



ГУБЕРНАТОР КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

УКАЗ

29.12.2018

№ 165

г. Киров

Об утверждении Лесного плана Кировской области на 2019 – 2028 годы

В соответствии со статьей 86 Лесного кодекса Российской Федерации ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Лесной план Кировской области на 2019 – 2028 годы согласно приложению.

2. Признать утратившими силу указы Губернатора Кировской области:

2.1. От 19.12.2008 № 90 «Об утверждении лесного плана Кировской области».

2.2. От 03.10.2013 № 131 «О внесении изменения в Указ Губернатора Кировской области от 19.12.2008 № 90».

3. Контроль за выполнением Указа возложить на заместителя Председателя Правительства области Плитко А.Г.

4. Настоящий Указ вступает в силу с 01.01.2019.

Губернатор
Кировской области И.В. Васильев

Приложение

УТВЕРЖДЕН

Указом Губернатора
Кировской области
от 29.12.2018 № 165

**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.....	19
III. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопroduкции и перспектив освоения лесов.....	34
IV. Цели и задачи лесного плана Кировской области, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации лесного плана Кировской области	46
V. Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение.....	67
VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий лесного плана Кировской области.....	78

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 г., 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 естественнонаучных представлений о состоянии и пространственной дифференциации окружающей природной среды Кировской области.

Лесной план Кировской области включает следующие тематические картосхемы (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, обеспеченность транспортными путями;

Приложение 1.4. Карта – схема зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности 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 субъекта Российской Федерации 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.

I. Сведения о субъекте Российской Федерации, об информационной и методической основах разработки лесного плана субъекта Российской Федерации

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 12 065,247 тыс. га. Распределение площади по муниципальным образованиям второго уровня организации местного самоуправления (по муниципальным районам и городским округам) представлены в таблице 1.1.1, а также показаны 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	Арбажский муниципальный район	140,995
2	Афанасьевский муниципальный район	515,603
3	Белохолуницкий муниципальный район	506,395
4	Богородский муниципальный район	144,262
5	Верхнекамский муниципальный район	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 район	168,428
11	Кильмезский муниципальный район	310,640
12	Кирово-Чепецкий муниципальный район	221,027
13	Котельничский муниципальный район	397,582
14	Кумёнский муниципальный район	191,145
15	Лебяжский муниципальный район	133,586
16	Лузский муниципальный район	531,453
17	Малмыжский муниципальный район	219,639
18	Мурашинский муниципальный район	341,578
19	Нагорский муниципальный район	723,578
20	Немский муниципальный район	215,800
21	Нолинский муниципальный район	225,021
22	Омутнинский муниципальный район	517,141
23	Опаринский муниципальный район	604,286
24	Оричевский муниципальный район	235,272
25	Орловский муниципальный район	198,878
26	Пижанский муниципальный район	116,102
27	Подосиновский муниципальный район	426,484
28	Санчурский муниципальный район	153,626

1	2	3
29	Свечинский муниципальный район	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 район	213,778
35	Уржумский муниципальный район	302,532
36	Фалёнский муниципальный район	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 Вятки, 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 протяжённостью 66,65 тыс. км.

Общее количество озёр на территории области 4,5 тыс. Вместе с прудами, количество замкнутых водоёмов области составляет 5,5 тыс. Самые крупные озёра: Акшубень – 85 га, Орловское – 63 га, Мусерское – 32 га. Самый глубокий водоём 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: $-13,5... -15\text{ }^{\circ}\text{C}$, июля: $+17...+19\text{ }^{\circ}\text{C}$. Абсолютный максимум температуры достигает $+38...+40\text{ }^{\circ}\text{C}$, абсолютный минимум: $-45... -50\text{ }^{\circ}\text{C}$.

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 $500-680\text{ мм}$, в том числе на севере – $590-680\text{ мм}$, на юге – $500-550\text{ мм}$. $60-70\%$ 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 $3-5\text{ м/с}$. Летом ветры слабее (исключая шквалы), осенью увеличиваются и в холодное время достигают максимума. Ветер обычно бывает порывистый. Порывы изредка достигают $30-40\text{ м/с}$, иногда более.

В середине 70-х гг. XX в. в глобальном масштабе произошел устойчивый переход к аномалии температуры воздуха выше $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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 $0,6^{\circ}$ в июле и ноябре до $2,6^{\circ}$ 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 $5-10\text{ см}$ (до $50-70\text{ см}$). 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 $1-1,5^{\circ}$. 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 весны ($23-26$ 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 её 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 березники 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 N 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
- Южно-таежный 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 (География Кировской области. Атлас-книга, 2015; Леса Кировской области, 2008)

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

1.3. Социально-экономические особенности субъекта Российской Федерации:

- 1.3.1. Общая численность населения – 1 282 238 человек;
- 1.3.2. Городское население – 985 142 человек (76,77 %);
- 1.3.3. Сельское население – 298 096 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 501 468 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

1	2
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 непроизводственная 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 расположено 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 «ОКХ «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 непроизводственной сфере 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 лесобразующие 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 17 042,3 тыс. куб. м, в том числе 9 104,7 тыс. куб. м по мягколиственному хозяйству; 7936,8 тыс. куб. м по хвойному хозяйству и 0,8 тыс. куб. м по твердолиственному 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.

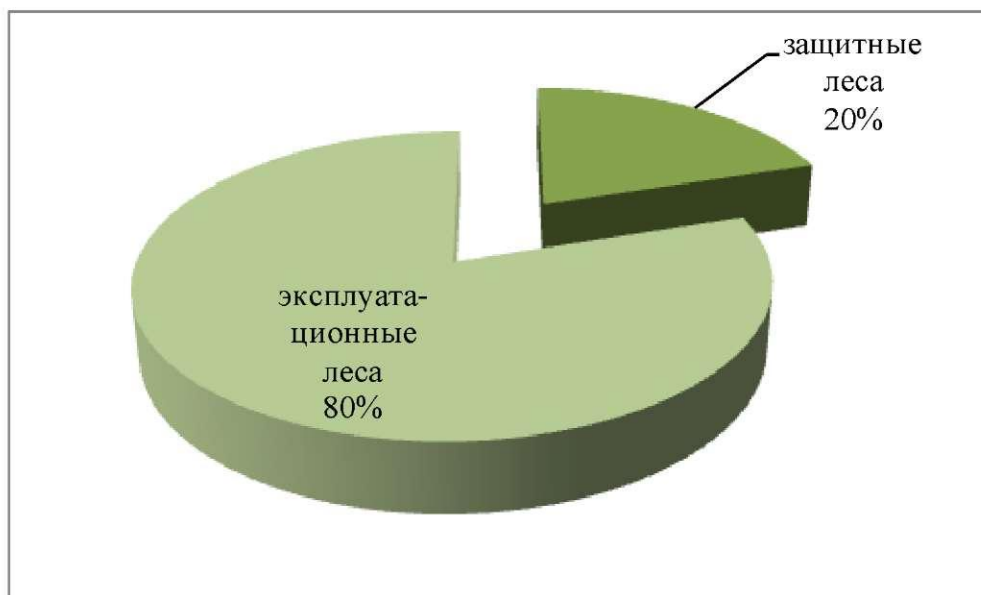


Рисунок 1.4.1. Распределение лесов Кировской области по целевому назначению на начало 2018 г., в процентах от общей площади

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.

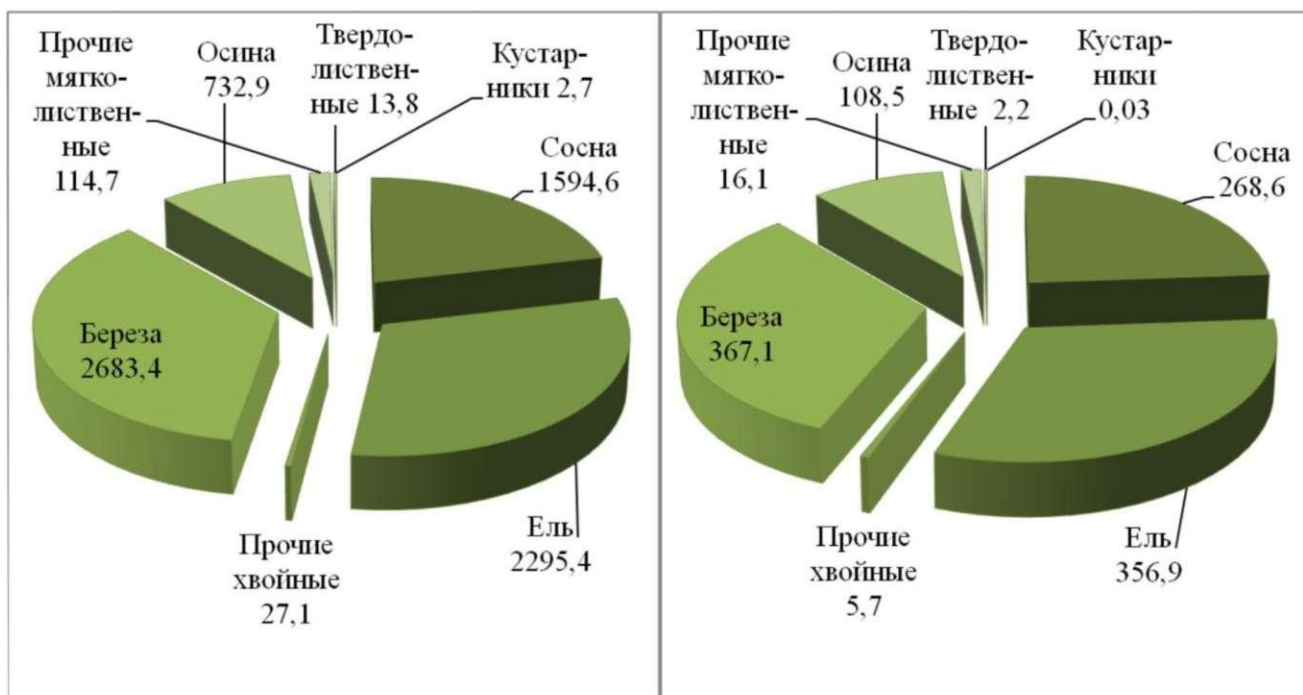


Рисунок 1.4.2. Распределение лесов Кировской области по лесообразующим породам на 01.01.2018 г. Слева – по площадям, покрытым лесной растительностью, в тыс. га; справа – по запасу насаждений, в млн куб. м

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

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.

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 области, га		Показатели на 01.01.2018 г., га		По отношению к показателям предыдущего лесного, %
			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	-
		Итого по району	25690	25690	56425	56425	-
2	Афанасьевский	Афанасьевское	431143	431143	431143	431143	100
		Итого по району	431143	431143	431143	431143	100
3	Белохолуницкий	Белохолуницкое	195612	195612	195817	195612	100
		Дубровское	245420	245420	245420	245420	100
		Итого по району	441032	441032	441032	441032	100
4	Богородский	Зуевское	8573	8573	8990	8990	-
		Унинское			38741	38741	-
		Итого по району	8573	8573	47731	47731	-
5	Верхнекамский	Кайское	476493	476493	476493	476493	100
		Кирсинское	145551	145551	145551	145551	100
		Рудниковское	355153	355153	355153	355153	100
		Итого по району	977197	977197	977276	977197	100
6	Верхошижемский	Верхошижемское	41965	41965	88179	88179	-
		Куменское			2914	2914	-
		Оричевское	63067	63067	63477	63477	-
		Сорвижское	60044	60044	29309	29309	-
		Итого по району	165076	165076	183879	183879	-
7	Вятскополянский	Вятско-Полянское	24450	24450	24449	24449	-
		Итого по району	24450	24450	24449	24449	-
8	Даровской	Даровское	271206	271206	271206	271206	100
		Итого по району	271206	271206	271206	271206	100
9	Зуевский	Зуевское	129297	129297	129103	129103	-
		Итого по району	129297	129297	129103	129103	-
10	Кикнурский	Кикнурское	73987	73987	73987	73987	100
		Итого по району	73987	73987	73987	73987	100

1	2	3	4	5	6	7	8
11	Кильмезский	Кильмезское	177970	177970	177970	177970	100
		Немское	51982	51982	44365	44365	-
		Малмыжское			15714	15714	-
		Итого по району	229952	229952	238049	238049	-
12	Кирово-Чепецкий	Парковое	88850	88850	61125	61125	-
		Кирово-Чепецкос	38090	38090	37993	37993	-
		Итого по району	126940	126940	99118	99118	-
13	Котельничский	Котельничское	207580	207580	207580	207580	100
		Итого по району	207580	207580	207580	207580	100
14	Куменский	Куменское	83364	83364	64432	64432	-
		Итого по району	83364	83364	64432	64432	-
15	Лебяжский	Уржумское	33003	33003	33003	33003	100
		Итого по району	33003	33003	33003	33003	100
16	Лузский	Лузское	414572	414572	414572	414572	100
		Пинюгское	55095	55095	55095	55095	100
		Итого по району	469667	469667	469667	469667	100
17	Малмыжский	Вятско-Полянское	18572	18572	18573	18573	-
		Малмыжское	77818	77818	62104	62104	-
		Итого по району	96390	96390	80677	80677	-
18	Мурашинский	Мурашинское	276220	276220	276220	276220	100
		Итого по району	276220	276220	276220	276220	100
19	Нагорский	Нагорское	381671	381671	381671	381671	100
		Сингорское	284492	284492	284492	284492	100
		Итого по району	666163	666163	666163	666163	100
20	Немский	Немское	115483	115483	123100	123100	-
		Итого по району	115483	115483	123100	123100	-
21	Нолинский	Нолинское	94115	94115	93788	93788	-
		Итого по району	94115	94115	93788	93788	-
22	Омутнинский	Омутнинское	477322	477322	477322	477322	100
		Итого по району	477322	477322	477322	477322	100
23	Опаринское	Опаринское	577876	577876	577876	577876	100
		Итого по району	577876	577876	577876	577876	100
24	Оричевский	Верхошижемское	46214	46214			-
		Куменское			3097	3097	-
		Оричевское	91752	91752	91342	91342	-
		Итого по району	137966	137966	94439	94439	-
25	Пижанский	Суводское	10385	10385	8475	8475	-
		Итого по району	10385	10385	8475	8475	-
26	Подосиновский	Пинюгское	363391	363391	363391	363391	100
		Итого по району	363391	363391	363391	363391	100

1	2	3	4	5	6	7	8
27	Санчурский	Санчурское	47997	47997	47997	47997	100
		Итого по району	47997	47997	47997	47997	100
28	Свечинский	Свечинское	94402	94402	94402	94402	100
		Итого по району	94402	94402	94402	94402	100
29	Слободской	Слободское	179807	179807	179800	179800	-
		Парковое	49741	49741	61176	61176	-
		Итого по району	229548	229548	240976	240976	-
30	Советский	Суводское	85816	85816	87726	87726	-
		Итого по району	85816	85816	87726	87726	-
31	Сунский	Куменское	31375	31375	44296	44296	-
		Итого по району	31375	31375	44296	44296	-
32	Тужинский	Яранское	54184	54184	54184	54184	100
		Итого по району	54184	54184	54184	54184	100
33	Унинский	Унинское	85868	85868	46827	46827	-
		Фаленское			53322	53322	-
		Итого по району	85868	85868	100149	100149	-
34	Уржумский	Уржумское	118133	118133	118592	118133	100
		Нолинское			327	327	-
		Итого по району	118133	118133	118460	118460	-
35	Фаленский	Зувское	64382	64382	64459	64459	-
		Фаленское	96049	96049	42727	42727	-
		Итого по району	160431	160431	107186	107186	-
36	Орловский	Орловское	106048	106048	106048	106048	100
		Итого по району	106048	106048	106048	106048	100
37	Шабалинский	Шабалинское	269320	269320	269320	269320	100
		Итого по району	269320	269320	269320	269320	100
38	Юрьянский	Юрьянское	138902	138902	138902	138902	100
		Парковое	35365	35365	35365	35365	100
		Итого по району	174267	174267	174267	174267	100
39	Яранский	Яранское	66420	66420	66420	66420	100
		Итого по району	66420	66420	66420	66420	100
40	г. Киров	Парковое			16297	16297	-
		Итого			16297	16297	-
Итого по районам области:			8037277	8037277	8037180	8037180	
Всего по области:			8037277	8037277	8037180	8037180	-

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 %.

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 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
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	-

1	2	3	4	5	6	7	8
		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

На территории Зуевского, Нолинского, Омутнинского, Санчурского административных районов в отношении лесов, расположенных на землях населенных пунктов 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. На территории Оричевского административного района в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности лесоустройство, не проводилось. 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.

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 г., га		По отношению к показателям предыдущего лесного, %
			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	-

1	2	3	4	5	6	7	8
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

По материалам государственного лесного реестра Кировской области отношение площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, к показателям предыдущего лесного плана Кировской области составляет 100 %.

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.

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.

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 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

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 %.

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

Лесорастительное районирование приведено в приложении 3 к лесному плану Кировской области. Распределение общей площади лесов и общего запаса древесины в Кировской области по лесным районам показано на рисунке 1.6.1, а также на карте – схеме в приложении 1.1.

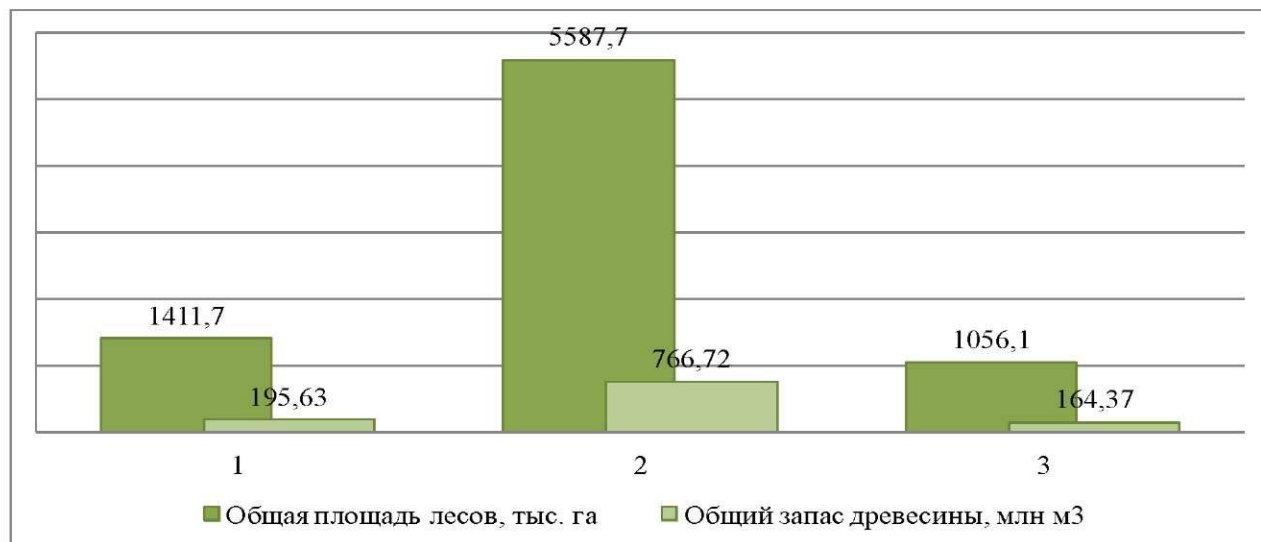


Рисунок 1.6.1. Распределение общей площади лесов, в тыс. га, и общего запаса древесины, в млн куб. м в Кировской области по лесным районам.

Цифрами на диаграмме обозначены: 1 – Таежная зона, Двинско-Вычегодский таежный район; 2 – Таежная зона, Южно-таежный район европейской части Российской Федерации; 3 – Зона хвойно-широколиственных лесов, Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

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

По состоянию на 01.01.2018 г. 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 выделяют 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.

В соответствии с Приказом Рослесхоза от 16 октября 2008 г. № 304 «Об определении количества лесничеств на территории Кировской области и установлении их границ» образованы 39 лесничеств.

Анализ существующего распределения, и динамик распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего Лесного плана субъекта Российской Федерации указаны в приложении 4 лесного плана Кировской области.

1.8. Леса, расположенные в границах особо охраняемых природных территорий

По состоянию на 01.01.2018 г. 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, указаны в приложении 5 Лесного плана 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 лесного плана.

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

2.1. Достижение планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации

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

Лесничество	Заготовка древесины, тыс. куб. м	Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты, тыс. га	Использование гражданам и 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				
Зусевское	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				
Кумское	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				
Парковское	1863	-	174,0	80,0		114,0	
Пиногское	6781,5	-	386,0	1,0			
Рудниковское	6722,1	-	355,2				
Санчурское	1600,2	-	48,0				
Свечинское	1545,3	-	84,4				

1	2	3	4	5	6	7	8
Сингорское	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 субъекта Российской Федерации

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 годы не превысил 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 участка, общей площадью 5,4 млн га и 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

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 01.01.2018 г. 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 «Лузский ЛЗК»	133 296,0	Лузское
2	АО «Кай»	111 551,0	Кайское
3	ООО «УК «Лесхоз»	105 139,47	Парковое
4	ООО «Лойнолеспром»	73 038,0	Кайское
5	ООО «Вятский фанерный комбинат»	66 740,0	Нагорское
6	АО «Нововятский лесоперерабатывающий комбинат»	65 611,0	Дубровское
7	ЗАО «Сибирь-Лес»	60 540,0	Синегорское
8	ООО «Лестехснаб плюс»	51 248,0	Опаринское
9	ООО «Вятский фанерный комбинат»	50 271,0	Кирсинское
10	АО «Красный якорь»	50 062,0	Слободское
11	ООО «Арс-груп»	48 069,0	Пинюгское
12	ООО «Лестехснаб плюс»	46 920,0	Опаринское

1	2	3	4
13	ООО «УК «Лесхоз»	45 739,0	Кильмезское
14	ООО «УК «Лесхоз»	43 150,0	Оричевское
15	ФКУ ОИК-5 УФСИН России по Кировской области	41 676,0	Рудниковское
16	ООО «Вятский фансрный комбинат»	40 137,0	Нагорское
17	АО «Красный якорь»	38 323,0	Нагорское
18	ФКУ ОИК-4 УФСИН России по Кировской области	37 629,0	Рудниковское
19	ООО «Партнер-групп»	37 474,0	Сорвижское
20	ООО ДОК «Камский»	37 410,0	Кайское

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 субъекта Российской Федерации

По данным Росстата на 01.01.2018 г. 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 не возделываемыми землями сельхоз назначения.

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 населением 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 Кирсовое (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.	
		Ко.т-во пожаров	Общая площадь	Ко.т-во пожаров	Общая площадь	Ко.т-во пожаров	Общая площадь	Ко.т-во пожаров	Общая площадь	Ко.т-во пожаров	Общая площадь	Ко.т-во пожаров	Общая площадь	Ко.т-во пожаров	Общая площадь	Ко.т-во пожаров	Общая площадь	Ко.т-во пожаров	Общая площадь	Ко.т-во пожаров	Общая площадь
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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
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	Парковос	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	Синсгорское							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 г.). Учредителем данного предприятия является министерство лесного хозяйства Кировской области.

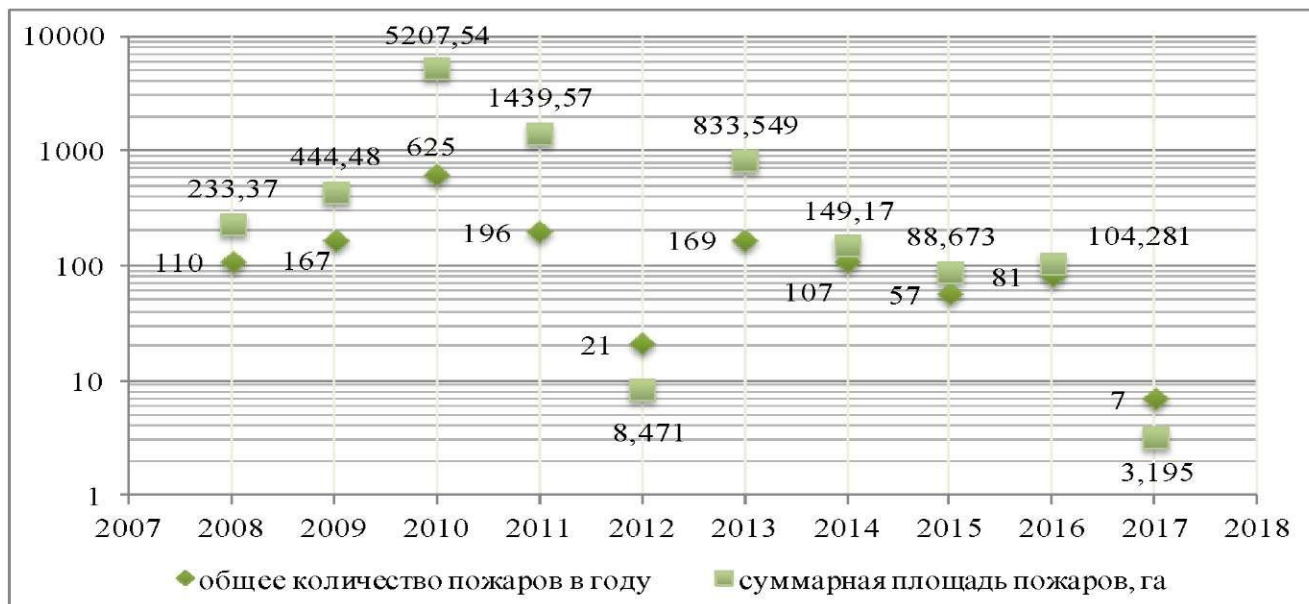


Рисунок 2.3.1. Динамика общих показателей горимости лесов Кировской области за период действия предыдущего лесного плана.

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) отражены в таблице 2.3.2. Общая протяжённость всех маршрутов авиационного патрулирования составляет 2 553 км. Время полёта 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 перемещение воздушных судов между маршрутами патрулирования.

Описание маршрутов авиационного патрулирования
территории лесного фонда Кировской области

Наименование населённого пункта	Расстояние, км
1	2
Маршрут Кировского авиаотделения (маршрут № 1):	
Киров	27
Сухоборка	44
Слободской	91
Фалёнки	67
Уни	45
Богородское	100
Кильмезь	64
Дым-Дым-Омга	110
Уржум	112
Кумёны	55
Киров	
Общая протяжённость 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
Нагорек	45
Сингорье	40
Красная речка	42
Има	71
Персрва	29
Войваж	36
Ожмегово	80
Афанасьёво	20
Ромаши	70
Омутнинск	80
Белая Холуница	100
Кирс	
Общая протяжённость 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

1	2
Кикнур	30
Матвинур	106
Советск	70
Коршик	56
Котельнич	
Общая протяжённость маршрута № 3 составляет 1094 км. Общее время полета по маршруту при расчётной 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 оснащённости 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 (6 427,7 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 субъекта Российской Федерации и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации 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 будет осуществляться собственниками и пользователями лесных участков.

2.4. Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации

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 прогнозировалась.

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 году 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 гектар, что на 21 тысячу выше запланированного объема.

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

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

Преимущественные объемы мероприятий по защите лесов в период действия предыдущего Лесного плана проведено 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 (СОМ) установлены статьями 60.1, 60.2, 60.6, 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации, Приказами Минприроды России № 470 от 12.09.2016 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» и № 480 от 16.09.2016 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», а также «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 607 от 20.05.2017, особенностями использования, охраны и защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов.

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, Парковое, Санчурское, Свечинское, Слободское, Сорвижское, Суводское, Уржумское, Шабалинское, Юрьянское, Яранское. Данная зона определена во II лесозащитный район.

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
		Пиногское	418,5	385,6
		Рудниковское	355,2	333,6
		Синегорское	284,5	266,7
	Итого по району:		3601,7	3338,1
	Восточный южно-таежный	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:		1 733,7	1 633,2
Итого по зоне лесопатологической угрозы:			5 335,4	4 971,3
Зона средней лесопатологической угрозы	Западный южно-таежный	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
		Парковос	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-широколиственный	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:		1 136,0	1 053,5	
Итого по зоне лесопатологической угрозы:			2 701,8	2 503,5
Всего по Кировской области:			8 037,2	7 474,9

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 2 731,4 га.

За 2017 г. всего погибло лесных насаждений – 618,9 га, в том числе: от повреждений вредными насекомыми – 314,6 га хвойных насаждений, от болезни 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 г. 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 г. 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 г. № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов» и ряда 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 гнездовых, 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 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

Лесовосстановительные мероприятия в лесах Кировской области осуществляются в целях полного и своевременного восстановления вырубленных и погибших лесов и других непокрытых 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.

С связи 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 г. 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 лесного фонда Кировской области лесные питомники отсутствуют. 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. 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 2017 г. высажено посадочного материала на лесокультурных площадях в количестве 20 608,9 тыс.шт.

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 124 801,7 га.

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации 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 субъекта Российской Федерации

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 субъекта Российской Федерации 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

Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Кировской области приведено в приложении 13.

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

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

2.9. Изменение площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста групп возраста за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации

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 г. № 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.

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 в настоящий момент составляет соответственно 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 в настоящий момент составляет, соответственно, 154 куб. м на 1 га и 151 куб. м на 1 га;

- средний запас насаждений на 1 га спелых и перестойных по лесничествам по данным предыдущего лесного плана и в настоящий момент составляет, соответственно, 234 куб. м на 1 га и 225 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 в настоящий момент составляет, соответственно, 2,7 куб. м на 1 га и 2,8 куб. м на 1 га;

- состав насаждений по лесничествам состав насаждений по данным предыдущего лесного плана и в настоящий момент составляет соответственно 2С3ЕЗБ1Ос1Лп и 2С3ЕЗБ1Ос1Лп+П ед. Олс.

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего 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 субъекта Российской Федерации

За период действия предыдущего Лесного плана повреждение лесных насаждений составило 14 655,5 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, водоохраных, 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 г. № 101-ЗО «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд» (с изменениями от 05.05.2016 г. № 649-ЗО «О внесении изменений в статью 3 закона Кировской области «О порядке и нормативах заготовки гражданами 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 г. № 100-ЗО «О ставках платы для граждан по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд» (с изменениями от 10 мая 2017 г. № 65-ЗО «О внесении изменений в статью 2.1 Закона Кировской области «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 %, иных собственных нужд 7,6 тыс. куб. метров или 1,9%.

Настоящим лесным планом предусматривается увеличение предоставляемой гражданам древесины для собственных нужд в 2 раза, в пределах 800-1000 тыс. куб. метров в год. Для этого повторное предоставление лесных участков находящихся в непосредственной близости от населенных пунктов, в настоящее время переданных в пользование (аренду) не предусматривается.

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 осуществляется 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» (с изменениями от 6.12.2009 г. № 465-ЗО «О внесении изменений

в Закон Кировской области «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 так же лекарственные растения (гриб, чага, шиповник).

По оценке возможный ежегодный сбор пищевых лесных ресурсов составляет 40442,8 тонн 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. Одним из перспективных направлений Лесного плана является недопущение ограничений использования гражданами недревесных лесных ресурсов, и увеличение объема использования не мене 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 сегодняшний день в области реализуется 4 приоритетных инвестиционных проектов (ООО ПКП «Алмис», ООО «Хольц Хаус», ООО «Партнер», ООО «Вятский фанерный комбинат»). Перечень проектов представлен в таблице 3.2.1.

Пять проектов признаны завершенными (ООО «Лестехснаб плюс», ООО «Вятский фанерный комбинат», АО «Красный якорь», АО «Нововятский лесоперерабатывающий комбинат», ООО «Стройлес»). 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 инвестиционные проекты

№ п/п	Наименование проекта	Организация-инвестор	Сроки реализации, год	Объем инвестиций, млн рублей	Планируемый годовой объем производства продукции
1	«Увеличение мощности Вятского фанерного комбината по производству фанеры на 26 тыс. куб. м. в год»	ООО «Вятский фанерный комбинат»	2016–2017	1 074,118	Фанера шлифованная – 10,3 тыс.куб.м; фанера, ламинированная ФОФ – 15,678 тыс.куб.м
2	«Организация производства клееного бруса на территории моногорода Луза»	ООО «Хольц Хаус»	2015–2021	437,048	Брус клееный – 17,0 тыс. куб.м; пиломатериал обрезной – 73 тыс. куб.м; топливная щепа – 60 тыс. куб.м; фанерный кряж – 15,0 тыс.куб.м
3	«Модернизация лесоперерабатывающего завода ООО ПКП «Алмис»	ООО ПКП «Алмис»	2015–2023	1 068,320	Пиломатериал обрезной – 28,74 тыс.куб.м; строганный погонаж – 43,25 тыс.куб.м; пеллеты – 25 тыс.т
4	«Создание производственного комплекса по глубокой переработке древесины ООО «Партнер»	ООО «Партнер»	2016–2018	345,080	Брус клееный – 9 тыс.куб.м; пиломатериалы обрезные – 15,3 тыс.куб.м; доски сухие – 1,5 тыс.куб.м; пеллеты – 23,76 тыс.куб.м; фанерный кряж – 16,9 тыс.куб.м; спичечный кряж – 1,89 тыс.куб.м; дрова – 5 тыс.куб.м

В настоящее время несколько предприятий запланировали развитие действующих производств и создание новых, а также осуществили вложения в объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры. Перечень проектов представлен в таблице 3.2.3.

Карта – схема зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения помещена в приложение 1.4.

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 г. 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

270 тыс. куб. м зарезервировано для реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов по проектам, включенным Министерством промышленности и торговли Российской Федерации в перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов.

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, год	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»	ООО «Стройлес»	2008–2017	358,000	Заготовки дома из клееного бруса – 19,584 тыс. куб. м, струганные изделия – 4,536 тыс. куб. м, топливные гранулы – 4,375 тыс. т
2	«Модернизация действующего производства»	АО «Нововятский лесоперерабатывающий комбинат»	2009–2014	1801,800	Плиты OSB – 150 тыс. куб. м
3	«Модернизация производства ЗАО «Красный якорь»	ЗАО «Красный якорь»	2008–2014	1050,678	Фанера клееная – 120 тыс. куб. м
4	«Организация производства большеформатной фанеры на Нововятской промышленной площадке г. Кирова»	ООО «Вятский фанерный комбинат»	2009–2016	3034,800	Большеформатная фанера – 93 тыс. куб. м
5	«Организация нового производства в области освоения лесов ООО «Лестехснаб плюс»	ООО «Лестехснаб плюс»	2012–2014	509,400	Пиломатериалы 71,0 тыс. куб. м, из них на реализацию – 42,4 тыс. куб. м; строганная продукция – 11,8 тыс. куб. м; строительный брус – 10 тыс. куб. м; топливные брикеты – 990 т

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.

Таблица 3.2.3

Планируемые к реализации инвестиционные проекты

№ п/п	Наименование проекта	Организация-инвестор	Сроки реализации, год	Объем инвестиций, млн рублей	Планируемый годовой объем производства продукции
1	2	3	4	5	6
1	«Создание предприятия по производству березовой фанеры в Мурашинском районе Кировской области»	ООО «Мурашинский фанерный завод»	2016–2018	3 988,875	Большеформатная фанера – 60 тыс. куб. м

1	2	3	4	5	6
2	«Организация производства большеформатной продольной фанеры в объеме 71 тыс. куб. метров в год»	ООО «Вятский фанерный комбинат»	2016–2019	3797,351	Фанера, шлифованная ФСФ – 26,715 тыс. куб. м, фанера, ламинированная ФОФ – 42,077 тыс. куб. м
3	«Техническое перевооружение завода по производству шпона в пгт Демьяново Подосиновского района Кировской области»	ООО «Жешартский ЛПК»	2018–2022	508,400	Шпон – 121,2 тыс. куб. м, фанера – 43,1 тыс. куб. м
4	«Модернизация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры ООО «ФК Бора»	ООО «Фанерный комбинат БОРА»	2018–2023	501,902	Выпуск фанеры – до 60 тыс. куб. м
5	«Создание комплекса по глубокой переработке древесины»	ООО «Инвестиционная группа «Сигма»	2019–2029	750,000	Пиломатериал, пеллеты
6	«Строительство завода по производству фанеры на территории г. Омутнинск, Кировской области»	ПАО «Зеленодольский фанерный завод»	2019–2021	413,000	Выпуск фанеры – до 62 тыс. куб. м

В целом, по итогам 2017 г. производство продукции лесопромышленного комплекса и связанных с ним отраслей промышленности отражено в таблице 3.2.4.

Таблица 3.2.4

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
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, непропитанные, 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

1	2	3	4	5
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 ожидается 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 ежегодный объем 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: сли	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 новогоднис	тыс. шт.	149	0
Пищевые лесные ресурсы					

1	2	3	4	5	6
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.		Берсзовый 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 98 545 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, заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений на площади 26 тыс. га, заготовка 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 г. с целью осуществления рекреационной деятельности на территории Кировской области заключено – 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 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 г. № 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 – лесопокрытые, 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 25 000 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 – лоса, указом губернатора Кировской области сроки охоты на все половозрастные группы данного вида ограничены до 31 декабря.

На 01.01.2018 г. 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 г. № 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 г. № 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», утвержденными приказом Минприроды Российской Федерации от 21.06.2017 г. № 314.

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 г. – 25,8 тыс. га. Сенокосы подразделяются по типам на заливной, суходольный, заболоченный, естественный или улучшенный. Кроме того, учитывается также степень зарастания древесно-кустарниковой растительностью, факторы, ухудшающие условия заготовки сена, основные виды травостоя, его проективное покрытие, густоту, 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 пастыби 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 грубо стебельные 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 может 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 не много, 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 г. 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 не полностью и позволяет увеличить количество пчелосемей до 160 000 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, разработке месторождений полезных ископаемых на территории Кировской области заключено 17 договоров аренды лесных участков, площадью 425,81 га.

Кировская 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 сырьё, тугоплавкие глины, фосфоритовые руды, подземные воды питьевые, технические и минеральные, общераспространенные полезные ископаемые). По состоянию на 01.01.2018 г. 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) – 94 977 тыс. т, Лычное (Верхнекамский район) – 22657 тыс. т, Пищальское (Оричевский и Котельничский районы) – 12 089 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 муниципальных районов Кильмезского, Малмыжского и Вятскополянского, 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, тяготеющие 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 г. осуществлялись следующие виды использования лесов:

- для осуществление 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 годы 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, реконструкция, эксплуатация 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, воздействию 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 области является судоходство по р. Вятке и некоторым её притокам. Главные пристани на р. Вятке – города Киров (674,6 км от устья), Котельнич (532,4 км), Аркуль (277,4 км). Также возможна погрузка и перевозка древесины водным транспортом с использованием имеющихся капитальных причальных сооружений (на 684,8, 674,6, 532,2, 296,0, 277,4, 13,2 км р.Вятки от устья) и с необорудованного берега в районе г.Нагорска (909,4 и 910 км), г. Кирово-Чепецка (730 км), с. Петропавловское (380,5 км и 379,7 км), и на иных береговых участках при условии согласования комиссией по согласованиям и выдаче технических условий при Вятском районе водных путей и судоходства (Вятском РВПиС), филиале ФБУ «Администрация Волжского бассейна внутренних водных путей». Общая протяженность водных путей по рекам области достигает 1800 км.

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Кировской области приведены в приложении 19.

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 прирост 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 вычлениить 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 01 января 2009 года и 01 января 2018 года.

По итогам проведенного анализа можно свидетельствовать об увеличении поглощения углерода лесной системой субъекта. Так, если в 2009 году нетто-поглощения углерода составляло 7 314,3 тыс. тС год⁻¹, то в 2016 году – 7 537,1 тыс. тС год⁻¹.

Динамику показателей углеродного баланса Кировской области можно проследить по пулам показателей лесной системы, представленных в приложении 20 настоящего Лесного плана.

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 талыми 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 тонн на гектар, поглощении вредных выбросов – 2,1 тонн на гектар, поглощении пыли – 32,7 тонн на гектар, выделении фитонцидов – 1,1 тонн на гектар. Данные показатели наглядно доказывают состоятельность вывода о том, что лес должен рассматриваться не только как ресурс древесины, а 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 абсорбации 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 лесными ресурсами, является платформой для формирования перспективных планов по их не истощительному, 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 модернизацию 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 осуществляется 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 сегментов 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.

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 засушливые 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 сохранения биоразнообразия, можно выделить следующие возможные меры по адаптации в лесном хозяйстве:

- Прогнозирование изменений структуры лесов и разработку 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;

- Оптимизацию структуры и состава лесных площадей и их адаптацию 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 рассмотрения науки и проведения 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 лесообразующих пород, изменения 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 субъекта Российской Федерации, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана субъекта Российской Федерации по видам использования лесов приведены в приложении 22.

4.4. Зонирование планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения

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 научно-исследовательской деятельности и образовательной

деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

создание лесных плантаций и их эксплуатация;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных лекарственных растений;
выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

выполнение работ по 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;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

переработка древесины и иных лесных ресурсов;

осуществление религиозной деятельности;

иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса.

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

Для использования лесов в целях заготовки древесины Лесным планом Кировской области предусматривается выделение 5 зон освоения.

1 – зона обеспечения потребностей граждан. Указанная зона предназначена для обеспечения граждан древесиной для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений. В указанной зоне допускается заготовка древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений при осуществлении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов государственными (муниципальными) учреждениями. Передача лесных участков в аренду, постоянное (бессрочное) пользование для использования лесов с целью заготовки древесины не допускается. Перечень лесных кварталов, предназначенных для нужд местного потребления невозможных для передачи в аренду представлен в таблице 4.4.1

2 – зона специального назначения. Указанная зона предназначена для заготовки древесины федеральными учреждениями службы исполнения наказаний (далее – УФСИН) на основании права постоянного (бессрочного) пользования. В указанной зоне в период прекращения права пользования лесными участками допускается заготовка древесины по договорам купли-продажи лесных насаждений гражданами для собственных нужд, заготовка древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений при осуществлении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов государственными (муниципальными) учреждениями, в том числе при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, а так же рубка лесных насаждений субъектами малого и среднего предпринимательства на основании договоров купли-продажи лесных насаждений заключенных по результатам аукционов. Данная зона определяется перечнем лесных участков на момент разработки Лесного плана переданных учреждениям УФСИН.

3 – зона местного потребления. Указанная зона предназначена для заготовки древесины по договорам купли-продажи лесных насаждений гражданами для собственных нужд, заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений при осуществлении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов государственными (муниципальными) учреждениями, в том числе при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, а так же рубка лесных насаждений субъектами малого и среднего предпринимательства на основании договоров купли-продажи лесных насаждений заключенных по результатам аукционов. Данная зона представляет собой лесные участки, не переданные в пользование или аренду, а также лесные участки право пользования или аренды, на которые будут прекращены в период действия разрабатываемого Лесного плана.

4 – аренда лесных участков. Указанная зона предназначена для заготовки древесины на основании договоров аренды лесных участков, заключенных и планируемых к заключению по результатам торгов, в том числе на основании аукционов или конкурсов на право заключение таких договоров. В указанной зоне в период отсутствия или прекращения права

пользования лесными участками допускается заготовка древесины по договорам купли продажи лесных насаждений гражданами для собственных нужд, заготовка древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений при осуществлении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов государственными (муниципальными) учреждениями в том числе при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, а так же рубка лесных насаждений субъектами малого и среднего предпринимательства на основании договоров купли продажи лесных насаждений заключенных по результатам аукционов. Данная зона представляет собой лесные участки, не переданные в пользование или аренду, а также лесные участки на момент разработки Лесного плана, переданные в аренду.

5 – зона приоритетных инвестиционных проектов. Указанная зона предназначена для заготовки древесины на основании договоров аренды лесных участков, заключенных и планируемых к заключению для реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, для заготовки древесины на основании договоров аренды лесных участков, заключенных и планируемых к заключению по результатам торгов, в том числе на основании аукционов или конкурсов на право заключение таких договоров. В указанной зоне в период отсутствия или прекращения права пользования лесными участками допускается заготовка древесины по договорам купли продажи лесных насаждений гражданами для собственных нужд, заготовка древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений при осуществлении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов государственными (муниципальными) учреждениями в том числе при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, а так же рубка лесных насаждений субъектами малого и среднего предпринимательства на основании договоров купли продажи лесных насаждений заключенных по результатам аукционов. Данная зона представляет собой лесные участки, не переданные в пользование или аренду, а также лесные участки на момент разработки Лесного плана, переданные в аренду для реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов.

Пространственное размещение зон планируемо освоения отображено на карте-схеме зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения. Приложение 1.4 к Лесному плану.

Таблица 4.4.1

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

Афанасьевское лесничество

№ п/п	Участковос лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Афанасьевское	13,91,96
2	Афанасьевское сельское	30,31 (СПК «Луч»); 36,41,42 (СПК «Новый путь»); 5, 11, 15, 18, 19, 33 (КФХ «Росток»); 5, 12 (СПК «Прикамье»); 5,6,10 (СПК «Аверинский»); 1,2,3,4 (СПК «Ивановский»); 1,14 (СПК «Афанасьевский»); 5, 9, 12, 15, 16, 17, 18, 22, 28 (СПК «Колос»)
3	Лыткинское	1, 2, 5, 10, 25, 29.
4	Бисеровское	10,31,36ч,37ч,38ч,41,43,52,53,54,60,61,70,75,76,78,79,85,92,93.
5	Колычевское	4, 5, 7, 15, 23, 26, 29ч, 31, 35.
6	Борское	88, 89, 97.
7	Гординское	32, 34, 46, 55, 68.
8	Пашинское 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»)

Кикнурское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Кикнурское	8, 11, 16, 25, 36, 37, 42, 49, 46, 47, 48, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 54,56, 82, 86, 87, 88, 92, 93, 95, 107-113, 119, 120, 121, 122, 123.
2	Кокшагское	1-10, 13-21, 28-34, 48,51, 54, 58-60, 64, 67, 71, 57, 53, 56, 62, 63, 69, 72, 78, 81, 82.
3	Русско-Краинское	14-21, 24, 25, 26, 29, 30, 39, 40, 41, 44, 47, 46, 51, 37, 60, 55, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 74.

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
4	Кикнурское сельское	12-45,48-73,79-87,89-105

Кайское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Камское	170, 186-188, 272.
2	Ожмеговское	4-8.
3	Чусовское	180, 183, 221, 266, 289-295.

Белохолуницкое лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Белохолуницкое	40, 43, 47, 61, 62, 67-70, 87, 94, 124
2	Белохолуницкое сельское	22 (Гуренский с/о), 1-8 (Великопольский с/о), 1-11 (Прокопьевский с/о), 1-22 (АОЗТ «Подсобное хозяйство»)
3	Климковское	44, 68, 69, 88, 89, 108, 109, 116, 117, 119-122, 128, 130-136, 144.
4	Прокопьевское	4, 8, 11, 51, 83, 88, 92.

Дубровское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Поломское	18-20, 26, 27, 41, 46.
2	Лабазнинское	10, 19, 138, 145.
3	Дубровское	6, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 34.
4	Троицкое	22, 31, 68, 80, 81, 82, 83, 94, 97, 98, 108, 109, 115, 116, 120, 123.
5	Иванцевское сельское	1-7 (колхоз М. Гвардия) 2, 3 (колхоз им. Мичурина) 1, 4, 6, 7, 13, 14, 15 (колхоз Октябрь)

Даровское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Кобрское	44, 50, 51, 81.
2	Даровское	1, 2, 4, 5, 8, 15, 17, 18, 24, 33, 35, 57, 68.
3	Вонданское	14-16, 24, 30-33, 42, 48, 80.
4	Красносельское	19, 25, 33, 34, 36, 46, 50, 55.
6	Даровское сельское	7 (СПК колхоз «Мир»)
7	Пикеурское сельское	33, 41 (СПК колхоз «Знамя Ленина»); 17, 18 (СПК колхоз «Столбовский»)
8	Красносельское сельское	29, 32, 38 (СПК колхоз «Смена»)

Слободское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Ильинское	4, 5, 14, 20.
2	Казанское	195-200.
3	Каринское	1-15 (СПК «Родина»)
4	Озерницкое	94-101.
5	Октябрьское	18, 19, 37ч, 39ч
6	Роговское	33, 36.
7	Слободское	5, 6, 92, 93, 107, 108, 111ч, 112.
8	Совьинское	26, 27, 36-38.
9	Шестаковское	11, 28.

Кирсинское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Кирсинское	29, 101.
2	Барановское	2, 39, 49.

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
3	Пещерское	93

Кильмезское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Рыбно-Ватажское	7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 35, 36, 37, 38, 39, 58, 59, 60, 61, 63, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 145, 147, 148, 149, 150, 151.
2	Рыбно-Ватажское	117-123
3	Селинское	34, 92-97, 108-113, 139
4	Ломиковское	78, 79.
5	Троицкое	36-38, 41-45, 51-54, 64, 65, 91-93.
6	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.
7	Северное сельское	5-7(Рассвет); 1-4, 8(Дуслык).
8	Южное сельское	1-7, 9, 10 (Коммунар); 14, 16 (Нива); 1-10 (Фрунзе); 1-4 (У Ильш); 1-4 (Калинина); 1-3 (Майский); 1-6 (Кильмезский); 1-3(Путь Ильича); 2, 4, 7 (Дубровский)

Котельничское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Макарьевское	1-5, 7, 9, 11, 16-60, 6, 8, 10, 12-15
2	Котельничское сельское	1-15 (СПК колхоз "Красногорье"), 1-11 (СПК колхоз "Нива"), 1-15 (СПК колхоз "Боровской")
3	Сюзюмское	1-4, 9-12, 16-19, 22-27, 53-55, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч
4	Щенниковское	1-14, 15, 16-18, 24, 35, 36, 82-85, 87, 110-114, 22, 23, 34, 46-48, 58-62
5	Черновское	12, 13, 21, 22, 30, 31
6	Иготинское	12ч, 13ч, 16-21, 24, 25, 42, 47, 52-56, 63-65, 74, 81, 82
7	Чистопольское	3-7, 9-12, 26-29, 39ч, 40ч, 50ч, 56, 61-63, 71, 74, 75, 80-82
8	Ежихинское	24-29, 43-48, 120ч-122ч, 124, 125
9	Котельничское	10, 12-17, 22-25, 27, 31-33, 43, 44, 47, 48, 66-80, 86, 87
10	Вишкильское	11-13, 18, 24-26, 30, 31, 84, 85, 91, 94-98, 100-103, 105-109

Куменское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Плотниковское сельское	1, 2, 3, 5, 6, 9, 10, 11, 13, 14 СПК «Им.Кирова»
2	Верхобыстрицкое сельское	1-16 СПК «Верхобыстрица»
3	Речное	4, 5, 10, 11, 14, 31, 32, 44, 45, 51-56, 65, 66ч, 67ч, 68-75, 91, 100, 104ч, 105ч, 106, 109ч, 110ч,
4	Вожгальское	1, 2, 5, 8, 9, 12, 24, 25, 35, 36, 38, 42, 43, 44, 47, 48, 49, 52-55.
5	Верхобыстрицкое	9, 10, 15, 16, 30-33, 38-42.
6	Куменское	44, 50, 58, 61-65, 67, 69, 71-76.
7	Нижне-Ивкинское	22, 27, 40, 41, 42ч, 43, 44, 48, 49, 50, 51, 65, 67, 8, 13, 20.
8	Верхосунское	15, 16, 23, 27, 29, 30, 32, 33, 39-41, 45, 48.
9	Сунское	1, 3, 8, 17, 18, 21, 22, 27, 34, 37.
10	Муринское	6, 8, 26, 30, 37, 38, 43-47.

Кирово-Чепецкое лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Поломское	48, 75.
2	Филиповское	5, 47, 79.

Малмыжское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Плотбищенское	13, 26, 51, 62, 63
2	Дмитриевское	31, 32, 33
3	Константиновское	42, 56, 66, 73, 75
4	Мелетское	36,37,41
5	Малмыжское	130,131
6	Заречное сельское	8 (КФХ»Мелетское»); 3,6,13,14 (КФХ «Заречное»); 1,8,9 (СПК «Рассвет»); 4,5,7 (КФХ «Восход»); 5, 6, 9, 10, 11, 17, 18 (колхоз «Каксинвайский»); 6 (колхоз «Знамя»)

Мурашинское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Мурашинское сельское	12 (СПК «Мурашинский»); 7 (СПК «Октябрьский»).
2	Боровицкое сельское	12, 14, 15, 16, 19, 20-22, 29,30, 32, 42, 43, 45-50, 53, 54. (СПК «Новый Путь»).

Нагорское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Мулинское	70, 71, 91, 100, 101, 129, 130, 132.
2	Симоновское	20, 92, 108, 110, 112, 116.
3	Николаевское	114, 127, 132, 135.
4	Верхневятское	75, 76, 77, 81, 82, 88.
5	Засвское	157, 204, 209, 224, 226, 248, 252.
6	Фedorовское	92, 128, 129, 133, 134.

Немское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Немское	1-28,30-38,41-46,70
2	Чистопольское	1-24, 28,31-42,45-59, 63-75,77-80,84,94-95, 98,102,114,117,121-123, 126,128,133,141-143, 164,165,169,176-180, 188,-190,198,199,206
3	Осиновское	1-5,18,41-43,53,72,74, 87,138
4	Лобанское	14,17,18,37,46,60,87,88, 89,111,113
5	Немское сельское	1-14 (совхоз «Немский»); 1-10 (колхоз «Заря»); 1-9 (колхоз «Марковский»); 1 (колхоз «Рагозинский»); 1-3 (АО «Нива»); 1-8 (колхоз «Родина»); 1-4 (колхоз «Верхорубовский»); 1-8 (колхоз «Вишневыский»); 1 (колхоз Михино»)
6	Архангельское сельское	1-4 (АО «Кировец»); 1-3 (колхоз «Урожайный»); 1 выд. 13, 14, 15, 16, 17 (колхоз «Природа»)

Нолинское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Медведское	3-12, 14-16, 20-22, 25, 26, 35, 38, 39, 43-48, 81, 83, 99, 100, 106, 107, 109, 115, 120, 123, 126.
2	Нолинское	4, 7, 9-33, 58-64, 67-79,87, 88, 92-94.
3	Татауровское	16, 20-29, 31-38, 44, 45, 47-56.
4	Кырчанское	1-3, 5, 7.
5	Нолинское сельское	26-37, 62, 63, 162
6	Лудянское	1-12, 85-92.

Оричевское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Быстрицкое	2, 43, 58, 59, 61, 97, 98, 102.
2	Быстриговское	17, 46, 47, 50, 51, 58, 59.
3	Коршицкое	42-46, 65, 67, 69, 70, 81, 105, 108-110, 120, 143, 147.
4	Оричевское	15, 25, 26, 80, 81..
5	Пищальское	6-8, 110-112, 118.
6	Верхошижемское	37, 43, 48-50, 54-56, 60.

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
7	Зоновское	10, 18-20, 25, 35, 43.
8	Илганское	20, 51, 60, 71, 84-86.

Омутнинское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Белореченское	36,37,38,56,69, 72, 74,91,92,108-110,112,129,131,137,151, 167-170,183-185,198,199,200,202,203, 209,212-216,220-223,231-237,239,240,251,254,256, 260,262-264,267,268, 276,277,279,280
2	Омутнинское сельское	51,105,111,117
3	Залазнинское сельское	4, 50
4	Залазнинское	232, 233,234,251,252,253
5	Чернохолуницкое	36-38, 73-76, 93,94, 110,111, 113,114,130,131,132,156, 175,176,244-250
6	Омутнинское	79

Опаринское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Волмангское	18, 19, 68, 69, 70, 79.
2	Латышское	61.
3	Маромицкое	22, 35.
4	Моломское	19,35.
5	Опаринское	12, 23, 25,27.
6	Шадринское	70, 71, 72, 88, 89, 100.
7	Центральное сельское	34, 35, 39, 47, 50.

Вятско-Полянское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Бурецкое	8-11,17-27,29-82
2	Шабанское	1-38
3	Сосновское	1-59
4	Вятско-Полянское сельское	ООО «Залесье» кв.1,2; СПК «Родина» кв.1-4,7; СПК «Заря» кв.1,3,5,6,7,10; СХА «Правда» кв. 1-9;ООО «Согласие» кв. 1-5; СПК «Кульжский» кв.1-4, К-3 им. Мичурина кв. 2-6. СХА «Победа» кв.3. СПК «Труд» кв.1-7, СХА «Нива кв. 1,2, СПК «Вятка» кв. 1-6.
5	Вятско-Полянское	1,8,9, 24-28,32-36,45,50,51,61,66.

Верхошижемское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Среднесивкинское сельское	1-11 (колхоз «Красная Звезда»); 118-134,136,137 (колхоз. «Нива»);
2	Верхошижемское сельское	49-51,56-57,59-63,67-72,75 (колхоз «Вятич»)
3	Мякишинское сельское	50-55,58-61 (колхоз «Мякишинский»)
4	Оричевское сельское	1-3 (СХПК Луговой); 1-11 (Кировская МИС); 1-4 (Кировская ЛОС)
5	Шалеговское сельское	1-8 (СПК «Заря»);1-10, 12-14 (АОЗИ Шалегово)
6	Адышевское сельское	3,4,10 (Усовы); 1-2 (Приречное)

Пинюгское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Щеткинское	55, 56, 61-64, 68, 73-76, 103-105, 141-144, 165, 170-175, 178
2	Подосиновское	2, 3, 31

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
	(гос)	
3	Пушемское	1, 33, 51, 52
4	Кичугское	55, 56, 68-71
5	Каменское	51

Синегорское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Синегорское	43,53,54
2	Крутоложское	6,18,32,33
3	Первомайское	21,29,45,114-117
4	Кобринское	67,76,81
5	Орлецовское	41,98,106
6	Краснореченское	65,108

Санчурское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Санчурское	8, 9, 15, 17, 23, 61.
2	Матвинурское	32, 64, 65, 68.
3	Корляковское	6, 7, 9, 18, 20, 46.
4	Санчурское	11, 15, 18, 27, 28, 35, 36, 45, 81, 106.

Суводское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Заречное сельское	62, 63, 67, 68, 69, 70.
2	Советское сельское	55, 54, 61, 63, 47, 48, 49, 45, 78, 79, 3, 5, 8, 36, 37.
3	Советское	45, 47, 48, 49, 55, 56, 57, 62, 63, 74, 2, 10, 12, 13, 14, 15,16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 36, 38, 39, 40.
4	Зашижемское	75, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 84, 88, 90, 96, 116, 121, 122.
5	Первомайское	23, 24.
6	Мокинское	25, 26, 35, 37.

Сорвижское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Арбажское	11, 37.
2	Косинское	1, 3, 54, 65, 68, 69, 76.
3	Сорвижское	70-73, 78, 86, 100-102.
4	Шембетское	12, 34, 38, 43, 44, 45, 48.
5	Арбажское	10, 39, 70, 72, 134, 142, 143, 148-150.

Свечинское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Юмское	1, 5-6, 22-26, 31-33, 40, 41, 47-47.
2	Шмелевское	6-10,14,15
3	Круглыжское	1-8,10-18,20,23-25,27,28,31
4	Свечинское сельское	1-3 (СПК «им. Кирова»); 1-8 (СПК «Красная Заря»); 1.2 (ПУ-37); 1.4,6,8-28 (СПК «Ацвежский»)

Лузское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Лузское	17, 18, 25, 32-34, 49-51, 54,55, 57-62, 64-66, 68-70.
2	Лальское сельское	37-40,55,67,68,73,74 СХА «Верный путь»)
3	Папуловское	19-21,31,32,56, 64, 68-70.
4	Папуловское сельское	1-4, 6-10,12-25, 29-34, 37-39, 42-51, 55, 56, 59, 60 (СХА «Ленинец)

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
5	Аникинское	53, 61, 68-70
6	Вымское	3-7, 15, 36

Рудниковское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Рудниковское	20, 155.
2	Гидаевское	96, 97, 105, 108, 117.
3	Лесновское	192-199..

Орловское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Бурденское	1-14, 15ч, 25-31, 57-62, 75-81, 93, 96, 98.
2	Соловецкое	2, 3, 4, 8-11, 16-21, 30-32, 34-40, 41-57, 60, 61, 64-86, 88-92, 94-96, 100-104.
3	Тохтинское	8, 9, 15-17, 20, 21, 25, 26, 30, 31, 35, 36, 40, 42-44, 48, 38ч, 41ч, 45, 50ч, 55ч, 51-54, 57, 58, 60-69, 71-73, 46-83, 85-95, 98-102.
4	Халтуринское	2, 39, 12, 15-17, 18, 21-24, 26, 27, 31, 33, 34, 37, 38-40, 46-50, 51-54, 55ч, 56-58, 60-64, 67-70, 72-108.
5	Степановское сельское	11-16, 18 (СПК Север»); 1, 16, 21-25, 27 (СПК Труженик»)
6	Русановское сельское	32, 28, 4, 45, 47, 33, 37 (СПК «Кленовицкий»); 2-4, 7, 10-12, 14-30 (СПК им. Ст. Халтурина»); 1, 5, 6 (СПК «Шадричевский»)

Унинское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Хорошевское сельское	1-10 (колхоз «Рябиновский»), 1-11 (колхоз «Лобанский»), 1-11 (колхоз «Родина»)

Юрьянское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Ново-Поломское	36, 37, 38, 56
2	Юрьянское	40-44, 51, 65-67, 71, 75, 76, 82, 83, 85, 87, 88, 94, 101, 106, 122
3	Юрьянское сельское	47, 68, 160, 161

Яранское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Михайловское	1-9, 16-18, 37, 41, 42, 52, 61.
2	Тужинское	6, 8-12, 23-25, 30-32, 93, 94.
3	Тужинское сельское	91-94, 101-105, 106-111, 113, 95-97, 99, 100.
4	Яранское	1-8, 13-16, 19, 22-24, 33, 40, 42, 44, 45-47, 52, 53, 58, 64, 69, 71, 73, 74, 76, 51, 56, 57, 59, 60-63, 62-68, 70.
5	Салобелякское	1-6, 9-11, 14-16, 23, 24, 33-35, 43, 47, 48.
6	Каракшинское	16, 17, 21-25.
7	Салобелякское сельское	94-96, 64-70, 97, 98, 71-76, 47-53, 84-93, 30-37, 99-103, 38, 40, 43.
8	Яранское сельское	104-106, 98-103, 27-31, 32-41, 70, 22, 23, 26, 78, 79, 80, 8-13, 5, 7, 87, 93-96, 72, 73, 74, 65-68.

Зуевское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Селазневское	72, 73, 75, 82, 88, 89, 94, 95.
2	Дубовицкое	37, 38, 39, 59, 60, 61, 62, 83, 96, 97, 98
3	Мухинское	19-23
4	Фаленское сельское	14 (СПК «Юсово»); 5 (СПК «Фаленский»); 10 (СПК им. Крупской); 1-7 (Фаленская ГСС); 8, 17, 18 СПК «Гигант»
5	Талицкое сельское	14 (СПК «Красное знамя»)

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
6	Богородское	9, 40, 47, 50
7	Зуевское сельское	1-13 (СПК им.Пушкина); 1-10 «СПК «Рассвет»»; 3-11 (СПК ПЗ «Косинский»); 5 (СПК «Родина»); 5 (СПК«Хмелевский»); 5.6 (СПК «Селезневский»).

Шабалинское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Ленинское сельское	1-18 (колхоз «Мир»)
2	Новотроицкое	16,29,36,53-62

Уржумское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Уржумское	1-3,9,11,15,31-35.
2	Лобяжское	23, 30-33,40,41,42,103-106,115,116,127,139,140-145.
3	Октябрьское	5,7,11-15,18-19,22,61-63,66,68,69,70-73,77-83,85,90,99,103-110,116-119,121,123.
4	Шурминское	8,16,17,19,25,26,35,36,37,46,47,51,60,71,77
5	Цепочкинское	11-16,47,70-72,80-84
6	Буйское	3,4,14,15,16,47,55,63,64,123,124,130,145,146,147,148,149,150
7	Шурминское сельское	6,11 (СПК «Маяк»); 4,5,7,8,12 (СПК «Строитель»); 3 (СПК «Заря»); 2 (СПК «Андреевский»); 1,4,5,7,8,11,12 (СПК им. Кирова); 1,2,4 (СПК «Луначарский»); 1,2 (СПК «Плодовыйгодный»); 1 (СПК «Весна»); 1 (СПК «Буйский»); 1,2 (СПК «Березка»); 5 (СПК «Восход»)
8	Лобяжское сельское	4,5,6,7,8 (СПК ОПХ им.24п.с.); 1,2,3,4 (СПК «Кокоревский»); 4,5,6 (СПК «Елькинский»); 3,5,6,7,8,9,10,11,12 (СПК «Лобяжский»); 1,2,4,5,6 (СПК «Свердлова»)

Фаленское лесничество

№ п/п	Участковое лесничество	Перечень лесных кварталов (номера лесных кварталов)
1	Унинское	2-7,12-23,25,26
2	Садыкское	2,6,7,8,10,11,12,13,26-31,56-58,67
3	Порезское	18,39,49,50,81,53,58,59,60,64
4	Фаленское	113,126,147,152,160,163,174-204,211,212,213
5	Талицкое	1,4,12,19,24,25,26,27

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 отраслью.

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 г. № 38).

В деревообрабатывающей отрасли необходимо продолжить модернизацию существующих и строительство новых производств. Основной акцент необходимо сделать на увеличение производственных мощностей по переработки 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 картосхеме 2 и приложении 23.

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

Распределение лесов по классам пожарной опасности приведены в таблице 4.7.1, графически отражены в приложении 1.5, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов приведены в приложении 24.

Таблица 4.7.1

Распределение лесов по классам пожарной опасности

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь, га					Средний класс природной 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	414572	575	11718	106368	293109	2802	3,7
2	Опаринское	577876	2880	20127	124377	428938	1554	3,7
3	Пинюгское	418486	985	34429	200587	174143	8342	3,4
4	Афанасьевское	431143	35036	43221	216887	52973	83026	3,2
5	Белохолуницкое	201481	11839	37364	76125	74122	2031	3,1
6	Верхошижемское	88179	970	9231	42750	12792,3	22435,7	3,5
7	Даровское	271206	1384	16771	99378	152735	938	3,5
8	Дубровское	245420	1729	23501	92382	123608	4200	3,4
9	Зуевское	202629	446	4715	87728	108852	888	3,5
10	Кайское	476493	6158	116419	144120	180416	29380	3,2
11	Кирово-Чепецкое	37993		2639	21296	13461	597	3,3
12	Кирсинское	145551		4187	69678	67788	3898	3,5
13	Котельничское	207581			207581			3,0
14	Кумское	114739	589	7544	65805	40061	740	3,3
15	Мурашинское	276220	2931	13603	79250	180436		3,6
16	Нагорское	381671	8357	33591	101618	235309	2796	3,5
17	Омутнинское	477322	6975	43109	147661	274536	5041	3,5
18	Оричевское	154829	4954	27573	69076	47750	5476	3,1
19	Орловское	106048	2143	17688	48109	38030	78	3,2
20	Парковое	173963	882	17225	104591	50198	1067	3,2
21	Рудниковское	355153	6972	65036	263603	19542		2,8
22	Свечинское	94402		3135	42284	48383	600	3,5
23	Синегорское	284492	3747	16225	74982	180859	8679	3,6
24	Слободское	179800	1378	13135	87132	77346	809	3,4
25	Сорвижское	85784	338	8215	31229	43994	2008	3,5
26	Унинское	85568		990	65234	19036	308	3,2
27	Фаленское	96049		5719	40114	48978	1238	3,5
28	Шабалинское	270975	1378	15245	131276	121421	1655	3,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	Юрьянское	138902	875	9354	55324	72594	755	3,5
30	Вятско-Полянское	43022	336	4408	15499	22623	156	3,4
31	Кикнурское	73987		1228	38159	33852	748	3,5
32	Кильмезское	171130		13113	80548	76691	778	3,4
33	Малмыжское	77818		3113	27236	46691	778	3,6
34	Немское	167465	10254	9336	134986		12889	3,0
35	Нолинское	94115	587	11848	72528	8649	503	3,0
36	Санчурское	47997		1555	20379	24684	1379	3,5
37	Суводское	95379	15297	17947	35740	25871	524	2,8
38	Уржумское	151136	801	11496	59110	79211	518	3,4
39	Яранское	120604	8551	1894	16177	91887	2095	3,6
	Итого по субъекту Российской Федерации:	8037180	139347	697647	3396907	3591569	211710	3,2
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: Кировское лесничество Министерства обороны Российской Федерации – филиал ФГКУ «Управление лесного хозяйства и природопользования» Министерства обороны Российской Федерации	84480		3101	77310	4069		3,0
Иное								
42	Леса, расположенные на землях населенных пунктов	11900	11900					1,0
	Всего по субъекту Российской Федерации	8139213	151247	700748	3474826	3600682	211710	3,2

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 областного 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), созданные в соответствии с приказом департамента лесного хозяйства Кировской области от 30.12.2011 г. № 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 Приказу Рослесхоза от 19.12.1997 г. № 167 «Об утверждении положения о пожарно-химических станциях».

Дополнительные средства пожаротушения размещаются на пунктах сосредоточения противопожарного инвентаря, созданных лицами, использующими леса.

Наземный мониторинг территории лесного фонда области осуществляется силами и средствами ПХС в рамках государственного задания.

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. 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 в рамках государственного задания.

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.

Проверка информации о возможном лесном пожаре, полученном 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 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.).

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, необходимо разработать новый «Генеральный план противопожарного устройства лесов Кировской области в целом и на каждое лесничество в отдельности, с составлением схем противопожарного устройства лесов.

Такие планы и схемы будут содержать основные виды противопожарных мероприятий и объемы выполняемых работ по каждому лесничеству, исходя из фактической 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. Разработка данных документов позволит проектировать проведение мероприятий по охране лесов в зависимости от их фактической потребности.

Для создания в области скоординированной системы охраны лесов от пожаров на основе Генерального плана противопожарного устройства необходимо разработать Программу охраны лесов от пожаров. Разработка Программы позволит обосновать размеры финансирования, необходимые для повышения эффективности работы как наземной, так и авиационной составляющих системы охраны лесов от пожаров.

4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

По состоянию на 01.01.2018 года 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-серянка. 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 требуется 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 года на территории лесного фонда региона имеется порядка 14 тысяч гектар погибшими и поврежденными 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 гектар.

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий на данных лесных участках запланированы 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 9 приложения 1 приказа Минприроды России от 16.09.2016 № 480, 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.

Работ на вне арендуемой 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), так же 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 не проектируется.

Ликвидация несанкционированных свалок и загрязнения лесов отходами производства и потребления осуществляется в соответствии с действующим законодательством, в рамках выделяемого финансирования на данное мероприятие.

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 с 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 «Центрлесем», 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 Кировской области лесные питомники отсутствуют. 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 ВПП-3 – 1 единица, Культиватор комбинированный для питомников ККП 1,5А

– 1 единица, мотоблок ВСS-730 – 1 единица, плуг ПЛH -3-35 – 2 единицы, мотопомпа SHE-80XHONDA – 1 единица, навесная выкопанная скоба HBC-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 обескрыливания 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 гг. 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 г. 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 г. № 84, технологическими решениями интенсивного воспроизводства являются 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 тонн 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 г., 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 г. № 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 гг. 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 лесохозяйственной 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.

4.11. Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению

Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению приведены в приложении 28.

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 и лесной промышленности.

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 три 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»);

Кировское областное государственное унитарное предприятие, основанное на праве хозяйственного ведения «Кировлес» (далее – КОГУП «Кировлес») – в настоящее время находится в стадии ликвидации.

Структура органа 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 г. 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 единиц, 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 единиц, из них: административно-управленческий персонал – 47 штатные единицы; легкики-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 единиц.

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), созданные в соответствии с приказом департамента лесного хозяйства Кировской области от 30.12.2011 № 181 «Об организации пожарно-химических станций» и расположенные 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 г. № 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 магистратура 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.

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 17 042,4 тыс. куб. м, в том числе 9102,5 тыс. куб. м по мягколиственному хозяйству; 7939,1 тыс. куб. м по хвойному хозяйству и 0,8 тыс. куб. м по твердолиственному 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 %.

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

Наименование организации	Техника, оборудованиe и средства для тушения лесных пожаров (единиц)																														
	лесопожарные автоцистерны (лесопожарные машины)	тракторы лесопожарные	бульдозеры	плуги лесные	трейлеры	мотопомпы	бензопилы	воздуходувки	беспилотные летательные аппараты (комплексы)	зажигательные аппараты	вертолeтные 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	

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
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

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 общего 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 сеянцев полностью удовлетворяет ежегодную потребность региона в посадочном материале.

По состоянию на 01.01.2018 г. 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 (утв. распоряжением Правительства Кировской области от 03.04.2018 г. № 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 воспроизводству 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 воспроизводства лесов в пределах своей компетенции.

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

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

В лесах, произрастающих на землях обороны и безопасности – Федеральное агентство лесного хозяйства через Департамент лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу.

В лесах произрастающих на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения – Федеральная служба по надзору в сфере природопользования через Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Кировской области.

В целях реализации полномочий, переданных субъекту в соответствии со статье 83 Лесного кодекса Российской Федерации, в частности осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), и осуществляемого в ходе его проведения федерального государственного пожарного надзора в лесах, постановлением Правительства Кировской области от 28.03.2012 г. № 145/167 «Об утверждении Положения о министерстве лесного хозяйства Кировской области» (далее – Положение о министерстве) определено, что органом исполнительной власти региона, осуществляющим данные полномочия на территории лесного фонда региона является министерство лесного хозяйства Кировской области (далее – министерство).

В целях организации исполнения данных полномочий распоряжением министерства от 20.03.2017 г. № 139 утвержден Перечень должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), федеральный государственный пожарный надзор в лесах на территории Кировской области (далее – Перечень).

Согласно Перечню, полномочиями по осуществлению данных надзоров наделены должностные лица министерства, которые одновременно по должности являются государственными лесными инспекторами в лесничествах Кировской области. К ним отнесены: министр, заместители министра, должностные лица отдела государственного лесного надзора, охраны и защиты лесов, отдела земельных отношений и ведения государственного лесного реестра, управления использования и воспроизводства лесов. Кроме того, данным перечнем установлено, что должностные лица территориально обособленных подразделений министерства без права юридического лица в лесничествах – 39 лесных отделов, одновременно по должности являются государственными лесными инспекторами в соответствующем лесничестве Кировской области.

Из числа должностных лиц КОГКУ «Кировлесцентр» – учреждения, подведомственного министерству, в Перечень включены: директор, заместитель директора, начальник отдела по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов, инженеры по охране и защите леса, по лесосырьевым ресурсам, которые одновременно являются по должности государственными лесными инспекторами в лесничествах области, а также лесничие.

Права и обязанности должностных лиц, осуществляющих федеральные государственные надзоры, определены нормативными правовыми актами Российской Федерации, в том числе статьями 96 и 97 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 26.12.2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (далее – Федеральный закон № 294-ФЗ), постановлением Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения

об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)» и Положением о федеральном государственном пожарном надзоре в лесах, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 г. № 476, распоряжением министерства от 20.03.2017 г. № 139, а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, регламентирующими данную государственную функцию.

Взаимодействие министерства с иными органами государственной власти при осуществлении федеральных государственных надзоров осуществляется в соответствии действующим законодательством, в том числе с постановлением Правительства Российской Федерации от 18.04.2016 г. № 323 «О направлении запроса и получении на безвозмездной основе, в том числе в электронной форме, документов и (или) информации органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля при организации и проведении проверок от иных государственных органов, органов местного самоуправления либо подведомственных государственным органам или органам местного самоуправления организаций, в распоряжении которых находятся эти документы и (или) информация, в рамках межведомственного информационного взаимодействия» и Положением о министерстве.

Подведомственное министерству учреждение КОГКУ «Кировлесцентр» наделено только частью полномочий по осуществлению федерального государственного надзора, а именно осуществлением профилактики и выявления нарушений лесного законодательства в ходе проведения патрулирований территории лесного фонда региона, с последующей реализацией права на возбуждение дел об административных правонарушениях и оформление материалов по незаконным рубкам лесных насаждений и передаче их в правоохранительные органы для проведения следственных мероприятий. Кроме того, учреждение организует и проводит лесопатологические обследования, участвует в разработке и реализации на территории региона лесохозяйственных регламентов и Лесного плана, в целях обеспечения исполнения министерством услуг по заключению договоров купли-продажи с гражданами для собственных нужд и по результатам аукционов, производит отвод лесосек, а также выполняет иные функции, определенные Уставом.

На территории Кировской области деятельность более 600 лесопользователей (юридические лица, индивидуальные предприниматели) подлежит федеральным государственным надзорам.

С учетом требований Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (далее – Федеральный закон № 294 – ФЗ) министерством ежегодно разрабатывается, согласовывается и утверждается План проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, который в последующем реализуется государственными лесными инспекторами – должностными лицами министерства.

Организация и проведение внеплановых проверок осуществляется министерством в соответствии с требованиями Федерального закона № 294 – ФЗ.

Дополнительно, в рамках осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) при необходимости организуются и проводятся мероприятия по контролю без взаимодействия с проверяемым субъектом.

В соответствии с приказом Минприроды России от 21.01.2014 г. № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)» норматив патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) для Кировской области установлен в размере не более 3,3 тыс. га на 1 государственного лесного инспектора.

В соответствии с нормативами установленная штатная численность государственных лесных инспекторов на территории региона (территория лесного фонда Кировской области – 8037,2 тыс. га) должна составлять 2436 человек.

Фактическая среднестатистическая численность государственных лесных инспекторов в совокупности с лесничими составляет 405 человек, что является крайне недостаточным для региона.

По состоянию на 01.01.2019 штатная численность должностных лиц, осуществляющих государственный лесной надзор (лесную охрану) составляет 442 единицы, что не является достаточным для региона.

В плановом периоде предусматривается необходимое увеличение штатной численности должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), в том числе в 2019 году до 446 единицы, в 2020 году – до 447 единиц, в 2021 году – до 450 единиц.

Распределение дополнительных штатных единиц должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор, предусматривается преимущественно в лесничества и участковые лесничества области, в зависимости от объемов необходимых надзорных мероприятий. Данный показатель напрямую зависит от степени вовлечения лесных участков в пользование, процента освоения расчетной лесосеки, доступности территории, качества лесосечного фонда, количества видов использования лесов, рекреационной нагрузки и пожарной обстановки на лесном участке, а также от иных факторов.

При планировании увеличения штатной численности дополнительно учитывалась специфика проведения надзорных мероприятий, в частности, необходимость проведения измерительных действий на территории лесного фонда (не менее 2 человек). В соответствии с требованиями техники безопасности проведения каких-либо работ на территории лесного фонда предусматривается также группой в количестве не менее 2 человек. В целях обеспечения выполнения работ в круглогодичном режиме (с учетом возможности выхода сотрудника на больничный или в отпуск) планируется формировать в участковом лесничестве штат количеством не менее 3 человек.

В период действия лесного плана (и в плановом периоде) лица, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), в соответствии с требованиями действующего законодательства в установленном порядке обеспечены (будут обеспечены) форменным обмундированием.

В целях предотвращения, выявления и пресечения нарушений лесного законодательства территория лесного фонда патрулируется лесничими и государственными лесными инспекторами региона. На регулярной основе осуществляются патрулирования, рейды и осмотры территорий.

Для исполнения переданных полномочий в области лесных отношений на территории лесного фонда необходимо дополнительное приобретение как минимум 291 единицы транспортных средств для лесничих и государственных лесных инспекторов (с учётом автомобилей с полной амортизацией). Обновление парка автотранспортных средств планируется, в том числе, с привлечение средств консолидированного бюджета Кировской области.

Возбуждение административных дел за нарушения лесного законодательства преимущественно осуществляется лесничими региона, которые непосредственно реализуют надзорные мероприятия в форме патрулирования, рейдов и осмотров.

Значительная часть правонарушений выявляется при осмотрах мест рубок, проводимых лесничими за пределами полномочий по осуществлению федерального государственного лесного надзора.

Рассмотрение дел об административных правонарушениях осуществляется должностными лицами министерства, а именно, начальниками лесных отделов министерства в лесничествах, начальниками структурных подразделений министерства, министром и его заместителями – являющимися государственными лесными инспекторами по Перечню.

В настоящее время в регионе активно реализуется межведомственное взаимодействие прокуратуры, УМВД России по Кировской области и министерства лесного хозяйства, закрепленное тройственным приказом. В рамках данного взаимодействия проводятся совместные патрулирования лесов региона, в результате которых выявляются различные нарушения лесного законодательства, в том числе незаконные рубки лесных насаждений. Тесное взаимодействие сотрудников лесной охраны и правоохранительных органов позволяет незамедлительно реализовать комплекс мер, направленных на установление виновных лиц, непосредственно в момент обнаружения нарушения.

Дополнительно, в рамках реализации Плана по предотвращению, выявлению и пресечению незаконной заготовки и оборота древесины на территории Кировской области на

2018-2020 годы проводятся мероприятия, направленные на предотвращение, выявление и пресечение нарушений в сфере лесопромышленного комплекса региона.

Кроме того, для выявления незаконных рубок лесных насаждений используются данные дистанционного мониторинга использования лесов.

В целях профилактики нарушений лесного законодательства министерством проводится активная разъяснительная работа с использованием средств массовой информации и информационной сети «Интернет». На сайте министерства размещается информация о результатах надзорной деятельности министерства, с отражением наиболее часто выявляемых нарушениях обязательных требований лесного законодательства. Кроме того, министерство проводятся различные семинары, рабочие группы и совещания с лицами, использующими леса на территории региона, в ходе которых устанавливаются проблемные вопросы в области лесного хозяйства региона, 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 целях формирования экологической культуры среди младшего населения региона, министерством на постоянной основе проводятся различные акции. В ходе ежегодного мероприятия «Лесники открывают двери», проводимого КОГСАУ «Лесоохрана» и министерством, школьникам освещается деятельность работников лесного хозяйства не только в вопросах борьбы с лесными пожарами, но и с нарушителями лесного законодательства. Разъясняются основные требования поведения на природе и причины и последствия их несоблюдения.

Рисунки детей, признанные победителями конкурсов «Береги лес», «Лес – наше богатство» и т.п. предлагаются к использованию в качестве эскизов для изготовления противопожарной пропаганды.

На территории региона действуют школьные лесничества, функционирование которых позволяет повысить уровень экологической грамотности подрастающего поколения региона.

Правительством Кировской области намерено осуществить комплексный подход в целях определения мер, направленных на социальную поддержку молодых специалистов лесной отрасли и должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану). В настоящее время достигнута предварительная договоренность с рядом крупных финансово-кредитных учреждений региона, которые готовы осуществить снижение процентной ставки и первоначального взноса по ипотечному кредитованию на приобретение жилья для данной категории лиц. Кроме того, для осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд планируется передача государственным лесным инспекторам и лесничим лесных участков в безвозмездное пользование.

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 г. № 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 г. № 432-к.

Фактически функции по ведению ГЛР (сбор информации, обобщение, внесение ее в лесной реестр) входят в обязанности сотрудников лесных отделов Министерства лесничеств 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 г. №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 г. № 282, и приказ Минприроды России от 11.11.2013 г. №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 изменение в отношении лесов, расположенных на территории лесничества. Акты утверждаются начальниками лесных отделов министерства лесничеств 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 г. № 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 г. № 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 12 200,8 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, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов

Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, 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 реализацией полномочий в области лесных отношений	78,08
Расходы на обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на землях лесного фонда, в том числе:	21,92
охрана лесов от пожаров	12,68
защита лесов	0,62
воспроизводство лесов и лесоразведение	4,97
лесоустройство, отвод и таксация лесосек	0,57
специализированная лесопожарная, лесохозяйственная техника и оборудование	3,09

Общие расходы на реализацию мероприятий Лесного плана Кировской области за счет средств федерального и областного бюджетов составляют 4089,59 млн рублей. Из общего объема затрат расходы на финансирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов на землях лесного фонда составляют в среднем 78,08 %. Доля расходов на обеспечение функций государственного управления реализацией полномочий в области лесных отношений Кировской области составляет 21,92 % 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 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 субъекта Российской Федерации, из различных источников на плановый период действия лесного плана субъекта Российской Федерации приведена в приложении 33.

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

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 субъекта Российской Федерации за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации; показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана субъекта Российской Федерации приведена в приложении 34.

6.6. Достижение целевых прогнозных показателей эффективности по осуществлению отдельных полномочий

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана субъекта Российской Федерации 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.....	6
Приложение 3. Лесорастительное районирование	21
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	24
Приложение 5. Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий.....	27
Приложение 6. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Кировской области.....	46
Приложение 7. Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана Кировской области....	47
Приложение 8. Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего лесного плана Кировской области.....	50
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.....	63
Приложение 10. Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Кировской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Кировской области.....	68
Приложение 11. Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Кировской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Кировской области.....	72
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.....	80
Приложение 13. Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Кировской области.....	81
Приложение 14. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Кировской области.....	84
Приложение 15. Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана	87
Приложение 16. Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Кировской области.....	95
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	96

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.....	99
Приложение 19. Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Кировской области	103
Приложение 20. Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	106
Приложение 21. Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов	108
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	111
Приложение 23. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана Кировской области (в разрезе лесничеств).....	114
Приложение 24. Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов	125
Приложение 25. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов	129
Приложение 26. Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения	131
Приложение 27. Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	135
Приложение 28. Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению	142
Приложение 29. Структура органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений.....	146
Приложение 30. Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования.....	149
Приложение 31. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана Кировской области	151
Приложение 32. Экономическая оценка средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.....	153
Приложение 33. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Кировской области, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана Кировской области.....	154
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.....	173
Приложение 35. Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Кировской области.....	175

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, обеспеченность транспортными путями.

Приложение 1.4. Карта – схема зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности 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.

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	<p>Форма 1 ГУЛФ Государственный учет лесного фонда на 1 января 2008 года</p> <p>Форма 2 ГУЛФ Государственный учет лесного фонда на 1 января 2008 года</p> <p>Форма 3 ГУЛФ Государственный учет лесного фонда на 1 января 2008 года</p> <p>Форма 1.1 ГЛР - Состав земель лесного фонда и земель иных категорий, на которых расположены леса за период с 01.01. 2008г. по 01.01.2017</p> <p>Форма 1.5 ГЛР Характеристика лесов по целевому назначению за период с 01.01. 2008г. по 01.01.2017</p> <p>Форма 1.9 ГЛР Распределение площади лесов и запасов древесины по преобладающим породам и группам возраста за период с 01.01. 2008г. по 01.01.2017</p> <p>Форма 1.10 ГЛР Распределение площади лесных насаждений по полнотам и классам бонитета за период с 01.01. 2008г. по 01.01.2017</p>
2	Государственная инвентаризация лесов	Материалы государственной инвентаризации лесов за период 2008-2017 гг. ФГБУ «Рослесинфорг» (в соответствии с Методическими рекомендациями по проведению государственной инвентаризации лесов, утвержденные приказом Рослесхоза от 10.11.2011 N 472)
3	Специальные обследования	Материалы государственного лесопатологического мониторинга, лесопатологических обследовании, обзоры санитарного и лесопатологического состояния лесов Кировской области за период 2008-2018 гг.
4	Форма статистической отчетности	<p>Данные статистической и ведомственной отчетности министерства лесного хозяйства Кировской области по ведению лесного хозяйства, в том числе:</p> <p>в соответствии с приказом Рослесхоза от 14 января 2016 года N 8 «Об утверждении форм отчетов Департаментов лесного хозяйства по федеральным округам» (по Кировской области)</p> <p>в соответствии с письмом федеральной Службы лесного хозяйства Российской Федерации от 25 октября 1995 года N БФ-1-17-7/256</p> <p>в соответствии с приказом Рослесхоза от 29 ноября 1996 года N 177 «Об утверждении форм отраслевой отчетности для системы Рослесхоза»</p> <p>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:</p>

№п/ п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
		<p>форма ОИП 1 на 01.01.2017г форма 4-ОИП - за период 2012-2017гг. форма 6-ОИП – за период 2016 – 2017гг форма 7-ОИП – за период 2012 – 2017гг. форма 12-ОИП – за период 2008 - 2017 гг. форма 14-ОИП – за период 2011 - 2017гг. форма 15-ОИП – за период 2011 - 2017гг. форма 16-ОИП – за период 2011 - 2017гг форма 17-ОИП - за период 2011 - 2017гг форма 18- ОИП за период 2008 – 2009 гг. форма 24-ОИП за период 2010 – 2015 гг.,</p> <p>Форма 1-ЛХ за период с 2010 по 2017 гг. Форма 1-Субвенция за период 2008 – 2017 гг.</p>
5	Информационная система	ИСДМ, ЛЕС ЕГАИС - 2018
6	Документы территориального планирования	<p>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)</p> <p>Лесной план Кировской области с 01 января 2009 года по 31 декабря 2018 года. Утв. указом Губернатора Кировской области от 19.12.2008 № 90. Том I Пояснительная записка. Том II Приложения.</p> <p>Лесохозяйственные регламенты 39 лесничеств Кировской области с 01.01.2019 по 01.01.2028г. Утв. Постановлением Правительства Кировской области от 05.09.2018 № 425-П</p>
7	Документы стратегического планирования	<p>Федеральный закон от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации»</p> <p>Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года. Утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 20.09.2018г. №1989-р</p>

№п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
		<p>Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2020 г. утверждена в 2008 году совместным приказом Минсельхоза и Минпромторга.</p> <p>Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 г. Проект ФАО ООН, 2012 г.</p> <p>Государственная программа развития лесного хозяйства 2014-2020 гг.</p> <p>Стратегии социально-экономического развития Кировской области на период до 2020 года, утвержденной постановлением Правительства Кировской области от 12.08.2008 № 142/319 (в редакции постановления Правительства области от 06.12.2009 № 33/432)</p> <p>Концепция развития лесного машиностроения в Кировской области на 2018-2030 годы. Утв. распоряжением Правительства Кировской области от 20.02.2018 № 38.</p>
8	Лесоустроительная документация	<p>письмо Федерального агентства лесного хозяйства от 04.05.2007 № АА-04-54/3309 «О включении земель лесного фонда в границы населенных пунктов»;</p> <p>письмо Федерального агентства лесного хозяйства от 21.06.2007 № МГ-06-54/4459 «О проведении лесоустроительных работ»;</p> <p>Таксационные описания, лесоустроительные планшеты, планы лесонасаждения</p>
9		Иные
9.1	Федеральные законы	<ul style="list-style-type: none"> - 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

№п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
		<p>курортах»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 21.07.1997 № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним»; - Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»; - Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-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»; <p>Ведомственные правовые акты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»; - приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»; - приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 25.10.2005 № 289 «Об утверждении Перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 01 июня 2005 года)»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»; - приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 181 «Об утверждении Особенности

№п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
		<p>использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»; -приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации № 248 и Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 482 от 31.10.2008 «Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 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 13.08.2009 № 249 «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 21.01.2014 № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»; - 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»;

№п/ п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
		<ul style="list-style-type: none"> - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»; - 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 16.01.2015 № 17 «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 17.09.2015 № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.12.2015 № 565 «Об утверждении форм, содержания и порядка представления отчетности об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.10.2015 № 446 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности»; - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.10.2016 № 514 «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

№п/ п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
		<p>отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 № 65 «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 30.05.2011 № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении Классификации природной пожарной опасности лесов и Классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.10.2011 № 423 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки»; - 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 10.11.2011 № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

№п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
		<ul style="list-style-type: none"> - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011 № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.01.2012 № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.01.2012 № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.01.2012 № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 13.04.2012 № 139 «Об утверждении Порядка проведения государственного учета лесного участка в составе земель лесного фонда»; - 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 10.04.2015 № 108 «Об администрировании органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные полномочия Российской Федерации в области лесных отношений, доходов федерального бюджета»; - приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».
9.2	Постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации	<ul style="list-style-type: none"> - постановление Правительства Российской Федерации от 28.01.2006 № 48 «О составе и порядке подготовки документации о переводе земель лесного фонда в земли иных (других) категорий»; - постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2007 № 138 «О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания»;

№п/ п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
	Федерации	<ul style="list-style-type: none"> - 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 22.06.2007 № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)»; - постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»; - постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»; - постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»; - постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов»; - постановление Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления на местности 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 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»; - 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 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»; - постановление Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

№п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
		<ul style="list-style-type: none"> - постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013 – 2020 годы»; - 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	<p>Законы Кировской области:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 12.12.2016 № 31-ЗО «Об организации деятельности пунктов приема и переработки древесины на территории Кировской области»; - 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 17.04.2008 № 241-ЗО «О порядке отбора заявок на реализацию приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов»; - 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 7.10.2015 № 566-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Кировской области». <p>Указы Губернатора Кировской области:</p>

№п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
		<p>- Указ Губернатора Кировской области от 19.12.2008 № 90 «Об утверждении Лесного плана Кировской области»;</p> <p>- Указ Губернатора Кировской области от 20.10.2017 № 26 «О структуре органов исполнительной власти Кировской области».</p> <p>Постановления и распоряжения Правительства Кировской области:</p> <p>- постановление Правительства Кировской области от 12.08.2008 № 142/319 (в редакции 06.12.2009 № 33/432) «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Кировской области на период до 2020 года», утвержденной постановлением Правительства Кировской области</p> <p>- постановление Правительства Кировской области от 16.02.2011 № 90/22 (с изменениями на 31 марта 2017 года) «Об утверждении схемы территориального планирования Кировской области»</p> <p>- постановление Правительства Кировской области от 28.03.2012 № 145/167 «Об утверждении Положения о министерстве лесного хозяйства Кировской области»;</p> <p>- постановление Правительства Кировской области от 31.03.2017 № 56/173 «Об учете пунктов приема и переработки древесины на территории Кировской области»;</p> <p>- 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»;</p> <p>- постановление Правительства Кировской области от 28.03.2013 № 202/167 «Об утверждении порядка заключения гражданами договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;</p> <p>- постановление Правительства Кировской области от 28.12.2012 № 189/837 «Об утверждении государственной программы Кировской области «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы»;</p> <p>- постановление Правительства Кировской области от 29.05.2009 № 13/130 «Об автомобильных дорогах общего пользования Кировской области регионального или межмуниципального значения»;</p> <p>- постановление Правительства Кировской области от 03.07.2007 № 99/281 «О создании государственного природного заказника регионального значения «Бушковский лес»;</p> <p>- постановление Правительства Кировской области от 09.02.2016 № 24/77 «Об изменении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны Белохолуницкого, Вятско-Полянского и Паркового лесничеств Кировской области» (с изменениями, внесенными постановлениями Правительства Кировской области от 03.08.2015 № 52/424, от 02.11.2015 № 68/716 и от 03.08.2017 № 403-П);</p> <p>- постановление Правительства Кировской области от 27.08.2010 № 66/425 «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального значения на территории Кировской области»;</p> <p>- постановление Правительства Кировской области от 28.09.2007 № 107/404 «Об объявлении природного комплекса в районе села Великорецкое памятником природы регионального значения»;</p>

№п/ п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 22.08.2014 № 276/574 «Об утверждении границ памятника природы регионального значения «Пойма р. Быстрица»; - 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 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";

№п/ п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
		<ul style="list-style-type: none"> - 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»; - распоряжение Правительства Кировской области от 29.12.2016 № 160 "О реестре приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов"; - распоряжение Правительства Кировской области от 19.04.2017 № 95 "Об утверждении перечней населенных пунктов, садоводческих объединений, оздоровительных учреждений (с массовым пребыванием людей), организаций, объектов экономики, производственных объектов, подверженных угрозе распространения лесных и торфяных пожаров (граничащих с лесными участками)"; - распоряжение Правительства Кировской области от 03.04.2018 № 84 «Концепция 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. –

№п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
		<p>Киров: Кир. обл. тип. 2015. – 80 с.: ил. – ISBN 978-5-498-00290-3.</p> <p>Климат. Фенология. Экологический риск: учебно-методическое пособие / сост. С. Ю. Огородникова, Л. М. Попцова, Н. М. Алалыкина. – Киров, 2012.</p> <p>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.</p> <p>Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017. Стат. сб. / Росстат. – М., 2017. – 1402 с. ISBN 978-5-89476-442-9.</p> <p>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.</p>
9.5	Фондовые и ведомственные источники	<p>О состоянии окружающей среды Кировской области в 2017 году: Региональный доклад / Под общей редакцией А. В. Албеговой. – Киров, 2018. – 173 с.</p> <p>письмо Федерального агентства кадастра объектов недвижимости от 26.01.2007 № ВК/0170 «О кадастровом учете лесных участков»;</p> <p>письмо Федерального агентства лесного хозяйства от 02.02.2007 № МГ-03-54/703 «Об использовании участков лесного фонда на основании разрешения органов государственной власти»;</p> <p>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»;</p> <p>Стратегия социально-экономического развития Кировской области и муниципальных образований до 2030 года</p>

№п/ п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
9.6	Электронные источники	<p>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/munst/munst33/DBInet.cgi (дата обращения: 16.07.2018)</p> <p>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/connect/rosstat_ts/kirovstat/resources/367cb40045535cecbc40fe1b0c854b35/Os_V_str_VRP.htm (дата обращения: 16.07.2018)</p> <p>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/connect/rosstat_ts/kirovstat/resources/f57a6d804d0efa54abe3bbc5b34c73c1/Op_rab_sila_2017_.htm (дата обращения: 16.07.2018)</p>

Лесорастительное районирование

№ 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

1	2	3	4	5	6	7	8	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
Итого по лесному району		5587,7	1183,0	4401,9	0	5192,1	766755,3	14562,7
Зона хвойно-широколиственных лесов								
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
33	Вятско-Полянское	43,0	18,1	24,9	0	40,5	7240,4	144,1
34	Кикнурское	74,0	24,1	49,9	0	66,5	9575,2	205,2
35	Кильмезское	178,0	28,1	149,8	0	161,7	28762,0	610,4
36	Малмыжское	77,8	25,9	51,9	0	73,6	13111,7	257,9
37	Немское	167,5	10,8	156,7	0	154,7	24146,9	483,2
38	Нолинское	94,1	28,4	65,7	0	88,4	13415,8	249,2
39	Санчурское	48,0	10,7	37,3	0	41,0	6357,7	130,9
40	Суводское	96,2	45,1	51,1	0	90,7	15796,5	282,2
41	Уржумское	151,1	38,2	113	0	142,2	26429,9	535,2
42	Яранское	120,6	17,2	103,4	0	112,7	19259,8	431,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
43	-	5,8	2,7		0	4,8	270	
Итого по лесному району		1056,1	249,3	803,7	0	976,8	164365,9	3330,2
Всего по субъекту Российской Федерации		8055,5	1628,7	6420,8	0	7480,9	1126714,5	21433,6
в том числе: леса, расположенные на землях лесного фонда		8037,2	1616,5	6420,7	0	7464,6	1125243,2	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

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	2,1	4,0	249,7	11,7	7785,3	267,5
на 01.01.2009	8037,3	7577,5	539,7	49,1	0,4	0,4	1,5	3,5	140,8	12,2	7785,4	158,0
изменения	-0,1	-112,9	52,6	3,3	0,0	0,0	0,6	0,5	108,9	-0,5	-0,1	109,5
Защитные леса, всего												
на 01.01.2018	1616,5	1524,8	64,5	4,9	0,3	0,0	0,3	1,3	19,2	2,3	1553,1	23,1
на 01.01.2009	1442,3	1355,1	58,1	7,9	0,3	0,1	0,1	1,0	17,2	2,0	1383,8	20,4
изменения	174,2	169,7	6,4	-3,0	0,0	-0,1	0,2	0,3	2,0	0,3	169,3	2,7
в том числе по категориям:												
леса, расположенные в водоохраных зонах												
на 01.01.2018	467,0	448,7	8,4	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	2,7	0,5	452,7	3,4
на 01.01.2009	250,0	238,2	6,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	1,4	0,4	240,7	1,9
изменения	217,0	210,5	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	0,1	212,0	1,5
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего												
на 01.01.2018	420,1	392,7	22,0	1,6	0,3	0,0	0,2	0,2	8,0	0,8	403,8	9,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
на 01.01.2009	425,6	398,5	20,3	2,8	0,2	0,0	0,1	0,3	5,9	0,9	408,6	7,1
изменения	-5,5	-5,8	1,7	-1,2	0,1	0,0	0,1	-0,1	2,1	-0,1	-4,8	2,1
в том числе:												
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации												
на 01.01.2018	103,5	94,3	3,9	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	3,3	0,2	98,4	3,6
на 01.01.2009	132,0	123,1	4,8	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,2	125,6	1,8
изменения	-28,5	-28,8	-0,9	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	1,7	0,0	-27,2	1,8
зеленые зоны												
на 01.01.2017	260,8	246,3	13,3	0,9	0,2	0,0	0,1	0,1	4,4	0,6	252,6	5,2
лесопарковые зоны												
на 01.01.2018	30,3	27,7	3,7	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	28,2	0,3
на 01.01.2009	268,9	251,7	14,5	2,0	0,2	0,0	0,1	0,2	4,1	0,7	259,0	5,0
изменения	22,2	22,3	2,5	-1,0	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,6	-0,1	21,8	0,5
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	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	24,6	0,1
на 01.01.2009	24,6	23,7	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	24,0	0,2
изменения	0,9	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,6	-0,1
ценные леса, всего												
на 01.01.2018	729,4	683,4	34,1	2,7	0,0	0,0	0,1	0,9	8,5	1,0	696,6	10,5
на 01.01.2009	1442,8	1350,3	56,7	8,5	0,0	0,0	0,1	1,4	18,7	1,4	1380,4	21,6
изменения	-713,4	-666,9	-22,6	-5,8	0,0	0,0	0,0	-0,5	-10,2	-0,4	-683,8	-11,1
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	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	15,5	0,1
на 01.01.2009	13,7	13,6	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	13,7	0,1
изменения	1,9	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
леса, имеющие научное или историческое значение												
на 01.01.2018	4,3	3,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0
на 01.01.2009	1,6	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0
изменения	2,7	2,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов												
на 01.01.2018	531,4	494,9	28,9	2,4	0,0	0,0	0,1	0,7	7,9	0,8	506,8	9,5
на 01.01.2009	521,2	483,1	25,7	4,1	0,0	0,0	0,0	0,5	9,2	0,6	497,7	10,4
изменения	10,2	11,8	3,2	-1,7	0,0	0,0	0,1	0,2	-1,3	0,2	9,1	-0,9
нерестоохраняемые полосы лесов												
на 01.01.2018	178,1	169,4	2,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,2	170,6	0,9
на 01.01.2009	204,3	195,2	2,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,1	196,3	0,8
изменения	-26,2	-25,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-25,7	0,1
эксплуатационные												
на 01.01.2018	6420,7	5939,8	527,8	47,5	0,1	0,4	1,8	2,7	230,5	9,4	6232,2	244,4
на 01.01.2009	6595,0	6222,3	481,6	41,3	0,1	0,4	1,4	2,5	123,6	10,2	6401,6	137,6
изменения	-174,3	-282,5	46,2	6,2	0,0	0,0	0,4	0,2	106,9	-0,8	-169,4	106,8

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал / выдел*	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8
Особо охраняемые природные территории федерального значения							
1	Государственный природный заповедник «Нургуш», участок «Нургуш»	Государственный природный заповедник	Государственный природный заповедник «Нургуш» (земли ООПТ)	-			5,634
	Государственный природный заповедник «Нургуш», участок «Тулашор»		Синегорское	Первомайское		кв. 47, 56, 65, 74, 83, 84	20,536
2	Охранная зона государственного природного заповедника «Нургуш»	Охранная зона государственного природного заповедника	Синегорское	Первомайское		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	
Особо охраняемые природные территории регионального значения							
3	Охранная зона государственного природного заповедника «Нургуш»	Охранная зона государственного природного заповедника	Котельничское	Вишкильское		кв. 28, 32 - 35, 38 - 52, 55 - 65, 68 - 83, 86 - 90, 92 - 93, 99, 110	5,627 или 7,9424 или 7,998
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	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал / выдел*	Площадь, тыс. га				
			Яранское	Арбажское (сельское)		кв. 57, 58, 59, 62, 82 - 86, 88 - 92, 172 - 175, 177 - 179, 194, 196, 198, 199, 202, 203, 219, 220					
				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		Кичугское		кв. 18 - 21, 30 - 36, 49 - 53, 62 - 67, 76 - 83	48,15108
								Подосиновское		кв. 30, 31	
Яхреньгское		кв. 73, 94, 116, 117, 118, 136, 137, 157 - 161; кв.									

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал / выдел*	Площадь, тыс. га
						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	175,0
				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")						

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал / выдел*	Площадь, тыс. га
				Слободское		4, 6, 21-23 (Каринского лесничества бывшего Слободского лесхоза)	
						1-4, 7-91, 94-106, 109, ПО, 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	
			Совьинское			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	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал / выдел*	Площадь, тыс. га
				Бахтинское сельское		1-83	
				Рубежницкое сельское		1-46 (СПК им. Ленина)	
						1-26 (СПК "Заря")	
				Мурыгинское сельское		1-33 (СПК им. Куйбышева)	
						1-25, частично 26 (СПК "Подгорный")	
						1-52, частично 53, частично 54, 55-58 (ТНВ "Новомедянское")	
						1-3, ч. 4, 5-42 (Агрофирма "Юрьянское")	
						1-9 (колхоз "Рассвет")	
			Кирово-Чепецкое		Заречное		ч. 25, ч. 38
			Слободское	Слободское		ч. 5, ч. 6	
				Шестаковское		ч. 18, ч. 19, ч. 20, ч. 21, ч. 23	
				Каринское		50	
			Орловское	Степановское сельское		29 (ООО "Чудиновское")	
						27-30, 32, 33 (СПК "Новый путь")	
						26 (СПК "Прогресс")	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал / выдел*	Площадь, тыс. га
				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 посадки 1905 года»	Биологический (ботанический) памятник природы	Афанасьевское	Афанасьевское		кв. 13	0,02
11	Овраг «Бокалда»	Биологический (ботанический) памятник природы	Унинское	Ухтымское (сельское)		кв. 12, выд. 27, 33, 39, 44, 53	0,02092
12	Валковский останец «Пупыш»	Геологический памятник природы	Унинское	Хорошевское (сельское)		кв. 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	Геологический памятник природы	Кайское	Лойнское сельское поселение			0,00514

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал / выдел*	Площадь, тыс. га
	с.Лойно (с остатками морских моллюсков, аммонитов, белемнитов, ауцелл)						
17	Большой Кирсинский пруд	Гидрологический памятник природы	Кирсинское	Кирсинское		по границе с кв. 87 - 89, 99 - 101, 108, 109	0,47431
18	Волосницкий пруд	Гидрологический памятник природы	Кирсинское	Кирсинское		по границе с кв. 73, 74, 95	0,42893
19	Озеро "Падун"	Гидрологический памятник природы	Кайское	Лойнское		кв. 63, выд. 25	0,07163
			Рудниковское	Заводское		кв. 2, выд. 33	
20	Средний Кирсинский пруд	Гидрологический памятник природы	Кирсинское	Пещерское		по границе с кв. 19, 20	0,10349
21	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.	0,04786
22	Заросли орешника (лещины) у д.Средняя Тойма	Биологический (ботанический) памятник природы	Вятско-Полянское	Вятско-Полянское (сельское)		колхоз им. Мичурина, кв. 5 ч., 6 ч.	0,16875
23	Заросли орешника (лещины) у д.Киняусь	Биологический (ботанический) памятник природы	Вятско-Полянское	Вятско-Полянское (сельское)		СХА «Победа», кв. 5 ч.	0,00168
24	Урочище "Старая мельница"	Биологический (ботанический) памятник природы	Даровское	Красносельское (сельское)		колхоз «Свет», кв. 1, выд. 83,28	0,00003
25	Обнажение пермских и триасовых пород у села Окатьево	Геологический памятник природы	Даровское	Пиксурское (сельское)		колхоз «1-е Мая», кв. 32, выд. 33	0,0053

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал / выдел*	Площадь, тыс. га
26	Восемь плодоносящих кедров и старые посадки лиственниц	Биологический (ботанический) памятник природы	Зуевское	Зуевское (сельское)		СПК СА «Сезеневский»: кв. 2 ч.	0,00722
27	Окрестности села Рябово	Биологический (ботанический) памятник природы	Зуевское	Мухинское (сельское)		СПК «Мухино»: кв. 2 ч., 4 ч., 5	0,8143
28	Кедр сибирский	Биологический (ботанический) памятник природы	Кикнурское	Кикнурское		кв. 76 ч.	0,0005
29	Озеро Пайбулатовское	Гидрологический памятник природы	Кикнурское	Кикнурское (сельское)		кв. 97	0,1113
30	Кедр сибирский у д. Русская Толшева	Биологический (ботанический) памятник природы		Шаптинское сельское поселение			
31	Бор на р.Лобани	Биологический (ботанический) памятник природы	Кильмезское	Ломиковское		кв. 76	0,6379
				Микваровское		кв. 5, 6, 7	
32	Красная гора у д.Паска	Комплексный (ботанико-геологический) памятник природы	Кильмезское	Ломиковское		кв. 41	0,0599
33	Геологическое обнажение неогеновых пород (рудной свиты)	Геологический памятник природы	Кильмезское	Микваровское		кв. 47 ч.	0,01438
34	Геологическое обнажение у п.Кильмезь (Красная гора)	Геологический памятник природы	Кильмезское	Южное (сельское)		колхоз «Коммунар»	0,0023
35	Заросли орешника у д.Большой Порек	Биологический (ботанический)	Кильмезское	Южное (сельское)		СПК «Звезда», кв. 3 (выд. 20, 21)	0,00826

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал / выдел*	Площадь, тыс. га
		памятник природы					
36	Кильмезская пойменная дубовая роща	Биологический (ботанический) памятник природы	Кильмезское	Южное (сельское)		СПК «Кильмезский», кв. 1	0,20494
37	Озеро "Осиновое"	Гидрологический памятник природы	Кирово-Чепецкое	Поломское		кв. 100 ч. (44 ч.)	0,02538
38	Котельничское местонахождение парейазавров	Палеонтологический памятник природы	Котельничское	Котельничское (сельское)		кв. 1 ч., 3 ч., 4 ч. (СПК (колхоз) «Маяк»); кв. 3 (СПК колхоз «Нива»)	1,17262
39	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	
40	Пойма р.Быстрица	Комплексный памятник природы	Куменское	Речное,		кв. 52, 72, 73, 74, 75, 76, 77 ч.	0,625

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал / выдел*	Площадь, тыс. га
				Вожгальское		кв. 23 ч.	
				Плотниковское (сельское)		ОАО «Октябрьский», кв. 13, 14, 18	
41	Кедры на месте деревень Борок, Заложены	Биологический (ботанический) памятник природы	Куменское	Куменское		кв. 13 (Леса СПК «Заря»)	0,004
42	Кедры на месте бывшей деревни Сенокосовщина	Биологический (ботанический) памятник природы	Куменское	Куменское		кв. 11 (Леса СПК «Заря»)	0,0005
43	18 кедров на месте бывшей деревни Мостовка	Биологический (ботанический) памятник природы	Куменское	Верхобыстрицкое (сельское)		кв. 13 (Совхоз им. «23 Партсъезда» (Желонский))	0,0005
44	Дубовая роща в урочище «Рупас»		Куменское	Речное,		кв. 88	0,00045
45	Нижне-Ивкино	Курорт	Куменское	Нижнеивкинское		кв. 1 - 100	13,476
46	Санаторий «Вятские Увалы»	Лечебно-оздоровительная местность	Куменское	Речное		кв. 25, 26	0,53568
47	Ручей с карстовым гротом в обнажении известкового туфа	Геологический памятник природы	Уржумское	Лебяжское (сельское)		СПК "Вотский", кв. 8	0,001
48	Источник "Соль-грязь"	Гидрологический памятник природы	Уржумское	Лебяжское (сельское)		СПК "Кокоревский", кв. 4	0,002
49	"Поющие пески" у д.Атары	Геологический памятник природы	Уржумское	Лебяжское (сельское)		совхоз "Елькинский", кв. 1	0,218
50	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	0,02

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал / выдел*	Площадь, тыс. га
51	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	0,12
52	Русиновский сосновый бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Лузское	Аникинское		кв. 68, 69	1,57617
				Папуловское (сельское)		кв. 82	
				Лальское (сельское)		кв. 28, 34	
53	Сосновый бор "Высота"	Биологический (ботанический) памятник природы	Лузское	Папуловское (сельское)		кв. 2	1,33746
				Папуловское		кв. 68	
54	Новолодский сосновый бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Лузское	Лальское		кв. 21	0,45901
55	Романовский сосновый бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Лузское	Лузское (сельское)		кв. 10, 12	0,50228
56	Сосновый бор "Заборье"	Биологический (ботанический) памятник природы	Лузское	Лальское		кв. 16 - 18, 23, 24, 26, 43, 45 - 48	2,82673
57	Аникинский сосновый бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Лузское	Аникинское		кв. 62 - 64, 73	1,74483
58	Даниловский сосновый бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Лузское	Лальское (сельское)		кв. 10, 11, 18	0,25812
59	Сомовский сосновый бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Лузское	Папуловское		кв. 69	1,05518
				Папуловское (сельское)		кв. 3, 9, 10	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал / выдел*	Площадь, тыс. га
60	Красавинский сосновый бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Лузское	Лальское		кв. 42	0,1058
61	Васильевский сосновый бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Лузское	Лальское		кв. 12	0,24176
62	Потаповский сосновый бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Лузское	Лальское		кв. 19, 20, 22 (выд. 1 - 13, 18 - 21, 23, 24)	1,44755
				Лальское (сельское)		кв. 8	
63	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 - 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, 33, 36 - 39, 41 - 44, 49, 51 - 53)	2,76023
64	Осокоревая роща у с.Гоньба	Биологический (ботанический) памятник природы	Малмыжское	Малмыжское		кв. 71,74,76	0,43331

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал / выдел*	Площадь, тыс. га
65	Хвойно-широколиственный лес у с.Савали	Биологический (ботанический) памятник природы	Малмыжское	Малмыжское		кв. 79,80,81	0,37081
66	Посадский лес	Биологический (ботанический) памятник природы	Малмыжское	Малмыжское		кв. 86	0,11772
67	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
68	Буреций заказник	Биологический (ботанический) памятник природы	Вятско-Полянское	Бурецкое		кв. 58	0,098
69	Кулыжская пойма		Вятско-Полянское	Вятско-Полянское лесничество, Вятско-Полянское (сельское) лесничество		кв. 1, 4, 5 (СХА "Поляны"), кв. 3 (СХА "Победа"), кв. 2 (ООО "Согласие"), кв. 2, 3 (СПК "Кулыжский")	
70	Синегорское обнажение горючих сланцев	Геологический памятник природы	Синегорское	-		-	0,00439
71	Геологическое обнажение нижнетриасовых пород у д.Терюхан	Геологический памятник природы	Нагорское	Николаевское (сельское)		кв. 9, выд. 40 (бывшие земли колхоза «Красный Октябрь»)	0,019
72	Геологическое обнажение триасовых пород у п.Соз	Геологический памятник природы	Синегорское	-		-	0,00454

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал / выдел*	Площадь, тыс. га
73	Соляные источники на р.Солоной	Гидрологический памятник природы	Нагорское	Мулинское		кв. 74	0,00027
74	Озеро Слиньково	Комплексный памятник природы	Нагорское	Шевырталовское (сельское)		кв. 39	1,8931
				Заевское		кв. 241, 242, 243	
75	Озеро "Рыбное"	Гидрологический памятник природы	Немское	Осиновское		кв. 9, у д. Бараниха	0,06921
76	"Культуры сосны обыкновенной 1918 г."	Биологический (ботанический) памятник природы	Немское	Чистопольское		кв. 81 (16 га) и кв. 90 (6,9 га), у д. Матрены	0,03282
77	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	6,42629
78	Беляевский бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Нолинское	Шварихинское		кв. 74 - 84	1,88947
79	Орешник у д.Машины	Биологический (ботанический) памятник природы	Нолинское	Шварихинское		кв. 60	0,06799
80	Орешниковая рамень	Биологический (ботанический) памятник природы	Нолинское	Нолинское (сельское)		кв. 11 (леса колхоза «Ударник»)	0,07151
81	Каменный лог	Палеонтологический памятник природы	Нолинское	Нолинское (сельское)		кв. 7 (леса колхоза «Нолинский»)	0,17271
82	Озеро Савиновское "Сидячее"	Гидрологический памятник природы	Оричевское	Быстряговское		кв. 76 ч., 77 ч.	0,04525
83	Озеро Лопатинское	Гидрологический памятник природы	Оричевское	Быстряговское		кв. 104	0,04303

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал / выдел*	Площадь, тыс. га
84	Халтуринский лиственник	Биологический (ботанический) памятник природы	Орловское	Халтуринское		кв. 79, 81, 82	0,53287
85	Озеро "Ахмановское" (Озерское)	Гидрологический памятник природы	Суводское				0,03329
86	Озеро Лежнинское	Гидрологический памятник природы	Суводское				0,04964
87	Малогорский бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Пинюгское	Яхреньгское сельское (у д. Малая Горка)		Яхреньгское сельское (у д. Малая Горка)	0,01414
88	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
89	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
90	Октябрьский бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Пинюгское	Щеткинское (сельское)		кв. 98, выд. 50 - 56	0,0275
91	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	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал / выдел*	Площадь, тыс. га
92	Пуртовский бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Пинюгское	Подосиновское (сельское)		кв. 65, выд. 6; кв. 66, выд. 5 - 16	0,05214
93	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
94	Будринский бор	Биологический (ботанический) памятник природы	Пинюгское	Щеткинское (сельское)		кв. 107, выд. 2 - 6, 8 - 16, 18, 19, 21 - 24	0,14376
95	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	0,03374
96	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;	8,9832

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал / выдел*	Площадь, тыс. га
						кв. 40, выд. 22; кв. 20, выд. 19, 23	
97	Ульское болото	Комплексный памятник природы	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	3,02485
98	Гладкое болото	Биологический (ботанический) памятник природы	Пинюгское				0,02978
99	Костылевское болото	Биологический (ботанический) памятник природы	Пинюгское	В 19 км севернее п. Подосиновец		В 19 км севернее п. Подосиновец	0,143
100	Болотный массив "Поскотино-Калище"	Биологический (ботанический) памятник природы	Пинюгское				0,083
101	Роговское болото	Комплексный памятник природы		Подосиновское		кв. 30, выд. 1 - 29	1,055
102	Озеро Мусерское	Гидрологический памятник природы	Сачурское	Санчурское (сельское)		кв. 102	0,19758
103	Озеро "Кротовское"	Гидрологический памятник природы	Свечинское	Юмское		кв. 5 (выд. 22, 23, 24), кв. 6 (выд. 22), кв. 13 (выд. 7, 8, 9, 37), кв. 14 (выд. 1)	0,047
104	Верховое болото	Комплексный	Свечинское	Свечинское		кв. 7, 13, 20 ч.	3,2994

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал / выдел*	Площадь, тыс. га
	"Чистое"	памятник природы		Юмское		кв. 22 ч., 23 - 25, 31 ч., 32 - 33, 40, 41	
105	Дендроконкомплекс на месте б.н.п.Глинная	Биологический (ботанический) памятник природы	Свечинское				0,01971
106	Тарасовский ключ	Гидрологический памятник природы	Слободское	Роговское (сельское)		кв. 9	0,00125
107	Источник в толще плитчатые известняки	Геологический памятник природы	Суводское	Первомайское		кв. 12	0,00822
108	Участок ландышевого бора	Биологический (ботанический) памятник природы	Суводское	Суводское		кв. 23	0,02722
109	Участок ландышевого бора	Биологический (ботанический) памятник природы	Суводское	Суводское		кв. 141	0,0288
110	Родник "Царский ключ"	Гидрологический памятник природы	Суводское	Суводское		кв. 251, 267	0,05
111	Древовидные можжевельники	Биологический (ботанический) памятник природы	Суводское	Суводское		кв. 95, 96	0,0513
112	Лиственница великан	Биологический (ботанический) памятник природы	Суводское	Суводское		кв. 5	0,03662
113	Аникин лог	Геологический памятник природы	Суводское				0,0032
114	Быковщинское озеро	Гидрологический памятник природы	Суводское	Суводское		кв. 316, 317	0,04121
				Заречное (сельское)		кв. 50	
115	Урочище "Васин бор"	Биологический	Яранское	Тужинское		кв. 16 - 19	0,90378

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Квартал / выдел*	Площадь, тыс. га
		(ботанический) памятник природы					
116	Большедубровские минеральные источники	Гидрологический памятник природы	Унинское	Унинское (сельское)		кв. 10 (МУП "Унинский")	0,02818
117	Кедры в д. Бродники	Биологический (ботанический) памятник природы	Унинское	Канахинское (сельское)		кв. 5	0,00101
118	Дуб "великан" и посадки лиственницы	Биологический (ботанический) памятник природы	Унинское	Порезское (сельское)		кв. 6 (МУП "Комаровский")	0,00571
119	Кедры у д.Корча	Биологический (ботанический) памятник природы	Унинское	Канахинское (сельское)		кв. 8, выд. 27, 33 (СПК "Правда")	0,00149
120	Урочище "Серые камни"	Геологический памятник природы	Уржумское				0,01027
121	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»)	2,493
			Фаленское	Фаленское		кв. 174 - 187	
122	Пилинский лог	Комплексный памятник природы	Уржумское				0,1175
123	Великорецкое	Комплексный памятник природы	Юрьянское	Гороховское (сельское)		кв. 10, выд. 36 ч, 37 ч, 38 ч, 43 - 46 (СПК "Нива")	0,156
124	Яранская березовая роща	Биологический (ботанический) памятник природы	Яранское	Яранское		кв. 42, выд. 15	0,018

**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 картосхем и цифровой модели территории посредством ИТ – технологий
2	Моделирования	Логическое, графическое, формализованное описание процессов и явлений с помощью математических методов
3	Матричного моделирования	Создание балансовых моделей, отражающих структуру затрат на производство.
4	Математического анализа и синтеза. 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 субъекта Российской Федерации, %
			запланированные на период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации (2009-2018)	фактические за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации (2009-2018)	запланированные на год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации (2017)	фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации (2017)		
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. м ³	153381,9	77 329,23	17 042,3	8 435,6	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, лекарственные растения	тонн	1	1	1	1	100	100
осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		га	-	83 490,4	8991,2	8991,2	100	0
ведение сельского хозяйства		га	12957,1	12957,1	43,3	43,3	100	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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, семян)		га	0	0	0	0	0	0
выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		га	16,0	3893,67	386,1	386,1	100	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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

Приложение 8

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, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего:	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего лесов									
1	Афанасьевское	7323,3	5 509	603	387	459	3,2	39,6	7,41	8424,9	5 904,23
		в том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		18269,7	1 588	369,9	284	297	3,2	18,0	3,14	2514,6	1 874,56
		твердолиственное									
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		мягколиственное									
		5493,6	3 922	233,1	104	162		21,6	316,27	36 592,72	4 341,66
		Всего лесов									
2	Белохолуницкое	1908,0	1 190	302,4	156	1107,0	3,9	36,0	5,07	3353,4	1 351,59
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	2 997	650,7	219	528,3	10,0	9,0	0,00	6233,4	3 216,05
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		2011,5	1 644	430,2	191	330,3	10,0	5,4	0,00	2777,4	1 835,35
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		3033,9	1 352	220,5	28	198,0	0,00	3,6	312,00	3456,0	1 692,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего лесов										
6	Дубровское	3664,8	1 592	409,5	247	243,9	0,2	10,2	0,33	4388,4	1 838,92
	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	1 234,75
	Всего лесов										
7	Зусвское	2799,9	1 545	351,9	109	362,7	0,9	44,1	7,49	3557,7	1 661,87
	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	1 072,28
	Всего лесов										
8	Кайское	4130,1	1 182	1037,7	350	274,5	0,9	43,2	0,60	5485,5	1 532,91
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		2850,3	1 000	873,9	343	243,9	0,9	25,2	0,45	3993,3	1 344,27
	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	1 337	2250	350	599,4	13,8	0,00	0,00	19 234,50	1 686,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		528,3	672	93,6	343	551,7	13,8	55,8	0,00	2248,2	1 015,15
	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	1 607	657,0	590	185,4	5,4	14,4	0,00	2900,7	2 197,23
	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	1 158	471,6	398	63,9	0,2	9,0	312,00	1993,35	1 868,21
	Всего лесов										
11	Кирсинское	1109,7	515	917,1	546	0,00	0,00	373,5	48,00	2584,8	1 108,85
	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	2 296	828	288	470,7	1,2	24,3	0,00	4326,3	2 584,15
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1471,5	1 295	691,2	252	393,3	1,2	9,0	0,00	2565,0	1 546,83
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		1531,8	1 001	136,8	37	77,4	0,00	15,3	312,00	1761,3	1 349,32
	Всего лесов										
13	Куменское	1759,5	1 267	105,3	61	373,5	6,8	11,7	20,58	2250,0	1 348,12
	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	4 506	734,4	205	91,8	0,00	25,2	2,78	7188,3	4 713,62
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		3009,6	2 474	479,7	127	70,2	0,00	13,5	0,70	3573,0	2 601,73
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		3327,3	2 032	254,7	78	21,6	0,00	11,7	314,08	3615,3	2 423,89
	Всего лесов										
15	Малмыжское	1559,7	811	7 744	243	715,5	1,3	105,3	0,00	2383,2	1 053,64
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		266,4	117	5 275	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	мягколиственное										
		1291,5	694	2 455	126	1291,5	0,2	20,7	312,00	1612,86	1 132,06
	Всего лесов										
16	Мурашинское	5048,1	2 895	667,8	59	755,1	33,2	27,0	9,60	6498,0	2 964,25
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		1900,8	1 301	318,6	45	606,6	33,2	16,2	1,00	2842,2	1 347,74
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00
	мягколиственное										
		3147,7	1 594	349,2	14	148,5	0,00	10,8	320,60	36558,0	1 928,51
	Всего лесов										
17	Нагорское	4929,3	2 658	582,3	250	682,2	3,0	36,9	0,00	6230,7	2 907,93
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		1551,6	1 136	333,0	132	244,8	3,0	18,0	0,00	2147,4	1 267,82
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		3377,7	1 522	249,3	118	437,4	0,00	18,9	312,00	4083,3	1 952,11
	Всего лесов										
18	Немское	2881,8	1 825	1088,1	212	77,4	0,00	12,6	3,87	4059,9	2 041,43
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		1233,91	900	593,1	158	70,2	0,00	4,5	2,18	1901,7	1 060,31
	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	1 293,13
	Всего лесов										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Нолинское	1396,8	1 013	2511,0	175	385,2	13,6	1,8	1,54	2030,9	1 190,05
	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	2 469	2016,9	375	135,0	54,8	31,5	0,00	14759,1	2 844,87
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		1647,0	969	534,6	301	107,1	54,2	11,7	0,00	5472,9	1 270,06
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		4173,3	1 501	1482,3	74	27,9	0,6	19,8	312,00	9286,2	1 886,81
	Всего лесов										
21	Опаринское	12843,9	5 431	1116,9	141	323,1	2,3	475,2	0,00	14759,1	5 572,48
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		4661,1	1 827	421,2	68	315,0	2,3	75,6	0,00	5472,9	1 894,64
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		8182,8	3 604	695,7	74	8,1	0,00	399,6	312,00	9286,2	3 989,84
	Всего лесов										
22	Оричевское	2148,3	1 808	332,1	188	171,0	2,4	8,1	1,45	2659,5	1 997,20
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1422,9	1 276	258,3	170	169,2	2,4	4,5	1,35	1854,9	1 446,95
	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	Парковос	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	3 782	838,8	118	8,1	0,00	44,1	3,58	6781,5	3 903,82
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		3119,4	2 216	531,0	100	8,1	0,00	22,5	3,58	3681,0	2 319,24
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	мягколиственное										
		2771,1	1 566	307,8	19	0,00	0,00	21,6	312,00	3100,5	1 896,58
	Всего лесов										
26	Рудниковское	5532,3	1 696	900,0	145	266,4	2,9	23,4	1,75	6722,1	1 842,97
	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	1 407	524,7	94	13,5	2,9	18,0	313,75	4680,0	1 814,42
	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	1 023,84
	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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Синегорское	3698,1	2 080	312,3	139	135,9	4,5	12,6	0,00	4158,9	2 218,61
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		1873,8	1 162	190,8	106	110,7	3,9	9,0	0,00	2184,3	1 268,02
	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	1 262,58
	Всего лесов										
30	Слободское	3316,5	2 013	185,4	151	171,0	1,4	14,4	2,20	3687,3	2 166,54
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		1435,5	1 008	95,4	82	97,2	1,2	7,2	1,23	1635,3	1 091,10
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		1881,0	1 005	90,0	69	73,8	0,2	7,2	312,97	2052,0	1 387,43
	Всего лесов										
31	Сорвижское	1407,6	1 128	118,8	81	446,4	2,3	8,6	0,24	1981,44	1 209,92
	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	1 062	185,4	153	272,7	3,4	5,4	5,7	1807,2	1 221,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		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:										
	хвойное										
		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	1 447	543,6	291	273,6	43,6	3,96	0,90	2905,56	1 738,63
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		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	1 286,22
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	3 540	503,1	347	733,5	0,9	69,3	1,08	6108,3	3 887,97
	в том числе по хозяйствам:										
	хвойное										
		1751,4	1 524	355,5	280	565,2	0,9	26,1	0,33	2698,2	1 804,32
	твердолиственное										
		0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	мягколиственное										
		3051,0	2 016	147,6	67	168,3	0,00	43,2	312,75	3410,1	2 395,65
	Всего лесов										
38	Юрьянское	2826,9	1 725	264,6	43	305,1	9,4	45,9	1,86	3442,5	1 769,01
	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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1670,4	968	112,5	13	80,1	0,00	27,0	312,42	1890,0	1 293,30
	Всего лесов										
39	Яранское	2210,4	1 451	247,5	120	256,5	18,9	3,6	5,27	2718,0	1 576,70
	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	1 153	181,8	87	45,9	0,9	1,8	315,57	2062,8	1 554,89
40	Итого по области									153381,9	77 329,23

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 субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Строительство 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
Реконструкция 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 дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	173,5	0		7174,15	7347,65	165,2	0		17424,1	17589,3	675			80000	80675

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	м ²	4750	250		0	5000	4750	250		0	5000	0			0	0
Прокладка противопожарных разрывов и просек	км	701,472	1,9		5740,175	6443,547	629,58	2,583		5926,425	6558,588	25			25	50
Уход за противопожарными разрывами и просками	км	2187,57	5,7		22521,9	24715,17	2087,93	0		23600,6	25688,53	100			400	500
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 обновленис	км	339,46	0		15468,3	15807,76	339,5	0		21323,42	21662,92	1000			35000	36000
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжсния	шт.														100	100
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.														8000	8000
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.											300			26800	27100
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.											200			3100	3300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах и содержание существующих	шт.											500			23000	23500
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	78097,1	650,2		1624,7	80372
в том числе осуществление: наземного патрулирования	тыс. га	3533,8	540,6		4449,0	8523,4	5244,3	737,3		5381,1	11362,7	975,1	650,2		1624,7	3250
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	77122	0		0	77122
Тушение лесных пожаров	га	7672,9	0		741,9	8414,8	7672,9	0		741,9	8414,8	2479	0		0	2479
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	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, всего	тыс. га	43007				43007	43007				43007	42000				42000
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)																
Строительство 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
Реконструкция 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 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	м ²	4750	250			5000	4750	250			5000					
Прокладка противопожарных разрывов	км	701,472	1,9		5740,175	6443,547	629,58	2,583		5926,425	6558,588	25			25	50
Уход за противопожарными разрывами	км	2187,57	5,7		22521,9	24715,17	2087,93			23600,6	25688,53	100			400	500
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	22012,92	1350			35000	36350
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.														100	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.														8000	8000
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	20				20	20				20	320			26800	27120
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
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, всего	тыс. га	98282	10966,1		4449	113697,1	94916	13163,7		6154,4	114234,1	120097,1	650,2		1624,7	122372
в том числе осуществление: наземного патрулирования	тыс. га	3533,8	540,6		4449	8523,4	5244,3	737,3		5381,1	11362,7	42975,1	650,2		1624,7	45250
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	77122				77122
Тушение лесных пожаров	га	7672,9			741,9	8414,8	7672,9			741,9	8414,8	2479				2479

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 субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сплошные санитарные рубки	га	364,6	254,0	0,0	18 078,9	18 697,5	363,6	1 146,1	0,0	23 378,2	24 176,9	920	0	0	0	23000
Выборочные санитарные рубки	га	158,5	51,0	0,0	35 763,8	35 973,3	155,8	2 583,1	0,0	40 640,7	42 604,6	400	0	0	0	20000
Уборка захламленности	га	2 011,0	66,0	0,0	12 058,2	14 135,2	1 991,8	2 160,0	0,0	8 529,3	9 707,3	0	0	0	0	0
Уборка неликвидной древесины	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Профилактические биотехнические мероприятия	га	2084,4	0	0	55915,6	5800	22,4	0	0	50402,7	50425,1	0	0	0	30000	30000
Лесопатологические обследования	га	93219	0,0	0,0	25000	118219	114829	0,0	0,0	24421	139250	0	0	0	36900	36900
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 захламленности	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
Профилактические биотехнические мероприятия	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Лесопатологические 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 захламленности	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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
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	920	0	0	27765,8	28685,8
Выборочные санитарные рубки	га	158,5	51	0	35763,8	35973,3	155,8	2583,1	0	40640,7	42604,6	400	0	0	19600	20000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Уборка захламленности	га	2373,3	66	0	12058,2	14497,8	2354,4	21600	0	8529,3	10069,9	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	325	325
Профилактические биотехнические мероприятия	га	2084,4	0	0	55915,6	5800	22,4	0	0	50402,7	50425,1	0	0	0	30000	30000
Лесопатологические обследования	га	94512,7	0	0	25000	119512,7	116122,7	0	0	24421	140543,7	6900	0	0	35045	41945

Рубка аварийных деревьев планируется к проведению в случае необходимости при назначении по результатам лесопатологических обследований (не возможна к планированию)

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 субъекта Российской Федерации по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Лесовосстановление, всего	га	7107			250678	257785	7107	3350		264496	274953	22630			378070	400700
в том числе: искусственное лесовосстановление, всего	га	4446	912		55710	61068	4446	912		55087	60445	11000			54530	65530
искусственное лесовосстановление, компенсационные мероприятия по воспроизводству лесов.	га														1450	1450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего искусственное лесовосстановление посадкой сеянцев	га	4446	912		55710	61068	4446	912		55087	60445	11000			55980	66980
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	2692	2593		191102	196387	2692	2438		208848	213978	11630			274146	286076
естественное лесовосстановление (естественное лесовосстановление вследствие природных процессов)	га														44944	44944
комбинированное лесовосстановление	га									531	531				3000	3000
в том числе: посадка сеянцев	га									531	531				3000	3000
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	13917			276783	290700	13143			226187	239330	43120			244894	288014
Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	2797	1169		58011	61977	2735	924		50281	53940	11000			56190	67190
в том числе: обработка почвы под лесные культуры будущего года	га	682	865		41837	43384	682	865		36211	37758	8800			37064	45864
закладка объектов лесного семеноводства, всего	га	252				252	13			15	28	215				215

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
в том числе: закладка лесосеменных плантаций	га	114				114	12			15	27	30				30
закладка архивов клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га	14				14	1				1	70				70
закладка испытательных культур	га	19				19						40				40
закладка постоянных лесосеменных участков	га	105				105						75				75
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
заготовка (производство) семян лесных растений, всего	кг	14550				14550		300		14528	14828				14800	14800
в том числе: семян с улучшенными свойствами	кг	3000				3000	99			142	241	3000				3000
формирование страховых фондов семян лесных растений	кг									303	303	310				310
хранение семян лесных растений	кг	300				300	303				303	300			1180	1480
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	7986			310814	318800	7986			310814	318920	20500			307500	328000
в том числе: сеянцев	га															
	тыс. шт.	7986			310814	318800	7986			310814	318920	20500			307500	328000
из них: сеянцы с открытой корневой системой	га															
	тыс. шт.	7986			310814	318800	7986			310814	318920	20500			307500	328000
Рубки ухода за лесом, всего	га	14501,6	2211		499343,7	516056,3	13972,72	1942		259821	275735,74	5050			478500	483550
	м ³	230475	46059		14240725	14517259	217384	46059		7855917	8119360	183600			13574000	13757600
в т.ч. ликвидная древесина	м ³	91514	30256		11365104	11486874	81049	30256		6648160	6759465	175000			11462500	11637500
в т. ч.: осветления и прочистки	га	12265,6	1436		199048	212749,6	11956,3	1167		111678,4	124801,68	550			184500	185050
	м ³	136220	15803		2239234	2391257	134644	15803		1044673	1195120	5100			1895000	1900100
прореживания	га	1738,2	775		88611,1	91124,3	1680,7	775		33856,49	36312,19	2500			129500	132000
	м ³	67146	30256		2563574	2660976	64869	30256		1308029	1403154	87000			4540500	4627500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
в т.ч. ликвидная древесина	м ³	66282	30256		2382742	2479280	64215	30256		1255942	1350413	85000			4442500	4527500
проходные рубки	га	497,8	0		211684,6	212182,4	335,72	0		113747,2	114082,87	2000			164500	166500
	м ³	27109	0		9437917	9465026	17871	0		5462815	5480686	91500			7138500	7230000
в т.ч. ликвидная древесина	м ³	25232	0		8982362	9007594	16834	0		5351918	5368752	90000			7020000	7110000
Городские леса																
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)																
Лесовосстановление, всего	га	7107			250678	257785	7107	3350		264496	274953	22630			378070	400700
в том числе: искусственно лесовосстановление, всего	га	4446	912		55710	61068	4446	912		55087	60445	11000			54530	65530
искусственное лесовосстановление, компенсационные мероприятия по воспроизводству лесов.	га														1450	1450
Всего искусственное лесовосстановление посадкой семян	га	4446	912		55710	61068	4446	912		55087	60445	11000			55980	66980
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	2692	2593		191102	196387	2692	2438		208848	213978	11630			274146	286076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
естественное лесовосстановление (естественное лесовосстановление вследствие природных процессов)	га														44944	44944
комбинированное лесовосстановление	га									531	531				3000	3000
в том числе: посадка сеянцев	га									531	531				3000	3000
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	13917			276783	290700	13143			226187	239330	43120			244894	288014
Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	2797	1169		58011	61977	2735	924		50281	53940	11000			56190	67190
в том числе: обработка почвы под лесные культуры будущего года	га	682	865		41837	43384	682	865		36211	37758	8800			37064	45864
закладка объектов лесного семеноводства, всего	га	252				252	13			15	28	215				215
в том числе: закладка лесосеменных плантаций	га	114				114	12			15	27	30				30
закладка архивов клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га	14				14	1				1	70				70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
закладка испытательных культур	га	19				19						40				40
закладка постоянных лесосеменных участков	га	105				105						75				75
уход за аттестованными объектами лесного семеководства, 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				14800	14800
в том числе: семян с улучшенными свойствами	кг	3000				3000	99			142	241	3000				3000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
формирование страховых фондов семян лесных растений	кг									303	303	310				310
хранение семян лесных растений	кг	300				300	303				303	300			1180	1480
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, всего	тыс. шт.	7986			310814	318800	7986			310814	318920	20500			307500	328000
в том числе: сеянцев	га															
	тыс. шт.	7986			310814	318800	7986			310814	318920	20500			307500	328000
из них: сеянцы с открытой корневой системой	га															
	тыс. шт.	7986			310814	318800	7986			310814	318920	20500			307500	328000
Рубки ухода за лесом, всего	га	14501,6	2211		499343,7	516056,3	13972,72	1942		259821	275735,74	5050			478500	483550
	м ³	230475	46059		14240725	14517259	217384	46059		7855917	8119360	183600			13574000	13757600
в т.ч. ликвидная древесина	м ³	91514	30256		11365104	11486874	81049	30256		6648160	6759465	175000			11462500	11637500
в т.ч.: осветления и прочистки	га	12265,6	1436		199048	212749,6	11956,3	1167		111678,4	124801,68	550			184500	185050
	м ³	136220	15803		2239234	2391257	134644	15803		1044673	1195120	5100			1895000	1900100
прорескивания	га	1738,2	775		88611,1	91124,3	1680,7	775		33856,49	36312,19	2500			129500	132000
	м ³	67146	30256		2563574	2660976	64869	30256		1308029	1403154	87000			4540500	4627500
в т.ч. ликвидная древесина	м ³	66282	30256		2382742	2479280	64215	30256		1255942	1350413	85000			4442500	4527500
проходные рубки	га	497,8	0		211684,6	212182,4	335,72	0		113747,2	114082,87	2000			164500	166500
	м ³	27109	0		9437917	9465026	17871	0		5462815	5480686	91500			7138500	7230000
в т.ч. ликвидная древесина	м ³	25232	0		8982362	9007594	16834	0		5351918	5368752	90000			7020000	7110000

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 субъекта Российской Федерации по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта Российской Федерации	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
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									
			молодняки ¹		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные		молодняки		средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные					
			1 класса ²	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																			

¹Пункт 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).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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

**Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста
за период действия предыдущего лесного плана Кировской области**

Площадь, тыс.га, уменьшение со знаком минус «-», увеличение – со знаком «+»

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы					Мягколиственные древесные породы						
	всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста					всего	в том числе по группам возраста				
		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	-3518	4482	-34	-376	-7590	-1244							-9885	1428	-5	-6	-11302	15238
Белохолуницкое	943	4121	-269	-343	-2566	-210							-3161		-314	-341	-2506	-225
Верхошижемское	-1842	649	-21394	11150	12523	-11325,6							-91	41	4370	1895	3572	-3510,4
Вятско-Полянское	191	605	-38	-47	-329	-40	3	3					-646	108	-10	-95	-649	-185
Даровское	-20	9655	-77	-318	-9280	-3772							-8191	-512	30	-189	-9544	-6668
Дубровское	1723	-19	-3478	-19172	21740	-8362,3							-3542	-4	1679	-21390	26641	-13064
Зуевское	-566	2541	1101	-994	-3214	896							-5513	-89	-1173	-111	-4140	-345
Кайское	-3563	5115	2248	397	-11323	-641							1131	375	637	423	-304	-244
Кикнурское	551	3983	-12	-338	-3082	-595							-3013		-1	-37	-2975	-835
Кильмезское	-1146	2257	-451	-61	-2891	-795							-5301	-90	-904	18	-4325	-500
Кирово-Чепецкое	-1751	470	2	-114	-2109	15							-710	54	-46	28	-746	-103
Кирсинское	235	1644	-388	-25	-996	-163							-1402	1	-13	-21	-1369	-20
Котельничское	-1566	3595	224	-333	-5052	-414	-32		14	-3	-34	-66	-3042	54	166	173	-3199	-3135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Куменское	-1387	3366	-16	-117	-4620	-142							-1506	272	-8	-22	-1748	-120
Лузское	6076	13591	-3	0	-7512	10853							-13227	-40	0	-1	-13186	-4237
Малмыжское	1035	1161	-458	482	-150	246	-26	-18	14	-1	-21	0	-1780	438	88	315	-2621	879
Мурашинское	2321	9831	-17	-237	-7256	-661							-4902	1831	-14	-58	-6661	-762
Нагорское	5466	11538	-23	-99	-5950	-2877							-8242	-33	-3	-5	-8201	-4166
Немское	-989	2847	-44	-388	-3404	-206							-3116	750	-27	-39	-3800	-557
Нолинское	-161	2258	425	458	-3302	-66							-756	638	-33	-20	-1341	-100
Омутнинское	1776	6800	-344	-428	-4252	-1076							-1146	2954	-199	-462	-3439	-482
Опаринское	9067	16313	48	-502	-6792	-3271							-11976	1936	-352	-863	-12697	-4526
Оричевское	-868	19055	-3634	2094	12279	-15235,5	0	0	0	-4	1	2,4	-2126	892	6441	-6799	8754	-4829,6
Орловское	-649	3137	-191	-955	-2640	-93							-586	513	-50	-254	-795	-149
Парковое	1945	3022	24	-1	-1100	-1036							-288	261	-130	225	-644	-257
Пинюгское	2622	11594	-50	-69	-8853	-20							-6760	-952	-1040	1303	-6071	-999
Рудниковское	4350	5837	44	-186	-1345	-1005							-6129	470	-99	-620	-5880	-1195
Санчурское	-1103	1414	-378	714	-2853	-27							-944	0	369	148	-1461	-202
Свечинское	67	2041	44	-169	-1849	-77							-1150	240	-505	398	-1283	237
Синегорское	1503	4748	0	0	-3245	-1851							-2311	1045	-1	-12	-3343	-2055
Слободское	1043	4867	-39	-25	-3760	-292							-3042	410	-848	1216	-3820	-338
Сорвижское	-753	819	-1403	2888	5018	-6224,7	59	-190	-15	-529	583	6,8	-1198	-6048	2653	-2045	6603	-3060,4
Суводское	1108	3325	-53	-50	-2114	-111							-1441	159	-2	-19	-1579	-247
Унинское	-2851	829	-355	-265	-3060	0							-512	737	-30	-35	-1184	-69
Уржумское	-5470	2282	-1345	-2799	-3608	-605	-437	-1	-165	-46	-225	-14	2792	1269	2155	2599	-3231	-1232
Фаленское	1487	3093	-3	-96	-1507	-111							-929	257	-6	-15	-1165	-249
Шабалинское	-749	4139	-862	977	-5003	-576							-3921	634	-1693	672	-3534	-1386
Юрьянское	-527	3885	-1005	-5	-3402	-21							-4736	107	126	90	-5059	-184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Яранское	1174	3513	202	-505	-2036	-260							-4385	659	-8	-65	-4971	-1468
Всего	15204	184403	-32002	-9857	-86485	-51396,1	-433	-206	-152	-583	304	-70,8	-127683	10765	11200	-24021	-93203	-45350
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																		
ГПЗ Нургуш																		
Всего по области																		
	15204	184403	-32002	-9857	-86485	-51396,1	-433	-206	-152	-583	304	-70,8	-127683	10765	11200	-24021	-93203	-45350

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

Наименование лесничества, лесопарка	Покрытая лесом площадь	Сред- ний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относи- тельная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м ³		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м ³	Состав насаждений
					земель, покрытых лесной раститель- ностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Афанасьевское (01.01.2018)	399208	54	3,1	0,68	160	246	2,9	5Б3Е1С1Ос+П+Лц+В+Олс+ Ивд
Афанасьевское (01.01.2009)	412611	57	3,1	0,67	168	251	2,9	5Б3Е1С1Ос+П+Лц+В+Олс+ Ивд
Изменение	-13403	-3	-	-0,01	-8	-5	-	-
Белохолуницкое (01.01.2018)	184917	39	3,1	0,7	104	197	2,7	4Е3Б2С1Ос+П+Лц+Олс+Ол ч+Лп+Ивд
Белохолуницкое (01.01.2009)	187135	37	3,1	0,7	111	201	2,6	4Е3Б2С1Ос+П+Лц+Олс+Ол ч+Лп+Ивд
Изменение	-2218	+2	-	-	-7	-4	+0,1	-
Вятско-Полянское (01.01.2018)	40513	57	2,7	0,70	189	215	3,9	3С2Б1Е1Ос1Олч1Лп1Дн+П +Лц+К+Дв+Кл+В+Олс+Т
Вятско-Полянское (01.01.2009)	40965	55	2,8	0,69	198	216	3,6	3С2Б1Е1Ос1Олч1Лп1Дн+П +Лц+К+Дв+Кл+В+Олс+Т
Изменение	-452	+2	-0,1	-0,01	-9	-1	+0,3	-
Верхошижемское (01.01.2018)	84889	60	3,1	0,66	189	215	3,5	3Е2С2Б2Ос1П+Олс+Олч
Верхошижемское (01.01.2009)	86822	63	3,1	0,65	198	216	3,4	3Е2С2Б2Ос1П+Олс+Олч
Изменение	-1933	-3	-	+0,01	-9	-1	+0,1	-
Даровское (01.01.2018)	252336	62	2,7	0,71	157	219	2,7	3С3Е2Б2Ос+П+Лц+Олс+Ол ч+Ивк

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Даровское (01.01.2009)	260547	63	2,6	0,69	150	223	2,6	3С3Е2Б2Ос+П+Лц+Олс+Ив д+Ивк
Изменение	-8211	-1	-0,1	+0,02	+7	-4	+0,1	+Олч+Ивд
Дубровское (01.01.2018)	225970	54	2,7	0,69	144	220	2,9	4Б3С3Е+Ос+Олс
Дубровское (01.01.2009)	227789	54	2,7	0,69	150	223	2,8	4Б3С3Е+Ос+Олс
Изменение	-1819	-	-	-	-6	-3	+0,1	-
Зуевское (01.01.2018)	191164	62	3,1	0,68	164	236	3,1	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+Олс+Ол ч+Лп+Т+Ивд
Зуевское (01.01.2009)	197243	64	3,1	0,67	169	231	2,8	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+Олс+Ол ч+Лп+Т+Ивд
Изменение	-6079	-2	-	-0,01	-5	+5	-0,3	-
Кайское (01.01.2018)	424553	63	1,6	0,69	124	187	2,2	6С2Е2Б+П+Лц+Ос+Олс+Ол ч+Ивд+Ивк
Кайское (01.01.2009)	426985	65	1,6	0,69	129	187	2,2	6С2Е2Б+П+Лц+Ос+Олс+Ол ч+Ивд+Ивк
Изменение	-2432	-2	-	-	-5	-	-	-
Кикнурское (01.01.2018)	66451	45	2,9	0,68	144	240	3,3	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+К+Кл+В +Олс+Олч+Лп+Ивд
Кикнурское (01.01.2009)	68913	52	2,9	0,68	184	249	3,1	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+К+Кл+В +Олс+Олч+Лп+Ивд
Изменение	-2462	-7	-	-	40	--	+0,2	-
Кильмезское (01.01.2018)	161693	51	1,4	0,73	178	232	3,9	4Б2С2Е1Ос1Лп+П+Лц+К+Д в+Дн+В+Олс+Олч+Т+Ивк
Кильмезское (01.01.2009)	168140	52	1,5	0,72	176	232	3,8	4Б2С2Е1Ос1Лп+П+Лц+К+Д в+Дн+В+Олс+Олч+Т+Ивк
Изменение	-6447	-1	-0,1	+0,01	+2	-	+0,1	-
Кирово-Чепецкое (01.01.2018)	31968	56	2,5	0,69	165	215	3,0	5Е2С2Б1Олс+Б+П+Лц+К+О лч+Лп+Ивд

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кирово-Чепецкое (01.01.2009)	34429	61	2,5	0,69	176	222	3,0	5Е2С2Б1Олс+Б+П+Лц+К+О лч+Лп+Ивд
Изменение	-2461	-5	-	-	-11	-7	-	-
Кирсинское (01.01.2018)	129994	51	3,3	0,65	151	204	3,1	5С3Б2Е+Ос+П+К+В+Олс+О лч+Лп+Ивд+Ивк
Кирсинское (01.01.2009)	131161	52	3,3	0,65	158	209	3,0	5С3Б2Е+Ос+П+К+В+Олс+О лч+Лп+Ивд+Ивк
Изменение	-1167	-1	-	-	-7	-5	+0,1	-
Котельничское (01.01.2018)	187946	57	2,2	0,66	156	183	2,8	4С4Б1Е1Ос+П+Лц+К+Дв+Д н+В+Олс+Олч+Лп+Т+Ивд
Котельничское (01.01.2009)	192598	58	2,2	0,66	164	214	2,8	4С4Б1Е1Ос+П+Лц+К+Дв+Д н+В+Олс+Олч+Лп+Т+Ивд
Изменение	-4652	-1	-	-	-8	-31	0,0	-
Куменское (01.01.2018)	105621	53	2,6	0,7	178	267	3,3	6Е2Б1С1П+Ос+Олс+Олч+И вд+Лц+К+Т+Ивк
Куменское (01.01.2009)	108514	56	2,7	0,69	188	248	3,4	6Е2Б1С1П+Ос+Олс+Олч+И вд+Лц+К+Т+Ивк
Изменение	-2893	-3	-0,1	-0,01	-10	-19	-0,1	-
Лузское (01.01.2018)	380892	63	2	0,68	178	268	2,6	4Е4Б2С+Ос+Олс+П+Ивд
Лузское (01.01.2009)	388043	66	2	0,67	160	225	2,6	4Е4Б2С+Ос+Олс+П+Ивд
Изменение	-7151	-2	-	-0,01	+18	+43	-	-
Малмыжское (01.01.2018)	73640	53	2,7	0,7	176	217	3,3	3Б2С2Е2Ос1Лп+П+Лц+К+Д в+Дн+К+В+Олс+Олч+Т+Ив д
Малмыжское (01.01.2009)	74411	50	2,7	0,69	181	219	3,5	3Б2С2Е2Ос1Лп+П+Лц+К+Д в+Дн+К+В+Олс+Олч+Т+Ив д
Изменение	-771	+3	-	-0,01	-5	-2	-0,2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мурашинское (01.01.2018)	257831	50	2,3	0,71	154	243	3,4	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	-2581	1	-	-0,01	-13	-2	+0,2	-
Нагорское (01.01.2018)	359628	51	2,7	0,71	154	225	2,8	4С4Б2Ос+С+П+К+Олс+Олч +Ивд
Нагорское (01.01.2009)	362404	53	2,7	0,7	143	230	2,8	4С4Б2Ос+С+П+К+Олс+Олч +Ивд
Изменение	-2776	-2	-	-0,01	+11	-5	-	-
Немское (01.01.2018)	154685	51	2,3	0,69	156	209	3,3	4Б3С2Е1Ос+П+К+Лц+Олс+ Олч+Лп+Т+Ивд+Ивк
Немское (01.01.2009)	158790	55	2,4	0,68	168	218	3,1	4Б3С2Е1Ос+П+К+Лц+Олс+ Олч+Лп+Т+Ивд+Ивк
Изменение	-4105	-4	-0,1	+0,01	-12	-9	+0,2	-
Нолинский (01.01.2018)	88438	52	2,2	0,73	152	233	3,1	5Е3С2Б+Ос+Олс+Олч+П+Л п+Лц+К+Дн+В+Т+Ивд
Нолинский (01.01.2009)	89355	54	2,3	0,73	166	236	3,0	5Е3С2Б+Ос+Олс+Олч+П+Л п+Лц+К+Дн+В+Т+Ивд
Изменение	-917	-2	-0,1	-	-14	-3	+0,1	-
Омутнинское (01.01.2018)	457111	44	2,9	0,7	117	233	2,7	5Б3Е1С1Ос+П+Лц+Олс+Ол ч+Лп+Ивд
Омутнинское (01.01.2009)	456481	44	2,8	0,69	124	235	2,7	5Б3Е1С1Ос+П+Лц+Олс+Ол ч+Лп+Ивд
Изменение	-630	0	-0,1	-0,01	-7	-2	-0,1	-
Опаринское (01.01.2018)	545547	53	2,7	0,68	144	229	3,0	4Б3Е2Ос1С+П+Лц+Олс+Ол ч+Ивд
Опаринское (01.01.2009)	548456	53	2,8	0,68	157	240	2,8	4Б3Е2Ос1С+П+Лц+Олс+Ол ч+Ивд

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изменение	-2909	-	-0,1	-	-13	-11	-0,2	-
Оричевское (01.01.2018)	136129	49	2,7	0,72	148	232	2,9	4С3Б2Е1Ос+Лц+Дн+Олс+Олч+Ивд+Ивк
Оричевское (01.01.2009)	139123	53	2,7	0,71	158	231	2,8	4С3Б2Е1Ос+Лц+Дн+Олс+Олч+Ивд+Ивк
Изменение	-2994	-4	-	+0,01	-10	+1	-0,1	-
Орловское (01.01.2018)	101033	56	3,2	0,66	168	240	3,0	4Е3С2Б1Ос+П+Лц+К+Дв+Дн+Олс+Олч+Ивд
Орловское (01.01.2009)	102268	58	3,2	0,65	179	243	3,0	4Е3С2Б1Ос+П+Лц+К+Дв+Дн+Олс+Олч+Ивд
Изменение	-1235	-2	-	+0,01	-11	-3	-0,1	-
Парковое (01.01.2018)	164990	70	2,5	0,65	182	227	2,7	3С3Е2Б1Ос1Олс+П+Лц+К+Дв+Дн+В+Олч+Лп+Т+Ивд
Парковое (01.01.2009)	163349	74	2,5	0,65	186	223	2,7	3С3Е2Б1Ос1Олс+П+Лц+К+Дв+Дн+В+Олч+Лп+Т+Ивд
Изменение	-1641	-4	-	-	-4	+4	-	-
Пинюгское (01.01.2018)	384874	56	1,8	0,64	154	244	2,6	4Е3Б2С1Ос+Лц+Олс+Олч+Ивд
Пинюгское (01.01.2009)	389012	59	1,8	0,64	162	243	2,7	4Е3Б2С1Ос+Лц+Олс+Олч+Ивд
Изменение	-4138	-3	-	-	-8	+1	-0,1	-
Рудниковское (01.01.2018)	333542	56	2,7	0,68	140	202	2,8	5Б3Е2С+Лц+Ос+Олч+Ивд+Ивк
Рудниковское (01.01.2009)	335321	56	2,8	0,68	145	207	2,7	5Б3Е2С+Лц+Ос+Олч+Ивд+Ивк
Изменение	-1779	-	-0,1	-	-5	-5	+0,1	-
Санчурское (01.01.2018)	41034	55	2,7	0,72	155	256	3,2	3Е3Б3Ос1С+П+Лц+К+Дв+Дн+Кл+Олс+Олч+Лп+Т+Ивд

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Санчурское (01.01.2009)	43081	51	2,7	0,71	183	207	3,8	3ЕЗБ3Ос1С+П+Лц+К+Дв+Дн+Кл+Олс+Олч+Лп+Т+Ивд
Изменение	-2047	+4	-	+0,01	-28	+49	-0,6	-
Свечинское (01.01.2018)	84728	51	3,2	0,66	154	192	2,8	5С4Б1Е+П+Лц+Ос+Олч+Олс+Ивд
Свечинское (01.01.2009)	85811	53	3,2	0,65	164	223	3,0	5С4Б1Е+П+Лц+Ос+Олч+Олс+Ивд
Изменение	-1083	-2	-	+0,01	-10	-31	-0,2	-
Синегорское (01.01.2018)	266383	59	2,5	0,65	135	192	2,6	4Е4Б1С1Ос+П+Олс+Ивд
Синегорское (01.01.2009)	267191	60	2,5	0,65	143	216	2,6	4Е4Б1С1Ос+П+Олс+Ивд
Изменение	-808	-1	-	-	-8	-24	-	-
Слободское (01.01.2018)	166211	55	1,8	0,64	166	215	3,1	4Б3Е2С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Ивд+Ивк
Слободское (01.01.2009)	168210	55	1,8	0,64	160	237	2,9	4Б3Е2С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Ивд+Ивк
Изменение	-1999	0			-7	22	-0,2	
Сорвижское (01.01.2018)	79359	55	3,1	0,68	152	214	3,0	4Б3С2Е1Ос+П+Лц+Дн+Олс+Олч+Лп+Ивд+Ивк
Сорвижское (01.01.2009)	81252	53	3,1	0,67	165	222	3,2	4Б3С2Е1Ос+П+Лц+Дн+Олс+Олч+Лп+Ивд+Ивк
Изменение	-1893	-2	-	-0,01	-13	-8	-0,2	-
Суводское (01.01.2018)	90696	56	2,1	0,70	174	233	3,3	3СЗЕЗБ1Ос1Олс+П+Лц+К+Дн+В+Олч+Лп+Т+Ивд
Суводское (01.01.2009)	91029	57	2,1	0,70	186	240	3,3	3СЗЕЗБ1Ос1Олс+П+Лц+К+Дн+В+Олч+Лп+Т+Ивд
Изменение	-333	-1	-	-	-12	-7	-	-
Унинское (01.01.2018)	80488	58	2,7	0,70	200	247	3,4	6Е2С2Б+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Т+Ивд

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Унинское (01.01.2009)	83851	61	2,8	0,69	206	243	3,5	6Е2С2Б+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Т+Ивд
Изменение	-3363	-3	0,1	-0,01	-6	+4	-0,1	-
Уржумское (01.01.2018)	142240	55	3,1	0,66	186	246	3,8	3Б2С2Е1Лп1Олч+П+Лц+К+Дв+Дн+В+Олс+Т+Ивд
Уржумское (01.01.2009)	145355	59	3,1	0,65	199	253	3,6	3Б2С2Е1Лп1Олч+П+Лц+К+Дв+Дн+В+Олс+Т+Ивд
Изменение	-3115	-4	-	+0,01	-13	-7	+0,2	-
Фаленское (01.01.2018)	90557	56	2,7	0,71	152	237	2,8	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Ивд
Фаленское (01.01.2009)	89999	55	2,6	0,69	160	237	2,7	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+Олс+Олч+Лп+Ивд
Изменение	-558	+1	+0,1	-0,02	-8	-	-0,1	-
Шабалинское (01.01.2018)	256481	56	2,7	0,69	173	223	3,2	4Б3С2Е1Ос+П+Лц+К+Дв+Кл+Олс+Ол+Лп+Ивд+Ивк
Шабалинское (01.01.2009)	261151	58	2,7	0,69	181	234	3,3	4Б3С2Е1Ос+П+Лц+К+Дв+Кл+Олс+Ол+Лп+Ивд+Ивк
Изменение	-4670	-2	-	-	-8	-11	-0,1	-
Юрьянское (01.01.2018)	128088	49	3,1	0,68	161	258	3,2	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+К+Олс+Олч+Ивд
Юрьянское (01.01.2009)	133351	52	3,1	0,67	167	245	3,2	4Е4Б1С1Ос+П+Лц+К+Олс+Олч+Ивд
Изменение	-5263	-3	-	+0,01	-6	-13	0,0	-
Яранское (01.01.2018)	112691	53	1,6	0,69	171	241	3,8	5Б2Е1Ос1С1Олс+П+Лц+К+Дв+Дн+Олч+Лп+Т+Ивд+Ивк
Яранское (01.01.2009)	115902	51	1,6	0,69	185	247	3,8	5Б2Е1Ос1С1Олс+П+Лц+К+Дв+Дн+Олч+Лп+Т+Ивд+Ивк

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изменение	-3211	+2	-	-	-14	-6	-	-
Итого	6312100	55	3	0,7	154	234	2,7	2С3ЕЗБ1Ос1Лп+П+Лц+К+Д в+Дн+Кл+В+Олс+Олч+Т+И вд+Ивк
	7577460	54	3	0,7	151	225	2,8	2С3ЕЗБ1Ос1Лп+П. ед Олс
	-1265360	+1	0	0	+3	+9	-0,1	+Лц+К+Дв+Дн+Кл+В+Олч+ Т+Ивд+Ивк

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 предыдущего лесного плана	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		с начала текущего года	всего за период действия предыдущего лесного плана	с начала текущего года
		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	Единица измерения	Проектная мощность	Объем производства	Потребляемые лесные ресурсы				
					Наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Единица измерения	Объем за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	
								объем	обеспеченность производственных мощностей, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	02.20 Лесозаготовка: производство круглых лесоматериалов для лесоперерабатывающей промышленности; производство круглых лесоматериалов, используемых в необработанной форме.	тыс. м ³		8435,6	02.20 Лесозаготовка: производство круглых лесоматериалов для лесоперерабатывающей 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, толщиной более 6 мм; деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы, непропитанные	тыс. м ³	1700	1694,5	16.1 Лесоматериалы, распиленные и строганные	тыс. м ³	3389,0	3934	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 древесно- стружечные 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 субъекте Российской Федерации	другие субъекты 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	8 400	7271,7	288,3	840	19,1
2	Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6мм; деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы, непитанные	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 общ. пл.	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8
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	13 421,2	2960,55	15
14	Ящики и коробки из гофрированной бумаги или гофрированного картона	тыс. м ²	14598	2481,66	9 926,6	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	Столы 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 деревянным каркасом, трансформируемые в кровати	Тыс. шт.	45,6	6,53	26,1	12,95	28,4

1	2	3	4	5	6	7	8
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	3 506,8	1725	9,9
2	Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6мм, деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы, неопитанные	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 . общ. пл.	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

1	2	3	4	5	6	7	8
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	29 605,5	4144,77	16 579,1	8881,65	30
14	Ящики и коробки из гофрированной бумаги или гофрированного картона	тыс. м ²	18 997,4	2659,64	10 638,5	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	Столешки 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						Плотность дорог (за год, предшествую щий разработке 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		
	железных	автомобильных						Всего	железных	автомобильных					Всего	
		с твердым покрытием	грунтовых			всего				с твердым покрытием	грунтовых					всего
			круглогод ичного действия	зимники	всего						круглогод ичного действия	зимники	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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	2 721,4	15
Пинюгское	241	129	1008	32	1155	1525	3,1	241	129	1038,3	232,2	1270,5	1 677,5	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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-ый год периода предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации
Нетто-поглощение	Биомасса древостоя	тыс. тонн С 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	2 886,9	3 374,3
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

Функция	Показатели	Единица измерения	Оценка значения показателей:		
			1-ый год периода предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации
	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	4 868,5 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	1. Создание лесосеменного комплекса по выращиванию посадочного материала с закрытой корневой системой.		

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятия	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ, тыс. руб.
	изменениям видов древесных пород	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 клёна 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.		
	Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	2. Внедрение новых технологий борьбы с вредителями и болезнями деревьев. 3. Соблюдение правил ухода за лесом		

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятия	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ, тыс. руб.
		всех возрастов 4. Совершенствование мер по ликвидации 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 нормативных документов		
	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 нормативных документов		
	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 субъекта Российской Федерации
				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
Заготовка древесины		тыс.га	179784	5634	5830	6150	6350	6350	6350	6350	6350	6504	6626	62494
		тыс.м ³	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.м ³	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 растений		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 ресурсы	тонн	16647	481	576	640	736	800	832	864	960	1152	1280	8321
	лекарственные растения	тонн	1340	28	45	50	58	62	65	68	75	90	100	641

³ На землях Министерства обороны

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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, семян)		га		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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)

**Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования
на период действия разрабатываемого лесного плана Кировской области
(в разрезе лесничеств)**

Год период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	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

1	2	3	4	5
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	26 387
2020	Дубровское	заготовка древесины	1	16 710
2020	Кильмезское	заготовка древесины	1	45 739
2020	Кирово-Чепецкое	заготовка древесины	1	2 443
2020	Суводское	заготовка древесины	1	9 528
2020	Свечинское	заготовка древесины	1	15 735
2021	Котельничское	заготовка древесины	1	20 023
2021	Куменское	заготовка древесины	1	16 149
2021	Лузское	заготовка древесины	1	13 943
2021	Нагорское	заготовка древесины	1	7458
2021	Нолинское	заготовка древесины	2	11152
2021	Омутнинское	заготовка древесины	1	23831
2022	Оричевское	заготовка древесины	2	46760
2022	Орловское	заготовка древесины	1	11040
2022	Парковое	заготовка древесины	1	105 139
2022	Синегорское	заготовка древесины	1	10 203
2022	Слободское	заготовка древесины	1	22 474
2022	Фаленское	заготовка древесины	1	5 629

1	2	3	4	5
2022	Шабалинское	заготовка древесины	1	32 392
2022	Яранское	заготовка древесины	1	20 666
2023	Кайское	заготовка древесины	2	55855
2023	Унинское	заготовка древесины	3	9996
2024	Афанасьевское	заготовка древесины	6	20755
2024	Даровское	заготовка древесины	2	9608
2024	Дубровское	заготовка древесины	1	18773
2024	Зуевское	заготовка древесины	2	7436
2024	Кайское	заготовка древесины	1	73038
2024	Кирсинское	заготовка древесины	1	50271
2024	Котельничское	заготовка древесины	3	7616
2024	Куменское	заготовка древесины	1	12613
2024	Нагорское	заготовка древесины	1	66740
2024	Немское	заготовка древесины	2	28924
2024	Нолинское	заготовка древесины	1	4071
2024	Омутнинское	заготовка древесины	1	2635
2024	Опаринское	заготовка древесины	1	19479
2024	Парковое	осуществление рекреационной деятельности	1	4,5
2024	Рудниковское	заготовка древесины	2	7924
2024	Синегорское	заготовка древесины	1	3682
2024	Сорвижское	заготовка древесины	1	2480
2024	Унинское	заготовка древесины	2	13314
2024	Яранское	заготовка древесины	1	3762
2025	Афанасьевское	заготовка древесины	11	79064
2025	Верхошижемское	заготовка древесины	2	7024

1	2	3	4	5
2025	Вятско-Полянское	заготовка древесины	1	1862
2025	Даровское	заготовка древесины	2	10039
2025	Дубровское	заготовка древесины	3	22747
2025	Зуевское	заготовка древесины	2	4370
2025	Кайское	заготовка древесины	2	21849
2025	Кикнурское	заготовка древесины	1	942
2025	Кильмезское	заготовка древесины	2	14459
2025	Кирсинское	заготовка древесины	2	18074
2025	Котельничское	заготовка древесины	2	10449
2025	Малмыжское	заготовка древесины	4	10855
2025	Мурашинское	заготовка древесины	7	40039
2025	Нагорское	заготовка древесины	5	77343
2025	Немское	заготовка древесины	1	10459
2025	Омутнинское	заготовка древесины	7	12892
2025	Опаринское	заготовка древесины	2	13451
2025	Оричевское	заготовка древесины	1	7102
2025	Орловское	заготовка древесины	1	2800
2025	Парковое	осуществление рекреационной деятельности	1	1,1
2025	Пинюгское	заготовка древесины	1	7087
2025	Рудниковское	заготовка древесины	2	7069
2025	Свечинское	заготовка древесины	1	7168
2025	Синегорское	заготовка древесины	3	18437
2025	Слободское	заготовка древесины	1	50062
2025	Сорвижское	заготовка древесины	4	11824
2025	Суводское	заготовка древесины	1	6121

1	2	3	4	5
2025	Уржумское	заготовка древесины	6	19087
2025	Юрьянское	заготовка древесины	5	32189
2025	Яранское	заготовка древесины	5	13995
2026	Верхошижемское	заготовка древесины	1	2064
2026	Вятско-Полянское	заготовка древесины	1	4759
2026	Зуевское	заготовка древесины	1	21506
2026	Кайское	заготовка древесины	5	26868
2026	Кикнурское	заготовка древесины	1	548
2026	Кирово-Чепецкое	заготовка древесины	1	6881
2026	Котельничское	заготовка древесины	4	11363
2026	Мурашинское	заготовка древесины	1	4626
2026	Нагорское	заготовка древесины	3	32643
2026	Нолинское	заготовка древесины	2	7489
2026	Омутнинское	заготовка древесины	4	32585
2026	Оричевское	осуществление рекреационной деятельности	1	1,1
2026	Орловское	заготовка древесины	5	11481
2026	Рудниковское	заготовка древесины	2	10525
2026	Санчурское	заготовка древесины	1	1613
2026	Синегорское	заготовка древесины	1	14294
2026	Сорвижское	заготовка древесины	1	37477
2026	Суводское	заготовка древесины	1	4630
2026	Уржумское	заготовка древесины	1	984
2026	Фаленское	заготовка древесины	2	15036
2026	Юрьянское	заготовка древесины	2	13647
2026	Яранское	заготовка древесины	6	21367

1	2	3	4	5
2027	Белохолуницкое	заготовка древесины	2	4760
2027	Дубровское	заготовка древесины	1	3205
2027	Кильмезское	заготовка древесины	3	5952
2027	Суводское	заготовка древесины	3	8727
2027	Котельничское	заготовка древесины	1	4743
2027	Омутнинское	заготовка древесины	1	1926
2027	Опаринское	заготовка древесины	1	6325
2027	Синегорское	заготовка древесины	1	331
2027	Слободское	заготовка древесины	1	5820
2027	Уржумское	заготовка древесины	1	1337
2028	Зуевское	заготовка древесины	2	11736
2028	Кайское	заготовка древесины	1	1180
2028	Кикнурское	заготовка древесины	2	1900
2028	Кирсинское	заготовка древесины	1	7791
2028	Омутнинское	заготовка древесины	3	16511
2028	Оричевское	осуществление рекреационной деятельности	1	0,5
2028	Парковое	осуществление рекреационной деятельности	1	4,89
2028	Санчурское	заготовка древесины	1	3226
2028	Синегорское	заготовка древесины	1	852
2028	Слободское	заготовка древесины	1	5732
2028	Фаленское	заготовка древесины	3	11577
2028	Пинюгское	заготовка древесины	4	17731
2028	Яранское	заготовка древесины	2	4471
2019-2028	Оричевское	осуществление рекреационной деятельности	3	5,6

1	2	3	4	5
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 терминалов, речных портов, причалов	1	1,5
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

1	2	3	4	5
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

1	2	3	4	5
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 недр, разработка месторождений полезных ископаемых	2	71,7
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

1	2	3	4	5
2019-2028	Кирово-Чепецкое	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	4	10
2019-2028	Кирсинское	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1	10
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

1	2	3	4	5
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

Наименование мероприятий по охране лесов *	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	172	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55
Реконструкция 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	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Уход за противопожарными разрывами	км	113	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	1898,1	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	5668	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
Устройство пожарных водоемов	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах****	шт.	4083	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350
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
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности												
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
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
Городские леса												
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)												
Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	172	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	813,2	700	650	600	550	500	450	400	350	300	250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Уход за противопожарными разрывами	км	113	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	1933,1	1835	1835	1835	1835	1835	1835	1835	1835	1835	1835
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	5703	3635	3635	3635	3635	3635	3635	3635	3635	3635	3635
Устройство пожарных водоемов	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

* В том числе и на землях, расположенных на территориях, подвергшихся загрязнению и иному негативному воздействию

** мероприятие выполняется в зависимости от их фактической потребности.

*** с применением п. 5 приложения 3 Приказ 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 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 субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Лесопатологическое обследование	га	13435,7	3690	3690	3690	3690	3690	3690	3690	3690	3690	3690
Сплошные санитарные рубки	га	1586,2	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Выборочные санитарные рубки	га	1072,9	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Уборка неликвидной древесины	га	72,4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Профилактические биотехнические мероприятия	га	3631,1	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
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 древесины	га	0	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Городские леса												
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий												
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)												
Лесопатологическое обследование	га	14065,7	4194,5	4194,5	4194,5	4194,5	4194,5	4194,5	4194,5	4194,5	4194,5	4194,5
Сплошные санитарные рубки	га	1586,2	2868,5	2868,5	2868,5	2868,5	2868,5	2868,5	2868,5	2868,5	2868,5	2869,3
Выборочные санитарные рубки	га	1072,9	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Уборка неликвидной древесины	га	72,4	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Профилактические биотехнические мероприятия:	га	3631,1	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000

Проведение мероприятий по защите лесов на территории ООПТ и 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

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

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
Леса, расположенные на землях лесного фонда							
Плюсовые деревья всего	шт.	1039	-			имеется	-
в том числе по породам							
Сосна обыкновенная	шт.	798	-			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		136	60 кг/га		имеется	-
в том числе по породам							
Сосна обыкновенная	га		136	60 кг/га		имеется	-
Постоянные лесосеменные	га		375,2	26 кг/га		имеется	не имеется

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
участки							
в том числе по породам							
Сосна обыкновенная	га		289,5	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-	га		3,8			имеется	-

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
экологические культуры							
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	-
Шишкосушилки, всего	шт.	5				имеется	-
Калининского типа	шт.	2		15 кг/см	15 кг/см	имеется	-
Каппера	шт	2		7,0 кг/см	7,0 кг/см	имеется	-
Машина для обескрыливания и очистки семян (МОС-1)	шт.	1		24 кг/час	24 кг/час	имеется	-
Склад для хранения шишек	шт.	3	51,7 кв.м. , 50,7 кв.м., 168,1 кв.м.			имеется	-
Хранилище семян	шт.	1	200,6 кв.м.	1500 кг	300 кг	имеется	-
Хранилище семян	шт.	1	150 кв.м.	2000 кг	2000 кг	имеется	-
Оборудование для	шт.	15					

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
заготовки лесных семян (лестницы, стремянки)							
Низкотемпературный склад для хранения семян (подлежит строительству в планируемый период)	шт.	1	200 кв.м.	5,0 тонн			не имеется
Лесной селекционно-семеноводческий центр	шт.	1	12,9 га	1,4 тонн семян/год 7 млн.сеянцев/год			имеется, 2013 года, требует актуализации
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 субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
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	3	3	3	3	3	3	3	3
закладка архивов клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
закладка испытательных культур	га		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
закладка постоянных лесосеменных участков	га		5	5	5	5	5	10	10	10	10	10
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	300	300	300	300	300
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	38500	39000	40000	41000	42000	43000	44500
в том числе: искусственное лесовосстановление	га	5969	6500	6510	6530	6540	6550	6560	6570	6580	6590	6600
в том числе: искусственное лесовосстановление, компенсационные мероприятия по воспроизводству лесов.		0	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
всего искусственное лесовосстановление посадкой сеянцев	га	5969	6600	6620	6650	6670	6690	6710	6730	6750	6770	6790
из них: сеянцы с открытой корневой системой	га	5969	6600	6620	6650	6670	6690	6710	6730	6750	6770	6790
в т.ч. естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	31022	26526	26517	26704	28138	28338	28605	29393	29831	30631	31393
в т.ч. естественное лесовосстановление (естественное лесовосстановление в следствие природных процессов)		0	3774	4063	4346	3392	3672	4385	4577	5119	5299	6017
комбинированное лесовосстановление	га	190	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
в том числе: посадка сеянцев	га	190	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
из них: сеянцы с открытой корневой системой	га	190	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в перевод на однократный), всего	га	27825	28380	28466	28595	28681	28767	28853	28939	29025	29111	29197
Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	5136,2	6620	6650	6670	6690	6710	6730	6750	6770	6790	6810
в том числе: обработка почвы под лесные культуры будущего года	га	2654,6	6620	6650	6670	6690	6710	6730	6750	6770	6790	6810
Рубки ухода за лесом, всего	га	27597,9	47005	47305	47605	47905	48205	48505	48805	49105	49405	49705
	кбм	775260	133751	134601	135451	136301	137151	138001	138851	139701	140551	141401
в т.ч. ликвидная древесина	кбм	665787	113000	113750	114500	115250	116000	116750	117500	118250	119000	119750
в том числе: осветления и прочистки	га	11356,3	18055	18155	18255	18355	18455	18555	18655	18755	18855	18955
	кбм	93360	185510	186510	187510	188510	189510	190510	191510	192510	193510	194510
в т.ч. ликвидная древесина	кбм	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
прореживания	га	4794,5	12750	12850	12950	13050	13150	13250	13350	13450	13550	13650
	кбм	161600	447000	450500	454000	457500	461000	464500	468000	471500	475000	478500
в т.ч. ликвидная древесина	кбм	154964	437000	440500	444000	447500	451000	454500	458000	461500	465000	468500
проходные рубки	га	11447,1	16200	16300	16400	16500	16600	16700	16800	16900	17000	17100
	кбм	520300	705000	709000	713000	717000	721000	725000	729000	733000	737000	741000
в т.ч. ликвидная древесина	кбм	510823	693000	697000	701000	705000	709000	713000	717000	721000	725000	729000
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	202	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	га	211,6	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Обработка почвы под лесные культуры, всего		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
в том числе: обработка почвы под лесные культуры будущего года		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
	кбм	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116
в т.ч. ликвидная древесина	кбм	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
	кбм	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.		32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830
в том числе сеянцев	тыс. шт.		32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830
из них: сеянцы с открытой корневой системой	тыс. шт.		32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)												
Закладка лесосеменных плантаций	га	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
закладка архивов клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
закладка испытательных культур	га		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
закладка постоянных лесосеменных участков	га		5	5	5	5	5	10	10	10	10	10
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	300	300	300	300	300
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	32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830
в том числе сеянцев	тыс. шт.	0	32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830
из них: сеянцы с открытой корневой системой	тыс. шт.	0	32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830	32830
Лесовосстановление, всего	га	37443	37439	37735	38235	38735	39235	40235	41235	42235	43235	44735
в том числе: искусственное лесовосстановление, всего	га	5999	6530	6540	6560	6570	6580	6590	6600	6610	6620	6630

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
искусственное лесовосстановление, компенсационные мероприятия по воспроизводству лесов.	га	0	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
в том числе: посадка сеянцев	га	5999	6630	6650	6680	6700	6720	6740	6760	6780	6800	6820
из них: сеянцы с открытой корневой системой	га	5999	6630	6650	6680	6700	6720	6740	6760	6780	6800	6820
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	га	31224	26731	26722	26909	28343	28543	28810	29598	30036	30836	31598
в т.ч. естественное лесовосстановление (естественное лесовосстановление в следствие природных процессов)		0	3774	4063	4346	3692	3672	4385	4577	5119	5299	6017
комбинированное лесовосстановление	га	190	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
в том числе: посадка сеянцев	га	190	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
из них: сеянцы с открытой корневой системой	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	28805	28891	28977	29063	29149	29235	29321	29407
Обработка почвы под лесные культуры, всего	га	5166,2	6650	6670	6690	6710	6730	6750	6770	6790	6810	6840
в том числе: обработка почвы под лесные культуры будущего года	га	2684,6	6650	6670	6690	6710	6730	6750	6770	6790	6810	6840
Рубки ухода за лесом, всего	га	27617,9	47025	47325	47625	47925	48225	48525	48825	49125	49425	49725
	кбм	775376	133762 6	134612 6	135462 6	136312 6	137162 6	138012 6	138862 6	139712 6	140562 6	141412 6
в т.ч. ликвидная древесина	кбм	665787	113000 0	113750 0	114500 0	115250 0	116000 0	116750 0	117500 0	118250 0	119000 0	119750 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в том числе: осветления и прочистки	га	11376,3	18075	18175	18275	18375	18475	18575	18675	18775	18875	18975
	кбм	93476	185626	186626	187626	188626	189626	190626	191626	192626	193626	194626
в т.ч. ликвидная древесина	кбм	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
прореживания	га	4794,5	12750	12850	12950	13050	13150	13250	13350	13450	13550	13650
	кбм	161600	447000	450500	454000	457500	461000	464500	468000	471500	475000	478500
в т.ч. ликвидная древесина	кбм	154964	437000	440500	444000	447500	451000	454500	458000	461500	465000	468500
проходные рубки	га	11447,1	16200	16300	16400	16500	16600	16700	16800	16900	17000	17100
	кбм	520300	705000	709000	713000	717000	721000	725000	729000	733000	737000	741000
в т.ч. ликвидная древесина	кбм	510823	693000	697000	701000	705000	709000	713000	717000	721000	725000	729000

**Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия,
включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению**

Год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	Лесничество	Объемы работ по способу таксации лесов				Иные лесоустроительные мероприятия
		глазомерный	глазомерно- измерительный	дешифровочный	актуализации	
1	2	3	4	5	6	7
Подготовительные работы						
2019	Зуевское					202552
2019	Оричевское					154819
2019	Пинюгское					418486
2019	Сорвижское					85734
Полевые и камеральные работы						
2020	Зуевское		202552			
2020	Оричевское		154819			
2020	Пинюгское		418486			
2020	Сорвижское		85734			
Подготовительные работы						
2020	Дубровское					245420
2020	Кирсинское					145551
2020	Лузское					414572
2020	Опаринское					577876
2020	Орловское					106048
Полевые и камеральные работы						
2021	Дубровское		245420			
2021	Кирсинское	145551				
2021	Лузское		414572			
2021	Опаринское		577876			
2021	Орловское		106048			

1	2	3	4	5	6	7
Подготовительные работы						
2021	Афанасьевское					431143
2021	Даровское					271206
2021	Котельничское					207580
2021	Нагорское					381671
2021	Свечинское					94402
2021	Унинское					85568
2021	Уржумское					151136
Полевые и камеральные работы						
2022	Афанасьевское		431143			
2022	Даровское		271206			
2022	Котельничское		207580			
2022	Нагорское		381671			
2022	Свечинское		94402			
2022	Унинское		85568			
2022	Уржумское		151136			
Подготовительные работы						
2022	Мурашинское					276220
2022	Синегорское					284492
2022	Шабалинское					269320
Полевые и камеральные работы						
2023	Мурашинское	276220				
2023	Синегорское	284492				
2023	Шабалинское	269320				
Подготовительные работы						
2023	Вятско-Полянское		43022			43022

1	2	3	4	5	6	7
2023	Кикнурское		73987			73987
2023	Кильмезское		177970			177970
2023	Малмыжское		77818			77818
2023	Немское		167465			167465
2023	Слободское		179807			179807
2023	Суводское		96201			96201
2023	Яранское		120604			120604
Полевые и камеральные работы						
2024	Вятско-Полянское	43022				
2024	Кикнурское		73987			
2024	Кильмезское		177970			
2024	Малмыжское		77818			
2024	Немское		167465			
2024	Слободское	179807				
2024	Суводское		96201			
2024	Яранское		120604			
Подготовительные работы						
2024	Кирово-Чепецкое					38000
Полевые и камеральные работы						
2025	Кирово-Чепецкое		38000			
Подготовительные работы						
2025	Белохолуницкое					195612
2025	Верхошижемское					88179
2025	Нолинское					94115
2025	Омутнинское					477322

1	2	3	4	5	6	7
Полевые и камеральные работы						
2026	Белохолуницкое		195612			
2026	Верхошижемское		88179			
2026	Нолинское		94115			
2026	Омутнинское		477322			
Подготовительные работы						
2026	Кайское					476493
2026	Куменское					114739
2026	Парковое					173956
2026	Рудниковское					355153
2026	Санчурское					47997
2026	Фаленское					96049
Полевые и камеральные работы						
2027	Кайское	476493				
2027	Куменское		114739			
2027	Парковое		173956			
2027	Рудниковское	355153				
2027	Санчурское		47997			
2027	Фаленское	96049				
Подготовительные работы						
2027	Юрьянское					138902
Полевые и камеральные работы						
2028	Юрьянское	138902				

Структура органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений

Наименование показателя *	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4
1. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, включая обособленные подразделения	x	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)	x	56	55
государственные гражданские служащие центрального аппарата - отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	39	102	99
из них: <i>начальники отделов</i>	x	39	37
государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств	x	x	x
из них: <i>руководители территориальных органов</i>	x	x	x
гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе	x	3	2
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа	x	2	2
2. Лесничества/лесопарки (государственные учреждения)	1	650,5	603
количество лесничеств	1	x	x

1	2	3	4
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала	x	405	376
из них: <i>руководители лесничеств</i>	x	1	1
<i>лесничие</i>	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: <i>руководитель лесопарка</i>	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

1	2	3	4
рабочие	x	x	x
младший обслуживающий персонал	x	x	x
Итого	x	1036	920

_____ *На год разработки лесного плана субъекта Российской Федерации

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования

Вид использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации, рублей									
				1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Заготовка древесины	руб./м ³	удаленность, товарная структура	89,7	141,4	155,7	161,5	167,5	173,7	180,1	186,8	191,7	196,7	201,8
Заготовка живицы	руб./т	порода			725,5	752,3	780,1	809	838,9	869,9	892,5	915,7	939,5
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	руб./т		155,59	224,5	268,4	278,4	288,7	299,4	310,5	322	330,4	339	347,8
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	руб./кг			8,09	9,67	10	10,4	10,8	11,2	11,6	11,9	12,2	12,5
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	руб./га		0,04	0,058	0,069	0,072	0,075	0,078	0,081	0,084	0,086	0,088	0,09
Ведение сельского хозяйства	руб./га			404,46	483,64	501,5	520,1	539,3	559,3	580,0	595,1	610,6	626,5
Осуществление рекреационной деятельности	руб./га	категория защитности, удаленность, площадь лесного участка	25416,7	36669,9	43848,7	45471,1	47153,5	48898,2	50707,4	52583,6	53950,8	55353,5	56792,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	руб./га	категория защитности, группа древесных пород	5239,6	7559,42	9039,31	9373,8	9720,6	10080,3	10453,3	10840,1	11121,9	11411,1	11707,8
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	руб./га	категория защитности, группа древесных пород	15512,7	22380,9	26762,4	27752,6	28779,4	29844,2	30948,4	32093,5	32927,9	33784	34662,4
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	руб./га							53933,5	55929	57998,4	59506,4	61053,6	62641

**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 субъекта Российской Федерации, млн. рублей				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации *, млн. руб.	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации *, 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	22609,2	1297,4	1397,1	17,4	2712,0
I	Плата за использование лесов, всего	491,78	637,47		1 129,2	21900,4	1249,4	1395,1		2644,5
1	Заготовка древесины	484,90	637,34		1122,2	21354,9	1173,1	1392,4		2565,5
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	1,20		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	1,66	1,80		3,46
IV	Денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности	57,7	2,95	35,4	96,1	673,00	48	1,9	17,4	67,30

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

Наименование вида полезных функций лесов	Единица измерения	Оценка полезных функций лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации
			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
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 путей	млрд руб.	6,2	6,8	7,1	7,4	7,7	8	8,3	8,6	8,8	9	9,2	80,9
Обогащение кислородом	млрд руб.	16821,1	18545,3	19472,6	20193,1	20940,2	21715	22518,5	23351,7	23958,8	24581,7	25220,8	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 измере- ния	Объем финансирования за год, пред- шествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	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														
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	федеральный бюджет	млн. руб.												
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.	27,7	19,9	19,9	19,9	20,5	21,1	21,7	22,3	22,9	23,6	24,3	216,2
	иные источники	млн. руб.												
	Всего	млн. руб.	27,7	19,9	19,9	19,9	20,5	21,1	21,7	22,3	22,9	23,6	24,3	216,2
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	федеральный бюджет	млн. руб.												
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.	25,4	5,4	5,4	5,4	5,6	5,8	6	6,2	6,4	6,6	6,8	59,7
	иные источники	млн. руб.												0,0
	Всего	млн. руб.	25,4	5,4	5,4	5,4	5,6	5,8	6	6,2	6,4	6,6	6,8	59,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	федеральный бюджет	млн. руб.												
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.	97,5	16,6	16,6	16,6	17,1	17,6	18,1	18,6	19,1	19,7	20,3	180,4
	иные источники	млн. руб.												
	Всего	млн. руб.	97,5	16,6	16,6	16,6	17,1	17,6	18,1	18,6	19,1	19,7	20,3	180,4
Прокладка просек, противопожарных разрывов	федеральный бюджет	млн. руб.	1,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5,0
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.	8,1											
	иные источники	млн. руб.												
	Всего	млн. руб.	9,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5,0
Устройство противопожарных минерализованных полос	федеральный бюджет	млн. руб.	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	3,0
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.	12,5	7,3	7,3	7,3	7,5	7,7	7,9	8,1	8,3	8,5	8,7	78,7
	иные источники	млн. руб.												
	Всего	млн. руб.	12,6	7,6	7,6	7,6	7,8	8	8,2	8,4	8,6	8,8	9	81,7
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного снабжения	федеральный бюджет	млн. руб.												
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	12,9
	иные источники	млн. руб.												
	Всего	млн. руб.	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	12,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	федеральный бюджет	млн. руб.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,9
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,9
	иные источники	млн. руб.												
	Всего	млн. руб.	0,4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,7
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	федеральный бюджет	млн. руб.	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,9
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.	26,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3	3,1	3,2	27,9
	иные источники	млн. руб.												
	Всего	млн. руб.	26,9	2,6	2,6	2,6	2,7	2,8	2,9	3	3,1	3,2	3,3	28,8
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	федеральный бюджет	млн. руб.	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	2,9
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.	29,3	24,0	24,0	24,0	24,7	25,4	26,1	26,9	27,7	28,5	29,3	260,7
	иные источники	млн. руб.												
	Всего	млн. руб.	29,6	24,3	24,3	24,3	25	25,7	26,4	27,2	28	28,8	29,6	263,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	федеральный бюджет	млн. руб.												
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.	3,7	12,9	12,9	12,9	13,3	13,7	14,1	14,5	14,9	15,3	15,7	140,2
	иные источники	млн. руб.												0,0
	Всего	млн. руб.	3,7	12,9	12,9	12,9	13,3	13,7	14,1	14,5	14,9	15,3	15,7	140,2
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	федеральный бюджет	млн. руб.	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,9
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.	41,3	29,1	29,1	29,1	30	30,9	31,8	32,7	33,6	34,6	35,6	316,6
	иные источники	млн. руб.												
	Всего	млн. руб.	41,4	29,3	29,3	29,3	30,2	31,1	32	32,9	33,8	34,8	35,8	318,4
Установка шлабумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	федеральный бюджет	млн. руб.	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,2
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.	0,4	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,3
	иные источники	млн. руб.												
	Всего	млн. руб.	0,41	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Реконструкция шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	федеральный бюджет	млн. руб.	0,04											
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.	1,1	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	6,8
	иные источники	млн. руб.												
	Всего	млн. руб.	1,1	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	6,8
Установка и размещение стенов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	федеральный бюджет	млн. руб.	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,0
	областной бюджет	млн. руб.												0,0
	средства лесопользователей	млн. руб.	16,7	3,6	3,6	3,6	3,7	3,8	3,9	4	4,1	4,2	4,3	38,7
	иные источники	млн. руб.												
	Всего	млн. руб.	16,8	3,8	3,8	3,8	3,9	4	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	40,8
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров путем наземного патрулирования лесов	федеральный бюджет	млн. руб.	23,8	5,3	2,8	7,8	7,9	8,3	8,5	8,7	9	9,3	9,6	77,2
	областной бюджет	млн. руб.	13,3	14,2	14,3	14,4	14,8	15,3	15,7	16,2	16,7	17,2	17,7	156,5
	средства лесопользователей	млн. руб.	24	34,6	37,1	32,1	33,2	34,3	35,3	36,3	37,4	38,5	39,6	358,4
	иные источники	млн. руб.	6											
	Всего	млн. руб.	67,1	54,1	54,2	54,3	55,9	57,9	59,5	61,2	63,1	65	66,9	592,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах путем авиационного мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожарах	федеральный бюджет	млн. руб.	15	17,1	17,1	17,1	17,6	18,1	18,6	19,1	19,7	20,3	20,9	185,6
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.												
	иные источники	млн. руб.	2,7											
	Всего	млн. руб.	17,7	17,1	17,1	17,1	17,6	18,1	18,6	19,1	19,7	20,3	20,9	185,6
Тушение лесных пожаров	федеральный бюджет	млн. руб.	0,3	7,5	7,5	7,5	7,7	7,9	8,1	8,3	8,5	8,7	9	80,7
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.												
	иные источники	млн. руб.	0,3											
	Всего	млн. руб.	0,6	7,5	7,5	7,5	7,7	7,9	8,1	8,3	8,5	8,7	9	80,7
Всего по охране лесов	федеральный бюджет	млн. руб.	41,4	31,5	28,9	33,9	34,9	36,02	36,9	37,8	38,9	40	41,2	362
	областной бюджет	млн. руб.	13,3	14,2	14,3	14,4	14,8	15,3	15,7	16,2	16,7	17,2	17,7	156,5
	средства лесопользователей	млн. руб.	315,5	158,1	160,6	155,6	160,3	165,1	169,8	174,6	179,5	184,7	189,9	1 702,10
	иные источники	млн. руб.	8,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего	млн. руб.	379,1	203,8	203,8	203,9	210	216,42	222,4	228,6	235,1	241,9	248,8	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Лесопатологические обследования	федеральный бюджет	млн. руб.												
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.	0,5	2,8	2,8	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	30,8
	иные источники	млн. руб.												
	Всего	млн. руб.	0,5	2,8	2,8	2,8	2,9	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	
Предупреждение возникновения вредных организмов, профилактические мероприятия по защите лесов, биотехнические мероприятия, улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	федеральный бюджет	млн. руб.												
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.	3,4	4,0	4,0	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	42,8
	иные источники	млн. руб.												
	Всего	млн. руб.	3,4	4,0	4,0	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	42,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Предупреждение возникновения вредных организмов, профилактические мероприятия по защите лесов, биотехнические мероприятия, охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых энтомофагов	федеральный бюджет	млн. руб.												
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.	0,6	2,4	2,4	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7	1,8	1,8	1,8	23,1
	иные источники	млн. руб.												
	Всего	млн. руб.	0,6	2,4	2,4	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7	1,8	1,8	1,8	23,1
Предупреждение возникновения вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия, сплошные санитарные рубки	федеральный бюджет	млн. руб.	0,7		0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	5,4
	областной бюджет	млн. руб.		0,6										0,6
	средства лесопользователей	млн. руб.	158,8	163,5	163,1	163,3	168,2	173,2	178,4	183,8	189,3	195,0	200,9	1778,7
	иные источники	млн. руб.	20,4											
	Всего	млн. руб.	179,9	164,1	163,7	163,9	168,8	173,8	179	184,4	189,9	195,6	201,5	1784,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Предупреждение возникновения вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия, выборочные санитарные рубки	федеральный бюджет	млн. руб.	0,03		1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	18,1
	областной бюджет	млн. руб.		1,7										1,7
	средства лесопользователей	млн. руб.	40,6	47	47	47	48,5	50,0	51,5	53,1	55,7	57,5	59,2	517,1
	иные источники	млн. руб.	1,1											
	Всего	млн. руб.	41,73	48,7	49,1	48,9	50,3	51,9	53,5	55,2	57,9	59,8	61,6	536,9
Предупреждение возникновения вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия, уборка аварийных деревьев	федеральный бюджет	млн. руб.			0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,18
	областной бюджет	млн. руб.		0,02										0,02
	средства лесопользователей	млн. руб.	0,3											
	иные источники	млн. руб.	0,3											
	Всего	млн. руб.	0,60	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,20
Всего по защите лесов	федеральный бюджет	млн. руб.	0,8	0	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	2,9	23,1
	областной бюджет	млн. руб.	0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
	средства лесопользователей	млн. руб.	204,4	219,7	219,7	219,7	226,2	233	240	247,2	254,6	262,3	270,1	2 392,50
	иные источники	млн. руб.	21,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Всего	млн. руб.	227,0	222,02	222,02	222,02	228,62	235,52	242,62	249,92	257,42	265,22	273,12	2418,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Искусственное лесовосстановление путем посадки сеянцев с открытой корневой системой	федеральный бюджет	млн. руб.	1,15	7,8	7,8	7,7	8,0	8,2	8,4	8,7	9,0	9,2	9,5	84,4
	областной бюджет	млн. руб.					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства лесопользователей	млн. руб.	126,5	102,6	102,9	105,1	108,2	111,5	114,8	118,3	121,8	125,5	129,2	1 139,9
	иные источники	млн. руб.		2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	21,9
	Всего	млн. руб.	127,65	112,5	112,7	114,8	118,3	121,8	125,5	129,2	133,1	137,1	141,2	1 246,2
Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению) путем сохранения возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных пород лесных насаждений (подрост)	федеральный бюджет	млн. руб.	0,10	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	3,6
	областной бюджет	млн. руб.					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства лесопользователей	млн. руб.	54	37,3	37,3	37,8	38,9	40,1	41,3	42,5	43,8	45,1	46,5	410,7
	иные источники	млн. руб.		1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	20,7
	Всего	млн. руб.	54,1	39,5	39,5	40,0	41,2	42,5	43,7	45,1	46,4	47,8	49,2	435,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению) путем минерализации поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках	федеральный бюджет	млн. руб.		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	2,8
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.	40,6	31,9	31,9	31,9	32,9	33,9	34,9	35,9	37,0	38,1	39,3	347,9
	иные источники	млн. руб.		1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	13,8
	Всего	млн. руб.	40,6	33,5	33,5	33,5	34,5	35,5	36,6	37,7	38,8	40,0	41,2	364,5
Комбинированное лесовосстановление за счет сочетания естественного и искусственного восстановления лесов	федеральный бюджет	млн. руб.												
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.	1,6	6,6	6,6	6,6	6,8	7,0	7,2	7,5	7,7	7,9	8,2	72,2
	иные источники	млн. руб.					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	млн. руб.	1,6	6,6	6,6	6,6	6,8	7,0	7,2	7,5	7,7	7,9	8,2	72,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Агротехнический уход за лесными культурами путем дополнения лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур	федеральный бюджет	млн. руб.	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	10,5
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.	15,3	9,4	9,4	9,4	9,7	10,0	10,3	10,6	10,9	11,2	11,6	102,4
	иные источники	млн. руб.					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	млн. руб.	16,0	10,4	10,4	10,4	10,7	11,0	11,3	11,7	12,0	12,4	12,7	112,9
Лесоводственный уход путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности	федеральный бюджет	млн. руб.	2	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	20,9
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.	127,7	84,8	84,8	84,8	87,3	89,9	92,6	95,4	98,2	101,2	104,2	923,1
	иные источники	млн. руб.		1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	16,2
	Всего	млн. руб.	129,7	88,2	88,2	88,2	90,8	93,5	96,3	99,2	102,2	105,3	108,4	960,2
Обработка почвы под лесные культуры на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами	федеральный бюджет	млн. руб.	0,6	4,7	4,7	4,8	4,9	5,1	5,2	5,4	5,5	5,7	5,9	51,7
	областной бюджет	млн. руб.					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства лесопользователей	млн. руб.	54,3	62,5	63,9	65,2	67,1	69,2	71,2	73,4	75,6	77,8	80,2	706,0
	иные источники	млн. руб.		1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	13,1
	Всего	млн. руб.	54,9	68,4	69,7	71,1	73,3	75,5	77,7	80,1	82,5	85,0	87,5	770,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Рубки, проводимые в целях ухода за лесами, путем рубок осветления	федеральный бюджет	млн. руб.	146	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	9,0
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.	31	38,9	38,9	44,4	45,7	47,1	48,5	50,0	51,5	53,0	54,6	472,6
	иные источники	млн. руб.	1,5	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	13,2
	Всего	млн. руб.	178,5	40,8	41,0	46,4	47,8	49,3	50,7	52,3	53,8	55,4	57,1	494,7
Рубки, проводимые в целях ухода за лесами, путем рубок прочисток	федеральный бюджет	млн. руб.	63,2	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	6,0
	областной бюджет	млн. руб.					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства лесопользователей	млн. руб.	13,6	26,0	26,0	29,6	30,5	31,4	32,3	33,3	34,3	35,3	36,4	315,1
	иные источники	млн. руб.	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	8,8
	Всего	млн. руб.	77,4	27,2	27,3	31,0	31,9	32,8	33,8	34,8	35,9	37,0	38,1	329,8
Рубки, проводимые в целях ухода за лесами, путем рубок прореживания	федеральный бюджет	млн. руб.	0,06				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	областной бюджет	млн. руб.	147				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства лесопользователей	млн. руб.	3,2	339,5	342,4	345,3	355,7	366,3	377,3	388,6	400,3	412,3	424,7	3 752,4
	иные источники	млн. руб.		25,4	25,4	25,4	26,2	26,9	27,7	28,6	29,4	30,3	31,2	276,6
	Всего	млн. руб.	150,26	364,9	367,8	370,7	381,8	393,3	405,1	417,2	429,7	442,6	455,9	4 029,0
Рубки, проводимые в целях ухода за лесами, путем проходных рубок	федеральный бюджет	млн. руб.	0,31				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	областной бюджет	млн. руб.					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства лесопользователей	млн. руб.	489,5	623,4	627,5	631,5	650,5	670,0	690,1	710,8	732,1	754,1	776,7	6 866,6
	иные источники	млн. руб.	14,8	28,9	28,9	28,9	29,7	30,6	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	314,4
	Всего	млн. руб.	504,61	652,2	656,3	660,4	680,2	700,6	721,6	743,3	765,6	788,5	812,2	7 180,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Создание объектов лесного семеноводства путем закладки лесосеменных плантаций	федеральный бюджет	млн. руб.	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	4,5
	областной бюджет	млн. руб.					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства лесопользователей	млн. руб.					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники	млн. руб.					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	млн. руб.		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Уход за объектами лесного семеноводства путем ухода за лесосеменными плантациями, маточными плантациями, архивами клонов плюсовых деревьев, постоянными лесосеменными участками	федеральный бюджет	млн. руб.	0,3	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	9,8
	областной бюджет	млн. руб.					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства лесопользователей	млн. руб.					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники	млн. руб.					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Всего	млн. руб.	0,3	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
Всего по лесовосстановлению	федеральный бюджет	млн. руб.	5,9	18,7	18,7	18,7	19,2	19,8	20,4	21,0	21,6	22,3	22,9	203,2
	областной бюджет	млн. руб.		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства лесопользователей	млн. руб.	1122,6	1 363,0	1 371,5	1 391,6	1 433,3	1 476,3	1 520,6	1 566,2	1 613,2	1 661,6	1 711,5	15 109
	иные источники	млн. руб.	20,11	63,9	64,2	64,2	66,1	68,1	70,1	72,2	74,4	76,6	78,9	698,6
	Всего	млн. руб.	1148,6	1 445,6	1 454,3	1 474,4	1 518,6	1 564,2	1 611,1	1 659,4	1 709,2	1 760,5	1 813,3	16 010,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Отвод лесосек под выборочные рубки	федеральный бюджет	млн. руб.	1,4		0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	4,4
	областной бюджет	млн. руб.		0,1			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
	средства лесопользователей	млн. руб.	133,2	226,5	226,5	226,5	233,3	240,3	247,5	254,9	262,6	270,4	278,6	2 467,0
	иные источники	млн. руб.	48,7	7,8	7,8	7,8	10,1	13,2	17,1	22,3	29,0	37,7	49,0	201,8
	Всего	млн. руб.	183,3	234,4	234,5	234,5	243,7	253,8	265,0	277,7	292,2	309,0	328,6	2 673,3
Отвод лесосек под рубки, проводимые в целях ухода за лесами	федеральный бюджет	млн. руб.	0,3	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	21,0
	областной бюджет	млн. руб.					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства лесопользователей	млн. руб.	64,7	226,6	228,1	229,6	236,4	243,5	250,8	258,4	266,1	274,1	282,3	2 496,0
	иные источники	млн. руб.	2,9	10,3	10,3	10,3	10,6	10,9	11,2	11,6	11,9	12,3	12,6	111,9
	Всего	млн. руб.	67,9	238,8	240,3	241,8	249,0	256,5	264,2	272,1	280,3	288,7	297,3	2 628,9
Отвод лесосек под сплошные рубки	федеральный бюджет	млн. руб.	0,4	0,009	0,031	0,031	0,032	0,032	0,033	0,034	0,035	0,037	0,038	0,3
	областной бюджет	млн. руб.		0,021			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства лесопользователей	млн. руб.	111,6	339,6	339,7	339,7	349,9	360,3	371,2	382,3	393,8	405,6	417,7	3 699,7
	иные источники	млн. руб.	19,5	5,2	5,2	5,2	5,4	5,5	5,7	5,9	6,0	6,2	6,4	56,7
	Всего	млн. руб.	31,5	344,9	344,9	344,9	355,2	365,9	376,9	388,2	399,8	411,8	424,2	3 756,7
Всего по отводу лесосек	федеральный бюджет	млн. руб.	2,1	1,9	2,1	2,1	2,2	2,4	2,5	2,7	2,9	3,2	3,5	25,7
	областной бюджет	млн. руб.		0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
	средства лесопользователей	млн. руб.	309,6	792,7	794,2	795,7	819,6	844,2	869,5	895,6	922,4	950,1	978,6	8 662,7
	иные источники	млн. руб.	70,5	23,3	23,3	23,3	26,1	29,6	34,1	39,7	46,9	56,1	68,0	370,4
	Всего	млн. руб.		818,1	819,7	821,1	847,9	876,2	906,1	938,0	972,3	1 009,5	1 050,1	9 058,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Мероприятия по лесоустройству Материалы по лесоустройству. Таксация лесов, II разряд, глазомерным способом	федеральный бюджет		12											
	областной бюджет	млн. руб.												0,0
	средства лесопользователей	млн. руб.	68,1	77,6	162,5	205,9	186,3	110,9	103,3	26,4	132,9	154,8	17,1	1 177,7
	иные источники	млн. руб.												
	Всего	млн. руб.	80,1	77,6	162,5	205,9	186,3	110,9	103,3	26,4	132,9	154,8	17,1	1 177,7
Приобретение лесопожарной, лесохозяйственно й техники и оборудования	федеральный бюджет	млн. руб.		42,0	42,0	42,0								126,1
	областной бюджет	млн. руб.												
	средства лесопользователей	млн. руб.												
	иные источники	млн. руб.												
	Всего	млн. руб.		42,0	42,0	42,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	126,1
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
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.	-	1,76	1,81	1,87	1,93	1,98	2,04	2,10	2,17	2,23	2,30	20,19
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.	-	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50	0,50	0,50	0,50	4,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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.	-	2,75	2,83	2,92	3,00	3,09	3,19	3,28	3,38	3,48	3,59	31,51
Леса, расположенные на землях иных категорий														
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.	-	32,83	33,81	34,83	35,87	36,95	38,06	39,20	40,38	41,59	42,84	32,83
Всего по субъекту Российской Федерации														
По охране лесов	федеральный бюджет	млн. руб.	41,4	31,5	28,9	33,9	34,9	36,0	37,1	38,2	39,3	40,5	41,7	362,0
	областной бюджет	млн. руб.	13,3	14,2	14,3	14,4	14,8	15,3	15,7	16,2	16,7	17,2	17,7	156,5
	средства лесопользователей	млн. руб.	315,5	158,1	160,6	155,6	160,3	165,1	170,0	175,1	180,4	185,8	191,4	1 702,1
	иные источники	млн. руб.	8,9	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	20,2
По защите лесов	федеральный бюджет	млн. руб.	0,8	0,0	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	2,9	23,1
	областной бюджет	млн. руб.	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
	средства лесопользователей	млн. руб.	204,4	219,7	219,7	219,7	226,2	233,0	240,0	247,2	254,6	262,3	270,1	2 392,5
	иные источники	млн. руб.	21,8	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	4,4

1	2	млн. руб.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
По воспроизводству лесов	федеральный бюджет	млн. руб.	5,9	18,7	18,7	18,7	19,2	19,8	20,4	21,0	21,6	22,3	22,9	203,2
	областной бюджет	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства лесопользователей	млн. руб.	1122,6	1363,0	1371,5	1391,6	1433,3	1476,3	1520,6	1566,2	1613,2	1661,6	1711,5	15109,0
	иные источники	млн. руб.	20,1	99,5	100,8	101,9	105,0	108,1	111,4	114,7	118,1	121,7	125,3	1 106,5
Отводы лесосек	федеральный бюджет	млн. руб.	2,1	1,9	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	23,1
	областной бюджет	млн. руб.	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
	средства лесопользователей	млн. руб.	309,6	792,7	794,2	795,7	819,6	844,2	869,5	895,6	922,5	950,1	978,6	8 662,7
	иные источники	млн. руб.	70,5	23,3	23,3	23,3	24,0	24,7	25,4	26,2	27,0	27,8	28,6	253,6
Лесоустройство	федеральный бюджет	млн. руб.	12,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	областной бюджет	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	средства лесопользователей	млн. руб.	68,1	77,6	162,5	205,9	186,8	110,9	103,3	26,4	132,9	154,8	17,1	1 178,2
	иные источники	млн. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Оснащение специализированных учреждений лесопожарной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по охране лесов от пожаров	федеральный бюджет	млн. руб.	0,0	41,1	41,1	41,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	123,2
	областной бюджет	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства лесопользователей	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Оснащение учреждений, выполняющих мероприятия по воспроизводству лесов, специализированной лесохозяйственной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению	федеральный бюджет	млн. руб.	0,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
	областной бюджет	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства лесопользователей	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	иные источники	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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

Показатели	Единица измерения	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
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.	2500,2	3133,6	3234,8	3303,5	3334	3352,4	3442,2	3465,3	3675	3803,2	3774,9
- федерального бюджета	млн руб.	330,3	365,8	370,3	377,5	345,5	355,8	366,5	377,5	388,8	400,5	412,5
- бюджета субъекта Российской Федерации	млн руб.	28,6	31,8	29,7	30,1	31	31,9	32,9	33,8	34,9	35,9	37
- местных бюджетов	млн руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- лиц, использующих леса	млн руб.	2141,3	2736,0	2834,8	2895,9	2957,5	2964,7	3042,8	3054	3251,3	3366,8	3325,4
Прогнозные доходы бюджетной системы, в том числе:	млн руб.	1230,0	1654,8	1969,3	2056,3	2163,3	2244,8	2326,7	2411,0	2474,6	2596,4	2712,0
- федерального бюджета	млн руб.	551,78	785,3	935,3	977,6	1029,5	1070,1	1110,0	1151,1	1183,4	1242,3	1297,4
- бюджет субъекта Российской Федерации	млн руб.	642,84	852,1	1016,6	1061,3	1116,4	1157,3	1199,3	1242,5	1273,8	1336,7	1397,1
- местные бюджеты	млн руб.	35,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4
Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов	млн руб.	7811,7	8449,1	8820,9	9209	9614,2	10037	10479	10940	11421	11924	12448

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Рыночная стоимость продукции переработки лесных ресурсов	млн руб.	30705,2	33211	34672	36198	37790	39453	41189	43001	44893	46869	48931
Показатели экономической эффективности:												
Соотношение доходов и расходов лесного хозяйства, всего	%	49,2	52,8	60,9	62,2	64,9	67	67,6	69,6	67,3	68,3	71,8
- федерального бюджета	%	167,1	214,7	252,6	259,0	298,0	300,8	302,9	304,9	304,4	310,2	314,5
- бюджета субъекта Российской Федерации	%	2247,7	2679,5	3422,9	3525,9	3601,3	3627,8	3645,3	3676,2	3649,8	3723,3	3776,0

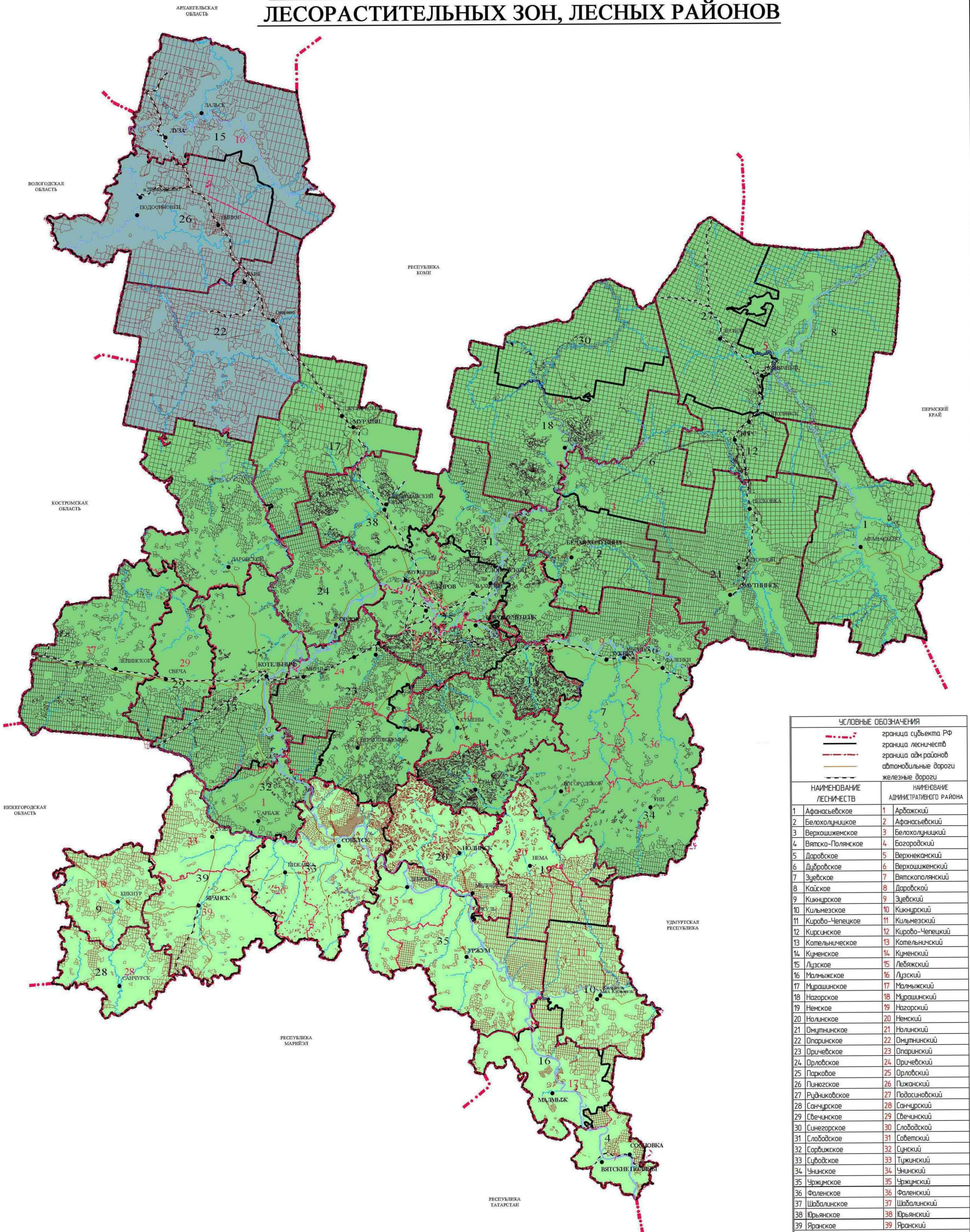
Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана Кировской области

Наименование целевого прогнозного показателя	Единица измерения	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации									
		период действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Лесистость территории субъекта Российской Федерации	%	-	62,8	62,8	62,8	62,8	62,9	63,0	63,1	63,2	63,3	63,4	63,5
Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	%	52,2	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6
Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 гектар земель лесного фонда, рублей	руб./га	-	148,6	205,9	245,0	255,8	269,2	279,3	289,5	300,0	307,9	323,0	337,4
Общий объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	млн. руб.	-	1194,6	1654,8	1969,3	2056,3	2163,3	2244,8	2326,7	2411,0	2474,6	2596,4	2712,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Площадь земель лесного фонда в субъекте Российской Федерации	тыс. га	-	8037,2	8037,2	8037,2	8037,2	8037,2	8037,2	8037,2	8037,2	8037,2	8037,2	8037,2
Соотношение стоимости 1 м ³ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	%	-	219,3	219,2	219,3	219,1	219	219	219,1	219	218,8	218,8	218,9
Средняя стоимость 1 м ³ древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	руб.	-	89,7	141,4	155,7	161,5	167,5	173,7	180,1	186,8	191,7	196,7	201,8
Средняя ставка платы за единицу объема древесины, установленная Правительством Российской Федерации	руб.	-	40,9	64,5	71	73,7	76,5	79,3	82,2	85,3	87,6	89,9	92,2
Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров	%	-	100	55,7	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4	56,4
Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров, процентов	%	-	0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Отношение площади лесов, на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов, процентов	%	-	18,7	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда	%	-	70	70,4	72,9	77,3	79,5	79,5	79,6	79,6	79,6	81,6	83,3
Выявляемость нарушений лесного законодательства	%	-	56,77	57,0	57,2	57,5	57,7	58	58,2	58,5	58,7	60,0	60,0
Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	%	-	51,16	51,5	51,7	52,0	52,2	52,5	52,7	53,0	53,2	53,5	53,8
Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесов		-	94,8	98,4	99,7	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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



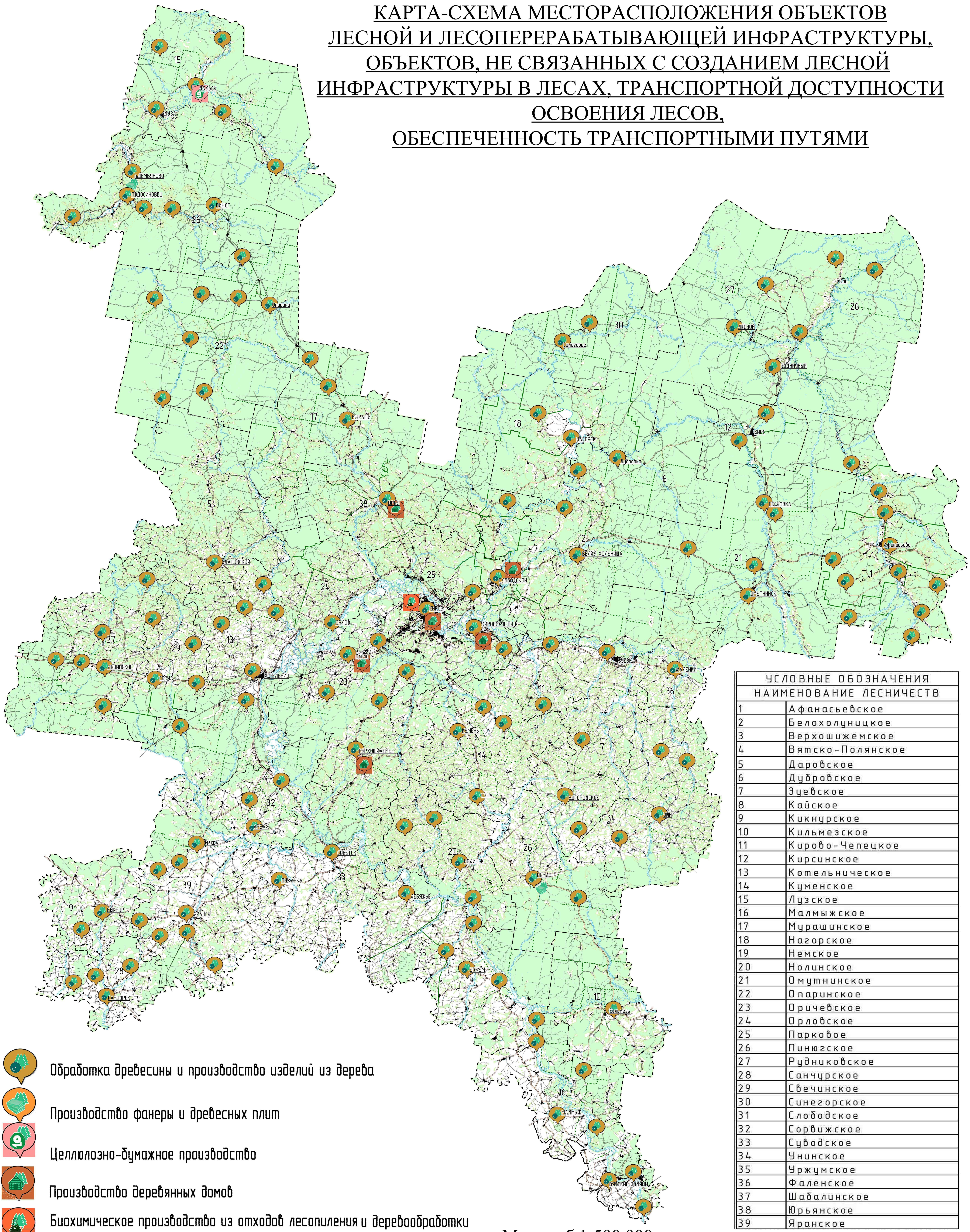
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
	граница субъекта РФ
	граница лесничеств
	граница адм.районов
	автомобильные дороги
	железные дороги

НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕСНИЧЕСТВ	НАИМЕНОВАНИЕ АДМИНИСТРАТИВНОГО РАЙОНА
1 Афанасьевское	1 Арфакский
2 Белохолмичское	2 Афанасьевский
3 Верхошжемское	3 Белохолмичский
4 Вятско-Поляное	4 Богородский
5 Даровское	5 Верхнекамский
6 Дубровское	6 Верхошжемский
7 Зуевское	7 Вятскополянский
8 Кайское	8 Даровской
9 Кичурское	9 Зуевский
10 Кильмезское	10 Кичурский
11 Киробо-Чепецкое	11 Кильмезский
12 Курское	12 Киробо-Чепецкий
13 Котельничское	13 Котельничский
14 Куменское	14 Куменский
15 Лузское	15 Лебяжский
16 Мальмязское	16 Лузский
17 Мирашинское	17 Мальмязский
18 Назорское	18 Мирашинский
19 Немское	19 Назорский
20 Нолинское	20 Немский
21 Омутнинское	21 Нолинский
22 Опаринское	22 Омутнинский
23 Орчевское	23 Опаринский
24 Орловское	24 Орчевский
25 Парковское	25 Орловский
26 Пижогское	26 Пижанский
27 Рудничковское	27 Подосиновский
28 Санчурское	28 Санчурский
29 Свечинское	29 Свечинский
30 Синегорское	30 Слободской
31 Слободское	31 Советский
32 Сорвское	32 Синский
33 Суздальское	33 Тужинский
34 Унинское	34 Унинский
35 Уржумское	35 Уржумский
36 Фаленское	36 Фаленский
37 Шабалинское	37 Шабалинский
38 Юрьянское	38 Юрьянский
39 Яранское	39 Яранский

ТАЕЖНАЯ ЗОНА	
	Дбинско-Выегодский таежный район
	Южно-таежный район
	ЗОНА ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ
	Район Хвойно-широколиственных лесов

Масштаб 1: 500000

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

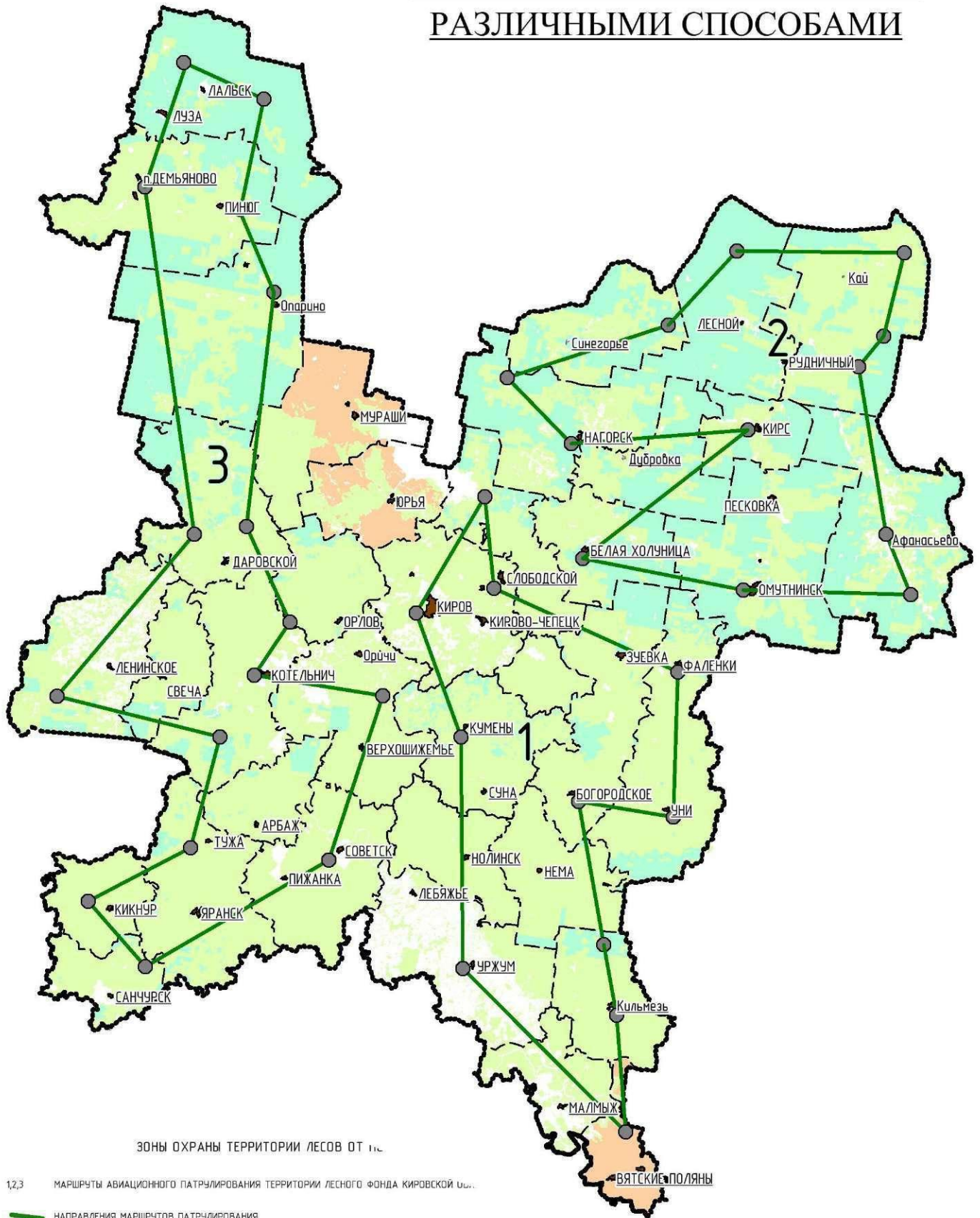


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕСНИЧЕСТВ	
1	Афанасьевское
2	Белохолуницкое
3	Верхошижемское
4	Вятско-Полянское
5	Даровское
6	Дубровское
7	Зуевское
8	Кайское
9	Кикнурское
10	Кильмезское
11	Кирово-Чепецкое
12	Кирсинское
13	Котельничское
14	Кцменское
15	Лузское
16	Малмыжское
17	Мурашинское
18	Нагорское
19	Немское
20	Нолинское
21	Омутнинское
22	Опаринское
23	Оричевское
24	Орловское
25	Парковое
26	Пинюгское
27	Рудниковское
28	Санчурское
29	Свечинское
30	Синезорское
31	Слободское
32	Сорвижское
33	Судовское
34	Чнинское
35	Уржумское
36	Фаленское
37	Шабалинское
38	Юрьянское
39	Яранское

- Обработка древесины и производство изделий из дерева
- Производство фанеры и древесных плит
- Целлюлозно-бумажное производство
- Производство деревянных домов
- Биохимическое производство из отходов лесопиления и деревообработки

Масштаб 1:500 000

КАРТА - СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗОН ОХРАНЫ ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРОВ РАЗЛИЧНЫМИ СПОСОБАМИ



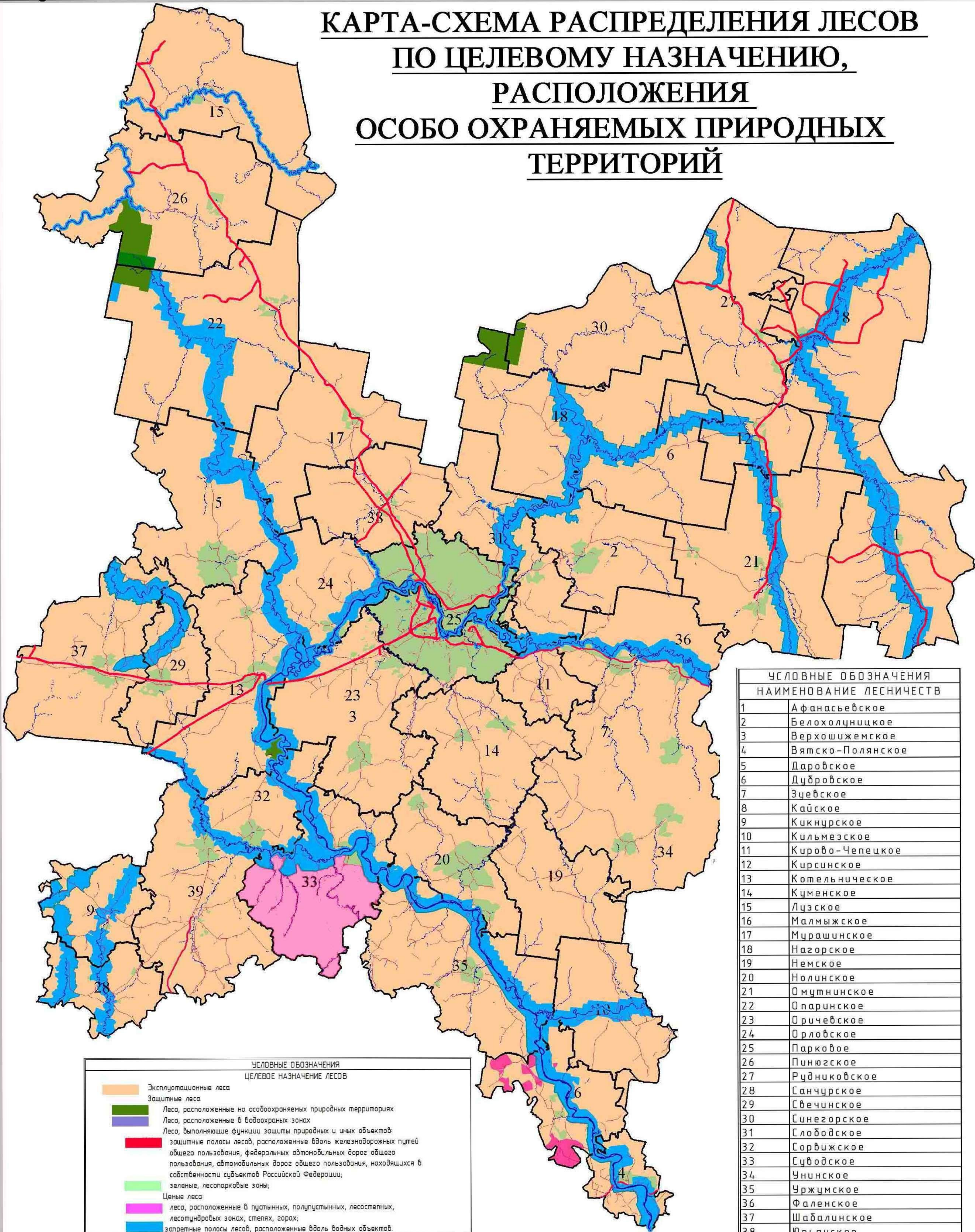
зоны охраны территории лесов от п...

1,2,3 МАРШРУТЫ АВИАЦИОННОГО ПАТРУЛИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНОГО ФОНДА КИРОВСКОЙ ОБЛ.

- НАПРАВЛЕНИЯ МАРШРУТОВ ПАТРУЛИРОВАНИЯ
- РАЙОН НАЗЕМНОЙ ОХРАНЫ С НАЗЕМНЫМ ОБНАРУЖЕНИЕМ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ
- РАЙОН НАЗЕМНОЙ ОХРАНЫ С АВИАПАТРУЛИРОВАНИЕМ
- РАЙОН АВИАЦИОННОЙ ОХРАНЫ ЛЕСОВ

Масштаб 1:2 500 000

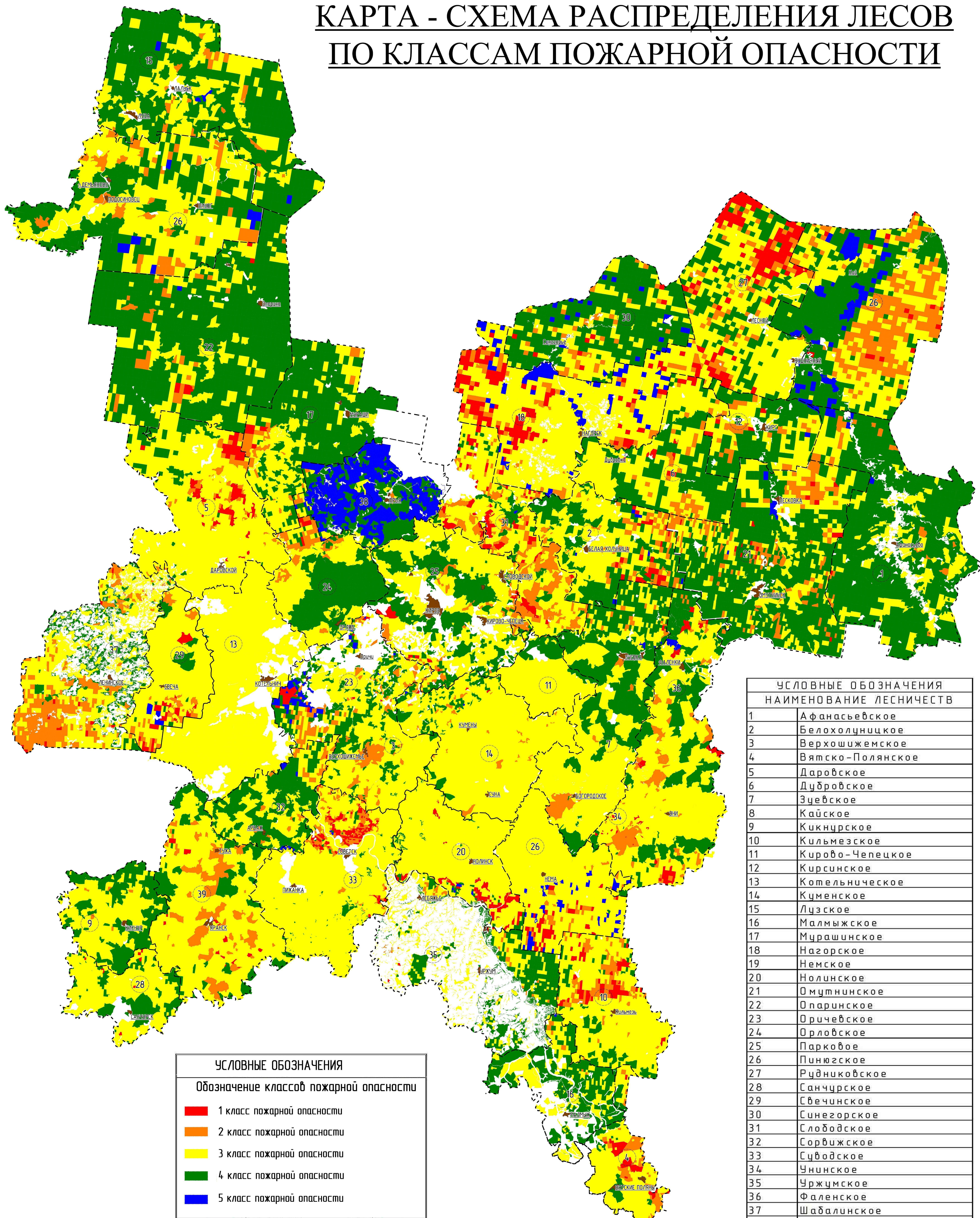
КАРТА-СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ, РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕСНИЧЕСТВ	
1	Афанасьевское
2	Белохолуницкое
3	Верхошижемское
4	Вятско-Полянское
5	Даровское
6	Дубровское
7	Зцевское
8	Кайское
9	Кикнурское
10	Кильмезское
11	Кирово-Чепецкое
12	Кирсинское
13	Котельничское
14	Кумское
15	Лузское
16	Малмыжское
17	Муршинское
18	Нагорское
19	Немское
20	Нолинское
21	Омутнинское
22	Опаринское
23	Орчевское
24	Орловское
25	Парковое
26	Пинюгское
27	Рудниковское
28	Санчурское
29	Свечинское
30	Синезорское
31	Слободское
32	Сорвижское
33	Судовское
34	Чунское
35	Чуржумское
36	Фаленское
37	Шабалинское
38	Юрьянское
39	Яранское

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕСОВ	
	Эксплуатационные леса
	Защитные леса
	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
	Леса, расположенные в водоохранных зонах
	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;
	зеленые, лесопарковые зоны;
	Ценные леса:
	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;
	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

КАРТА - СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ ПО КЛАССАМ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
Обозначение классов пожарной опасности	
	1 класс пожарной опасности
	2 класс пожарной опасности
	3 класс пожарной опасности
	4 класс пожарной опасности
	5 класс пожарной опасности

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕСНИЧЕСТВ	
1	Афанасьевское
2	Белохолуницкое
3	Верхошижемское
4	Вятско-Полянское
5	Даровское
6	Дубровское
7	Зычевское
8	Кайское
9	Кикнурское
10	Кильмезское
11	Кирово-Чепецкое
12	Кирсинское
13	Котельничское
14	Куменское
15	Лузское
16	Малмыжское
17	Мурашинское
18	Нагорское
19	Немское
20	Нолинское
21	Омутнинское
22	Опаринское
23	Орчевское
24	Орловское
25	Парковское
26	Пинюгское
27	Рудниковское
28	Санчурское
29	Свечинское
30	Синегорское
31	Слободское
32	Сорвижское
33	Судовское
34	Учинское
35	Уржумское
36	Фаленское
37	Шабалинское
38	Юрьянское
39	Яранское

Масштаб 1:500 000

Карта-схема зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения

