

**Российская Федерация
Департамент Смоленской области по охране, контролю и регулированию
использования лесного хозяйства, объектов животного мира
и среды их обитания**

**Утверждён
постановлением губернатора
Смоленской области
А.В. Островский**

« » _____ 2018 г.

ЛЕСНОЙ ПЛАН СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Директор филиала

О.И.Глушков

Брянск 2018

О г л а в л е н и е

1. Сведения о субъекте Российской Федерации, об информационной и методической основах разработки лесного плана субъекта Российской Федерации.....	8
1.1 Общие сведения	8
1.2 Природно-климатические особенности.....	9
1.3. Социально-экономические особенности	11
1.3.1 Общая численность населения	11
1.3.2 Численность городского населения	11
1.3.3 Численность сельского населения.....	11
1.3.4 Населенные пункты области.....	12
1.3.5 Распределение населения по отраслям экономики.....	12
1.4 Сведения о распределении площади лесов области.....	12
1.4.1 Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда.....	13
1.4.2 Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов	14
1.4.3 Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности	14
1.4.4 Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий.....	15
1.4.5 Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий.....	16
1.5 Сведения об источниках исходных данных	16
1.6 Лесорастительное районирование.....	16
1.7 Анализ динамики распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов.....	17
1.8 Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий	18
1.9 Методологические и методические особенности разработки лесного плана.....	19
II. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего лесного плана Смоленской области.....	20
2.1. Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана	20
2.2. Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего лесного плана	24

2.3. Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана.....	25
2.4. Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана.....	26
2.5. Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана.....	27
2.6. Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана.....	27
2.7. Распределение площади и запаса древесины по основным лесобразующим породам за год, предшествующий разработке лесного плана.....	28
2.8. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана.....	29
2.9. Динамика площадей лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана.....	29
2.10. Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана.....	32
2.11. Причины ослабления, деградации и гибели лесов области за период действия предыдущего лесного плана.....	33
III. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспектив освоения лесов.....	35
3.1. Оценка и перспективы использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, использование лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации.....	35
3.2. Информация об инвестиционных проектах, планируемых, согласованных и реализуемых на территории субъекта Российской Федерации.....	35
3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции.....	36
3.4. Оценка потенциала и фактического использования лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений.....	37
3.5. Оценка рекреационного потенциала лесов и объемы фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности.....	43
3.6. Оценка потенциала лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....	45
3.7. Оценка потенциала лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, фактические объемы и особенности использования лесов.....	52
3.8. Фактические объемы и перспективы использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.....	53
3.9. Оценка потенциала лесов для иных видов использования лесов.....	53

3.10. Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия лесного плана.....	55
3.11. Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих , водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.....	58
IV. Цели и задачи лесного плана Смоленской области, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации лесного плана Смоленской области.....	59
4.1. Цели и задачи лесного плана Смоленской области в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан	59
4.2. Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов	60
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 Смоленской... области	60
4.4. Зонирование планируемого освоения лесов для различных видов использования лесов с дифференциацией по интенсивности освоения	64
4.5. Планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов.....	65
4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования лесов на период действия разрабатываемого лесного плана	65
4.7. Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов.....	66
4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов.....	68
4.9. Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения	69
4.10. Информация по созданию, содержанию и использованию объектов лесного семеноводства	69
4.11. Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению.....	71
V. Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение	72
5.1. Структура органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений	72
5.2. Информация о материальных ресурсах и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства	74
5.3. Информация об организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, а также о мероприятиях по повышению ее эффективности.....	74

5.4. Информация о деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов. Мероприятия по повышению эффективности деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений	75
5.5. Федеральный государственный лесной надзор.....	76
5.6. Информация об организации и основных мероприятиях по ведению государственного лесного реестра.....	78
VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий лесного плана субъекта Российской Федерации.....	79
6.1 Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования	79
6.2 Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов	79
6.3 Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов	80
6.4 Оценка объемов финансирования мероприятий.....	80
6.5 Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана	81
6.6. Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана	81

Лесной план Смоленской области подготовлен на основе:

- материалов лесоустройства 1987-1990, 1994-1997, 2000-2002, 2004-2005, 2013-2014 гг., материалов таксации 2007-2017 гг.;
- материалов государственной инвентаризации лесов 2008-2012 гг.;
- данных государственного лесного реестра на 01.01.2009, на 01.01.2018 гг.;
- отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводству лесов за 2009-2017 гг.;
- лесохозяйственных регламентов по лесничествам 2018 г.;
- лесного плана Смоленской области 2008 года;
- обзоров санитарного и лесопатологического состояния лесов Смоленской области за 2009-2017 гг.;
- планов тушения лесных пожаров на территории лесничеств области и Генерального плана противопожарного обустройства лесов на территории Смоленской области;
- инвестиционной стратегии Смоленской области до 2025 года;
- материалов статистической отчетности территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Смоленской области.

Утвержденный Лесной план Смоленской области является обязательным руководящим документом для государственных органов управления лесным хозяйством на всех уровнях, от администрации области до лесничества и муниципального образования.

Лесной план Смоленской области действует с 01.01.2019 года по 31.12.2028 года.

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

1.1 Общие сведения

Смоленская область расположена в центральной части Восточно-Европейской (Русской) равнины, в западной части Российской Федерации. Большую часть области занимает Смоленско-Московская возвышенность, на северо-западе располагается Прибалтийская низменность, на юге Приднепровская низменность. На западе область граничит с Белоруссией (Витебская и Могилёвская области), на севере с Псковской и Тверской областями, на востоке с Московской областью, на юго-востоке с Калужской областью, на юге с Брянской областью. Смоленская область входит в состав Центрального экономического района и Центрального федерального округа РФ.

Общая площадь Смоленской области составляет 49837 км². Протяженность области с запада на восток по параллели города Гагарин - 280 км, с севера на юг по меридиану города Рославль - 250 км. Географический центр области находится в городе Дорогобуж.

Область занимает значительную часть водораздела трех крупнейших рек восточной Европы: реки Волга, впадающей в Каспийское море, реки Днепр, впадающей в Черное море и реки Западная Двина, впадающей в Балтийское море. К бассейну реки Днепр относится свыше 60%, Западной Двины – 15%, Волги – 25% площади области.

Рельеф области является типичным для средней полосы Европейской части страны и представляет собой на большей части всхолмленную и волнистую равнину с рядом возвышенностей и низменностей. Основным типом растительности являются леса. Почвы представлены преимущественно дерново-подзолистыми, подзолистыми, болотными и пойменными.

На территории области существуют 350 муниципальных образований, из них: 2 городских округа, 25 муниципальных районов, 25 городских поселений 298 сельских поселений. Структура области в разрезе муниципальных районов и городских округов приведена в таблице 1.

Таблица 1

Структура области в разрезе муниципальных районов и городских округов

Наименование муниципального района (городского округа)	Площадь, тыс.га
Велижский	147,8
Вяземский	335,2
Гагаринский	290,5
Глинковский	122,6
Демидовский	251,4
Дорогобужский	176,4
Духовщинский	261,5
Ельнинский	180,7
Ершичский	104,2
Кардымовский	109,5
Краснинский	150,7
Монастырщинский	151,7
Новодугинский	192,2
Починковский	238,0
Рославльский	302,3

окончание таблицы 1

Наименование муниципального района (городского округа)	Площадь, тыс.га
Руднянский	212,0
Сафоновский	225,7
Смоленский	289,5
Сычевский	180,5
Темкинский	132,5
Угранский	286,4
Хиславичский	116,4
Холм-Жирковский	203,3
Шумячский	137,6
Ярцевский	162,8
г. Смоленск	16,6
г. Десногорск	5,7
Итого:	4983,7

1.2 Природно-климатические особенности

Климат Смоленской области умеренно-континентальный, характеризуется относительно теплым, влажным летом, умеренно-холодной зимой с устойчивым снежным покровом и четко выраженными переходными периодами. Период с положительной среднесуточной температурой воздуха длится в среднем 213 - 243 дня. Многолетняя средняя продолжительность безморозного периода 125 -145 дней. Первые заморозки осенью — после 25 октября. Среднемесячная температура самого холодного месяца (февраля) изменяется с запада на восток от -6 °С до -8 °С. Первая половина зимы теплее второй. Среднемесячная температура самого теплого месяца - июля +17- +18 градусов Цельсия. Для большей части области различия в температуре невелики, лишь южные районы имеют более высокую температуру (примерно на 1°).

Смоленская область расположена в зоне достаточного увлажнения, осадков здесь выпадает от 630 до 730 мм в год, больше в северо-западной части — где чаще проходят циклоны, максимум осадков приходится на лето (приблизительно 225-250 мм). Две трети годовой суммы осадков выпадает в виде дождя, одна треть - в виде снега. Образование устойчивого снежного покрова происходит в начале декабря, разрушение в первой декаде апреля. Среднегодовое количество дней с осадками от 170 до 190. Вегетационный период 129—143 дня.

Для области характерна значительная изменчивость циркуляции атмосферы в течение года, что приводит к весьма заметным отклонениям температуры и осадков от средних многолетних. За год в целом преобладают ветры западного, юго-западного и южного направлений. Также Смоленская область характеризуется высокой облачностью. Максимум ясных дней приходится на весенние месяцы — до 10 %.

Поскольку основным метеорологическим фактором, вызывающим снижение устойчивости насаждений на больших площадях, является, прежде всего, недостаточная влагообеспеченность вследствие продолжительных засух, разработан ряд методов анализа с применением различных показателей, основанных на использовании величин, характеризующих количество выпадающих осадков, температуру атмосферного воздуха и его влажность

Одними из важных показателей, характеризующих погодные условия региона, являются гидротермический коэффициент и дефицит влажности. Гидротермический коэффициент характеризует увлажнение территории (влагообеспеченность).

По данным филиала ФБУ «Центр защиты леса Смоленской области» в среднем за последние пять лет по наименьшему влагообеспечению побил все рекорды 2015 год, среднегодовой показатель ГТК которого составил 0,9, что больше соответствует лесостепной зоне. Самым влагообеспеченным остался 2013 год (среднее значение ГТК вегетационного периода - 1,9), текущий 2017 год отстал от него лишь на 0,1 (1,8), что тоже говорит об избыточном увлажнении. Таким образом, по сравнению с предыдущим годом наблюдался рост естественного увлажнения с увеличением ГТК на 0,4 (2016 год–1,4) . Наибольшее среднее значение дефицита влажности (вегетационный период) за последние пять лет наблюдалось в 2015 году – 5,8. С 2013 года по 2015 год идет увеличение показателя дефицита влажности, а затем он начинает снижаться и в 2017 году показывает свое наименьшее значение за пять лет – 4,2. Это говорит об улучшении влагообеспеченности в наиболее важный для жизни растений сезон и свидетельствует о довольно неблагоприятных условиях для жизни популяций вредных организмов.

По данным филиала ФБУ «Центр защиты леса Смоленской области» средняя температура воздуха за вегетационный период в течение последних 14 лет несколько превышала ее среднеегодулетнее значение. За рамки среднестатистических показателей не вышел только 2004 год, незначительные отклонения – в 2008 и 2009 г.г. Наибольшее же отклонение наблюдается в 2010 году, который запомнился как рекордно жаркий. А в 2017 году средняя температура вегетационного периода пошла на снижение и стала на 1,4 градуса ниже соответствующего показателя прошлого года, и на 0,36 градуса ниже среднегодового многолетнего.

Смоленская область находится в Нечерноземной зоне Российской Федерации, целиком располагаясь в подзоне дерново-подзолистых почв южной тайги, в среднерусской провинции. Почвенный покров области на 85% состоит из различных подтипов и видов дерново-подзолистых почв (включая переувлажненные и заболоченные), в долинах рек - аллювиальные. По механическому составу среди дерново-подзолистых почв преобладают легко- и среднесуглинистые (66%). Песчаные и супесчаные составляют около 33%. Относительно небольшие площади занимают дерновые – 0,6%, пойменные и болотные почвы – 0,2%, которые значительно лучше по свойствам и уровню плодородия, чем дерново-подзолистые почвы.

Область расположена в зоне достаточного увлажнения и поэтому ее реки образуют густую разветвленную сеть (значительно выше, чем в среднем по России), густота речной сети составляет 450 м на 1 км². Основная река области — Днепр с притоками Сож, Десна, Вопь, Вязьма. К бассейну Волги относятся реки Вазуза и её приток Гжать, а также приток Оки река Угра. На северо-западе протекает короткий участок Западной Двины и её приток река Каспля.

В области несколько сотен озёр, из них особенно красивы ледниковые на северо-западе: Каспля, Свадицкое, Велисто и др. Самое крупное среди них Акатовское (655 га), самое глубокое — Баклановское (28 метров). Самое крупное карстовое озеро — Кальгинское.

Среди крупных водохранилищ можно подчеркнуть снабжающие водой Москву Вазузское и Яузское водохранилища на северо-востоке, а также охладители электростанций — Смоленское водохранилище на севере у посёлка Озёрного и Десногорское водохранилище на юге области около города Десногорска.

Всего в области протекает 1149 рек общей протяженностью 16,7 тыс. км. Помимо рек в Смоленской области насчитывается более 700 водоемов, из них 150 крупных и

малых озер, общей площадью 70 тыс. га, площадь искусственных водоемов и прудов – 3556 га.

В недрах залегают около 40 водоносных горизонтов. Общие ресурсы инфильтрации подземных вод оцениваются в 4,75 млрд м³/год.

Также в недрах Смоленской области залегают целый ряд полезных ископаемых. Среди них: низкокалорийные бурые угли (запасы до 1,5 млрд. тонн), торф (запасы около 450 млн. тонн), ряд месторождений строительных материалов (глины, суглинки, доломиты, мел, мергель, известняки и др.). Открыты и широко используются запасы сульфатно-кальциево-магниевых минеральных вод. В озерах области имеются значительные запасы сапропелей (более 150 млн. куб. метров).

Животный мир области отличается богатством и разнообразием. На ее территории обитают 55 видов млекопитающих, около 260 видов птиц, 40 видов рыб. В лесах широко распространены зайцы, белки, лисы, кабаны, лоси, волки, встречаются медведи, рыси, куницы, ласки, горностаи.

Реки и озера богаты щукой, судаком, лещом, окунем, налимом, другими видами рыб. Все это создает предпосылки для перспективной организации спортивной охоты, рыболовства, кратковременного отдыха.

Практически ежегодно отмечаются существенные отклонения от средних климатических характеристик. В отдельные периоды четко выражено отрицательное влияние неблагоприятных погодных условий на различные отрасли народного хозяйства, производственная деятельность которых тесно связана с погодой.

1.3. Социально-экономические особенности

1.3.1 Общая численность населения

Смоленская область – средний по плотности населения регион в европейской части страны. Общая численность населения Смоленской области по данным Госкомстата России на 01.01.2018 г. составляет 949,3 тыс. чел. Плотность населения -19,07 чел./км². Нужно отметить, что западные районы области более заселены, нежели остальные. Большая часть населения (34,8 %) проживает в областном центре – городе Смоленск (330,0 тыс. жителей) и вдоль транспортных коридоров Москва — Минск и Смоленск-Рославль-Брянск, в Вяземском, Гагаринском, Сафоновском, Смоленском, Рославльском и Ярцевском районах. Плотность населения вне этих магистралей существенно отстает. Меньше всего численность населения в восточных районах (Темкинском, Угранском).

Всероссийская перепись 2010 года установила, что из 18 регионов Центрального округа Федерации Смоленский край занял 16-е место.

97% всего населения Смоленщины занимают русские.

1.3.2 Численность городского населения

По данным Госкомстата России на 01.01.2018 г. численность городского населения 682,7 тыс. человек, что составляет 71,9 % от общей численности населения Смоленской области.

1.3.3 Численность сельского населения

По данным Госкомстата России на 01.01.2018 г. численность сельского населения 266,6 тыс. человек, что составляет 28,1 % от общей численности населения Смоленской области.

Наибольшая плотность сельского населения на западе – 19-21 человек на 1 кв.км (Руднянский, Смоленский, Починковский районы), наименьшая на востоке – 7-19 человек на 1 кв.км (Угранский, Гагаринский, Вяземский районы).

1.3.4 Населенные пункты области

На территории области расположены 15 городов, 12 поселков городского типа и 4889 сельских населенных пунктов. Населенный пункт, численность населения которого превышает 100 тысяч человек – в области один. Это областной центр - город Смоленск, в котором проживает 330,0 тыс. человек

Численность населения г. Вязьма-52,5 тыс.чел.; г.Рославль-50,1 тыс.чел.; г.Ярцево-44,1 тыс.чел.; г.Сафоново -42,1 тыс.чел.; г. Гагарин -29,0 тыс.чел.; г.Десногорск -27,8 тыс.чел. Остальные города области имеют численность населения до 10 тысяч человек.

1.3.5 Распределение населения по отраслям экономики

Распределение населения области по видам экономической деятельности:

- сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство-11,6%
- рыболовство, рыбоводство - 0,1%
- добыча полезных ископаемых - 0,3%
- обрабатывающие производства - 18,2%
- производство и распределение электроэнергии, газа и воды - 4,6%
- строительство - 8,6%
- оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования - 15,4%
- гостиницы и рестораны - 1,4%
- транспорт и связь - 8,0%
- финансовая деятельность - 1,1%
- операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг - 5,3%
- государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение - 5,9%
- образование - 9,0%
- здравоохранение и предоставление социальных услуг - 7,2%
- предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг-3,4%

1.4 Сведения о распределении площади лесов области

Общая площадь лесов Смоленской области по состоянию на 01.01.2018 года по данным государственного лесного реестра составляет 2186,5 тыс. га, в том числе:

- на землях лесного фонда – 1991,4 тыс. га (91,1%);
- на землях населенных пунктов- 6,4 тыс.га (0,3%),
- на землях обороны и безопасности-23,1 тыс.га (1,1%).
- на землях особо охраняемых природных территорий-114,5 тыс.га (5,2%).
- на землях иных категорий- 51,1 тыс.га (2,3%).

Лесистость территории области – 41,9 %.

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

Леса, расположенные на землях лесного фонда, находятся в ведении Департамента Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования лесного хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания и распределены на 26 лесничеств (филиалов областного государственного казенного учреждения (ОГКУ) «Смолупрлес»).

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, по муниципальным районам (городским округам) в пределах лесничеств представлены в таблице 2.

Таблица 2

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда

№№ п/п	Наименование муниципального района	Наименование лесничества	Леса на землях лесного фонда, площадь, га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана	
				изменение площади, га	%%
1	Велижский	Велижское	83782	-	-
2	Вяземский	Вяземское	162122	-	-
3	Гагаринский	Гагаринское	100005	-	-
		Кармановское	34160	-	-
		<i>Итого:</i>	<i>134165</i>	-	-
4	Глинковский	Глинковское	61108	-39	-0,1
5	Демидовский	Демидовское	64853	-	-
6	Дорогобужский	Дорогобужское	78715	-	-
7	Духовщинский	Духовщинское	113812	+2162	+1,9
8	Ельнинский	Ельнинское	68698	-	-
9	Ершичский	Ершичское	47718	+284	+0,6
10	Кардымовский	Кардымовское	26116	-1	-
11	Краснинский	Краснинское	45431	-	-
12	Монастырщинский	Монастырщинское	17725	-	-
13	Новодугинский	Новодугинское	81825	-	-
14	Починковский	Починковское	45253	-9	-
15	Рославльский	Рославльское	119753	-416	-0,3
16	Руднянский	Руднянское	51678	-	-
17	Сафоновский	Сафоновское	101931	-	-
18	Смоленский	Смоленское	71701	+2947	+4,3
19	Сычевский	Сычевское	68807	-	-
		Новодугинское	1919	-	-
		<i>Итого:</i>	<i>70726</i>	-	-
20	Темкинский	Темкинское	57619	-	-
21	Угранский	Угранское	203306	-8	-
22	Хиславичский	Хиславичское	21517	-	-
23	Холм-Жирковский	Холм-Жирковское	123278	-	-
24	Шумячский	Шумячское	57465	+69	+0,1
25	Ярцевский	Ярцевское	81101	-	-
26	г. Смоленск	Смоленское	-	-1034	-100,0
Всего:			1991398	+3955	+0,2

Леса, расположенные на землях лесного фонда в общей площади лесов области занимают 91,1%.

По отношению к показателям предыдущего Лесного плана площадь лесов, расположенных на землях лесного фонда увеличилась на 3955 га. Увеличение площади лесного фонда произошло, в основном, за счет уточнения границ при постановке на государственный кадастровый учет.

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

По состоянию на 01.01.2018 года площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов составляет 6419 га. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по муниципальным районам (городским округам) представлены в таблице 3.

Таблица 3

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов

№№ п/п	Наименование муниципального района	Леса, расположенные на землях населенных пунктов, площадь, га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана	
			изменение площади, га	%%
1	Велижский	34	-	-
2	Дорогобужский	9	-	-
3	Ельнинский	274	+219	+398,2
4	Краснинский	1056	+1056	+100,0
5	Руднянский	116	+116	+100,0
6	Сафоновский	310	+310	+100,0
7	Смоленский	1175	+1175	+100,0
8	Сычевский	83	-	-
9	Хиславичский	486	+484	+24200,0
10	г. Смоленск	1295	-	-
11	г. Десногорск	1581	-	-
	Всего:	6419	+3360	109,8

Земли населенных пунктов, на которых расположены леса, занимают 0,3% площади лесов области.

По отношению к показателям предыдущего Лесного плана площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов увеличилась на 3360 га.

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

По состоянию на 01.01.2018 года площадь лесов, расположенных на землях обороны и безопасности составляет 23118 га. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, по муниципальным районам представлены в таблице 4.

Таблица 4

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

№№ п/п	Наименование муниципального района	Наименование лесничества	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности, площадь, га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана	
				изменение площади, га	%%
1	Вяземский	Брянское	50	+2	+4,2
2	Дорогобужский	Брянское	17400	-	-
3	Ельнинский	Брянское	88	-	-
4	Краснинский	Брянское	59	-	-
5	Новодугинский	Брянское	395	-	-
6	Смоленский	Брянское	5126	-	-
	Всего:		23118	+2	+0,01

К лесам, расположенным на землях обороны и безопасности, относятся леса Брянского лесничества Минобороны России – филиала ФГКУ «УЛХиП» Минобороны России. Земли обороны и безопасности занимают 1,1% площади лесов Смоленской области. Основная площадь этих земель расположена в Смоленском и Дорогобужском административных районах.

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

По состоянию на 01.01.2018 года площадь лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий составляет 11455 га. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, по муниципальным районам представлены в таблице 5.

Таблица 5

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

№ № п/п	Наименование муниципального района	Наименование лесничества	Леса, располо- женные на землях ООПТ площадь, га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана	
				изменение площади, га	%%
1	Вяземский	Государственный историко-культур- ный и природный музей-заповедник А.С.Грибоедова «Хмелита»	11	-	-
2	Демидовский	Национальный парк «Смоленское Поозерье»	88982	-	-
3	Духовщинский	Национальный парк «Смоленское Поозерье»	25462	-	-
	Всего:		114455	-	-

Леса на землях особо охраняемых природных территорий занимают 5,2% площади лесов области. За период действия предыдущего лесного плана площадь лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, не изменилась.

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

По состоянию на 01.01.2018 года площадь лесов, расположенных на землях иных категорий составляет 51048 га. Сведения о распределении площади лесов, на землях иных категорий, по муниципальным районам представлены в таблице 6.

Таблица 6

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий составляет

№№ п/п	Наименование муниципального района	Леса, расположенные на землях иных категорий площадь, га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана	
			изменение площади, га	%%
1	Велижский	1514	+1514	+100,0
2	Вяземский	5957	+48	+0,8
3	Духовщинский	19410	-2162	-10,0
4	Ельнинский	1029	-4916	-82,7
5	Краснинский	3175	+152	+5,0
6	Руднянский	3912	-116	-2,9
7	Хиславичский	-	-484	-100,0
8	Сафоновский	1809	+1809	+100,0
9	Смоленский	14242	+14242	+100,0
	Всего:	51048	+10087	24,6

Земли иных категорий занимают 2,3% площади лесов области.

По отношению к показателям предыдущего Лесного плана площадь лесов, расположенных на землях иных категорий увеличилась на 10087 га.

1.5 Сведения об источниках исходных данных

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана Смоленской области приводятся в приложении 2 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

1.6 Лесорастительное районирование

В соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изм.) вся Смоленская область относится к зоне хвойно-широколиственных лесов, району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

Сведения о лесорастительном районировании территории лесов Смоленской области представлены в приложении 3 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

1.7 Анализ динамики распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

По данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 года площадь земель лесного фонда составляет 1991,4 тыс.га, из них 72,4% (1441,1 тыс.га) занимают эксплуатационные леса, 27,6% (550,3 тыс.га)-защитные.

За период действия предыдущего лесного плана произошло увеличение площади лесного фонда на 3,9 тыс.га. Площадь защитных лесов увеличилась на 2,8 тыс.га, эксплуатационных на 1,1 тыс. га. Произошло уменьшение площади ценных лесов на 0,9 тыс. га и увеличение площади лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, на 3,7 тыс.га. В процентном соотношении площадь защитных и эксплуатационных лесов не изменилась.

За период действия предыдущего лесного плана произошло уменьшение лесных земель на 0,9 тыс.га и увеличение нелесных на 4,8 тыс.га. Лесные земли на 01.01.2009 года составляли 1938,9 тыс.га (97,6% от общей площади земель лесного фонда), на 01.01.2018 года 1938,0 тыс.га (97,3 %). При этом в защитных лесах произошло увеличение площади лесных земель на 0,5 тыс.га, а в эксплуатационных лесах уменьшение площади лесных земель на 1,4 тыс.га.

Площадь покрытых лесной растительностью земель уменьшилась на 6,3 тыс. га. На 01.01.2009 года покрытые лесной растительностью земли занимали 1911,0 тыс. га, что составляло 96,2 % от общей площади земель лесного фонда. По данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 года площадь покрытых лесной растительностью земель составила 1904,7 тыс. га – 95,6% площади земель лесного фонда.

За период действия предыдущего лесного плана произошло увеличение фонда лесовосстановления, в основном, за счет увеличения площади вырубок. Фонд лесовосстановления увеличился на 3,6 тыс. га, в том числе в защитных лесах уменьшился на 1,4 тыс.га, в эксплуатационных лесах увеличился на 5,0 тыс.га, при этом:

- общая площадь гарей и погибших насаждений уменьшилась на 0,1 тыс.га, в защитных лесах уменьшилась на 0,2 тыс.га, в эксплуатационных увеличилась на 0,2 тыс.га;
- увеличилась на 0,1 тыс.га площадь пустырей и прогалин;
- площадь вырубок увеличилась на 3,6 тыс. га, причем в защитных лесах уменьшилась на 1,5 тыс.га, а в эксплуатационных увеличилась на 5,1 тыс. га.

Площадь несомкнувшихся лесных культур увеличилась на 1,8 тыс. га, при этом в защитных лесах уменьшилась на 2,8 тыс.га, в эксплуатационных увеличилась на 4,6 тыс. га. Площади питомников и плантаций остались без изменений.

Площадь не покрытых лесной растительностью земель увеличилась за период действия предыдущего лесного плана на 5,4 тыс.га. На 01.01.2018 года по данным государственного лесного реестра не покрытые лесной растительностью земли занимают незначительную площадь 33,3 тыс.га (1,7% площади лесных земель) и представлены преимущественно несомкнувшимися лесными культурами (14,3 тыс.га) и фондом лесовосстановления (18,3 тыс.га).

Площадь насаждений искусственного происхождения составляет 10,4 % покрытых лесной растительностью земель (198,8 тыс.га). За период действия предыдущего лесного плана площадь лесных культур увеличилась на 4,3 тыс.га, на 1,1 тыс.га в защитных лесах и на 3,2 тыс. га в эксплуатационных.

Нелесные земли: болота, дороги, просеки, прочие земли и другие занимают 53,4 тыс. га (2,7% общей площади земель лесного фонда).

Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана приводятся в приложении 4 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

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

По состоянию на 01.01.2018 года на территории области числилось 112 природных и природно-антропогенных объектов, отнесенных к особо охраняемым природным территориям (таблица 7).

Федеральное подчинение имеют НП «Смоленское Поозерье» и памятник природы «Лесной массив «Загон». Площадь земель, на которых расположены леса, на территории земель ООПТ федерального значения НП «Смоленское Поозерье» составляет 114,4 тыс. га. Статус регионального (областного) значения имеют 72 ООПТ, местного (районного) значения – 38.

Таблица 7

Общие сведения об особо охраняемых природных территориях области

Профиль и категория ООПТ	Количество, шт.	Площадь, га	Процент от		
			площади ООПТ	площади области	
<i>Федерального значения</i>					
Национальный парк «Смоленское Поозерье» (комплексный)	1	146237,0	36,6	6,7	
Памятник природы «Лесной массив «Загон» (ботанический)	1	2430,0	0,6	0,1	
<i>Итого ООПТ федерального значения:</i>	<i>2</i>	<i>148667,0</i>	<i>37,2</i>	<i>6,8</i>	
<i>Регионального значения</i>					
Государственный историко-культурный и природный музей-заповедник А.С.Грибоедова «Хмелита»	1	24633,0	6,2	1,1	
Природный парк «Гагаринский» (комплексный)	1	55500,0	13,9	2,5	
Заказники	биологические (зоологические)	6	120367,0	30,1	5,5
	комплексные (ландшафтные)	1	32300,0	8,1	1,5
	комплексные (природные историко-культурные)	1	265,2	0,1	-
Памятники природы гидрологические	17	2303,5	0,6	0,1	
Ботанические	памятники природы	15	177,9	-	-
	уникальные лесные насаждения	9	293,9	0,1	-

окончание таблицы 7

Профиль и категория ООПТ	Количество, шт.	Площадь, га	Процент от	
			площади ООПТ	площади области
Памятники природы комплексные	21	12343,6	3,1	0,6
Итого ООПТ регионального значения:	72	248184,1	62,2	11,3
Местного значения				
Памятники природы гидрологические	11	114,1	-	-
Памятники природы ботанические	20	222,9	0,1	-
Памятники природы комплексные	7	1978,8	0,5	0,1
Итого ООПТ местного значения:	38	2315,8	0,6	0,1
Всего ООПТ:	112	399166,9	100,0	18,2

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий содержатся в приложении 5 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

Перечень особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения приведен в соответствии с приказом Департамента Смоленской области по природным ресурсам и экологии от 09.01.2018 г. № 003/0103 «Об утверждении Перечня особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Смоленской области» (с изм. от 23.01.2018 № 057/0103).

1.9 Методологические и методические особенности разработки лесного плана

Методологические и методические особенности разработки лесного плана приведены в приложении 6 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

II. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего лесного плана Смоленской области

2.1. Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана

Использование лесов области за период действия предыдущего лесного плана осуществлялось в соответствии со ст.25 Лесного кодекса Российской Федерации и на основании действующих нормативных и правовых актов, регламентирующих виды использования лесов.

Предыдущим лесным планом были запланированы 10 видов использования лесов, предусмотренных ст.25 Лесного кодекса РФ.

Информация о достижении планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана Смоленской области содержится в приложении 7 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

За период действия предыдущего лесного плана:

- объемы заготовки древесины, планируемые предыдущим лесным планом, выполнены на 54,7%, в том числе по рубкам ухода и санитарным рубкам – на 32,6%;
- планируемые объемы осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства выполнены на 40,6%;
- планируемые объемы на ведение сельского хозяйства перевыполнены в 4,9 раза;
- планируемые объемы осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности перевыполнены в 2,0 раза;
- планируемые объемы осуществления рекреационной деятельности выполнены на 53,7%;
- объемы по выращиванию посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) перевыполнены в 3,3 раза;
- планируемые объемы выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых перевыполнены в 9,0 раз;
- планируемые объемы строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов перевыполнены в 6,4 раза.

Фактические объемы при осуществлении заготовки пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений не учитывались.

Заготовка недревесных лесных ресурсов, предусмотренная предыдущим лесным планом, не осуществлялась.

Следует отметить, что за период действия предыдущего лесного плана, леса области стали востребованы для видов использования, не предусмотренных предыдущим лесным планом (строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов; выращивание лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений; осуществление религиозной деятельности и иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов области осуществляется в соответствии со ст. 9 Лесного кодекса РФ на основании права аренды лесных участков, права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками, права безвозмездного пользования лесными участками.

В соответствии со ст.ст. 71, 72 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах области лесные участки предоставлены в аренду, постоянное (бессрочное) пользование,

безвозмездное пользование гражданам и юридическим лицам для использования в целях предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

Данные о лесных участках, на которых осуществляется использование лесов в соответствии со ст.25 Лесного Кодекса РФ, приведены в таблице 8.

По данным на 01.01.2018 г из 418 лесных участков, в которых осуществляется использование лесов, в безвозмездное пользование передано 14 лесных участков на площади 84,0244 га (1 лесной участок площадью 43,0109 га - для осуществления религиозной деятельности, 13 лесных участков площадью 41,0135 га - для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов), в постоянное бессрочное пользование передано 2 лесных участка площадью 63,7 га (1 лесной участок площадью 34,5 га - для осуществления научно- исследовательской деятельности и 1 лесной участок площадью 29,2 га – для осуществления рекреационной деятельности) . Остальные участки переданы в аренду.

Таблица 8

Характеристика лесных участков, переданных в пользование, по видам использования лесов в разрезе лесничеств
(по данным на 01.01.2018 г)

числитель-кол-во лесных участков,
знаменатель-площадь, га

Лесничество	Всего лесных участков переданных в пользование	в том числе по видам использования лесов										
		Заготовка древесины	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Осуществление рекреационной деятельности	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а так же ГСМ и пр.	Осуществление религиозной деятельности	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Ведение сельского хозяйства	Осуществление научно-исследовательской деятельности образовательной деятельности	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений
Велижское	$\frac{7}{12872,4763}$	$\frac{4}{12720,0000}$	-	$\frac{1}{0,3}$		$\frac{2}{152,1763}$	-	-	-	-	-	-
Вяземское	$\frac{57}{104021,3690}$	$\frac{28}{94535,0448}$	$\frac{8}{9047,1445}$		$\frac{8}{328,1000}$	$\frac{9}{9,3297}$	$\frac{2}{34,85}$	-	$\frac{1}{46,9}$	-	$\frac{1}{20,0}$	-
Гагаринское	$\frac{27}{44955,4562}$	$\frac{10}{43581,0000}$	$\frac{4}{1313,5113}$	$\frac{6}{3,6}$	$\frac{5}{49,7000}$	$\frac{2}{7,6449}$	-	-	-	-	-	-
Глинковское	$\frac{9}{25976,6100}$	$\frac{9}{25976,6100}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Демидовское	$\frac{12}{21639,7724}$	$\frac{7}{21512,6000}$	$\frac{1}{12,9600}$	-	$\frac{1}{5,8000}$	$\frac{1}{60,9524}$	-	-	-	$\frac{1}{12,96}$	$\frac{1}{34,5}$	
Дорогобужское	$\frac{18}{53842,5000}$	$\frac{14}{47563,8000}$	$\frac{2}{6129,0000}$	-	-	-	$\frac{1}{0,70}$	-	-	-	-	$\frac{1}{149,0}$
Духовщинское	$\frac{22}{80994,8340}$	$\frac{18}{80717,6400}$	$\frac{1}{194,1517}$	-	$\frac{2}{75,9279}$	$\frac{1}{7,1144}$	-	-	-	-	-	-
Ельнинское	$\frac{9}{18426,0516}$	$\frac{7}{18238,7407}$	$\frac{1}{144,3000}$	-	-	-	-	$\frac{1}{43,0109}$	-	-	-	-
Ершичское	$\frac{13}{37106,2871}$	$\frac{11}{37095,9500}$	-	-	-	$\frac{2}{10,3371}$	-	-	-	-	-	-
Кардымовское	$\frac{12}{12825,1279}$	$\frac{5}{12557,4627}$	$\frac{1}{193,6077}$	-	$\frac{2}{40,7900}$	$\frac{4}{33,2675}$	-	-	-	-	-	-
Кармановское	$\frac{18}{11711,3500}$	$\frac{2}{6088,2000}$	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{13}{198,15}$	-	$\frac{3}{5425,0}$
Краснинское	$\frac{14}{20946,3775}$	$\frac{8}{20940,5000}$	$\frac{1}{1,2000}$	$\frac{1}{1,2}$	-	$\frac{3}{1,5775}$	-	-	-	$\frac{1}{1,90}$	-	

Лесничество	Всего лесных участков переданных в пользование	в том числе по видам использования лесов										
		Заготовка древесины	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Осуществление рекреационной деятельности	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а так же ГСМ и пр.	Осуществление религиозной деятельности	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Ведение сельского хозяйства	Осуществление научно-исследовательской деятельности образовательной деятельности	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений
Монастырщинское	<u>6</u> 9910,0807	<u>4</u> 9910,0000	-	-	-	<u>2</u> 0,0807	-	-	-	-	-	-
Новодугинское	<u>16</u> 47365,6212	<u>9</u> 44909,2210	<u>3</u> 2395,9685	-	<u>2</u> 59,7000	<u>2</u> 0,7317	-	-	-	-	-	-
Починковское	<u>6</u> 15399,3826	<u>5</u> 15399,3800	-	-	-	<u>1</u> 0,0026	-	-	-	-	-	-
Рославльское	<u>28</u> 62947,4748	<u>21</u> 61816,4231	<u>2</u> 1089,2000	-	-	<u>4</u> 25,3517	-	-	-	<u>1</u> 16,50	-	-
Руднянское	<u>9</u> 16389,0230	<u>4</u> 16357,0000	-	<u>2</u> 31,7	-	<u>3</u> 0,3230	-	-	-	-	-	-
Сафоновское	<u>24</u> 72851,6693	<u>17</u> 58627,9462	<u>2</u> 14205,0000	-	<u>2</u> 15,4963	<u>3</u> 3,2268	-	-	-	-	-	-
Смоленское	<u>19</u> 17639,9903	<u>7</u> 17491,0000	<u>1</u> 7,5200	<u>3</u> 18,5	-	<u>4</u> 110,0203	-	-	-	<u>3</u> 2,95	-	<u>1</u> 10,0
Сычевское	<u>10</u> 20161,3139	<u>5</u> 18522,4000	<u>2</u> 1632,8124	-	-	<u>3</u> 6,1015	-	-	-	-	-	-
Темкинское	<u>13</u> 26734,0559	<u>6</u> 26249,2723	<u>1</u> 390,0000	<u>1</u> 11,8	<u>3</u> 67,5600	<u>1</u> 1,5236	-	-	-	<u>1</u> 13,90	-	-
Угранское	<u>21</u> 163967,2490	<u>14</u> 163907,3495	<u>1</u> 1,0000	-	<u>2</u> 22,0000	<u>3</u> 29,8995	-	-	-	<u>1</u> 7,00	-	-
Хиславичское	<u>4</u> 15365,8100	<u>4</u> 15365,8100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Холм-Жирковское	<u>18</u> 101444,5043	<u>14</u> 101360,9000	<u>1</u> 73,2000	-	<u>1</u> 10,4000	<u>2</u> 0,0043	-	-	-	-	-	-
Шумячское	<u>12</u> 36656,2532	<u>11</u> 36653,1167	-	-	-	<u>1</u> 3,1365	-	-	-	-	-	-
Ярцевское	<u>14</u> 63640,1458	<u>10</u> 63 633,9318	-	<u>1</u> 0,1	-	<u>3</u> 6,1140	-	-	-	-	-	-
Итого	<u>418</u> 1115790,7860	<u>254</u> 1071731,2988	<u>32</u> 36830,5761	<u>15</u> 67,2	<u>28</u> 675,4742	<u>56</u> 468,9160	<u>3</u> 35,55	<u>1</u> 43,0109	<u>1</u> 46,9	<u>21</u> 253,36	<u>2</u> 54,5	<u>5</u> 5584,0

2.2. Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего лесного плана

Заготовка древесины является одним из основным видов использования лесов на территории области.

Информация об использовании лесов и объеме заготовки древесины за период действия предыдущего лесного плана приведена в приложении 8 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

Из нее следует, что за время действия предыдущего лесного плана (согласно форм 12-ОИП за 2009-2017 гг.) заготовлено 16200,7 тыс.м³ ликвидной древесины, в том числе:

- по хвойному хозяйству-5003,7 тыс. м³ (30,89%),
- по твердолиственному хозяйству- 5,0 тыс.м³ (0,03%),
- по мягколиственному хозяйству- 11192,0 тыс.м³ (69,08%).

Из общего объема заготовки древесины:

- рубки спелых и перестойных лесных насаждений составляют 12411,4 тыс.м³ (76,6%),
- рубок лесных насаждений при уходе за лесами - 1421,1 тыс.м³ (8,8%),
- рубки поврежденных и погибших лесных насаждений - 1825,5 тыс.м³ (11,3%),
- рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры - 542,7 тыс.м³ (3,3%).

На территории Смоленской области наибольшим объемом характеризуется мягколиственная лесосека, составляющая по всем видам рубок (за 9 лет) -32776,2 тыс. м³. Использование расчетной лесосеки по мягколиственному хозяйству за период действия предыдущего лесного плана составило 34,1%, в том числе при рубках спелых и перестойных насаждений – 40,9%.

Недоиспользование расчетной лесосеки связано с незначительным спросом на низкотоварную древесину мягколиственных пород, особенно осину, что ведет к накоплению в эксплуатационном фонде перестойных насаждений, к ухудшению состояния лесного фонда и к потере товарной ценности древесины, а также может отрицательно сказаться на продуктивности лесов, снизить качественную структуру лесного фонда. Увеличение использования низкосортной мягколиственной древесины до объемов, сопоставимых с расчетной лесосекой должно стать основой для расширения лесоперерабатывающих предприятий, использующих древесину мягколиственных пород. Основной спрос на древесину мягколиственных пород формируют предприятия по выпуску древесно-стружечных и древесно-волокнистых плит, фанеры.

Расчетная лесосека по хвойному хозяйству составляла по всем видам рубок (за 9 лет) 8907,3 тыс. м³ и была использована на территории области на арендуемых участках на 56,2%. В дальнейшем предполагается еще больший рост спроса на древесину хвойных пород. Древесина хвойных пород используется при производстве пиломатериалов, мебели, и т.д. Для удовлетворения спроса на данный вид древесины необходимо наращивание площадей лесовосстановления, а в краткосрочной перспективе – привлечение сырьевых ресурсов за пределами Смоленской области.

Следует отметить, что за период действия предыдущего лесного плана в лесах области были отмечены вспышки массового размножения стволовых вредителей леса (преимущественно, короеда-типографа), которые, наряду с лесными пожарами и неблагоприятными погодными условиями, привели к гибели лесных насаждений на больших площадях (конкретные данные приведены в приложении 16 к типовой форме

лесного плана субъекта Российской Федерации). Это сказалось на степени фактического освоения расчетной лесосеки при рубках поврежденных и погибших насаждений по хвойному хозяйству.

В соответствии с данными формы учета 12-ОИП за 2017 год ежегодный допустимый объем изъятия древесины составляет 4702,6 тыс.м³, в том числе по хвойному хозяйству – 1083,8 тыс.м³, твердолиственному хозяйству – 0,1 тыс.м³, мягколиственному хозяйству – 3618,7 тыс.м³. В 2017 г. фактически вырублено 2189,8 тыс.м³, что составило 46,6% от ежегодного допустимого объема изъятия древесины.

В аренде в целях заготовки древесины находятся 254 лесных участка площадью 1071,7 тыс.га, с установленным ежегодным объемом изъятия древесины 2635,8 тыс.м³. При этом в 2017 году на арендуемых лесных участках было заготовлено 1893,3 тыс.м³ ликвидной древесины (т.е. 86,4% от общего заготовленного объема).

Основными арендаторами лесного фонда являются: ООО "Смоленское ЛХПО", ООО "ЭГГЕР ДРЕВПРОДУКТ ГАГАРИН", ООО "Игоревский деревообрабатывающий комбинат".

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

Информация о мероприятиях по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана приведена в приложении 9 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

Анализ приложения 9 свидетельствует о том, что:

- создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, за период действия предыдущего лесного плана проводилось на 2,9% за счет средств федерального бюджета, на 3,2% за счет средств бюджета субъекта, на 93,9% за счет средств лиц, использующих леса;

- реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, проводилась на 99,8% за счет средств лиц, использующих леса. Средства бюджета субъекта составили 0,2%;

- эксплуатация (содержание) лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, за период действия предыдущего лесного плана проводилась на 99,1% за счет средств лиц использующих леса, за счет средств федерального бюджета и средств бюджета субъекта на 0,1% и 0,8% соответственно;

- прокладка просек, противопожарных разрывов проводилась за счет средств бюджета субъекта на 55,3% и средств лиц, использующих леса на 44,7%;

- устройство противопожарных барьеров, минерализованных полос - за счет средств федерального бюджета на 4,5%, за счет средств бюджета субъекта на 11,7%, за счет средств лиц, использующих леса на 70,7%, за счет иных источников на 13,1%;

- уход за противопожарными минерализованными полосами и барьерами - за счет средств федерального бюджета на 20,3%, за счет средств бюджета субъекта на 9,6%, за счет средств лиц, использующих леса на 27,9%, за счет иных источников на 42,2%;

- прочистка просек, уход за противопожарными разрывами - за счет средств бюджета субъекта на 7,9%, за счет средств лиц, использующих леса на 92,1%;

- прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление - за счет средств бюджета субъекта на 12,8%, за счет средств лиц, использующих леса на 87,2%;

- снижение природной пожарной опасности лесов путем проведения санитарно-оздоровительных мероприятий - за счет средств бюджета субъекта на 2,8% (уборка неликвидной древесины), за счет средств лиц, использующих леса на 70,1%, за счет иных источников на 27,1%;

-проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов проводилось за счет средств федерального бюджета на 13,6%, за счет средств бюджета субъекта на 26,2%; за счет средств лиц, использующих леса на 41,5%, за счет иных источников на 18,7%;

- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ - за счет средств федерального бюджета на 15,5%, за счет средств бюджета субъекта на 16,9%; за счет средств лиц, использующих леса на 31,4%, за счет иных источников на 36,2%;

- установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности - за счет средств федерального бюджета на 13,6%, за счет средств бюджета субъекта на 16,2%; за счет средств лиц, использующих леса на 29,9%, за счет иных источников на 40,3%;

- установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах безопасности - за счет средств федерального бюджета на 22,5%, за счет средств бюджета субъекта на 15,4%; за счет средств лиц, использующих леса на 28,6%, за счет иных источников на 33,5%;

- мониторинг пожарной опасности в лесах - за счет средств федерального бюджета на 20,0%, за счет средств бюджета субъекта на 80,0%;

На период действия разрабатываемого лесного плана Смоленской области проведение мероприятий по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за счет средств федерального бюджета не планируется.

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

На территории Смоленской области лесозащитные мероприятия представлены санитарно-оздоровительными мероприятиями, лесопатологическими обследованиями, профилактическими мероприятиями.

Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана приведена в приложении 10 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

За период действия предыдущего лесного плана санитарно-оздоровительные мероприятия проводились:

- сплошные санитарные рубки – на 71,1% за счет средств лиц, использующих леса и на 28,9% за счет иных источников;

- выборочные санитарные рубки – на 86,9% за счет средств лиц, использующих леса, на 13,1% за счет иных источников;

- уборка неликвидной древесины (очистка от захламленности) – на 53,4% за счет средств лиц, использующих леса, на 39,9% за счет иных источников и на 6,7% за счет средств федерального бюджета.

Проанализировать фактическое выполнение санитарно-оздоровительных мероприятий за весь период действия предыдущего лесного плана по отношению к плановым не представляется возможным, поскольку лесным планом (2008г.) проведение санитарно-оздоровительных мероприятий планировалось по результатам лесопатологических обследований.

Лесопатологические обследования проводились на 63,0% за счет средств лиц, использующих леса, на 36,8% за счет средств федерального бюджета и на 0,2% за счет средств иных источников. Выполнение объемов лесопатологического обследования за весь период действия предыдущего лесного плана по отношению к плановым составило 127%.

Профилактические биотехнические мероприятия по защите лесов за период действия лесного плана проводились на 92,4% за счет средств лиц, использующих леса, на 6,4% за счет средств федерального бюджета и на 1,2% за счет средств бюджета субъекта. Выполнение объемов профилактических биотехнических мероприятий за весь период действия предыдущего лесного плана по отношению к плановым составило 100,3%.

На период разрабатываемого лесного плана планируется проведение лесозащитных мероприятий в основном за счет средств лиц, использующих леса, без привлечения средств бюджетов разных уровней.

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

Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана приведена в приложении 11 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

За период действия предыдущего лесного плана объемы мероприятий по воспроизводству лесов, планируемые предыдущим лесным планом, выполнены:

- искусственное лесовосстановление - на 93,0%;
- естественное лесовосстановление перевыполнено в 6,0 раз;
- комбинированное лесовосстановление - на 1,8 %;
- выращивание стандартного посадочного материала - на 394,3%,
- уход за объектами ЕГСК выполнен на 7,3%;
- агротехнический уход за лесными культурами – на 81,7%;
- дополнение лесных культур - на 101,2%;
- уход за молодняками - на 54,6%.

За период действия предыдущего лесного плана были проведены следующие не запроектированные мероприятия по выращиванию посадочного материала: посев питомника, закладка школы, уход за посевами в питомнике, внесение органических удобрений, уход за школьным отделением, обработка почвы в лесных питомниках.

Были запланированы, но не выполнены: закладка постоянных лесосеменных участков, отбор и аттестация плюсовых деревьев, закладка архива клонов сосны.

Планирование мероприятий по воспроизводству лесов, кроме выращивания стандартного посадочного материала, на период действия предыдущего лесного плана за счет средств лиц, использующих леса, составляло от 73,5% до 76,2%. Выращивание стандартного посадочного материала за счет средств лиц, использующих леса, планировалось осуществлять на 35,0%.

Выполнение мероприятий по воспроизводству лесов, кроме выращивания стандартного посадочного материала и заготовки (производства) семян лесных растений, за весь период действия предыдущего лесного плана за счет средств лиц, использующих леса, составило от 72,6% до 93,8%. Выращивание стандартного посадочного материала за счет средств лиц, использующих леса, осуществлялось на 12,5%. Заготовка семян лесных растений на 99,0% проводилась за счет средств местных бюджетов (иных источников).

Планирование мероприятий по воспроизводству лесов на период действия разрабатываемого лесного плана за счет средств лиц, использующих леса, составляет от 82,8% до 95,8%.

2.6. Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана в области не проводились. Мероприятия по лесоразведению возможны при поступлении заявок на создание защитных лесных полос.

2.7. Распределение площади и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке лесного плана

Распределение площади и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке лесного плана представлено в приложении 13 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

Из общей площади покрытых лесом земель и общих запасов древесины:

- хвойные породы составляют 24,3% от общей площади и 25,6% от общего запаса,
- твердолиственные породы, соответственно, 0,4% и 0,4%,
- мягколиственные породы, соответственно, 75,3% и 74,0%.

В лесах области преобладают березовые насаждения, произрастающие на 46,1% площади лесов и образующие 46,5% от общего запаса насаждений области. Еловые насаждения произрастают на 17,0 % площади и составляют по запасу – 16,5%. Сосняки занимают 7,4% площади и 9,0% запаса насаждений лесного фонда области. Осинники занимают 15,5% площади и 16,5% общего запаса. Ольха серая произрастает на 9,9% площади и составляет по запасу 7,0%. Черноольховые насаждения занимают 3,3 % площади и 3,7% запаса насаждений. Остальные породы (лиственница, дубы высокоствольный и низкоствольный, ясень, клен, вяз, липа, ивы древовидная и кустарниковая) представлены незначительно и произрастают на 0,8% площади насаждений лесного фонда области, составляя 0,8% запаса насаждений.

Средний состав лесных насаждений области – 4,7Б 1,6Е 1,7ОС 0,9С 0,7ОЛС 0,4ОЛЧ +Липм, Дн, Д, Я, Ив, Кл, В, Л, Ивк.

Распределение общей площади лесов области по группам пород и группам возраста представлено в таблице 9.

Таблица 9

Распределение общей площади лесов области по группам древесных пород и группам возраста

Группы возраста	Всего	В том числе по группам древесных пород		
		хвойные	твердолиственные	мягколиственные
Молодняки	19,2	46,7	6,7	10,3
Средневозрастные	41,6	27,2	70,3	46,1
Приспевающие	24,9	19,7	12,2	26,7
Спелые и перестойные	14,3	6,4	10,8	16,9
в том числе перестойные	2,6	0,1	-	3,5
Всего:	100,0	100,0	100,0	100,0

Анализ таблицы 15 показывает:

- леса области характеризуются высокой долей средневозрастных насаждений, которые, в дальнейшем, обеспечат увеличение приспевающих, а затем, и спелых насаждений,

- доля спелых насаждений сравнительно невелика, особенно, по хвойным породам;

- молодняки области представлены преимущественно хвойными породами,

- доля спелых насаждений сравнительно не велика, особенно, по хвойным породам, в то время как по мягколиственным породам, вследствие неполного освоения расчетной лесосеки, происходит накопление спелых и перестойных насаждений.

Среди хвойных пород в лесах области преобладают ельники, занимающие 69,7% площади хвойных насаждений и 64,7% их запасов. Сосняки произрастают на 30,3% площади и обеспечивают 35,3 % запасов хвойных пород. На долю лиственницы приходится незначительная часть площади.

Мягколиственные породы представлены в основном 3 древесными породами: березой, осиной и ольхой серой. Среди них значительно преобладает береза, произрастающая на 61,3% площади мягколиственных насаждений с долей запаса насаждений – 62,8%. Осина и ольха черная занимают, соответственно, 20,6% и 13,2% площади и обеспечивают 22,2% и 9,5% запасов мягколиственных пород. На долю остальных мягколиственных, представленных ольхой черной, липой, ивами древовидными, приходится всего 4,9% площади (ольха черная – 4,4%, липа-0,3%, ивы древовидные- 0,2%) и 5,5% запаса мягколиственных насаждений области.

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

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана приведена в приложении 14 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

Из него следует, что за период действия предыдущего лесного плана произошли следующие изменения в лесном фонде:

- площадь хвойных и мягколиственных насаждений сократилась, соответственно, на 5,8 тыс.га и 0,3 тыс.га, вследствие проведения лицами, использующими леса (арендаторами) сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений, сплошных санитарных рубок в очагах вредителей леса (короед-типограф), болезней леса, лесных пожаров, а также при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (газопроводов, нефтепроводов, ЛЭП и др.),

- доля твердолиственных насаждений в лесах области невелика, поэтому изменение площадей незначительно,

- произошло уменьшение площади хвойных молодняков (на 2,1 тыс.га) и средневозрастных насаждений (на 4,7 тыс.га), что связано с естественным переходом из одной возрастной группы в другую,

- площадь молодняков мягколиственных пород увеличилась на 17,5 тыс.га за счет естественного лесовосстановления,

- уменьшение площадей средневозрастных насаждений в хвойных (на 4,7 тыс.га) и мягколиственных (на 48,9 тыс.га) в основном связано с естественным возрастным переходом насаждений из одной группы возраста в другую, с проведением сплошных санитарных рубок, а также рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры,

- площадь преспевающих хвойных и мягколиственных насаждений увеличилась на 2,1 тыс.га и 25,1 тыс. га соответственно,

- площадь спелых хвойных насаждений уменьшилась на 1,3 тыс.га, спелых мягколиственных на 3,1 тыс.га,

- площадь перестойных мягколиственных насаждений увеличилась на 9,2 тыс.га.

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

Динамика площадей лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана представлена в таблице 10.

Таблица 10

Распределение площади лесных насаждений по полнотам и классам бонитета

площадь - тыс. га, уменьшение со знаком «-»,
увеличение со знаком «+»

Группы возраста и полноты	Площади насаждений по группам пород и классам бонитета																	
	хвойные						твердолиственные						мягколиственные					
	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<i>Молодняки</i>																		
0.4	-2,5	+0,6	+0,3	+0,1	-	-1,5	-	-	-	-	-	-	+1,5	+0,1	-	-	-	+1,6
0.5	-3,3	+0,2	+0,2	+0,1	+0,2	-2,6	-	-	-	-	-	-	+0,7	+0,3	-	-	-	+1,0
0.6	-1,3	+0,3	+0,2	+0,1	+0,1	-0,6	-0,2	-	-	-	-	-0,2	+3,2	+0,8	-0,1	+0,1	-	+4,0
0.7	+0,9	+0,9	+0,5	+0,2	+0,1	+2,6	-0,3	-0,1	-	-	-	-0,4	+5,9	+0,2	-2,0	+0,1	-	+4,2
0.8	-1,4	+1,8	+0,9	+0,3	-	+1,6	-	-	-	-	-	-	+5,2	-0,1	-0,1	+0,1	-	+5,1
0.9-1.0	-2,6	+0,5	+0,3	-	-	-1,8	-	-	-	-	-	-	+1,5	+0,2	-0,1	-	-	+1,6
Итого:	-10,2	+4,3	+2,4	+0,8	+0,4	-2,3	-0,5	-0,1	-	-	-	-0,6	+18,0	+1,5	-2,3	+0,3	-	+17,5
<i>Средневозрастные</i>																		
0.3-0.4	+0,3	-	-	+0,1	+0,3	+0,7	+0,1	-	-	-	-	+0,1	+0,6	+0,2	-	+0,1	-	+0,9
0.5	+0,9	-	-	-	+0,4	+1,3	+0,1	-	-	-	-	+0,1	+2,9	+0,3	-	-	-	+3,2
0.6	+3,0	-	+0,1	-	-0,1	+3,0	+0,3	-	-	-	-	+0,3	+8,7	+0,7	+0,2	-	+0,1	+9,7
0.7	-5,3	-0,5	-0,1	-0,3	-0,3	-6,5	+0,2	-0,1	-	-	-	+0,1	-32,5	-1,1	-0,7	-	-	-34,3
0.8	-1,8	-0,1	-0,1	-	-0,1	-2,1	-0,2	-	-	-	-	-0,2	-20,7	-1,2	-0,5	-0,1	-	-22,5
0.9-1.0	-1,0	+0,1	-	-0,1	-	-1,0	-	-	-	-	-	-	-5,5	-0,5	-0,1	-0,1	-	-6,2
Итого:	-3,9	-0,5	-0,1	-0,3	+0,2	-4,6	+0,5	-0,1	-	-	-	+0,4	-46,5	-1,6	-1,1	-0,1	+0,1	-49,2

Группы возраста и полноты	Площади насаждений по группам пород и классам бонитета																	
	х в о й н ы е						т в е р д о л и с т в е н н ы е						м я г к о л и с т в е н н ы е					
	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого	II и выше	III	IV	V	VA-VB	итого
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<i>Приспевающие</i>																		
0.3-0.4	+0,6	-	-	-	+0,1	+0,7	+0,1	-	-	-	-	+0,1	+1,1	-	-	-	-	+1,1
0.5	+1,7	-	+0,1	+0,1	-	+1,9	-	-	-	-	-	-	+4,0	+0,1	+0,1	-	-	+4,2
0.6	+2,6	+0,1	+0,1	+0,1	-	+2,9	-0,2	-	-	-	-	-0,2	+19,9	+0,6	+0,1	-	-	+20,6
0.7	-2,7	+0,3	+0,1	+0,1	-0,3	-2,5	+0,2	+0,1	-	-	-	+0,3	+1,8	+0,4	+0,1	+0,1	-	+2,4
0.8	-1,2	+0,2	+0,1	-	-0,1	-1,0	-	-	-	-	-	-	-3,3	-	-	-0,1	-	-3,4
0.9-1.0	-0,2	+0,2	+0,1	-	-	+0,1	-	-	-	-	-	-	+0,3	-	-	-	-	+0,3
Итого:	+0,8	+0,8	+0,5	+0,3	-0,3	+2,1	+0,1	+0,1	-	-	-	+0,2	+23,8	+1,1	+0,3	-	-	+25,2
<i>Спелые и перестойные</i>																		
0.3-0.4	+0,1	-	-	-0,1	+0,1	+0,1	-	-	-	-	-	-	+0,8	-	-	-	-	+0,8
0.5	+0,3	-0,1	-	-0,1	+0,1	+0,2	+0,1	-	-	-	-	+0,1	+5,6	-0,2	-	-	-	+5,4
0.6	+0,8	+0,2	+0,2	+0,2	-	+1,4	+0,1	-	-	-	-	+0,1	+11,8	-0,9	-	-	-	+10,9
0.7	-2,7	+0,1	-	-	-	-2,6	-	-	-	-	-	-	-8,7	-1,4	-	-	-	-10,1
0.8	-0,2	-	-	-	-	-0,2	-	-	-	-	-	-	-2,2	-0,2	-	-	-	-2,4
0.9-1.0	+0,1	-	-	-	-	+0,1	-	-	-	-	-	-	+1,3	-0,1	-	-	-	+1,2
Итого:	-1,6	+0,2	+0,2	-	+0,2	-1,0	0,2	-	-	-	-	+0,2	+8,6	-2,8	-	-	-	+5,8
<i>Всего:</i>																		
0.3-0.4	-1,5	+0,6	+0,3	+0,1	+0,5	-	+0,2	-	-	-	-	+0,2	+4,0	+0,3	-	+0,1	-	+4,4
0.5	-0,4	+0,1	+0,3	+0,1	+0,7	+0,8	+0,2	-	-	-	-	+0,2	+13,2	+0,5	+0,1	+0,0	-	+13,8
0.6	+5,1	+0,6	+0,6	+0,4	-	+6,7	-	-	-	-	-	-	+43,6	+1,2	+0,2	+0,1	+0,1	+45,2
0.7	-9,8	+0,8	+0,5	-	-0,5	-9,0	+0,1	-0,1	-	-	-	-	-33,5	-1,9	-2,6	+0,2	-	-37,8
0.8	-4,6	+1,9	+0,9	+0,3	-0,2	-1,7	-0,2	-	-	-	-	-0,2	-21,0	-1,5	-0,6	-0,1	-	-23,2
0.9-1.0	-3,7	+0,8	+0,4	-0,1	-	-2,6	-	-	-	-	-	-	-2,4	-0,4	-0,2	-0,1	-	-3,1
Всего:	-14,9	+4,8	+3,0	+0,8	+0,5	-5,8	+0,3	-0,1	-	-	-	+0,2	+3,9	-1,8	-3,1	+0,2	+0,1	-0,7

Из таблицы видно, что за период действия предыдущего лесного плана сократились низкополнотные и с полнотой 0,9-1,0 площади молодняков хвойных пород II и выше классов бонитета. Увеличились площади молодняков мягколиственных пород, преимущественно высокобонитетные с полнотой 0,6-0,8.

Сократились площади средневозрастных хвойных насаждений с полнотой 0,7-1,0, преимущественно II и выше классов бонитета. Произошло уменьшение площадей средневозрастных мягколиственных насаждений с полнотой 0,7-1,0, в основном высокопродуктивных.

Увеличение площади занятой приспевающими хвойными насаждениями произошло, преимущественно, за счет высоко- и среднепродуктивных насаждений с полнотами 0,3-0,6. Незначительно сократились площади приспевающих мягколиственных насаждений с полнотой 0,8 и II и выше классами бонитета, по всем остальным полнотам и классам бонитета площади приспевающих мягколиственных насаждений увеличились.

Сокращение площадей спелых и перестойных хвойных насаждений произошло, преимущественно, за счет высокобонитетных насаждений с полнотой 0,7-0,8. Увеличение площадей мягколиственных спелых и перестойных насаждений произошло, преимущественно, за счет высокобонитетных среднеполнотных насаждений.

В целом сокращение площадей хвойных насаждений за период действия предыдущего лесного плана произошло, в основном, за счет уменьшения площадей высокобонитетных (II и выше классов бонитета) насаждений с полнотой 0,7 и выше.

Площади твердолиственных увеличились за счет низкополнотных высокопродуктивных насаждений.

В целом у мягколиственных насаждений за период действия предыдущего лесного плана произошло уменьшение площадей с полнотами 0,7-1,0. Площади насаждений с полнотами 0,3-0,6 возросли. По продуктивности – увеличились площади древостоев II и выше классов бонитета и незначительно низкобонитетные. Площадь мягколиственных насаждений с III и IV классами бонитета уменьшились.

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

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана представлено в приложении 15 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

В целом, за период действия предыдущего лесного плана средний возраст насаждений области существенно не изменился. Средний возраст лесных насаждений увеличился в Духовщинском, Ершичском, Руднянском, Смоленском и Шумячском лесничествах.

Продуктивность насаждений возросла в Ершичском лесничестве, в Духовщинском и Смоленском лесничествах – уменьшилась, в остальных лесничествах – осталась без изменений.

Средняя полнота лесных насаждений в лесничествах области изменилась незначительно.

Средние запасы покрытых лесом земель и спелых и перестойных насаждений в целом по области увеличились. Наибольшие изменения произошли в Духовщинском, Ершичском, Руднянском и Смоленском лесничествах.

Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель в большинстве лесничеств остался без изменений или увеличился. Наибольшее увеличение прироста отмечено в Руднянском лесничестве.

В среднем составе насаждений области увеличилась доля мягколиственных пород (преимущественно березы) и уменьшилась доля хвойных пород (преимущественно ели).

Таким образом, леса области представлены средневозрастными среднеполнотными высокопродуктивными, в большинстве случаев, березовыми насаждениями.

Самой высокой продуктивностью характеризуются насаждения Хиславичского и Кардымовского лесничеств (средний класс бонитета - Ia,4, Ia,9 соответственно), самой низкой продуктивностью – Велижского лесничества (класс бонитета II,0).

Самыми молодыми (со средним возрастом насаждений -34 года) являются леса Ельнинского и Хиславичского лесничеств, самыми возрастными - леса Ершичского лесничества (53 года).

Самыми полнотными насаждениями являются насаждения Хиславичского лесничества (средняя полнота 0,73). Самыми низкополнотными являются насаждения Духовщинского лесничества (0,63).

Наибольшим средним запасом спелых и перестойных насаждений и наибольшим средним приростом по запасу на 1 га характеризуются леса Хиславичского лесничества (323,6 м³ и 4,7 м³ соответственно). Наименьшим средним запасом спелых и перестойных насаждений и наименьшим средним приростом по запасу на 1 га характеризуются леса Руднянского лесничества (183,5 м³ и 3,1 м³ соответственно).

Средний запас на 1 га покрытых лесной растительностью земель варьирует по лесничествам от 123,1 м³ в Велижском лесничестве до 206,6 м³ – в Ершичском.

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

Причины ослабления, деградации и гибели лесов области за период действия предыдущего лесного плана представлены в приложении 16 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

Анализ приложения показывает, что за период действия предыдущего лесного плана общая площадь ослабленных и поврежденных насаждений составляет **27383,0 га**. Основные группы причин выглядят следующим образом:

- болезни леса – 46,4%
- неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы- 37,3%;
- повреждения насекомыми – 10,0%;
- лесные пожары – 6,3%;
- повреждения дикими животными незначительны.

От общей площади ослабленных и поврежденных насаждений доля насаждений со степенью усыхания до 40% составляет 59,4%, а сильно ослабленных со степенью усыхания более 40% - 40,6%.

Больше всего сильно ослабленных насаждений (со степенью усыхания более 40%) образуется в результате неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов - 30,0% от общей площади поврежденных насаждений, в результате повреждения насекомыми - 4,8%, от лесных пожаров – 4,2%. В насаждениях, поврежденных болезнями леса, доля сильно поврежденных невелика.

Всего за период действия предыдущего лесного плана в лесах области погибло 6021,5 га лесных насаждений, т.е.18,0% от общей площади ослабленных, поврежденных и погибших насаждений. Основные группы причин гибели лесных насаждений выглядят следующим образом:

- неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы – 48,1%;
- повреждения насекомыми – 32,4%;
- болезни леса – 10,2%;

- лесные пожары – 9,3%.

На 2017 год было запланировано (по данным бюджетных проектировок) проведение санитарно-оздоровительных мероприятий на площади 1623,5 га. Сплошные санитарные рубки были предусмотрены на площади 760,9 га, по факту проведено 450,6 га, выборочные санитарные рубки – 793,4 га, проведено – 441,8 га. Уборка неликвидной древесины запланирована на площади 69,2 га, проведено – 1,3 га. Запланированные объемы лесозащитных мероприятий на 2017 год в полном объеме не выполнены: сплошные санитарные рубки выполнены на 59,2%, выборочные санитарные рубки – 55,7%, уборка неликвидной древесины – 1,9%.

Основной причиной усыхания лесов в 2017 году и соответственно назначения санитарно-оздоровительных мероприятий являются болезни леса (1334,6 га или 57,1% общей площади ослабленных и погибших насаждений). Неблагоприятные погодные условия оказали воздействие на 705,6 га или 30,1% общей площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью. Вредные насекомые и пожары привели к ослаблению соответственно 11,6% и 1,2% всей площади насаждений с нарушенной устойчивостью (271,9 и 27,7 га). Повреждений насаждений дикими животными и влияния антропогенных факторов в 2017 году в регионе не выявлено.

Причины ослабления, деградации и гибели лесов в 2017 году представлены в таблице 11.

Таблица 11

Причины ослабления, деградации и гибели лесов в 2017 году

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га			Погибшие насаждения, га всего
	всего	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		
		≤ 40%	> 40%	
Лесные пожары	27,7	5,8	21,9	9,5
Повреждения насекомыми	271,9	126,2	145,7	64,5
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	705,6	234,9	470,7	74,4
Болезни леса	1334,6	1310,3	24,3	1,5
Повреждения дикими животными	-	-	-	-
Антропогенные факторы	-	-	-	-
Непатогенные факторы	-	-	-	-
Всего:	2339,8	1677,2	662,6	149,9

Анализ распределения площадей насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания, причинам гибели и ослабления древостоев на конец 2017 года показал, что, болезни леса (наиболее встречающимися болезнями являются трутовик ложный и рак смоляной), неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы (воздействие сильных ветров), повреждения насекомыми (короед-типограф), а также лесные пожары являются, как и в прошлые годы, основными причинами, отрицательно влияющими на состояние лесов Смоленской области.

Площадь погибших насаждений за 2017 год составила 149,9 га. Основным фактором гибели стали погодные условия и почвенно-климатические факторы, приведшие к усыханию насаждений на площади 74,4 га или 49,6%. Второй по значимости причиной гибели древостоев стали вредители леса (64,5 га или 43,1% от общего количества погибших

насаждений). В результате лесных пожаров произошла гибель насаждений в Рославльском лесничестве на площади 9,5 га, (6,3% от общего количества погибших насаждений). Площадь насаждений, погибших от болезней, составила 1,5 га или 1,0% от общего количества погибших насаждений.

Площадь поврежденных и погибших древостоев на конец 2017 года, составляет соответственно 94,0% и 6,0% от площади насаждений с неудовлетворительным состоянием.

От общей площади ослабленных, поврежденных и погибших насаждений доля насаждений со степенью усыхания до 40% составляет 67,4%, а сильно ослабленных со степенью усыхания более 40% - 26,6%.

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

3.1. Оценка и перспективы использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, использование лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации

В соответствии со ст.11, 33, 35 Лесного Кодекса граждане Смоленской области имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов, а также недревесных лесных ресурсов. Также в соответствии со ст.30 граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд на основании договоров купли – продажи лесных насаждений.

Оценка потенциала лесов региона для сбора недревесных лесных ресурсов, а также для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений приведена в таблицах 19 -25 разрабатываемого лесного плана. Эти виды использования лесов носят на территории региона любительский характер.

Заготовка населением региона древесины для собственных нужд составила (по данным формы 1 - ОИП) в 2017 году- 203,0 тыс.м³ (6,2% от общего объема заготовки), в том числе при сплошных рубках - 190,6 тыс. м³, при выборочных – 12,4 тыс. м³. В дальнейшем планируется увеличение доли заготовки населением региона древесины для собственных нужд.

По данным Госкомстата России на 01.01.2018 г. на территории Смоленской области коренные малочисленные народы Российской Федерации не проживают.

3.2. Информация об инвестиционных проектах, планируемых, согласованных и реализуемых на территории субъекта Российской Федерации

Одной из важнейших народно-хозяйственных комплексов является Лесопромышленный комплекс (ЛПК). Он включает в себя лесозаготовительную промышленность и деревообработку: лесопиление, столярно-строительные изделия, производство фанеры, древесностружечных и древесноволокнистых плит и мебельную промышленность.

В Смоленской области утверждены и реализуются следующие инвестиционные проекты:

-ОАО "Игоревский деревообрабатывающий комбинат" "Реконструкция и расширение ОАО "Игоревский деревообрабатывающий комбинат".Строительство завода древесноволокнистых плит (MDF) в соответствии с приказом Минпромторг России от

14.01.2013 №13. Установленная потребность инвестпроекта в собственных лесных ресурсах составляет 890,0 тыс. м³, установленный объем лесопользования по договорам аренды, заключенным в рамках реализации инвестпроекта -109,7 тыс. м³.

- ООО "ЭГГЕР ДРЕВПРОДУКТ ГАГАРИН" "Создание производства ламинированной ДСП в городе Гагарин Смоленской области" в соответствии с приказом Минэнерго России от 24.01.2008 № 22. Установленная потребность инвестпроекта в собственных лесных ресурсах составляет 66,1 тыс. м³, установленный объем лесопользования по договорам аренды, заключенным в рамках реализации инвестпроекта -66,1тыс. м³.

ОАО «Игоревский ДОК» осуществляет производство шпона, фанеры, деревянных плит (ДСП), панелей. Мощность предприятия при производстве ДСП и МДФ составляет 400 тыс.м³.

ООО "ЭГГЕР ДРЕВПРОДУКТ ГАГАРИН" специализируется на производстве шлифованной ДСП, ламинированной ДСП (ЛДСП), влагостойкой ДСП и ЛДСП, мощностью 350 тыс.м³.

К крупнейшим деревообрабатывающим предприятиям Смоленской области относятся также:

ОАО «Смоленский ДОК», занимающийся производством деревянных внутренних дверей для жилых зданий, оконных блоков одинарной конструкции, оконных и балконных блоков раздельной конструкции, строительных погонажных деталей, подоконной доски.

ООО «Смоленская фанера» осуществляет производство фанеры.

ООО «Сафоновский леспромхоз» производит пиломатериалы, доску необрезную.

Информация об Видах производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности, потребляемым лесным ресурсам, объемам планируемого потребления на 2028 г, степени обеспеченности производственных мощностей приведена в приложении 17 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

Условием бесперебойной работы предприятия является полная обеспеченность материальными ресурсами. Так ЛПК Смоленской области полностью обеспечен лесными ресурсами. Обеспеченность производственных мощностей лесозаготовки варьирует от 100,0 до 181,8%. Ожидается увеличение объема производимой продукции к последнему году действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации, так объем производства продукции шпона, фанеры, деревянных плит и панелей составит 1000 тыс. м³, производства целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона – 2700 тыс. тонн, производства мебели – 200 шт. Данные, представленные в приложении 17 к типовой форме лесного плана, собраны из открытых источников сети интернет.

3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции

Данные о рынках реализации древесины и иной лесной продукции приведены в приложении 18 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

Экспорт древесины и изделий из древесины из Смоленской области меняется равномерно, что в значительной степени связано с отсутствием маркетинговой стратегии предприятий ЛПК, а также с внедрением прогрессивных ресурсосберегающих технологий. Так к последнему году действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации планируется рост экспорта:

- продукции лесозаготовки (на 1,0 % и составил 1165,5 тыс. м³);

- продукции распиловки и строгания древесины (на 3% и составил 67,5 тыс. м³).

Рост экспорта продукции производства шпона, фанеры, деревянных плит и панелей не ожидается.

3.4. Оценка потенциала и фактического использования лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений.

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст.31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы (приказ Рослесхоза от 24.01.2012 года №23).),

Сырьевую базу подсочки в лесничествах области – филиалах ОГКУ «Смолупрлес» составляют сосновые насаждения, назначенные в рубку. Фонд сосновых насаждений, пригодных для подсочки, в целом по лесничествам филиала, составляет 8,718 тыс. га. Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет. Фонд подсочки в лесах Смоленской области определен при разработке лесохозяйственных регламентов и на период действия Лесного плана приведен в таблице 12. Средний выход живицы с 1 га сосновых насаждений принят 240 кг.

Таблица 12

Оценка потенциала использования лесов региона для заготовки живицы

Наименование лесничества	Площадь насаждений, тыс. га		Возможный объем заготовки живицы, тонн
	пригодных для заготовки живицы	находящихся в подсочке	
Велижское	0,84	-	201,6
Вяземское	0,08	-	19,2
Гагаринское	0,058	-	13,9
Глинковское	0,11	-	26,4
Демидовское	0,47	-	112,8
Дорогобужское	0,20	-	48,0
Духовщинское	1,10	-	264,0
Ельнинское	0,05	-	12,0
Ершичское	1,30	-	312,0
Кардымовское	0,01	-	2,4
Краснинское	0,10	-	24,0
Новодугинское	0,12	-	28,8
Починковское	0,09	-	21,6
Рославльское	0,82	-	196,8
Руднянское	0,36	-	86,4
Сафоновское	0,10	-	24,0
Смоленское	0,30	-	72,0
Сычевское	0,05	-	12,0
Темкинское	0,59	-	141,6
Угранское	0,90	-	216,0
Хиславичское	0,06	-	14,4
Холм-Жирковское	0,30	-	72,0
Шумячское	0,70	-	168,0
Ярцевское	0,01	-	2,4
Итого	8,718	-	2092,3

На территории лесничеств - филиалов ОГКУ «Смолупрлес», по данным на 01.01.2018 г, лесных участков, переданных в аренду для заготовки живицы, нет.

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов регламентируется ст.32 Лесного кодекса РФ, Правилами заготовки и сбора недревесных

лесных ресурсов (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 №512), законом Смоленской области «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на территории Смоленской области» от 26.12.2007 №148-з (с изм.).

Оценка потенциала использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов в лесах Смоленской области определена при разработке лесохозяйственных регламентов и на период действия Лесного плана приведена в таблицах 13-14.

Таблица 13

**Оценка потенциала использования лесов региона для заготовки
недревесных лесных ресурсов**

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем использования	Фактический объем заготовки
1	Пни (пневый осмол)	скл. м ³	4347,0	-
2	Береста	т	68,8	-
3	Кора деревьев и кустарников	т	135,2	-
4	Хворост	скл. м ³	8300	-
5	Веточный корм	скл. м ³	2991	-
6	Еловые, сосновые лапы	т	3548	-
7	Деревья ели или других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	258,1	-
8	Мох, лесная подстилка, опавшие листья, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы	скл. м ³	737	-
9	Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках	тыс. шт.	531,7	-
10	Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	тыс. шт.	441,2	-
11	Древесная зелень	т	1752,8	-

Таблица 14

Оценка потенциала лесов региона для сбора недревесных лесных ресурсов в разрезе лесничеств

Лесничество	Ежегодный допустимый объем заготовки недревесных лесных ресурсов										
	Пни (пневый осмол), скл. м	Береста, тонн	Кора деревьев и кустарни- ков, тонн	хворост скл.м	Веточный корм, скл.м ³	Еловые и сосновые лапы, тонн	Деревья ели для новогодних праздников, тыс. шт.	Мох, лесная подстилка, скл м ³	Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников, т.шт.	Веники, ветви для метел и плетения, тыс. шт.	Древесная зелень, тонн
Велижское	150	2,6	10,0	650	206	155	10,3	30	35,0	20,6	130
Вяземское	400	5,0	24,0	1347	200	300	20,0	60	44,0	40,0	312
Гагаринское	170	3,0	15,0	831	236	180	12,0	17	38,0	12,0	193
Глинковское	150	2,0	5,0	175	175	110	7,5	22	22,0	15,0	98
Демидовское	170	3,0	15,0	831	236	180	12,0	34	38,0	24,0	193
Дорогобужское	195	2,4	1,0	127	97	146	9,7	42	19,8	16,2	15
Духовщинское	-	6,0	-	100	150	40	13,7	50	10,8	27,4	-
Ельнинское	170	1,6	2,1	100	85	128	8,5	35	16,9	16,5	10
Ершичское	117	1,4	1,5	100	59	88	5,9	18	11,9	10,7	10
Кардымовское	-	1,0	3,7	208	32	40	13,7	50	10,8	6,4	48
Кармановское	60	1,0	5,0	284	80	60	4,0	6	13	4,1	66
Краснинское	112	1,4	-	100	56	84	5,6	17	11,6	12,2	10
Монастырское	29	0,5	2,6	141	40	30	2,0	6	6,5	2,4	32,8
Новодугинское	207	2,6	1,0	100	103	155	10,3	31	21,1	10,0	17
Починковское	112	1,4	1,0	90	56	84	5,6	17	12,0	10,4	10
Рославльское	296	3,7	15,0	838	148	222	14,8	44	19,0	29,6	199
Руднянское	128	1,6	1,0	100	64	96	6,4	19	13,0	13,1	10
Сафоновское	251	3,0	1,0	100	125	188	12,0	18	25,0	27,0	10
Смоленское	172	2,2	1,0	182	86	129	8,6	26	17,4	18,7	-
Сычевское	170	3,0	1,0	100	85	127	8,5	42	17,2	10,0	11
Темкинское	142	1,8	1,1	100	71	106	7,1	22	2,9	14,0	10
Угранское	502	6,3	2,0	100	251	376	25,0	38	51,0	29,4	10
Хиславичское	-	6,0	3,2	179	27	40	2,6	8	1,2	5,2	42
Холм- Жирковское	304	3,8	15,0	840	152	228	15,2	45	31,1	30,4	195
Шумячское	140	-	7,0	477	71	106	7,1	10	23,0	14,2	111
Ярцевское	200	2,5	1,0	100	100	150	10,0	30	19,5	21,7	10
Итого	4347	68,8	135,2	8300	2991	3548	258,1	737	531,7	441,2	1752,8

Согласно ст. 11 и 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд. Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов. Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, и в порядке, установленном законом Смоленской области «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на территории Смоленской области» от 26.12.2007 № 148-з (с изм.).

Фактическое использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов осуществляется в области только населением для собственных нужд и их промышленная заготовка не планируется.

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений регламентируется ст.34 Лесного кодекса РФ и и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 года №511). законом Смоленской области «О порядке заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд на территории Смоленской области» от 26.12.2007 №147-з

Оценка потенциала использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в лесах Смоленской области определена при разработке лесохозяйственных регламентов и на период действия Лесного плана приведена в таблицах 15-17.

Таблица15

Оценка потенциала использования лесов региона для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

№№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Един. Изм.	Ежегодный допустимый объем использования	Фактический объем заготовки
<i>Пищевые ресурсы</i>				
1	Ягоды по видам:			
1.1	Малина	т	60,5	-
1.2	Черника	т	140,7	-
1.3	Клюква	т	71,4	-
	Итого:	т	272,6	-
2	Древесные соки по видам:	т		
	Березовый	т	369,4	-
3	Грибы по видам:	т		
3.1	Лисички	т	109,24	-
3.2	Подосиновик	т	131,77	-
3.3	белый гриб	т	123,07	-
3.4	опенок осенний	т	185,25	-
3.5	Подберезовик	т	82,3	-
3.6	Рыжики	т	31,28	-
3.7	грузди	т	72,9	-
3.8	сыроежки	т	106,57	-
3.9	Итого:	т	842,48	-
4	Лекарственное сырье по видам	т		
4.1	Сосна обыкновенная (почки)	т	1,31	-
4.2	Березовые почки	т	3,93	-
4.3	Чага	т	5,55	-
4.4	Боярышник (плоды)	т	15,72	-
4.5	Пижма (трава)	т	4,42	-
4.6	Зверобой (трава)	т	7,20	-
4.7	Брусника (ягоды и трава)	т	33,06	-
4.8	Тысячелистник (трава)	т	3,92	-
4.9	Ландыш (трава)	т	1,38	-
4.10	Чистотел	т	11,24	-
4.11	Ромашка аптечная	т	7,35	-
4.12	Валериана лекарственная	т	7,51	-
	Итого:		102,59	-

Таблица 16

**Оценка потенциала лесов региона для заготовки пищевых лесных ресурсов в
разрезах лесничеств**

тонн

Лесничество	Ежегодный допустимый объем заготовки пищевых лесных ресурсов											
	Ягоды				Грибы							
	Всего	В том числе			Всего	В том числе						
		малина	черника	клубника		лисичка	подосиновик	Белый гриб	Опенок осенний	рыжик	подберезовик	груздь
Велижское	17,6	2,3	5,3	10,0	68,2	7,8	10,3	10,3	15,6	2,6	6,2	5,1
Вяземское	30,0	4,5	10,5	15,0	66,0	7,5	10,0	10,0	15,0	2,5	6,0	5,0
Гагаринское	20,0	3,0	6,0	11,0	85,0	15,0	16,0	11,0	18,0	3,0	8,0	6,0
Глинковское	8,2	1,7	3,9	2,6	59,1	5,7	7,5	7,5	11,4	1,9	4,5	3,8
Демидовское	6,6	1,8	4,2	0,6	52,1	2,8	8,0	7,6	12,6	2,3	5,2	4,1
Дорогобужское	8,0	2,2	5,1	0,7	63,8	7,2	9,7	9,7	14,5	2,4	5,8	4,8
Духовщинское	12,7	3,1	7,2	2,4	42,8	5,3	7,0	7,0	10,6	1,7	4,2	5,3
Ельнинское	7,0	1,9	4,5	0,6	5,7	0,6	0,9	0,9	1,3	0,2	0,5	0,4
Ершичское	4,8	1,3	3,1	0,4	4,1	0,4	0,6	0,6	0,9	0,3	0,4	0,3
Кардымовское	12,7	3,1	7,2	2,4	22,1	2,6	3,5	3,5	5,3	0,8	2,1	2,6
Кармановское	4,6	1,3	2,9	0,4	3,7	0,4	0,6	0,6	0,9	0,1	0,3	0,3
Краснинское	4,6	1,3	2,9	0,4	3,7	0,4	0,6	0,6	0,9	0,1	0,3	0,3
Монастырское	7,0	2,0	4,0	1,0	43,0	5,0	7,0	7,0	11,0	2,0	4,0	5,0
Новодугинское	8,5	2,3	5,4	0,8	6,9	0,8	1,0	1,0	1,5	0,5	4,0	3,0
Починковское	5,0	1,0	3,0	1,0	41,0	7,0	8,0	5,0	9,0	1,0	4,0	3,0
Рославльское	17,2	3,3	7,9	6,0	99,4	11,1	15,0	15,0	22,2	3,7	10,0	7,4
Руднянское	5,3	1,4	3,4	0,5	4,2	0,5	0,6	0,6	1,0	0,2	0,4	0,3
Сафоновское	10,3	2,8	6,6	0,9	8,0	0,9	1,2	1,2	1,9	0,3	0,7	0,6
Смоленское	7,0	1,9	4,5	0,6	5,7	0,9	0,9	0,6	0,5	0,2	1,3	0,4
Сычевское	7,0	1,9	4,5	0,6	11,25	6,3	0,85	0,85	1,27	0,2	0,5	0,4
Темкинское	14,0	2,0	5,0	7,0	19,8	3,5	3,5	3,5	1,1	0,7	2,5	1,5
Угранское	20,5	5,6	13,0	1,9	21,6	5,0	2,5	2,5	3,8	0,6	1,5	3,3
Хиславичское	5,5	1,6	3,7	0,2	42,8	5,3	7,0	7,0	10,6	1,7	4,2	5,3
Холм-Жирковское	12,5	3,4	8,0	1,1	10,03	1,14	1,52	1,52	2,28	0,38	0,9	0,7
Шумячское	7,8	1,6	3,7	2,5	46,3	5,3	7,0	7,0	10,6	1,7	4,2	3,5
Ярцевское	8,2	2,2	5,2	0,8	6,6	0,8	1,0	1,0	1,5	0,2	0,6	0,5
Итого	272,6	60,5	140,7	71,4	842,48	109,24	131,77	123,07	185,25	31,28	82,3	72,9

Оценка потенциала лесов региона для заготовки березового сока и сбора лекарственных растений в разрезе лесничеств

ТОНН

Лесничество	Заготовка березового сока	Ежегодный допустимый объем сбора лекарственных растений									
		Всего	В том числе								
			Сосновые почки	Березовые почки	чага	Боярышник (плоды)	Брусника (ягоды, трава)	Пижма (трава)	Зверобой (трава)	Ромашка аптечная	Валериана лекарственная
Велижское	30,0	9,30	0,05	0,15	0,1	0,6	5,0	0,1	0,8	0,3	0,4
Вяземское	10,0	5,600	0,1	0,3	0,2	1,2	1,0	0,2	0,2	0,6	0,6
Гагаринское	30,0	16,440	0,1	0,3	0,1	2,2	3,6	2,0	2,0	0,6	0,6
Глинковское	9,3	7,110	0,04	0,11	0,75	0,45	3,8	0,1	0,75	0,2	0,25
Демидовское	25,0	2,690	0,04	0,11	0,1	0,48	0,4	0,08	0,08	0,24	0,25
Дорогобужское	63,8	3,825	0,05	0,15	0,69	0,58	0,49	0,1	0,1	0,29	0,29
Духовщинское	88,0	2,542	0,07	0,20	0,27	0,32	0,70	0,14	0,14	0,16	0,16
Ельнинское	1,1	3,370	0,04	0,13	0,63	0,51	0,43	0,09	0,09	0,255	0,255
Ершичское	27,6	2,466	0,03	0,09	0,59	0,35	0,29	0,06	0,05	0,176	0,176
Кардымовское	-	0,997	0,02	0,05	0,03	0,19	0,16	0,03	0,03	0,10	0,10
Кармановское	0,7	1,863	0,03	0,08	0,05	0,34	0,28	0,05	0,05	0,168	0,168
Краснинское	0,7	1,863	0,03	0,08	0,05	0,33	0,28	0,05	0,05	0,168	0,168
Монастырское	9,0	0,918	0,03	0,10	0,03	0,16	0,13	0,03	0,03	0,08	0,08
Новодугинское	1,3	3,434	0,05	0,15	0,10	0,62	0,51	0,10	0,10	0,31	0,31
Починковское	2,0	1,920	0,03	0,08	0,11	0,34	0,28	0,06	0,06	0,168	0,168
Рославльское	18,5	12,116	0,07	0,22	0,14	0,88	7,40	0,18	1,00	0,450	0,450
Руднянское	8,0	2,546	0,03	0,1	0,63	0,38	0,32	0,06	0,06	0,191	0,191
Сафоновское	1,6	4,180	0,06	0,19	0,12	0,76	0,63	0,12	0,12	0,377	0,377
Смоленское	2,0	2,860	0,04	0,13	0,09	0,52	0,43	0,09	0,09	0,258	0,258
Сычевское	1,9	2,826	0,04	0,13	0,09	0,51	0,43	0,09	0,09	0,26	0,26
Темкинское	12,0	2,361	0,04	0,10	0,07	0,43	0,36	0,07	0,07	0,213	0,213
Угранское	6,2	8,338	0,12	0,38	0,25	1,50	1,25	0,25	0,25	0,752	0,752
Хиславичское	8,8	0,913	0,03	0,11	0,03	0,16	0,13	0,03	0,03	0,08	0,08
Холм-Жирковское	1,9	4,752	0,08	0,23	0,15	0,91	0,76	0,15	0,15	0,456	0,456
Шумячское	8,8	5,888	0,03	0,11	0,07	0,40	3,50	0,10	0,70	0,200	0,200
Ярцевское	1,2	3,126	0,05	0,15	0,10	0,60	0,50	0,10	0,10	0,300	0,300
Итого	369,4	114,24	1,3	3,93	5,54	15,7	33,0	4,43	7,19	7,354	7,514
		41				2	6				

По состоянию на 01.01.2018 года на территории земель лесного фонда Смоленской области для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключено 5 договоров аренды на площади 5425 га. Подробный перечень этих участков приведен в лесохозяйственных регламентах по лесничествам.

3.5. Оценка рекреационного потенциала лесов и объемы фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности

Леса области, вследствие их близости от областного центра г. Смоленска и других населенных пунктов, являются излюбленными местами отдыха населения.

В лесах области большое рекреационное значение имеют зеленые зоны (98,0 тыс га) и лесопарковые зоны (19,7 тыс.га), составляющие 5,9 % площади лесов области.

Для сохранения природных ландшафтов, объектов животного мира, растительного мира, водных объектов (часть 3 статьи 41 Лесного кодекса РФ), необходимо знать ту допустимую рекреационную ёмкость лесных биоценозов, при которой не нарушается экологический баланс природных комплексов этих лесов.

Экологическая ёмкость лесов зоны рекреационной деятельности рассчитывается на основе устойчивости древесных пород к рекреационным нагрузкам (согласно шкалы ВСН-3-84 Гослесхоза СССР).

Определение допустимых рекреационных нагрузок на лесные массивы зелёных зон и лесопарковых зон Смоленской области приведено в таблице 18.

Таблица 18

Оценка рекреационного потенциала лесов зелёных зон и лесопарковых зон области площадь, тыс.га/ количество, тыс.человек

Протя- женность дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы								Итого
	Сосна, лиственни- ца	Ель	Дуб, клен, ясень	Берё- за	Осина, тополь ивы	Ольха чёрная	Липа	Ольха серая	
Молодняки									
16,7	<u>1,7</u> 2,55	<u>7,1</u> 6,39	-	<u>1,9</u> 3,61	<u>1,3</u> 2,34	<u>0,1</u> 0,08	-	<u>0,1</u> 0,14	<u>12,2</u> 15,11
Средневозрастные и приспевающие									
16,7	<u>6,5</u> 13,0	<u>12,4</u> 17,36	<u>2,6</u> 5,72	<u>38,8</u> 93,12	<u>10,3</u> 23,7	<u>2,5</u> 2,5	<u>0,2</u> 0,52	<u>16,1</u> 30,59	<u>89,4</u> 186,51
Спелые и перестойные									
16,7	-	<u>0,3</u> 0,36	<u>0,1</u> 0,19	<u>0,6</u> 1,32	<u>6,4</u> 12,8	<u>1,5</u> 1,35	-	<u>0,5</u> 0,8	<u>9,4</u> 16,82
И Т О Г О:									
16,7	<u>8,2</u> 15,55	<u>19,8</u> 24,11	<u>2,7</u> 5,91	<u>41,3</u> 98,05	<u>18,0</u> 38,84	<u>4,1</u> 3,93	<u>0,2</u> 0,52	<u>16,7</u> 31,53	<u>111,0</u> 218,44

Таким образом, в соответствии с данными таблицы, общее допустимое количество человек, которые могут одновременно находиться в лесных массивах области, не нанося при этом непоправимого ущерба древесной, кустарниковой и травяной растительности, составляет приблизительно 218,44 тыс человек.

Согласно «Положению об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон», утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 г. №1007 (с изм.), на территории лесопарковых зон (19,7 тыс.га) лесов области выделены две функциональные зоны:

- зона активного отдыха (5,9 тыс.га);

- прогулочная зона (13,8 тыс.га).

Для осуществления рекреационной деятельности в лесопарковых зонах и зеленых зонах предусматривается размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры:

- площадки для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

- форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

- элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина) (распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 года №849-р (с изм.).

Таблица 19

**Проектируемый объем
благоустройства рекреационных лесов области**

№ п/п	Наименование элементов благоустройства	Нормативы элементов благоустройства лесопарковых зон (расчет на 100 га)		Проектируемый объем благоустройства	
		активного отдыха	прогулочная	активного отдыха	прогулочная
1.	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5м (км)	0,15	0,02	8,8	2,7
2.	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3 м (км)	1,8	0,2	106,2	27,6
3.	Автостоянки на 15 машин грунтовые с добавлением гравия и щебня (шт.)	0,25	0,03	14	4
4.	Прогулочные тропы (км)	-	0,04	-	5
5.	Скамьи 4-х местные (шт.)	18	3	1060	414
6.	Пикниковые столы 6-ти местные (шт.)	7	0,6	413	82
7.	Укрытия от дождя (шт.)	1,5	0,2	88	27
8.	Очаги для приготовления пищи (шт.)	3,5	0,5	206	69
9.	Урны (шт.)	30	-	1770	-
10.	Мусоросборники (шт.)	3,5	-	206	-
11.	Туалеты (шт.)	0,18	-	10	-
12.	Аншлаги (шт.)	0,7	0,1	41	13
13.	Спортивные и игровые площадки, м ²	37	-	2183	-
14.	Пляжи на реках и водоёмах, м ²	90	15	5310	2070
15.	Пляжные кабины (шт.)	0,18	0,02	10	2
16.	Беседки (шт.)	0,17	-	10	-
17.	Указатели (шт.)	1,5	0,2	88	27
18.	Видовые точки (шт.)	0,7	0,1	41	13
19.	Колодцы и родники (шт.)	0,02	0,01	1	1
20.	Площадки для разбивки палаток туристов, м ²	50	-	2950	-

При проведении работ по рекреационному использованию лесов следует руководствоваться «Рекомендациями по ведению хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов Европейской части РСФСР»,

утвержденными Минлесхозом РСФСР 30.05.1988 г., а также Федеральным законом «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 года №7-ФЗ (с изм.).

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется ст.41 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (приказ Рослесхоза от 21.02.2012 №62). При этом оно не должно препятствовать праву граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах (ст.11. Лесного кодекса РФ).

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов области для осуществления рекреационной деятельности установлены Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (приказ Рослесхоза от 21.02.2012 №62). и регламентами соответствующих лесничеств в соответствии со ст. 41 Лесного кодекса РФ.

По состоянию на 01.10.2018 года на территории земель лесного фонда Смоленской области заключено 15 договоров на площади 67,2 га по данному виду пользования, в том числе 2 лесных участка на площади 33,26 га переданы в постоянное (бессрочное) пользование МБОУ ДОД ДЮСШ г. Вязьмы и МОУ СОШ №1 г. Рудни. Остальные лесные участки переданы в аренду. Подробный перечень участков, переданных для осуществления рекреационной деятельности, приведен в лесохозяйственных регламентах по лесничествам.

3.6. Оценка потенциала лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

В Смоленской области отмечено около 5000 видов беспозвоночных, 1 вид круглоротых, 29 видов костных рыб, 10 видов земноводных, 5 видов пресмыкающихся, 285 видов птиц и 68 видов млекопитающих.

К объектам охоты отнесены следующие представители фауны:

Млекопитающие: кабан, лось, косуля, благородный олень, пятнистый олень, белка, бобр, водяная полёвка, выдра, горноста́й, енотовидная собака, крот, куница, лисица, ласка, норка европейская и американская, ондатра, рысь, хорь, медведь, барсук, заяц-беляк, заяц-русак, волк.

Птицы: серый гусь, белолобый гусь, гуменник, кряква, чирок-свистун, чирок-трескунок, широконоска, красноголовый нырок, хохлатая чернеть, морская чернеть, морянка, гоголь, синьга, турпан, луток, большой и средний крохаль, глухарь, тетерев, рябчик, лысуха, коростель, вальдшнеп, гаршнеп, бекас, голуби (вахирь, клинтух, сизый голубь, горлица обыкновенная и кольчатая).

Перечень участков, по лесам, расположенным на землях лесного фонда, разрешенных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, приведен лесохозяйственных регламентах по лесничествам.

Ведение охотничьего хозяйства на территории Смоленской области осуществляется в соответствии с Законом Смоленской области от 07.12.2010 года № 112-З, Федеральным законом от 24.07.2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изм.), Приказом Минприроды России от 16.11.2010 № 512 «Об утверждении правил охоты».

В соответствии с ч.3 ст.72 Лесного кодекса РФ, договор аренды лесного участка для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается на срок действия охотхозяйственного соглашения.

Реестр организаций – охотпользователей Смоленской области
(по данным на 01.01.2018 г.)

Наименование лесничества	Наименование организаций-пользователей животным миром	ИНН / КПП	Площадь, тыс.га
Велижское	ООО "Медвежий Угол"	6701005015/670101001	51,6
	ООО "Велижмебель"	6701004660/670101001	32,1
	ООО "Компания "САПФИР"	6730050372/673001001	19,638
	ОО "Смоленское ООИР"	6729002455/672901001	17,9
Итого			121,238
Вяземское	ООО "Старосмоленское"	6729029545/670401001	61,396
	ООО "Охотничье хозяйство "Вепрь"	6722016882/672201001	14,066
	ООО "Охот.хоз."Волков-плёс"	6722015511/672201001	29,84
	ООО "Тинтел"	7705437949/770501001	22,0
	ООО "Охотничьи традиции"	6722014356/672201001	42,0
	ООО о/х "Смоленское" им.Я.Я.Колесникова	6722011789/662201001	31,0
	ООО "Охотничье хозяйство "Вереск"	6722019844/672201001	15,9
	ООО "О/х «Осьма»"	6722024386/672201001	45,5
	ООО "Дубровское"	6716002465/671601001	8,859
	ООО "Кречет"	6722018463/672201001	11,245
Итого			281,806
Гагаринское	МВОО ЦО ВУ	7704174133/672332001	36,3
	ФГУП "ГК НПЦ им. М.В. Хруничева"	7730052050/773001001	13,47
	ООО "Охотничье хозяйство "Гжать"	6723008877/672301001	26,05
	ООО "Охотничье хозяйство "Вепрь"	6723011862/672301001	14,03
	ООО "Охотничье хозяйство Лань"	6723010410/672301001	44,63
	МОО ОиР "Охотсоюз"	5029071684/502901001	40,5
	ООО "ЭКО-ЛАЙН"	6723010971/672301001	27,5
	ООО о/х "Токаревское"	6723018900/672301001	30,5
	ОО Гагаринское РООиР	6723002057/6723001001	25,777
	ООО "Восток"	7704733141/770401001	10,0
	ООО "Вазуза"	7705791146/770501001	17,85
Итого			286,607
Глинковское	ЗАО "Авгур"	6730012585/373001001	6,424
	ЗАО "Гринлайт"	7725852799/772501001	18,0
	ООО "СТК-северная транспортная компания"	7725112360/772501001	18,5
	ООО «Глинковское охотхозяйство»	6732065871/673201001	22,976
	ООО "Поларис"	6730041339/373001001	10,04
	ООО "Алмаз-Монолит"	6731070766/	15,7
	ЗАО "Монолит"	6731003872/673101001	8,7
ООО "Инпекс"	6712002810/67101001	21,079	
Итого			121,419

продолжение таблицы 20

Наименование лесничества	Наименование организаций-пользователей животным миром	ИНН / КПП	Площадь, тыс.га
Демидовское	ООО "АЛЛА"	6731006168/	30,0
	ЗАО "Регион-Астра"	6730030591/670301001	50,0
	ОАО "Заднепровье"	6714000381/672901001	7,498
	ИП Кондратенков Ю.А.	670300026480	7,5
	ОО "Смоленское ОООиР"	6729002455/672901001	11,0
	ООО «Восток-Сервис»	5027142756/772501001	9,225
Итого			115,223
Дорогобужское	ЗАО "Гринвуд"	6726008963/672601001	26,7
	ООО "Затерянный мир"	6704008543/670401001	22,0
	ООО "Спорт.-ох. клуб "Земляки"	6726017862/	20,0
	ООО «О/х «Заказ»	6726017492/	3,6
Итого			72,3
Духовщинское	ООО "Велисто"	6705003756/670501001	34,112
	ЗАО "Монолит"	6731003872/673101001	37,5
	ООО "Охотничье хозяйство Хантер"	6731047870/673101001	32,12
	ООО "Винг"	6730070788/	14,594
	НП ОиР "САФАРИ"	6731068527/673101001	18,87
	ОО "Смоленское ОООиР"	6729002455/672901001	31,002
	ООО «Охотничье хозяйство «Рыковское»	6727026933/672701001	18,066
Итого			186,264
Ельнинское	ООО "Гвардия"	6706005273/670601001	20,2
	ООО "Горизонт"	6706006125/	20,2
	ООО "Стан"	6706004760/670601001	45,0
	ООО "Клинское"	6706008323/670601001	21,13
	ООО "Кречет"	6731040627/673001001	46,7
	ОО "Смоленское ОООиР"	6729002455/672901001	24,35
Итого			177,58
Ершичское	ООО "Ершичский заповедник"	6707107550/670701001	7,02
	ООО "Елена"	6707002395/670701001	19,503
	ООО "Ёлочка"	6707003215/670701001	38,793
	ООО Предприятие – «Русь»	6707002691/670701001	9,0
Итого			74,316
Кардымовское	ООО "Фомальгаут"	6732008802/673201001	18,665
	ООО ОСК "Днепровские зори"	6714997423/	25,1
	ООО "ОРС"	6714000198/671401001	16,208
	ООО "ЗападПромСтрой"	6714023406/671401001	33,5
	ООО "Экотуризм"	6726015390/672601001	18,167
Итого			111,64
Краснинское	ООО "Угриново"	6731047799/673101001	32,2
	ЗАО "ИТЦ "Вибротехпром"	6730026972/673101001	46,9
	ООО "Мир-охота"	6709004197/670901001	21,1
	ООО "Подберезье"	6709004172/670901001	19,757
	ООО "Фирма "Подряд"	6714012274/671401001	6,177
	ОАО «Агротехзап-часть»	6714001025/672901001	23,99
Итого			150,124

Наименование лесничества	Наименование организаций-пользователей животным миром	ИНН / КПП	Площадь, тыс.га
Монастырщинское	ООО «АгроПромСоюз»	6714024600/671401001	12,3
	ООО "Диана"	6731054891/673101001	48,667
	ПСК "Новомихайловский"	6710000983/671001001	40,12
	ООО "Руслан"	6710004378/671001001	17,205
	ООО "Теллура"	6729002078/672901001	30,0
Итого			148,292
Новодугинское	ООО "О/х "Медведь"	6711011674/671101001	39,797
	ООО "Заимка"	6711002768/671101001	25,8
	ООО "Рысь"	6711002775/671101001	22,5
	ООО "Привал"	6711002736/671101001	28,0
	ООО "ВАЛЕРИЯ"	6711012156	12,335
	ООО "Днепр"	6711012332/671101001	15,2
	НП «Лесохотничье хозяйство «Городнянское»	6711012519/671101001	43,823
	ИП Осипов В.Г.	671100715340	10,117
Итого			197,572
Починковское	ЗАО "Русская охота"	6712007127/6712011001	85,0
	ООО "Охотник"	6712007215/6712011001	26,8
	МУП "Охотник и рыболов"	6712006772/6712011001	49,369
Итого			161,169
Рославльское	ООО "Лахское"	7706527169/503201001	18,4
	ООО "Вымпел"	6725010663/672501001	24,1
	ООО "Кагаричи"	6730052940/673001001	35,03
	ООО "Коски"	6725018052/	38,8
	ЗАО "Рославльский лесокомбинат"	6725008495/672501001	32,6
	АО "Атомтранс"	6724008446/672401001	62,3
	ООО "Кедр"	6725011265/672501001	30,0
	ООО "Оксиген"	6724006618/672501001	12,978
Итого			254,208
Руднянское	ООО "Компания Русский лес"	6731051629/673101001	56,94
	ООО "Руднянский охотник"	6713006221/671301001	59,434
	ООО "РУСЬ"	6713007095/671301001	12,0
	СОООПИВА	6729026880/672901001	31,1
Итого			159,474
Сафоновское	МУП "Охотник и рыболов"	6726008307/672601001	70,1
	ООО "ОПИОС"	6726011934/672601001	21,723
	НП ОХ "Издешково"	6726009886/672601001	60,4
	ООО "Староселье"	6726011846/672601001	44,0
Итого			196,223
Смоленское	ООО "ТрансКом"	6731045946/673101001	17,32
	ООО "СОК "Димон"	6730054440/673001001	37,4
	ООО "Паско"	6730026757/672901001	30,0
	ЗАО "Смоленскрыбхоз"	6729014891/672901001	4,613
	ООО "Смоленск охота"	6714027922/671401001	34,734
	ООО "Кирпичный завод"	6731041300/673101001	32,396
	ООО «Мегаполис»	7723409091/772301001	24,756
Итого			181,219

Наименование лесничества	Наименование организаций-пользователей животным миром	ИНН / КПП	Площадь, тыс.га
Сычевское	ООО "Путь"	7705590168/770501001	29,316
	НО "Фонд возрождения охоты"	7731264682/773101001	41,422
	МОО "ООиР "Тайга"	7715209691/771501001	50,0
	ООО «Бочаровское»	6452104888/645201001	16,4
	ОАО «ММУС»	7705014502/770501001	18,5
Итого			155,638
Темкинское	НП «О/х "Дальний Кордон"	6722999086/	86,82
	ООО "Свитское"	6730040590/	14,4
	ООО "СмолИнвест"	6731059064/673101001	10,05
	ООО "Криницы"	6722015046/672201001	45,39
Итого			156,66
Угранское	МОО "Общество охотников и рыболовов правоохранительных и административных органов"	7718129243	26,0
	ООО "Ефремовское"	6717002980/671701001	30,0
	ОАО НК "Роснефть-Смоленскнефте-продукт"	6730017336/673150001	30,0
	ЗАО "Тисон"	7723011920/774501001	14,0
	КЛЮС "Охота"	6731020081	50,0
	ООО "Царская охота"	6717002901/671701001	75,0
	ООО "Угра"	6729038437/672901001	27,0
Итого			252,0
Хиславичское	ООО "Сож"	6718235169/3718011001	24,3
	ООО "Молпром"	6718004299/671801001	29,76
	ООО "Тихая зона"	6718004860/671801001	21,8
	ООО "Охотничий хутор"	6718005119/671801001	29,395
Итого			105,255
Холм-Жирковское	ООО "Вебрь"	6719003467/671901001	13,5
	ООО "Вопь"	6719003474/671901001	20,6
	ООО "Охотхозяйство "Днепр-Холм"	6719004301/671901001	48,63
	ООО "Раздобарино"	6719003428/671901001	27,4
	ООО "Роща"	6719004076	32,2
	ООО «Восток»	6726019690/672601001	48,282
Итого			190,612
Шумячское	ООО "Дубрава"	6720003302/672001001	26,38
	ООО «Вежники»	6725018172/	18,6
	ООО "Боровое"	6720003180/672001001	20,588
	ООО "Займка"	6729033421/672901001	14,86
	ООО "Пограничное"	6720003341/672001001	23,129
	ООО "Роща"	6720003630/672001001	11,45
Итого			115,007
Ярцевское	ООО "Транссервис"	6731039188/673101001	23,0
	Ярцевское РООиР	6727014092/672701001	63,4
	ООО "Ярцевский охотник"	6727016928	34,0
Итого			120,4
Всего			4092,246

Таким образом, общая площадь закрепленных за охотпользователями охотничьих угодий в Смоленской области составляет 4092,246 тыс.га.

Параметры разрешенного использования лесов при ведении охотничьего хозяйства в лесах Смоленской области определены при разработке лесохозяйственных регламентов и на период действия Лесного плана приведены в таблице 21.

Таблица 21

Параметры разрешенного использования лесов при ведении охотничьего хозяйства в лесах Смоленской области

№ п/п	Виды мероприятий	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем
1	Создание сооружений для выкладки кормов:		
	- солонцы для лося	шт.	1735
	- солонцы для зайца – русака	шт.	2176
	- солонцы для зайца – беляка	шт.	5516
	- подкормочные площадки для зайца – русака	шт.	2438
	- подкормочные площадки для кабана	шт.	648
	- подкормочные площадки для других копытных	шт.	1065
2	Устройство кормовых полей для кабана	га	431
3	Выкладка кормов:		
	- соли	т	117
	- древесных веников	тыс.шт.	424
	- сена	т	547
	- сочных кормов	т	535
4	Создание защитных посадок растений (ремизных посадок)	шт.	982
5	Создание искусственных водоемов	шт.	94
6	Содержание диких животных в полувольных условиях	тыс.га	231,982
7	Строительство и эксплуатация охотничьих баз (домов охотника)	шт.	203
8	Устройство и содержание стрелковых линий	км	264

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения и осуществляется ежегодно, в объеме и составе определяемом документом внутривладельческого охотустройства.

Нормативы биотехнических мероприятий для основных охотничьих животных Смоленской области приведены в таблице 22.

Таблица 22

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Наименование биотехнических мероприятий	Вид Животного	Ед. изм.	Нормативные показатели
<i>Создание сооружений для выкладки кормов:</i>			
- кормушки на 10 особей	Косуля	шт.	2
	Олень	шт.	1
- подкормочные точки на 10 особей	Кабан	шт.	1
- кормовые площадки на 1000 га угодий	заяц-русак	шт.	5
	заяц-беляк	шт.	3
- солонцы на 10 особей	Лось	шт.	2 на 1000 га
	Косуля	шт.	2
	Олень	шт.	1
	зайцы: русак, беляк	шт.	1
<i>Выкладка кормов на 1 особь за сезон:</i>			
- сено	Олень	ц	2,1
	Косуля	ц	0,65
	заяц-русак	кг	7,5 (на 10 особей)
- веники	Олень	шт.	135
	Косуля	шт.	70
	зайцы: русак, беляк	шт.	10 (на 10 особей)
- сочные корма	Олень	ц	0,71
	косуля	ц	0,42
- концентрированные корма	олень	ц	0,25
	косуля	ц	0,16
- минеральная подкормка (соль)	лось	кг	6
	олень	кг	13
	косуля	кг	5
	зайцы: русак, беляк	кг	3 (на 10 особей)
- зерно	заяц-русак	кг	2 (на 10 особей)
- корнеплоды	заяц-русак	кг	15 (на 10 особей)
- комбикорм	кабан	кг	160
- зерно	кабан	кг	130
- корнеплоды и картофель	кабан	кг	351
- животные корма	кабан	кг	21
<i>Подрубка осины, кормовых деревьев:</i>			
- подкормочных точек на 10 особей	лось	шт.	2 на 1000 га
	олень	шт.	1
	косуля	шт.	2
- осин, на 10 особей за сезон	лось	м ³	10
	олень	шт.	10
	косуля	шт.	5
- кормовых деревьев на 1000 га угодий	лось	м ³	5 – 10
	зайцы: русак, беляк	шт.	7
<i>Устройство кормовых полей:</i>			
- на 10 особей	косуля	га	0,1
	олень	га	0,2
	кабан	га	0,8
- на 1000 га угодий	зайцы: русак, беляк	га	1
<i>Создание искусственных водоемов</i>			
- на 1000 га угодий	олень	шт.	1

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства является одним из основных видов использования лесов Смоленской области. По состоянию на 01.10.2018 года на территории земель лесного фонда Смоленской области заключено 32 договора на площади 36830,5761 га по данному виду пользования.

Подробный перечень этих участков приведен в лесохозяйственных регламентах по лесничествам.

3. 7. Оценка потенциала лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, фактические объемы и особенности использования лесов

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 21.06.2017 г № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» и лесохозяйственными регламентами лесничеств. Ведение сельского хозяйства проводится с учетом ограничений установленных Правилами пожарной безопасности в лесах (2007) (с изм) и санитарной безопасности в лесах.

Перечень участков, по лесам, расположенным на землях лесного фонда, разрешенных для ведения сельского хозяйства, приведен в лесохозяйственных регламентах по лесничествам. Общая площадь лесных участков, разрешенных для ведения сельского хозяйства (сенокосение и пчеловодство) составляет 1972,1 тыс.га.

В лесном фонде Смоленской области по состоянию на 01.01.2018 года числится 0,1 тыс. га пашен, 2,2 тыс. га сенокосов, 0,5 тыс. га пастбищ.

Оценка потенциала использования лесов Смоленской области для ведения сельского хозяйства определена при разработке лесохозяйственных регламентов и на период действия Лесного плана приведена в таблице 23.

Таблица 23

Оценка потенциала использования лесов для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользования	Един. изм.	Ежегодный допустимый объем использования
1	Использование пашни	тыс.га	0,1
2	Сенокосение	тыс.га/тонн	2,2 / 1870,8
3	Выпас сельскохозяйственных животных:		
	а) в лесу	тыс.га/голов	6,7/5822
	б) на выгонах, пастбищах	тыс.га/голов	0,5/650
4	Пчеловодство:		
	а) медоносы, в том числе:		
	-ива	тыс.га	2,8
	-липа	тыс.га	3,2
	-травы	тыс.га	162,0
	б) медопродуктивность, в том числе:		
	Ива	кг/га	120-150
	Липа	кг/га	500- 1000
	Травы	кг/га	80
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	к-во пчелосемей	72922
5	Рыбоводство	тыс.га/тонн	0,2 / 30,4

По состоянию на 01.01.2018 года на территории земель лесного фонда Смоленской области заключено 21 договоров аренды на площади 253,36га для ведения сельского хозяйства), из них 13 договоров аренды в Кармановском лесничестве (ООО «Лесовик», ООО «Аксиома»), 3 договора в Смоленском лесничестве, и по 1 договору – в Темкинском (ООО «Айдасуши»), Демидовском (ООО «Восток – Сервис»), Краснинском, Рославльском и Угранском (ООО «ЭлитКлиник») лесничествах. Подробный перечень этих участков приведен в лесохозяйственных регламентах по лесничествам.

К особенностям использования лесов Смоленской области для ведения сельского хозяйства относится преимущественное использование их для целей пчеловодства.

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

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых регламентируется ст.43 Лесного кодекса РФ и Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержденным приказом Рослесхоза от 27.12.2010 года №515 (с изм.).

Перечень участков, по лесам, расположенным на землях лесного фонда, разрешенных для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых приведен в лесохозяйственных регламентах по лесничествам.

По состоянию на 01.10.2018 года на территории земель лесного фонда Смоленской области заключено 28 договоров на площади 675,4742 га по данному виду пользования.

Подробный перечень этих участков приведен в лесохозяйственных регламентах по лесничествам.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст.44, 21 Лесного кодекса РФ. Водные объекты на территории лесничеств представлены реками, ручьями, озёрами, прудами, канавами мелиоративными, общая площадь которых 1,6 тыс.га.

По состоянию на 01.10.2018 года использование лесных участков для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется на 3 арендных лесных участках на площади 35,55 га: на 2 арендных участках в Вяземском лесничестве на площади 34,85 га ООО «СтароСмоленское» и на 1 арендном участке в Дорогобужском лесничестве на площади 0,7 га.

3.9. Оценка потенциала лесов для иных видов использования лесов

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов регламентируется ст.45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (приказ Рослесхоза от 10.06.2011 года №223).

Перечень участков, по лесам, расположенным на землях лесного фонда, разрешенных для выполнения работ для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов приведен в лесохозяйственных регламентах по лесничествам.

В соответствии с п.5 ч.3 ст.105 Лесного кодекса РФ в лесопарковых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

Допускается реконструкция, эксплуатация линейных объектов, размещенных в лесном фонде до дня введения в действие Лесного кодекса РФ.

Таблица 24

Существующие линейные объекты на территории лесничеств области

Наименование объекта	Площадь, га
Нефтепроводы	169,0
Газопроводы	1099,4
Линии электропередачи	2445,9
Линии связи	50,3
Прочие трассы	62,0
Всего:	3826,6

Существующие нефтепроводы проходят по лесам Ершичского (93 га), Кардымовского (52га) и Духовщинского (24 га) лесничеств. Существующие газопроводы проходят, преимущественно, по лесам Сычевского (335 га), Холм- Жирковского(241 га), Духовщинского (87 га), Новодугинского (86 га), Сафроновского (68 га), Руднянского (66 га), Смоленского (54 га), Кардымовского (50 га) лесничеств.

На момент разработки проекта лесного плана (по данным формы 6 - ОИП на 01.01.2018 г) использование лесных участков для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов осуществляется на 56 лесных участках на площади 468,916 га лесного фонда. Подробный перечень этих участков приведен в лесохозяйственных регламентах по лесничествам.

Основными арендаторами лесных участков для использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов являются:

- АО «Транснефть-Дружба», ООО «ТранснефтьБалтика», ПАО «Газпром», ПАО «ФСК ЕЭС».

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируется ст.39 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 года №510).

По данным на 01.01.2018 г использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений в лесах лесничеств Смоленской области не осуществляется.

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

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) регламентируется ст.39 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) (приказ Рослесхоза от 19.07.2011 года №308).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) сроком на 49 лет осуществляется на 1 лесном участке в Вяземском лесничестве на площади 46,9 га ОГУП «Вяземский лесной селекционный центр».

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности регламентируется ст.40 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности (приказ Рослесхоза от 23.12.2011 года №548).

По состоянию на 01.01.2018 года на территории земель лесного фонда Смоленской области заключено 2 договора на лесные участки, площадью 54,5 га.: лесной участок площадью 20 га расположен в Вяземском лесничестве и передан в аренду ООО «Спортивно-технический детско-юношеский клуб вело, мото, автоспорта «Вяземский» для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности., лесной участок в Демидовском лесничестве площадью 34,5 га

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется ст.46 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов (приказ Министерства природных ресурсов и экологии от 01.12.2014 года. Использование лесов для переработки древесины по данным на 01.01.2018 г на территории лесничеств области не осуществляется.

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст.47 Лесного кодекса РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (с изм.).

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности на территории лесов региона осуществляется на 1 лесном участке на площади 43,0109 га, переданных в безвозмездное срочное пользование МРО "Православный Приход храма Тихвинской Божией Матери»

3.10. Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия лесного плана

В соответствии с материалами государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 года в пределах лесных массивов лесничеств Смоленской области проходят 33384 км дорог. Из них железные дороги широкой колеи имеют протяженность 541 км,

узкой колеи 89 км, автомобильные дороги общего пользования – 22077 км, лесохозяйственные и противопожарные дороги 10577 км. Характеристика путей транспорта, проходящих по территории лесного фонда, представлена в таблице 25.

Таблица 25

Характеристика путей транспорта, проходящих по территории лесного фонда, в разрезе лесничеств

Наименование лесничества	Протяжённость, км					Протяжённость дорог на 1000 га лесного фонда, км	
	всего	в том числе			Дороги общего пользования		Лесохозяйственные и противопожарные
		Железные дороги	узкая колея	широкая колея			
Велижское	1269	-			-	947	322
Вяземское	2447	56	-	1659	732	15,1	
Гагаринское	1593	-	-	965	628	15,9	
Глинковское	768	1	-	535	232	12,5	
Демидовское	935	-	-	735	200	14,4	
Дорогобужское	1892	27	-	1071	794	24,0	
Духовщинское	1097	-	-	375	722	9,6	
Ельнинское	1261	40	-	1108	113	18,3	
Ершичское	678	-	-	195	483	14,2	
Кардымовское	973	-	-	795	178	37,2	
Кармановское	355	-	-	189	166	10,4	
Краснинское	552	36	-	16	500	12,1	
Монастырщинское	1362	-	-	1231	131	76,95	
Новодугинское	1480	14	-	1338	128	17,7	
Починковское	1431	72	-	1262	97	31,6	
Рославльское	2194	83	-	1431	680	18,3	
Руднянское	636	45	23	386	182	12,3	
Сафоновское	2462	-	-	1953	407	24,1	
Смоленское	941	-	-	602	339	13,1	
Сычевское	1543	34	24	894	591	22,4	
Темкинское	873	30	-	590	253	15,1	
Угранское	2093	33	-	1162	898	10,3	
Хиславичское	1029	-	-	946	83	47,8	
Холм-Жирковское	1523	32	42	826	623	12,4	
Шумячское	690	-	-	231	459	12	
Ярцевское	1307	36	-	635	636	16,1	
Итого	33384	641	89	22077	10577	16,7	

В целом протяжённость дорог на 1000 га лесного фонда составляет 16,7 км, что является достаточно высоким показателем.

Таблица 26

Состояние дорог, связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятия по их ремонту

Наименование лесничества	Вид дорог	Ед. изм.	Состояние			Объем ремонта
			Удовлетворительное	Неудовлетворительное	Итого	
Велижское	лесохозяйственные	км	-	322	322	5
Вяземское	лесохозяйственные	км	366	366	732	3
Гагаринское	лесохозяйственные	км	189	439	628	4
Глинковское	лесохозяйственные	км	116	116	232	4
Демидовское	лесохозяйственные	км	-	200	200	5
Дорогобужское	лесохозяйственные	км	-	794	794	7
Духовщинское	лесохозяйственные	км	525	197	722	2
Ельнинское	лесохозяйственные	км	-	113	113	3
Ершичское	лесохозяйственные	км	350	133	483	2
Кардымовское	лесохозяйственные	км	-	178	178	5
Кармановское	лесохозяйственные	км	-	166	166	3
Краснинское	лесохозяйственные	км	225	275	500	3
Монастырщинское	лесохозяйственные	км	-	131	131	3
Новодугинское	лесохозяйственные	км	-	128	128	2
Починковское	лесохозяйственные	км	-	97	97	2
Рославльское	лесохозяйственные	км	680	-	680	-
Руднянское	лесохозяйственные	км	-	182	182	3
Сафоновское	лесохозяйственные	км	407	-	407	-
Смоленское	лесохозяйственные	км	247	92	339	2
Сычевское	лесохозяйственные	км	296	295	591	3
Темкинское	лесохозяйственные	км	253	-	253	-
Угранское	лесохозяйственные	км	-	898	898	5
Хиславичское	лесохозяйственные	км	83	-	83	-
Холм-Жирковское	лесохозяйственные	км	623	-	623	-
Шумячское	лесохозяйственные	км	349	110	459	2
Ярцевское	лесохозяйственные	км	254	382	636	2
Итого	лесохозяйственные	км	4963	5614	10577	70

Таким образом, 53 % лесохозяйственных дорог, проходящих по территории лесного фонда, характеризуются неудовлетворительным состоянием.

Проектирование лесохозяйственных дорог должно проводиться с учетом наличия существующих дорог, размещения объемов предстоящего освоения расчетной лесосеки в целях заготовки древесины спелых и перестойных насаждений и размещения объемов предстоящих лесохозяйственных работ.

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Смоленской области содержатся в приложении 19 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

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

. В потенциале 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.

Значительная часть лесов области относится к защитным лесам, выполняющим рекреационные и охранные функции. В связи с этим большое значение имеют направления использования лесов, не связанные с рубками, которые запрещены в защитных лесах. Это использование лесов в рекреационных целях, использование побочной продукции леса, животного мира и т.д.

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих , водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов приведена в приложении 20 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

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, проведена на основе «Методических указаний по количественному определению объема поглощения парниковых газов», утвержденных распоряжением Минприроды России от 30.06.2017 г. № 20-р, оценка водоохранно-водорегулирующей роли лесов – на основе Методических указаний «Оценка водоохранно-водорегулирующей роли лесов» Ю.В.Лебедева, И.А.Неклюдова (Екатеринбург, 2012г) Потенциал лесов выражается в условных единицах, переводится в денежный эквивалент. Оценка универсальна и позволяет сравнивать соответствующие показатели во временной динамике.

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 так же уменьшение доли потери углерода.

Уменьшая поверхностный сток, леса препятствуют смыву и размыву почвы и грунтов тальми и дождевыми водами, выступают в роли важного почвозащитного фактора. Водорегулирующая функция леса заключается в предотвращении величины поверхностного стока, так объем предотвращения поверхностного стока лесами Смоленской области в 2017 году составил 158,5 м³/га, экономический эффект от водорегулирующей функции 38,7 млрд. руб.

Защитная функция лесов Смоленской области осуществляется на 378,1 тыс. га. Санитарно-гигиеническая функция лесов Смоленской области в 2017 году проявилась в выделении кислорода – 342,8 тыс. тонн, поглощении вредных выбросов – 419,0 тыс. тонн, поглощении пыли – 95235 тыс. тонн, выделении фитонцидов – 5,7 тыс. тонн.

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

4.1. Цели и задачи лесного плана Смоленской области в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан

Лесной план субъекта Российской Федерации является документом лесного планирования (ст.85 Лесного кодекса), в котором определяются цели и задачи лесного планирования, намечаются мероприятия по осуществлению планируемого освоения лесов, расположенных в границах лесничеств, лесопарков на территории субъекта Российской Федерации, а также зоны такого освоения. Планирование в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов направлено на обеспечение устойчивого развития Смоленской области.

Цели лесного плана:

- эффективное управление лесами региона,
- обеспечение рационального, многоцелевого, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах,
- разработка мероприятий по сохранению экологического потенциала лесов, сохранению их средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций для улучшения экологической обстановки региона,
- разработка мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов, направленных на освоение лесов для различных видов использования (в соответствии со ст 25 Лесного кодекса), а также на охрану, защиту и воспроизводство лесов.
- создание предпосылок для дальнейшего роста и развития лесопромышленного комплекса Смоленской области,
- улучшение социальной сферы и обеспечение роста благосостояния работников лесного сектора экономики региона.

Задачи лесного плана:

- реализация единой государственной политики в сфере природных ресурсов и экологии на территории Смоленской области,
- обеспечение экологической безопасности населения, охраны окружающей среды, рационального использования лесных ресурсов, сохранения биологического разнообразия лесов и повышение их потенциала на территории Смоленской области,
- разработка планируемых мероприятий по сохранению экологического потенциала лесов региона,
- анализ возможностей использования лесов, оценки их фактического освоения и разработка на их основе перспективных направлений использования лесов региона и зон планируемого освоения лесов для различных видов использования на период реализации лесного плана Смоленской области,
- планирование организации оптимальной региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсного и кадрового обеспечения,
- экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов,
- оценка экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана.

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

Стратегическими целями лесного плана в сфере охраны окружающей среды является сохранение экологического потенциала лесов региона, оздоровление экологической обстановки и обеспечение экологической безопасности населения и территорий области, сохранение и восстановление лесных экосистем, обеспечение рационального и устойчивого природопользования в области лесных отношений.

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов представлены в приложении 21 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

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 Смоленской области

Анализ использования лесов региона за период действия предыдущего лесного плана, представленный в разделе 2.1 показал, что самыми перспективными видами использования лесов в регионе являются заготовка древесины, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых и строительство, реконструкция и эксплуатации линейных объектов.

Использование лесов для заготовки древесины, развитие лесопереработки и, в целом, всего лесопромышленного комплекса является приоритетным направлением экономики региона.

В лесах Смоленской области по данным на 01.01.2018 г для заготовки древесины передано в аренду 254 лесных участков на площади 1071731,3 га, что составляет 96,1 % от общей площади лесных участков, переданных в пользование.

В год, предшествующий разработке лесного плана, было заготовлено при всех видах рубок 2189,8 тыс.м³ ликвидной древесины на общей площади 20404 га, в том числе

- при рубке спелых и перестойных насаждений – 1757,0 тыс. м³ (80,2% от общего ежегодного запаса ликвидной древесины),
- при рубке лесных насаждений при уходе за лесами – 184,3 тыс. м³ (8,4%),
- при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 124,8 тыс. м³ (5,7%),
- при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры – 123,6 тыс м³ (5,7 %).

Из общего объема ликвидной древесины, заготовленной в 2017 году:

- рубка лесных насаждений на арендуемых лесных участках по всем видам рубок составила 1893,3тыс.м³ (86,5 % от общей ликвидной). Доля заготовки древесины арендаторами лесных участков составила при этом:

- при рубке спелых и перестойных насаждений – 88,4%, при рубке лесных насаждений при уходе за лесами- 82,5%, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 78,8%.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины (расчетная лесосека) при всех видах рубок в лесах области на период реализации лесного плана по данным лесохозяйственных регламентов лесничеств представлен в таблице 27.

Таблица 27

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины (расчетная лесосека) при всех видах рубок в лесах области

площадь – га; запас ликвидный – тыс.м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас	
		лик- вид- ный	дело- вой		лик- вид- ный	дело- вой		лик- вид- ный	дело- вой		лик- вид- ный	дело- вой		лик- вид- ный	дело- вой
Хвойные	5930,0	743,5	589,2	6744,0	277,0	155,7	294,0	34,13	17,0	565,0	73,5	39,4	13533,0	1128,13	801,3
Твердо- лиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколист- венные	31323,0	3040,3	1436,3	5497,0	199,2	94,2	110,5	8,02	2,7	2086,0	226,7	75,5	39016,5	3474,22	1608,7
Итого:	37253,0	3783,8	2025,5	12241,0	476,2	249,9	404,5	42,15	19,7	2651,0	300,2	114,9	52549,5	4602,35	2410,0

** в т.ч. при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.п.

Наименование лесничества	Лесные участки, переданные в пользование на 01.01.2018	в % от общей площади лесничества	Лесные участки, планируемые для использования на период действия разработанного лесного плана	Планируемое предоставление лесных участков по видам использования лесов на период действия разработанного лесного плана								
				Заготовка древесины	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Осуществление рекреационной деятельности	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также ГСМ и пр.	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Ведение сельского хозяйства	Выращивание лесных плодовых ягодных декоративных растений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Монастырщинское	<u>6</u> 9910,0807	55,9	<u>20</u> 7815	<u>20</u> 7815,0								
Новодугинское	<u>16</u> 47365,6212	56,6	<u>15</u> 27661	<u>12</u> 27386,0	<u>2</u> 267,0					<u>1</u> 8,0		
Починковское	<u>6</u> 15399,3826	34,0	<u>54</u> 29840,54	<u>31</u> 29793,62				<u>23</u> 46,92				
Рославльское	<u>28</u> 62947,4748	52,6	<u>30</u> 56436,6	<u>30</u> 56436,6								
Руднянское	<u>9</u> 16389,0230	31,7	<u>26</u> 16716,3	<u>26</u> 16716,3								
Сафоновское	<u>24</u> 72851,6693	71,5	<u>27</u> 43471	<u>27</u> 43471,0								
Смоленское	<u>19</u> 17639,9903	24,6	<u>15</u> 57745	<u>11</u> 57642,0	<u>1</u> 74,0					<u>1</u> 10,0	<u>1</u> 1,0	<u>1</u> 18,0
Сычевское	<u>10</u> 20161,3139	29,3	<u>25</u> 50656,6	<u>25</u> 50656,6								
Темкинское	<u>13</u> 26734,0559	46,4	<u>18</u> 30430,074	<u>18</u> 30430,074								
Угранское	<u>21</u> 163967,2490	80,7	<u>11</u> 23308	<u>11</u> 23308,0								
Хиславичское	<u>4</u> 15365,8100	71,4	<u>15</u> 6028	<u>15</u> 6028,0								
Холм-Жирковское	<u>18</u> 101444,5043	82,3	<u>11</u> 17090	<u>11</u> 17090,0								
Шумячское	<u>12</u> 36656,2532	63,8	<u>5</u> 23416,4	<u>5</u> 23416,4								
Ярцевское	<u>14</u> 63640,1458	78,5	<u>17</u> 17467	<u>17</u> 17467,0								
Итого	<u>418</u> 1115790,7860	56,0	<u>588</u> 854869,884	<u>525</u> 853223,884	<u>14</u> 669,5	<u>1</u> 41,6	<u>11</u> 789,68	<u>28</u> 51,12	<u>3</u> 47,1	<u>4</u> 28,0	<u>1</u> 1,0	<u>1</u> 18,0

Общий ежегодный допустимый размер пользования по всем видам рубок составляет **4602,35**тыс.м³ ликвида на площади **52549,5** га, в том числе:

- при рубке спелых и перестойных насаждений - **3783,8**тыс.м³ (82,3 % от общего ежегодного запаса ликвидной древесины),
- при рубке лесных насаждений при уходе за лесами - **476,2**тыс.м³ (10,3%),
- при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений - **42,15**тыс.м³ (0,9 %),
- при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры - **300,2**тыс.м³ (6,5 %).

Потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов представлены в приложении 22 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

Использование лесов для заготовки древесины по всем видам рубок планируется в размере 70,9 % от ежегодного допустимого объема изъятия древесины (расчетная лесосека) при всех видах рубок в лесах региона на период реализации лесного плана.

При этом, из общего планируемого объема заготовки древесины на долю сплошных рубок будет приходиться 75 %, на долю выборочных- 25%. Доля заготовки древесины по договорам купли – продажи для собственных нужд будет составлять 2,5 %, т.е. незначительно снизится. Заготовка древесины в рамках реализации инвестиционных проектов останется на прежнем уровне (109,7 тыс. м³).

Использование лесов области для заготовки живицы, заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на период реализации лесного плана не планируется.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства планируется на 101, 0% от фактического использования в 2017 году.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности намечается на площади 66 га, в том числе 29,2га – в постоянное (бессрочное) пользование и 36,8 га – по договорам аренды.

Использование лесов для осуществления научно – исследовательской деятельности, образовательной деятельности, а также использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), и использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ,и иных искусственных водных объектов, ГТС, специализированных портов и причалов планируется на уровне, достигнутом в 2017 году.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых планируется на 101,7% от фактического использования в 2017 году.

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов планируется в размере 86,5 % от фактического использования в 2017 году., в том числе 352 га – по договорам аренды и 48 га - в постоянное (бессрочное) пользование.

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

Выделение зон планируемого освоения лесов для разрешенных Лесным кодексом РФ видов использования проводилось в соответствии с действующим законодательством, лесохозяйственными регламентами лесничеств, и сложившейся лесохозяйственной инфраструктурой и сырьевым потенциалом лесного фонда Смоленской области.

Анализ использования лесов региона за период действия предыдущего лесного плана, представленный в разделе 2.1. показал, что самыми перспективными видами использования лесов в регионе являются заготовка древесины, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, осуществление рекреационной деятельности, выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых и строительство, реконструкция и эксплуатации линейных объектов. Поэтому при зонировании территории региона эти виды использования лесов учитывались прежде всего.

Зоны планируемого освоения лесов для заготовки древесины

При зонировании территории лесов Смоленской области для заготовки древесины целесообразно выделить:

- лесные участки, необходимые для обеспечения древесиной собственных нужд граждан, субъектов малого и среднего предпринимательства, государственных и муниципальных нужд,
- лесные участки, перспективные для реализации инвестиционных проектов,
- лесные участки, перспективные для предоставления в аренду по результатам аукционов,
- лесные участки, перспективные для предоставления в аренду по результатам открытых конкурсов.

Эти зоны приведены на соответствующей тематической карте-схеме планируемого освоения лесов.

4.5. Планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов.

Планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры в Смоленской области направлено на решение ряда перспективных задач:

- 1) выделение лесных площадей под реализацию крупных инвестиционных проектов, позволяющих на современном оборудовании заготавливать древесину, перерабатывать ее и выпускать конкурентоспособную продукцию для внутреннего и внешнего рынков, соразмерно сформировавшемуся объему спроса;
- 2) сохранение и развитие действующих предприятий отрасли;
- 3) обеспечение древесиной населения (новое жилищного строительства, ремонт жилья, обеспечение топливом).

Перечень планируемых объемов развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры представлен в приложениях 17-18 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

Реализация инвестиционных проектов в ЛПК является перспективным и приоритетным направлением и потребует пересмотра арендных договоров и перераспределения лесных участков.

4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования лесов на период действия разрабатываемого лесного плана

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования лесов на период действия разрабатываемого лесного плана приведены в приложении 23 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

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

Природная пожарная опасность лесов зависит от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа условий их произрастания, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других.

Прогноз опасности возникновения лесных пожаров является основой для проектирования и оценки эффективности противопожарных мероприятий. Для оценки лесопожарной ситуации принята пятибальная шкала классов природной пожарной опасности, разработанная академиком И.С. Мелеховым. В соответствии с этой шкалой и схемой типов леса для Смоленской области разработано распределение лесного фонда по классам природной пожарной опасности. Лесной фонд дифференцирован по классам пожарной опасности (таблица 29).

Таблица 29

Распределение площадей лесного фонда Смоленской области по классам природной пожарной опасности

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь, га					Средний класс природной пожарной опасности	
		Общая	по классам природной пожарной опасности					
			I	II	III	IV		V
<i>Земли лесного фонда</i>								
1	Велижское	83782	280	13812	40413	27710	1567	III,2
2	Вяземское	162122	362	8181	152581	998	–	II,9
3	Гагаринское	100005	395	12710	29571	9443	47886	III,9
4	Глинковское	61108	-	1315	29637	21713	8443	III,6
5	Демидовское	64853	73	7389	44511	12177	703	III,0
6	Дорогобужское	78715	–	11659	55279	10794	983	III,0
7	Духовщинское	113812	434	5261	87659	19793	665	III,1
8	Ельнинское	68698	409	10132	46523	10818	816	III,0
9	Ершичское	47718	-	779	8418	36782	1739	III,8
10	Кардымовское	26116	310	7177	15327	2348	954	II,9
11	Кармановское	34160	222	6181	22179	5578	–	III,0
12	Краснинское	45431	171	1013	38554	5693	-	III,1
13	Монастырщинское	17725	203	696	14170	2093	563	III,2
14	Новодугинское	83744	157	7490	69705	6392	–	III,0
15	Починковское	45253	162	3361	37433	3929	368	III,0
16	Рославльское	119753	97	4879	95225	19552	-	III,1
17	Руднянское	51678	-	1744	41526	7441	967	III,1
18	Сафоновское	101931	1151	9372	77114	14197	97	III,0
19	Смоленское	71701	175	2412	61703	6514	897	III,1
20	Сычевское	68807	1675	7940	34076	23174	1942	III,2
21	Темкинское	57619	-	1550	56069	-	-	III,0
22	Угранское	203306,4	514	29686	149003,4	23341	762	III,0

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь, га						Средний класс природной пожарной опасности
		Общая	по классам природной пожарной опасности					
			I	II	III	IV	V	
23	Хиславичское	21517	219	2160	16192	2946	-	III,0
24	Холм-Жирковское	123278	1864	21751	91950	7311	402	III,0
25	Шумячское	57465	50	6888	40413	9767	347	III,1
26	Ярцевское	81101	91	4826	67736	8136	312	III,0
	Итого:	1991398,4	9014	190364	1422967,4	298640	70413	III,1
	%%	100,0	0,5	9,5	71,5	15,0	3,5	-

Наиболее опасные в пожарном отношении участки леса, отнесенные к I – III классам, где возможны низовые пожары в течение всего пожароопасного сезона, занимают 81,5% площади. В лесах, отнесенных к I классу природной пожарной опасности (0,5%), в течение всего пожароопасного сезона возможны как низовые, так и верховые пожары.

18,5% площади составляют участки IV-V классов природной пожарной опасности, где пожары возможны только в периоды пожарных максимумов или после длительных засух.

Средний класс природной пожарной опасности составляет III,1 - это свидетельствует о средней пожарной опасности в лесах Смоленской области.

Смоленская область относится к району наземной охраны лесов от пожаров.

Мониторинг пожарной опасности в лесах на протяжении пожароопасного сезона осуществляется лесничествами постоянно. В качестве данных для осуществления мониторинга используется информация:

- специализированных метеорологических служб;
- служб ГОЧС и комиссий по ЧС районов и Смоленской области;
- органов государственной власти Смоленской области;
- территориальных органов федеральных органов власти;
- специализированных лесопожарных организаций;
- лиц использующих лесные участки на основании договоров аренды лесных участков, постоянного (бессрочного) или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Для обеспечения раннего обнаружения лесных пожаров настоящим Лесным планом предусматривается на период его действия эксплуатация 15 имеющихся систем видеонаблюдения за пожарами «Лесной дозор», установленных на вышках операторов сотовой связи, осуществление наземного патрулирования и взаимодействие с населением.

Наземное патрулирование осуществляется лесной охраной и специализированными лесопожарными организациями по маршрутам, утвержденным планами тушения лесных пожаров.

Плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов представлены в приложении 24 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов представлены в приложении 25 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов и по ликвидации вредных организмов приведены в таблице 30.

Таблица 30

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных:	га	4270,0	В течение года	427,0
	шт.	12810		1281
Лесопатологическое обследование:	га	57000,0	В течение года	5700,0
-визуальным способом	га	4 076,5		4 076,5
- инструментальным способом	га	1 623,5		1 623,5

По лесозащитному районированию, разработанному ФБУ "Рослесозащита", леса области разделены на два лесозащитных района: Гагаринский лесозащитный район - зона средней лесопатологической угрозы и Рославльский лесозащитный район - зона сильной лесопатологической угрозы (таблица 31).

Таблица 31

Распределение лесов области по зонам лесопатологической угрозы

Лесничество (лесопарк)	Зона лесопатологической угрозы	Земли, покрытые лесной растительностью, га	Лесозащитный район
Велижское	Сильная	76635	Рославльский
Глинковское		59491	
Ельнинское		67376	
Ершичское		45038	
Краснинское		44102	
Монастырщинское		16346	
Починковское		44394	
Рославльское		115338	
Руднянское		48878	
Смоленское		68331	
Хмславичское		21173	
Шумячское		55443	
Итого:			

Лесничество (лесопарк)	Зона лесопатологической угрозы	Земли, покрытые лесной растительностью, га	Лесозащитный район
Вяземское	Средняя	154972	Гагаринский
Гагаринское		95743	
Демидовское		62715	
Дорогобужское		75772	
Духовщинское		107273	
Кардымовское		25252	
Кармановское		32760	
Новодугинское		79449	
Сафоновское		98377	
Сычевское		65902	
Темкинское		55329	
Угранское		195876	
Холм-Жирковское		115184	
Ярцевское		77856	
Итого:		1242460	
<i>Всего по Смоленской области</i>		1905005	

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

На территории Смоленской области имеются следующие объекты ЕГСК:

- плюсовые насаждения- 5,0 га,
- лесосеменные плантации – 53,9 га,
- лесные питомники – 115,1 га
- маточные плантации -3,5 га,
- архивы клонов-2,0 га,
- генетические резерваты – 191,4 га,
- испытательные культуры- 12,0 га.

Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения приведены в приложении 26 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

4.10. Информация по созданию, содержанию и использованию объектов лесного семеноводства

В объектах лесного семеноводства, имеющих на территории лесничеств, рубки ухода планируется проводить по состоянию по результатам обследования постоянно действующей комиссии по аттестации (списанию) объектов лесного семеноводства в соответствии с требованиями Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов), утвержденных приказом Минприроды России от 20.10.2015г № 438, Правил ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017г №626.

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

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

В урожайные годы необходимо обеспечивать полный сбор лесосеменного сырья и семян на объектах постоянной лесосеменной базы, в том числе для формирования страховых фондов семян лесных растений. Страховой фонд составляет трехгодовой запас семян. В него входят семена как категории «улучшенные», так и «нормальные», соответствующие лесосеменному районированию.

Заготовленные семена должны использоваться, в том числе для выращивания посадочного материала в питомниках и теплицах.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур должны использоваться районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 г. №149-ФЗ «О семеноводстве» (с изм.), «Указаний по лесному семеноводству в Российской Федерации» (2000 г.), а также установленные приказом Минприроды России от 17.09.2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» (с изм.), приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 28.03.2016 г. № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза» от 08.10.2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

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

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

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

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

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

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

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

Лесовосстановление запланировано проводить естественным (содействие естественному лесовосстановлению), комбинированным и искусственным способами.

Запланированные способы и объемы лесовосстановления могут корректироваться с учетом следующих условий:

- размеров освоения годичной расчетной лесосеки;
- увеличения не покрытых лесной растительностью земель в результате негативных природных явлений (пожары, наводнения и т.д.).

Дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом на площади участка дополняются при любой приживаемости.

Успешность приживаемости и роста лесных культур всецело 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 подготовки почвы должен обеспечить необходимые условия для правильной заделки корней сеянцев (саженцев), а также условия для механизации всех последующих лесокультурных и лесоводственных мероприятий. На вырубках области наиболее целесообразна частичная подготовка почвы бороздами.

Таким образом, лесовосстановление, а в целом и воспроизводство леса будет наиболее эффективным при системном подходе к решению проблем.

Системный подход заключается в обеспечении сохранения генофонда главных лесобразующих древесных пород при всех видах пользования лесом, развитии лесного семеноводства с созданием и улучшением содержания лесосеменной базы, совершенствовании технологии рубок и других видов пользования, предусматривающих сохранение условий для успешного прохождения процессов воспроизводства леса, и совершенствовании технологии способов лесовосстановления.

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению представлены в приложении 27 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

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

Учет лесных ресурсов на землях лесного фонда и землях иных категорий достигается проведением лесоустройства в соответствии со ст. 67-70 Лесного кодекса. Порядок проведения лесоустройства определяется «Лесоустроительной инструкцией», утвержденной Приказом Минприроды России от 29.03.2018 №122.

Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия представлены в приложении 28 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

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

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

Департамент Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования лесного хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания (далее - Департамент) является исполнительным органом государственной власти Смоленской области, осуществляющим исполнительно-распорядительные функции в сфере использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, охраны и использования животного мира, охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории Смоленской области, а также уполномоченным органом исполнительной власти Смоленской области по осуществлению переданных Смоленской области отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений.

Основной задачей Департамента является реализация государственной политики в сфере использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, охраны и использования животного мира, охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории Смоленской области.

Структура органа государственной власти Смоленской области в области лесных отношений представлена на рисунке 1 и в приложении 29 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

СТРУКТУРА

Департамента Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования лесного хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания

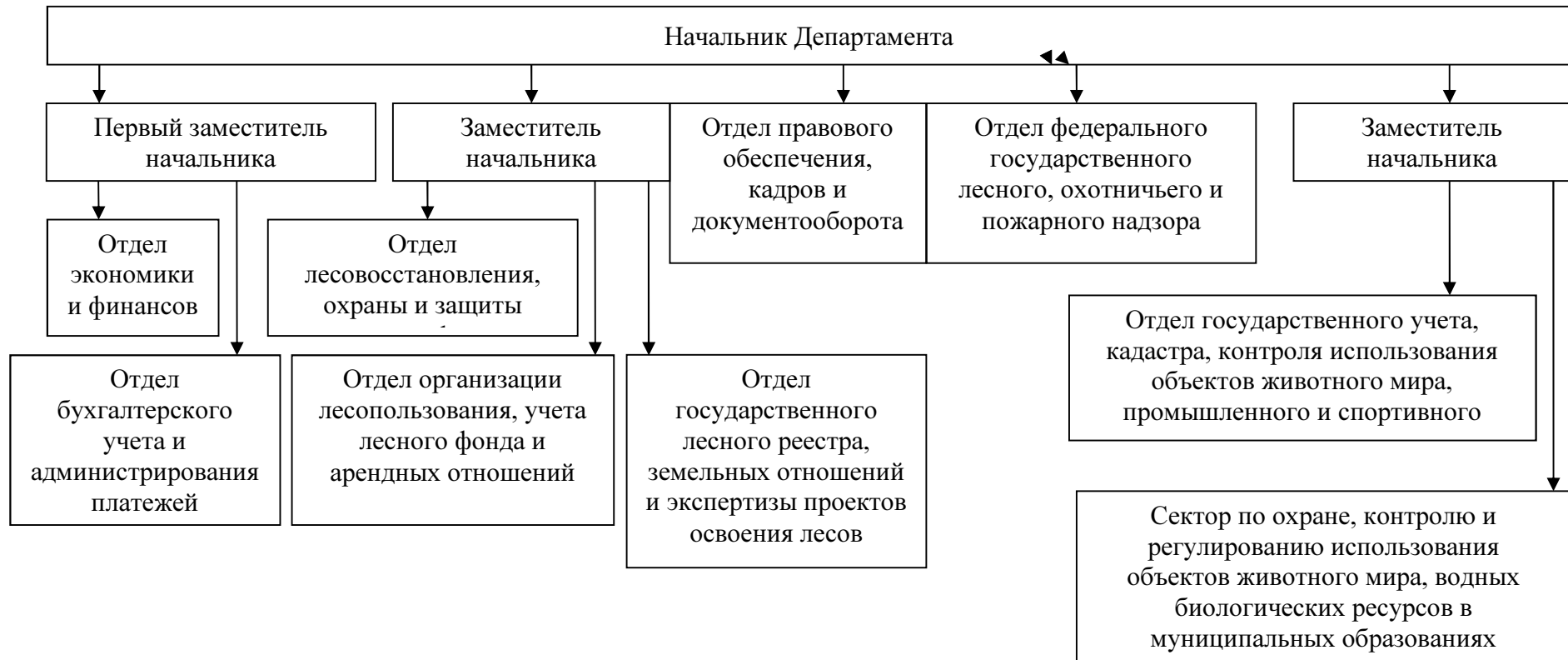


Рис. 1 Структура органа государственной власти Смоленской области в области лесных отношений

5.2. Информация о материальных ресурсах и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства

Общая численность Департамента составляла 104 единицы, в том числе 43 должности государственной гражданской службы Смоленской области и 61 должность, не являющаяся должностями государственной гражданской службы Смоленской области:

- начальник департамента - 1;
- первый заместитель начальника Департамента - 1;
- заместитель начальника Департамента - 2;
- отдел бухгалтерского учета и администрирования платежей – 9 шт. ед.;
- отдел экономики и финансов – 5 шт. ед.;
- отдел организации лесопользования, учета лесного фонда и арендных отношений – 5 шт. ед.;
- отдел лесовосстановления, охраны и защиты лесного фонда – 6 шт. ед.;
- отдел государственного лесного реестра, земельных отношений и экспертизы проектов освоения лесов – 6 шт. ед.;
- отдел правового обеспечения, кадров и документооборота – 8 шт. ед.;
- отдел государственного учета, кадастра, контроля использования объектов животного мира, промышленного и спортивного рыболовства – 5 шт. ед.;
- отдел федерального государственного лесного, охотничьего и пожарного надзора – 20 шт. ед.;
- сектор по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира, водных биологических ресурсов в муниципальных образованиях Смоленской области – 31 шт. ед.;
- иные технические должности (водитель и уборщик служебных помещений) – 5 шт. ед.

В соответствии с Лесным Кодексом РФ, в целях формирования на землях лесного фонда в Смоленской области территориальных единиц управления в области лесных отношений, приказом Федерального агентства лесного хозяйства «Об определении количества лесничеств на территории Смоленской области и установлении их границ» от 16.10.2008 № 302 (в редакции приказов от 01.07.2009 № 278, от 27.10.2009 № 438, от 03.12.2009 № 500, от 11.08.2015 № 289) на территории Смоленской области созданы 26 лесничеств.

Общая штатная численность работников лесничеств составляет 464 единиц. Фактическая численность работников лесничеств составляет 404 единицы. Штат лесничеств укомплектован работниками лесной отрасли на 87,1%.

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

Согласно Постановлению Администрации Смоленской области от 24.07.2012 г. №472 (ред. от 18.04.2014 г. №280, от 28.01.2015 г. №28) «Положение о Департаменте смоленской области по охране, контролю и регулированию использования лесного хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания» Департамент осуществляет следующие полномочия в области лесных отношений на территории Смоленской области:

- организацию использования лесов, их охрану (в том числе осуществление мер пожарной безопасности и тушение лесных пожаров), защиту (за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга), воспроизводство (за исключением лесосеменного районирования, формирования федерального фонда семян лесных растений и государственного мониторинга

воспроизводства лесов) на землях лесного фонда и обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов (в том числе создание и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов) на указанных землях;

- ведение государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных в границах территории Смоленской области;

- владение, пользование и распоряжение информацией о лесных участках в соответствии с законодательством Российской Федерации.

- федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), государственный надзор в области семеноводства в отношении семян лесных растений, федеральный государственный пожарный надзор в лесах;

- мониторинг лесов (за исключением лесопатологического мониторинга) в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

- контроль за правильностью исчисления, полнотой и своевременностью внесения арендной платы или платы, предусмотренной договором купли-продажи лесных насаждений, их начисление, учет, взыскание и принятие решения о возврате (зачете) излишне уплаченных, взысканных сумм в бюджет, пеней и штрафов по ним;

- принятие и рассмотрение лесной декларации в соответствии с федеральным законодательством;

- учет древесины, заготовленной гражданами для собственных нужд в лесах, расположенных на лесных участках, находящихся в собственности Смоленской области, в том числе на землях особо охраняемых природных территорий регионального значения;

- учет древесины, заготовленной гражданами для собственных нужд в лесах, расположенных на землях лесного фонда.

Департамент организует:

- работы по воспроизводству лесов, повышению их продуктивности, заготовке семян и выращиванию посадочного материала для лесовосстановления, гидролесомелиорации земель лесного фонда;

- внедрение и совершенствование экономических и других методов управления в сфере использования лесов, повышения эффективности ведения лесного хозяйства;

- прием граждан, своевременное и полное рассмотрение устных и письменных обращений граждан, принятие по ним решений и направление заявителям ответов в установленный законодательством Российской Федерации срок;

- формирование и постановку на кадастровый учет лесных участков при предоставлении их гражданам и юридическим лицам.

Целью управления является обеспечение рационального, непрерывного и неистощительного использования лесов на участках лесного фонда, находящихся на территории Смоленской области, основываясь на принципах устойчивого управления лесами и сохранения биологического разнообразия экосистем, повышения экологического и ресурсного потенциала лесов в интересах Российской Федерации и Смоленской области.

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

Департамент Смоленской области осуществляет возложенные на него полномочия непосредственно или через подведомственные учреждения:

- Областное государственное казенное учреждение “Смоленское управление лесничествами”, включающее в себя 26 лесничеств;

- Областное государственное казенное учреждение "Смолоблехотуправление";
- Областное государственное унитарное предприятие "Смоленское лесохозяйственное объединение";
- ОГУП «Вяземский лесной селекционный центр»;
- Областное государственное унитарное предприятие "Смоленское лесохозяйственное объединение";
- ОГУП «Ярцевское лесопромышленное предприятие».

В 2011 году в Смоленской области создана ОГБУ "Лесопожарная служба Смоленской области", включающая в себя 5 филиалов.

ОГБУ "Лесопожарная служба Смоленской области" выполняет работы по госконтрактам и государственным заданиям по тушению лесных пожаров, по осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах на территории Смоленской области.

5.5. Федеральный государственный лесной надзор

Целью федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) является обеспечение соблюдения лесного законодательства на территории Смоленской области. Государственный лесной надзор осуществляется на основании:

- Лесного кодекса Российской Федерации;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)» (с изм.);
- Федерального закона от 27.07.2004 г. № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 05.06.2013 г. № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

К полномочиям Департамента отнесено осуществление федерального государственного лесного надзора (лесной охраны).

Обеспечение федерального государственного лесного надзора, федерального государственного пожарного надзора в лесах возложено на лесных и охотничьих инспекторов Департамента, лесных инспекторов лесничеств. Количество лиц, на которых возложены функции по лесному надзору (государственные лесные инспектора) по состоянию на 01.01.2018 года составляет 313 человек, в том числе 23 государственных служащих.

В порядке организации лесного надзора выполняются следующие мероприятия:

Разработаны и утверждены должностные регламенты государственных лесных инспекторов. Средняя площадь лесов, приходящая на одного государственного лесного инспектора составляет 7,0 тыс. га.

Проводятся совещания со специалистами лесничеств, где определяются основные направления по организации и проведению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны).

Перечень должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану):

- начальник Департамента;
- первый заместитель начальника Департамента;
- заместитель начальника Департамента;
- начальник отдела - главный экономист отдела экономики и финансов;
- начальник отдела - главный бухгалтер отдела бухгалтерского учета и

администрирования платежей за пользование лесным фондом;

начальник отдела федерального государственного лесного, охотничьего и пожарного надзора;

заместитель начальника отдела федерального государственного лесного, охотничьего и пожарного надзора;

главный специалист отдела федерального государственного лесного, охотничьего и пожарного надзора.

ведущий специалист отдела федерального государственного лесного, охотничьего и пожарного надзора;

специалист 1-й категории отдела федерального государственного лесного, охотничьего и пожарного надзора;

начальник отдела организации лесопользования, учета лесного фонда, арендных отношений и экспертизы проектов освоения лесов;

главный специалист отдела организации лесопользования, учета лесного фонда, арендных отношений и экспертизы проектов освоения лесов;

ведущий специалист отдела организации лесопользования, учета лесного фонда, арендных отношений и экспертизы проектов освоения лесов;

специалист 1-й категории отдела организации лесопользования, учета лесного фонда, арендных отношений и экспертизы проектов освоения лесов;

начальник отдела лесовосстановления, охраны и защиты лесного фонда;

ведущий специалист отдела лесовосстановления, охраны и защиты лесного фонда;

специалист 1-й категории отдела лесовосстановления, охраны и защиты лесного фонда;

старший государственный охотничий инспектор отдела федерального государственного лесного, охотничьего и пожарного надзора;

государственный охотничий инспектор отдела федерального государственного лесного, охотничьего и пожарного надзора;

старший государственный охотничий инспектор сектора по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира, водных биологических ресурсов в муниципальных образованиях Смоленской области;

государственный охотничий инспектор сектора по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира, водных биологических ресурсов в муниципальных образованиях Смоленской области;

директор учреждения - старший государственный лесной инспектор по Смоленской области;

первый заместитель директора учреждения - заместитель старшего государственного лесного инспектора по Смоленской области;

заместитель директора учреждения - заместитель старшего государственного лесного инспектора по Смоленской области;

заместитель директора - лесничий - заместитель старшего государственного лесного инспектора по Смоленской области;

главный специалист - специалист по использованию лесов - государственный лесной инспектор по Смоленской области;

главный специалист - специалист по организации охраны, защиты и воспроизводства лесов - государственный лесной инспектор по Смоленской области;

ведущий специалист - специалист использования лесов - государственный лесной инспектор по Смоленской области;

ведущий специалист - специалист организации охраны, защиты и воспроизводства лесов - государственный лесной инспектор по Смоленской области;

помощник лесничего - руководителя филиала учреждения - государственный лесной

инспектор по Смоленской области;

участковый лесничий - государственный лесной инспектор по Смоленской области.

Проведение государственного лесного контроля и надзора осуществляется органами государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-83 Лесного кодекса Российской Федерации, в форме проверок в соответствии с планами, а также внеплановых проверок с соблюдением прав и законных интересов юридических лиц и граждан. Внеплановые проверки проводятся для контроля над исполнением предписаний об устранении ранее выявленных нарушений лесного законодательства, а также в случае получения от органов государственной власти и местного самоуправления, юридических лиц и граждан информации, подтверждаемой документами и иными доказательствами, свидетельствующими о наличии признаков нарушений лесного законодательства.

Решения органов исполнительной власти, осуществляющих государственный лесной надзор, являются обязательными для исполнения всеми участниками лесных отношений. Юридические лица и граждане, в отношении которых проводятся мероприятия по государственному лесному надзору, обязаны обеспечивать государственным лесным инспекторам доступ на объекты, подлежащие такому контролю, и предоставить документацию, необходимую для проведения проверки.

Общее количество зарегистрированных нарушений лесного законодательства на территории Смоленской области за 2017 г. составило 538. Количество выявленных виновников нарушений лесного законодательства на территории Смоленской области – 533. При этом сумма возмещенного ущерба от нарушений лесного законодательства – 3930,9 тыс. руб. Основная доля выявленных правонарушений, предусматривающих административную ответственность, приходится на выявленные нарушения «Правил санитарной безопасности в лесах», «Правил использования лесов», «Правил пожарной безопасности в лесах», незаконные рубки.

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

Государственный лесной реестр (ГЛР) представляет собой систематизированный свод документированной информации о лесах, об их использовании, охране, защите, воспроизводстве, о лесничествах и о лесопарках (ст.91 Лесного кодекса РФ).

Ведение государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных в границах Смоленской области осуществляет отдел государственного лесного реестра, земельных отношений и экспертизы проектов освоения лесов. Предоставляется в установленном порядке гражданам и юридическим лицам информация, содержащаяся в государственном лесном реестре, за исключением информации, доступ к которой ограничен федеральными законами (информация ограниченного доступа).

VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий лесного плана субъекта Российской Федерации

В соответствии с Лесным кодексом (ст.83) Российская Федерация передает органам государственной власти субъектов Российской Федерации осуществление полномочий в области организации использования лесов, их охраны (в том числе осуществления мер пожарной безопасности и тушения лесных пожаров), защиты (за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга), воспроизводства (за исключением лесосеменного районирования, формирования федерального фонда семян лесных растений и государственного мониторинга воспроизводства лесов) на землях лесного фонда и обеспечение охраны, защиты, воспроизводства лесов на указанных землях.

Реализация переданных полномочий основана на принципах (ст.1 Лесного кодекса Российской Федерации) устойчивого управления лесами сохранения биологического разнообразия лесов, повышения их потенциала; сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду; использования лесов с учетом их глобального экологического значения, а также с учетом длительности их выращивания и иных природных свойств лесов, и направлена на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

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

В системе лесных отношений в условиях рыночной экономики оценке лесных ресурсов принадлежит ведущая роль. Посредством оценки лесных ресурсов обеспечивается баланс интересов лесной промышленности и лесного хозяйства, баланс интересов государства как собственника лесного фонда и частично лесопромышленного бизнеса.

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования указывается по форме, содержащейся в приложении 30 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

Величина среднего размера платы за единицу объема лесных ресурсов определяется на основании постановления Правительства № 310 от 22.05.2007 г. «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» (с изм. на 23.02.2018 г.) с учетом постановления Правительства Российской Федерации от 11.11.2017 года № 1363 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

6.2 Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов

Финансовые расчеты доходов от планируемого освоения лесов основываются на прогнозе объемов использования лесных ресурсов по предполагаемым ставкам соответствующего года с учетом инфляционных коэффициентов.

Источниками поступления доходов от использования лесов Смоленской области в прогнозе до 2028 г. будут являться следующие:

- плата за использование лесов – 96,45%;
- денежные взыскания (штрафы) за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности – 2,24%;

- прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет – 1,28%;

- плата за предоставление выписок из лесного реестра, прочие неналоговые доходы, денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства Российской Федерации об основах конституционного строя Российской Федерации, о государственной власти Российской Федерации, о государственной службе Российской Федерации, о выборах и референдумах Российской Федерации, об Уполномоченном по правам человека в Российской Федерации – 0,03%.

Общая сумма дохода от использования лесов за 2019-2028 гг. составит 3871,7 млн. руб.

Поступление доходов от использования лесов (в соответствии со статей 25 Лесного кодекса Российской Федерации) прогнозируется по следующим направлениям: заготовка древесины; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев); выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Наибольшая часть прогнозируемых поступлений доходов на период действия разрабатываемого лесного плана приходится на доходы от использования лесов для заготовки древесины - 97,2% , для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – 1,9%, от общей платы за использование лесов.

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации приведено в приложении 31 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

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 указывается по форме, содержащейся в приложении 32 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

6.4 Оценка объемов финансирования мероприятий

Общий объем расходов на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений на период 2019-2028 гг. составит 4574294,5 тыс. рублей.

Общая сумма расходов на проведение мероприятий лесного плана на период 2019-2028 гг. составит 3132423,2 тыс. рублей. Основным источником средств являются средства арендаторов 2507999,1 тыс. рублей (80,0%). Средства бюджета субъекта составят 413458,7 тыс. рублей (13,2%), средства субвенций из федерального бюджета составят 123979,4 тыс. рублей (4,0%), средства иных источников 86986,0 тыс. рублей (2,8%).

Наибольшее количество расходов на период 2019-2028 гг. планируется на проведение мероприятий по охране - 1687953,7 тыс. рублей и по воспроизводству лесов - 1026061,7 тыс. рублей (53,9% и 32,7% соответственно). Расходы на проведение

мероприятий по защите лесов составят 262538,5 тыс. рублей (8,4%), на мероприятия по отводу и таксации лесосек и на проведение лесоустройства -155869,3 тыс. рублей (5,0%)

Максимальная часть расходов на осуществление мероприятий по охране лесов проектируется за счет средств арендаторов и составит 1270995,0 тыс. рублей (75,3%). Привлечение средств субвенций из федерального бюджета на проведение мероприятий по охране лесов не планируется. Средства бюджета субъекта РФ составят 413458,7 тыс. рублей (24,5%) на период действия настоящего лесного плана.

Максимальная часть расходов на осуществление мероприятий по воспроизводству лесов проектируется за счет средств арендаторов и составит 838946,5 тыс. рублей (81,8%). Привлечение средств бюджета субъекта на проведение мероприятий по воспроизводству лесов не планируется. Расходы средств субвенций из федерального бюджета на планируемый период составят 110103,2 тыс. рублей (10,7%).

Осуществление мероприятий по защите лесов планируется в первую очередь за счет средств арендаторов 253864,5 тыс. рублей (96,7%). Привлечение средств бюджета субъекта на проведение мероприятий по воспроизводству лесов не планируется.

За период реализации лесного плана соотношение долей расходов на выполнение лесохозяйственных мероприятий между средствами субвенций из федерального бюджета, средствами бюджета субъекта, средствами арендаторов и иных источников не изменится.

Прогнозируемый объем расходов на выполнение запланированных мероприятий лесного плана приведен в приложении 33 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

6.5 Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана

Одной из важнейших целей ведения лесного хозяйства является обеспечение его доходности. Доходность в свою очередь зависит от эффективности лесохозяйственных мероприятий лесного плана. Эффективность лесохозяйственных мероприятий лесного плана определяется через коэффициент доходности использования лесов по расходам на охрану, защиту, воспроизводство лесов и на осуществление функций государственного управления в области лесных отношений. В основе расчета данного показателя лежит сопоставление доходов и расходов лесного плана.

Настоящим лесным планом планируется увеличение доходов бюджетной системы от реализации мероприятий лесного плана с 356346,5 тыс. рублей в 2019 году до 390596,7 тыс. рублей к 2028 году. Расходы на осуществление мероприятий лесного плана увеличатся незначительно с 309472,4 тыс. рублей в 2019 году до 313661,2 тыс. рублей к 2028 году, тем самым показатель доходности лесного хозяйства субъекта Российской Федерации увеличится и составит к концу действия лесного плана 124,5%.

Показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана содержатся в приложении 34 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

6.6. Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана

Выполнение мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов, разработанных на основе анализа состояния и динамики лесосырьевого потенциала лесничеств и развития лесопромышленного производства, позволит поддерживать лесной комплекс на достаточно высоком уровне по следующим экономическим показателям: к 2028 году пользование с 1 га лесопокрытой площади составит 1,1 м³; объемы заготовки древесины к 2028г. составят 2081,3 тыс.м³.

Более подробно целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана субъекта Российской Федерации представлены в приложении 35 к типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.