7	15796,5	282,2
43	Уржумское	151,1	38,2	113	0	142,2	26429,9	535,2
44	Яранское	120,6	17,2	103,4	0	112,7	19259,8	431,9
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
45		5,8	2,7		0	4,8	270	
Земли иных категорий								
46		6,8		6,8		6,8	342,1	
Итого по Лесному району		1062,9	249,3	810,5	0	983,6	164708	3330,2
Всего по субъекту Российской Федерации		8144,4	1630,5	6506,7	0	7551,7	114046,46	21448,7
в том числе: леса, расположенные на землях Лесного фонда		8037,2	1616,5	6420,7	0	7464,6	1125163,2	21420,0

- леса, расположенные на землях населенных пунктов	12,6	6,5	0,1	0	11,6	309,8	0
- леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий	5,7	5,7	0	0	4,9	1161,5	13,6
- леса, расположенные на землях обороны и безопасности	80,4	2,5	77,4	0	70,8	13488	15,1
- леса, расположенные на землях иных категорий	8,5		8,5	0	8,5	342,1	

**Лесорастительное районирование
по состоянию на 01.01.2024**

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс. га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая Лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. м ³	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м ³
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тажная зона								
Двинско-Вычегодский таежный район								
Леса, расположенные на землях Лесного фонда								
1	Лузское	414,6	50,1	364,5	0	378,7	54850,9	964,5
2	Опаринское	577,9	109,7	468,2	0	540,5	75490,5	1514,5
3	Пинюгское	418,5	79,0	339,5	0	384,5	57635,4	987,6
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
4	-	0,7	-		-	-	-	
Итого по Лесному району		1411,7	238,8	1172,2	0	1303,7	187976,8	3466,6

Южно-таежный район европейской части Российской Федерации								
Леса, расположенные на землях Лесного фонда								
5	Афанасьевское	431,0	84,4	346,6	0	390,1	61229,2	1105,8
6	Белохолуницкое	195,6	26,1	169,5	0	184,8	18429,6	468,0
7	Верхошижемское	88,2	18,5	69,7	0	85,1	15601,7	281,2
8	Даровское	271,2	59,7	211,5	0	252,2	37916,6	652,2
9	Дубровское	245,4	56,1	189,4	0	225,3	30155,9	604,3
10	Зуевское	202,6	37,0	165,6	0	189,1	30124,4	532,1
11	Кайское	476,4	101,2	375,2	0	421,9	51712,6	903,5
12	Кирово-Чепецкое	38,0	8,7	29,3	0	34,9	5993,7	91,8
13	Кирсинское	145,6	35,3	110,3	0	131,5	19190,6	390,6
14	Котельничское	207,6	45,1	162,5	0	186,5	26347,0	496,8
15	Куменское	114,7	27,2	87,5	0	105,2	18307,0	342,5
16	Мурашинское	276,2	35,4	240,8	0	257,7	38300,7	805,1
17	Нагорское	381,7	82,8	298,9	0	355,9	45465,2	972,3
18	Омутнинское	477,3	86,8	390,5	0	454,5	51958,4	1200,1
19	Оричевское	154,8	28,4	126,4	0	136,2	19348,3	376,4
20	Орловское	106,0	27,8	78,2	0	101,4	16624,0	293,9
21	Парковое	173,9	168,7	5,2	0	165,2	29896,0	437,7
22	Рудниковское	355,1	33	322,1	0	333,1	45775,9	889,3
23	Свечинское	94,4	24,2	70,2	0	84,0	12575,8	250,7
24	Синегорское	284,5	70,9	213,6	0	263,8	34647,8	663,3
25	Слободское	179,8	38,1	141,7	0	164,3	23838,6	462,1
26	Сорвижское	85,7	27,2	58,5	0	78,6	12595,4	246,1
27	Унинское	85,6	11,9	73,7	0	80,4	15675,5	271,2
28	Фаленское	96,0	11,5	84,5	0	89,5	13339,7	240,5
29	Шабалинское	269,3	45,5	223,8	0	254,5	42797,1	819,2
30	Юрьянское	138,9	12,2	126,7	0	126,3	19805,0	408,3
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
31	-	6,1	3,6	0,1	0	3,6	120,0	
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								

32	Государственный природный заповедник «Нургуш»	5,7	5,7	0	0	4,9	1161,5	13,6
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
33		79,9	2,5	77,4	0	76	13458	15,1
Земли иных категорий								
34		1,7		1,7		1,7		
Итого по Лесному району		5669,4	1215,5	4451,1	0	5233	752391,2	14233,7
Зона хвойно-широколиственных лесов								
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации								
Леса, расположенные на землях Лесного фонда								
35	Вятско-Полянское	43,0	18,1	24,9	0	40,5	7110,6	139,7
36	Кикнурское	74,0	24,1	49,9	0	67,7	9359,2	212,1
37	Кильмезское	178,0	29,1	148,9	0	161,1	27824,9	599,0
38	Малмыжское	77,8	25,9	51,9	0	73,2	12670,9	252,54
39	Немское	167,5	10,8	156,7	0	152,5	23025,0	469,4
40	Нолинское	94,1	28,4	65,7	0	88,5	12964,9	244,3
41	Санчурское	48,0	10,7	37,3	0	40,0	5924,3	125,5
42	Суводское	96,2	45,5	50,7	0	90,5	15343,8	275,5
43	Уржумское	151,1	47,4	103,7	0	142,8	25488,0	517,4
44	Яранское	120,6	17,2	103,4	0	112,6	18229,8	385,6
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
45	-	5,8	2,7		0	1,8	270	
Земли иных категорий								
46		6,8		6,8		6,8	342,1	
Итого по Лесному району		1062,9	259,9	799,9	0	978	158553,5	3221,04
Всего по субъекту Российской Федерации		8144,1	1714,7	6422,7	0	7515,6	1098921,5	20921,34

в том числе: леса, расположенные на землях Лесного фонда	8036,9	1700,2	6336,7	0	7426,0	1083560,0	20892,6
- леса, расположенные на землях населенных пунктов	12,6	6,3	0,1	0	5,4	390,0	0
- леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий	5,7	5,7	0	0	4,9	1161,5	13,6
- леса, расположенные на землях обороны и безопасности	80,4	2,5	77,4	0	70,8	13458	15,1
- леса, расположенные на землях иных категорий	8,5		8,5	0	8,5	342,1	

**Анализ
существующего распределения и динамика распределения площади
лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям
защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана
Кировской области**

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га									Всего лесных земель тыс. га	Всего нелесных земель тыс. га
		покрытые Лесной растительностью		не покрытые Лесной растительностью								
		всего	в том числе лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего лесов												
на 01.01.2018	8037,2	7464,6	592,3	52,4	0,4	0,4	6,1	249,7	11,7	267,5	7785,3	251,9
на 01.01.2009	8037,3	7577,5	539,7	49,1	0,4	0,4	5	140,8	12,2	158	7785,4	251,8
изменения	-0,1	-112,9	52,6	3,3	0	0	1,1	108,9	-0,5	109,5	-0,1	0,1
Защитные леса, всего												
на 01.01.2018	1616,5	1524,8	64,5	4,9	0,3	0	0,3	19,2	2,3	23,1	1553,1	63,4
на 01.01.2009	1442,3	1355,1	58,1	7,9	0,3	0,1	1,2	17,2	2	20,4	1383,8	58,5
изменения	174,2	169,7	6,4	-3	0	-0,1	-0,9	2	0,3	2,7	169,3	4,9
в том числе по категориям:												
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях												
на 01.01.2018												
На 01.01.2009												
изменения												

леса, расположенные в водоохранных зонах												
на 01.01.2018	467	448,7	8,4	0,6	0	0	0	2,7	0,5	3,4	452,7	14,3
на 01.01.2009	250	238,2	6,8	0,6	0	0	0,1	1,4	0,4	1,9	240,7	9,3
изменения	217	210,5	1,6	0	0	0	-0,1	1,3	0,1	1,5	212	5
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего												
на 01.01.2018	420,1	392,7	22	1,6	0,3	0	0,4	8	0,8	9,2	403,8	16,5
на 01.01.2009	425,6	398,5	20,3	2,8	0,2	0	0,3	5,9	0,9	7,1	408,6	16,9
изменения	-5,5	-5,8	1,7	-1,2	0,1	0	0,1	2,1	-0,1	2,1	-4,8	-0,4
в том числе:												
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации												
на 01.01.2018	103,5	94,3	3,9	0,5	0	0	0,1	3,3	0,2	3,6	98,4	5,1
на 01.01.2009	132	123,1	4,8	0,6	0	0	0,1	1,6	0,2	1,8	125,6	6,4
изменения	-28,5	-28,8	-0,9	-0,1	0	0	0	1,7	0	1,8	-27,2	-1,3
зеленые зоны												
на 01.01.2018	260,8	246,3	13,3	0,9	0,2	0	0,2	4,4	0,6	5,2	252,6	8,2
на 01.01.2009	268,9	251,7	14,5	2	0,2	0	0,2	4,1	0,7	5	259	9,9
изменения	-8,1	-5,4	-1,2	-1,1	0	0	0	0,3	-0,1	0,2	-6,4	-1,7
лесопарковые зоны												
на 01.01.2018	30,3	27,7	3,7	0,1	0,1	0	0	0,3	0	0,3	28,2	2,1
на 01.01.2009												
изменения	30,3	27,7	3,7	0,1	0,1	0	0	0,3	0	0,3	28,2	2,1
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов												
на 01.01.2018	25,5	24,4	1,1	0,1	0	0	0,1	0,1	0	0,1	24,6	0,9
на 01.01.2009	24,6	23,7	1	0,1	0	0	0,1	0,2	0	0,2	24	0,6
изменения	0,9	0,7	0,1	0	0	0	0	-0,1	0	-0,1	0,6	0,3
ценные леса, всего												

на 01.01.2018	729,4	683,4	34,1	2,7	0	0	1	8,5	1	10,5	696,6	32,8
на 01.01.2009	740,8	693,4	30,6	4,5	0	0	0,7	9,8	0,7	11,2	709,2	31,7
изменения	-11,4	-10	3,5	-1,8	0	0	0,3	-1,3	0,3	-0,7	-12,6	1,1
в том числе:												
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах												
на 01.01.2018	15,6	15,4	2,2	0	0	0	0	0,1	0	0,1	15,5	0,1
на 01.01.2009	13,7	13,6	2,2	0,1	0	0	0	0,1	0	0,1	13,7	0,1
изменения	1,9	1,8	0	-0,1	0	0	0	0	0	0	1,8	0
леса, имеющие научное или историческое значение												
на 01.01.2018	4,3	3,7	0,3	0	0	0	0	0	0	0	3,7	0,6
на 01.01.2009	1,6	1,5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0,1
изменения	2,7	2,2	0,3	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0,5
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов												
на 01.01.2018	531,4	494,9	28,9	2,4	0	0	0,8	7,9	0,8	9,5	506,8	24,6
на 01.01.2009	521,2	483,1	25,7	4,1	0	0	0,6	9,2	0,6	10,4	497,7	23,6
изменения	10,2	11,8	3,2	-1,7	0	0	0,2	-1,3	0,2	-0,9	9,1	1
нерестоохранные полосы лесов												
на 01.01.2018	178,1	169,4	2,7	0,3	0	0	0,2	0,5	0,2	0,9	170,6	7,5
на 01.01.2009	204,3	195,2	2,7	0,3	0	0	0,2	0,5	0,1	0,8	196,3	8
изменения	-26,2	-25,8	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	-25,7	-0,5
эксплуатационные												
на 01.01.2018	6420,7	5939,8	527,8	47,5	0,1	0,4	4,5	230,5	9,4	244,4	6232,2	188,5
на 01.01.2009	6595	6222,3	481,6	41,3	0,1	0,4	3,8	123,6	10,2	137,6	6401,6	193,3
изменения	-174,3	-282,5	46,2	6,2	0	0	0,7	106,9	-0,8	106,8	-169,4	-4,8

Анализ
существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и
категориям защитных лесов за период действия Лесного плана Кировской области
с 01.01.2018 по 01.01.2024

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь	Лесные земли, тыс. га									Всего лесных земель тыс. га	Всего нелесных земель тыс. га
		покрытые Лесной растительностью		не покрытые Лесной растительностью								
		всего	в том числе лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего лесов												
на 01.01.2024	8031,6	7453,3	616,0	45,6	0,4	0,4	5,2	269,7	8,5	283,4	7783,1	248,5
на 01.01.2018	8037,2	7464,6	592,3	52,4	0,4	0,4	6,1	249,7	11,7	267,5	7785,3	251,9
изменения	-5,6	-11,3	23,7	-6,8	0	0	-0,9	20	-3,2	15,9	-2,2	-3,4
Защитные леса, всего												
на 01.01.2024	1705,7	1611,7	66,8	3,6	0,3	0	1,6	17,2	2,2	21	1636,6	69,1
на 01.01.2018	1616,5	1524,8	64,5	4,9	0,3	0	0,3	19,2	2,3	23,1	1553,1	63,4
изменения	89,2	86,9	2,3	-1,3	0	0	1,3	-2	0,1	-2,1	83,5	5,7
в том числе по категориям:												
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях												
на 01.01.2024	87,9	82,3	2,1				0,1			0,1	82,4	5,5
на 01.01.2018	0											
изменения	87,9	82,3	2,1				0,1			0,1	82,4	5,5

леса, расположенные в водоохранных зонах												
на 01.01.2024	473,9	455,1	8,7	0,5	0	0	0,2	2,5	0,5	3,2	458,8	15,1
на 01.01.2018	467	448,7	8,4	0,6	0	0	0	2,7	0,5	3,4	452,7	14,3
изменения	6,9	6,4	0,3	-0,1	0	0	0,2	-0,2	0	-0,2	6,1	0,8
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего												
на 01.01.2024	418,9	392,6	22,4	1,2	0,3	0	0,4	7,4	0,7	8,5	402,6	16,3
на 01.01.2018	420,1	392,7	22	1,6	0,3	0	0,4	8	0,8	9,2	403,8	16,5
изменения	-1,2	-0,1	0,4	-0,4	0	0	0	-0,6	-0,1	-0,7	-1,2	-0,2
в том числе:												
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации												
на 01.01.2024	101,3	92,4	3,7	0,5			0,1	3,3	0,2	3,6	96,5	4,8
на 01.01.2018	103,5	94,3	3,9	0,5	0	0	0,1	3,3	0,2	3,6	98,4	5,1
изменения	-2,2	-1,9	-0,2	0	0	0	0	0	0	0	-1,9	-0,3
зеленые зоны												
на 01.01.2024	261,8	248,1	13,8	0,5	0,2		0,2	3,8	0,5	4,5	253,3	8,5
на 01.01.2018	260,8	246,3	13,3	0,9	0,2	0	0,2	4,4	0,6	5,2	252,6	8,2
изменения	1	1,8	0,5	-0,4	0	0	0	-0,6	-0,1	-0,7	0,7	0,3
лесопарковые зоны												
на 01.01.2024	30,3	27,7	3,8	0,1	0,1	0	0	0,3	0	0,3	28,2	2,1
на 01.01.2018	30,3	27,7	3,8	0,1	0,1	0	0	0,3	0	0,3	28,2	2,1
изменения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов												
на 01.01.2024	25,5	24,4	1,1	0,1	0	0	0,1	0	0	0,1	24,6	0,9
на 01.01.2018	25,5	24,4	1,1	0,1	0	0	0,1	0	0	0,1	24,6	0,9
изменения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ценные леса, всего												
на 01.01.2024	725,0	681,7	33,6	1,9	0	0	0,9	7,3	1	9,2	692,8	32,2
на 01.01.2018	729,4	683,4	34,1	2,7	0	0	1	8,5	1	10,5	696,6	32,8
изменения	-4,4	-1,7	-0,5	-0,8	0	0	-0,1	-1,2	0	-1,3	-3,8	-0,6
в том числе:												
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах												
на 01.01.2024	15,6	15,3	2,2					0,2		0,2	15,5	0,1
на 01.01.2018	15,6	15,4	2,2	0	0	0	0	0,1	0	0,1	15,5	0,1
изменения	0	-0,1	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0	0
леса, имеющие научное или историческое значение												
на 01.01.2024	4,3	3,7	0,3								3,7	0,6
на 01.01.2018	4,3	3,7	0,3	0	0	0	0	0	0	0	3,7	0,6
изменения	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов												
на 01.01.2024	527,3	493,5	28,4	1,7			0,7	6,6	0,8	8,1	503,3	24
на 01.01.2018	531,4	494,9	28,9	2,4	0	0	0,8	7,9	0,8	9,5	506,8	24,6
изменения	-4,1	-1,4	-0,5	-0,7	0	0	-0,1	-1,3	0	-1,4	-3,5	-0,6
нерестоохранные полосы лесов												
на 01.01.2024	177,8	169,2	2,7	0,2	0	0	0,2	0,5	0,2	0,9	170,3	7,5
на 01.01.2018	178,0	169,4	2,7	0,3	0	0	0,2	0,5	0,2	0,9	170,6	7,5
изменения	-0,2	-0,2	0	-0,1	0	0	0	0	0	0	-0,3	0
эксплуатационные												
на 01.01.2024	6325,9	5841	549,2	42,0	0,1	0,4	3,6	252,5	6,3	262,4	6146,5	179,4
на 01.01.2018	6420,7	5939,8	527,8	47,5	0,1	0,4	4,5	230,5	9,4	244,4	6232,2	188,5
изменения	-94,8	-98,8	21,4	-5,5	0	0	-0,9	22	-3,1	18	-85,7	-9,1

**Сведения
о лесах, расположенных в границах особо охраняемых
природных территорий, по состоянию на 01.01.2024**

№	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Квартал/выдел	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	7	8
Особо охраняемые природные территории федерального значения						
1.	Государственный природный заповедник «Нургуш», участок «Нургуш»	Государственный природный заповедник	Государственный природный заповедник	-		5,634
			«Нургуш» (земли ООПТ)			
	Государственный природный заповедник «Нургуш», участок «Тулашор»		Синегорское	Первомайское	кв. 47, 56, 65, 74, 83, 84	17,816
			Нагорское	Федоровское	кв. 1 - 36	
2.	Охранная зона государственного природного заповедника «Нургуш», участок «Тулашор»	Охранная зона государственного природного заповедника	Синегорское	Первомайское	кв. 24, 25, 32, 33, 39	17,566
					кв. 24, 25, 32, 33, 39, 40, 48, 49, 57, 58, 66, 67, 75, 76, 85, 86, 93, 94, 101, 102	
			Нагорское	Федоровское	кв. 37 - 54	
3.	Охранная зона государственного природного	Охранная зона государственного природного	Котельничское	Вишкильское	кв. 28, 32 - 35, 38 - 52, 55 - 65, 68 - 83, 86 - 90, 92 - 93, 99, 110	7,9424

	заповедника «Нургуш», участок «Нургуш»	заповедника				
Особо охраняемые природные территории регионального значения						
4.	Государственный природный заказник «Пижемский»	Комплексный (ландшафтный) государственный природный заказник	Сорвижское	Арбажское	кв. 18, 19, 23, 28, 29, 35, 36, 80	30,84794
				Шембетское	кв. 36, 37, 40, 41, 50 - 53	
				Арбажское (сельское)	кв. 57, 58, 59, 62, 82 - 86, 88 - 92, 172 - 175, 177 - 179, 194, 196, 198, 199, 202, 203, 219, 220	
			Яранское	Тужинское (сельское)	кв. 3 ч., 7 ч., 5 ч., 15 ч., 25 ч., 36 ч., 37 ч., 49 ч., 54 ч., 58 ч., 59 ч., 91 ч., 92 ч., 95 ч., 97 ч., 98 ч., 106 ч., 107 ч., 108 ч., 109 ч., 111 ч.	
				Тужинское	кв. 68 ч., 69 ч., 78 ч.	
			Суводское	Пижанское	кв. 25 ч., 29 ч., 30 ч., 38 ч., 80, 81	
				Советское	кв. 80, 82, 83, 90, 91, 92, 93, 94, 98, 128, 129, 133, 138, 139, 141, 142	
				Мокинское	кв. 48, 49, 50, 51, 60, 61	
				Пижанское (сельское)	кв. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 29, 31	
				Советское (сельское)	кв. 19, 20, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 43, 44, 45, 54, 56, 58, 68, 69; СПК СА колхоз «Мушинский», кв. 78	
5.	Государственный природный заказник «Былина»	Комплексный (ландшафтный) государственный природный заказник	Пинюгское	Кичутское	кв. 18 - 21, 30 - 36, 49 - 53, 62 - 67, 76 - 83	48,15108
				Подосиновское	кв. 30, 31	
				Яхренгское	кв. 73, 94, 116, 117, 118, 136, 137, 157 - 161; кв. 57, выд. 7 - 14, 17 - 21; кв. 58, выд. 8 - 10, 13, 14, 18, 26, 30,	

					33, 35, 36; кв. 72, выд. 8, 14 - 17, 20, 21, 23 - 29; кв. 115, выд. 2, 3, 5 - 12; кв. 114, выд. 17, 21, 24 - 29; кв. 135, выд. 5 - 18; кв. 156, выд. 3 - 20	
				Подосиновское (сельское)	кв. 294, 299, 300, 307 - 310, 315	
			Опаринское	Паломницкое	кв. 1 - 10, 12 - 21, 30, 31	
				Моломское (сельское)	кв. 1 (СХК «Надежда»)	
6.	Государственный природный заказник «Бушковский лес»	Комплексный (ландшафтный) государственный природный заказник	Уржумское	Буйское	кв. 20 - 27, 31 - 37, 40 - 46, 48 - 54, 56 - 62, 66 - 78, 80 - 86, 91 - 97, 105 - 112, 117 - 122, 125 - 129, 137 - 139	9,28129
7.	Зеленая зона городов Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского	Зеленая зона	Парковое	Лянгасовское	1 - 82	166,6538
				Новобыстрицкое	1 - 40, 67, 68, 69	
				Пасеговское	1 - 11, ч. 12, 13 - 43	
				Раменское	1 - 74	
				Бобинское	1 - 57, ч. 58, ч. 59, 60 - 68; 1 - 27, ч. 28, 29 - 50 (СПК «Бобино»)	
				Слободское	4, 6, 21 - 23 (Каринского лесничества бывшего Слободского лесхоза)	
					1 - 4, 7 - 91, 94 - 106, 109, 110, 113 - 126 (Слободского лесничества бывшего Слободского лесхоза)	
					1 - 14 (колхоз «Труд»)	
					32 - 50 (СПК «Слободской»)	
					50 - 58 (Заречного лесничества бывшего Кирово-Чепецкого	

					лесхоза)
				Ленинское	1 - 3, 5 - 44
					18, 19, 23, 24, 30, 34, 35, 39 - 53
					7, 13 - 16, 21 - 35 (СПК «Совьинский»)
				Перекопское	1 - 88
				Просницкое	1 - 38, 53 - 83, ч. 84, 85 - 92, ч. 93, 94, 95
				Чепецкое	1 - 24, ч. 25, 26 - 30, ч. 31, ч. 32, 33, 34, ч. 35, 36 - 50
				Медянское	1 - 73
				Бахтинское сельское	1 - 83
				Рубежницкое сельское	1 - 46 (СПК им. Ленина)
					1 - 26 (СПК «Заря»)
					1 - 33 (СПК им. Куйбышева)
					1 - 25, частично 26 (СПК «Подгорный»)
				Мурыгинское сельское	1 - 52, частично 53, частично 54, 55 - 58 (ТНВ «Новомедянское»)
					1 - 3, ч. 4, 5 - 42 (Агрофирма «Юрьянское»)
			Кирово-Чепецкое	Заречное	кв. 25 ч., 38 ч.
				Слободское	ч. 5, ч. 6
				Шестаковское	ч. 18, ч. 19, ч. 20, ч. 21, ч. 23
				Каринское	50
			Орловское	Степановское сельское	29 (ООО «Чудиновское»); 32, 33 (СПК «Новый путь»);

					26, 27 - 30 (СПК «Прогресс»)	
				Русановское сельское	38 (СПК «Колковский»)	
				Лесопарк «Порошинский»	1 - 11	
				Лесопарк «Городской»	1 - 15	
8.	Озеро «Бездонное»	Гидрологический памятник природы	Сорвижское	Арбажское (сельское)	кв. 62, 82, 84, 89, 91	0,00734
				Шембетское	кв. 41, 50, 51, 52	
9.	Озеро «Ширей»	Гидрологический памятник природы	Сорвижское	Арбажское (сельское)	кв. 404	0,04588
10.	Лиственничные	Биологический	Афанасьевское	Афанасьевское	кв. 13	0,02
11.	Овраг «Бокалда»	Биологический (ботанический) памятник природы	Унинское	Ухтымское (сельское)	кв. 12, выд. 41, 44, 48, 50, 51, 52, 53, 60, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84 (к-з «Спасский»)	0,02092
12.	Валковский останец «Пупыш»	Геологический памятник природы	Унинское	Хорошевское (сельское)	кв. 6, 7 (КЛХ «Родина»)	0,00495
13.	Ухтымское месторождение волконскоита	Геологический памятник природы	Унинское	Ухтымское (сельское)	кв. 12, выд. 1, 10 (колхоз «Ухтымский»)	0,00596
14.	Озеро Круглое	Гидрологический памятник природы	Кайское	Лойнское	кв. 116, выд. 12	0,09093
15.	Озеро «Дикое»	Гидрологический памятник природы	Рудниковское	Рудниковское	кв. 12, выд. 27	0,0452
16.	Обнажение верхнеюрских пород у с. Лойно (с остатками морских моллюсков, аммонитов, белемнитов,	Геологический памятник природы	Кайское	Лойнское сельское поселение		0,00514

	ауцелл)					
17.	Большой Кирсинский пруд	Гидрологический памятник природы	Кирсинское	Кирсинское	по границе с кв. 87 - 89, 99 - 101, 108, 109	0,47431
18.	Озеро «Падун»	Гидрологический памятник природы	Кайское	Лойнское	кв. 63, выд. 25	0,07163
			Рудниковское	Заводское	кв. 2, выд. 33	0,00047
19.	Средний Кирсинский пруд	Гидрологический памятник природы	Кирсинское	Пещерское	по границе с кв. 19, 20	0,10349
20.	Озеро Казанское	Гидрологический памятник природы	Вятско-Полянское	Вятско-Полянское (сельское)	СПК «Заря», кв. 17 ч.; СХА «Луч», кв. 1 ч.; колхоз им. Мичурина, кв. 2 ч.	0,04436
21.	Заросли орешника (лещины) у д. Средняя Тойма	Биологический (ботанический) памятник природы	Вятско-Полянское	Вятско-Полянское (сельское)	колхоз им. Мичурина, кв. 5 ч., 6 ч.	0,20917
22.	Заросли орешника (лещины) у д. Киняусь	Биологический (ботанический) памятник природы	Вятско-Полянское	Вятско-Полянское (сельское)	СХА «Победа», кв. 5 ч.	0,00137
23.	Обнажение пермских и триасовых пород у села Окажьево	Геологический памятник природы	Даровское	Пиксурское (сельское)	колхоз «1-е Мая», кв. 32, выд. 33	0,0053
24.	Окрестности села Рябово	Биологический (ботанический) памятник природы	Зуевское	Мухинское (сельское)	СПК «Мухино»: кв. 2 ч., 4 ч., 5	0,8143
25.	Озеро Пайбулатовское. Охранная зона	Гидрологический памятник природы	Кикнурское	Кикнурское (сельское)	кв. 97	0,12114 (в том числе 109,4 - охранный зона)
26.	Бор на р. Лобани	Биологический (ботанический) памятник природы	Кильмезское	Ломиковское	кв. 76	0,82714
				Микваровское	кв. 5, 6, 7	
27.	Красная гора у д.	Комплексный	Кильмезское	Ломиковское	кв. 41	0,05957

	Паска	(ботанико-геологический) памятник природы				
28.	Геологическое обнажение неогеновых пород (рудной свиты)	Геологический памятник природы	Кильмезское	Микваровское	кв. 47 ч.	0,01438
29.	Геологическое обнажение у п. Кильмезь (Красная гора)	Геологический памятник природы	Кильмезское	Южное (сельское)	колхоз «Коммунар»	0,0023
30.	Кильмезская пойменная дубовая роща	Биологический (ботанический) памятник природы	Кильмезское	Южное (сельское)	СПК «Кильмезский», кв. 1	0,35427
31.	Озеро «Осиновое»	Гидрологический памятник природы	Кирово-Чепецкое	Поломское	кв. 100 ч. (44 ч.)	0,06916
32.	Котельничское местонахождение парейазавров	Палеонтологический памятник природы	Котельничское	Котельничское (сельское)	кв. 1 ч., 3 ч., 4 ч. (СПК (колхоз) «Маяк»); кв. 3 (СПК колхоз «Нива»)	0,19579
33.	Котельничская пойменная дубовая роща	Биологический (ботанический) памятник природы	Котельничское	ГЗЗ и земли сельхозназначения		2,68487
				Котельничское	кв. 49 - 65; ЗАО «ПТФ», кв. 4, выд. 1, 2, 3; кв. 5, выд. 1, 2, 5, 6, 10, 11; кв. 5, выд. 3, 4, 7, 8, 9; СПК «Искра», кв. 10, выд. 6, 10, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27; выд. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 25, 26; кв. 11, выд. 6, 7, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 27, 28, 29, 30, 31; выд. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12; выд. 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48	

34.	Пойма р. Быстрица	Комплексный памятник природы	Куменское	Речное	кв. 52, 72, 73, 74, 75, 76, 77 ч.	0,625
				Вожгальское	кв. 23 ч.	
				Плотниковское (сельское)	ОАО «Октябрьский», кв. 11, 12, 31	
35.	Кедры на месте бывшей деревни Сенокосовщина	Биологический (ботанический) памятник природы	Куменское		д. Сенокосовщина	0,0005
36.	Ручей с карстовым гротом в обнажении известкового туфа	Геологический памятник природы	Уржумское	Лебяжское (сельское)	СПК «Вотский», кв. 8	0,001
37.	Источник «Соль- грязь»	Гидрологический памятник природы	Уржумское	Лебяжское (сельское)	СПК «Кокоревский», кв. 4	0,002
38.	«Поющие пески» у д. Атары	Геологический памятник природы	Уржумское	Лебяжское (сельское)	совхоз «Елькинский», кв. 1	0,218
39.	Озеро «Усталец»	Гидрологический памятник природы	Лузское	Правый берег р. Лузы в 1,5 км ниже г. Лузы	правый берег р. Лузы в 1, 5 км ниже г. Лузы	0,1629
40.	Лесопарк «Усталец» (Парк мира)	Биологический (ботанический) памятник природы	Лузское	Правый берег р. Лузы в 4 км ниже г. Лузы	правый берег р. Лузы в 4 км ниже г. Лузы	0,0725
41.	Русиновский сосновый бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Лузское	Аникинское	кв. 68, 69	1,57617
				Папуловское сельское, СХА «Заря»	кв. 82	
				Лальское сельское, СХА «Восход»	кв. 28, 34	
42.	Сосновый бор «Высота»	Биологический (ботанический) памятник природы	Лузское	Папуловское сельское, СХА «Заря»	кв. 2	1,33746
				Папуловское	кв. 68	
43.	Новолодский сосновый бор	Биологический (ботанический)	Лузское	Лальское	кв. 21	0,45901

		памятник природы				
44.	Романовский сосновый бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Лузское	Лузское сельское, СПК СХА (колхоз) «Лузский»	кв. 10, 12	0,50228
45.	Сосновый бор «Заборье»	Биологический (ботанический) памятник природы	Лузское	Лальское	кв. 16 - 18, 23, 24, 26, 43, 45 - 48	2,82673
46.	Аникинский сосновый бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Лузское	Аникинское	кв. 62 - 64, 73	1,74483
47.	Даниловский сосновый бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Лузское	Лальское сельское, СХА «Красный Партизан»	кв. 10, 11, 18	0,25812
48.	Сомовский сосновый бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Лузское	Папуловское	кв. 69	1,05518
				Папуловское сельское, СХА «Заря»	кв. 3, 9, 10	
49.	Красавинский сосновый бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Лузское	Лальское	кв. 42	0,1058
50.	Васильевский сосновый бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Лузское	Лальское	кв. 12	0,24176
51.	Потаповский сосновый бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Лузское	Лальское	кв. 19, 20, 22 (выд. 1 - 13, 18 - 21, 23, 24)	1,44755
				Лальское сельское, СХА «Красный Партизан»	кв. 8	
52.	Христофоровские болота	Комплексный памятник природы	Лузское	Христофоровское	кв. 32 (выд. 38, 39, 48 - 51), кв. 33 (выд. 42 - 46, 49), кв. 34 (выд. 46, 48 - 58), кв. 35 (выд. 48, 49, 51, 52), кв. 47 (выд. 3, 4, 6 - 10, 13, 16 ч., 17 -	2,76023

					23, 26 - 27, 28 ч., 69 ч., 70, 71 ч., 72 ч., 73, 74 ч., 76, 77), кв. 48 (выд. 1 - 15, 16 ч., 17 - 19, 22 - 24, 29 - 34), кв. 49 (выд. 1 - 39), кв. 50 (выд. 1, 2 ч., 3, 6, 7, 10, 11, 15, 16 ч., 20, 21, 25 - 27, 28 ч., 29, 5333, 36 - 39, 41 - 44, 49, 51 - 53)	
53.	Осокоревая роща у с. Гоньба	Биологический (ботанический) памятник природы	Малмыжское	Малмыжское	кв. 71, 74, 76	0,43331
54.	Хвойно-широколиственный лес у с. Савали	Биологический (ботанический) памятник природы	Малмыжское	Малмыжское	кв. 79, 80, 81	0,37081
55.	Посадский лес	Биологический (ботанический) памятник природы	Малмыжское	Малмыжское	кв. 86	0,11772
56.	Корсачий бугор или Большой курган	Геологический памятник природы		В 1,5 км к северу от д. Новая Тушка, на 256 км Казанского тракта к востоку от него		0,0005
57.	Буреций заказник	Биологический (ботанический) памятник природы	Вятско-Полянское	Бурецкое	кв. 58 ч.	0,098
58.	Синегорское обнажение горючих сланцев	Геологический памятник природы	Синегорское	-	-	0,00439
59.	Геологическое обнажение нижнетриасовых пород у д. Терюхан	Геологический памятник природы	Нагорское	Николаевское (сельское)	кв. 9, выд. 40 (бывшие земли колхоза «Красный Октябрь»)	20,83
60.	Геологическое обнажение	Геологический памятник природы	Синегорское	-	-	5,28

	триасовых пород у п. Соз					
61.	Соляные источники на р. Солоной	Гидрологический памятник природы	Нагорское	Мулинское	кв. 74	0,00027
62.	Озеро Слиньково	Комплексный памятник природы	Нагорское	Шевырталовское (сельское)	кв. 39	1,8931
				Заевское	кв. 241, 242, 243	
			Белохолуницкое	Прокопьевское	кв. 120 ч. (выд. 1 - 16, 19), кв. 121 ч. (выд. 3, 6, 7)	
63.	Озеро «Рыбное»	Гидрологический памятник природы	Немское	Осиновское	кв. 9, у д. Бараниха кв. 58	0,06921
64.	«Культуры сосны обыкновенной 1918 г.»	Биологический (ботанический) памятник природы	Немское	Чистопольское	кв. 81 (16 га) и кв. 90 (6, 9 га), у д. Матрены кв. 157 (16 га) и кв. 166 (7 га)	0,03282
65.	Медведский бор	Комплексный памятник природы	Нолинское	Медведское	кв. 27 - 34, 49 - 60, 67 - 80, 88 - 92, 95 - 98, 104, 110 - 114, 116 - 119, 121, 124, 126	7,18163
66.	Беляевский бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Нолинское	Шварихинское	кв. 74 - 84	1,93412
67.	Орешник у д. Машины	Биологический (ботанический) памятник природы	Нолинское	Шварихинское	кв. 60	0,06611
68.	Орешниковая рамень у д. Среднее	Биологический (ботанический) памятник природы	Нолинское	Нолинское (сельское)	кв. 48 (по стар. лесоустр. кв. 11, леса колхоза «Ударник»)	0,07153
69.	Каменный лог	Палеонтологический памятник природы	Нолинское	Нолинское (сельское)	кв. 32 (по стар. лесоустр. кв. 7, леса колхоза «Нолинский»)	0,17083
70.	Озеро Савиновское	Гидрологический	Оричевское	Быстряговское	кв. 76 ч., 77 ч.	0,04525

	«Сидячее»	памятник природы				
71.	Озеро Лопатинское	Гидрологический памятник природы	Оричевское	Быстряговское	кв. 104 ч.	0,04303
72.	Халтуринский лиственник	Биологический (ботанический) памятник природы	Орловское	Халтуринское	кв. 79, 81, 82	0,53287
73.	Озеро «Ахмановское» (Озерское)	Гидрологический памятник природы	Суводское			0,03329
74.	Озеро Лежнинское	Гидрологический памятник природы	Суводское			0,04964
75.	Малогорский бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Пинюгское	Яхреньгское сельское (у д. Малая Горка)	Яхреньгское сельское (у д. Малая Горка)	0,01414
76.	Устьянский бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Пинюгское	Подосиновское (сельское)	кв. 267; кв. 268, выд. 6, 7, 19 - 21, 26 - 28, 30 - 36; кв. 269, выд. 1 - 22, 24; кв. 270, выд. 17, 22 - 24, 29, 30	0,40357
77.	Окуловский бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Пинюгское	Яхреньгское (сельское)	кв. 67, выд. 13, 18, 19, 20, 27; кв. 68, выд. 14 - 21; кв. 92, выд. 1 - 11	0,17764
78.	Октябрьский бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Пинюгское	Щеткинское (сельское)	кв. 98, выд. 50 - 56	0,0275
79.	Грибинский бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Пинюгское	Подосиновское (сельское)	кв. 57, выд. 26 - 32; кв. 73, выд. 7 - 9, 10, 11, 25 - 28	0,12627
				Подосиновское	кв. 2, выд. 31 - 52; кв. 3, выд. 34, 37, 38, 43, 44, 48 - 52, 56, 57, 59, 61 - 63, 65 - 67, 69	
80.	Пуртовский бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Пинюгское	Подосиновское (сельское)	кв. 65, выд. 6; кв. 66, выд. 5 - 16	0,05214

81.	Хомяковский бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Пинюгское	Яхреньгское (сельское)	кв. 142, выд. 1 - 5, 11 - 17, 19, 21; кв. 143, выд. 1 - 17, 24 - 29	0,19804
82.	Будринский бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Пинюгское	Щеткинское (сельское)	кв. 107, выд. 2 - 6, 8 - 16, 18, 19, 21 - 24	0,14376
83.	Озеро «Круглое»	Гидрологический памятник природы	Пинюгское	Правый берег р. Пушмы выше д. Борок в 13 км от п. Подосиновец по дороге на Пинюг	правый берег р. Пушмы выше д. Борок в 13 км от п. Подосиновец по дороге на Пинюг	0,09093
84.	Кайское болото (частично в границах ГПЗ «Былина»)	Комплексный памятник природы	Пинюгское	Кичугское	кв. 33, выд. 28, 33; кв. 34, выд. 17, 19, 21, 22, 23, 25, 26; кв. 35, выд. 21; кв. 36, выд. 1, 6, 7, 8; кв. 37, выд. 3, 6, 8 - 11; кв. 38, выд. 6, 8, 10 - 14, 16 - 18; кв. 39, выд. 26 - 33; кв. 51, выд. 10, 11, 16, 18, 24, 33, 34, 50; кв. 52, выд. 10; кв. 53, выд. 3 - 7; кв. 54, выд. 1 - 4; кв. 55, выд. 1 - 7, 10; кв. 56, выд. 1, 2, 5 - 7, 10, 19; кв. 22, выд. 12, 13; кв. 19, выд. 19; кв. 40, выд. 22; кв. 20, выд. 19, 23	8,9832
85.	Ульское болото	Комплексный памятник природы	Опаринское	Альмежское	кварталы 1 - 11	30,435
			Пинюгское	Пушемское	кв. 1, выд. 45; кв. 2, выд. 22; кв. 3, выд. 20; кв. 4, выд. 12, 15; кв. 5, выд. 9, 15; кв. 6, выд. 1, 3, 19, 20; кв. 7, выд. 3, 20; кв. 23, выд. 3; кв. 24, выд. 1; кв. 25, выд. 1	
86.	Гладкое болото	Биологический (ботанический) памятник природы	Пинюгское			0,02978
87.	Костылевское	Биологический	Пинюгское	В 19 км севернее п.	в 19 км севернее п. Подосиновец	0,143

	болото	(ботанический) памятник природы		Подосиновец		
88.	Болотный массив «Поскотино- Калище»	Биологический (ботанический) памятник природы	Пинюгское			0,083
89.	Озеро Мусерское	Гидрологический памятник природы	Санчурское	Санчурское (сельское)	кв. 102	0,19758
90.	Озеро «Кротовское»	Гидрологический памятник природы	Свечинское	Юмское	кв. 5 (выд. 22, 23, 24), кв. 13 (выд. 7, 8, 9, 37)	0,047
91.	Верховое болото «Чистое»	Комплексный памятник природы	Свечинское	Свечинское	кв. 7, 13, 20 ч.	3,2994
92.	Дендроконкомплекс на месте б.н.п. Глиняная	Биологический (ботанический) памятник природы	Свечинское	Свечинское сельское (СПК «Искра»)	кв. 8, выд. 34, 37, 42	0,01971
93.	Тарасовский ключ	Гидрологический памятник природы	Слободское	Роговское, «СПК Роговской»	кв. 9, выд. 16	0,00125
94.	Источник в толще плитчатых известняков	Геологический	Суводское	Первомайское	кв. 12	0,00822
95.	Участок ландышевого бора	Биологический (ботанический) памятник природы	Суводское	Суводское	кв. 23	0,02722
96.	Участок ландышевого бора	Биологический (ботанический) памятник природы	Суводское	Суводское	кв. 141	0,0288
97.	Родник «Царский ключ»	Гидрологический памятник природы	Суводское	Суводское	кв. 251, 267	0,05
98.	Древовидные можжевельники	Биологический (ботанический) памятник природы	Суводское	Суводское	кв. 95, 96	0,0513

99.	Лиственница великан	Биологический (ботанический) памятник природы	Суводское	Суводское	кв. 5	0,03662
100.	Аникин лог	Геологический памятник природы	Суводское			0,0032
101.	Быковщинское озеро	Гидрологический памятник природы	Суводское	Суводское	кв. 316, 317	0,04121
				Заречное (сельское)	кв. 50	
102.	Урочище «Васин бор»	Биологический (ботанический) памятник природы	Яранское	Тужинское	кв. 16 - 19	0,90378
103.	Большедубровские минеральные источники	Гидрологический памятник природы	Унинское	Унинское (сельское)	кв. 3 (МУП «Унинский»)	0,02818
104.	Кедры в д. Бродники	Биологический (ботанический) памятник природы	Унинское	Унинское (сельское)	СПОК «Родник», кв. 5	0,00101
105.	Урочище «Серые камни»	Геологический памятник природы	Уржумское		Кировская область, Уржумский район, г. Уржум, 1 км от г. Уржума на берегу реки Уржумки	0,01027
106.	Низевский таежно-болотный комплекс	Комплексный памятник природы	Зуевское	Фаленское (сельское)	кв. 27 (ч.), 28 (ч.), 31 (ч.), 36, 39 (ч.), 40 (ч.), 43, 44 (ч.), 49 (ч.) (СПК «Искра»)	2,404
			Фаленское	Фаленское	кв. 174 - 187	
107.	Пилинский лог	Комплексный памятник природы	Уржумское		в 1 км к югу от с. Лопьял, на левом берегу р. Пилинка, напротив бывшей дер. Пиля	0,1175
108.	Великорецкое	Комплексный памятник природы	Юрьянское	Гороховское (сельское)	кв. 42 (10), выд. 43, 49, 52, 57, 70, 44, 45, 50, 51, 58, 69 (СПК «Нива»)	0,156
109.	Яранская березовая роща	Биологический (ботанический)	Яранское	Яранское	кв. 42, выд. 15 - 19	0,018

		памятник природы				
110.	Южнотаежный комплекс елово-пихтовых лесов «Ошеть»	Комплексный	Верхошижемское	Мякишинское сельское участковое лесничество (совхоз «Зоновский»)	кварталы 75, 77 ч., 78 ч., 79 - 81, 82 ч., 83 - 90	9,68199
			Оричевское	Зоновское участковое лесничество	кварталы 23, 24, 37 - 41, 42 ч., 49 - 54, 63, 70 - 73, 77, 78, 80, 82	
Перспективные к выделению особо охраняемые природные территории регионального значения						
1.	«Вересковые боры»		Кайское	Ожмеговское	99	1,6
			Афанасьевское	Борское	6, 16	
2.	«Урочища Чертов лог и Киринский лог»		Афанасьевское, в 55 км от пос. Афанасьево, в окрестностях дер. Егоровская	Афанасьевское сельское	СХК «Луч», 13, 14, 15	0,8
3.	«Липняки Лытки»		Афанасьевское, в 6 км от пос. Лытка, по дороге на пос. Афанасьево	Афанасьевское	60	0,5
				Лыткинское	9	
4.	«Пион Марьин корень»		Афанасьевское, в окрестностях дер. Андриенки	Пашинское сельское	СХК «Леманский», 37, 38	0,1
5.	«Светлое»		Дубровское, в 39 км на север от г. Белая Холуница, в 2 км на юг от с. Мулино, в 1,5 км севернее с. Полом	Поломское	4, 5, 6, 8, 9, 10, 16, 17	2,8
6.	«Камско-Порышский таежно-болотный		Кайское междуречье р. Порыш и р. Кама,	Кайское	3 - 6, 12 - 15, 26 - 29, 41 - 46, 58 - 63, 75 - 78, 89 - 91, 103 - 105, 118, 119	35,7
				Камское	35, 36, 47, 48, 50, 54, 55, 58, 59 - 65,	

	комплекс»		лесные массивы в пределах 3-километровой зоны по обоим берегам р. Порыш от устья р. Гудысь до устья р. Порыш		68 - 78, 83 - 90, 96 - 103, 110 - 116, 124 - 128, 138 - 142, 152 - 154, 166 - 168, 182 - 184, 199	
				Верхнекамское сельское	совхоз «Южаковский», кварталы 17, 18	
7.	«Лиственничник-2»		Кайское	Чусовское участковое	110, 127	0,7
8.	«Северное»		Кирсинское	Кирсинское	26, 27	2,0
			Рудниковское, водораздел р. Малая Чудовая и р. Большой Созим, в 12 км на север от г. Кирса, в 8 км северо-западнее с. Кай	Рудниковское	134, 135	
9.	«Пойма р. Камы»		Кайское, левобережная часть поймы р. Кама в 56 км на северо-восток от г. Кирса, в 500 м восточнее дер. Бутино, в 27 км на северо-восток от железнодорожной станции Верхнекамская	Лойнское	82, 85, 87	3,5
				Верхнекамское сельское	совхоз «Лойнский», кварталы 15, 21	
10.	«Кулыжская пойма»		Вятско-Полянское, правобережная пойма р. Вятка в 1 км от с. Кулыги	Вятско-Полянское сельское	1, 4, 5 (СХА «Поляны»), 3 (СХА «Победа»), 2 (ООО «Согласие»), 2, 3 (СПК «Кулыжский»)	6,0
11.	«Лугово-степной		В окрестностях дер.			0,05

	комплекс в окрестностях дер. Средние Шуни»		Средние Шуни			
12.	«Красный Яр»		Кильмезское, надпойменная терраса р. Кильмезь в 14 км на северо- запад от пос. Кильмезь, в 2,5 км на север от с. Троицкое, в 800 м восточнее пос. Максимовский	Троицкое	19 - 22, 29, 30	2,619
				Селинское	114, 125 - 131	
13.	Объединение территорий памятников природы «Сосновый бор «Высота» и «Сомовский бор»		Лузское	Папуловское	68, 69	2,654
				Папуловское сельское	2, 3, 9, 10 (с/а «Заря»)	
14.	Объединение территорий памятников природы «Лесопарк «Усталец» и «Озеро Усталец»		Пойма правого берега р. Луза в 1 км к западу от г. Лузы			0,2
15.	Объединение территорий памятников природы «Новолодский бор» и «Потаповский сосновый бор»		Лузское	Лальское	19 - 22	2,0
				Лальское сельское	8 (с/а «Красный Партизан»)	

16.	«Коврижное»		Лузское, природные комплексы на водоразделе р. Лычково и р. Малая Лехта, в 44 км на северо-восток от г. Лузы, в 10 км юго- западнее пос. Мирный	Аникинское	42, 43, 44	1,5
17.	«Лесоболотный комплекс «Галаковское»		Мурашинское, в 1 - 1,5 км от левого берега р. Молома, напротив с. Порели, расположенного на правом берегу р. Молома	Ивановское	34 - 36, 42, 43	0,5
18.	«Безымянное»		Синегорское, пойма р. Кама, в 34 км на север от пос. Нагорск, в 1 км юго-восточнее с. Синегорье	Синегорское	32 - 36, 44 - 47, 56 - 59, 67 - 71, 77 - 80	7,0
				Крутоложское	6 - 8	
19.	«Чистое»		Нагорское, надпойменные террасы р. Кобра, в 3,5 км севернее от пгт Нагорск, в 1,5 км на восток от дер. Вешкеведы	Николаевское	130, 131	1,169
20.	«Большое-1»		Опаринское, на водоразделе рек Молома и Кичуг, в	Маромицкое	16 - 18, 29, 30, 31	1500

			31 км на северо-запад от пгт Опарино, в 25 км на юго-запад от ж/д станции Латышский, в 17 км на северо-восток от дер. Холоватка, в 1 км северо-восточнее пос. Речной			
21.	Расширение территории памятника природы «Кайское болото» с последующим включением всей территории в границы государственного природного заказника «Былина»		Пинюгское	Кичугское	19 - 22, 33 - 40, 51 - 56, 57 ч., 66, 67	в границах нулевой глубины торфяной залежи до 10517 гектаров
				Щеткинское сельское	195 ч., 196 ч.	
22.	Объединение территорий памятников природы «Костылевское болото» и «Грибинский бор»		Пинюгское	Подосиновское	2 ч.	180
				Подосиновское сельское	73 ч.	
23.	Объединение территорий памятников природы «Озеро Кротовское» и		Свечинское	Свечинское	7, 13, 20 ч.	3500
				Юмское	5 ч., 6 ч., 13, 14, 22 - 25, 31 - 33, 40, 41	

	«Верховое болото Чистое»					
24.	«Междуречье Ацвежа и Юмы»		Котельничское лесничество, участковое лесничество, кварталы	Ежихинское	1 - 5, 11 - 14	11200
			Свечинское	Шмелевское	20 - 23, 27 - 33	
				Юмское	21, 29, 30, 37 - 39, 46	
25.	«Мокино»		К югу от 25 км автодороги Советск - Лебяжье			150
26.	«Крепостные луга»		Унинское, юго-восток Унинского района на границе с Удмуртской Республикой	Канахинское сельское	16, 17, 18, 19 (СПК «Земледелец»)	600
27.	«Парон»		В 2 км от дер. Парон по автодороге Уни - Парон			1250
28.	«Сибирь»		В окрестностях дер. Сибирь			20
29.	Болото «Патран»		Фаленское	Порезское	137 - 141	1114
30.	«Природный заказник у села Быстри»		Шабалинское, лесные массивы вдоль р. Ветлуга от с. Быстри до границы с Костромской областью	Черновское	4 - 12	2637,8

31.	Озерно-болотный комплекс «Быково»		Шабалинское, на водоразделе р. Какша и р. Нея, в 11 км к северо-западу от дер. Жирново на границе с Костромской областью	Жирновское	36 - 42, 59 - 65	1500
-----	-----------------------------------	--	--	------------	------------------	------

**Методологические и методические особенности
разработки Лесного плана Кировской области**

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1.	Цифровое картографирование	Создание тематических карт-схем и цифровой модели территории посредством ИТ-технологий
2.	Моделирование	Логическое, графическое, формализованное описание процессов и явлений с помощью математических методов
3.	Матричное моделирование	Создание балансовых моделей, отражающих структуру затрат на производство
4.	Математический анализ и синтез. Экономический анализ	Оценка финансово-экономического состояния лесного хозяйства Кировской области. Используется в условиях доступности и достоверности статистической отчетности. Типичная модель, основанная на определении точки безубыточности
5.	Метод производственных функций	Метод, исследующий функциональные зависимости между затратами ресурсов и выпуском продукции
6.	Методические указания по количественному определению объема поглощения парниковых газов (утверждены распоряжением Минприроды России от 30.06.2017 № 20-р)	Методические указания устанавливают порядок расчета объема поглощений парниковых газов землями лесного фонда, землями, переведенными в земли лесного фонда, землями сельскохозяйственного назначения, землями, переведенными в сельскохозяйственные угодья, землями водного фонда, землями, переведенными в водно-болотные угодья, землями населенных пунктов

**Оценка
достижения планируемых объемов использования лесов
по видам использования лесов за период действия
предыдущего Лесного плана Кировской области**

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего Лесного плана, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Кировской области, %
			запланированные на период действия предыдущего Лесного плана Кировской области (2009 - 2018 гг.)	фактические за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области (2009 - 2018 гг.)	запланированные на год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Кировской области (2017 г.)	фактические за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Кировской области (2017 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заготовка древесины	лесные насаждения	тыс. га	72334,8	53532,9	5471,7	5471,7	74,0	100
		тыс. м³	153381,9	77329,23	17042,3	8435,6	46,53	49,498
Заготовка живицы			744,0	836,9	0	0	112,88	0
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			25580,0	25580,0	2558,0	2558,0	100	100
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	ягоды	тонн						
	грибы	тонн						
	пищевые лесные ресурсы,	тонн	1	1	1	1	100	100

	лекарственные растения							
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		га	-	83490,4	8991,2	8991,2	100	0
Ведение сельского хозяйства		га	12957,1	12957,1	43,3	43,3	100	100
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		га	70046,24	70046,24	9996,02	9996,02	100	0
Осуществление рекреационной деятельности		га	125,0	487,47	66,8	66,8	100	100
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		га	0	0	0	0	0	0
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		га	0	0	0	0	0	0
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		га	0	0	0	0	0	0
Выполнение работ по		га	16,0	3893,67	386,1	386,1	100	100

геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых								
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		га	0	0	0	0	0	0
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		га	96,3	3279,64	488,1	488,1	100	100
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		га	430	0	0	0	0	0
Осуществление религиозной деятельности		га	0	0	0	0	0	0
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ		га	0	0	82,0	82,0	0	100

**Анализ
фактического освоения использования лесов
и допустимого объема изъятия древесины за период действия
предыдущего Лесного плана Кировской области**

тыс. м³ ликвидной древесины

№ 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, лесоперерабатываю щей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		расчетная лесосека	фактичес ки заготовле но	расчетная лесосека	фактичес ки заготовле но	расчетная лесосека	фактичес ки заготовле но	расчетная лесосека	фактичес ки заготовле но	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего лесов										
1.	Афанасьевское	7323,3	5509	603	387	459	3,2	39,6	7,41	8424,9	5904,23
	в том числе по хозяйствам: хвойное										
		18269,7	1588	369,9	284	297	3,2	18,0	3,14	2514,6	1874,56

		твердолиственное									
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		мягколиственное									
		5493,6	3922	233,1	104	162		21,6	316,27	36592,72	4341,66
		Всего лесов									
2.	Белохолуницкое	1908,0	1190	302,4	156	1107,0	3,9	36,0	5,07	3353,4	1351,59
		в том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		720,0	583	180,0	103	927,0	0,8	31,5	4,60	1858,5	691,10
		твердолиственное									
		0	0	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
		мягколиственное									
		1188,0	607	122,4	52	180,0	3,1	4,5	312,46	1494,9	971,49
		Всего лесов									
3.	Верхошижемское	1311,3	882	126,0	75	395,1	0,9	40,5	0,09	1872,9	956,44
		в том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		822,6	604	98,1	69	377,1	0,9	32,4	0,09	1330,24	673,20
		твердолиственное									
		0	0	0	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		мягколиственное									
		488,7	277	37,0	6	18,0	0,00	8,4	312,00	542,7	595,24
		Всего лесов									
4.	Вятско-Полянское	432	222	115,2	70	155,7	7,0	1,8	1,08	704,7	292,93
		в том числе по хозяйствам:									

		хвойное									
		148,5	75	59,4	50	98,1	7,0	0,9	1,08	306,9	126,33
		твердолиственное									
		0	0	0	0	57,6	0,00	0,9	0,00	0,00	0,00
		мягколиственное									
		283,5	147	55,8	20	0,00	0,00	0,00	0,00	397,8	166,60
		Всего лесов									
5.	Даровское	5045,4	2997	650,7	219	528,3	10,0	9,0	0,00	6233,4	3216,05
		в том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		2011,5	1644	430,2	191	330,3	10,0	5,4	0,00	2777,4	1835,35
		твердолиственное									
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		мягколиственное									
		3033,9	1352	220,5	28	198,0	0,00	3,6	312,00	3456,0	1692,69
		Всего лесов									
6.	Дубровское	3664,8	1592	409,5	247	243,9	0,2	10,2	0,33	4388,4	1838,92
		в том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		1268,1	710	310,5	206	63,9	0,2	24,3	0,24	1666,8	916,17
		твердолиственное									
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		мягколиственное									
		2396,7	882	99,0	41	180,0	0,00	45,9	312,08	2721,6	1234,75
		Всего лесов									

7.	Зуевское	2799,9	1545	351,9	109	362,7	0,9	44,1	7,49	3557,7	1661,87
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		1251,0	824	189,9	74	278,1	0,7	15,3	3,57	1734,3	901,58
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		1548,0	721	162,0	36	84,6	0,2	28,8	315,92	1823,4	1072,28
	Всего лесов										
8.	Кайское	4130,1	1182	1037,7	350	274,5	0,9	43,2	0,60	5485,5	1532,91
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		2850,3	1000	873,9	343	243,9	0,9	25,2	0,45	3993,3	1344,27
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		1279,8	182	163,8	7	30,6	0,00	18,0	312,16	1492,2	500,63
	Всего лесов										
9.	Кикнурское	1368,0	1337	2250	350	599,4	13,8	0,00	0,00	19234,50	1686,71
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		528,3	672	93,6	343	551,7	13,8	55,8	0,00	2248,2	1015,15
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										

		839,7	665	131,4	7	47,7	0,00	0,00	312,00	1200,6	983,56
	Всего лесов										
10.	Кильмезское	2043,9	1607	657,0	590	185,4	5,4	14,4	0,00	2900,7	2197,23
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		594,9	449	185,4	192	121,5	5,2	5,4	0,00	9072,0	641,02
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		1449,0	1158	471,6	398	63,9	0,2	9,0	312,00	1993,35	1868,21
	Всего лесов										
11.	Кирсинское	1109,7	515	917,1	546	0,00	0,00	373,5	48,00	2584,8	1108,85
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		442,8	235	832,5	533	184,5	0,00	324,0	43,01	1770,3	810,17
	твердолиственное										
		0	0	0	0	171,0	0,00	0,40	0,10	0,40	0,10
	мягколиственное										
		666,9	280	84,6	14	13,5	0,00	49,5	317,19	814,5	610,89
	Всего лесов										
12.	Котельничское	3003,3	2296	828	288	470,7	1,2	24,3	0,00	4326,3	2584,15
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		1471,5	1295	691,2	252	393,3	1,2	9,0	0,00	2565,0	1546,83
	твердолиственное										

		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		1531,8	1001	136,8	37	77,4	0,00	15,3	312,00	1761,3	1349,32
	Всего лесов										
13.	Куменское	1759,5	1267	105,3	61	373,5	6,8	11,7	20,58	2250,0	1348,12
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		1257,3	928	60,3	49	366,3	6,8	5,4	12,00	1689,3	989,50
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		502,2	338	45,0	12	7,2	0,00	6,3	320,58	560,7	670,62
	Всего лесов										
14.	Лузское	6336,9	4506	734,4	205	91,8	0,00	25,2	2,78	7188,3	4713,62
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		3009,6	2474	479,7	127	70,2	0,00	13,5	0,70	3573,0	2601,73
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		3327,3	2032	254,7	78	21,6	0,00	11,7	314,08	3615,3	2423,89
	Всего лесов										
15.	Малмыжское	1559,7	811	7744	243	715,5	1,3	105,3	0,00	2383,2	1053,64
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										

		266,4	117	5275	117	414,9	1,1	81,9	0,00	764,1	233,19
	твердолиственное										
		1,8	0	14	0	1,8	0,00	2,7	0,00	6,3	0,39
	мягколиственное										
		1291,5	694	2455	126	1291,5	0,2	20,7	312,00	1612,86	1132,06
	Всего лесов										
16.	Мурашинское	5048,1	2895	667,8	59	755,1	33,2	27,0	9,60	6498,0	2964,25
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		1900,8	1301	318,6	45	606,6	33,2	16,2	1,00	2842,2	1347,74
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
	мягколиственное										
		3147,7	1594	349,2	14	148,5	0,00	10,8	320,60	36558,0	1928,51
	Всего лесов										
17.	Нагорское	4929,3	2658	582,3	250	682,2	3,0	36,9	-0,00	6230,7	2907,93
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		1551,6	1136	333,0	132	244,8	3,0	18,0	0,00	2147,4	1267,82
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		3377,7	1522	249,3	118	437,4	0,00	18,9	312,00	4083,3	1952,11
	Всего лесов										
18.	Немское	2881,8	1825	1088,1	212	77,4	0,00	12,6	3,87	4059,9	2041,43

	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		1233,91	900	593,1	158	70,2	0,00	4,5	2,18	1901,7	1060,31
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		1647,9	926	495,0	54	7,2	0,00	8,1	313,69	2158,2	1293,13
	Всего лесов										
19.	Нолинское	1396,8	1013	2511,0	175	385,2	13,6	1,8	1,54	2030,9	1190,05
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		8820,0	718	1521,0	129	374,0	13,5	0,9	2,51	1409,4	849,60
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0	1,10	0	1,10
	мягколиственное										
		5148,0	295	990,0	46	10,8	0,1	0,9	312,13	625,5	653,55
	Всего лесов										
20.	Омутнинское	5820,3	2469	2016,9	375	135,0	54,8	31,5	0,00	14759,1	2844,87
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		1647,0	969	534,6	301	107,1	54,2	11,7	0,00	5472,9	1270,06
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		4173,3	1501	1482,3	74	27,9	0,6	19,8	312,00	9286,2	1886,81

	Всего лесов										
21.	Опаринское	12843,9	5431	1116,9	141	323,1	2,3	475,2	0,00	14759,1	5572,48
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		4661,1	1827	421,2	68	315,0	2,3	75,6	0,00	5472,9	1894,64
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		8182,8	3604	695,7	74	8,1	0,00	399,6	312,00	9286,2	3989,84
	Всего лесов										
22.	Оричевское	2148,3	1808	332,1	188	171,0	2,4	8,1	1,45	2659,5	1997,20
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		1422,9	1276	258,3	170	169,2	2,4	4,5	1,35	1854,9	1446,95
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		725,4	532	73,8	18	1,8	0,00	3,6	312,11	804,6	862,25
	Всего лесов										
23.	Орловское	1208,7	907	66,6	72	270,0	8,1	1,17	0,51	1546,47	979,01
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		732,6	659	54,0	64	251,1	8,1	0,99	0,03	1038,69	723,04
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		мягколиственное									
		476,1	248	12,6	8	18,9	0,00	0,18	312,48	507,78	567,97
		Всего лесов									
24.	Парковое	300,6	171	342,9	431	1206,0	19,0	13,5	47,25	1863,0	648,38
		в том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		163,8	111	264,6	373	1056,6	18,1	9,0	44,34	1494,0	529,08
		твердолиственное									
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		мягколиственное									
		136,8	59	78,3	57	149,4	0,9	4,5	317,65	369,0	434,04
		Всего лесов									
25.	Пинюгское	5890,5	3782	838,8	118	8,1	0,00	44,1	3,58	6781,5	3903,82
		в том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		3119,4	2216	531,0	100	8,1	0,00	22,5	3,58	3681,0	2319,24
		твердолиственное									
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		мягколиственное									
		2771,1	1566	307,8	19	0,00	0,00	21,6	312,00	3100,5	1896,58
		Всего лесов									
26.	Рудниковское	5532,3	1696	900,0	145	266,4	2,9	23,4	1,75	6722,1	1842,97
		в том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		1408,5	290	375,3	51	252,9	0,00	5,4	0,00	2042,1	340,54

		твердолиственное									
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		мягколиственное									
		4123,8	1407	524,7	94	13,5	2,9	18,0	313,75	4680,0	1814,42
		Всего лесов									
27.	Санчурское	943,2	688	231,3	168	414,9	9,1	10,8	0,13	1600,2	856,39
		в том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		189,0	154	63,0	44	397,8	9,1	4,5	0,07	654,3	198,27
		твердолиственное									
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		мягколиственное									
		754,2	534	168,3	124	17,1	0,00	6,3	312,06	945,9	970,12
		Всего лесов									
28.	Свечинское	1228,5	861	216,0	163	90,9	0,00	9,9	0,00	1545,3	1023,84
		в том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		649,8	518	189,0	137	84,6	0,00	4,5	0,00	927,9	654,64
		твердолиственное									
		0	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00
		мягколиственное									
		578,7	343	27,0	27	6,3	0,00	5,4	312,00	617,4	681,20
		Всего лесов									
29.	Синегорское	3698,1	2080	312,3	139	135,9	4,5	12,6	0,00	4158,9	2218,61
		в том числе по хозяйствам:									

		хвойное									
		1873,8	1162	190,8	106	110,7	3,9	9,0	0,00	2184,3	1268,02
		твердолиственное									
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		мягколиственное									
		1824,3	918	121,5	33	25,2	0,6	3,6	312,00	1974,6	1262,58
		Всего лесов									
30.	Слободское	3316,5	2013	185,4	151	171,0	1,4	14,4	2,20	3687,3	2166,54
		в том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		1435,5	1008	95,4	82	97,2	1,2	7,2	1,23	1635,3	1091,10
		твердолиственное									
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		мягколиственное									
		1881,0	1005	90,0	69	73,8	0,2	7,2	312,97	2052,0	1387,43
		Всего лесов									
31.	Сорвижское	1407,6	1128	118,8	81	446,4	2,3	8,6	0,24	1981,44	1209,92
		в том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		692,1	619	72,0	62	421,2	1,0	4,59	0,24	1189,89	680,75
		твердолиственное									
		0	0	9	0	0,00	0,00	0	0,00	9,0	0,00
		мягколиственное									
		715,5	509	45,9	20	25,2	1,3	4,05	312,00	790,65	841,18
		Всего лесов									

32.	Суводское	1343,7	1062	185,4	153	272,7	3,4	5,4	5,7	1807,2	1221,77
	в том числе по хозяйствам:										
		716,4	593	117,9	90	153,9	2,9	2,7	2,7	990,9	690,92
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		327,3	469	67,5	62	118,8	0,5	2,7	2,7	816,3	842,85
	Всего лесов										
33.	Унинское	1153,8	917	100,8	72	300,6	4,4	20,7	0,95	1575,9	990,50
	в том числе по хозяйствам:										
		814,5	667	88,2	64	296,1	4,4	10,8	0,68	1209,6	732,05
	твердолиственное										
		0	0	0	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		339,3	250	12,6	8	4,5	0,00	9,9	312,27	366,3	570,25
	Всего лесов										
34.	Уржумское	2084,4	1447	543,6	291	273,6	43,6	3,96	0,90	2905,56	1738,63
	в том числе по хозяйствам:										
		683,1	598	243,9	166	250,2	43,6	2,7	0,71	1179,9	764,42
	твердолиственное										
		0	0	0	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										

		1401,3	849	299,7	125	23,4	0,00	1,26	312,19	1725,66	1286,22
	Всего лесов										
35.	Фаленское	1465,2	594	107,1	29	95,4	0,00	63,9	2,04	1731,6	624,61
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		793,8	325	55,8	21	72,0	0,00	31,5	1,11	953,1	346,49
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		671,4	269	51,3	8	23,4	0,00	32,45	312,94	778,5	590,12
	Всего лесов										
36.	Кирово-Чепецкое	767,7	605	85,5	20	198,9	0,00	6,3	2,13	1058,4	626,72
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		540,0	441	60,3	16	180,0	0,00	4,5	1,52	784,8	458,29
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		227,7	164	25,2	4	18,9	0,00	1,8	312,61	273,6	480,43
	Всего лесов										
37.	Шабалинское	4802,4	3540	503,1	347	733,5	0,9	69,3	1,08	6108,3	3887,97
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		1751,4	1524	355,5	280	565,2	0,9	26,1	0,33	2698,2	1804,32
	твердолиственное										

		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		3051,0	2016	147,6	67	168,3	0,00	43,2	312,75	3410,1	2395,65
	Всего лесов										
38.	Юрьянское	2826,9	1725	264,6	43	305,1	9,4	45,9	1,86	3442,5	1769,01
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		1156,5	757	152,1	30	225,0	9,4	18,9	1,44	1552,5	787,71
	твердолиственное										
		0	0	0	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		1670,4	968	112,5	13	80,1	0,00	27,0	312,42	1890,0	1293,30
	Всего лесов										
39.	Яранское	2210,4	1451	247,5	120	256,5	18,9	3,6	5,27	2718,0	1576,70
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		377,1	299	65,7	34	210,6	18,1	1,8	1,71	655,2	333,81
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		1833,3	1153	181,8	87	45,9	0,9	1,8	315,57	2062,8	1554,89
40.	Итого по области									153381,9	77329,23

**Мероприятия
по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров
за период действия предыдущего Лесного плана
Кировской области и показатели на период действия
разрабатываемого Лесного плана Кировской области**

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Кировской области по источникам финансирования				
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	за счет средств в местных бюджетах	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	за счет средств в местных бюджетах	за счет средств лиц, использующих леса	всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	за счет средств в местных бюджетах	за счет средств в лиц, использующих леса	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	22,2	0,5		756,4	779,1	18,29	0,46		1194,08	1212,83				775	775
Содержание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	65,42	0,4		1343,9	1409,72	69,07	0,27		3945,56	4014,9				4750	4750
Эксплуатация лесных	км	173,5	0		7174,15	7347,65	165,2	0		17424,1	17589,3	675			80000	80675

дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров																
Эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м²	4750	250		0	5000	4750	250		0	5000	0			0	0
Прокладка просек и противопожарных разрывов	км	701,472	1,9		5740,17 5	6443,547	629,58	2,583		5926,425	6558,58 8	0			0	0
Прочистка просек	км	2187,57	5,7		22521,9	24715,17	2087,93	0		23600,6	25688,5 3	0			0	0
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	635,62	0		7294	7929,62	635,58	0		9695,22	10330,8	500			17500	18000
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	339,46	0		15468,3	15807,76	339,5	0		21323,42	21662,9 2	1000			35000	36000
Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения	шт.														100	100
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.														8000	8000
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в	шт.											300			26800	27100

соответствии со статьёй 11 Лесного кодекса Российской Федерации																
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.										200			3100	3300	
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, и содержание существующих	шт.										500			23000	23500	
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	1580			1580	1580	1580			1580	1580			550	550	
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	55275,0	10966,1		4449,0	70690,1	51909,0	13163,7		6154,4	71227,1	8031,59				8031,59
в том числе осуществление: наземного патрулирования	тыс. га	3533,8	540,6		4449,0	8523,4	5244,3	737,3		5381,1	11362,7	324,63				324,63
авиационного мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	51741,2	10425,5		0	62166,7	46664,7	12426,4		773,3	59864,4	7706,96				7706,96
Тушение лесных пожаров	га	7672,9	0		741,9	8414,8	7672,9	0		741,9	8414,8	1547,12 3				1547,123

Городские леса																
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	350				350	350				350	350				350
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	350				350	350				350	350				350
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	20				20	20				20	20				20
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	20				20	20				20	20				20
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, всего	тыс. га	43				43	43				43	42				42
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)																
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	22,2	0,5		756,4	779,1	18,29	0,46		1194,08	1212,83				775	775
Содержание лесных дорог, предназначенных для	км	65,42	0,4		1343,9	1409,72	69,07	0,27		3945,56	4014,9				4750	4750

охраны лесов от пожаров																
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	173,5			7174,15	7347,65	165,2			17424,1	17589,3	675			80000	80675
Эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м²	4750	250			5000	4750	250			5000	\				
Прокладка просек и противопожарных разрывов	км	701,472	1,9		5740,17 5	6443,547	629,58	2,583		5926,425	6558,58 8	0			0	0
Прочистка просек	км	2187,57	5,7		22521,9	24715,17	2087,93			23600,6	25688,5 3	0			0	0
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	985,62			7294	8279,62	985,58			9695,22	10680,8	850			17500	18350
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	689,46			15468,3	16157,76	689,5			21323,42	22012,9 2	1350			35000	36350
Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения	шт.														100	100
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.														8000	8000
Благоустройство зон	шт.	20				20	20				20	320			26800	27120

отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации																
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	20				20	20				20	220			3100	3320
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, и содержание существующих	шт.											500			23000	23500
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	1580			1580	1580	1580			1580	1580				550	550
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, всего	тыс. га	55318	10966,1		4449	70733,1	51951	13163,7		6154,4	71270,1	8035,79				8035,79
в том числе осуществление: наземного патрулирования	тыс. га	3576,8	540,6		4449	8566,4	5287,3	737,3		5381,1	11405,7	328,83				328,83
авиационного мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс. га	51741,2	10425,5			62166,7	46664,7	12426,4		773,3	59864,4	7706,96				7706,96

Тушение лесных пожаров	га	7672,9			741,9	8414,8	7672,9			741,9	8414,8	1547,12 3				1547,123
------------------------	----	--------	--	--	-------	--------	--------	--	--	-------	--------	--------------	--	--	--	----------

**Мероприятия
по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана
Кировской области и показатели на период действия
разрабатываемого Лесного плана Кировской области**

Наименование мероприятий по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Кировской области по источникам финансирования				
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	за счет средств в местных бюджетах	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 в местных бюджетах	за счет средств лиц, использующих леса	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сплошные санитарные рубки	га	364,6	254,0	0,0	18078,9	18697,5	363,6	1146,1	0,0	23378,2	24176,9	518,0	0	0	4010,06	4528,06
Выборочные санитарные рубки	га	158,5	51,0	0,0	35763,8	35973,3	155,8	2583,1	0,0	40640,7	42604,6	136,3	0	0	5996,67	6132,97

Уборка захлампленнос ти	га	2011,0	66,0	0,0	12058,2	14135,2	1991,8	2160,0	0,0	8529,3	9707,3	0	0	0	0	0
Уборка неликвидной древесины	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,24	0	0	4,26	9,5
Профилактич еские биотехническ ие мероприятия	га	2084,4	0	0	55915,6	58000	22,4	0	0	50402,7	50425,1	0	0	0	13998,5 1	13998,51
Лесопатологи ческие обследования	га	93219	0,0	0,0	25000	118219	114829	0,0	0,0	24421	139250	0	0	0	29796	29796
Леса, расположенные на землях обороны																
Сплошные санитарные рубки	га	0,0	0,0	0,0	2408,7	2408,7	0,0	0,0	0,0	2408,7	2408,7	0	0	0	5685,8	5685,8
Выборочные санитарные рубки	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уборка захлампленнос ти	га	362,6	0	0	0	362,6	362,6	0	0	0	362,6	0	0	0	0	0
Уборка неликвидной древесины	га	619,5	0	0	0	619,5	619,5	0	0	0	619,5	0	0	0	320	320
Профилактич еские	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

биотехническ ие мероприятия																
Лесопатологи ческие обследования	га	1293,7	0	0	0	1293,7	1293,7	0	0	0	1293,7	0	0	0	5045	5045
Городские леса																
Сплошные санитарные рубки	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выборочные санитарные рубки	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уборка захламливан ности	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уборка неликвидной древесины	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Профилактич еские биотехническ ие мероприятия	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лесопатологи ческие обследования	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																

Сплошные санитарные рубки	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Выборочные санитарные рубки	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уборка захламленности	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уборка неликвидной древесины	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Профилактические биотехнические мероприятия	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лесопатологические обследования	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по субъекту Российской Федерации																
Сплошные санитарные рубки	га	364,6	254	0	20487,6	21106,2	363,6	1146,1	0	25786,9	26585,6	518,0	0	0	9695,86	10213,86
Выборочные санитарные рубки	га	158,5	51	0	35763,8	35973,3	155,8	2583,1	0	40640,7	42604,6	136,3	0	0	5996,67	6132,97
Уборка захламленности	га	2373,6	66	0	12058,2	14497,8	2354,4	2160	0	8529,3	10069,9	0	0	0	0	0

ти																
Уборка неликвидной древесины	га	619,5	0	0	0	619,5	619,5	0	0	0	619,5	5,24	0	0	324,26	329,5
Профилактич еские биотехническ ие мероприятия	га	2084,4	0	0	55915,6	58000	22,4	0	0	50402,7	50425,1	0	0	0	16998,5 1	16998,51
Лесопатологи ческие обследования	га	94512,7	0	0	25000	119512,7	116122,7	0	0	24421	140543,7	0	0	0	34841	34841

В соответствии с требованиями пункта 10 порядка проведения лесопатологических обследований, утвержденного приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», ежегодные объемы проведения лесопатологического обследования насаждений ежегодно корректируются в ходе защиты бюджетных проектировок на очередной финансовый год и плановый период с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, а также финансового обеспечения данных мероприятий.

**Мероприятия
по воспроизводству лесов за период действия предыдущего
Лесного плана Кировской области и показатели на период
действия разрабатываемого Лесного плана Кировской области**

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Кировской области по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств в местных бюджетах	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
Леса, расположенные на землях Лесного фонда																
Лесовосстановление, всего	га	7107			250678	257785	7107	3350		264496	274953	14575			394080	408655
искусственное лесовосстановление	га	4446	912		55710	61068	4446	912		55087	60445	3000			47539	50539
искусственное лесовосстановление, компенсационные мероприятия по воспроизводству лесов	га														640	640

всего искусственное лесовосстановление посадкой сеянцев	га	4446	912		55710	61068	4446	912		55087	60445	3000			48179	51179
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	2692	2593		191102	196387	2692	2438		208848	213978	11360			256037	267397
естественное лесовосстановление (естественное лесовосстановление вследствие природных процессов)	га														86889	86889
Комбинированное лесовосстановление	га									531	531	215			2785	3000
в том числе: посадка сеянцев	га									531	531	215			2785	3000
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	13917			276783	290700	13143			226187	239330	11750			215847	227597
Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	2797	1169		58011	61977	2735	924		50281	53940	3000			43976	46976
закладка объектов Лесного семеноводства, всего	га	252				252	13			15	28	38				38
в том числе: закладка лесосеменных плантаций	га	114				114	12			15	27	6				6
закладка архивов клонов	га	14				14	1				1	14				14

и маточных плантаций плюсовых насаждений																
закладка испытательных культур	га	19				19						8				8
закладка постоянных лесосеменных участков	га	105				105						10				10
уход за аттестованными объектами Лесного семеноводства, всего	га	2640				2640	121			94	215	2357				2357
в том числе: уход за лесосеменными плантациями	га	830				830	121			83	204	830				830
уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га	315				315				11	11	47				47
уход за испытательными культурами	га	329				329						280				280
уход за постоянными лесосеменными участками	га	1166				1166						1200				1200
заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	14550				14550		300		14528	14828	8,3			14791,7	14800
в том числе: семян с улучшенными свойствами	кг	3000				3000	99			142	241	8,3			2341,7	2350
формирование страховых фондов семян лесных растений	кг									303	303					

хранение семян лесных растений	кг	300				300	303				303	310			1170	1480
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.														5000	5000
в том числе: сеянцев	га														1,78	1,78
	тыс. шт.														5000	5000
Рубки ухода за лесом, всего	га	14501,6	2211		499343,7	516056,3	13972,72	1942		259821	275735,7 4	20140			338698	358838
	м³	230475	46059		14240725	14517259	217384	46059		7855917	8119360	740340			8710349	9450689
в т.ч. ликвидная древесина	м³	91514	30256		11365104	11486874	81049	30256		6648160	6759465	485400			6963080	7448480
в т.ч.: осветления и прочистки	га	12265,6	1436		199048	212749,6	11956,3	1167		111678,4	124801,6 8	4390			124480	128870
	м³	136220	15803		2239234	2391257	134644	15803		1044673	1195120	36940			1047142	1084082
прореживания	га	1738,2	775		88611,1	91124,3	1680,7	775		33856,49	36312,19	2250			96295	98545
	м³	67146	30256		2563574	2660976	64869	30256		1308029	1403154	75900			2770945	2846845
в т.ч. ликвидная древесина	м³	66282	30256		2382742	2479280	64215	30256		1255942	1350413	52400			2432713	2485113
проходные рубки	га	497,8	0		211684,6	212182,4	335,72	0		113747,2	114082,8 7	13500			117923	131423
	м³	27109	0		9437917	9465026	17871	0		5462815	5480686	627500			4892262	5519762
в т.ч. ликвидная	м³	25232	0		8982362	9007594	16834	0		5351918	5368752	433000			4530367	4963367

древесина																
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																
Лесовосстановление, всего	га											2350				2350
в том числе:																
искусственное лесовосстановление, всего	га											300				300
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га											2050				2050
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га											2100				2100
Обработка почвы под лесные культуры, всего	га											300				300
Рубки ухода за лесом, всего	га											200				200
	куб. м											1160				1160
в т.ч. ликвидная древесина	куб. м															
в том числе: осветления и прочистки	га											200				200
	куб. м											1160				1160
Земли иных категорий																

Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	7986			310814	318800	7986			310814	318920				323000	323000
в том числе сеянцев	тыс. шт.	7986			310814	318800	7986			310814	318920				323000	323000
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)																
Лесовосстановление, всего	га	7107			250678	257785	7107	3350		264496	274953	16925			394342	411267
в том числе: искусственное лесовосстановление, всего	га	4446	912		55710	61068	4446	912		55087	60445	3300			47569	50869
искусственное лесовосстановление, компенсационные мероприятия по воспроизводству лесов	га														640	640
Всего искусственное лесовосстановление посадкой сеянцев	га	4446	912		55710	61068	4446	912		55087	60445	3300			48209	51509
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	2692	2593		191102	196387	2692	2438		208848	213978	13410			256211	269621
естественное лесовосстановление (естественное лесовосстановление вследствие природных процессов)	га														86889	86889

комбинированное лесовосстановление	га									531	531	215			2785	3000
в том числе: посадка сеянцев	га									531	531	215			2785	3000
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	13917			276783	290700	13143			226187	239330	13850			210754	224604
Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	2797	1169		58011	61977	2735	924		50281	53940	3300			43976	47276
закладка объектов Лесного семеноводства, всего	га	252				252	13			15	28	38				38
в том числе: закладка лесосеменных плантаций	га	114				114	12			15	27	6				6
закладка архивов клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га	14				14	1				1	14				14
закладка испытательных культур	га	19				19						8				8
закладка постоянных лесосеменных участков	га	105				105						10				10
уход за аттестованными объектами Лесного семеноводства, всего	га	2640				2640	121			94	215	1131				1131
в том числе: уход за лесосеменными плантациями	га	830				830	121			83	204	830				830

уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га	315				315				11	11	9				9
уход за испытательными культурами	га	329				329						52				52
уход за постоянными лесосеменными участками	га	1166				1166						240				240
заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	14550				14550		300		14528	14828	8,3			14791,7	14800
в том числе: семян с улучшенными свойствами	кг	3000				3000	99			142	241	8,3			1635,7	1644
формирование страховых фондов семян лесных растений	кг									303	303	310				310
хранение семян лесных растений	кг	300				300	303				303	310			1170	1480
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	7986			310814	318800	7986			310814	318920				328000	328000
в том числе: сеянцев	тыс. шт.	7986			310814	318800	7986			310814	318920				328000	328000
Рубки ухода за лесом, всего	га	14501,6	2211		499343,7	516056,3	13972,72	1942		259821	275735,7 4	20350			338990	359340
	м³	230475	46059		14240725	14517259	217384	46059		7855917	8119360	742620			8741623	9484243

в т.ч. ликвидная древесина	м³	91514	30256		11365104	11486874	81049	30256		6648160	6759465	485400			6963080	7448480
в т.ч.: осветления и прочистки	га	12265,6	1436		199048	212749,6	11956,3	1167		111678,4	124801,6 8	4600			124772	129372
	м³	136220	15803		2239234	2391257	134644	15803		1044673	1195120	39220			1078416	1117636
прореживания	га	1738,2	775		88611,1	91124,3	1680,7	775		33856,49	36312,19	2250			96295	98545
	м³	67146	30256		2563574	2660976	64869	30256		1308029	1403154	75900			2770945	2846845
в т.ч. ликвидная древесина	м³	66282	30256		2382742	2479280	64215	30256		1255942	1350413	52400			2432713	2485113
проходные рубки	га	497,8	0		211684,6	212182,4	335,72	0		113747,2	114082,8 7	13500			117923	131423
	м³	27109	0		9437917	9465026	17871	0		5462815	5480686	627500			4892262	5519762
в т.ч. ликвидная древесина	м³	25232	0		8982362	9007594	16834	0		5351918	5368752	433000			4530367	4963367

**Мероприятия
по лесоразведению и рекультивации земель за период действия
предыдущего Лесного плана Кировской области и показатели
на период действия разрабатываемого Лесного плана
Кировской области**

Наименование мероприятий лесоразведению и рекультивации земель <*>	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия разрабатываемого Лесного плана Кировской 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	все го
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
На землях иных категорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<*> Мероприятия по лесоразведению и рекультивации на территории Кировской области не предусматриваются.

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

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс.га								Общий запас насаждений, тыс.м³								Общий средний прирост насаждений, тыс куб.м,	Средний возраст насаждений, лет
		всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений								
			молодняки¹		средневозрастные			спелые и перестойные			молодняки				спелые и перестойные				
			1 класса²	2 класса	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов		всего	в том числе перестойные		1 класса	2 класса			средневозрастные	всего	в том числе перестойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1. Основные лесообразующие породы																			
Хвойные																			

¹ Пункт 114 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (Зарегистрирован в Минюсте России 06.03.2012, регистрационный № 23413).

² Продолжительность интервала классов возраста устанавливается пунктом 61 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (Зарегистрирован в Минюсте России 06.03.2012, регистрационный № 23413).

Сосна		1594,6	137,3	315,8	596,6	365,0	295,3	249,6	47,1	268,55	3,26	31,87	107,84	71,07	54,51	8,53	4,62	61
Ель		2295,4	555,4	282,6	306,3	216,1	355,2	795,9	229,6	356,94	11,35	22,58	53,36	79,43	190,22	54,77	5,04	68
Пихта		24,5	0,6	0,3	7,1	5,3	6,2	10,3	3,7	5,44	0,01	0,03	1,44	1,47	2,49	0,72	0,04	89
Лиственница		2,4	0,8	0,7	0,4	0,1	0,1	0,4	0,2	0,25	0,01	0,10	0,04	0,03	0,07	0,03	0,00	52
Кедр		0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24
Итого хвойных		3917,1	694,2	599,4	910,5	586,5	656,8	1056,2	280,6	631,20	14,64	54,58	162,69	152,00	247,29	64,05	9,70	66
Твердолиственные																		
Дуб высокоствольный		2,8	0,0	0,0	0,9	0,1	0,5	1,4	0,2	0,52	0,00	0,00	0,16	0,09	0,27	0,03	0,00	109
Дуб низкоствольный		8,9	0,0	0,0	1,8	0,4	1,9	5,2	1,9	1,46	0,00	0,00	0,20	0,30	0,96	0,33	0,02	65
Клен		0,6	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14
Вяз и другие		1,5	0,0	0,0	0,9	0,3	0,4	0,2	0,1	0,20	0,00	0,00	0,11	0,04	0,05	0,02	0,00	77
Итого твердолиственных		13,8	0,2	0,4	3,6	0,8	2,8	6,8	2,2	2,21	0,00	0,03	0,47	0,43	1,28	0,38	0,02	73
в том числе низкоствольных		10,4	0,1	0,4	2,4	0,5	2,1	5,4	1,9	1,62	0,00	0,02	0,28	0,31	1,01	0,35	0,02	0
Мягколиственные																		
Берёза		2683,4	179,6	295,6	1156,8	575,9	410,5	640,9	131,5	367,13	2,24	13,24	143,30	76,29	132,06	26,92	8,48	44
Осина		732,9	89,6	137,7	138,3	126,8	94,9	272,4	148,9	108,54	1,45	8,09	15,09	16,30	67,61	38,80	2,89	37
Ольха серая		36,3	1,4	3,2	11,0	7,2	9,5	11,2	1,9	3,51	0,02	0,12	0,89	1,04	1,44	0,26	0,08	38
Ольха черная		19,5	0,3	0,9	6,6	2,9	3,3	8,4	2,9	2,31	0,00	0,01	0,68	0,39	1,23	0,47	0,03	53
Липа		49,7	1,7	1,8	21,1	7,2	7,9	17,2	5,9	9,61	0,02	0,13	3,53	1,84	4,09	1,25	0,22	46
Тополь		0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,5	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,06	0,00	67
Ивы древовидные		8,3	1,2	2,0	3,1	1,8	0,9	1,1	0,1	0,46	0,01	0,09	0,18	0,09	0,09	0,01	0,01	27

Итого мягколиственных		3531,0	273,8	441,2	1336,9	721,8	527,0	952,1	291,7	491,72	3,74	21,68	163,67	95,95	206,68	67,77	11,71	42
Итого по основным лесообразующим породам		7461,9	968,2	1041,0	2251,0	1309,1	1186,6	2015,1	574,5	1125,13	18,38	76,29	326,83	248,38	455,25	132,20	21,43	54
3. Кустарники																		
Ивы кустарниковые (тальники)		2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	6
Итого по кустарникам		2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	6
Всего по древесным породам и кустарникам		7464,6	968,2	1041,0	2251,0	1309,1	1186,6	2017,8	574,5	1125,16	18,38	76,29	326,83	248,38	455,28	132,20	21,44	0

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам по состоянию на 01.01.2024

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс.га								Общий запас насаждений, тыс.м³							Общий средний прирост насаждений, тыс.куб.м.,	Средний возраст насаждений, лет
		всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений						всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений								
			молодняки ¹		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные				
			1 класса	2 класса	всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов		всего		в том числе перестойные	1 класса			2 класса	всего	в том числе перестойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. Основные лесообразующие породы																		
Хвойные																		
Сосна		1569,3	141,7	303,8	590,1	361,7	292,4	241,3	45,2	260,03	3,30	30,36	105,34	69,19	51,84	8,04	4,49	61
Ель		2337,3	654,6	292,5	305,2	214,9	346,5	738,5	217,0	341,78	12,31	22,98	52,75	77,44	176,30	52,38	4,96	64
Пихта		24,2	0,8	0,3	7,1	5,4	6,2	9,8	3,7	5,35	0,01	0,03	1,45	1,47	2,39	0,72	0,04	88
Лиственница		2,3	0,6	0,7	0,4	0,1	0,1	0,5	0,2	0,25	0,01	0,09	0,04	0,03	0,08	0,03	0,00	55
Кедр		0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	40
Итого хвойных		3933,3	797,8	597,3	902,9	582,1	645,2	990,1	266,1	607,43	15,64	53,46	159,59	148,13	230,61	61,17	9,49	63
Твердолиственные																		

Дуб высокоствольный		2,8	0,0	0,0	0,9	0,1	0,5	1,4	0,2	0,52	0,00	0,00	0,16	0,09	0,27	0,03	0,00	108
Дуб низкоствольный		8,4	0,0	0,0	1,8	0,4	2,0	4,6	1,8	1,37	0,00	0,00	0,22	0,30	0,85	0,31	0,02	65
Клен		0,6	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14
Вяз и другие		1,5	0,0	0,0	0,9	0,3	0,4	0,2	0,1	0,20	0,00	0,00	0,11	0,04	0,05	0,02	0,00	75
Итого твердолиственных		13,3	0,2	0,4	3,6	0,8	2,9	6,2	2,1	2,12	0,00	0,03	0,49	0,43	1,17	0,36	0,02	73
в том числе низкоствольных		9,8	0,1	0,4	2,4	0,6	2,1	4,8	1,8	1,53	0,00	0,02	0,29	0,32	0,90	0,32	0,02	0
Мягколиственные																		
Берёза		2651,7	220,2	296,2	1161,3	580,0	419,2	554,8	117,6	343,50	2,68	13,09	142,40	77,02	108,31	23,75	8,13	42
Осина		736,8	112,4	140,1	140,6	127,2	95,5	248,2	138,0	102,92	1,79	8,20	15,22	16,39	61,32	35,80	2,82	35
Ольха серая		36,6	1,4	3,0	11,4	7,7	10,0	10,8	1,8	3,49	0,02	0,10	0,94	1,06	1,37	0,25	0,08	38
Ольха черная		20,4	0,3	0,9	7,5	3,1	3,6	8,1	2,6	2,39	0,00	0,01	0,72	0,45	1,21	0,43	0,04	53
Липа		50,2	3,8	1,9	21,3	7,1	7,8	15,4	5,4	9,07	0,04	0,13	3,53	1,84	3,53	1,09	0,21	44
Тополь		0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,5	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,06	0,00	67
Ивы древовидные		7,6	0,7	1,7	3,2	1,9	1,0	1,0	0,1	0,46	0,01	0,06	0,21	0,09	0,09	0,01	0,01	28
Итого мягколиственных		3504,2	338,8	443,8	1345,3	727,0	537,1	839,2	266,0	461,98	4,54	21,59	163,02	96,85	175,98	61,39	11,29	40
Итого по основным лесообразующим породам		7450,8	1136,8	1041,5	2251,8	1309,9	1185,2	1835,5	534,2	1071,53	20,18	75,08	323,10	245,41	407,76	122,92	20,80	52
3. Кустарники																		
Ивы кустарниковые (тальники)		2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	6
Итого по кустарникам		2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	6

Всего по древесным породам и кустарникам		7453,3	1136,8	1041,5	2251,8	1309,9	1185,2	1838,0	534,2	1071,56	20,18	75,08	323,10	245,41	407,79	122,92	20,81	0
--	--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	---------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	-------	---

<1> Пункт 114 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Минюсте России 06.03.2012, регистрационный № 23413).

<2> Продолжительность интервала классов возраста устанавливается пунктом 61 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Минюсте России 06.03.2012, регистрационный № 23413).

**Динамика
распределения площади лесов по группам древесных пород
и группам возраста за период действия
предыдущего Лесного плана Кировской области
с 01.01.2009 по 01.01.2017**

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

Наименование лесничества, лесопарка	Показатель и динамики	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
		всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
			молодн яки	среднев озрастн ые	приспев ающие	спелые	перестойн ые		моло дняки	средн евозр астн ые	присп евающ ие	спелы е	перест ойные		молодн яки	средне возраст ные	приспев ающие	спелые	перестой ные
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Афанасьевское	2009	162506	41356	32427	27624	51732	9367	1	0	0	0	1	0	250104	65991	51669	26511	71518	34415
	2017	159098	45279	32394	27248	45902	8275	1	0	0	0	1	0	241086	67083	51665	26505	66173	29660
	разница	-3408	3923	-33	-376	-5830	-1092	0	0	0	0	0	0	-9018	1092	-4	-6	-5345	-4755
Белохолуницкое	2009	99237	53633	12030	12839	16608	4127	0	0	0	0	0	0	87898	25851	44105	10576	5808	1558
	2017	100199	57360	11761	12502	14626	3950	0	0	0	0	0	0	85160	25851	43809	10235	3900	1365
	разница	962	3727	-269	-337	-1982	-177	0	0	0	0	0	0	-2738	0	-296	-341	-1908	-193
Верхошижемское	2009	54717	2157	8172	28240	15929	219	0	0	0	0	0	0	32105	1740	15950	8057	4707	1651
	2017	52914	3739	8821	27298	12828	228	0	0			0		31946	2329	15991	8253	3247	2126

	разница	-1803	1582	649	-942	-3101	9	0	0	0	0	0	0	-159	589	41	196	-1460	475
Вятско-Полянское	2009	16465	5820	3669	2395	3301	1280	1953	38	404	908	162	441	22547	1501	7292	3993	6515	3246
	2017	16657	6373	3634	2348	3062	1240	1956	41	404	908	162	441	21924	1560	7282	3898	6123	3061
	разница	192	553	-35	-47	-239	-40	3	3	0	0	0	0	-623	59	-10	-95	-392	-185
Даровское	2009	152866	34631	26257	22835	58155	10988	0	0	0	0	0	0	107207	21265	19936	17002	17161	31843
	2017	152282	42857	26180	22517	52970	7758	0	0	0	0	0	0	99957	21739	19966	16813	15449	25990
	разница	-584	8226	-77	-318	-5185	-3230	0	0	0	0	0	0	-7250	474	30	-189	-1712	-5853
Дубровское	2009	128631	50226	24695	17310	24900	11500	0	0	0	0	0	0	99158	20613	34629	11268	30601	2047
	2017	130426	54796	24676	17228	22481	11245	0	0	0	0	0	0	96085	21045	34625	11258	27551	1606
	разница	1795	4570	-19	-82	-2419	-255	0	0	0	0	0	0	-3073	432	-4	-10	-3050	-441
Зуевское	2009	101581	16679	22523	34888	22317	5174	46	0	2	0	38	6	95616	11072	46514	14121	17967	5942
	2017	101217	18879	23624	33894	18450	6370	46	0	2	0	38	6	90532	10942	45341	14010	14202	6037
	разница	-364	2200	1101	-994	-3867	1196	0	0	0	0	0	0	-5084	-130	-1173	-111	-3765	95
Кайское	2009	328309	105917	107850	22658	59493	32391	0	0	0	0	0	0	98675	18976	32685	20794	18665	7555
	2017	324972	110721	110098	23055	49231	31867	0	0	0	0	0	0	99878	19324	33322	21217	18684	7331
	разница	-3337	4804	2248	397	-10262	-524	0	0	0	0	0	0	1203	348	637	423	19	-224
Кикнурское	2009	27753	9417	3234	4406	8752	1944	562	518	41	3	0	0	104281	8514	50774	14133	24321	6539
	2017	28276	13131	3222	4068	6499	1356	562	518	41	3	0	0	37922	8680	14680	5543	6963	2056
	разница	523	3714	-12	-338	-2253	-588	0	0	0	0	0	0	-66359	166	-36094	-8590	-17358	-4483
Кильмезское	2009	63383	16436	18054	13935	10645	4313	331	2	92	20	35	182	104281	8514	50774	14133	24321	6539
	2017	62263	18393	17636	13874	8842	3518	331	2	92	20	35	182	99519	8333	49870	14151	21126	6039

	разница	-1120	1957	-418	-61	-1803	-795	0	0	0	0	0	0	-4762	-181	-904	18	-3195	-500
Кирово-Чепецкое	2009	25127	4091	5076	9133	6686	141	0	0	0	0	0	0	9302	1205	4423	1620	1659	395
	2017	23547	4481	5078	9019	4813	156	0	0	0	0	0	0	8703	1259	4377	1648	1127	292
	разница	-1580	390	2	-114	-1873	15	0	0	0	0	0	0	-599	54	-46	28	-532	-103
Кирсинское	2009	86157	18210	52029	5539	7415	2964	13	0	9	0	0	4	44982	9614	16473	12060	6705	130
	2017	86407	19725	51643	5514	6724	2801	13	0	9	0	0	4	43717	9567	16462	12042	5536	110
	разница	250	1515	-386	-25	-691	-163	0	0	0	0	0	0	-1265	-47	-11	-18	-1169	-20
Котельничское	2009	106759	25117	36459	24095	18188	2900	1012	2	389	307	138	176	84806	12240	24014	15432	26259	6861
	2017	105434	28509	36683	23762	13988	2492	989	2	403	304	170	110	81930	12231	24180	15359	25403	4757
	разница	-1325	3392	224	-333	-4200	-408	-23	0	14	-3	32	-66	-2876	-9	166	-73	-856	-2104
Куменское	2009	80693	15837	27571	20949	15581	755	0	0	0	0	0	0	27798	7366	11014	3038	4835	1545
	2017	79462	18771	27555	20851	11672	613	0	0	0	0	0	0	26357	7507	11006	3016	3403	1425
	разница	-1231	2934	-16	-98	-3909	-142	0	0	0	0	0	0	-1441	141	-8	-22	-1432	-120
Лузское	2009	210504	41611	43482	34117	66053	25241	0	0	0	0	0	0	177539	25796	77168	20775	41116	12684
	2017	215581	52939	43482	34117	48608	36435	0	0	0	0	0	0	165511	25756	77168	20775	32668	9144
	разница	5077	11328	0	0	-17445	11194	0	0	0	0	0	0	-12028	-40	0	0	-8448	-3540
Малмыжское	2009	26380	9370	8310	2951	5333	416	2340	148	825	388	856	123	45691	4260	14057	5407	17349	4618
	2017	27331	10396	7852	3433	4988	662	2314	130	839	387	835	123	44023	4561	14145	5722	14098	5497
	разница	951	1026	-458	482	-345	246	-26	-18	14	-1	-21	0	-1668	301	88	315	-3251	879
Мурашинское	2009	111525	32908	11412	17261	41615	8329	0	0	0	0	0	0	148887	19973	67411	25613	28155	7735
	2017	113420	41481	11395	17024	35758	7762	0	0	0	0	0	0	144403	21649	67397	25555	22768	7034

	разница	1895	8573	-17	-237	-5857	-567	0	0	0	0	0	0	-4484	1676	-14	-58	-5387	-701
Нагорское	2009	158356	64137	17137	17831	32208	27043	0	0	0	0	0	0	204048	54882	73474	15018	29808	30866
	2017	163037	74173	17114	17732	29588	24430	0	0	0	0	0	0	196737	54849	73471	15013	26253	27151
	разница	4681	10036	-23	-99	-2620	-2613	0	0	0	0	0	0	-7311	-33	-3	-5	-3555	-3715
Немское	2009	73108	15636	20394	18687	15510	2881	0	0	0	0	0	0	85634	14533	31253	6779	24117	8952
	2017	72265	18111	20350	18299	12821	2684	0	0	0	0	0	0	82819	15179	31226	6740	21155	8519
	разница	-843	2475	-44	-388	-2689	-197	0	0	0	0	0	0	-2815	646	-27	-39	-2962	-433
Нолинское	2009	67357	18071	27665	8639	12335	647	579	0	137	166	84	192	21419	2837	9637	4239	3830	876
	2017	67155	19923	28094	9097	9427	614	579	0	137	166	84	192	20698	3379	9604	4219	2703	793
	разница	-202	1852	429	458	-2908	-33	0	0	0	0	0	0	-721	542	-33	-20	-1127	-83
Омутнинское	2009	194351	96914	33907	16274	33664	13592	0	0	0	0	0	0	262130	64958	120757	33576	34497	8342
	2017	196871	103307	33654	16011	30671	13228	0	0	0	0	0	0	261327	67768	120626	33208	31821	7904
	разница	2520	6393	-253	-263	-2993	-364	0	0	0	0	0	0	-803	2810	-131	-368	-2676	-438
Опаринское	2009	207041	70942	18628	18963	62387	36121	0	0	0	0	0	0	341415	85339	88824	52844	67176	47232
	2017	216026	86438	18677	18461	59349	33101	0	0	0	0	0	0	329795	86277	88472	51984	59863	43199
	разница	8985	15496	49	-502	-3038	-3020	0	0	0	0	0	0	-11620	938	-352	-860	-7313	-4033
Оричевское	2009	90989	32129	17963	21572	17858	1467	4	0	0	0	1	3	47874	13758	13400	6959	11413	2344
	2017	90363	36634	17938	21422	13699	670	4	0	0	0	1	3	45827	14125	13400	6958	9841	1503
	разница	-626	4505	-25	-150	-4159	-797	0	0	0	0	0	0	-2047	367	0	-1	-1572	-841
Орловское	2009	69971	20248	10424	19424	18513	1362	214	0	2	11	70	131	32083	3547	9073	7905	8715	2843
	2017	69187	23017	10240	18572	16089	1269	214	0	2	11	70	131	31400	3805	9046	7689	8146	2714

	разница	-784	2769	-184	-852	-2424	-93	0	0	0	0	0	0	-683	258	-27	-216	-569	-129
Парковое	2009	109091	12071	55300	21511	18997	1212	123	0	53	4	65	1	54119	4405	23134	9765	14263	2552
	2017	111326	15017	55386	21599	19143	181	123	0	53	4	65	1	53855	4665	23009	10005	13881	2295
	разница	2235	2946	86	88	146	-1031	0	0	0	0	0	0	-264	260	-125	240	-382	-257
Пинюгское	2009	230509	76976	45802	46185	49181	12365	0	0	0	0	0	0	158503	29190	50321	29590	37360	12042
	2017	233121	87279	45752	46116	41587	12387	0	0	0	0	0	0	152474	28238	49281	30893	32908	11154
	разница	2612	10303	-50	-69	-7594	22	0	0	0	0	0	0	-6029	-952	-1040	1303	-4452	-888
Рудниковское	2009	135280	30316	46232	13522	27994	17216	0	0	0	0	0	0	200012	15794	108554	31266	36469	7929
	2017	139264	35730	46276	13336	27699	16223	0	0	0	0	0	0	194348	16159	108455	30646	32255	6833
	разница	3984	5414	44	-186	-295	-993	0	0	0	0	0	0	-5664	365	-99	-620	-4214	-1096
Санчурское	2009	15863	6106	2346	1728	5512	171	43	3	11	28	1	0	27175	4770	9652	2526	6706	3521
	2017	14750	7437	1968	2442	2759	144	43	3	11	28	1	0	26460	4770	10021	2674	5676	3319
	разница	-1113	1331	-378	714	-2753	-27	0	0	0	0	0	0	-715	0	369	148	-1030	-202
Свечинское	2009	50282	12243	17098	12868	6955	1118	0	0	0	0	0	0	35529	4665	15122	5486	8813	1443
	2017	50272	14086	17142	12699	5304	1041	0	0	0	0	0	0	34472	4845	14617	5884	7446	1680
	разница	-10	1843	44	-169	-1651	-77	0	0	0	0	0	0	-1057	180	-505	398	-1367	237
Синегорское	2009	138440	45455	21342	8172	35914	27557	0	0	0	0	0	0	128751	45834	35044	5574	18222	24077
	2017	139988	49856	21342	8172	34828	25790	0	0	0	0	0	0	126668	46793	35043	5562	16984	22286
	разница	1548	4401	0	0	-1086	-1767	0	0	0	0	0	0	-2083	959	-1	-12	-1238	-1791
Слободское	2009	84793	21531	16554	14348	25138	7222	0	0	0	0	0	0	83405	16387	35671	8238	15402	7707
	2017	85829	25717	16515	14323	22233	7041	0	0	0	0	0	0	80898	16676	34823	9454	12504	7441

	разница	1036	4186	-39	-25	-2905	-181	0	0	0	0	0	0	-2507	289	-848	1216	-2898	-266
Сорвижское	2009	41645	9773	10853	12304	7017	1698	1161	0	190	218	543	210	38439	5563	12040	9373	8261	3202
	2017	40883	11500	10901	11607	5284	1591	1220	0	203	224	569	224	37288	5889	12026	9418	6728	3227
	разница	-762	1727	48	-697	-1733	-107	59	0	13	6	26	14	-1151	326	-14	45	-1533	25
Суводское	2009	51432	13615	10167	12381	13694	1575	1383	0	201	485	679	18	38214	4208	14693	8010	8332	2971
	2017	52486	16640	10117	12335	11917	1477	1383	0	201	485	679	18	36908	4326	14691	7997	7147	2747
	разница	1054	3025	-50	-46	-1777	-98	0	0	0	0	0	0	-1306	118	-2	-13	-1185	-224
Унинское	2009	63311	5255	24611	20971	12470	4	0	0	0	0	0	0	20540	3432	5975	3976	6571	586
	2017	60657	5966	24307	20706	9674	4	0	0	0	0	0	0	19890	3908	5967	3941	5545	529
	разница	-2654	711	-304	-265	-2796	0	0	0	0	0	0	0	-650	476	-8	-35	-1026	-57
Уржумское	2009	61202	11740	17689	17149	11187	3437	4577	7	1324	383	2130	733	79576	6551	33576	11209	19320	8920
	2017	55494	13371	16408	14456	8417	2842	4140	6	1159	337	1919	719	82515	7643	35737	13817	17568	7750
	разница	-5708	1631	-1281	-2693	-2770	-595	-437	-1	-165	-46	-211	-14	2939	1092	2161	2608	-1752	-1170
Фаленское	2009	46696	14070	4546	7401	17464	3215	0	0	0	0	0	0	43303	10952	14225	2446	8284	7396
	2017	48134	16969	4543	7305	16213	3104	0	0	0	0	0	0	42476	11104	14221	2431	7550	7170
	разница	1438	2899	-3	-96	-1251	-111	0	0	0	0	0	0	-827	152	-4	-15	-734	-226
Шабалинское	2009	128952	27944	32873	25733	34765	7637	12	11	1	0	0	0	130396	14241	49503	24177	35881	6594
	2017	127998	31344	32011	26710	30815	7118	12	11	1	0	0	0	126870	14776	47810	24849	34053	5382
	разница	-954	3400	-862	977	-3950	-519	0	0	0	0	0	0	-3526	535	-1693	672	-1828	-1212
Юрьянское	2009	67191	16709	12907	19234	17116	1225	0	0	0	0	0	0	66160	14259	24884	13371	11802	1844
	2017	66087	19691	11902	19229	14061	1204	0	0	0	0	0	0	61887	14290	25010	13461	7466	1660

	разница	-1104	2982	-1005	-5	-3055	-21	0	0	0	0	0	0	-4273	31	126	90	-4336	-184
Яранское	2009	33142	10345	4326	9331	8201	939	184	99	4	2	50	29	82573	11799	28085	14339	19648	8702
	2017	34300	13583	4528	8870	6626	693	184	99	0	6	50	29	78696	12303	28077	14274	16655	7387
	разница	1158	3238	202	-461	-1575	-246	0	0	-4	4	0	0	-3877	504	-8	-65	-2993	-1315
Итого по Кировской области	2009	3901595	1115642	912014	665403	916783	291753	14538	828	3685	2923	4853	2249	3722175	696395	1375785	531199	782552	336244
	2017	3914979	1273619	910899	657251	789646	283564	14114	812	3557	2883	4679	2183	3542961	711183	1335919	527117	672569	296173
	разница	13384	157977	-1115	-8152	-127137	-8189	-424	-16	-128	-40	-174	-66	-179214	14788	-39866	-4082	-109983	-40071
				Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий															
ГПЗ Нургуш																			

**Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста
за период действия Лесного плана Кировской области с 01.01.2017 по 01.01.2024**

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

Наименование лесничества, лесопарка	Показатель динамики	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
		всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
			молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые	перестойные
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Афанасьевское	2017	159098	45279	32394	27248	45902	8275	1	0	0	0	1	0	241086	67083	51665	26505	66173	29660
	2024	156883	47850	32339	27191	42073	7430	1	0	0	0	1	0	231257	69559	51650	26381	59238	24429
	разница	-2215	2571	-55	-57	-3829	-845	0	0	0	0	0	0	-9829	2476	-15	-124	-6935	-5231
Белохолуницкое	2017	100199	57360	11761	12502	14626	3950	0	0	0	0	0	0	85160	25851	43809	10235	3900	1365

	2024	103024	62443	11743	12473	12725	3640	0	0	0	0	0	0	82292	26141	43782	10229	1250	890
	разница	2825	5083	-18	-29	-1901	-310	0	0	0	0	0	0	-2868	290	-27	-6	-2650	-475
Верхошижемское	2017	52914	3739	8821	27298	12828	228	0	0	0	0	0	0	31946	2329	15991	8253	3247	2126
	2024	53105	5848	8821	27298	10910	228	0	0	0	0	0	0	31093	3879	15391	7703	1994	2126
	разница	191	2109	0	0	-1918	0	0	0	0	0	0	0	-853	1550	-600	-550	-1253	0
Вятско-Полянское	2017	16657	6373	3634	2348	3062	1240	1956	41	404	908	162	441	21924	1560	7282	3898	6123	3061
	2024	16542	6640	3631	2347	2684	1240	1956	41	404	908	162	441	22114	2243	7282	3898	5661	3030
	разница	-115	267	-3	-1	-378	0	0	0	0	0	0	0	190	683	0	0	-462	-31
Даровское	2017	152282	42857	26180	22517	52970	7758	0	0	0	0	0	0	99957	21739	19966	16813	15449	25990
	2024	158513	53654	26180	22517	49048	7114	0	0	0	0	0	0	93389	22512	19966	16813	11032	23066
	разница	6231	10797	0	0	-3922	-644	0	0	0	0	0	0	-6568	773	0	0	-4417	-2924
Дубровское	2017	130426	54796	24676	17228	22481	11245	0	0	0	0	0	0	96085	21045	34625	11258	27551	1606
	2024	131866	58885	24666	17215	19953	11147							93971	23357	34616	11235	23211	1552
	разница	1440	4089	-10	-13	-2528	-98	0	0	0	0	0	0	-2114	2312	-9	-23	-4340	-54
Зуевское	2017	101217	18879	23624	33894	18450	6370	46	0	2	0	38	6	90532	10942	45341	14010	14202	6037
	2024	100057	22108	23624	33754	15501	5070	46	0	2	0	38	6	88479	14764	44324	14010	10132	5249
	разница	-1160	3229	0	-140	-2949	-1300	0	0	0	0	0	0	-2053	3822	-1017	0	-4070	-788
Кайское	2017	324972	110721	110098	23055	49231	31867	0	0	0	0	0	0	99878	19324	33322	21217	18684	7331
	2024	322406	113291	110030	23090	44984	31011	0	0	0	0	0	0	98062	19433	33325	21217	17229	6858
	разница	-2566	2570	-68	35	-4247	-856	0	0	0	0	0	0	-1816	109	3	0	-1455	-473
Кикнурское	2017	28276	13131	3222	4068	6499	1356	562	518	41	3	0	0	37922	8680	14680	5543	6963	2056
	2024	29014	14905	3222	4064	5545	1278	562	518	41	3	0	0	38858	11269	14669	5542	5628	1750
	разница	738	1774	0	-4	-954	-78	0	0	0	0	0	0	936	2589	-11	-1	-1335	-306
Кильмезское	2017	62263	18393	17636	13874	8842	3518	331	2	92	20	35	182	99519	8333	49870	14151	21126	6039
	2024	62729	20181	17596	13797	7845	3310	345	19	92	20	32	182	97875	10475	49854	14102	17631	5813
	разница	466	1788	-40	-77	-997	-208	14	17	0	0	-3	0	-1644	2142	-16	-49	-3495	-226

Кирово-Чепецкое	2017	23547	4481	5078	9019	4813	156	0	0	0	0	0	0	8703	1259	4377	1648	1127	292
	2024	21345	2963	3386	5670	9280	46	0	0	0	0	0	0	13134	2121	4572	2231	2759	1451
	разница	-2202	-1518	-1692	-3349	4467	-110	0	0	0	0	0	0	4431	862	195	583	1632	1159
Кирсинское	2017	86407	19725	51643	5514	6724	2801	13	0	9	0	0	4	43717	9567	16462	12042	5536	110
	2024	89004	23644	51538	5485	5598	2739	13	0	9	0	0	4	43217	10646	16373	12036	4052	110
	разница	2597	3919	-105	-29	-1126	-62	0	0	0	0	0	0	-500	1079	-89	-6	-1484	0
Котельничское	2017	105434	28509	36683	23762	13988	2492	989	2	403	304	170	110	81930	12231	24180	15359	25403	4757
	2024	104435	30452	36674	23761	11153	2395	989	2	403	304	170	110	80083	12976	24179	15358	22962	4608
	разница	-999	1943	-9	-1	-2835	-97	0	0	0	0	0	0	-1847	745	-1	-1	-2441	-149
Куменское	2017	79462	18771	27555	20851	11672	613	0	0	0	0	0	0	26357	7507	11006	3016	3403	1425
	2024	80233	22345	27553	20819	8906	610	0	0	0	0	0	0	26236	8610	11006	3013	2254	1353
	разница	771	3574	-2	-32	-2766	-3	0	0	0	0	0	0	-121	1103	0	-3	-1149	-72
Лузское	2017	215581	52939	43482	34117	48608	36435	0	0	0	0	0	0	165511	25756	77168	20775	32668	9144
	2024	219512	67426	43477	34117	42354	32138	0	0	0	0	0	0	161056	29521	77143	20774	26759	6859
	разница	3931	14487	-5	0	-6254	-4297	0	0	0	0	0	0	-4455	3765	-25	-1	-5909	-2285
Малмыжское	2017	27331	10396	7852	3433	4988	662	2314	130	839	387	835	123	44023	4561	14145	5722	14098	5497
	2024	28133	11562	7852	3404	4701	614	2314	130	839	387	835	123	42874	5506	14145	5722	12322	5179
	разница	802	1166	0	-29	-287	-48	0	0	0	0	0	0	-1149	945	0	0	-1776	-318
Мурашинское	2017	113420	41481	11395	17024	35758	7762	0	0	0	0	0	0	144403	21649	67397	25555	22768	7034
	2024	116626	49357	11393	16877	31594	7405	0	0	0	0	0	0	141667	25391	67360	25543	17773	5600
	разница	3206	7876	-2	-147	-4164	-357	0	0	0	0	0	0	-2736	3742	-37	-12	-4995	-1434
Нагорское	2017	163037	74173	17114	17732	29588	24430	0	0	0	0	0	0	196737	54849	73471	15013	26253	27151
	2024	167300	83563	17109	17732	25851	23045	0	0	0	0	0	0	188046	55912	73855	15005	20514	22760
	разница	4263	9390	-5	0	-3737	-1385	0	0	0	0	0	0	-8691	1063	384	-8	-5739	-4391
Немское	2017	72265	18111	20350	18299	12821	2684	0	0	0	0	0	0	82819	15179	31226	6740	21155	8519
	2024	71702	20712	20336	18240	9826	2588	0	0	0	0	0	0	80249	16560	31197	6509	18272	7711

	разница	-563	2601	-14	-59	-2995	-96	0	0	0	0	0	0	-2570	1381	-29	-231	-2883	-808
Нолинское	2017	67155	19923	28094	9097	9427	614	579	0	137	166	84	192	20698	3379	9604	4219	2703	793
	2024	67742	23019	28072	9064	7023	564	579	0	137	166	84	192	20135	3964	9604	4209	1740	618
	разница	587	3096	-22	-33	-2404	-50	0	0	0	0	0	0	-563	585	0	-10	-963	-175
Омутнинское	2017	196871	103307	33654	16011	30671	13228	0	0	0	0	0	0	261327	67768	120626	33208	31821	7904
	2024	195229	106372	33008	15450	28363	12036	0	0	0	0	0	0	258973	72537	120219	32288	27171	6758
	разница	-1642	3065	-646	-561	-2308	-1192	0	0	0	0	0	0	-2354	4769	-407	-920	-4650	-1146
Опаринское	2017	216026	86438	18677	18461	59349	33101	0	0	0	0	0	0	329795	86277	88472	51984	59863	43199
	2024	215697	91926	18602	18449	55178	31542	0	0	0	0	0	0	325733	96341	88243	51976	51520	37653
	разница	-329	5488	-75	-12	-4171	-1559	0	0	0	0	0	0	-4062	10064	-229	-8	-8343	-5546
Оричевское	2017	90363	36634	17938	21422	13699	670	4	0	0	0	1	3	45827	14125	13400	6958	9841	1503
	2024	75902	14405	19111	20797	20944	645	1	0	0	0	0	1	66562	13334	23631	14413	10726	4458
	разница	-14461	-22229	1173	-625	7245	-25	-3	0	0	0	-1	-2	20735	-791	10231	7455	885	2955
Орловское	2017	69187	23017	10240	18572	16089	1269	214	0	2	11	70	131	31400	3805	9046	7689	8146	2714
	2024	70621	26017	10165	17960	15224	1255	214	0	2	11	70	131	31349	4413	8983	7435	7875	2643
	разница	1434	3000	-75	-612	-865	-14	0	0	0	0	0	0	-51	608	-63	-254	-271	-71
Парковое	2017	111326	15017	55386	21599	19143	181	123	0	53	4	65	1	53855	4665	23009	10005	13881	2295
	2024	110474	15232	55006	21368	18400	468	123	0	53	4	65	1	54781	4694	22941	10228	14262	2656
	разница	-852	215	-380	-231	-743	287	0	0	0	0	0	0	926	29	-68	223	381	361
Пинюгское	2017	233121	87279	45752	46116	41587	12387	0	0	0	0	0	0	152474	28238	49281	30893	32908	11154
	2024	247576	108278	45752	46116	36048	11382	0	0	0	0	0	0	148705	30309	49281	30893	28526	9696
	разница	14455	20999	0	0	-5539	-1005	0	0	0	0	0	0	-3769	2071	0	0	-4382	-1458
Рудниковское	2017	139264	35730	46276	13336	27699	16223	0	0	0	0	0	0	194348	16159	108455	30646	32255	6833
	2024	141911	39223	46242	13025	27345	16076	0	0	0	0	0	0	192011	19019	108284	30210	28313	6185
	разница	2647	3493	-34	-311	-354	-147	0	0	0	0	0	0	-2337	2860	-171	-436	-3942	-648
Санчурское	2017	14750	7437	1968	2442	2759	144	43	3	11	28	1	0	26460	4770	10021	2674	5676	3319

	2024	14958	8211	1947	2433	2223	144	43	3	11	28	1	0	27919	5478	10503	5072	3758	3108
	разница	208	774	-21	-9	-536	0	0	0	0	0	0	0	1459	708	482	2398	-1918	-211
Свечинское	2017	50272	14086	17142	12699	5304	1041	0	0	0	0	0	0	34472	4845	14617	5884	7446	1680
	2024	50496	15880	17132	12650	3835	999	0	0	0	0	0	0	34033	6005	14617	5876	5855	1680
	разница	224	1794	-10	-49	-1469	-42	0	0	0	0	0	0	-439	1160	0	-8	-1591	0
Синегорское	2017	139988	49856	21342	8172	34828	25790	0	0	0	0	0	0	126668	46793	35043	5562	16984	22286
	2024	141201	54422	21342	8172	32180	25085	0	0	0	0	0	0	122415	47915	35043	5562	13715	20180
	разница	1213	4566	0	0	-2648	-705	0	0	0	0	0	0	-4253	1122	0	0	-3269	-2106
Слободское	2017	85829	25717	16515	14323	22233	7041	0	0	0	0	0	0	80898	16676	34823	9454	12504	7441
	2024	87544	31277	16515	14323	18553	6876	0	0	0	0	0	0	77146	18134	34823	9454	7582	7153
	разница	1715	5560	0	0	-3680	-165	0	0	0	0	0	0	-3752	1458	0	0	-4922	-288
Сорвижское	2017	40883	11500	10901	11607	5284	1591	1220	0	203	224	569	224	37288	5889	12026	9418	6728	3227
	2024	33180	4983	5370	10509	12050	268	873	0	168	270	242	193	48962	7056	14053	12013	11588	4252
	разница																		
Суводское	2017	52486	16640	10117	12335	11917	1477	1383	0	201	485	679	18	36908	4326	14691	7997	7147	2747
	2024	53063	18676	10081	12284	10608	1414	1383	0	201	485	679	18	36044	4673	14687	7990	6134	2560
	разница	577	2036	-36	-51	-1309	-63	0	0	0	0	0	0	-864	347	-4	-7	-1013	-187
Унинское	2017	60657	5966	24307	20706	9674	4	0	0	0	0	0	0	19890	3908	5967	3941	5545	529
	2024	60418	8245	24255	17659	10255	4	0	0	0	0	0	0	22156	7594	5942	3941	4176	503
	разница	-239	2279	-52	-3047	581	0	0	0	0	0	0	0	2266	3686	-25	0	-1369	-26
Уржумское	2017	55494	13371	16408	14456	8417	2842	4140	6	1159	337	1919	719	82515	7643	35737	13817	17568	7750
	2024	55971	16032	16021	13924	7246	2748	4139	6	1158	337	1919	719	83370	11261	35660	13605	15774	7070
	разница	477	2661	-387	-532	-1171	-94	-1	0	-1	0	0	0	855	3618	-77	-212	-1794	-680
Фаленское	2017	48134	16969	4543	7305	16213	3104	0	0	0	0	0	0	42476	11104	14221	2431	7550	7170
	2024	47828	17991	4455	7183	15111	3088	0	0	0	0	0	0	41667	12115	14185	2384	6214	6769
	разница	-306	1022	-88	-122	-1102	-16	0	0	0	0	0	0	-809	1011	-36	-47	-1336	-401

Шабалинское	2017	127998	31344	32011	26710	30815	7118	12	11	1	0	0	0	126870	14776	47810	24849	34053	5382
	2024	128833	37139	32011	26710	26672	6301	12	11	1	0	0	0	121645	15889	46453	24849	30337	4117
	разница	835	5795	0	0	-4143	-817	0	0	0	0	0	0	-5225	1113	-1357	0	-3716	-1265
Юрьянское	2017	66087	19691	11902	19229	14061	1204	0	0	0	0	0	0	61887	14290	25010	13461	7466	1660
	2024	66719	23631	11902	19191	10795	1200							58856	15273	25010	13461	3452	1660
	разница	632	3940	0	-38	-3266	-4	0	0	0	0	0	0	-3031	983	0	0	-4014	0
Яранское	2017	34300	13583	4528	8870	6626	693	184	99	0	6	50	29	78696	12303	28077	14274	16655	7387
	2024	35146	16044	4528	8193	5761	620	184	99	0	6	50	29	77888	16262	28076	14237	13508	5805
	разница	846	2461	0	-677	-865	-73	0	0	0	0	0	0	-808	3959	-1	-37	-3147	-1582
Итого по Кировской области	2017	3914979	1273619	910899	657251	789646	283564	14114	812	3557	2883	4679	2183	3542961	711183	1335919	527117	672569	296173
	2024	3932938	1394832	902687	645311	724345	265763	13777	829	3521	2929	4348	2150	3504302	783141	1344927	537417	572899	265918
	разница	17959	121213	-8212	-11940	-65301	-17801	-337	17	-36	46	-331	-33	-38659	71958	9008	10300	-99670	-30255
					Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
ГПЗ Нургуш																			

**Изменение
таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам
и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области**

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь, га	Сред- ний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относи- тельная 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 раститель- ностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Афанасьевское (01.01.2017)	400185	54	2,5	0,75	161	247	2,9	5БЗЕ1С1Ос+П+Лц+В+Олс+Ивд
Афанасьевское (01.01.2009)	412611	57	2,5	0,75	168	251	2,9	5БЗЕ1С1Ос+П+Лц+В+Олс+Ивд
Изменение	-12426	-3	0	0	-7	-4	0	
Белохолуницкое (01.01.2017)	185359	39	3,4	0,71	105	198	2,6	4ЕЗБ2С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Ивд
Белохолуницкое (01.01.2009)	187135	37	2,4	0,7	111	201	2,6	4ЕЗБ2С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Ивд
Изменение	-1776	2	1	0,01	-6	-3	0	-
Вятско-Полянское (01.01.2017)	40537	57	3,3	0,66	187	233	3,6	3С2Б1Е1Ос1Олч1Лп1Дн+П+Лц+К+Дв+Кл+В+Олс+Т
Вятско-Полянское (01.01.2009)	40965	55	3,3	0,66	198	216	3,6	3С2Б1Е1Ос1Олч1Лп1Дн+П+Лц+К+Дв+Кл+В+Олс+Т
Изменение	-428	2	0	0	-11	17	0	-
Верхошижемское (01.01.2017)	84860	60	2,5	0,7	191	216	3,4	3Е2С2Б2Ос1П+Олс+Олч

Верхошижемское (01.01.2009)	86822	63	2,5	0,7	198	216	3,4	3Е2С2Б2Ос1П+Олс+Олч
Изменение	-1962	-3	0	0	-7	0	0	
Даровское (01.01.2017)	252713	60	2,8	0,68	157	217	2,6	3С3Е2Б2Ос+П+Лц+Олс+Олч+Ивк
Даровское (01.01.2009)	260547	63	3,2	0,68	150	223	2,6	3С3Е2Б2Ос+П+Лц+Олс+Ивд+Ивк
Изменение	-7834	-3	-0,4	0	7	-6	0	+Олч+Ивд
Дубровское (01.01.2017)	226511	55	2,7	0,76	145	219	2,8	4Б3С3Е+Ос+Олс
Дубровское (01.01.2009)	227789	54	4,1	0,81	150	223	2,8	4Б3С3Е+Ос+Олс
Изменение	-1278	1	-1,4	-0,05	-5	-4	0	
Зуевское (01.01.2017)	191795	62	2,4	0,7	165	235	2,8	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Т+Ивд
Зуевское (01.01.2009)	197243	64	3,1	0,66	169	231	2,8	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Т+Ивд
Изменение	-5448	-2	-0,7	0,04	-4	4	0	
Кайское (01.01.2017)	424851	63	3,4	0,68	124	187	2,2	6С2Е2Б+П+Лц+Ос+Олс+Олч+Ивд+Ивк
Кайское (01.01.2009)	426985	65	3,5	0,68	129	187	2,2	6С2Е2Б+П+Лц+Ос+Олс+Олч+Ивд+Ивк
Изменение	-2134	-2	-0,1	0	-5	0	0	
Кикнурское (01.01.2017)	66760	45	2,4	0,7	146	239	3,1	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+К+Кл+В+Олс+Олч+Лп+Ивд
Кикнурское (01.01.2009)	68913	52	2,4	0,7	184	249	3,1	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+К+Кл+В+Олс+Олч+Лп+Ивд
Изменение	-2153	-7	0	0	-38	-10	0	-

Кильмезское (01.01.2018)	162258	51	2,4	0,69	179	231	3,8	4Б2С2Е1Ос1Лп+П+Лц+К+Дв+Дн+В+Олс+Олч+Т+Ивк
Кильмезское (01.01.2009)	168140	52	2,4	0,7	176	232	3,8	4Б2С2Е1Ос1Лп+П+Лц+К+Дв+Дн+В+Олс+Олч+Т+Ивк
Изменение	-5882	-1	0	-0,01	3	-1	0	-
Кирово-Чепецкое (01.01.2017)	32250	56	2,5	0,66	167	223	3	5Е2С2Б1Олс+Б+П+Лц+К+Олч+Лп+Ивд
Кирово-Чепецкое (01.01.2009)	34429	61	2,5	0,66	176	222	3	5Е2С2Б1Олс+Б+П+Лц+К+Олч+Лп+Ивд
Изменение	-2179	-5	0	0	-9	1	0	-
Кирсинское (01.01.2017)	130146	50	2,8	0,72	151	204	3	5С3Б2Е+Ос+П+К+В+Олс+Олч+Лп+Ивд+Ивк
Кирсинское (01.01.2009)	131161	52	2,8	0,72	158	209	3	5С3Б2Е+Ос+П+К+В+Олс+Олч+Лп+Ивд+Ивк
Изменение	-1015	-2	0	0	-7	-5	0	-
Котельничское (01.01.2017)	188353	57	2,6	0,74	157	185	2,8	4С4Б1Е1Ос+П+Лц+К+Дв+Дн+В+Олс+Олч+Лп+Т+Ивд
Котельничское (01.01.2009)	192598	58	2,6	0,71	164	214	2,8	4С4Б1Е1Ос+П+Лц+К+Дв+Дн+В+Олс+Олч+Лп+Т+Ивд
Изменение	-4245	-1	0	0,03	-7	-29	0	-
Куменское (01.01.2017)	105842	53	2,3	0,67	179	265	3,3	6Е2Б1С1П+Ос+Олс+Олч+Ивд+Лц+К+Т+Ивк
Куменское (01.01.2009)	108514	56	2,3	0,67	188	248	3,4	6Е2Б1С1П+Ос+Олс+Олч+Ивд+Лц+К+Т+Ивк
Изменение	-2672	-3	0	0	-9	17	-0,1	
Лузское (01.01.2017)	381092	64	3,4	0,72	152	224	2,6	4Е4Б2С+Ос+Олс+П+Ивд

Лузское (01.01.2009)	388043	66	3,3	0,72	160	225	2,6	4Е4Б2С+Ос+Олс+П+Ивд
Изменение	-6951	-2	0,1	0	-8	-1	0	
Малмыжское (01.01.2017)	73668	53	2,4	0,72	180	237	3,5	3Б2С2Е2Ос1Лп+П+Лц+К+Дв+Дн+ К+В+Олс+Олч+Т+Ивд
Малмыжское (01.01.2009)	74411	50	2,5	0,72	181	219	3,5	3Б2С2Е2Ос1Лп+П+Лц+К+Дв+Дн+ К+В+Олс+Олч+Т+Ивд
Изменение	-743	3	-0,1	0	-1	18	0	-
Мурашинское (01.01.2017)	257823	51	2,4	0,69	156	243	3,2	4Е4Б2Ос+С+Олс+Ивд+Лц+П+Олч
Мурашинское (01.01.2009)	260412	51	2,3	0,7	167	245	3,2	4Е4Б2Ос+С+Олс+Ивд+Лц+П+Олч
Изменение	-2589	0	0,1	-0,01	-11	-2	0	
Нагорское (01.01.2017)	359774	51	2,6	0,74	134	226	2,8	4С4Б2Ос+С+П+К+Олс+Олч+Ивд
Нагорское (01.01.2009)	362404	53	2,6	0,73	143	230	2,8	4С4Б2Ос+С+П+К+Олс+Олч+Ивд
Изменение	-2630	-2	0	0,01	-9	-4	0	
Немское (01.01.2017)	155132	52	2,4	0,71	157	210	3,1	4Б3С2Е1Ос+П+К+Лц+Олс+Олч+Лп+Т+Ивд+Ивк
Немское (01.01.2009)	158790	55	2,4	0,71	168	218	3,1	4Б3С2Е1Ос+П+К+Лц+Олс+Олч+Лп+Т+Ивд+Ивк
Изменение	-3658	-3	0	0	-11	-8	0	
Нолинский (01.01.2017)	88432	52	2,4	0,7	153	234	2,8	5Е3С2Б+Ос+Олс+Олч+П+Лп+Лц+ К+Дн+В+Т+Ивд
Нолинский (01.01.2009)	89355	54	2,3	0,7	166	236	3	5Е3С2Б+Ос+Олс+Олч+П+Лп+Лц+ К+Дн+В+Т+Ивд
Изменение	-923	-2	0,1	0	-13	-2	-0,2	-

Омутнинское (01.01.2017)	458198	44	2,6	0,71	118	225	2,7	5Б3Е1С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Ивд
Омутнинское (01.01.2009)	456481	44	2,5	0,7	124	235	2,7	5Б3Е1С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Ивд
Изменение	1717	0	0,1	0,01	-6	-10	0	-
Опаринское (01.01.2017)	545821	53	2,5	0,77	145	230	2,8	4Б3Е2Ос1С+П+Лц+Олс+Олч+Ивд
Опаринское (01.01.2009)	548456	53	2,5	0,77	157	240	2,8	4Б3Е2Ос1С+П+Лц+Олс+Олч+Ивд
Изменение	-2635	0	0	0	-12	-10	0	-
Оричевское (01.01.2017)	136450	49	2,6	0,71	149	233	2,8	4С3Б2Е1Ос+Лц+Дн+Олс+Олч+Ивд+Ивк
Оричевское (01.01.2009)	139123	53	2,4	0,71	158	231	2,8	4С3Б2Е1Ос+Лц+Дн+Олс+Олч+Ивд+Ивк
Изменение	-2673	-4	0,2	0	-9	2	0	-
Орловское (01.01.2017)	100801	56	2,5	0,73	170	240	3	4Е3С2Б1Ос+П+Лц+К+Дв+Дн+Олс+Олч+Ивд
Орловское (01.01.2009)	102268	58	2,5	0,73	179	243	3	4Е3С2Б1Ос+П+Лц+К+Дв+Дн+Олс+Олч+Ивд
Изменение	-1467	-2	0	0	-9	-3	0	-
Парковское (01.01.2017)	165304	71	3	0,7	183	228	2,7	3С3Е2Б1Ос1Олс+П+Лц+К+Дв+Дн+В+Олч+Лп+Т+Ивд
Парковское (01.01.2009)	163349	74	3	0,7	186	223	2,7	3С3Е2Б1Ос1Олс+П+Лц+К+Дв+Дн+В+Олч+Лп+Т+Ивд
Изменение	1955	-3	0	0	-3	5	0	-
Пинюгское (01.01.2017)	385595	57	3,1	0,74	155	243	2,6	4Е3Б2С1Ос+Лц+Олс+Олч+Ивд
Пинюгское (01.01.2009)	389012	59	3,1	0,74	162	243	2,7	4Е3Б2С1Ос+Лц+Олс+Олч+Ивд

Изменение	-3417	-2	0	0	-7	0	-0,1	-
Рудниковское (01.01.2017)	333641	56	2,9	0,75	140	203	2,7	5Б3Е2С+Лц+Ос+Олч+Ивд+Ивк
Рудниковское (01.01.2009)	335321	56	3	0,74	145	207	2,7	5Б3Е2С+Лц+Ос+Олч+Ивд+Ивк
Изменение	-1680	0	-0,1	0,01	-5	-4	0	-
Санчурское (01.01.2017)	41253	46	2,4	0,69	156	299	3,2	3Е3Б3Ос1С+П+Лц+К+Дв+Дн+Кл+Олс+Олч+Лп+Т+Ивд
Санчурское (01.01.2009)	43081	51	2,4	0,69	183	207	3,8	3Е3Б3Ос1С+П+Лц+К+Дв+Дн+Кл+Олс+Олч+Лп+Т+Ивд
Изменение	-1828	-5	0	0	-27	92	-0,6	-
Свечинское (01.01.2017)	84744	51	2,7	0,73	155	193	3	5С4Б1Е+П+Лц+Ос+Олч+Олс+Ивд
Свечинское (01.01.2009)	85811	53	2,7	0,74	164	223	3	5С4Б1Е+П+Лц+Ос+Олч+Олс+Ивд
Изменение	-1067	-2	0	-0,01	-9	-30	0	-
Синегорское (01.01.2017)	266656	60	2,8	0,72	136	216	2,6	4Е4Б1С1Ос+П+Олс+Ивд
Синегорское (01.01.2009)	267191	60	2,8	0,71	143	216	2,6	4Е4Б1С1Ос+П+Олс+Ивд
Изменение	-535	0	0	0,01	-7	0	0	-
Слободское (01.01.2017)	166739	55	2,4	0,7	153	238	2,9	4Б3Е2С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Ивд+Ивк
Слободское (01.01.2009)	168210	55	2,4	0,7	160	237	2,9	4Б3Е2С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Ивд+Ивк
Изменение	-1471	0	0	0	-7	1	0	-
Сорвижское (01.01.2017)	79397	53	2,6	0,69	166	213	3,2	4Б3С2Е1Ос+П+Лц+Дн+Олс+Олч+Лп+Ивд+Ивк

Сорвижское (01.01.2009)	81252	53	2,6	0,69	165	222	3,2	4Б3С2Е1Ос+П+Лц+Дн+Олс+Олч+Лп+Ивд+Ивк
Изменение	-1855	0	0	0	1	-9	0	-
Суводское (01.01.2017)	90777	57	2,9	0,74	175	233	3,1	3С3Е3Б1Ос1Олс+П+Лц+К+Дн+В+Олч+Лп+Т+Ивд
Суводское (01.01.2009)	91029	57	2,9	0,76	186	240	3,3	3С3Е3Б1Ос1Олс+П+Лц+К+Дн+В+Олч+Лп+Т+Ивд
Изменение	-252	0	0	-0,02	-11	-7	-0,2	-
Унинское (01.01.2017)	80547	58	2,3	0,71	201	246	3,4	6Е2С2Б+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Т+Ивд
Унинское (01.01.2009)	83851	61	2,3	0,71	206	243	3,5	6Е2С2Б+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Т+Ивд
Изменение	-3304	-3	0	0	-5	3	-0,1	-
Уржумское (01.01.2017)	142149	53	2,3	0,74	187	246	3,7	3Б2С2Е1Лп1Олч+П+Лц+К+Дв+Дн+В+Олс+Т+Ивд
Уржумское (01.01.2009)	145355	59	2,3	0,74	199	253	3,6	3Б2С2Е1Лп1Олч+П+Лц+К+Дв+Дн+В+Олс+Т+Ивд
Изменение	-3206	-6	0	0	-12	-7	0,1	-
Фаленское (01.01.2017)	90610	55	2,5	0,7	152	236	2,7	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Ивд
Фаленское (01.01.2009)	89999	55	2,5	0,7	160	237	2,7	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Ивд
Изменение	611	0	0	0	-8	-1	0	-
Шабалинское (01.01.2017)	256671	56	2,4	0,7	174	225	3,3	4Б3С2Е1Ос+П+Лц+К+Дв+Кл+Олс+Ол+Лп+Ивд+Ивк
Шабалинское (01.01.2009)	261151	58	2,4	0,7	181	234	3,3	4Б3С2Е1Ос+П+Лц+К+Дв+Кл+Олс+Ол+Лп+Ивд+Ивк

Изменение	-4480	-2	0	0	-7	-9	0	-
Юрьянское (01.01.2017)	127974	49	2,4	0,7	162	256	3,2	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+К+Олс+Олч+И вд
Юрьянское (01.01.2009)	133351	52	2,4	0,7	167	245	3,2	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+К+Олс+Олч+И вд
Изменение	-5377	-3	0	0	-5	11	0	-
Яранское (01.01.2017)	113183	52	2,9	0,76	172	241	3,5	5Б2Е1Ос1С1Олс+П+Лц+К+Дв+Дн +Олч+Лп+Т+Ивд+Ивк
Яранское (01.01.2009)	115902	51	2,9	0,77	185	247	3,8	5Б2Е1Ос1С1Олс+П+Лц+К+Дв+Дн +Олч+Лп+Т+Ивд+Ивк
Изменение	-2719	1	0	-0,01	-13	-6	-0,3	-
Итого	7474853	54,3	2,8	0,8	159,0	228,8	3,0	2С3Е3Б1Ос1Лп+П+Лц+К+Дв+Дн+ Кл+В+Олс+Олч+Т+Ивд+Ивк
	7577460	55,9	2,8	0,8	167,0	228,7	3,0	2С3Е3Б1Ос1Лп+П. ед Олс
	-102607	-1,6	0	0	-8,0	0,1	0	+Лц+К+Дв+Дн+Кл+В+Олч+Т+Ивд +Ивк

**Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам
и их анализ за период действия Лесного плана Кировской области
с 01.01.2017 по 01.01.2024**

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь	Сред- ний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относи- тельная 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 раститель- ностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Афанасьевское (01.01.2024)	390082	53	2,5	0,71	157	247	2,8	5Б3Е1С1Ос+П+Лц+В+Олс+Ивд
Афанасьевское (01.01.2017)	400185	54	2,5	0,75	161	247	2,9	5Б3Е1С1Ос+П+Лц+В+Олс+Ивд
Изменение	-10103	-1	0	-0,04	-4	0	-0,1	
Белохолуницкое (01.01.2024)	184793	38	3,3	0,71	100	193	2,5	4Е3Б2С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+ Ивд
Белохолуницкое (01.01.2017)	185359	39	3,4	0,71	105	198	2,6	4Е3Б2С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+ Ивд
Изменение	-566	-1	-0,1	0	-5	-5	-0,1	-
Вятско-Полянское (01.01.2024)	40509	56	3,3	0,66	175	212	3,4	3С2Б1Е1Ос1Олч1Лп1Дн+П+Лц+К +Дв+Кл+В+Олс+Т
Вятско-Полянское (01.01.2017)	40537	57	3,3	0,66	187	233	3,6	3С2Б1Е1Ос1Олч1Лп1Дн+П+Лц+К +Дв+Кл+В+Олс+Т
Изменение	-28	-1	0	0	-12	-21	-0,2	-
Верхошижемское (01.01.2024)	85101	59	2,5	0,7	183	215	3,3	3Е2С2Б2Ос1П+Олс+Олч
Верхошижемское (01.01.2017)	84860	60	2,5	0,7	191	216	3,4	3Е2С2Б2Ос1П+Олс+Олч

Изменение	241	-1	0	0	-8	-1	-0,1	
Даровское (01.01.2024)	252166	57	2,8	0,68	150	217	2,6	3С3Е2Б2Ос+П+Лц+Олс+Ивд+Ивк
Даровское (01.01.2017)	252713	60	2,8	0,68	157	217	2,6	3С3Е2Б2Ос+П+Лц+Олс+Олч+Ивк
Изменение	-547	-3	0	0	-7	0	0	+Олч+Ивд
Дубровское (01.01.2024)	225332	53	2,7	0,76	134	196	2,7	4Б3С3Е+Ос+Олс
Дубровское (01.01.2017)	226511	55	2,7	0,76	145	219	2,8	4Б3С3Е+Ос+Олс
Изменение	-1179	-2	0	0	-11	-23	-0,1	
Зуевское (01.01.2024)	189145	60	2,4	0,7	159	238	2,8	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Т+Ивд
Зуевское (01.01.2017)	191795	62	2,4	0,7	165	235	2,8	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Т+Ивд
Изменение	-2650	-2	0	0	-6	3	0	
Кайское (01.01.2024)	421886	62	3,4	0,68	123	187	2,1	6С2Е2Б+П+Лц+Ос+Олс+Олч+Ивд+Ивк
Кайское (01.01.2017)	424851	63	3,4	0,68	124	187	2,2	6С2Е2Б+П+Лц+Ос+Олс+Олч+Ивд+Ивк
Изменение	-2965	-1	0	0	-1	0	-0,1	
Кикнурское (01.01.2024)	67705	42	2,4	0,7	138	239	3,1	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+К+Кл+В+Олс+Олч+Лп+Ивд
Кикнурское (01.01.2017)	66760	45	2,4	0,7	146	239	3,1	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+К+Кл+В+Олс+Олч+Лп+Ивд
Изменение	945	-3	0	0	-8	0	0	-
Кильмезское (01.01.2024)	161137	49	2,4	0,69	173	230	3,7	4Б2С2Е1Ос1Лп+П+Лц+К+Дв+Дн+В+Олс+Олч+Т+Ивк

Кильмезское (01.01.2018)	162258	51	2,4	0,69	179	231	3,8	4Б2С2Е1Ос1Лп+П+Лц+К+Дв+Дн+В+Олс+Олч+Т+Ивк
Изменение	-1121	-2	0	0	-6	-1	-0,1	-
Кирово-Чепецкое (01.01.2024)	34875	65	2,3	0,6	172	216	2,6	5Е2С2Б1Олс+Б+П+Лц+К+Олч+Лп+Ивд
Кирово-Чепецкое (01.01.2017)	32250	56	2,5	0,66	167	223	3	5Е2С2Б1Олс+Б+П+Лц+К+Олч+Лп+Ивд
Изменение	2625	9	-0,2	-0,06	5	-7	-0,4	-
Кирсинское (01.01.2024)	131467	49	2,8	0,72	146	197	3	5С3Б2Е+Ос+П+К+В+Олс+Олч+Лп+Ивд+Ивк
Кирсинское (01.01.2017)	130146	50	2,8	0,72	151	204	3	5С3Б2Е+Ос+П+К+В+Олс+Олч+Лп+Ивд+Ивк
Изменение	1321	-1	0	0	-5	-7	0	-
Котельничское (01.01.2024)	186532	55	2,6	0,74	141	130	2,7	4С4Б1Е1Ос+П+Лц+К+Дв+Дн+В+Олс+Олч+Лп+Т+Ивд
Котельничское (01.01.2017)	188353	57	2,6	0,74	157	185	2,8	4С4Б1Е1Ос+П+Лц+К+Дв+Дн+В+Олс+Олч+Лп+Т+Ивд
Изменение	-1821	-2	0	0	-16	-55	-0,1	-
Куменское (01.01.2024)	105164	51	2,3	0,67	174	273	3,3	6Е2Б1С1П+Ос+Олс+Олч+Ивд+Лц+К+Т+Ивк
Куменское (01.01.2017)	105842	53	2,3	0,67	179	265	3,3	6Е2Б1С1П+Ос+Олс+Олч+Ивд+Лц+К+Т+Ивк
Изменение	-678	-2	0	0	-5	8	0	
Лузское (01.01.2024)	378681	61	3,4	0,72	145	223	2,5	4Е4Б2С+Ос+Олс+П+Ивд
Лузское (01.01.2017)	381092	64	3,4	0,72	152	224	2,6	4Е4Б2С+Ос+Олс+П+Ивд

Изменение	-2411	-3	0	0	-7	-1	-0,1	
Малмыжское (01.01.2024)	73207	52	2,4	0,72	173	231	3,4	3Б2С2Е2Ос1Лп+П+Лц+К+Дв+Дн+ К+В+Олс+Олч+Т+Ивд
Малмыжское (01.01.2017)	73668	53	2,4	0,72	180	237	3,5	3Б2С2Е2Ос1Лп+П+Лц+К+Дв+Дн+ К+В+Олс+Олч+Т+Ивд
Изменение	-461	-1	0	0	-7	-6	-0,1	-
Мурашинское (01.01.2024)	257715	48	2,4	0,69	149	244	3,1	4Е4Б2Ос+С+Олс+Ивд+Лц+П+Олч
Мурашинское (01.01.2017)	257823	51	2,4	0,69	156	243	3,2	4Е4Б2Ос+С+Олс+Ивд+Лц+П+Олч
Изменение	-108	-3	0	0	-7	1	-0,1	
Нагорское (01.01.2024)	355863	49	2,6	0,74	128	222	2,7	4С4Б2Ос+С+П+К+Олс+Олч+Ивд
Нагорское (01.01.2017)	359774	51	2,6	0,74	134	226	2,8	4С4Б2Ос+С+П+К+Олс+Олч+Ивд
Изменение	-3911	-2	0	0	-6	-4	-0,1	
Немское (01.01.2024)	152536	51	2,4	0,71	151	204	3,1	4Б3С2Е1Ос+П+К+Лц+Олс+Олч+Л п+Т+Ивд+Ивк
Немское (01.01.2017)	155132	52	2,4	0,71	157	210	3,1	4Б3С2Е1Ос+П+К+Лц+Олс+Олч+Л п+Т+Ивд+Ивк
Изменение	-2596	-1	0	0	-6	-6	0	
Нолинский (01.01.2024)	88545	50	2,4	0,68	146	233	2,8	5Е3С2Б+Ос+Олс+Олч+П+Лп+Лц+ К+Дн+В+Т+Ивд
Нолинский (01.01.2017)	88432	52	2,4	0,7	153	234	2,8	5Е3С2Б+Ос+Олс+Олч+П+Лп+Лц+ К+Дн+В+Т+Ивд
Изменение	113	-2	0	-0,02	-7	-1	0	-
Омутнинское (01.01.2024)	454521	43	2,6	0,71	114	224	2,6	5Б3Е1С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+ Ивд

Омутнинское (01.01.2017)	458198	44	2,6	0,71	118	225	2,7	5Б3Е1С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Ивд
Изменение	-3677	-1	0	0	-4	-1	-0,1	-
Опаринское (01.01.2024)	540499	51	2,6	0,76	140	228	2,8	4Б3Е2Ос1С+П+Лц+Олс+Олч+Ивд
Опаринское (01.01.2017)	545821	53	2,5	0,77	145	230	2,8	4Б3Е2Ос1С+П+Лц+Олс+Олч+Ивд
Изменение	-5322	-2	0,1	-0,01	-5	-2	0	-
Оричевское (01.01.2024)	136172	46	2,6	0,71	142	232	2,8	4С3Б2Е1Ос+Лц+Дн+Олс+Олч+Ивд+Ивк
Оричевское (01.01.2017)	136450	49	2,6	0,71	149	233	2,8	4С3Б2Е1Ос+Лц+Дн+Олс+Олч+Ивд+Ивк
Изменение	-278	-3	0	0	-7	-1	0	-
Орловское (01.01.2024)	101439	55	2,4	0,72	164	239	2,9	4Е3С2Б1Ос+П+Лц+К+Дв+Дн+Олс+Олч+Ивд
Орловское (01.01.2017)	100801	56	2,5	0,73	170	240	3	4Е3С2Б1Ос+П+Лц+К+Дв+Дн+Олс+Олч+Ивд
Изменение	638	-1	-0,1	-0,01	-6	-1	-0,1	-
Парковое (01.01.2024)	165239	71	3	0,7	184	225	2,6	3С3Е2Б1Ос1Олс+П+Лц+К+Дв+Дн+В+Олч+Лп+Т+Ивд
Парковое (01.01.2017)	165304	71	3	0,7	183	228	2,7	3С3Е2Б1Ос1Олс+П+Лц+К+Дв+Дн+В+Олч+Лп+Т+Ивд
Изменение	-65	0	0	0	1	-3	-0,1	-
Пинюгское (01.01.2024)	384531	56	3,1	0,74	150	244	2,6	4Е3Б2С1Ос+Лц+Олс+Олч+Ивд
Пинюгское (01.01.2017)	385595	57	3,1	0,74	155	243	2,6	4Е3Б2С1Ос+Лц+Олс+Олч+Ивд
Изменение	-1064	-1	0	0	-5	1	0	-

Рудниковское (01.01.2024)	333071	56	2,9	0,74	137	202	2,7	5Б3Е2С+Лц+Ос+Олч+Ивд+Ивк
Рудниковское (01.01.2017)	333641	56	2,9	0,75	140	203	2,7	5Б3Е2С+Лц+Ос+Олч+Ивд+Ивк
Изменение	-570	0	0	-0,01	-3	-1	0	-
Санчурское (01.01.2024)	39984	43	2,4	0,69	148	295	3,1	3Е3Б3Ос1С+П+Лц+К+Дв+Дн+Кл+Олс+Олч+Лп+Т+Ивд
Санчурское (01.01.2017)	41253	46	2,4	0,69	156	299	3,2	3Е3Б3Ос1С+П+Лц+К+Дв+Дн+Кл+Олс+Олч+Лп+Т+Ивд
Изменение	-1269	-3	0	0	-8	-4	-0,1	-
Свечинское (01.01.2024)	84776	50	2,7	0,72	148	186	3	5С4Б1Е+П+Лц+Ос+Олч+Олс+Ивд
Свечинское (01.01.2017)	84744	51	2,7	0,73	155	193	3	5С4Б1Е+П+Лц+Ос+Олч+Олс+Ивд
Изменение	32	-1	0	-0,01	-7	-7	0	-
Синегорское (01.01.2024)	263839	59	2,8	0,72	131	212	2,5	4Е4Б1С1Ос+П+Олс+Ивд
Синегорское (01.01.2017)	266656	60	2,8	0,72	136	216	2,6	4Е4Б1С1Ос+П+Олс+Ивд
Изменение	-2817	-1	0	0	-5	-4	-0,1	
Слободское (01.01.2024)	164317	52	2,4	0,7	145	235	2,8	4Б3Е2С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Ивд+Ивк
Слободское (01.01.2017)	166739	55	2,4	0,7	153	238	2,9	4Б3Е2С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Ивд+Ивк
Изменение	-2422	-3	0	0	-8	-3	-0,1	
Сорвижское (01.01.2024)	78616	51	2,6	0,69	160	212	3,1	4Б3С2Е1Ос+П+Лц+Дн+Олс+Олч+Лп+Ивд+Ивк
Сорвижское (01.01.2017)	79397	53	2,6	0,69	166	213	3,2	4Б3С2Е1Ос+П+Лц+Дн+Олс+Олч+Лп+Ивд+Ивк

Изменение	-781	-2	0	0	-6	-1	-0,1	-
Суводское (01.01.2024)	90463	53	2,9	0,74	169	23	3	3С3Е3Б1Ос1Олс+П+Лц+К+Дн+В+ Олч+Лп+Т+Ивд
Суводское (01.01.2017)	90777	57	2,9	0,74	175	233	3,1	3С3Е3Б1Ос1Олс+П+Лц+К+Дн+В+ Олч+Лп+Т+Ивд
Изменение	-314	-4	0	0	-6	-210	-0,1	-
Унинское (01.01.2024)	80360	58	2,3	0,71	195	250	3,4	6Е2С2Б+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Т+И вд
Унинское (01.01.2017)	80547	58	2,3	0,71	201	246	3,4	6Е2С2Б+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Т+И вд
Изменение	-187	0	0	0	-6	4	0	
Уржумское (01.01.2024)	142843	51	2,3	0,74	178	244	3,6	3Б2С2Е1Лп1Олч+П+Лц+К+Дв+Дн +В+Олс+Т+Ивд
Уржумское (01.01.2017)	142149	53	2,3	0,74	187	246	3,7	3Б2С2Е1Лп1Олч+П+Лц+К+Дв+Дн +В+Олс+Т+Ивд
Изменение	694	-2	0	0	-9	-2	-0,1	-
Фаленское (01.01.2024)	89536	55	2,5	0,7	149	238	2,7	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+ Ивд
Фаленское (01.01.2017)	90610	55	2,5	0,7	152	236	2,7	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+ Ивд
Изменение	-1074	0	0	0	-3	2	0	-
Шабалинское (01.01.2024)	254466	55	2,4	0,7	168	219	3,2	4Б3С2Е1Ос+П+Лц+К+Дв+Кл+Олс +Ол+Лп+Ивд+Ивк
Шабалинское (01.01.2017)	256671	56	2,4	0,7	174	225	3,3	4Б3С2Е1Ос+П+Лц+К+Дв+Кл+Олс +Ол+Лп+Ивд+Ивк
Изменение	-2205	-1	0	0	-6	-6	-0,1	-

Юрьянское (01.01.2024)	126325	47	2,4	0,7	157	267	3,2	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+К+Олс+Олч+И вд
Юрьянское (01.01.2017)	127974	49	2,4	0,7	162	256	3,2	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+К+Олс+Олч+И вд
Изменение	-1649	-2	0	0	-5	11	0	-
Яранское (01.01.2024)	112626	49	2,9	0,7	162	235	3,4	5Б2Е1Ос1С1Олс+П+Лц+К+Дв+Дн +Олч+Лп+Т+Ивд+Ивк
Яранское (01.01.2017)	113183	52	2,9	0,76	172	241	3,5	5Б2Е1Ос1С1Олс+П+Лц+К+Дв+Дн +Олч+Лп+Т+Ивд+Ивк
Изменение	-557	-3	0	-0,06	-10	-6	-0,1	-
Итого	7426064	52,8	2,6	0,7	152,8	219,4	2,9	2С3Е3Б1Ос1Лп+П+Лц+К+Дв+Дн+ Кл+В+Олс+Олч+Т+Ивд+Ивк
	7474851	54,3	2,8	0,8	159,0	228,8	3,0	2С3Е3Б1Ос1Лп+П. ед Олс+Лц+К+Дв+Дн+Кл+В+Олч+Т+ Ивд+Ивк
	-48787	-1,4	-0,2	-0,1	-6,2	-9,2	-0,1	

**Причины
ослабления, деградации и гибели лесов за период
действия предыдущего Лесного плана Кировской области**

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га				Погибшие насаждения, га	
	всего за период действия предыду- щего Лесного плана	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		с начала текущего года	всего за период действия предыду- щего Лесного плана	с начала текущего года
		10 - 40%	более 40%			
1	2	3	4	5	6	7
Лесные пожары	769,5	65,2	413,8	30,0	413,8	30,0
в том числе от пожаров текущего года	0,0					
Повреждения насекомыми	4 012,2	925,9	1 352,1	570,7	1 352,1	314,6
Погодные условия и почвенно- климатические факторы	6 602,3	850,5	3 507,2	390,7	3 521,0	195,3
Болезни леса	3 256,3	2 526,4	329,8	1 406,3	329,8	79,0
Повреждения дикими животными	0,0					
Антропогенные факторы	15,2	1,2	13,8		13,8	
Непатогенные факторы	0,0					
Всего	14 655,5	4 369,2	5 616,7	2 397,7	5 630,5	618,9

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

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единиц а измерен ия	Проект ная мощнос ть	Объем произво дства	Потребляемые лесные ресурсы				
					Наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единиц а измере ния	Объем за год, предшествую щий разработке проекта Лесного плана Кировской области	Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Кировской области	
								объем	обеспеченность производственн ых мощностей, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02.20 Лесозаготовка: производство круглых лесоматериалов для лесообработывающей промышленности; производство круглых лесоматериалов, используемых в необработанной форме	тыс. м ³		8435,6	02.20 Лесозаготовка: производство круглых лесоматериалов для лесообработывающей промышленности; производство круглых лесоматериалов, используемых в необработанной форме	тыс. м ³	8435,6	11113,7	
2.	02.20.14.110 Дрова	тыс. м ³	1164	1163,9	02.20.14 Древесина топливная	тыс. м ³	1163,9	2100	100
3.	16.10.10 Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные,	тыс. м ³	1700	1694,5	16.1 Лесоматериалы, распиленные и строганные	тыс. м ³	3389,0	3934	100

	толщиной более 6 мм; деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы непропитанные								
4.	16.21.12.110 Фанера	тыс. м ³	451	450,3	02.20.12.125 Бревна березовые для выработки лущеного шпона	тыс. м ³	1035,6	1410	100
5.	16.21.13 Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов	тыс. м ³	572	571,2	02.20.12.190 Лесоматериалы лиственных пород для использования в круглом виде прочие. 02.20.14.190 Древесина топливная прочая	тыс. м ³	971,1	1260	100
6.	16.21.14 Плиты древесноволокнистые	млн. кв. м	177	176,6	02.20.12.190 Лесоматериалы лиственных пород для использования в круглом виде прочие	тыс. м ³	300,4	334,8	100
7.	17.12 Бумага и картон	тыс. м ²	45	34,337	02.20.11.111 Бревна сосновые для распиловки и строгания	тыс. м ³			
8.	17.11 Целлюлоза	тыс. тонн	22	21,5	02.20.12.190 Лесоматериалы лиственных пород для использования в круглом виде прочие	тыс. м ³	92,3	138,5	100
9.	31.0 Мебель	тыс. шт.	500	348,9	02.20.12.111 Бревна дубовые для распиловки и строгания. 02.20.12.112 Бревна буковые для распиловки и строгания	тыс. м ³	971,1	1100,3	100
10.	16.23 Изделия деревянные строительные и столярные прочие	тыс. м ²	100	76	16.10.10.111 Пиломатериалы из сосны	тыс. м ³	512,2	836,1	100

**Рынки
реализации древесины и иной лесной продукции за год,
предшествующий разработке Лесного плана Кировской области,
и на период действия разрабатываемого Лесного плана Кировской области**

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем производства	Объем потребления		Объем экспорта (по данным Федеральной таможенной службы России)	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
				в Кировской области	в других субъектах Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
Год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Кировской области (2017)							
1.	Лесоматериалы необработанные	тыс. м ³	8400	7271,7	288,3	840	19,1
2.	Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы непропитанные	тыс. м ³	1354,7	567,76	141,9	645	47,61
3.	Фанера	тыс. м ³	215,8	22,88	91,5	101,4	46,99
4.	Шпон для фанеры	тыс. м ³	111,983	84,21	21,1	6,72	6,0
5.	Плиты древесноволокнистые из древесины или других одревесневших материалов	млн. усл. м ²	32,3	7,80	2,0	22,55	69,8
6.	Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов	тыс. усл. м ³	539,5	308,16	77,0	154,30	28,6

7.	Дома деревянные заводского изготовления	тыс. м ² общей площади	-	-	-	-	-
8.	Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки	тыс. тонн	45,099	13,71	3,4	27,96	62,0
9.	Брикеты топливные из отходов деревопереработки	тыс. тонн	21,166	6,43	1,6	13,12	62,0
10.	Уголь древесный	тыс. тонн	10,9	6,24	1,6	3,1	28,4
11.	Окна и их коробки деревянные	тыс. м ²	14,4	1,58	6,3	6,49	45,1
12.	Двери, их коробки и пороги деревянные	тыс. м ²	24,4	2,68	10,7	11,0	45,1
13.	Картон гофрированный в рулонах или листах	тыс. м ²	19737	3355,29	13421,2	2960,55	15
14.	Ящики и коробки из гофрированной бумаги или гофрированного картона	тыс. м ²	14598	2481,66	9926,6	2189,7	15
15.	Комплекты деталей деревянных ящиков	тыс. м ²	18,2	2,62	10,5	5,1	28
16.	Барабаны деревянные для электрических кабелей и проводов	тыс. м ²	19	15,20	3,8	0,0	0
17.	Поддоны деревянные, включая поддоны с бортами, и прочие деревянные погрузочные щиты	тыс. шт.	188,3	37,66	150,6	0,0	0
18.	Столешки кухонные, для столовой и гостиной	тыс. шт.	268,9	38,51	154,0	76,37	28,4
19.	Шкафы кухонные, для спальни, столовой и гостиной	тыс. шт.	29,4	4,21	16,8	8,35	28,4
20.	Кровати деревянные	тыс. шт.	5	0,72	2,9	1,42	28,4
21.	Диваны, софы, кушетки с	тыс. шт.	45,6	6,53	26,1	12,95	28,4

	деревянным каркасом, трансформируемые в кровати						
22.	Целлюлоза древесная и целлюлоза из прочих волокнистых материалов	тыс. тонн	18,14	9,87	2,5	5,8	32
23.	Бумага и картон	тыс. тонн	152,6	29,70	118,8	4,1	1,7
Последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Кировской области (2028)							
1.	Лесоматериалы необработанные	тыс. пл. м ³	17042,4	11810,6	3506,8	1725	9,9
2.	Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы непропитанные	тыс. м ³	1761,1	704,44	176,1	880,55	50
3.	Фанера	тыс. м ³	323,7	32,37	129,5	161,85	50
4.	Шпон для фанеры	тыс. м ³	145,9	106,22	26,6	13,13	9,0
5.	Плиты древесноволокнистые из древесины или других одревесневших материалов	млн. усл. м ²	41,99	9,74	2,4	29,81	71
6.	Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов	тыс. усл. м ³	809,25	417,57	104,4	287,28	35,5
7.	Дома деревянные заводского изготовления	тыс. м ² общей площади	30000	25000	5000	-	-
8.	Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревопереработки	тыс. тонн	58,6	14,53	3,6	40,43	69,0
9.	Брикеты топливные из отходов деревопереработки	тыс. тонн	27,5	6,82	1,7	18,98	69,0

10.	Уголь древесный	тыс. тонн	14,17	6,80	1,7	5,67	40
11.	Окна и их коробки деревянные	тыс. м ²	18,72	1,80	7,2	9,73	52
12.	Двери, их коробки и пороги деревянные	тыс. м ²	31,72	3,05	12,2	16,49	52
13.	Картон гофрированный в рулонах или листах	тыс. м ²	29605,5	4144,77	16579,1	8881,65	30
14.	Ящики и коробки из гофрированной бумаги или гофрированного картона	тыс. м ²	18997,4	2659,64	10638,5	5699,22	30
15.	Комплекты деталей деревянных ящиков	тыс. м ²	23,66	3,41	13,6	6,62	28
16.	Барабаны деревянные для электрических кабелей и проводов	тыс. м ²	28,5	22,80	5,7	0,0	0
17.	Поддоны деревянные, включая поддоны с бортами, и прочие деревянные погрузочные щиты	тыс. шт.	244,79	48,96	195,8	0,0	0
18.	Столбы кухонные, для столовой и гостиной	тыс. шт.	349,6	47,13	188,5	113,97	32,6
19.	Шкафы кухонные, для спальни, столовой и гостиной	тыс. шт.	38,2	5,15	20,6	12,45	32,6
20.	Кровати деревянные	тыс. шт.	6,5	0,88	3,5	2,12	32,6
21.	Диваны, софы, кушетки с деревянным каркасом, трансформируемые в кровати	тыс. шт.	59,2	7,98	31,9	19,30	32,6
22.	Целлюлоза древесная и целлюлоза из прочих волокнистых материалов	тыс. тонн	23,58	12,17	3,0	8,37	35,5
23.	Бумага и картон	тыс. тонн	198,4	37,54	150,1	10,71	5,4

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

Наименование лесничества, лесопарка	Протяженность дорог (за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана), км						Плотност ь дорог (за год, предшест вующий разработк е проекта Лесного плана), км/тыс. га	Протяженность на последний год периода действия Лесного плана, км						Плотность дорог на последний год периода действия Лесного плана, км/тыс. га
	желез ных	автомобильных				всего		желез ных	автомобильных				всего	
		с тверд ым покр ытие м	грунтовых						с тверд ым покр ытие м	грунтовых				
			кругло годичн ого действ ия	зимн ики	всего					кругло годичн ого действ ия	зимник и	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Афанасьевское		160	280	170	460	620	1,4		160	288,4	217,6	506	682	1,6
Белохолуницкое		75	1539		1464	1539	7,9		75	1585,2	25,2	1610,4	1692,9	8,7
Верхошижемское	48	357	524		806	929	8,6	48	357	539,7	347,2	886,9	1291,9	9,5
Вятско-Полянское	35	186	298		484	519	11,3	35	186	327,8	170,7	498,5	719,5	12,4
Даровское		7	263	20	627	634	2,3		7	270,9	418,8	689,7	697,4	2,5
Дубровское		60	449	27	1295	1355	5,5		60	462,5	962	1424,5	1490,5	6
Зуевское		18	108	9	498	516	2,5		18	111,3	436,5	547,8	567,6	2,8
Кайское		96	1516	97	2710	2806	5,9		96	1561,5	1419,5	2981	3086,6	6,5

Кикнурское		12	163		368	380	5,1		12	167,9	236,9	404,8	417	5,6
Кильмезское		242	550		1128	1370	7,0		242	566,5	674,3	1240,8	1507	7,7
Кирово-Чепецкое		231	418	187	605	836	10,9		231	430,5	235,5	665,5	919,6	12
Кирсинское	35	57	184	68	223	315	1,9	35	57	189,5	55,8	245,3	346,5	2,1
Котельничское	110	332	455		891	1333	5,9	110	332	468,7	511,4	980,1	1466,3	6,5
Куменское		309	372	34	895	1204	10,5		309	383,2	601,3	984,5	1324,4	11,5
Лузское	131		702	13	1462	1593	3,5	131		723,0	885,2	1608,2	1752,3	3,85
Малмыжское		100	140	40	220	320	4,1		110	144,2	97,8	242	352	4,5
Мурашинское	15	106	341	166	1836	1957	7,0	15	106	351,4	1668,2	2019,6	2152,7	7,7
Нагорское		87	336	334	671	757	2,0		87	346	392,1	738,1	832,7	2,2
Немское		115	360	13	1712	1827	10,9		115	370,8	1512,4	1883,2	2009,7	12
Нолинское		215	258		461	676	7,2		215	265,7	241,4	507,1	743,6	8
Омутнинское	205	96	1307	95	2369	2670	5,2	205	96	1346,2	1259,7	2605,9	2937,0	5,7
Опаринское	102	75	306	668	2160	2337	3,9	102	75	315,2	2061	2376,0	2570,7	4,3
Оричевское	44	15	601	6	1104	1163	7,2	44	15	619,0	595,4	1214,4	1279,3	8
Орловское		1	314		445	446	4,2		1	323,4	166,1	489,5	490,6	4,6
Парковое	71	402	628		2001	2474	13,8	71	402	646,9	1554,2	2201,1	2721,4	15
Пинюгское	241	129	1008	32	1155	1525	3,1	241	129	1038,3	232,2	1270,5	1677,5	3,4
Рудниковское	50	27	52	721	734	811	2,1	50	27	53,6	753,8	807,4	892,1	2,3
Санчурское			251		351	351	7,3			258,5	127,6	386,1	386,1	8

Свечинское	34	77	154		376	487	4,0	34	77	158,6	255	413,6	535,7	4,4
Синегорское	23	9	112		1464	1496	5,2	23	9	115,4	1395	1510,4	1645,6	5,7
Слободское	77		652	10	1205	1282	6,7	77		671,6	653,9	1325,5	1410,2	7,4
Сорвижское			35		556	556	6,5			36,0	575,6	611,6	611,6	7,1
Суводское		106	402		402	508	5,3		106	402	156,8	558,8	664,8	5,8
Унинское		174	668	124	618	792	9,3		174	668	11,8	679,8	871,2	10,2
Уржумское		56	157	1	811	867	5,7		56	161,7	730,4	892,1	953,7	6,3
Фаленское	1	170	162	19	345	516	5,4	1	170	166,9	212,6	379,5	567,6	6
Шабалинское	55	682	793	1	908	1645	5,9	55	682	816,8	182,1	998,8	1809,5	6,5
Юрьянское	20	39	642	10	1010	1069	7,6	20	39	661,3	449,7	1111,0	1175,9	8,4
Яранское	61	2	52		472	535	3,9	61	2	53,6	465,6	519,2	588,5	4,3
Итого	1358	5121	17844	2678	35997	42476	5,1	1358	5121	18380	21217	39597	46724	5,6

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

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей		
			1-й год периода предыдущего Лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Кировской области	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Кировской области
Нетто-поглощение	Биомасса древостоя	тыс. тонн С год ⁻¹	5535,0	5658,6	5792,9
	Мертвая древесина	тыс. тонн С год ⁻¹	974,6	1038,2	1115,6
	Подстилка	тыс. тонн С год ⁻¹	274,5	286,5	289,4
	Почва	тыс. тонн С год ⁻¹	530,1	553,8	560,7
	Итого по всем пулам	тыс. тонн С год ⁻¹	7314,3	7537,1	7758,6
Потери углерода управляемыми лесами	Деструктивные лесные пожары	тыс. тонн С год ⁻¹	- 44,9	- 44,9	- 41,1
	Вредители и болезни	тыс. тонн С год ⁻¹	-	-	-
	Другие причины гибели лесных насаждений	тыс. тонн С год ⁻¹	-	-	-
	Сплошные рубки	тыс. тонн С год ⁻¹	- 3780,7	- 4605,1	- 4841,3
	Осушение органических почв	тыс. тонн С год ⁻¹	-	-	-
	Всего потери	тыс. тонн С год ⁻¹	- 3825,6	- 4650,0	- 4882,4
Бюджет углерода по пулам	Биомасса древостоя	тыс. тонн С год ⁻¹	2857,1	2407,3	2901,0
	Мертвая древесина	тыс. тонн С год ⁻¹	243,5	150,6	167,7
	Подстилка	тыс. тонн С год ⁻¹	129,3	108,9	104,1
	Почва	тыс. тонн С год ⁻¹	258,6	220,2	201,5
	Итого по всем пулам	тыс. тонн С год ⁻¹	3488,5	2886,9	3374,3

Водоохранная	Водорегулирование	м3/га	581,42	581,42	581,42
	Предотвращение поверхностного стока	м3/га	770,13	770,13	770,13
Защитная	Защита берегов рек и морей	тыс. га	286,49	286,49	286,49
	Защита почв и полей	тыс. га	7488,1	7488,1	7488,1
	Защита транспортных путей	тыс. га	105,5	105,5	105,5
Санитарно-гигиеническая	Обогащение кислородом	т/га	58,3	58,3	58,3
	Поглощение выбросов	т/га	2,1	2,1	2,1
	Поглощение пыли	т/га	32,7	32,7	32,7
	Выделение фитонцидов	т/га	1,1	1,1	1,1
Иные полезные функции			-	-	-

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

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятия	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ, тыс. руб.
Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков	Корректировка Правил ухода за лесами с учетом изменений продуктивности	Мероприятия в рамках концепции интенсификации использования и воспроизводства лесов	-	-
	Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	Изучение состава и состояния лесов разных типов для планирования их интенсивного использования и воспроизводства	-	-
	Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений	Проведение сплошных и санитарных рубок	4868,5 га	396295,9
	Диверсификация целей лесопользования для получения лесных продуктов и услуг	Многоцелевое использование лесов в соответствии со стратегиями развития территорий	-	-
Изменения в видовом (породном) составе лесов	Ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений	1. Применение системы рубок ухода для поддержания древостоя на максимуме текущего прироста и улучшения его товарной структуры. 2. Изъятие древесины с учетом метода и технологии последующего возобновления. 3. Осуществление заготовки древесины при достижении целевого диаметра древостоя, достигшего возраста спелости	3000,0 га	76500,0
	Использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород	1. Создание лесосеменного комплекса по выращиванию посадочного материала с закрытой корневой системой. 2. Использование для выращивания сеянцев семян местной репродукции		

	Формирование особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых видов и местообитаний	1. Использование отдельных ООПТ для сохранения лесообразующих видов	Регулярная планомерная деятельность по внедрению разнообразных видов хозяйственной деятельности по сохранению высокопродуктивных лесов	
	Выявление и контроль численности инвазивных видов-лесообразователей	Контроль за расширением местообитаний клена американского	Регулярное и последовательное изучение внедрения клена американского в состав естественных цензов	
Увеличение частоты возникновения лесных пожаров и площадей, пройденных пожарами	Повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах	Профилактические мероприятия по работе с населением: установка аншлагов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	2370 шт.	2135,6
		Авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров		
		Уход за минерализованными полосами	3635 км	5121,1
	Корректировка планов тушения лесных пожаров и площадей, пройденных пожарами			
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	Совершенствование системы лесопатологического обследования	1. Своевременное и регулярное обследование лесов на предмет выявления вредителей и болезней. 2. Внедрение новых технологий борьбы с вредителями и болезнями деревьев. 3. Соблюдение правил ухода за лесом всех возрастов. 4. Совершенствование мер по ликвидации		
	Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов			

		очагов вредных организмов (включая корректировку объемов санитарно- оздоровительных мероприятий)		
Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах	Корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	В проектах освоения лесов согласно состоянию леса и нормативным документам		
	1. Применение технологий заготовки древесины, обеспечивающих минимизацию рисков ветровала и бурелома в лесах, в том числе снижение доли сплошных рубок	В проектах освоения лесов согласно состоянию леса и нормативным документам		
	2. Формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений	Проведение выборочных рубок в защитных лесах	1100,0 га	68895,9

**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 Кировской области, потенциальные и планируемые
показатели использования лесов на период реализации
Лесного плана по видам использования лесов**

Виды использования лесов <*>	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого Лесного плана Кировской области
				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	15
Заготовка древесины		тыс. га	179784	5634	5830	6150	6350	6350	6350	6350	6350	6504	6626	62494
		тыс. м³	15094	11800	12800	12900	13100	13100	13100	13100	13100	13400	13650	130050
Сплошная санитарная рубка <3>	В	тыс. га	0,6408	0,545	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	5,6858
		тыс. м³	77,6	65,4	60	60	60	60	60	60	60	60	60	683,0
Заготовка живицы		га	52390		261	320	540	660	690	720	840	1100	1200	6331
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		тыс. га	6420	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,6	2,7	3,0	3,6	4,0	26
	древесная зелень	тонн	289844	8,0	8,2	11,0	12,6	13,7	14,3	14,8	16,5	19,8	22,0	140,4
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных		тыс. га	6420	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,6	2,7	3,0	3,6	4,0	26
	пищевые лесные	тонн	16647	481	576	640	736	800	832	864	960	1152	1280	8321

растений	ресурсы													
	лекарствен ные растения	тонн	1340	28	45	50	58	62	65	68	75	90	100	641
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		тыс. га	6420	9,0	12,0	12,1	14,7	16,6	17,7	20,1	20,3	25,5	37,7	185,7
Ведение сельского хозяйства		га	29341,3	2601,3	2700	28003	2850	2900	2930	3000	3110	3200	3250	29341,3
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		га	157406	9996	12500	13500	14000	15500	16100	17500	18650	19510	20150	157406
Осуществление рекреационной деятельности		га	2729	148,8	170,0	200,0	230,0	250,0	300,0	320,0	350,0	370,0	390,0	2728,8
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		га		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		га		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев,		га		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

сеянцев)														
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		га	4660	425,8	430,8	440,0	450,0	460,0	470,0	480,0	490,0	500,0	510,0	4656,6
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		га	7600	705,8	720,0	730,0	740,0	750,0	760,0	770,0	780,0	790,0	800,0	7545,8
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		га	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	66,6	666
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		га	642	-	-	-	-	64	64	64	64	64	64	384
Осуществление религиозной деятельности		га		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

<3> На землях Министерства обороны.

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

Год периода действия разрабатываемог о Лесного плана Кировской области	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
2019	Афанасьевское	заготовка древесины	7	46267
2019	Даровское	заготовка древесины	2	4140
2019	Кикнурское	заготовка древесины	2	4265
2019	Кильмезское	заготовка древесины	2	12181
2019	Кирсинское	заготовка древесины	1	6896
2019	Куменское	заготовка древесины	3	4767
2019	Лузское	заготовка древесины	3	6405
2019	Малмыжское	заготовка древесины	1	2932
2019	Мурашинское	заготовка древесины	1	4050
2019	Нагорское	заготовка древесины	2	6207
2019	Немское	заготовка древесины	2	3780
2019	Оричевское	заготовка древесины	2	3102
2019	Оричевское	осуществление рекреационной деятельности	1	4
2019	Орловское	заготовка древесины	6	7058
2019	Парковое	заготовка древесины	6	10317
2019	Парковое	осуществление рекреационной деятельности	2	23,5
2019	Пинюгское	заготовка древесины	2	6462
2019	Санчурское	заготовка древесины	2	3974
2019	Синегорское	заготовка древесины	1	2438
2019	Слободское	заготовка древесины	3	11688
2019	Сорвижское	заготовка древесины	2	1826
2019	Суводское	заготовка древесины	1	1395
2019	Уржумское	заготовка древесины	2	6439

2019	Шабалинское	заготовка древесины	10	23147
2019	Юрьянское	заготовка древесины	3	11760
2020	Даровское	заготовка древесины	1	26387
2020	Дубровское	заготовка древесины	1	16710
2020	Кильмезское	заготовка древесины	1	45739
2020	Оричевское	заготовка древесины	2	46760
2020	Кирово-Чепецкое	заготовка древесины	1	2443
2020	Суводское	заготовка древесины	1	9528
2020	Свечинское	заготовка древесины	1	15735
2021	Афанасьевское	заготовка древесины	2	5060
2021	Дубровское	заготовка древесины	1	3298
2021	Кайское	заготовка древесины	2	30948
2021	Котельничское	заготовка древесины	2	3431
2021	Мурашинское	заготовка древесины	1	19401
2021	Нагорское	заготовка древесины	1	5768
2021	Слободское	заготовка древесины	1	2983
2021	Унинское	заготовка древесины	1	17307
2021	Рудниковское	заготовка древесины	1	13736
2021	Пинюгское	заготовка древесины	3	24347
2021	Синегорское	заготовка древесины	3	27616
2021	Омутнинское	заготовка древесины	4	27627
2021	Шабалинское	заготовка древесины	5	13066
2021	Лузское	заготовка древесины	3	21504
2021	Даровское	заготовка древесины	1	10860
2021	Опаринское	заготовка древесины	1	15116
2021	Уржумское	заготовка древесины	1	3180
2021	Фаленское	заготовка древесины	1	14692
2022	Оричевское	заготовка древесины	2	46760
2022	Орловское	заготовка древесины	1	11040
2022	Парковое	заготовка древесины	1	105139
2022	Синегорское	заготовка древесины	1	10203
2022	Слободское	заготовка древесины	1	22474
2022	Фаленское	заготовка древесины	1	5629
2022	Шабалинское	заготовка древесины	1	32392
2022	Яранское	заготовка древесины	1	20666
2022	Мурашинское	заготовка древесины	6	64601
2022	Опаринское	заготовка древесины	3	66068
2022	Пинюгское	заготовка древесины	5	35458

2022	Кайское	заготовка древесины	1	49295
2023	Белохолуницкое	заготовка древесины	1	29438
2023	Даровское	заготовка древесины	3	26387
2023	Дубровское	заготовка древесины	1	62647
2023	Нагорское	заготовка древесины	3	14134
2023	Омутнинское	заготовка древесины	1	23831
2023	Опаринское	заготовка древесины	1	22369
2023	Свечинское	заготовка древесины	1	15735
2023	Синегорское	заготовка древесины	1	25047
2023	Рудниковское	заготовка древесины	2	68382
2023	Кайское	заготовка древесины	3	49295
2023	Кильмезское	заготовка древесины	1	45739
2023	Кирово-Чепецкое	заготовка древесины	1	2443
2023	Юрьянское	заготовка древесины	1	11760
2023	Мурашинское	заготовка древесины	3	64601
2023	Опаринское	заготовка древесины	4	66068
2023	Пинюгское	заготовка древесины	5	35458
2023	Немское	заготовка древесины	1	1628
2023	Куменское	заготовка древесины	4	28773
2023	Кильмезское	заготовка древесины	3	24173
2023	Вятско-Полянское	заготовка древесины	1	2777
2023	Даровское	заготовка древесины	2	12994
2023	Кайское	заготовка древесины	1	11992
2023	Пинюгское	заготовка древесины	1	4268
2023	Шабалинское	заготовка древесины	1	5063
2023	Белохолуницкое	заготовка древесины	1	817
2023	Котельничское	заготовка древесины	1	2311
2023	Омутнинское	заготовка древесины	1	1746
2023	Орловское	заготовка древесины	1	983
2023	Оричевское	заготовка древесины	1	2555
2023	Рудниковское	заготовка древесины	1	6297
2023	Свечинское	заготовка древесины	1	3076
2023	Суводское	заготовка древесины	1	1394
2023	Кирово-Чепецкое	заготовка древесины	1	2942
2023	Юрьянское	заготовка древесины	1	154
2023	Нагорское	заготовка пищевых лесных ресурсов	1	4875
2023	Слободское	заготовка недревесных лесных ресурсов и	1	7185

		лекарственных растений		
2024	Афанасьевское	заготовка древесины	9	79785
2024	Даровское	заготовка древесины	3	15716
2024	Дубровское	заготовка древесины	3	22747
2024	Зуевское	заготовка древесины	2	4364
2024	Кайское	заготовка древесины	2	4004
2024	Котельничское	заготовка древесины	3	3426
2025	Лузское	заготовка древесины	10	19980
2025	Малмыжское	заготовка древесины	3	6009
2025	Мурашинское	заготовка древесины	2	14394
2025	Немское	заготовка древесины	1	2152
2025	Опаринское	заготовка древесины	4	32875
2025	Орловское	заготовка древесины	4	6060
2026	Парковое	осуществление рекреационной деятельности	1	1,1
2026	Пинюгское	заготовка древесины	3	32656
2026	Рудниковское	заготовка древесины	2	10058
2026	Санчурское	заготовка древесины	7	7463
2027	Синегорское	заготовка древесины	4	17040
2027	Слободское	заготовка древесины	1	7185
2027	Суводское	заготовка древесины	5	15283
2028	Уржумское	заготовка древесины	3	17913
2028	Яранское	заготовка древесины	1	20666
2028	Нагорское	заготовка древесины	6	32648
2019 - 2028	Парковое	осуществление рекреационной деятельности	5	33,99
2019 - 2028	Зуевское	строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	1	1
2019 - 2028	Малмыжское	строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских	1	1,5

		терминалов, речных портов, причалов		
2019 - 2028	Немское	строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	1	1
2019 - 2028	Сорвижское	строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	2	1
2019 - 2028	Унинское	строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	1	1
2019 - 2028	Суводское	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1	36
2019 - 2028	Афанасьевское	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	1	275,12
2019 - 2028	Белохолуницкое	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	1	0,7
2019 - 2028	Вятско-Полянское	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	1	1
2019 - 2028	Даровское	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	1	6,8

2019 - 2028	Кирсинское	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	4	147,5
2019 - 2028	Котельничское	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	1	112,5
2019 - 2028	Куменское	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	1	12,6
2019 - 2028	Немское	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	1	1,2
2019 - 2028	Омутнинское	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	3	5
2019 - 2028	Опаринское	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	2	9,26
2019 - 2028	Оричевское	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	3	88,4
2019 - 2028	Парковое	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	4	25
2019 - 2028	Пинюгское	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	4	24
2019 - 2028	Слободское	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	2	111,6
2019 - 2028	Уржумское	выполнение работ по геологическому изучению	2	71,7

		недр, разработка месторождений полезных ископаемых		
2019 - 2028	Шабалинское	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	1	6,1
2019 - 2028	Юрьянское	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	1	4
2019 - 2028	Афанасьевское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1	10
2019 - 2028	Белохолуницкое	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	4	22
2019 - 2028	Верхошижемское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	10	10
2019 - 2028	Вятско-Полянское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	10	130
2019 - 2028	Даровское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	-	-
2019 - 2028	Дубровское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1	7
2019 - 2028	Зуевское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	8	67
2019 - 2028	Кильмезское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	7	14,8
2019 - 2028	Кирово-Чепецкое	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	4	10
2019 - 2028	Кирсинское	строительство, реконструкция,	1	10

		эксплуатация линейных объектов		
2019 - 2028	Котельничское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1	5
2019 - 2028	Куменское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	20	174
2019 - 2028	Лузское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	3	24
2019 - 2028	Малмыжское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	7	17
2019 - 2028	Мурашинское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	3	9
2019 - 2028	Нагорское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	2	2
2019 - 2028	Нолинское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1	1
2019 - 2028	Омутнинское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	10	62
2019 - 2028	Опаринское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	3	20
2019 - 2028	Оричевское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	12	23
2019 - 2028	Орловское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	4	8
2019 - 2028	Парковое	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	100	2200

2019 - 2028	Пинюгское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	3	30
2019 - 2028	Слободское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	2	4
2019 - 2028	Уржумское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	15	131
2019 - 2028	Фаленское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1	1
2019 - 2028	Шабалинское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	5	10
2019 - 2028	Юрьянское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1	4
2019 - 2028	Яранское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	7	47
2019 - 2028	Кильмезское	ведение сельского хозяйства	1	1
2019 - 2028	Уржумское	ведение сельского хозяйства	1	0,6
2019 - 2028	Кильмезское	осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	1	0,02
2019 - 2028	Парковое	осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	1	16,1
2018	Кировское лесничество Минобороны России - филиал ФГКУ «УЛХиП» Минобороны России	сплошная санитарная рубка	59	640,8
2019		сплошная санитарная рубка	56	545
2020		сплошная санитарная рубка	50	500
2021		сплошная санитарная рубка	50	500
2022		сплошная санитарная рубка	50	500
2023		сплошная санитарная рубка	50	500
2024		сплошная санитарная рубка	50	500
2025		сплошная санитарная рубка	50	500

2026		сплошная санитарная рубка	50	500
2027		сплошная санитарная рубка	50	500
2028		сплошная санитарная рубка	50	500

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

Таблица 1

Распределение лесов по классам пожарной опасности

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь, га						Средний класс природно й пожарной опасности
		Общая	По классам природной пожарной опасности					
			I	II	III	IV	V	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Земли лесного фонда								
1.	Лузское	414616	575	11718	106368	293153	2802	3,7
2.	Опаринское	577580	2880	20127	124377	428642	1554	3,7
3.	Пинюгское	418356	985	34429	200457	174143	8342	3,4
4.	Афанасьевское	430967	205	13518	109043	302250	5951	3,7
5.	Белохолуницкое	195695	39678	4507	36521	93226	21763	3,3
6.	Верхошижемское	86891		545	37488	46882	1976	3,6
7.	Даровское	270969	1384	16771	99378	152498	938	3,5
8.	Дубровское	245152	1729	23501	92382	123340	4200	3,4
9.	Зуевское	201535	446	4775	87522	107914	878	3,5
10.	Кайское	475995	6549	116386	146386	175996	30678	3,2
11.	Кирово-Чепецкое	37993		2639	21296	13461	597	3,3
12.	Кирсинское	145554		4187	69678	67791	3898	3,5
13.	Котельничское	207528	18658	9466	116621	50672	12111	3,1
14.	Куменское	115437	589	7544	66503	40061	740	3,3
15.	Мурашинское	276080	2931	13603	79250	180296		3,6
16.	Нагорское	382071	8357	33591	101618	235709	2796	3,5
17.	Омутнинское	477183	6975	43109	147661	274397	5041	3,5
18.	Оричевское	152605	722	27096	66287	48769	9731	3,3

19.	Орловское	106008	2143	17688	48109	37990	78	3,2
20.	Парковое	173925	882	17225	104556	50195	1067	3,2
21.	Рудниковское	355141	51698	32782	191224	79437		2,8
22.	Свечинское	94418		3135	42284	48399	600	3,5
23.	Синегорское	283557	3747	16225	74982	179924	8679	3,6
24.	Слободское	179758	15417	13793	63422	77946	9180	3,3
25.	Сорвижское	86573	338	8215	31229	44783	2008	3,5
26.	Унинское	85459		990	65125	19036	308	3,2
27.	Фаленское	95963		5719	40114	48892	1238	3,5
28.	Шабалинское	267962	40398	13466	48478	152154	13466	3,3
29.	Юрьянское	137946	359	1170	23481	76327	36609	4,1
30.	Вятско-Полянское	42953	336	4408	15499	22554	156	3,4
31.	Кикнурское	73962		1228	38157	33829	748	3,5
32.	Кильмезское	178440	14020	21141	116034	27245		2,9
33.	Малмыжское	77771		3113	27236	46644	778	3,6
34.	Немское	167378	1151	9751	73358	73525	9593	3,5
35.	Нолинское	93970	370	9885	73795	9417	503	3,0
36.	Санчурское	50877		1555	20607	27336	1379	3,6
37.	Суводское	96201	15297	17955	35934	26475	540	2,8
38.	Уржумское	151118	801	11496	59110	79193	518	3,4
39.	Яранское	120005	8551	1894	16177	91288	2095	3,6
	Итого по субъекту Российской Федерации:	8031592	24817 1	600346	291774 7	4061789	203539	3,4
Земли особо охраняемых природных территорий								
40.	Особо охраняемые природные территории: ФГБУ «Государственный природный заповедник «Нургуш»	5653			609	5044		3,9
Земли обороны и безопасности								
41.	Земли обороны:	84480		3101	77310	4069		3,0

	Кировское лесничество Министерства обороны Российской Федерации - филиал ФГКУ «Управление лесного хозяйства и природопользования » Министерства обороны Российской Федерации							
Иное								
42.	Леса, расположенные на землях населенных пунктов	11900	11900					1,0
	Всего по субъекту Российской Федерации	8133625	26007 1	603447	299566 6	4070902	203539	3,4

Таблица 2

Плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов

Наименование мероприятий по охране лесов <*>	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Кировской области	Плановые показатели									
			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
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	172	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55
Содержание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	813,2	700	650	600	550	500	450	400	350	300	250
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	7413,4	7700	7795	7885	7970	8050	8125	8195	8260	8320	8375
Прокладка противопожарных разрывов <*>	км	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочистка просек	км	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Устройство противопожарных	км	1898,1	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800

минерализованных полос												
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	5668	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения	шт.	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения	шт.	207	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	815	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря <***>	шт.	841	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со ст. 11 Лесного кодекса РФ	шт.	3174	2710	2710	2710	2710	2710	2710	2710	2710	2710	2710
Установка и размещение стендов и других знаков и	шт.	4083	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350

указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах <****>												
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	662	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, всего	тыс.га	8037,2	8037,2	8037,1	8037,1	8037,1	8037,1	8031,6	8031,6	8031,6	8031,6	8031,6
в том числе осуществление: наземного патрулирования	тыс.га	325	325	325	325	325	325	324,6	324,6	324,6	324,6	324,6
авиационного мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс.га	7712,2	7712,2	7712,1	7712,1	7712,1	7712,1	7707	7707	7707	7707	7707
Тушение лесных пожаров	га	66,892	34,147	557,179	139,8	140,925	234,792	101,60	94,83	88,06	81,28	74,51
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Прочистка противопожарных	км	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

минерализованных полос и их обновление												
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со ст. 11 Лесного кодекса РФ	шт.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс.га	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Городские леса												
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)												
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	172	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55
Содержание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	813,2	700	650	600	550	500	450	400	350	300	250
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	7413,4	7700	7795	7885	7970	8050	8125	8195	8260	8320	8375

Прокладка противопожарных разрывов <*>	км	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочистка просек	км	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	1933,1	1835	1835	1835	1835	1835	1835	1835	1835	1835	1835
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	5703	3635	3635	3635	3635	3635	3635	3635	3635	3635	3635
Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения	шт.	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	207	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	815	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря <***>	шт.	841	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550

Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со ст. 11 Лесного кодекса РФ	шт.	3194	2730	2730	2730	2730	2730	2730	2730	2730	2730	2730
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах <****>	шт.	4103	2370	2370	2370	2370	2370	2370	2370	2370	2370	2370
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	662	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, всего	тыс.га	8080,2	8079,2	8079,1	8079,1	8079,1	8079,1	8073,6	8073,6	8073,6	8073,6	8073,6
в том числе осуществление: наземного патрулирования	тыс.га	368	367	367	367	367	367	366,6	366,6	366,6	366,6	366,6
авиационного мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс.га	7712,2	7712,2	7712,1	7712,1	7712,1	7712,1	7707	7707	7707	7707	7707
Тушение лесных пожаров	га	66,892	34,147	557,179	139,8	140,925	234,792	101,60	94,83	88,06	81,28	74,51

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

<*> Мероприятие выполняется при возникновении обстоятельств, предусматривающих их проведение.

<***> С применением п. 5 приложения 3 к приказу Минприроды России от 28.03.2014 № 161 (ред. от 16.05.2018) «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».

<****> С учетом содержания ранее созданных.

Проведение профилактических противопожарных мероприятий на территории ООПТ и в городских лесах не планируется в связи с их отсутствием в лесохозяйственных регламентах. Проведение данных мероприятий будет осуществляться по мере необходимости за счет средств собственников (пользователей) данных земельных участков.

**Плановые показатели
выполнения мероприятий по защите лесов**

Наименование мероприятий по защите лесов <*>	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Кировской области	Плановые показатели									
			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
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Лесопатологическое обследование	га	13435,7	4695,03	4870,63	3229,86	3726,84	4273,6	3000	1500	1500	1500	1500
Сплошные санитарные рубки	га	1586,2	544,8	516,3	733,37	447,52	286,07	400	400	400	400	400
Выборочные санитарные рубки	га	1072,9	843,09	780,67	525,95	575,3	407,96	600	600	600	600	600
Уборка неликвидной древесины*	га	72,4	0	5,1	1	0	3,4	0	0	0	0	0
Профилактические биотехнические мероприятия*	га	3631,1	2379,11	2362,7	2080,95	2209,61	1966,11	3000	0	0	0	0
Рубка аварийных деревьев*	шт		1390	1004	1342	280	1080	347	150	0	0	0
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Лесопатологическое обследование	га	630	504,5	504,5	504,5	504,5	504,5	504,5	504,5	504,5	504,5	504,5
Сплошные санитарные рубки	га	0	568,5	568,5	568,5	568,5	568,5	568,5	568,5	568,5	568,5	569,3
Уборка неликвидной	га	0	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32

древесины												
Городские леса												
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)												
Лесопатологическое обследование	га	14065,7	5199,53	5375,13	3734,36	4231,34	4778,1	3504,5	2004,5	2004,5	2004,5	2004,5
Сплошные санитарные рубки	га	1586,2	1113,3	1084,8	1301,87	1016,02	854,57	968,5	968,5	968,5	968,5	969,3
Выборочные санитарные рубки	га	1072,9	843,09	780,67	525,95	575,3	407,96	600	600	600	600	600
Уборка неликвидной древесины*	га	72,4	32,0	37,1	33	32	35,4	32	32	32	32	32
Профилактические биотехнические мероприятия*	га	3631,1	2379,11	2362,7	2080,95	2209,61	1966,11	3000	0	0	0	0
Рубка аварийных деревьев*	шт		1390	1004	1342	280	1080	347	150	0	0	0

*Профилактические биотехнические мероприятия, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев организуются и проводятся в объемах, предусмотренных результатам лесопатологических обследований насаждений. Рубка аварийных деревьев ежегодно планируется с учетом результатов обследований.

Планирование мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов проведено с учетом текущего санитарного и лесопатологического состояния лесов и доступности территорий, результатов ГЛПМ и лесопатологических обследований. Фактическое планирование объемов на предстоящий финансовый год осуществляется ежегодно в ходе защиты бюджетных проектировок с учетом финансового обеспечения их проведения.

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

Наименование объекта	Едини ца изме рения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Кировской области)		Производительность		Проектная документация	
		количе ство	площадь	потенциал ьная	средняя за период действия предыду щего Лесного плана	имеющие ся объекты	на планируе мые к созданию
Леса, расположенные на землях лесного фонда							
Плюсовые деревья всего	шт.	1038	-			имеется	-
в том числе по породам							
Сосна обыкновенная	шт.	797	-			имеется	-
Ель европейская	шт.	165	-			имеется	-
Ель сибирская	шт.	76	-			имеется	-
Плюсовые насаждения, всего	га		187,0	30 кг/га		имеется	-
в том числе по породам							
Сосна обыкновенная	га		144,0	30 кг/га		имеется	-
Ель европейская	га		43,0	30 кг/га		имеется	-
Лесосеменные плантации, всего	га		145	60 кг/га		имеется	-
в том числе по породам							
Сосна обыкновенная	га		145	60 кг/га		имеется	-

Постоянные лесосеменные участки	га		365,2	26 кг/га		имеется	не имеется
в том числе по породам							
Сосна обыкновенная	га		279,5	30 кг/га		имеется	-
Ель европейская	га		67,6	20 кг/га		имеется	-
Береза карельская	га		18,1	2,5 кг/га		имеется	-
Маточные плантации	га		3,7	-		имеется	-
в том числе по породам							
Сосна обыкновенная	га		3,7			имеется	-
Архивы клонов	га		23,3	-		имеется	-
в том числе по породам						имеется	-
Сосна обыкновенная	га		21,9	-		имеется	-
Ель европейская	га		1,4	-		имеется	-
Испытательные культуры	га		22,8	-		имеется	-
в том числе по породам						имеется	-
Сосна обыкновенная	га		12,0				
Ель европейская	га		10,8	-		имеется	-
Популяционно-экологические культуры	га		3,8			имеется	-
Сосна обыкновенная	га		3,8			имеется	-
Географические культуры	га		17,9			имеется	-
Ель европейская	га		17,9			имеется	-
Генетические резерваты	га		2557			имеется	-

Сосна обыкновенная	га		2557			имеется	-
Шипкосушилки, всего	шт.	1				имеется	-
Калининского типа	шт.	1		7 кг/см	7 кг/см	имеется	-
Машина для обескрыливания и очистки семян (МОС-1)	шт.	1		24 кг/час	24 кг/час	имеется	-
Оборудование для заготовки лесных семян (лестницы, стремянки)	шт.	2					
Низкотемпературный склад для хранения семян (подлежит строительству в планируемый период)	шт.	1	200 кв. м	5,0 тонны			не имеется
Лесной селекционно-семеноводческий центр	шт.	1	5 га	1 млн. сеянцев/год			не имеется
Лесной питомник	шт.	1	1,6	500 тыс. сеянцев/год		не имеется	
Земли иных категорий							
Лесные питомники	шт.	5	55 га	1,2 тыс. шт./га	1,1 тыс. шт./га	-	-

**Плановые показатели
выполнения мероприятий по воспроизводству
лесов и лесоразведению**

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Кировской области	Плановые показатели									
			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
Леса, расположенные на землях Лесного фонда												
Закладка лесосеменных плантаций	га	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
закладка архивов клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га		7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
закладка испытательных культур	га		4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
закладка постоянных лесосеменных участков	га		5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
уход за аттестованными объектами Лесного семеноводства, всего	га	23,7	233,7	233,7	233,7	233,7	233,7	237,7	237,7	237,7	237,7	237,7

в том числе: уход за лесосеменными плантациями	га	21,7	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га	2	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
уход за испытательными культурами	га		26	26	26	26	26	26	30	30	30	30
уход за постоянными лесосеменными участками	га		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	2124	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480
в том числе: семян с улучшенными свойствами	кг	0	300	300	300	300	300	100	150	200	200	200
формирование страховых фондов семян лесных растений	кг	308,7	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
хранение семян лесных растений	кг	308,7	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Лесовосстановление, всего	га	37181	37200	37500	38000	38651	41032	33548	36262	36326	36427	36528
искусственное лесовосстановление	га	5969	6500	6510	4850	4970	3670	3570	3590	3610	3630	3670
искусственное лесовосстановление, компенсационные мероприятия по воспроизводству лесов	га	0	100	110	120	130	30	30	30	30	30	30
всего искусственное лесовосстановление	га	5969	6600	6620	4970	5100	3700	3600	3620	3640	3660	3700

посадкой семян												
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	31022	26526	26517	28384	28700	27313	18829	20025	20026	20027	20028
естественное лесовосстановление (естественное лесовосстановление вследствие природных процессов)	га	0	3774	4063	4346	4551	9719	10819	12317	12360	12440	12500
комбинированное лесовосстановление	га	190	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
в том числе: посадка семян	га	190	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	27825	28380	28466	28256	30983	19722	19010	18220	18080	18180	18300
Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	5136,2	6620	6650	6670	5190	3476	3620	3640	3660	3700	3750
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
в том числе семян	тыс. шт.		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Рубки ухода за лесом, всего	га	27597,9	47005	47305	47605	43835	27048	27231	27417	27604	27794	27984
	куб. м	775260	1337510	1346010	1354510	1317350	658782	664818	670915	677073	683292	689573

в т.ч. ликвидная древесина	куб. м	665787	1130000	1137500	1145000	1152500	468705	473392	478126	482907	487736	492614
в том числе: осветления и прочистки	га	11356,3	18055	18155	18255	14285	8685	8685	8685	8685	8685	8685
	куб. м	93360	185510	186510	187510	142850	55141	55141	55141	55141	55141	55141
в т.ч. ликвидная древесина	куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
прореживания	га	4794,5	12750	12850	12950	13050	7631	7707	7784	7862	7941	8020
	куб. м	161600	447000	450500	454000	457500	168700	170387	172091	173812	175550	177305
в т.ч. ликвидная древесина	куб. м	154964	437000	440500	444000	447500	116403	117567	118743	119930	121129	122341
проходные рубки	га	11447,1	16200	16300	16400	16500	10732	10839	10948	11057	11168	11279
	куб. м	520300	705000	709000	713000	717000	434941	439290	443683	448120	452601	457127
в т.ч. ликвидная древесина	куб. м	510823	693000	697000	701000	705000	352302	355825	359383	362977	366607	370273
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Лесовосстановление, всего	га	232	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
в том числе:												
искусственное лесовосстановление, всего	га	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	202	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
Проведение	га	211,6	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210

агротехнического ухода за лесными культурами (в перевод на однократный), всего												
Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Рубки ухода за лесом, всего	га	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	куб. м	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116
в т.ч. ликвидная древесина	куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в том числе: осветления и прочистки	га	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	куб. м	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116
Земли иных категорий												
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.		32300	32300	32300	32300	32300	32300	32300	32300	32300	32300
в том числе сеянцев	тыс. шт.		32300	32300	32300	32300	32300	32300	32300	32300	32300	32300
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)												
Закладка лесосеменных плантаций	га	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
закладка архивов клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га		7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
закладка испытательных культур	га		4	4	0	0	0	0	0	0	0	0

закладка постоянных лесосеменных участков	га		5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
уход за аттестованными объектами Лесного семеноводства, всего	га	23,7	233,7	233,7	233,7	233,7	233,7	237,7	237,7	237,7	237,7	237,7
в том числе: уход за лесосеменными плантациями	га	21,7	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га	2	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
уход за испытательными культурами	га		26	26	26	26	26	30	30	30	30	30
уход за постоянными лесосеменными участками	га		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	2124	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480
в том числе: семян с улучшенными свойствами	кг	0	300	300	300	300	300	100	150	200	200	200
формирование страховых фондов семян лесных растений	кг	308,7	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
хранение семян лесных растений	кг	308,7	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	0	32800	32800	32800	32800	32800	32800	32800	32800	32800	32800
в том числе сеянцев	тыс.	0	32800	32800	32800	32800	32800	32800	32800	32800	32800	32800

	шт.											
Лесовосстановление, всего	га	37443	37435	37735	38235	38886	41267	33783	36497	36561	36662	36763
искусственное лесовосстановление	га	5999	6530	6540	4880	5000	3700	3600	3620	3640	3660	3700
искусственное лесовосстановление, компенсационные мероприятия по воспроизводству лесов	га	0	100	110	120	130	30	30	30	30	30	30
всего искусственное лесовосстановление посадкой семян	га	5999	6630	6650	5000	5130	3730	3630	3650	3670	3690	3730
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	31224	26731	26722	28589	28832	27518	19034	20275	20231	20232	20233
естественное лесовосстановление (естественное лесовосстановление вследствие природных процессов)	га	0	3774	4063	4346	4551	9719	10819	12317	12360	12440	12500
комбинированное лесовосстановление	га	190	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
в том числе: посадка семян	га	190	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	28036,6	28590	28676	28466	26100	19932	19220	18430	18290	18390	18510

Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	5166,2	6650	6680	6700	5220	3506	3650	3670	3690	3730	3780
Рубки ухода за лесом, всего	га	27617,9	47025	47325	47625	43855	27068	27251	27437	27624	27814	28004
	куб. м	775376	1337626	1346126	1354626	1317466	658898	664934	671031	677189	683408	689689
в т.ч. ликвидная древесина	куб. м	665787	1130000	1137500	1145000	1152500	468705	473392	478126	482907	487736	492614
в том числе: осветления и прочистки	га	11376,3	18075	18175	18275	14305	8705	8705	8705	8705	8705	8705
	куб. м	93476	185626	186626	187626	142966	55257	55257	55257	55257	55257	55257
в т.ч. ликвидная древесина	куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
прореживания	га	4794,5	12750	12850	12950	13050	7631	7707	7784	7862	7941	8020
	куб. м	161600	447000	450500	454000	457500	168700	170387	172091	173812	175550	177305
в т.ч. ликвидная древесина	куб. м	154964	437000	440500	444000	447500	116403	117567	118743	119930	121129	122341
проходные рубки	га	11447,1	16200	16300	16400	16500	10732	10839	10948	11057	11168	11279
	куб. м	520300	705000	709000	713000	717000	434941	439290	443683	448120	452601	457127
в т.ч. ликвидная древесина	куб. м	510823	693000	697000	701000	705000	352302	355825	359383	362977	366607	370273

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

Лесничество	Степень интенсивности освоения лесов				
	Высокая	Выше средней	Средняя	Ниже средней	Низкая
Афанасьевское		431002			
Белохолуницкое		195577			
Верхошижемское		88177			
Вятско-Полянское	9391,8		33630,2		
Даровское		271206			
Дубровское		245420			
Зуевское	202552				
Кайское		476416			
Кикнурское		73987			
Кильмезское		177970			
Кирово-Чепецкое	37993				
Кирсинское	145551				
Котельничское		207580			
Куменское		114739			
Лузское		414572			
Малмыжское		77818			
Мурашинское		276220			
Нагорское		381671			
Немское		167465			
Нолинское	94115				
Омутнинское		477322			
Опаринское		577876			
Оричевское	154819				
Орловское	49762,2		56285,8		
Парковое	38357		135568		

Пинюгское		418486			
Рудниковское	166065		189069		
Санчурское		47995			
Свечинское		94402			
Синегорское		284492			
Слободское	179800				
Сорвижское	85734				
Суводское		96201			
Унинское		85568			
Уржумское		151136			
Фаленское		96049			
Шабалинское		269319			
Юрьянское		138902			
Яранское		120604			
Итого по Кировской области	1164140	6458172	414553	0	0

**Структура
органов государственной власти Кировской области в области лесных отношений**

Наименование показателя <*>	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	х	163	158
в том числе:			
государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)	х	56	55
государственные гражданские служащие центрального аппарата - отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющих функции лесничеств	39	102	99
из них: начальники отделов	х	39	37
государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющих функции лесничеств	х	х	х
из них: руководители территориальных органов	х	х	х
гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе	х	3	2
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа	х	2	2
2. Лесничества/лесопарки (государственные учреждения)	1	650,5	603
количество лесничеств	1	х	х
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала	х	405	376

из них: руководители лесничеств	x	1	1
лесничество	x	x	x
количество участковых лесничеств	289	x	x
участковые лесничие	x	289	277
количество лесопарков	x	x	x
всего работающих в лесопарках без учета младшего обслуживающего персонала	x	x	x
из них: руководитель лесопарка	x	x	x
младший обслуживающий персонал лесничества и лесопарка	x	x	x
Итого	1	650,5	603
3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов - всего	1	222,5	159
в том числе:			
административно-управленческий персонал	x	42	31
летчики-наблюдатели	x	4	3
инструкторы парашютно-десантной пожарной службы	x	7	5
парашютист (десантник) - пожарный	x	21	18
рабочие (включая водителей, трактористов)	x	118	80
младший обслуживающий персонал	x	30,5	22
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)	x	x	x
в том числе: административно-управленческий персонал	x	x	x
рабочие	x	x	x
младший обслуживающий персонал	x	x	x
Итого	x	1036	920

<*> На год разработки Лесного плана Кировской области.

**Планируемый средний размер
платы за использование лесов по видам их использования**

Вид использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого лесного плана Кировской области, рублей									
				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
Заготовка древесины	руб./м3	удаленность, товарная структура	89,7	145,9	159,6	198,1	197,3	220,0	248,1	258,4	268,7	279,4	290,6
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	руб./га		0,04	0,2	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2
Осуществление рекреационной деятельности	руб./га	категория защитности, удаленность, площадь лесного участка	25416,7	28600,4	54102,2	61192,2	63533,3	67439,2	82345,1	86004,9	89359,7	92934,1	96651,5
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	руб./га	категория защитности, группа древесных пород	5239,6	12183,4	13937,6	9443,9	11704,1	10876,5	11709,4	12229,8	12706,8	13215,1	13743,7

Вид использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого лесного плана Кировской области, рублей									
				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
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	руб./га	категория защитности, группа древесных пород	15512,7	4621,6	3669,3	3610,2	3298,0	3466,4	2838,8	2965,0	3080,7	3203,9	3332,1

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

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Кировской области, млн. рублей				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого Лесного плана Кировской области*, млн. руб.	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого Лесного плана Кировской области *, млн. руб.			
		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
	Доход от использования лесов, всего	551,78	642,84	35,4	1 230,0	24634,0	1064,1	1920,1	45,5	3029,7
I	Плата за использование лесов, всего	491,78	637,47		1 129,2	23925,2	1064,1	1916,28		2980,38
1	Заготовка древесины	484,90	637,34		1122,2	23379,64	987,78	1913,56		2901,34
2	Заготовка живицы					5,5	1,13			1,13
3	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0,011			0,011	0,04	0,008			0,008
4	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений					89,1	16,0			16,0
5	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	0,002			0,002	0,02	0,003			0,003

6	Ведение сельского хозяйства					15,0	2,04			2,04
7	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности					0,00	0,00			0,00
8	Осуществление рекреационной деятельности	1,1	0,12		1,2	138,6	19,43	2,72		22,15
9	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	2,0			2,0	47,5	5,97			5,97
10	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	3,8			3,8	227,3	27,73			27,73
11	Переработка древесины и иных лесных ресурсов					22,5	4,01			4,01
II	Плата за предоставление выписок из государственного Лесного реестра		0,1		0,1	1,2		0,12		0,12
III	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба	2,3	2,3		4,6	34,60		1,8		1,8
IV	Денежные (взыскания) штрафы за нарушение Лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности	57,7	2,95	35,4	96,1	673,0		1,9	45,5	47,4

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

Наименование вида полезных функций лесов	Едини ца измер ения	Оценка полезных функций лесов за год, предшествую щий разработке проекта Лесного плана Кировской области	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия разрабатывае мого Лесного плана Кировской области
			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 лесного фонда													
Водорегулирование	млрд. руб.	705,2	777,5	816,4	846,6	877,9	910,4	944,1	979	1004,5	1030,6	1057,4	9244,4
Предотвращение поверхностного стока	млрд. руб.	577,1	636,3	668,1	692,8	718,4	745	772,6	801,2	822	843,4	865,3	7565,1
Защита берегов рек и морей	млрд. руб.	29,4	32,4	34	35,3	36,6	38	39,4	40,9	42	43,1	44,2	385,9
Защита почв и полей	млрд. руб.	380,9	419,9	440,9	457,2	474,1	491,6	509,8	528,7	542,4	556,5	571	4992,1
Защита транспортных	млрд.	6,2	6,8	7,1	7,4	7,7	8	8,3	8,6	8,8	9	9,2	80,9

путей	руб.												
Обогащение кислородом	млрд. руб.	16821,1	18545,3	19472,6	20193,1	20940,2	21715	22518,5	23351,7	23958,8	24581,7	25220,18	220497,7
Поглощение выбросов	млрд. руб.	460,5	507,7	533,1	552,8	573,3	594,5	616,5	639,3	655,9	673	690,5	6036,6
Поглощение пыли	млрд. руб.	432,5	476,8	500,6	519,1	538,3	558,2	578,9	600,3	615,9	631,9	648,3	5668,3
Выделение фитонцидов	млрд. руб.	257,3	283,7	297,9	308,9	320,3	332,2	344,5	357,2	366,5	376	385,8	3373

**Оценка
объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным
планом Кировской области, из различных источников за период
действия предыдущего Лесного плана Кировской области**

Наименование лесохозяйствен- ных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, пред- шествующий разработке проекта Лесного плана Кировской области	Плановые показатели										Общая сумма на плано- вый период
				на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год	на 9 год	на 10 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	федеральный бюджет	млн. руб.	35,7	32,9	45,4	58,4	100,4	100,2	100,2	99,7	98,9	98,0	101,9	871,7
	областной бюджет	млн. руб.	16,4	15,8	21,0	20,8	47,5	130,7	126,9	120,6	120,7	120,8	125,6	866,8
	средства лесопользователей	млн. руб.	321,7	281,5	507,7	740,3	808,8	1030,0	1137,4	328,1	326,3	323,9	336,8	6142,5
	иные источники	млн. руб.	10,9	0,2	9,0	11,5	9,5	32,2	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6
	Всего	млн. руб.	384,7	330,4	583,1	831,0	966,2	1293,1	1373,0	584,4	545,9	542,7	564,3	7964,6
По защите лесов	федеральный бюджет	млн. руб.	1,1	0,0	1,1	5,3	9,8	6,3	10,6	0,038	6,9	6,8	7,0	54,9
	областной бюджет	млн. руб.	1,2	1,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
	средства лесопользователей	млн. руб.	157,4	58,4	66,9	38,6	25,7	57,4	51,9	45,3	117,4	117,4	122,0	858,6
	иные источники	млн. руб.	23,6	8,0	5,7	2,1	0,7	1,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,00	42,3
	Всего	млн. руб.	183,3	68,0	74,0	46,0	36,2	64,9	63,5	45,3	124,3	124,2	129,0	958,9

По воспроизводству лесов	федеральный бюджет	млн. руб.	10,0	19,4	13,0	15,7	34,3	57,4	36,2	19,2	43,6	43,5	45,2	337,4
	областной бюджет	млн. руб.	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства лесопользователей	млн. руб.	1042,8	829,3	894,5	853,7	808,0	658,8	619,5	544,4	540,0	537,6	559,1	7888,1
	иные источники	млн. руб.	33,7	25,2	11,4	157,2	286,5	239	223,0	17,6	17,0	17,0	17,7	1045,1
	Всего	млн. руб.	1086,5	873,9	918,9	1026,6	1128,8	955,2	878,7	581,2	600,6	598,1	622	9270,6
Городские леса														
По охране лесов	федеральный бюджет	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	областной бюджет	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	средства лесопользователей	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	иные источники	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
По защите лесов	федеральный бюджет	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	областной бюджет	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	средства лесопользователей	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	иные источники	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
По воспроизводству лесов	федеральный бюджет	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	областной бюджет	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	средства лесопользователей	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	иные источники	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий														
По охране лесов	федеральный бюджет	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	областной бюджет	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	средства лесопользователей	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	иные источники	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

По защите лесов	федеральный бюджет	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	областной бюджет	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	средства лесопользователей	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	иные источники	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
По воспроизводству лесов	федеральный бюджет	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	областной бюджет	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	средства лесопользователей	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	иные источники	млн. руб.	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по субъекту Российской Федерации														
По охране лесов	федеральный бюджет	млн. руб.	35,7	32,9	45,4	58,4	100,4	100,2	100,2	99,7	98,9	98,0	101,9	871,7
	областной бюджет	млн. руб.	16,4	15,8	21,0	20,8	47,5	130,7	126,9	120,6	120,7	120,8	125,6	866,8
	средства лесопользователей	млн. руб.	321,7	281,5	507,7	740,3	808,8	1030,0	1137,4	328,1	326,3	323,9	336,8	6142,5
	иные источники	млн. руб.	10,9	0,2	9,0	11,5	9,5	32,2	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	83,6
По защите лесов	федеральный бюджет	млн. руб.	1,1	0,0	1,1	5,3	9,8	6,3	10,6	0,038	6,9	6,8	7,0	54,9
	областной бюджет	млн. руб.	1,2	1,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
	средства лесопользователей	млн. руб.	157,4	58,4	66,9	38,6	25,7	57,4	51,9	45,3	117,4	117,4	122,0	858,6
	иные источники	млн. руб.	23,6	8,0	5,7	2,1	0,7	1,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,00	42,3
По воспроизводству лесов	федеральный бюджет	млн. руб.	10,0	19,4	13,0	15,7	34,3	57,4	36,2	19,2	43,6	43,5	45,2	337,4
	областной бюджет	млн. руб.	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства лесопользователей	млн. руб.	1042,8	829,3	894,5	853,7	808,0	658,8	619,5	544,4	540,0	537,6	559,1	7888,1
	иные источники	млн. руб.	33,7	25,2	11,4	157,2	286,5	239	223,0	17,6	17,0	17,0	17,7	1045,1

**Экономическая эффективность
реализации мероприятий Лесного плана Кировской области
за период действия предыдущего Лесного плана Кировской
области; показатели экономической эффективности
реализации мероприятий Лесного плана Кировской области**

Показатели	Единица измерения	за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Кировской области	Показатели на период действия разрабатываемого Лесного плана Кировской области									
			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
Прогнозные расходы на лесное хозяйство, в том числе за счёт средств:	млн руб.	3131,5	3153,3	2912,8	2882,6	2975,1	2338,9	2067,5	2153,1	2363,1	2389,4	2485,0
- федерального бюджета	млн руб.	313,7	413,4	429,6	400,9	488,6	527,4	551,4	534,8	674,4	702,6	730,7
- бюджета субъекта Российской Федерации	млн руб.	50,3	78,5	93,4	98,5	144,7	274,9	304,4	293,9	294,4	294,8	306,6
- местных бюджетов	млн руб.	-			-	-	-	-	-	-	-	-
- лиц, использующих леса	млн руб.	2767,5	2661,4	2389,8	2383,2	2341,8	1536,6	1211,7	1324,4	1394,3	1392	1447,7
Прогнозные доходы бюджетной системы, в том числе:	млн руб.	1230,0	1792,1	1756,9	2319,1	2119,8	2337,8	2762,9	2753,2	2809,7	2952,8	3029,7
- федерального бюджета	млн руб.	551,78	780,7	766,7	873,3	835,1	875,7	988,6	971,6	983,1	1037,1	1064,1
- бюджет субъекта Российской Федерации	млн руб.	642,84	976,1	958,9	1393,7	1224,1	1393,8	1724,3	1735,2	1784,2	1871,4	1920,1
- местные бюджеты	млн руб.	35,4	35,3	31,3	52,1	60,6	68,3	50,0	46,4	42,4	44,3	45,5
Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов	млн руб.	7811,7	8449,1	8820,9	9209	9614,2	10037	10479	10940	11421	11924	12448

Показатели экономической эффективности:												
Соотношение доходов и расходов Лесного хозяйства, всего	%	39,3	56,8	60,3	80,5	71,3	100,0	133,6	127,9	118,9	123,6	121,9
- федерального бюджета	%	175,9	188,8	178,5	217,8	170,9	166,0	179,3	181,7	145,8	147,6	145,6
- бюджета субъекта Российской Федерации	%	1278,0	1243,4	1026,7	1414,9	846,0	507,0	566,5	590,4	606,0	634,8	626,3

**Целевые прогнозные показатели эффективности
реализации мероприятий Лесного плана Кировской области**

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого Лесного плана Кировской области									
		период действия предыдущего Лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта Лесного плана Кировской области, (факт)	на 2019 год (факт)	на 2020 год (факт)	на 2021 год (факт)	на 2022 год (факт)	на 2023 год	на 2024 год	на 2025 год	на 2026 год	на 2027 год	на 2028 год
Лесистость территории Кировской области	%	-	62,8	62,6	62,5	62,5	62,4	62,4	62,7	62,7	62,7	62,7	62,7
Доля площади земель Лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель Лесного фонда Кировской области	%	-	70	68,5	63,2	65,2	65,3	66,1	64,2	64,4	64,5	64,5	64,5
Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений	%	-	94,8	101,9	115,8	108,6	102,3	100,0	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 гектар земель Лесного фонда	Руб.	-	148,6	223,0	218,6	288,5	263,8	290,9	344,0	342,8	349,8	367,6	377,2
Отношение фактического объема заготовки древесины к установленному допустимому объему изъятия древесины	%	-	49,5	58,0	60,2	61,5	48,8	52,1	55,8	42,3	42,5	42,6	42,7

Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров	%	-	100	100,0	100,0	64,0	97,1	99,1	91,7	67,0	73,0	79,0	85,0
Площадь лесных пожаров на землях Лесного фонда	га	-	3,195	66,892	34,147	557,179	139,8	140,925	234,792	101,60	94,83	88,06	81,28
Доля площади лесов, на которых проведена таксация лесов и в отношении которых осуществлено проектирование мероприятий по охране, защите и воспроизводству в течение последних 10 лет, в площади лесов с интенсивным использованием лесов и ведением Лесного хозяйства	%	-	-	87,3	78,0	75,5	79,3	-	-	-	-	-	-
Доля семян с улучшенными наследственными свойствами в общем объеме заготовленных семян	%	-	-	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-
Доля посадочного материала с закрытой корневой системой в общем количестве посадочного материала	%	-	-	-	-	-	-	26,2	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Динамика предотвращения возникновения нарушений Лесного законодательства, причиняющих вред лесам, относительно уровня нарушений предыдущего года	%	-	-	29,8	-20,5	26,1	15,8	-	-	-	-	-	-
Объем семян с улучшенными наследственными свойствами	тонн	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,15	0,2	0,2	0,2