Приложение

УТВЕРЖДЕН

Указом Губернатора

Кировской области

от 12.06.2025 № 82

**Лесной план Кировской области**

**на 2019 – 2028 годы**

**Книга I**

**СОДЕРЖАНИЕ**

I. Сведения о субъекте Российской Федерации, об информационной и методической основах разработки лесного плана субъекта Российской Федерации……………………….4

II. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации………………………………..…………...28

III. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспектив освоения лесов…………………………………………...……………………...49

IV. Цели и задачи лесного плана Кировской области, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации лесного плана Кировской области…………………..…65

V. Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение……………………………………………………………………………………..88

VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий лесного плана Кировской области……………………………………..……...98

ВВЕДЕНИЕ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I. Сведения о субъекте Российской Федерации,

об информационной и методической основах разработки

Лесного плана Кировской области

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

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

Таблица 1.1.1

Распределение площади Кировской области

по муниципальным районам и городским округам

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование муниципального образования | Площадь, тыс. га |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Арбажский муниципальный округ | 140,995 |
| 2. | Афанасьевский муниципальный округ | 515,603 |
| 3. | Белохолуницкий муниципальный район | 506,395 |
| 4. | Богородский муниципальный округ | 144,262 |
| 5. | Верхнекамский муниципальный округ | 1029,693 |
| 6. | Верхошижемский муниципальный район | 214,669 |
| 7. | Вятскополянский муниципальный район | 90,771 |
| 8. | Даровской муниципальный район | 375,806 |
| 9. | Зуевский муниципальный район | 264,986 |
| 10. | Кикнурский муниципальный округ | 168,428 |
| 11. | Кильмезский муниципальный район | 310,640 |
| 12. | Кирово-Чепецкий муниципальный район | 221,027 |
| 13. | Котельничский муниципальный район | 397,582 |
| 14. | Куменский муниципальный район | 191,145 |
| 15. | Лебяжский муниципальный округ | 133,586 |
| 16. | Лузский муниципальный округ | 531,453 |
| 17. | Малмыжский муниципальный район | 219,639 |
| 18. | Мурашинский муниципальный округ | 341,578 |
| 19. | Нагорский муниципальный район | 723,578 |
| 20. | Немский муниципальный округ | 215,800 |
| 21. | Нолинский муниципальный район | 225,021 |
| 22. | Омутнинский муниципальный район | 517,141 |
| 23. | Опаринский муниципальный округ | 604,286 |
| 24. | Оричевский муниципальный район | 235,272 |
| 25. | Орловский муниципальный район | 198,878 |
| 26. | Пижанский муниципальный округ | 116,102 |
| 27. | Подосиновский муниципальный район | 426,484 |
| 28. | Санчурский муниципальный округ | 153,626 |
| 29. | Свечинский муниципальный округ | 177,301 |
| 30. | Слободской муниципальный район | 371,156 |
| 31. | Советский муниципальный район | 241,110 |
| 32. | Сунский муниципальный район | 117,380 |
| 33. | Тужинский муниципальный район | 146,856 |
| 34. | Унинский муниципальный округ | 213,778 |
| 35. | Уржумский муниципальный район | 302,532 |
| 36. | Фаленский муниципальный округ | 250,547 |
| 37. | Шабалинский муниципальный район | 391,558 |
| 38. | Юрьянский муниципальный район | 303,142 |
| 39. | Яранский муниципальный район | 243,127 |
| 40. | Городской округ - город Киров | 75,704 |
| 41. | Городской округ - город Вятские Поляны | 2,834 |
| 42. | Городской округ - город Кирово-Чепецк | 5,336 |
| 43. | Городской округ - город Котельнич | 2,924 |
| 44. | Городской округ - город Слободской | 4,905 |
| 45. | ЗАТО Первомайский | 0,611 |
|  | Итого: | 12 065,247 |

1.2. Природно-климатические особенности,

в том числе изменение основных климатических показателей

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В середине 70-х гг. XX в. в глобальном масштабе произошел устойчивый переход к аномалии температуры воздуха выше 0°C относительно базового периода наблюдений. Климатические изменения коснулись и территории Кировской области. Так, рост температуры воздуха в центральной части региона за период наблюдений 1881 - 2007 гг. в среднем по месяцам наблюдений составил от 0,6° в июле и ноябре до 2,6° в марте при достаточно стабильной температуре воздуха в августе. В Кировской области за последние 50 лет на фоне роста температуры воздуха увеличивается и количество выпавших осадков. В зимний период снежный покров устанавливается на 4 - 9 дней раньше. Высота снежного покрова в северной и центральной зоне в среднем увеличилась на 5 - 10 см (до 50 - 70 см). Среднее число дней со снежным покровом в этих зонах равно от 160 - 175 (на юге) до 175 (на севере). В целом зима стала примерно на 7 - 13 дней короче, теплее, многоснежнее. Весна начинается в первой неделе апреля и стала теплее на 1 - 1,5°. Лето - обычное по теплу, но длиннее на полмесяца. Осень стала теплее.

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

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

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

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

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

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 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации») на территории Кировской области выделены следующие лесорастительные зоны и лесные районы:

таежная зона:

- Двинско-Вычегодский таежный район;

- южнотаежный район европейской части Российской Федерации;

зона хвойно-широколиственных лесов:

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



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

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

1.3. Социально-экономические особенности Кировской области

1.3.1. Общая численность населения - 1282238 человек.

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

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

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

1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население.

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

Таблица 1.3.5.1

Валовой региональный продукт Кировской области

(в текущих основных ценах), миллионов рублей,

значение показателя за год

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование отрасли | Объем, млн. руб. |
| 1 | 2 |
| Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 25251,9 |
| Рыболовство, рыбоводство | 93,9 |
| Добыча полезных ископаемых | 882,7 |
| Обрабатывающие производства | 83532,3 |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 11462,8 |
| Строительство | 13606,5 |
| Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования | 39116,2 |
| Гостиницы и рестораны | 4186,8 |
| Транспорт и связь | 24259,5 |
| Финансовая деятельность | 1028,7 |
| Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг | 27049,6 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование | 25372,0 |
| Образование | 12113,7 |
| Здравоохранение и предоставление социальных услуг | 16981,0 |
| Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг | 6052,7 |
| Всего: | 290990,3 |

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

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

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

1.4. Сведения о распределении площади лесов,

расположенных на территории Кировской области

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

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

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

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

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



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

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

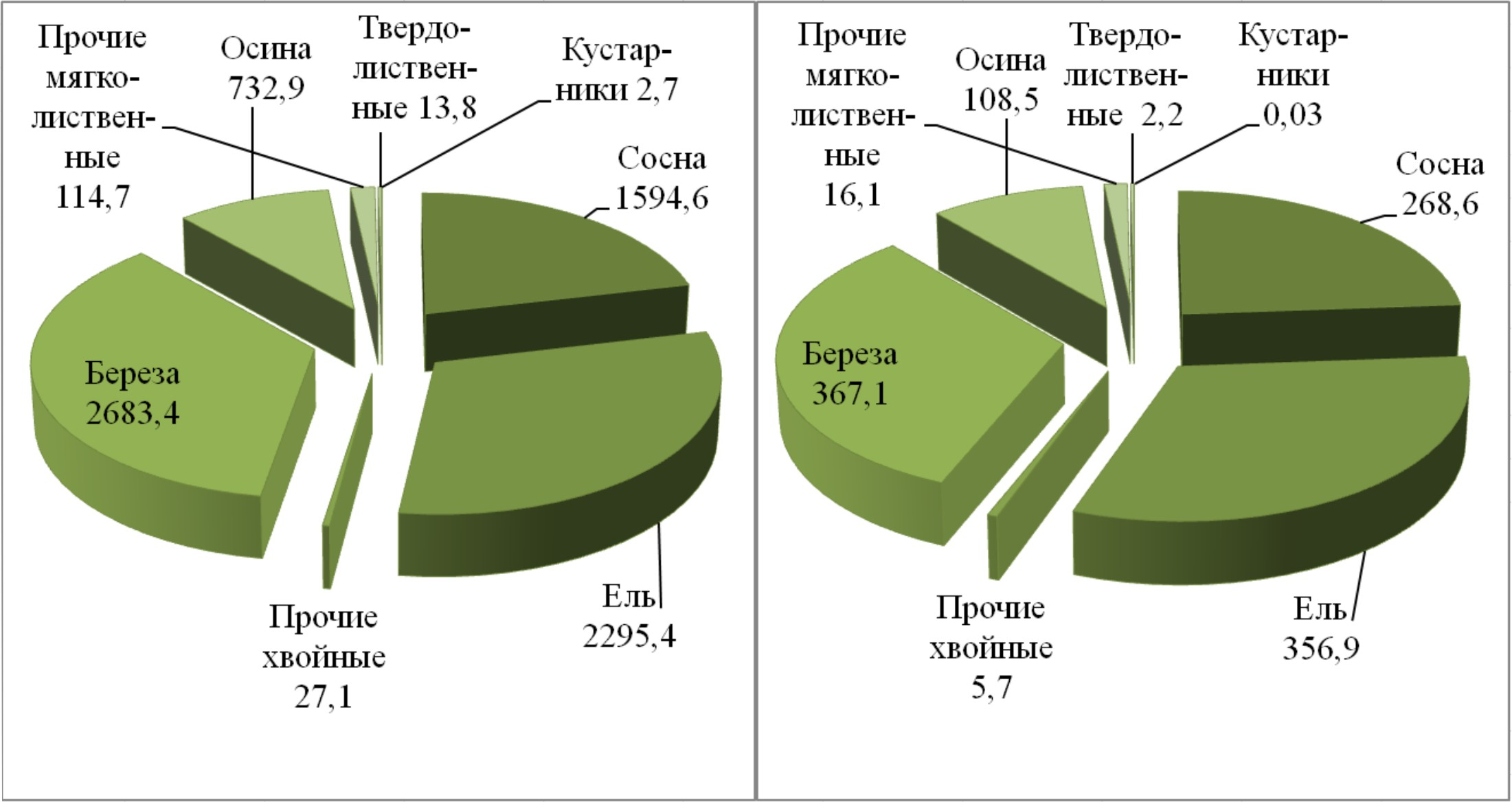


Рисунок 1.4.2. Распределение лесов Кировской области по лесообразующим породам на 01.01.2018 г. Слева – по площадям, покрытым лесной растительностью, в тыс. га;   
справа – по запасу насаждений, в млн куб. м

1.4.1. Сведения о распределении площади лесов,

расположенных на землях лесного фонда

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

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

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

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

Таблица 1.4.1.1

Сведения о распределении площади лесов на землях

лесного фонда по отношению к показателям

предыдущего Лесного плана Кировской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Админист­ративный район | Лесничество | Показатели  предыдущего Лесного плана Кировской области, га | | Показатели на 01.01.2018 г., га | | По отношению к показателям предыдущего Лесного плана, % |
| Всего | Леса на землях лесного фонда | Всего | На землях лесного фонда |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Арбажский | Сорвижское | 25690 | 25690 | 56425 | 56425 | 219,64 |
| Итого по району | 25690 | 25690 | 56425 | 56425 | 219,64 |
| 2 | Афанасьевский | Афанасьевское | 431143 | 431143 | 431143 | 431143 | 100,00 |
| Итого по району | 431143 | 431143 | 431143 | 431143 | 100,00 |
| 3 | Белохолуницкий | Белохолуницкое | 195612 | 195612 | 195612 | 195612 | 100,00 |
| Дубровское | 245420 | 245420 | 245420 | 245420 | 100,00 |
| Итого по району | 441032 | 441032 | 441032 | 441032 | 100,00 |
| 4 | Богородский | Зуевское | 8573 | 8573 | 8990 | 8990 | 104,86 |
| Унинское |  |  | 38741 | 38741 |  |
| Итого по району | 8573 | 8573 | 47731 | 47731 | 556,76 |
| 5 | Верхнекамский | Кайское | 476493 | 476493 | 476493 | 476493 | 100,00 |
| Кирсинское | 145551 | 145551 | 145551 | 145551 | 100,00 |
| Рудниковское | 355153 | 355153 | 355153 | 355153 | 100,00 |
| Итого по району | 977197 | 977197 | 977197 | 977197 | 100,00 |
| 6 | Верхошижемский | Верхошижемское | 41965 | 41965 | 88179 | 88179 | 210,13 |
| Куменское |  |  | 2914 | 2914 |  |
| Оричевское | 63067 | 63067 | 63477 | 63477 | 100,65 |
| Сорвижское | 60044 | 60044 | 29309 | 29309 | 48,81 |
| Итого по району | 165076 | 165076 | 183879 | 183879 | 111,39 |
| 7 | Вятскополянский | Вятско-Полянское | 24450 | 24450 | 24449 | 24449 | 100,00 |
| Итого по району | 24450 | 24450 | 24449 | 24449 | 100,00 |
| 8 | Даровской | Даровское | 271206 | 271206 | 271206 | 271206 | 100,00 |
| Итого по району | 271206 | 271206 | 271206 | 271206 | 100,00 |
| 9 | Зуевский | Зуевское | 129297 | 129297 | 129103 | 129103 | 99,85 |
| Итого по району | 129297 | 129297 | 129103 | 129103 | 99,85 |
| 10 | Кикнурский | Кикнурское | 73987 | 73987 | 73987 | 73987 | 100,00 |
| Итого по району | 73987 | 73987 | 73987 | 73987 | 100,00 |
| 11 | Кильмезский | Кильмезское | 177970 | 177970 | 177970 | 177970 | 100,00 |
| Немское | 51982 | 51982 | 44365 | 44365 | 85,35 |
| Малмыжское |  |  | 15714 | 15714 |  |
| Итого по району | 229952 | 229952 | 238049 | 238049 | 103,52 |
| 12 | Кирово-Чепецкий | Парковое | 88850 | 88850 | 61125 | 61125 | 68,80 |
| Кирово-Чепецкое | 38090 | 38090 | 37993 | 37993 | 99,75 |
| Итого по району | 126940 | 126940 | 99118 | 99118 | 78,08 |
| 13 | Котельничский | Котельничское | 207580 | 207580 | 207580 | 207580 | 100,00 |
| Итого по району | 207580 | 207580 | 207580 | 207580 | 100,00 |
| 14 | Куменский | Куменское | 83364 | 83364 | 64432 | 64432 | 77,29 |
| Итого по району | 83364 | 83364 | 64432 | 64432 | 77,29 |
| 15 | Лебяжский | Уржумское | 33003 | 33003 | 33003 | 33003 | 100,00 |
| Итого по району | 33003 | 33003 | 33003 | 33003 | 100,00 |
| 16 | Лузский | Лузское | 414572 | 414572 | 414572 | 414572 | 100,00 |
| Пинюгское | 55095 | 55095 | 55095 | 55095 | 100,00 |
| Итого по району | 469667 | 469667 | 469667 | 469667 | 100,00 |
| 17 | Малмыжский | Вятско-Полянское | 18572 | 18572 | 18573 | 18573 | 100,01 |
| Малмыжское | 77818 | 77818 | 62104 | 62104 | 79,81 |
| Итого по району | 96390 | 96390 | 80677 | 80677 | 83,70 |
| 18 | Мурашинский | Мурашинское | 276220 | 276220 | 276220 | 276220 | 100,00 |
| Итого по району | 276220 | 276220 | 276220 | 276220 | 100,00 |
| 19 | Нагорский | Нагорское | 381671 | 381671 | 381671 | 381671 | 100,00 |
| Синегорское | 284492 | 284492 | 284492 | 284492 | 100,00 |
| Итого по району | 666163 | 666163 | 666163 | 666163 | 100,00 |
| 20 | Немский | Немское | 115483 | 115483 | 123100 | 123100 | 106,60 |
| Итого по району | 115483 | 115483 | 123100 | 123100 | 106,60 |
| 21 | Нолинский | Нолинское | 94115 | 94115 | 93788 | 93788 | 99,65 |
| Итого по району | 94115 | 94115 | 93788 | 93788 | 99,65 |
| 22 | Омутнинский | Омутнинское | 477322 | 477322 | 477322 | 477322 | 100,00 |
| Итого по району | 477322 | 477322 | 477322 | 477322 | 100,00 |
| 23 | Опаринское | Опаринское | 577876 | 577876 | 577876 | 577876 | 100,00 |
| Итого по району | 577876 | 577876 | 577876 | 577876 | 100,00 |
| 24 | Оричевский | Верхошижемское | 46214 | 46214 |  |  |  |
| Куменское |  |  | 3097 | 3097 |  |
| Оричевское | 91752 | 91752 | 91342 | 91342 | 99,55 |
| Итого по району | 137966 | 137966 | 94439 | 94439 | 68,45 |
| 25 | Пижанский | Суводское | 10385 | 10385 | 8475 | 8475 | 81,61 |
| Итого по району | 10385 | 10385 | 8475 | 8475 | 81,61 |
| 26 | Подосиновский | Пинюгское | 363391 | 363391 | 363391 | 363391 | 100,00 |
| Итого по району | 363391 | 363391 | 363391 | 363391 | 100,00 |
| 27 | Санчурский | Санчурское | 47997 | 47997 | 47997 | 47997 | 100,00 |
| Итого по району | 47997 | 47997 | 47997 | 47997 | 100,00 |
| 28 | Свечинский | Свечинское | 94402 | 94402 | 94402 | 94402 | 100,00 |
| Итого по району | 94402 | 94402 | 94402 | 94402 | 100,00 |
| 29 | Слободской | Слободское | 179807 | 179807 | 179800 | 179800 | 100,00 |
| Парковое | 49741 | 49741 | 61176 | 61176 | 122,99 |
| Итого по району | 229548 | 229548 | 240976 | 240976 | 104,98 |
| 30 | Советский | Суводское | 85816 | 85816 | 87726 | 87726 | 102,23 |
| Итого по району | 85816 | 85816 | 87726 | 87726 | 102,23 |
| 31 | Сунский | Куменское | 31375 | 31375 | 44296 | 44296 | 141,18 |
| Итого по району | 31375 | 31375 | 44296 | 44296 | 141,18 |
| 32 | Тужинский | Яранское | 54184 | 54184 | 54184 | 54184 | 100,00 |
| Итого по району | 54184 | 54184 | 54184 | 54184 | 100,00 |
| 33 | Унинский | Унинское | 85868 | 85868 | 46827 | 46827 | 54,53 |
| Фаленское |  |  | 53322 | 53322 |  |
| Итого по району | 85868 | 85868 | 100149 | 100149 | 116,63 |
| 34 | Уржумский | Уржумское | 118133 | 118133 | 118133 | 118133 | 100,00 |
| Нолинское |  |  | 327 | 327 |  |
| Итого по району | 118133 | 118133 | 118460 | 118460 | 100,28 |
| 35 | Фаленский | Зуевское | 64382 | 64382 | 64459 | 64459 | 100,12 |
| Фаленское | 96049 | 96049 | 42727 | 42727 | 44,48 |
| Итого по району | 160431 | 160431 | 107186 | 107186 | 66,81 |
| 36 | Орловский | Орловское | 106048 | 106048 | 106048 | 106048 | 100,00 |
| Итого по району | 106048 | 106048 | 106048 | 106048 | 100,00 |
| 37 | Шабалинский | Шабалинское | 269320 | 269320 | 269320 | 269320 | 100,00 |
| Итого по району | 269320 | 269320 | 269320 | 269320 | 100,00 |
| 38 | Юрьянский | Юрьянское | 138902 | 138902 | 138902 | 138902 | 100,00 |
| Парковое | 35365 | 35365 | 35365 | 35365 | 100,00 |
| Итого по району | 174267 | 174267 | 174267 | 174267 | 100,00 |
| 39 | Яранский | Яранское | 66420 | 66420 | 66420 | 66420 | 100,00 |
| Итого по району | 66420 | 66420 | 66420 | 66420 | 100,00 |
| 40 | г.Киров | Парковое |  |  | 16297 | 16297 |  |
| Итого |  |  | 16297 | 16297 |  |
|  | Итого по районам области: | | 8037277 | 8037277 | 8037180 | 8037180 | 100,00 |
| Всего по области: | | | 8037277 | 8037277 | 8037180 | 8037180 | 100,00 |

Таблица 1.4.1.1.1

Сведения о распределении площади лесов на землях

лесного фонда за период действия Лесного плана Кировской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Админист­ративный район | Лесничество | Показатели на 01.01.2018 г., га | | Показатели на 01.01.2024 г., га | | По отношению к показателям предыдущего Лесного плана, % (всего) | По отношению к показателям предыдущего Лесного плана, % (на землях лесного фонда) |
| Всего | Леса на землях лесного фонда | Всего | На землях лесного фонда |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |
| 1 | Арбажский | Сорвижское | 56425 | 56425 | 57265 | 55616 | 101,49 | 98,57 |
| Итого по району | 56425 | 56425 | 57265 | 55616 | 101,49 | 98,57 |
| 2 | Афанасьевский | Афанасьевское | 431143 | 431143 | 430967 | 421223 | 99,96 | 97,70 |
| Итого по району | 431143 | 431143 | 430967 | 421223 | 99,96 | 97,70 |
| 3 | Белохолуницкий | Белохолуницкое | 195612 | 195612 | 195695 | 191976 | 100,04 | 98,14 |
| Дубровское | 245420 | 245420 | 245152 | 232698 | 99,89 | 94,82 |
| Итого по району | 441032 | 441032 | 440847 | 424674 | 99,96 | 96,29 |
| 4 | Богородский | Зуевское | 8990 | 8990 | 8990 | 8736 | 100,00 | 97,17 |
| Унинское | 38741 | 38741 | 38612 | 38612 | 99,67 | 99,67 |
| Итого по району | 47731 | 47731 | 47602 | 47348 | 99,73 | 99,20 |
| 5 | Верхнекамский | Кайское | 476493 | 476493 | 475995 | 429765 | 99,90 | 90,19 |
| Кирсинское | 145551 | 145551 | 145554 | 135064 | 100,00 | 92,79 |
| Рудниковское | 355153 | 355153 | 355141 | 340727 | 100,00 | 95,94 |
| Итого по району | 977197 | 977197 | 976690 | 905556 | 99,95 | 92,67 |
| 6 | Верхошижемский | Верхошижемское | 88179 | 88179 | 86891 | 86891 | 98,54 | 98,54 |
| Куменское | 2914 | 2914 | 2914 | 2837 | 100,00 | 97,36 |
| Оричевское | 63477 | 63477 | 62413 | 61042 | 98,32 | 96,16 |
| Сорвижское | 29309 | 29309 | 29308 | 28801 | 100,00 | 98,27 |
| Итого по району | 183879 | 183879 | 181526 | 179571 | 98,72 | 97,66 |
| 7 | Вятскополянский | Вятско-Полянское | 24449 | 24449 | 24380 | 23822 | 99,72 | 97,44 |
| Итого по району | 24449 | 24449 | 24380 | 23822 | 99,72 | 97,44 |
| 8 | Даровской | Даровское | 271206 | 271206 | 270969 | 268485 | 99,91 | 99,00 |
| Итого по району | 271206 | 271206 | 270969 | 268485 | 99,91 | 99,00 |
| 9 | Зуевский | Зуевское | 129103 | 129103 | 128086 | 126137 | 99,21 | 97,70 |
| Итого по району | 129103 | 129103 | 128086 | 126137 | 99,21 | 97,70 |
| 10 | Кикнурский | Кикнурское | 73987 | 73987 | 73962 | 73165 | 99,97 | 98,89 |
| Итого по району | 73987 | 73987 | 73962 | 73165 | 99,97 | 98,89 |
| 11 | Кильмезский | Кильмезское | 177970 | 177970 | 178440 | 172321 | 100,26 | 96,83 |
| Немское | 44365 | 44365 | 44302 | 43005 | 99,86 | 96,93 |
| Малмыжское | 15714 | 15714 | 15714 | 15173 | 100,00 | 96,56 |
| Итого по району | 238049 | 238049 | 238456 | 230499 | 100,17 | 96,83 |
| 12 | Кирово-Чепецкий | Парковое | 61125 | 61125 | 61118 | 58118 | 99,99 | 95,08 |
| Кирово-Чепецкое | 37993 | 37993 | 37993 | 36173 | 100,00 | 95,21 |
| Итого по району | 99118 | 99118 | 99111 | 94291 | 99,99 | 95,13 |
| 13 | Котельничский | Котельничское | 207580 | 207580 | 207528 | 197969 | 99,97 | 95,37 |
| Итого по району | 207580 | 207580 | 207528 | 197969 | 99,97 | 95,37 |
| 14 | Куменский | Куменское | 64432 | 64432 | 65130 | 64432 | 101,08 | 100,00 |
| Итого по району | 64432 | 64432 | 65130 | 64432 | 101,08 | 100,00 |
| 15 | Лебяжский | Уржумское | 33003 | 33003 | 32986 | 32604 | 99,95 | 98,79 |
| Итого по району | 33003 | 33003 | 32986 | 32604 | 99,95 | 98,79 |
| 16 | Лузский | Лузское | 414572 | 414572 | 414616 | 398448 | 100,01 | 96,11 |
| Пинюгское | 55095 | 55095 | 55095 | 53123 | 100,00 | 96,42 |
| Итого по району | 469667 | 469667 | 469711 | 451571 | 100,01 | 96,15 |
| 17 | Малмыжский | Вятско-Полянское | 18573 | 18573 | 18573 | 17939 | 100,00 | 96,59 |
| Малмыжское | 62104 | 62104 | 62057 | 61163 | 99,92 | 98,48 |
| Итого по району | 80677 | 80677 | 80630 | 79102 | 99,94 | 98,05 |
| 18 | Мурашинский | Мурашинское | 276220 | 276220 | 276080 | 271639 | 99,95 | 98,34 |
| Итого по району | 276220 | 276220 | 276080 | 271639 | 99,95 | 98,34 |
| 19 | Нагорский | Нагорское | 381671 | 381671 | 382071 | 374948 | 100,10 | 98,24 |
| Синегорское | 284492 | 284492 | 283557 | 274673 | 99,67 | 96,55 |
| Итого по району | 666163 | 666163 | 665628 | 649621 | 99,92 | 97,52 |
| 20 | Немский | Немское | 123100 | 123100 | 123076 | 120863 | 99,98 | 98,18 |
| Итого по району | 123100 | 123100 | 123076 | 120863 | 99,98 | 98,18 |
| 21 | Нолинский | Нолинское | 93788 | 93788 | 93643 | 92427 | 99,85 | 98,55 |
| Итого по району | 93788 | 93788 | 93643 | 92427 | 99,85 | 98,55 |
| 22 | Омутнинский | Омутнинское | 477322 | 477322 | 477183 | 466291 | 99,97 | 97,69 |
| Итого по району | 477322 | 477322 | 477183 | 466291 | 99,97 | 97,69 |
| 23 | Опаринское | Опаринское | 577876 | 577876 | 577580 | 566136 | 99,95 | 97,97 |
| Итого по району | 577876 | 577876 | 577580 | 566136 | 99,95 | 97,97 |
| 24 | Оричевский | Верхошижемское |  |  |  |  |  |  |
| Куменское | 3097 | 3097 | 3097 | 2984 | 100,00 | 96,35 |
| Оричевское | 91342 | 91342 | 90192 | 84656 | 98,74 | 92,68 |
| Итого по району | 94439 | 94439 | 93289 | 87640 | 98,78 | 92,80 |
| 25 | Пижанский | Суводское | 8475 | 8475 | 8475 | 8437 | 100,00 | 99,55 |
| Итого по району | 8475 | 8475 | 8475 | 8437 | 100,00 | 99,55 |
| 26 | Подосиновский | Пинюгское | 363391 | 363391 | 363261 | 346393 | 99,96 | 95,32 |
| Итого по району | 363391 | 363391 | 363261 | 346393 | 99,96 | 95,32 |
| 27 | Санчурский | Санчурское | 47997 | 47997 | 50877 | 50324 | 106,00 | 104,85 |
| Итого по району | 47997 | 47997 | 50877 | 50324 | 106,00 | 104,85 |
| 28 | Свечинский | Свечинское | 94402 | 94402 | 94418 | 88295 | 100,02 | 93,53 |
| Итого по району | 94402 | 94402 | 94418 | 88295 | 100,02 | 93,53 |
| 29 | Слободской | Слободское | 179800 | 179800 | 179758 | 174154 | 99,98 | 96,86 |
| Парковое | 61176 | 61176 | 61176 | 58493 | 100,00 | 95,61 |
| Итого по району | 240976 | 240976 | 240934 | 232647 | 99,98 | 96,54 |
| 30 | Советский | Суводское | 87726 | 87726 | 87726 | 86494 | 100,00 | 98,60 |
| Итого по району | 87726 | 87726 | 87726 | 86494 | 100,00 | 98,60 |
| 31 | Сунский | Куменское | 44296 | 44296 | 44296 | 41615 | 100,00 | 93,95 |
| Итого по району | 44296 | 44296 | 44296 | 41615 | 100,00 | 93,95 |
| 32 | Тужинский | Яранское | 54184 | 54184 | 54184 | 53693 | 100,00 | 99,09 |
| Итого по району | 54184 | 54184 | 54184 | 53693 | 100,00 | 99,09 |
| 33 | Унинский | Унинское | 46827 | 46827 | 46847 | 46847 | 100,04 | 100,04 |
| Фаленское | 53322 | 53322 | 53322 | 52366 | 100,00 | 98,21 |
| Итого по району | 100149 | 100149 | 100169 | 99213 | 100,02 | 99,07 |
| 34 | Уржумский | Уржумское | 118133 | 118133 | 118132 | 116181 | 100,00 | 98,35 |
| Нолинское | 327 | 327 | 327 | 326 | 100,00 | 99,69 |
| Итого по району | 118460 | 118460 | 118459 | 116507 | 100,00 | 98,35 |
| 35 | Фаленский | Зуевское | 64459 | 64459 | 64459 | 64444 | 100,00 | 99,98 |
| Фаленское | 42727 | 42727 | 42641 | 41877 | 99,80 | 98,01 |
| Итого по району | 107186 | 107186 | 107100 | 106321 | 99,92 | 99,19 |
| 36 | Орловский | Орловское | 106048 | 106048 | 106008 | 105043 | 99,96 | 99,05 |
| Итого по району | 106048 | 106048 | 106008 | 105043 | 99,96 | 99,05 |
| 37 | Шабалинский | Шабалинское | 269320 | 269320 | 267962 | 265091 | 99,50 | 98,43 |
| Итого по району | 269320 | 269320 | 267962 | 265091 | 99,50 | 98,43 |
| 38 | Юрьянский | Юрьянское | 138902 | 138902 | 137946 | 136342 | 99,31 | 98,16 |
| Парковое | 35365 | 35365 | 35365 | 35007 | 100,00 | 98,99 |
| Итого по району | 174267 | 174267 | 173311 | 171349 | 99,45 | 98,33 |
| 39 | Яранский | Яранское | 66420 | 66420 | 65821 | 65063 | 99,10 | 97,96 |
| Итого по району | 66420 | 66420 | 65821 | 65063 | 99,10 | 97,96 |
| 40 | г. Киров | Парковое | 16297 | 16297 | 16266 | 16046 | 99,81 | 98,46 |
| Итого | 16297 | 16297 | 16266 | 16046 | 99,81 | 98,46 |
|  | Итого по районам области: | | 8037180 | 8037180 | 8031592 | 7783213 | 99,93 | 96,84 |
| Всего по области: | | | 8037180 | 8037180 | 8031592 | 7783213 | 99,93 | 96,84 |

1.4.2. Сведения о распределении площади лесов,

расположенных на землях населенных пунктов

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

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

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

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

Таблица 1.4.2.1

Сведения о распределении площади лесов, расположенных

на землях населенных пунктов, по отношению к показателям

предыдущего Лесного плана Кировской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Административный район | Лесничество | Показатели предыдущего Лесного плана Кировской области, га | | Показатели на 01.01.2018, га | | По отношению к показателям предыдущего Лесного плана, % |
| Всего | Леса, расположенные на землях населенных пунктов | Всего | Леса, расположенные на землях населенных пунктов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Белохолуницкий | Белохолуницкое |  |  | 205 | 205 | - |
| Итого по району |  |  | 205 | 205 | - |
| 2. | Верхнекамский | Кайское |  |  | 79 | 79 | - |
| Итого по району |  |  | 79 | 79 | - |
| 3. | Вятскополянский | Вятско-Полянское |  |  | 242 | 242 | - |
| Итого по району |  |  | 242 | 242 | - |
| 4. | Зуевский | Зуевское |  |  | 494 | 494 | - |
| Итого по району |  |  | 494 | 494 | - |
| 5. | Кирово-Чепецкий | Кирово-Чепецкое |  |  | 1184 | 1184 | - |
| Итого по району |  |  | 1184 | 1184 | - |
| 6. | Котельничский | Котельничское |  |  | 67 | 67 | - |
| Итого по району |  |  | 67 | 67 | - |
| 7. | Лебяжский | Уржумское |  |  | 357 | 357 | - |
| Итого по району |  |  | 357 | 357 | - |
| 8. | Нолинский | Нолинское |  |  | 256 | 256 | - |
| Итого по району |  |  | 256 | 256 | - |
| 9. | Омутнинский | Омутнинское |  |  | 2477 | 2477 | - |
| Итого по району |  |  | 2477 | 2477 | - |
| 10. | Опаринское | Опаринское |  |  | 672 | 672 | - |
| Итого по району |  |  | 672 | 672 | - |
| 11. | Пижанский | Суводское |  |  | 953 | 953 | - |
| Итого по району |  |  | 953 | 953 | - |
| 12. | Санчурский | Санчурское |  |  | 1929 | 1929 | - |
| Итого по району |  |  | 1929 | 1929 | - |
| 13. | Свечинский | Свечинское |  |  | 55 | 55 | - |
| Итого по району |  |  | 55 | 55 | - |
| 14. | Советский | Суводское |  |  | 1568 | 1568 | - |
| Итого по району |  |  | 1568 | 1568 | - |
| 15. | Уржумский | Уржумское |  |  | 459 | 459 | - |
| Итого по району |  |  | 459 | 459 | - |
| 16. | Фаленский | Фаленское |  |  | 46 | 46 | - |
| Итого по району |  |  | 46 | 46 | - |
| 17. | Орловский | Орловское |  |  | 1516 | 1516 | - |
| Итого по району |  |  | 1516 | 1516 | - |
| Итого по районам области: | | | 12559 | 12559 | 12559 | 12559 | 100 |
| В том числе: | | |  |  |  |  |  |
| площадь лесов, в отношении которых лесоустройство не проводилось: | | |  |  | 6690 | 6690 | 100 |
| земли населенных пунктов, на которых расположены леса: | | | 12559 | 12559 | 12559 | 12559 | 100 |
| Всего по области: | | | 12559 | 12559 | 12559 | 12559 | 100 |

Таблица 1.4.2.1.1

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Админист­­ративный район | Лесничество | Показатели на 01.01.2018 г., га | | Показатели на 01.01.2024 г., га | | По отноше­нию к пока­зателям преды­дущего лесного, % |
| Всего | Леса, распо­ло­жен­ные на землях населенных пунктов | Всего | Леса, распо­ло­жен­ные на землях населенных пунктов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Белохолу­ницкий | Белохолу­ницкое | 205 | 205 | 240 | 216 | 117,07 |
|  |  | Итого по району | 205 | 205 | 240 | 216 | 117,07 |
|  | Верхнекамский | Кирсинское | 79 | 79 | 79 | 79 | 100,00 |
|  |  | Итого по району | 79 | 79 | 79 | 79 | 100,00 |
|  | Вятскополянский | Вятско-Полянское | 242 | 242 | 242 | 242 | 100,00 |
|  |  | Итого по району | 242 | 242 | 242 | 242 | 100,00 |
| 1 | Зуевский | Зуевское | 494 | 494 |  |  |  |
| Итого по району | 494 | 494 |  |  |  |
| 2 | Кирово-Чепецкий | Кирово-Чепецкое | 1184 | 1184 | 1184 | 1184 | 100,00 |
| Итого по району | 1184 | 1184 | 1184 | 1184 | 100,00 |
| 3 | Котельничский | Котель­ничское | 67 | 67 | 67 | 67 | 100,00 |
| Итого по району | 67 | 67 | 67 | 67 | 100,00 |
| 4 | Лебяжский | Уржумское | 357 | 357 |  |  |  |
| Итого по району | 357 | 357 |  |  |  |
| 5 | Мурашинский | Мурашинское |  |  | 25 | 22 |  |
| Итого по району |  |  | 25 | 22 |  |
| 6 | Нолинский | Нолинское | 256 | 256 |  |  |  |
| Итого по району | 256 | 256 |  |  |  |
| 7 | Омутнинский | Омутнин­ское | 2477 | 2477 | 459 | 456 | 18,53 |
| Итого по району | 2477 | 2477 | 459 | 456 | 18,53 |
| 8 | Опаринское | Опаринское | 672 | 672 |  |  |  |
| Итого по району | 672 | 672 |  |  |  |
| 9 | Пижанский | Суводское | 953 | 953 | 953 | 0 | 100,00 |
| Итого по району | 953 | 953 | 953 | 0 | 100,00 |
| 10 | Слободской | Парковое |  |  | 4 | 4 |  |
| Итого по району |  |  | 4 | 4 |  |
| 11 | Санчурский | Санчурское | 1929 | 1929 |  |  |  |
| Итого по району | 1929 | 1929 |  |  |  |
| 12 | Свечинский | Свечинское | 55 | 55 | 55 | 55 | 100,00 |
| Итого по району | 55 | 55 | 55 | 55 | 100,00 |
| 13 | Советский | Суводское |  |  | 953 |  |  |
| Итого по району |  |  | 953 |  |  |
| 14 | Пижанский | Суводское | 1568 | 1568 | 1568 | 1568 | 100,00 |
| Итого по району | 1568 | 1568 | 1568 | 1568 | 100,00 |
| 15 | Уржумский | Уржумское | 459 | 459 |  |  |  |
|  | Итого по району | 459 | 459 |  |  |  |
| 16 | Фаленский | Фаленское | 46 | 46 |  |  |  |
| Итого по району | 46 | 46 |  |  |  |
| 17 | Орловский | Орловское | 1516 | 1516 | 1516 | 1516 | 100,00 |
| Итого по району | 1516 | 1516 | 1516 | 1516 | 100,00 |
| 18 | г.Киров | Парковое |  |  | 1045 | 675 |  |
| Итого по району |  |  | 1045 | 675 |  |
| Итого по районам области: | | | 12559 | 12559 | 8390 | 6084 | 66,80 |
| В том числе: | | |  |  |  |  |  |
| площадь лесов, в отношении которых лесоустройство не проводилось: | | | 6690 | 6690 | 3362 | 3362 | 50,25 |
| земли населенных пунктов, на которых расположены леса: | | | 12559 | 12559 | 8390 | 6084 | 66,80 |
| Всего по области: | | | 12559 | 12559 | 8390 | 6084 | 66,80 |

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

1.4.3. Сведения о распределении площади лесов,

расположенных на землях обороны и безопасности

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

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

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

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

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

Таблица 1.4.3.1

Сведения о распределении площади лесов на землях

обороны и безопасности по отношению к показателям

предыдущего Лесного плана Кировской области

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

Таблица 1.4.3.1.1

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Админист­ративный район | Лесничество | Показатели на 01.01.2018 г., га | | Показатели на 01.01.2024 г., га | | По отношению к показателям предыдущего лесного, % |
| Всего | Леса на землях обороны и безопасности | Всего | Леса на землях обороны и безопасности |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Мурашинский | Кировское | 28782 | 28782 | 28782 | 26816 | 100 |
| Итого по району | 28782 | 28782 | 28782 | 26816 | 100 |
| 2 | Оричевский | Кировское | 535 | 535 |  |  |  |
| Итого по району | 535 | 535 |  |  |  |
| 3 | Слободской | Кировское | 17519 | 17519 | 17519 | 16916 | 100 |
| Итого по району | 17519 | 17519 | 17519 | 16916 | 100 |
| 4 | Юрьянский | Кировское | 33591 | 33591 | 33590 | 32279 | 99,99 |
| Итого по району | 33591 | 33591 | 33590 | 32279 | 99,99 |
| Итого по районам области: | | | 80427 | 80427 | 79891 | 76011 | 99,33 |
| В том числе: | | |  |  |  |  |  |
| площадь лесов, в отношении которых лесоустройство не проводилось: | | | 535 | 535 |  |  |  |
| земли обороны и безопасности: | | | 80427 | 80427 | 79891 | 76011 | 99,33 |
| Всего по области: | | | 80427 | 80427 | 79891 | 76011 | 99,33 |

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

1.4.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных

на землях особо охраняемых природных территорий

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

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

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

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

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

Таблица 1.4.4.1

Сведения о распределении площади лесов на землях

особо охраняемых природных территорий по отношению

к показателям предыдущего Лесного плана Кировской области

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

Таблица 1.4.4.1.1

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

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

1.5. Сведения об источниках исходных данных

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

1.6. Лесорастительное районирование

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

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

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

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

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

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

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

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

1. Леса, расположенные в водоохранных зонах – 467 тыс. га.

2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего – 420,1 тыс. га, в том числе:

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

зеленые зоны – 260,8 тыс. га;

лесопарковые зоны – 30,3 тыс. га;

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

3. Ценные леса, всего – 729,4 тыс. га, в том числе:

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

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

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

нерестоохранные полосы лесов – 178,1 тыс. га.

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

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

1.  Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях – 81,8 тыс. га.

2. Леса, расположенные в водоохранных зонах – 468,7 тыс. га.

3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего – 420,1 тыс. га, в том числе:

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

зеленые зоны – 260,8 тыс. га;

лесопарковые зоны – 30,3 тыс. га;

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

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

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

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

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

нерестоохранные полосы лесов – 178,2 тыс. га.

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

**1.8. Леса, расположенные в границах особо охраняемых  
 природных территорий**

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

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

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

1.9. Методологические и методические особенности разработки

Лесного плана Кировской области

Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Кировской области указаны в приложении 6 к Лесному плану.

II. Оценка организации использования лесов, выполнения

мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов

и изменения характеристик лесов за период действия

предыдущего Лесного плана Кировской области

2.1. Достижение планируемых объемов использования лесов

по видам использования лесов за период действия

предыдущего Лесного плана Кировской области

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

Таблица 2.1.1

Объемы и виды использования лесов, заявленные

в предыдущем Лесном плане Кировской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лесничество | Заготовка древесины, тыс. куб. м | Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты, тыс. га | Использование гражданами лесов для осуществления любительской и спортивной охоты, тыс. га | Строительство, эксплуатация линейных объектов инфраструктуры, га | Геологическое изучение недр, разработка месторождений полезных ископаемых, га | Осуществление рекреационной деятельности, га | Переработка древесины и иных лесных ресурсов, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Афанасьевское | 8424,9 | - | 431,1 |  |  |  |  |
| Белохолуницкое | 3353,4 | - | 175,6 |  |  |  |  |
| Верхошижемское | 1872,9 | - | 88,2 |  |  |  |  |
| Вятско-Полянское | 704,7 | - | 43,0 | 1,2 |  |  |  |
| Даровское | 6233,4 | - | 269,7 |  |  |  |  |
| Дубровское | 4388,4 | - | 245,4 |  |  |  |  |
| Зуевское | 3557,7 | - | 202,6 |  |  |  |  |
| Кайское | 5485,5 | - | 476,5 | 0,2 |  | 2,0 |  |
| Кикнурское | 2248,2 | - | 74,0 | 7,3 |  |  |  |
| Кильмезское | 2900,7 | - | 158,2 | 1,4 |  |  |  |
| Кирово-Чепецкое | 1058,4 | - | 25,2 |  |  | 5,0 |  |
| Кирсинское | 2584,8 | - | 145,6 | 0,1 |  |  |  |
| Котельничское | 4326,3 | - | 291,1 |  |  |  |  |
| Куменское | 2250 | - | 114,7 |  |  |  |  |
| Лузское | 7188,3 | - | 389,9 |  |  |  |  |
| Малмыжское | 2383,2 | - | 77,8 |  |  |  |  |
| Мурашинское | 6498 | - | 257,7 |  | 3,0 |  |  |
| Нагорское | 6230,7 | - | 359,0 |  |  |  |  |
| Немское | 4059,9 | - | 167,5 | 0,5 |  |  |  |
| Нолинское | 2034,9 | - | 88,5 |  |  |  |  |
| Омутнинское | 8003,7 | - | 477,3 |  |  |  | 430,0 |
| Опаринское | 14759,1 | - | 562,4 |  | 13,0 |  |  |
| Оричевское | 2659,5 | - | 154,8 |  |  |  |  |
| Орловское | 1546,47 | - | 106,1 |  |  |  |  |
| Парковое | 1863 | - | 174,0 | 80,0 |  | 114,0 |  |
| Пинюгское | 6781,5 | - | 386,0 | 1,0 |  |  |  |
| Рудниковское | 6722,1 | - | 355,2 |  |  |  |  |
| Санчурское | 1600,2 | - | 48,0 |  |  |  |  |
| Свечинское | 1545,3 | - | 84,4 |  |  |  |  |
| Синегорское | 4158,9 | - | 284,5 |  |  |  |  |
| Слободское | 3687,3 | - | 158,8 |  |  | 2,0 |  |
| Сорвижское | 1981,44 | - | 85,7 | 2,0 |  |  |  |
| Суводское | 1807,2 | - | 96,2 |  |  |  |  |
| Унинское | 1575,9 | - | 69,2 |  |  |  |  |
| Уржумское | 2905,56 | - | 151,1 |  |  |  |  |
| Фаленское | 1731,6 | - | 96,0 |  |  |  |  |
| Шабалинское | 6108,3 | - | 269,3 |  |  |  |  |
| Юрьянское | 3442,5 | - | 138,9 |  |  | 2,0 |  |
| Яранское | 2718 | - | 113,0 | 2,6 |  |  |  |
| Всего: | 153381,9 | - | 7892,2 | 96,3 | 16,0 | 125,0 | 430,0 |

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

2.2. Использование лесов и объемы заготовки древесины

за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области

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

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

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

В 2008 году на территории Кировской области фактически заготовлено древесины 7,82 млн. куб. метров (рис. 2.2.1), или 47,2% от установленного объема расчетной лесосеки,   
в 2009 году - 7,86 млн. куб. метров, или 48,9%, в 2010 г. - 8,73 млн. куб. метров, или 52,6%,   
в 2011 году - 9,56 млн. куб. м, или 57,6%, в 2012 году - 8,74 млн. куб. метров, или 52,6%, в 2013 году объем заготовки древесины составил 9,28 млн. куб. метров, или 54,4%, в 2014 году - 9,97 млн. куб. метров, или 58,5%, в 2015 году - 8,72 млн. куб. метров, или 51,19%, в 2016 году - 9,6 млн. куб. метров, или 56,3%, в 2017 году - 8,44 млн. куб. метров, или 49,5%.

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

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

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

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



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

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

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

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

На 01.07.2024 можно выделить следующих крупнейших арендаторов лесных участков с целью заготовки древесины (таблица 2.2.1).

Таблица 2.2.1

Крупнейшие арендаторы лесных участков Кировской области

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование арендатора | Объем заготовки, куб. м | Наименование лесничества |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | ООО "Вятский фанерный комбинат» | 920 279 | Нагорское, Немское, Кайское, Кильмезское, Кирсинское, Опаринское, Омутнинское, Мурашинское, Рудниковское, Синегорское, Слободское, Унинское, Фаленское, Шабалинское |
| 2. | ООО ПКП «Алмис» | 509 247 | Белохолуницкое, Дубровское, Кирово-Чепецкое, Малмыжское, Мурашинское, Нагорское, Омутнинское, Свечинское, Синегорское, Суводское, Уржумское, Шабалинское, Юрьянское |
| 3. | ООО «Лестехснаб плюс» | 426 661 | Дубровское, Опаринское, Белохолуницкое, Слободское |
| 4. | АО «Нововятский лесоперерабатывающий комбинат» | 374 316 | Афанасьевское, Даровское, Кильмезское, Кирсинское, Дубровское, Омутнинское, Немское, Пинюгское |
| 5. | ООО «Мурашинский фанерный завод» | 292 223 | Мурашинское, Опаринское, Пинюгское |
| 6. | АО «Красный якорь» | 271 967 | Дубровское, Слободское, Нагорское, Юрьянское |
| 7. | ООО «Лузский лесозаготовительный комплекс» | 259 370 | Лузское |
| 8. | ООО «Берёзовский леспромхоз» | 213 725 | Опаринское |
| 9. | ООО «Партнер» | 174 680 | Зуевское, Кирово-Чепецкое, Мурашинское, Пинюгское, Слободское, Фаленское |
| 10. | ООО «Хольц Хаус» | 154 250 | Котельничское, лузское, Опаринское |
| 11. | АО «Сибирь-лес» | 151 447 | Синегорское |
| 12. | ООО «Стройлес» | 90 120 | Даровское |
| 13. | АО «Кай» | 91 100 | Кайское |
| 14. | ООО «Арс-групп» | 70 993 | Пинюгское |
| 15. | ИП Агалаков Сергей Александрович | 59 212 | Пинюгское |
| 16. | АО «Майсклес» | 59 018 | Мурашинское |
| 17. | ПАО «Моломский лесохимический завод» | 53 313 | Опаринское |
| 18. | ООО «Лойнолеспром» | 47 908 | Кайское |
| 19. | ООО «Аспен Вуд» | 47 266 | Оричевское |
| 20. | ИП Братчиков Сергей Евгеньевич | 49 030 | Афанасьевское |

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

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

2.3. Мероприятия по охране лесов и организации охраны лесов

от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области

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

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

На территории области имеются месторождения торфа, часть из которых в настоящее время не разрабатывается. Наиболее крупными разрабатываемыми месторождениями являются Дымное, Лычное, Прокопьевское, Каринское, Чистое, Зенгинское, Пищальское. Из разработанных ранее месторождений наибольшую пожарную опасность представляют Кирсинское (Верхнекамский район - 6023 га), Бурмакинское (Кирово-Чепецкий район - 2325 га), Гороховский Массив (Котельничский район - 4731 га) месторождения.

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.3.1

Количество лесных пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Лесной отдел | 2008 г. | | 2009 г. | | 2010 г. | | 2011 г. | | 2012 г. | | 2013 г. | | 2014 г. | | 2015 г. | | 2016 г. | | 2017 г. | |
| Количество пожаров | Общая площадь | Количество пожаров | Общая площадь | Количество пожаров | Общая площадь | Количество пожаров | Общая площадь | Количество пожаров | Общая площадь | Количество пожаров | Общая площадь | Количество пожаров | Общая площадь | Количество пожаров | Общая площадь | Количество пожаров | Общая площадь | Количество 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 |  |  |  |  |
| 23. | Оричевское | 6 | 8,98 | 8 | 25,2 | 42 | 225,19 | 12 | 35,12 | 2 | 0,39 | 6 | 7,28 | 2 | 0,70 | 2 | 0,80 | 2 | 0,700 | 2 | 0,035 |
| 24. | Орловское | 1 | 0,16 | 1 | 0,05 | 4 | 2,33 | 3 | 6,84 |  |  |  |  | 4 | 6,50 |  |  |  |  |  |  |
| 25. | Парковое | 18 | 9,9 | 22 | 22,11 | 84 | 80,27 | 12 | 5,18 | 1 | 0,12 | 15 | 4,87 | 13 | 12,90 | 4 | 2,91 | 6 | 0,510 | 1 | 0,300 |
| 26. | Пинюгское |  |  | 1 | 4,5 | 8 | 36,43 | 14 | 42,3 |  |  | 3 | 0,78 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27. | Рудниковское | 6 | 15,11 | 2 | 20 | 14 | 53,35 | 12 | 327,5 |  |  | 7 | 37,72 | 8 | 6,75 | 2 | 0,48 |  |  |  |  |
| 28. | Санчурское |  |  | 2 | 6 | 2 | 1,10 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 0,18 | 1 | 0,600 |  |  |
| 29. | Свечинское | 1 | 1 | 3 | 3,01 | 6 | 17,90 | 1 | 0,6 |  |  | 2 | 0,69 | 2 | 2,02 | 1 | 3,00 |  |  |  |  |
| 30. | Синегорское |  |  |  |  |  |  | 2 | 24,2 |  |  |  |  | 2 | 1,35 | 1 | 9,20 |  |  |  |  |
| 31. | Слободское | 3 | 2,17 | 4 | 2,83 | 7 | 8,70 | 3 | 7,91 |  |  | 5 | 2,64 | 3 | 1,43 |  |  | 2 | 0,810 |  |  |
| 32. | Сорвижское | 4 | 21,41 | 4 | 34,43 | 5 | 197,10 | 2 | 5,5 |  |  | 2 | 12,50 | 1 | 0,20 | 1 | 3,00 | 1 | 0,050 |  |  |
| 33. | Суводское | 1 | 0,2 | 6 | 25,9 | 15 | 25,73 | 1 | 1,6 | 1 | 0,26 | 4 | 4,11 | 3 | 0,48 | 8 | 19,16 | 7 | 1,630 |  |  |
| 34. | Унинское | 2 | 16,6 | 2 | 4,3 | 6 | 4,91 | 4 | 6,39 |  |  |  |  | 1 | 0,80 | 2 | 1,30 |  |  |  |  |
| 35. | Уржумское | 10 | 12,21 | 9 | 25,9 | 28 | 2095,6 | 2 | 1,53 |  |  |  |  | 1 | 0,10 | 3 | 13,81 | 4 | 3,100 | 1 | 2,200 |
| 36. | Фаленское |  |  |  |  | 1 | 22,30 | 0 | 0 |  |  | 3 | 10,05 | 1 | 0,50 |  |  | 1 | 0,400 |  |  |
| 37. | Шабалинское |  |  | 2 | 0,04 | 11 | 156,37 | 0 | 0 |  |  | 4 | 1,42 | 10 | 27,80 | 1 | 5,50 |  |  |  |  |
| 38. | Юрьянское | 1 | 0,6 | 10 | 4,59 | 52 | 45,32 | 10 | 4,59 |  |  | 2 | 0,29 | 2 | 1,70 |  |  | 1 | 0,010 |  |  |
| 39. | Яранское | 1 | 7,5 | 4 | 6,2 | 6 | 53,57 | 1 | 0,5 |  |  | 1 | 0,20 |  |  | 1 | 1,00 |  |  |  |  |
| ИТОГО: | | 110 | 233,37 | 167 | 444,48 | 625 | 5207,5 | 196 | 1439,6 | 21 | 8,471 | 169 | 833,55 | 107 | 149,17 | 57 | 88,673 | 81 | 104,281 | 7 | 3,195 |
| Площадь средняя, га | | 2,12 | | 2,66 | | 8,33 | | 7,34 | | 0,40 | | 4,93 | | 1,39 | | 1,56 | | 1,29 | | 0,46 | |

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



Рисунок 2.3.1. Динамика общих показателей горимости лесов Кировской области   
за период действия предыдущего лесного плана.   
По оси ординат знаки меток отложены в логарифмическом масштабе

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

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

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

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

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

Описание маршрутов авиационного патрулирования территории лесного фонда Кировской области (относительно близлежащих населенных пунктов) отражено в таблице 2.3.2. Общая протяженность всех маршрутов авиационного патрулирования составляет 2553 км. Время полета при расчетной скорости 180 км/ч составляет ориентировочно 14 ч. 21 мин.

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

Таблица 2.3.2

Описание маршрутов авиационного патрулирования

территории лесного фонда Кировской области

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Расстояние, км |
| 1 | 2 |
| Маршрут Кировского авиаотделения (маршрут № 1): | |
| Киров | 27 |
| Сухоборка | 44 |
| Слободской | 91 |
| Фаленки | 67 |
| Уни | 45 |
| Богородское | 100 |
| Кильмезь | 64 |
| Дым-Дым-Омга | 110 |
| Уржум | 112 |
| Кумены | 55 |
| Киров |  |
| Общая протяженность маршрута № 1 составляет 766 км. Общее время полета по маршруту при расчетной скорости 180 км/ч составляет ориентировочно 4 ч. 25 мин. | |
| Маршрут Кирсинского авиаотделения (маршрут № 2): | |
| Кирс | 80 |
| Нагорск | 45 |
| Синегорье | 40 |
| Красная речка | 42 |
| Има | 71 |
| Перерва | 29 |
| Войваж | 36 |
| Ожмегово | 80 |
| Афанасьево | 20 |
| Ромаши | 70 |
| Омутнинск | 80 |
| Белая Холуница | 100 |
| Кирс |  |
| Общая протяженность маршрута № 2 составляет 693 км. Общее время полета по маршруту при расчетной скорости 180 км/ч составляет ориентировочно 3 ч. 51 мин. | |
| Маршрут Котельничского авиаотделения (маршрут № 3): | |
| Котельнич | 52 |
| Степановщина | 35 |
| Кобра | 107 |
| Опарино | 53 |
| Пинюг | 40 |
| Боровица | 39 |
| Лальск | 60 |
| Подосиновец | 126 |
| Красное | 65 |
| Черновское | 78 |
| Жирново | 68 |
| Ежиха | 54 |
| Тужа | 55 |
| Кикнур | 30 |
| Матвинур | 106 |
| Советск | 70 |
| Коршик | 56 |
| Котельнич |  |
| Общая протяженность маршрута № 3 составляет 1094 км. Общее время полета по маршруту при расчетной скорости 180 км/ч составляет ориентировочно 6 ч. 05 мин. | |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.4. Мероприятия по защите лесов за период действия

предыдущего Лесного плана Кировской области

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.4.1

Лесозащитное районирование Кировской области

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Зона лесопатологической угрозы | Лесозащитный район | Лесничество | Площадь земель лесного фонда, тыс. га | Площадь лесных земель, покрытых лесной растительностью, тыс. га |
| Зона слабой лесопатологической угрозы | Среднетаежный | Даровское | 271,2 | 252,7 |
| Кайское | 476,5 | 424,9 |
| Кирсинское | 145,6 | 130,1 |
| Лузское | 414,6 | 381,1 |
| Мурашинское | 276,2 | 257,8 |
| Нагорское | 381,7 | 359,8 |
| Опаринское | 577,9 | 545,8 |
| Пинюгское | 418,5 | 385,6 |
| Рудниковское | 355,2 | 333,6 |
| Синегорское | 284,5 | 266,7 |
| Итого по району: | | 3601,7 | 3338,1 |
| Восточный южнотаежный | Афанасьевское | 431,1 | 400,2 |
| Белохолуницкое | 195,6 | 185,4 |
| Дубровское | 245,4 | 226,5 |
| Зуевское | 202,6 | 191,8 |
| Омутнинское | 477,3 | 458,2 |
| Унинское | 85,6 | 80,5 |
| Фаленское | 96,0 | 90,6 |
| Итого по району: | | 1733,7 | 1633,2 |
| Итого по зоне лесопатологической угрозы: | | | 5 335,4 | 4 971,3 |
| Зона средней лесопатологической угрозы | Западный южнотаежный | Верхошижемское | 88,2 | 84,9 |
| Кирово-Чепецкое | 38,0 | 32,3 |
| Котельничское | 207,6 | 188,4 |
| Куменское | 114,7 | 105,8 |
| Оричевское | 154,8 | 136,5 |
| Орловское | 106,0 | 100,8 |
| Парковое | 174,0 | 165,3 |
| Свечинское | 94,4 | 84,7 |
| Слободское | 179,8 | 166,7 |
| Шабалинское | 269,3 | 256,7 |
| Юрьянское | 138,9 | 128,0 |
| Итого по району: | | 1565,7 | 1450,0 |
| Хвойно-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: | | 1136,0 | 1053,5 |
| Итого по зоне лесопатологической угрозы: | | | 2701,8 | 2503,5 |
| Всего по Кировской области: | | | 8037,2 | 7474,9 |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.5. Мероприятия по воспроизводству лесов

за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.6. Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель

за период действия предыдущего Лесного плана Кировской области

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

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

2.7. Распределение площади лесов и запаса древесины

по основным лесообразующим породам за год, предшествующий

разработке проекта Лесного плана Кировской области

Леса Кировской области не отличаются большим разнообразием древесных пород и представлены, в большинстве своем, следующими древесными породами: сосной, елью, пихтой, березой, осиной, ольхой и липой. Леса представлены смешанными по составу насаждениями   
с незначительным преобладанием в их составе хвойных пород. По состоянию на 01.01.2018 на долю насаждений с преобладанием хвойных пород приходится 3917,1 тыс. га (53 %) покрытых лесной растительностью земель лесного фонда, при этом елью занято около 66   
% от площади хвойных насаждений. В свою очередь, территория 3531,0 тыс. га (около 47 %) занята мягколиственными насаждениями, среди которых лидирующее положение принадлежит березе (2683,4 тыс. га). Незначительная территория (менее 0,5%) занята твердолиственными насаждениями, в значительной степени – дубом низкоствольным.

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

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

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

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

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

2.8. Динамика распределения площади лесов по группам

древесных пород и группам возраста за период действия

предыдущего Лесного плана Кировской области

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

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

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

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

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

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

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

2.9. Изменение площади лесов по полнотам, классам бонитета

в разрезе групп возраста за период действия

предыдущего Лесного плана Кировской области

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

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

площади высокобонитетных хвойных средневозрастных насаждений – 403,7 га;

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

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

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

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

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

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

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

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

2.10. Изменение таксационных характеристик

лесных насаждений по лесничествам

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

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

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

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

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

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

состав насаждений по лесничествам состав насаждений по данным предыдущего Лесного плана и в настоящий момент составляет соответственно 2С3Е3Б1Ос1Лп+П. ед Олс и 2С3Е3Б1Ос1Лп+П ед. Олс.

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

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

средний класс бонитета изменился и составляет 2,6, средняя относительная полнота   
во всех лесничествах изменилась с 0,8 до 0,7;

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

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

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

состав насаждений по лесничествам состав насаждений по состоянию   
на 01.01.2017 и 01.01.2024 составляет соответственно 2С3Е3Б1Ос1Лп+П ед. Олс. и 2С3Е3Б1Ос1Лп+П ед. Олс.

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

2.11. Изменение площади лесов от воздействия различных

природных и антропогенных факторов, санитарного

и лесопатологического состояния лесов за период действия

предыдущего Лесного плана Кировской области

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

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

III. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохранных,

защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных

и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции

и перспектив освоения лесов

3.1. Информация об оценке и перспективах использования

лесных ресурсов населением для собственных нужд,

а также об использовании лесов коренными

малочисленными народами Российской Федерации

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3.2. Информация об инвестиционных проектах, планируемых,

согласованных и реализуемых на территории Кировской области,

направленных на повышение эффективности использования

древесины и иных лесных ресурсов

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 3.2.1

Реализуемые приоритетные инвестиционные проекты

в целях развития лесного комплекса

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

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

По состоянию на 01.07.2018 в долгосрочное пользование для заготовки древесины передано 11,06 млн. куб. м, из них передано в аренду для реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов 3,1 млн. куб. метров древесины, в том числе по реализуемым проектам - 0,8 млн. куб. м, передано в аренду юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям по результатам торгов (лесных конкурсов и аукционов) 5,73 млн. куб. м, заключено договоров аренды для заготовки древесины с предприятиями, осуществляющими сельскохозяйственное производство, в объеме 1,8 млн. куб. м, передано в постоянное бессрочное пользование государственным бюджетным учреждениям 0,43 млн. куб. м.

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

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

Таблица 3.2.2

Завершенные инвестиционные проекты

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование проекта | Организация-инвестор | Сроки реализации, годы | Фактический объем инвестиций, млн. рублей | Планируемый годовой объем производства продукции |
| 1. | Организация производства по лесозаготовке и глубокой переработке древесины: создание производства по изготовлению деревянных домов из клееного бруса  (распоряжение Правительства Кировской области от 21.07.2008 № 297 «Об утверждении заявки ООО «Стройлес» на реализацию инвестиционного проекта «Организация производства по лесозаготовке и глубокой переработке древесины: создание производства по изготовлению деревянных домов из клееного бруса») | ООО «Стройлес» | 2008 - 2017 | 420,3 | Заготовки домов из клееного бруса - 19,584 тыс. куб. метров, струганые изделия - 4,536 тыс. куб. метров, топливные гранулы - 4,375 тыс. тонн |
| 2. | Модернизация действующего производства (распоряжение Правительства Кировской области от 27.01.2010 № 12 «Об утверждении заявки АО «Нововятский лыжный комбинат» на реализацию инвестиционного проекта «Модернизация действующего производства») | АО «Нововятский лесоперерабатывающий комбинат» | 2009 - 2017 | 1827,6 | Плиты OSB - 150 тыс. куб. метров |
| 3. | Модернизация производства ЗАО «Красный якорь» 2008 - 2014 гг.  (распоряжение Правительства Кировской области от 17.10.2008 № 438 «Об утверждении заявки АО «Красный якорь» на реализацию инвестиционного проекта «Модернизация производства ЗАО «Красный якорь» 2008 - 2014 гг.») | АО «Красный якорь» | 2008 - 2015 | 1050,7 | Фанера - 120 тыс. куб. метров |
| 4. | Организация производства большеформатной фанеры на Нововятской промышленной площадке г. Кирова  (распоряжение Правительства Кировской области от 23.10.2008 № 447 «Об утверждении заявки ООО «Вятский фанерный комбинат» на реализацию инвестиционного проекта «Создание производства большеформатной фанеры на Нововятской промышленной площадке Кировской области») | ООО «Вятский фанерный комбинат» | 2009 - 2016 | 3234,0 | Большеформатная фанера - 93 тыс. куб. метров |
| 5. | Организация нового производства в области освоения лесов ООО «Лестехснаб плюс»  (распоряжение Правительства Кировской области от 14.09.2012 № 283 «Об утверждении заявки ООО «Лестехснаб плюс» на реализацию приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов «Организация нового производства в области освоения лесов ООО «Лестехснаб плюс») | ООО «Лестехснаб плюс» | 2012 - 2014 | 794,1 | Пиломатериалы - 71 тыс. куб. метров,  пеллеты - 8 тыс. тонн |
| 6. | Увеличение мощности Вятского фанерного комбината по производству фанеры на 26 тыс. куб. м в год  (распоряжение Правительства Кировской области от 28.09.2017 № 5 «Об утверждении заявки ООО «Вятский фанерный комбинат» на реализацию приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов «Увеличение мощности Вятского фанерного комбината по производству фанеры на 26 тыс. куб. м в год») | ООО «Вятский фанерный комбинат» | 2016 - 2017 | 1281,9 | Фанера - 26 тыс. куб. метров |
| 7. | Организация производства клееного бруса на территории моногорода Луза (распоряжение Правительства Кировской области от 30.04.2015 № 147 «Об утверждении заявки ООО «Хольц Хаус» на реализацию приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов «Организация производства клееного бруса на территории моногорода Луза») | ООО «Хольц Хаус» | 2015 - 2019 | 840,7 | Брус клееный - 17 тыс. куб. метров, пиломатериал обрезной - 73 тыс. куб. метров, топливная щепа - 60 тыс. куб. метров, фанерный кряж - 15 тыс. куб. метров |
| 8. | Создание производственного комплекса по глубокой переработке древесины ООО «Партнер»  (распоряжение Правительства области от 03.07.2015 № 258 «Об утверждении заявки ООО «Партнер» на реализацию приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов «Создание производственного комплекса по глубокой переработке древесины ООО «Партнер» в Кировской области») | ООО «Партнер» | 2016 - 2018 | 345,080 | Брус клееный - 9 тыс. куб. метров, пиломатериалы обрезные - 15,3 тыс. куб. метров, доски сухие - 1,5 тыс. куб. метров, пеллеты - 23,76 тыс. куб. метров, фанерный кряж - 16,9 тыс. куб. метров, спичечный кряж - 1,89 тыс. куб. метров, дрова - 5 тыс. куб. метров |
| 9. | Модернизация лесоперерабатывающего завода ООО ПКП «Алмис»  (распоряжение Правительства Кировской области от 06.02.2014 № 22 «Об утверждении заявки ООО ПКП «Алмис» на реализацию приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов «Модернизация лесоперерабатывающего завода ООО ПКП «Алмис») | ООО ПКП «Алмис» | 2015 - 2023 | 1 068,3 | Пиломатериал обрезной - 28,74 тыс. куб. метров, строганый погонаж - 43,25 тыс. куб. метров, пеллеты - 25 тыс. тонн |
| 10. | Модернизация производства березовой фанеры, включающая создание переработки отходов в биоэнергетических целях на предприятии ООО «Мурашинский фанерный завод»  (распоряжение Правительства Кировской области от 28.12.2021 № 264 «О заявке общества с ограниченной ответственностью «Мурашинский фанерный завод» на реализацию приоритетного инвестиционного проекта в области освоения лесов «Модернизация производства березовой фанеры, включающая создание переработки отходов в биоэнергетических целях на предприятии ООО «Мурашинский фанерный завод») | ООО «Мурашинский фанерный завод» | 2018 - 2022 | 2 037,6 | Фанера - 53 тыс. куб. метров,  брикеты топливные - 7,922 тыс. тонн,  топливные гранулы - 45 тыс. тонн,  щепа - 20,1 тыс. куб. метров |

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

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

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

Таблица 3.2.3

Производство продукции лесопромышленного комплекса

Кировской области и связанных с ним отраслей

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Виды промышленной продукции | Код ОКВЭД | 2017 год | 2017 год в % к 2016 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения, в том числе: | | | |
| 1. | Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы 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 |
| 12. | Ящики и коробки из гофрированной бумаги или гофрированного картона | 17.21 | 14598,0 | 120,7 |
|  | Производство химических веществ и химических продуктов, тонн, в том числе: | | | |
| 13. | Уголь древесный | 02.20 | 10910,9 | 97,8 |
|  | Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки, штук, в том числе: | | | |
| 14. | Станки деревообрабатывающие | 46.62.1 | 682 | 108,3 |
|  | Производство мебели, тыс. штук, в том числе: | | | |
| 15. | Столы кухонные, для столовой и гостиной |  | 268,9 | 93,2 |
| 16. | Шкафы кухонные, для спальни, столовой и гостиной |  | 29,4 | 103,1 |
| 17. | Кровати деревянные |  | 5,0 | 75,4 |
| 18. | Диваны, софы, кушетки с деревянным каркасом, трансформируемые в кровати |  | 45,6 | 71,1 |

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

3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции

за год, предшествующий разработке Лесного плана,

и на период действия разрабатываемого Лесного плана

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

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

3.4. Возможный и фактический ежегодные объемы

заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов

и лекарственных растений

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

Таблица 3.4.1

Возможный и фактический ежегодные объемы за год,

предшествующий разработке Лесного плана,

заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Категории земель. Наименование лесничества, лесопарка | Наименование ресурса | Единица измерения | Возможный объем заготовки | Фактический объем заготовки (2017 г.) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Недревесные лесные ресурсы | | | | | |
| 1. | Всего по области | Кора: ели | тонн | 223048,6 | 0 |
| 2. |  | ивы | - | 334151,7 | 0 |
| 3. |  | Береста | - | 48527,3 | 2558 |
| 4. |  | Сосновая и еловая лапка | - | 252988,1 | 0 |
| 5. |  | Пни сосны | тыс. скл. м3 | 11646,2 | 0 |
| 6. |  | Ели новогодние | тыс. шт. | 149 | 0 |
| Пищевые лесные ресурсы | | | | | |
| 1. | Всего по области | Ягоды: клюква | тонн | 30850 | 0 |
| 2. |  | брусника | - | 2223,1 | 0 |
| 3. |  | черника | - | 7369,7 | 0 |
| 4. |  | Грибы | - | 39677,6 | 0 |
| 5. |  | Березовый сок | - | 421411,9 | 0 |
| Лекарственные растения | | | | | |
| 1. | Всего по области | Вахта трехлистная | тонн | 2206,4 | 0 |
| 2. |  | Багульник | - | 1417,9 | 0 |
| 3. |  | Лабазник | - | 725,2 | 0 |
| 4. |  | Чага | - | 2196,1 | 8,732 |

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

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

3.5. Рекреационный потенциал лесов и объем фактического

использования лесов в рекреационной деятельности

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

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

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

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

3.6. Потенциал лесов для осуществления видов

деятельности в сфере охотничьего хозяйства

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

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

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

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

Площадь охотничьих угодий области - около 11,3 млн. га, из которых 2/3 - 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 25000 особей.

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

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

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

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

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

3.7. Потенциал лесов в целях использования лесов для ведения

сельского хозяйства, фактические объемы и особенности

использования лесов

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

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

Сенокосов на землях лесного фонда на 01.01.2018 - 25,8 тыс. га. Сенокосы подразделяются по типам на заливной, суходольный, заболоченный, естественный или улучшенный. Кроме того, учитываются также степень зарастания древесно-кустарниковой растительностью, факторы, ухудшающие условия заготовки сена, основные виды   
травостоя, его проективное покрытие, густота, урожайность и качество. Если площадь сенокоса занята древесно-кустарниковой растительностью более чем на 20%, его считают заросшим, если покрыта кочками более чем на 20%, - кочковатым. Сенокосы улучшенные - участки с естественными или сеяными 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 пастьбы скота. Происхождение их различно. Чаще всего это пустыри, возникшие на месте старых задерневших вырубок и нижних складов. Качество лесных пастбищ как кормовых угодий невысокое. В растительном покрове преобладают грубостебельчатые травы и мохово-кустарничковая растительность. Степень зарастания кустарниками - 30 - 50%.

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

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

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

3.8. Фактические объемы и перспективы использования лесов

для выполнения работ по геологическому изучению недр,

разработки месторождений полезных ископаемых, строительства

и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных

объектов, а также гидрологических сооружений, морских

портов, морских терминалов, речных портов, причалов

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

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

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

Вятско-Камское месторождение фосфоритовых руд, имеющее федеральное значение, занимает площадь свыше 1,9 тыс. кв. км и располагается на территориях, относимых к Кирсинскому, Рудниковскому, Кайскому, Дубровскому и Нагорскому лесничествам. Это месторождение состоит из 18 участков, совокупные разведанные запасы которых по категориям A+B+C1 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 A+B+C1 - 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 A: Дымное (Верхнекамский район) - 94977 тыс. т, Лычное (Верхнекамский район) - 22657 тыс. т, Пищальское (Оричевский и Котельничский районы) - 12089 тыс. т. АО «ВяткаТорф» в 2017 г. было добыто 236 тыс. т топливного торфа. Объемы добычи снижаются. Следует отметить, что крупнейшие торфяники Кировской области нередко входят в состав охраняемых болотных комплексов, статус которых не предусматривает добычу и освоение.

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

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

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

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

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

3.9. Потенциал лесов для иных видов использования лесов

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

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

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

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

3.10. Потребность создания, ремонта и содержания

транспортных путей на период действия Лесного плана

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

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

- в области лесозаготовок наибольшую экономию получают в результате сокращения расстояния трелевки. Также в процессе лесосечных работ в результате сокращения расстояния между делянкой и погрузочным пунктом у дороги достигается оптимизация использования систем машин и повышается производительность труда;

- благодаря высокому качеству лесных дорог работа на лесозаготовках и лесотранспорте не прерывается в течение всего года, включая периоды распутицы;

- достигается оптимизация расходов на складирование;

- значительная экономия достигается за счет сохранения высокого качества круглых лесоматериалов: на производство поступает свежая и неповрежденная древесина;

- экономия достигается на разных этапах проведения работ в области лесовосстановления, ухода за молодняком и других лесоводственных мероприятий;

- расходы на автотранспорт сокращаются, так как достаточно развитая сеть дорог позволяет выбрать более короткий маршрут;

- при сокращении затрат на производство древесины и поставку сокращаются и общие издержки, повышается производительность труда;

- лесные дороги можно использовать также и в других хозяйственных целях;

- в районах с развитой туристической инфраструктурой лесные дороги выполняют рекреационные функции;

- лесные дороги имеют важное значение в организации защиты леса от пожаров и деятельности спасательных служб.

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

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

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

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

3.11. Экологический потенциал, потенциал средообразующих,

водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических,

оздоровительных и иных полезных функций леса

В потенциале Кировской области важное место принадлежит природным ресурсам, специфической особенностью которых является комплектность входящих элементов. Природные активы способствуют сегодня не только стабильному социально-экономическому росту, но и оздоровлению при этом окружающей природной среды, снижению неблагоприятного воздействия антропогенных источников загрязнения на здоровье населения, улучшению его благополучия.

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

Гидрологическая роль лесов складывается из водоохранной, водорегулирующей, защитной функций. Под водоохранной ролью понимается 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 противоэрозионная 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. Кислородопродуцирующая и воздухоохранная роль лесов имеет глобальный характер, и в ней довольно сложно вычленить отдельную региональную составляющую, так как леса поглощают загрязняющие вещества, выброшенные в атмосферный воздух не только от местных источников.

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

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

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

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

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

Анализируя динамику изменения нетто-поглощения углерода за период действия предыдущего Лесного плана, можно отметить увеличение поглощения в связи с увеличением доли спелых и перестойных лесов, а также уменьшение доли потери углерода. Уменьшая поверхностный сток, леса препятствуют смыву и размыву почвы и грунтов 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 тонны на гектар, поглощении вредных выбросов - 2,1 тонны на гектар, поглощении пыли - 32,7 тонны на гектар, выделении фитонцидов - 1,1 тонны на гектар. Данные показатели наглядно доказывают состоятельность вывода о том, что лес должен рассматриваться не только как ресурс древесины, но и как источник множества социальных благ, важнейший фактор поддержания качества окружающей среды области.

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

IV. Цели и задачи Лесного плана Кировской области,

выполнения мероприятий и плановые показатели на период

реализации Лесного плана Кировской области

4.1. Цели и задачи Лесного плана в экономической,

экологической и социальной сферах

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

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

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

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

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

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

Приоритетными задачами Лесного плана являются:

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

- определение видов и объемов возможного лесопользования;

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

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

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

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

- способствование созданию системы освоения лесов в целях обеспечения их многоцелевого, рационального, непрерывного и неистощительного использования;

- повышение природоохранных свойств лесов, усиление их экологических функций, сохранение и улучшение биоразнообразия экосистем лесов;

- инвентаризация существующей постоянной лесосеменной базы и ее развитие;

- совершенствование арендных отношений;

- повышение инвестиционной привлекательности сферы лесного хозяйства;

- развитие кластерной организации лесной промышленности;

- способствование системе добровольной лесной сертификации для укрепления экспортного потенциала лесов области и дальнейшего увеличения экспортной выручки;

- совершенствование организации охраны лесов от лесонарушений и пожаров;

- применение и развитие технологий производства инновационной продукции, способствующих достижению глубокой переработки древесины, недревесных лесных ресурсов и отходов предприятий лесной промышленности;

- внедрение методов бережливого производства в производственный процесс и управление лесной отраслью;

- участие в формировании системы подготовки кадров и повышения квалификации руководителей организаций и специалистов лесного сектора экономики, направленной на обучение современным и высокопроизводительным методам управления и технологиям;

- совершенствование законодательной базы, регламентирующей охоту и рыболовство, ужесточение контроля за добычей и реализацией охотпродукции.

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

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

4.2. Планируемые мероприятия по сохранению экологического

потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению

устойчивости лесов

При проведении анализа климатических изменений на территории Кировской области можно прийти к выводу, что с периодичностью 4 - 5 лет на территории области возникают климатические аномалии, в том числе 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 сохранению биоразнообразия, можно выделить следующие возможные меры по адаптации в лесном хозяйстве:

прогнозирование изменений структуры лесов и разработка рекомендаций по адаптации лесного хозяйства к изменяющимся климатическим условиям;

разработка и внедрение системы «климат-прогноз», позволяющей с 5-летним периодом прогнозировать среднемесячную температуру воздуха и суммы осадков на всей территории страны;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Планируемые мероприятия указаны в приложении 21.

4.3. Перспективные направления использования лесов на основе

анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов,

развитие использования лесов по основным видам, плановые

показатели на период реализации Лесного плана Кировской

области, потенциальные и планируемые показатели

использования лесов на период реализации Лесного плана

Кировской области по видам использования лесов

Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации Лесного плана Кировской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана Кировской области по видам использования лесов приведены в приложении 22.

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

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

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

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

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

заготовка древесины;

заготовка живицы;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

создание лесных плантаций и их эксплуатация;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

создание лесных питомников и их эксплуатация;

осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;

осуществление религиозной деятельности;

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

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

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

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

Таблица 4.4.1

Перечень лесных кварталов, предназначенных для заготовки

древесины гражданами для собственных нужд, невозможных

для передачи в аренду для заготовки древесины

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лесничество | Участковое лесничество | Перечень лесных кварталов |
| Афанасьевское | Афанасьевское | 13, 91, 96 |
| Афанасьевское сельское | 30, 31 (СХК «Луч»);  36, 41, 42 (КЛХ «Новый путь»);  5, 11, 15, 17, 18, 19, 33 (КФХ «Росток»);  5, 12 (СХК «Прикамье»);  5, 6, 10 (СХК «Аверинский»);  1, 2, 3, 4 (КЛХ «Ивановский»);  1, 14 (КЛХ «Афанасьевский»);  5, 9, 12, 15, 16, 17, 18, 22, 28 (КЛХ «Колос») |
| Лыткинское | 1, 2, 5, 10, 25, 29 |
| Бисеровское | 10, 31, 36 ч., 37 ч., 38 ч., 41, 43, 52, 53, 54, 60, 61, 70, 75, 76, 78, 79, 85, 92, 93 |
| Колычевское | 4, 5, 7, 15, 23, 26, 29 ч., 31, 35 |
| Борское | 88, 89, 97 |
| Гординское | 32, 34, 46, 55, 68 |
| 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») |
| Белохолуницкое | Белохолуницкое | 40, 43, 47, 61, 62, 67 - 70, 87, 94 |
| Белохолуницкое сельское | 84 (Гуренский с/о),  85 - 92 (Великопольский с/о),  29 - 39 (Прокопьевский с/о),  93 - 95 (АОЗТ «Подсобное хозяйство») |
| Климковское | 26, 44, 119 - 122, 128, 132 - 136 |
| Прокопьевское | 4, 8, 11, 83, 88 |
| Верхошижемское | Среднеивкинское сельское | 1 - 11 (бывший колхоз «Красная Звезда»);  118 - 134, 136, 137 (бывший колхоз «Нива») |
| Верхошижемское сельское | 49 - 51, 56 - 57, 59 - 63, 67 - 72, 74 (бывший колхоз «Вятич») |
| Мякишинское сельское | 50 - 55, 58 - 61 (бывший колхоз «Мякишинский») |
| Оричевское сельское | 43 - 45 СХПК Луговой;  12 - 22 Кировская МИС;  46 - 49 Кировская ЛОС |
| Шалеговское сельское | 1 - 8 (бывший колхоз «Заря»);  9 - 18, 20 - 22 АОЗТ Шалегово |
| Адышевское сельское | 3, 4, 10 Усовы; 14 - 15 Приречное |
| Вятско-Полянское | Бурецкое | 11, 20, 21, 26, 27, 30, 31, 32, 35 - 40, 43 - 48, 51 - 56, 58 - 67, 70 - 82 |
| Шабанское | 1 ч., 21, 31, 35, 36, 38 |
| Сосновское | 1 - 59 |
| Вятско-Полянское сельское | 1, 2 (ООО «Залесье»);  1, 3, 5, 6, 7, 10 (СПК «Заря»);  1 - 9 (СХА «Правда»);  1 - 5 (ООО «Согласие»);  1 - 4 (СПК «Кулыжский»);  1 (колхоз им. Мичурина);  3 (СХА «Победа»);  1 - 7 (СПК «Труд»);  5 (СПК «Родина»);  4 (СХА «Луч»);  1 - 6 (СПК «Вятка») |
| Вятско-Полянское | 1, 8, 9, 24 - 28, 32 - 36, 45, 50, 51, 61, 66 |
| Даровское | Кобрское | 44, 50, 51, 77, 78, 81, 119 - 124 |
| Даровское | 1, 2, 4, 5, 8, 15, 17, 18, 24, 33, 35, 57, 68 |
| Вонданское | 14 - 18, 24, 30 - 33, 42, 48, 80 |
| Красносельское | 19, 25, 26, 33, 34, 36, 46, 50, 55 |
| Даровское сельское | 1 - 8 (колхоз «Мир»);  1 - 3 (КОГУП «Даровская птицефабрика») |
| Пиксурское сельское | 33, 35, 39, 41 (СПК колхоз «Знамя Ленина»);  13, 17, 18 (СПК колхоз «Столбовский») |
| Красносельское сельское | 29, 32, 36, 38 (СПК колхоз «Смена») |
| Дубровское | Поломское | 18 - 20, 26 |
| Лабазнинское | 10, 19, 138, 145 |
| Дубровское | 9, 13 |
| Троицкое | 94, 108, 109, 120 |
| Иванцевское сельское | 1 - 7 (КЛХ «Молодая Гвардия»),  2 - 3 (КЛХ им. Мичурина),  1, 4, 6, 7, 13, 14, 15 (КЛХ «Октябрь») |
| Зуевское | Сезеневское | 72, 73, 75, 82, 88, 89, 94, 95 |
| Дубовицкое | 37, 38, 39, 59, 60, 61, 62, 83, 96, 97, 98 |
| Мухинское | 19 - 23 |
| Фаленское сельское | 14 (СПК колхоз «Юсово»);  5 (СПК колхоз «Фаленский»);  10 (СПК колхоз им. Крупской);  1 - 7 (Фаленская ГСС);  8, 17, 18 (СПК колхоз «Гигант») |
| Талицкое сельское | 14 (СПК колхоз «Красное знамя») |
| Богородское | 9, 40, 47, 50 |
| Зуевское сельское | 1 - 13 (СПК СА им. Пушкина);  1 - 10 (СПК «Рассвет»);  3 - 11 (СПК ПЗ «Косинский»);  5 (СПК СА «Родина»);  5 (СПК СА «Хмелевский»);  5, 6 (СПК СА «Сезеневский») |
| Кайское | Камское | 170, 186 - 188, 272 |
| Ожмеговское | 4 - 8 |
| Чусовское | 180, 183, 221, 266, 289 - 295 |
| Кикнурское | Кикнурское | 8, 11 - 14, 16, 17, 19, 20, 24 - 29, 36, 37, 40 - 42, 46 - 49, 54, 56 - 63, 82, 86 - 88, 92, 93, 95, 103 - 113, 119 - 123 |
| Кокшагское | 1 - 6, 13 – 16, 28 - 34, 48, 51, 53, 54, 56, 57, 62 – 63, 65-67, 69, 71, 72, 78 - 82 |
| Русско-Краинское | 21, 26, 37, 43, 46 - 48, 51, 52, 55, 67, 73, 74 |
| Кикнурское сельское | 35 – 39, 44, 45, 48 - 73, 79 - 87, 89, 95 - 101 |
| Кильмезское | Рыбно-Ватажское | 117 - 123 |
| Селинское | 34, 92 - 97, 108 - 113, 139 |
| Ломиковское | 78, 79 |
| Троицкое | 36 - 38, 41 - 45, 51 - 54, 64, 65, 91 - 93 |
| Микваровское | 5 - 7, 17, 42, 43, 47 - 52, 54 - 58, 63, 81, 82, 89, 90, 97, 98, 108 - 110, 118 - 122, 130 - 132, 139, 140 |
| Северное сельское | 5 - 7 (СПК «Рассвет»);  1 - 4, 8 (СПК «Дуслык») |
| Южное сельское | 1 - 7, 9, 10 (СПК «Коммунар»);  14, 16 (СПК «Нива»);  1 - 10 (СПК «Фрунзе»);  1 - 4 (СПК «У Илыш»);  1 - 4 (СПК им. Калинина);  1 - 3 (СПК «Майский»);  1 - 6 (СПК «Кильмезский»);  1 - 3 (СПК «Путь Ильича»);  2, 4, 7 (СПК «Дубровский») |
| Кирово-Чепецкое | Поломское | 48, 75, 109 |
| Филипповское | 5, 47, 48, 79 |
| Кирсинское | Барановское | 2, 39, 49 |
| Кирсинское | 29, 101 |
| Пещерское | 25 - 29, 39 - 43, 51 - 55, 93 |
| Котельничское | Вишкильское | 18, 21, 22, 24, 30, 85, 91, 95, 100 - 103, 107 - 109 |
| Ежихинское | 24, 27, 28, 43 - 48 |
| Иготинское | 16 - 21, 24, 25, 42, 47, 52 - 56, 63 - 65, 74, 81, 82 |
| Котельничское | 12 - 17, 27, 43, 44, 47, 48, 86, 87 |
| Котельничское сельское | 1 - 15 (СПК совхоз «Боровской») |
| Макарьевское | 1 - 15, 21 - 25, 31 - 34, 37 - 41, 43 - 48, 52 - 53 |
| Сюзюмское | 1 - 4, 9 - 12, 16 - 19, 22 - 27, 53 - 55 |
| Чистопольское | 56, 80 - 82 |
| Щенниковское | 1 - 14, 15 - 18, 24, 35, 36 |
| Куменское | Плотниковское сельское | 1 - 13 |
| Верхобыстрицкое сельское | 20 - 35 |
| Речное | 4, 5, 10, 11, 14, 31, 32, 44, 45, 51, 52, 53 ч. - 55 ч., 56, 65, 66 ч., 67 ч., 68 - 75, 91, 100, 104 ч., 105 ч., 106, 109 ч., 110 ч. |
| Вожгальское | 1, 2, 5, 8, 9, 12, 24, 25, 35, 36, 38, 42, 43, 44, 47, 48, 49, 52 - 55 |
| Верхобыстрицкое | 9, 10, 15, 16, 30 - 33, 38 - 42 |
| Куменское | 44, 50, 58, 61 - 64, 67, 69, 71 - 76 |
| Нижне-Ивкинское | 22, 27, 40, 41, 42 ч., 43, 44, 48, 49, 50, 51, 65, 67, 8, 13, 20 |
| Лузское | Лузское | 18, 25, 49 - 51, 54, 55, 64 - 66 |
| Лальское сельское | 55, 67, 68, 73, 74 (МУСХП «Верный путь») |
| Папуловское | 19 - 21, 31, 32, 56, 64, 68 - 70 |
| Папуловское сельское | 1 - 4, 6 - 10, 13 - 25, 29 - 34, 39, 42 - 45, 47 - 51, 56, 59, 60 (СХА «Ленинец») |
| Аникинское | 53, 61, 68 - 70 |
| Малмыжское | Плотбищенское | 13, 26 ч., 51 ч., 62, 63 |
| Дмитриевское | 31, 32, 33 |
| Константиновское | 42, 56, 66, 73, 75 |
| Мелетское | 36, 37, 41 |
| Малмыжское | 130, 131 |
| Заречное сельское | 8 (КФХ «Мелетское»);  3, 6, 13, 14 (КФХ «Заречное»);  1, 8, 9 (к-з «Рассвет»);  4, 5, 7 (КФХ «Восход»);  5, 6, 9, 10, 11, 17, 18 (СПК - СХА «Каксинвайский»);  6 (к-з «Знамя») |
| Мурашинское | Мурашинское сельское | 12 (совхоз «Мурашинский»);  7 (колхоз «Октябрьский»);  5, 6, 7, 8, 9 (АО Птицефабрика «Мурашинская») |
| Боровицкое сельское | 12, 14, 15, 16, 19, 20 - 22, 29, 30, 32, 42, 43, 45 - 50, 53, 54 (колхоз «Новый Путь») |
| Нагорское | Мулинское | 70, 71, 91, 100, 101, 129, 130, 132 |
| Симоновское | 20, 92, 108, 110, 112, 116 |
| Николаевское | 114, 127, 132, 135 |
| Верхневятское | 75, 76, 77, 81, 82, 88 |
| Заевское | 157, 204, 209, 224, 226, 248, 252 |
| Федоровское | 92, 128, 129, 133, 134 |
| Немское | Немское | 1 - 28, 30 - 38, 41 - 46, 70 |
| Чистопольское | 1 - 5, 9 - 11, 14, 17, 20, 22, 23, 28, 36, 37, 41, 53, 55, 57, 65 - 68, 73 - 75, 77 - 79, 84, 94, 95, 98, 102, 114, 117, 121 - 123, 126, 128, 133, 141 - 143, 149, 164, 165, 169, 176 - 180, 188, 189, 190, 198, 199, 206 |
| Осиновское | 1 - 5, 18, 41 - 43, 53, 72, 74, 87, 138 |
| Лобанское | 14, 17, 18, 37, 46, 60, 87, 88, 89, 111, 113 |
| Архангельское сельское | 1 - 4 (АО «Кировец»);  1 - 3 (КЛХ «Урожайный»);  1, выд. 13, 14, 15, 16, 17 (КЛХ «Природа») |
| Немское сельское | 1 - 14 (СВХ «Немский»);  1 - 10 (КЛХ «Заря»);  1 - 9 (КЛХ «Марковский»);  1 (КЛХ «Рагозинский»);  1 - 3 (АО «Немский»);  1 - 8 (КЛХ «Родина»);  1 - 4 (КЛХ «Верхорубовский»);  1 - 8 (КЛХ «Вишневский»);  1 (крестьянское хозяйство «Михино») |
| Нолинское | Медведское | 3 - 12, 14 - 16, 20 - 22, 25, 26, 35, 38, 39, 43 - 48, 81, 83, 84, 93, 99, 100, 101, 104, 106, 107, 109, 115, 120, 123, 126 |
| Нолинское | 4, 7 - 33, 39 - 43, 46, 58 - 64, 67 - 79, 88, 92 - 94 |
| Татауровское | 16, 20 - 29, 31 - 38, 44, 45, 47 - 56 |
| Кырчанское | 1 - 3, 5 - 7 |
| Нолинское сельское | 26 - 37, 62, 63, 162 |
| Лудянское сельское | 1 - 12, 85 - 92 |
| Шварихинское | 29, 30, 32, 43, 53, 60 |
| Омутнинское | Белореченское | 53, 62, 121, 141, 188 - 194, 204 - 206 |
| Залазнинское сельское | 8, 12, 19, 52 |
| Залазнинское | 56, 63 - 65, 72 - 74, 232 - 234, 251 - 253 |
| Омутнинское сельское | 51, 105, 111, 117 |
| Омутнинское | 44, 76 - 78, 161 |
| Струговское | 10 - 12, 17 - 19, 23 - 25, 29, 30, 35, 39, 41, 43, 44, 46, 47, 49, 50 - 52, 54, 71, 87 - 90 |
| Чернохолуницкое | 32 - 35, 38, 73 - 76, 86, 87, 106, 110, 111, 113, 114, 124, 125, 156, 157, 172 - 176 |
| Опаринское | Латышское | 61 |
| Маромицкое | 22, 35 |
| Опаринское | 12, 23, 25, 27 |
| Моломское | 19, 35 |
| Волмангское | 18, 19, 68, 69, 70, 79 |
| Шадринское | 70, 71, 72, 88, 89, 100 |
| Центральное сельское, колхоз «Культура» | 34, 35, 39, 47, 50 |
| Оричевское | Быстрицкое | 1, 2, 43, 53, 54, 58, 59, 61, 97, 98, 102 - 104, 106 - 108 |
| Быстряговское | 17, 46 - 51, 58 - 60 |
| Коршикское | 42 - 46, 65, 67, 69, 70, 81, 105, 108 - 110, 120, 143, 147 |
| Оричевское | 15, 25, 26, 80, 81 |
| Пищальское | 6 - 8, 110 - 112, 118 |
| Верхошижемское | 37, 43, 48 - 50, 54 - 56, 60 |
| Зоновское | 10, 18 - 20, 25, 35, 43 |
| Илганское | 20, 51, 60, 71, 84 - 86 |
| Среднеивкинское | 8 - 10, 22, 23, 31 - 33, 37 - 39, 44, 49, 54, 55 |
| Орловское | Соловецкое | 3, 8 - 11, 13, 16, 19 - 21, 36, 43 - 46, 48, 50, 54, 60, 61, 63 - 78, 81 - 86, 88, 89, 91, 92, 111 |
| Тохтинское | 40, 42 - 44, 51 - 53, 60, 61, 63, 68, 69, 90 |
| Халтуринское | 17, 31, 33, 39, 48, 60, 85, 96, 98, 99 |
| Бурденское | 1 - 14, 21, 25 - 31, 57 - 62, 75 - 81, 93 - 96, 98 |
| Степановское сельское | 11, 13 - 16, 18 (СПК «Север»);  1 (СПК «Труженик») |
| Русановское сельское | 28, 37, 44, 45, 47 (СПК «Кленовицкий»);  1, 6 (СПК «Шадричевский») |
| Пинюгское | Щеткинское | 55, 56, 61 - 64, 68, 73 - 76, 103, 105, 141 - 144, 165, 170 - 175, 178 |
| Пушемское | 1, 33, 51, 52 |
| Каменское | 51 |
| Рудниковское | Рудниковское | 20, 155 |
| Гидаевское | 96, 97, 105, 108, 117 |
| Лесновское | 192 - 199 |
| Санчурское | Санчурское | 8, 9, 17, 23, 61 |
| Матвинурское | 64, 65, 68 |
| Корляковское | 6, 7, 9, 18, 46 |
| Санчурское сельское | 18, 45, 70, 71, 72, 106 |
| Свечинское | Юмское | 1, 5 - 6, 22 - 26, 31 - 33, 40, 41, 47 - 49 |
| Шмелевское | 6 - 10, 14, 15 |
| Круглыжское | 1 - 8, 10 - 18, 20, 23 - 25, 27, 28, 31 |
| Свечинское сельское | 1 - 3 (СПК «им. Кирова»);  1 - 8 (СПК «Красная Заря»);  1, 2 (ПУ-37);  1, 4, 6, 8 - 28 (СПК «Ацвежский») |
| Синегорское | Синегорское | 43, 53, 54 |
| Крутоложское | 6, 18, 32, 33 |
| Первомайское | 21, 29, 45, 114, 115, 116, 117 |
| Кобринское | 67, 76, 81 |
| Орлецовское | 41, 98, 106 |
| Краснореченское | 65, 108 |
| Слободское | Ильинское | 4, 5, 14, 20 |
| Казанское | 195 - 200 |
| Каринское | 1, 2, 3, 5 |
| Озерницкое | 94 - 101 |
| Октябрьское | 18, 19, 37 ч., 39 ч. |
| Роговское | 33, 36 |
| Слободское | 5, 6, 92, 93, 107, 108, 111 ч., 112 |
| Совьинское | 26, 27, 36 - 38 |
| Шестаковское | 11, 28 |
| Сорвижское | Арбажское | 7 - 11, 37 |
| Косинское | 1, 3, 54, 65, 68, 69, 76 |
| Сорвижское | 10, 11, 15, 16, 18, 58, 59, 70 - 73, 78, 86, 100 - 102 |
| Шембетское | 12, 34, 38, 43, 44, 45, 48 |
| Арбажское сельское | 10, 39, 70, 72, 134, 142, 143, 148 - 150 |
| Суводское | Заречное сельское | 62, 63 |
| Советское сельское | 55, 54, 61, 63, 47, 48, 49, 45, 78, 79, 3, 5, 8, 36, 37 |
| Советское | 45, 47, 48, 49, 55, 56, 57, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 24, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 36, 38, 39, 40 |
| Зашижемское | 75, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 84, 88, 90, 96, 116, 121, 122 |
| Первомайское | 23, 24 |
| Мокинское | 25, 26, 35, 37 |
| Пижанское | 25, 29, 30, 38 - 51, 53 - 65, 69 - 74, 76, 82 - 85, 89 - 98, 100 - 106, 117 - 123, 124 ч., 126 - 128 |
| Пижанское сельское | 1 - 45, 47 - 62 |
| Унинское | Хорошевское сельское | 1 - 10 (колхоз «Рябиновский») |
| Хорошевское сельское | 1 - 11 (колхоз «Лобанский») |
| Хорошевское сельское | 1 - 11 (колхоз «Родина») |
| Порезское сельское | 1 - 8 (МУП «Порезский») |
| Порезское сельское | 1 - 9 (МУП «Малополомский») |
| Порезское сельское | 1 - 9 (СПК «Рассвет») |
| Порезское сельское | 1 - 10 (СПК «Первомайский») |
| Унинское сельское | 1 - 7 (МУП «Унинский») |
| Унинское сельское | 1 - 6 (СПК «Ключинский») |
| Унинское сельское | 1 - 5 (СПОК «Родник») |
| Канахинское сельское | 1 - 9 (СПК «Правда») |
| Уржумское | Уржумское | 1, 2, 3, 9, 11, 15, 34, 35 |
| Лебяжское | 23, 30, 31, 32, 33, 40, 41, 42, 103, 104, 105, 106, 115, 116, 127, 141, 143, 145 |
| Шурминское | 8, 17, 19, 25, 26, 51, 60, 71, 77 |
| Цепочкинское | 11, 12, 13, 14, 15, 16, 47, 70, 71, 72, 80, 81, 82, 83, 84 |
| Буйское | 3, 4, 14, 15, 16, 47, 55, 63, 64, 123, 124, 130, 140, 145, 146, 147, 148, 149, 150 |
| Шурминское сельское | 6, 11 (СПК «Нива») |
| Лебяжское сельское | 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 (СПК «Лебяжский) |
| Фаленское | Фаленское участковое | 113, 126, 152, 160, 163, 174 - 201, 203, 204, 211, 212, 213 |
| Талицкое участковое | 1, 2, 3, 4, 9, 12, 19, 23, 24, 25, 26, 27 |
| Порезское участковое | 4, 18, 39, 49, 50, 51, 53, 58, 59 |
| Сардыкское участковое | 2, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 26, 27, 28 |
| Унинское участковое | 2, 3, 4, 5, 6, 7, 15 - 23, 26 |
| Шабалинское | Ленинское | 13 - 19, 90 - 93, 111, 112 |
| Юрьянское | Юрьянское | 44, 65 - 67, 122 |
| Юрьянское сельское | 47, 68, 161 |
| Яранское | Михайловское | 37, 41, 42, 52, 61 |
| Тужинское | 6, 8 - 12, 23 - 25, 30 - 32, 93, 94 |
| Тужинское сельское | 91 - 97, 99 - 106, 108 - 113 |
| Яранское | 1 - 8, 13 - 16, 19, 22 - 24, 33, 40, 42, 44 - 47, 51 - 53, 56 - 71, 73, 74, 76 |
| Салобелякское | 1 - 6, 9 - 11, 14 - 16, 23, 24, 33 - 35, 43, 47, 48 |
| Каракшинское | 16, 17, 21 - 25 |
| Салобелякское сельское | 30 - 37, 47 - 53, 64 - 76, 84 - 103 |
| Яранское сельское | 5, 7, 8 - 13, 27 - 41, 65 - 68, 70, 72 - 74, 90, 94 - 96, 98 - 106 |

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

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

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

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

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

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

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

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

4.5. Информация о планируемом развитии лесной

и лесоперерабатывающей инфраструктур с учетом их наличия

и перспектив освоения лесов для различных видов

использования лесов

Лесопромышленный комплекс Кировской области представлен лесозаготовительной и деревообрабатывающей отраслями.

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

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

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

Полный перечень инвестиционных проектов представлен в разделе 3.2.

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

4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков

для использования на период действия разрабатываемого

Лесного плана Кировской области

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

4.7. Распределение лесов по классам пожарной опасности,

плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Наземное патрулирование лесов осуществляется:

при I классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - в местах проведения огнеопасных работ и в местах массового отдыха граждан, пребывающих в лесах;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий

по защите лесов

По состоянию на 01.01.2018 на территории Кировской области числилось 14655,5 га поврежденных и погибших лесных насаждений.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Работы на внеарендуемой территории лесного фонда проектируются к выполнению учреждениями, подведомственными министерству лесного хозяйства Кировской области.

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

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

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

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

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

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

4.9. Сведения об объектах лесного семеноводства

и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения

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

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

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

Для увеличения заготовки лесных семян с улучшенными наследственными свойствами и доведения их доли до 20 - 30% в общем объеме необходимо продолжить работы по созданию лесосеменных плантаций в объеме не менее 3 га в год в период 2019 - 2028 гг. и обеспечить полный сбор семян с лесосеменных плантаций и ПЛСУ, вступивших   
в стадию устойчивого плодоношения. В настоящее время закладка лесосеменных плантаций осуществляется в соответствии с рабочими Проектами по созданию лесосеменных плантаций и архивов клонов для Вятско-Полянского, Суводского и Белохолуницкого лесничеств, разработанными ФГУ «Научно-производственный центр лесного семеноводства «Центрлессем», Пушкино, 2006. Работы по данному проекту завершаются в 2020 г., поэтому для продолжения закладки лесосеменных плантаций необходима разработка проектной документации на планируемый период начиная с 2021 г.

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

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

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

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

Переработку семян на территории области осуществляют 2 шишкосушилки Калининского типа и 2 шишкосушилки Каппера. Для заготовки и переработки семян имеется 1 машина для 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 год планируется заготовить 14800 кг семян хвойных пород, в том числе 3000 кг с улучшенными наследственными свойствами.

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

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

Основной способ лесовосстановления на территории Кировской области - естественное возобновление в виде сохранения жизнеспособного подроста главных лесных древесных пород.

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

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

4.10. Создание, формирование, содержание и использование

объектов лесного семеноводства, планируемые мероприятия

по воспроизводству лесов

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

В настоящее время создание и выделение объектов лесного семеноводства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 20.10.2015 № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства   
(лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)».

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

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

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

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

Лесовосстановление будет обеспечиваться на всей вырубаемой сплошными рубками площади. При этом часть вырубленных площадей будет восстанавливаться путем естественного лесовосстановления вследствие природных процессов. К местам планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов относятся:

- лесные участки насаждений, погибших вследствие воздействия стихийных явлений (бурелома, ветровала, пожара, болезней и вредителей леса и т.п.);

- лесные участки с сырыми и мокрыми типами условий местопроизрастания (ТУМ) - долгомошниковые, травяно-болотные и сфагновые группы типов леса;

- лесные участки, занятые породами, способными к вегетативному возобновлению;

- лесные участки, недоступные для хозяйственного освоения, на которых невозможно применение механизмов.

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

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

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

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

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

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

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

Аналогично протекает естественное лесовозобновление и в сосняках сложных и зеленомошных.

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

Планируемые объемы лесовосстановительных работ в лесах на территории Кировской области на период 2019 - 2028 гг. составляют 400,7 тыс. га, в том числе искусственное лесовосстановление - 67,0 тыс. га, комбинированное - 3,0 тыс. га, естественное лесовосстановление - 331,02 тыс. га.

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

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

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

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

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

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

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

V. Организация региональной системы ведения

лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение

5.1. Структура органов государственной власти

Кировской области в области лесных отношений

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

Структура министерства утверждается Правительством области.

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

Министерство имеет две подведомственные организации:

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

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

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

5.2. Информация о материальных ресурсах (техника,

оборудование, материалы) и кадровом обеспечении

ведения лесного хозяйства

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

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

В составе министерства осуществляют деятельность подведомственные учреждения:

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

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

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

КОГСАУ «Лесоохрана» является специализированным автономным учреждением Кировской области, созданным в целях выполнения работ по охране, защите и воспроизводству лесов, а также выполнения авиационных и наземных хозяйственных   
работ. Штатная численность работников КОГСАУ «Лесоохрана» составляет 222,5 штатных единицы, из них: административно-управленческий персонал - 47 штатных единиц; летчики-наблюдатели - 4 штатные единицы; инструкторы - 7 штатных единиц; парашютисты-пожарные - 20 штатных единиц; рабочие (включая водителей, трактористов) - 119 штатных единиц; младший обслуживающий персонал - 25,5 штатных единицы.

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

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

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

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

Внутрибазовое перемещение средств пожаротушения осуществляется по решению руководителя учреждения.

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

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

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

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

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

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

Таблица 5.2.1

Данные о наличии средств пожаротушения

в подразделениях КОГСАУ «Лесоохрана» на 13.11.2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации | Техника, оборудование и средства для тушения лесных пожаров (единиц) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| лесопожарные автоцистерны (лесопожарные машины) | тракторы лесопожарные | бульдозеры | плуги лесные | трейлеры | мотопомпы | бензопилы | воздуходувки | беспилотные летательные аппараты (комплексы) | зажигательные аппараты | вертолетные водосливные устройства | авиационные пожарные емкости | трактор гусеничный | трактор колесный | пожарные автоцистерны (машины) | экскаваторы | вездеходы | грузовые машины | автобусы, вахтовки | легковые машины | тралы | пожарные емкости | ранцевые лесные огнетушители | лопаты | топоры-мотыги | радиостанции | вертолеты | самолеты | специализированная гусеничная техника | лесопожарные катера, моторные лодки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| Кировское авиаотделение | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Котельничское авиаотделение | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 20 | 30 | 14 | 19 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Кирсинское авиаотделение | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 7 | 15 | 4 | 10 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Оричевская ПХС | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 7 | 7 | 5 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 5 | 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 46 | 73 | 30 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Гирсовская ПХС | 0 | 3 | 1 | 5 | 1 | 10 | 8 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 1 | 1 | 86 | 106 | 41 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Верхнекамская ПХС | 0 | 3 | 3 | 5 | 1 | 8 | 6 | 5 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 45 | 88 | 30 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Советская ПХС | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 5 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 70 | 95 | 26 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Зуевская ПХС | 1 | 3 | 0 | 2 | 1 | 7 | 10 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 2 | 52 | 79 | 25 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Центральная база |  |  |  |  |  | 8 | 4 | 1 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 | 5 |  |  |  | 30 | 6 |  |  |  |  |  |
| ИТОГО | 1 | 14 | 5 | 15 | 5 | 58 | 54 | 23 | 0 | 26 | 0 | 0 | 5 | 18 | 18 | 2 | 1 | 28 | 2 | 6 | 5 | 6 | 335 | 516 | 177 | 161 | 0 | 0 | 0 | 3 |

5.3. Информация об организации использования, охраны,

защиты и воспроизводства лесов, предоставленных

для разных видов использования, а также о мероприятиях

по повышению ее эффективности

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

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

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

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

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

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

Комбинированное лесовосстановление планируется ежегодно на площади 300 га.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.4. Информация о деятельности государственных

(муниципальных) бюджетных и автономных учреждений

по охране, защите и воспроизводству лесов

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

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

Основными задачами учреждений являются:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

организация и осуществление приемки лесосек;

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

приемка противопожарных и лесовосстановительных мероприятий, выполненных по государственным контрактам, заданиям и договорам аренды лесных участков;

контроль за качеством выполненных противопожарных мероприятий;

контроль за санитарным состоянием лесов на территории лесного фонда;

участие в организационной и технической работе по подготовке и проведению лесоустройства, разработке лесохозяйственных регламентов на территории лесничеств;

участие в организационной и технической работе по проведению аукционов по продаже права на заключение договоров аренды лесных участков;

размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд;

участие в организационной и технической работе по подготовке материалов по переводу земель лесного фонда в земли иных категорий;

проведение организационной и технической работы по ведению государственного лесного реестра по лесничеству;

проведение организационной и технической работы по предоставлению выписок из государственного лесного реестра по лесничеству государственным органам власти, а   
также иным лицам в предусмотренных законодательством случаях;

организационная и техническая работа по проведению мониторинга состояния   
лесного фонда;

организация мероприятий по благоустройству лесов;

представление в установленном порядке информации по запросам граждан и юридических лиц об использовании, охране, защите лесного фонда и воспроизводстве   
лесов в пределах своей компетенции.

**5.5. Информация об организации осуществления федерального**

**государственного лесного контроля (надзора) и лесной охраны,**

**о мероприятиях по повышению эффективности**

**контрольной (надзорной) деятельности и лесной охраны.**

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

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

Предметом федерального государственного лесного контроля (надзора) на территории лесного фонда в Кировской области является обеспечение соблюдения юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами   
обязательных требований, установленных Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения (в том числе в области пожарной безопасности в лесах), в области семеноводства в отношении семян лесных растений, за исключением обязательных требований в сфере приемки, перевозки, переработки и хранения древесины и ее прослеживаемости, учета древесины и сделок с ней.

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

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

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

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

Профилактические мероприятия организуются и проводятся в установленном порядке.

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

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

Под лесной охраной понимается деятельность, направленная на определение состояния лесов и влияния на них природных и антропогенных факторов, а также на предотвращение, выявление и пресечение нарушений лесопользователями и гражданами, пребывающими в лесах, требований, установленных в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и   
иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.6. Информация об организации и основных мероприятиях

по ведению государственного лесного реестра

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Материалы лесоустройства с внесенными изменениями хранятся в лесных отделах министерства.

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

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

Оцифровку материалов лесоустройства планируется провести в ближайшие 2 года.

VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые

результаты реализации мероприятий Лесного плана

Кировской области

6.1. Планируемый средний размер платы

за использование лесов по видам их использования

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

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

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

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

6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования

лесов по видам их использования на период действия

Лесного плана Кировской области

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

- плата за использование лесов - 94,2%;

- прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба - 0,3%;

- денежные (взыскания) штрафы за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности, - 5,5%.

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

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

Дополнительные объемы поступлений платежей прогнозируются по следующим видам использования лесов:

- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов - 109,49 млн. рублей;

- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений - 50,4 млн. рублей;

- осуществление рекреационной деятельности - 37,81 млн. рублей;

- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых - 22,31 млн. рублей.

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

6.3. Экономическая оценка средообразующих,

водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических

и иных полезных функций лесов

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

6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий,

предусмотренных Лесным планом Кировской области,

из различных источников на период действия

Лесного плана Кировской области

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

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

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

Таблица 6.4.1

Структура планируемых расходов за счет средств

федерального и областного бюджетов на 2019 - 2028 гг.

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

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

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

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

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

6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий

Лесного плана Кировской области за период действия

предыдущего Лесного плана, показатели экономической

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 лесоуправления; 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 лесоуправления; ресурсное обеспечение деятельности органов лесного хозяйства; координацию взаимодействия участников лесных отношений на основе принципов устойчивого лесоуправления; мониторинг и контроль деятельности участников лесных отношений.

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

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

6.6. Достижение целевых прогнозных показателей

эффективности по осуществлению отдельных полномочий

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