



УКАЗ

ГУБЕРНАТОРА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

от 18 декабря 2018 г. № 288
г. Брянск

Об утверждении лесного плана
Брянской области

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 декабря 2017 года № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений», Положением об управлении лесами Брянской области, утвержденным указом Губернатора Брянской области от 29 января 2013 года № 82, письмом Федерального агентства лесного хозяйства от 15 ноября 2018 года № НК-06-27/19136 «О согласовании проекта лесного плана Брянской области»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемый лесной план Брянской области.
2. Установить срок действия лесного плана Брянской области с 1 января 2019 года до 31 декабря 2028 года.
3. Настоящий указ вступает в силу с 1 января 2019 года.
4. Разместить указ на «Официальном интернет-портале правовой информации» (pravo.gov.ru) и сайте управления лесами Брянской области.
5. Контроль за исполнением указа возложить на вице-губернатора Брянской области Резунова А.Г.

Исполняющий обязанности
Губернатора



А.Г. Резунов

Российская Федерация
Управление лесами Брянской области

Утвержден
указом Губернатора
Брянской области
от 18 декабря 2018 г. № 288

ЛЕСНОЙ ПЛАН БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

Брянск 2018

Оглавление

Введение	3
I. Сведения о субъекте Российской Федерации, об информационной и методической основах разработки лесного плана субъекта Российской Федерации	4
II. Оценка организации использования лесов, выполнения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и изменения характеристик лесов за период действия предыдущего лесного плана Брянской области.....	15
III. Оценка лесных ресурсов и средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, рынков лесопродукции и перспектив освоения лесов.	30
IV. Цели и задачи лесного плана субъекта Российской Федерации, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации лесного плана субъекта Российской Федерации	45
V. Организация региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсное и кадровое обеспечение.....	70
VI. Оценка экономической эффективности и ожидаемые результаты реализации мероприятий лесного плана субъекта Российской Федерации	75

Введение

Лесной план Брянской области подготовлен на основе:

- материалов лесоустройства 2002 -2003,2005-2006, 2014 гг., материалов таксации 2010- 2017 годов, проведенной филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Заплеспроект» на основе соответствующих законодательных, методических и нормативных документов, выполненных по заказам арендаторов,
- материалов государственной инвентаризации лесов 2007-2011 гг.,
- данных государственного лесного реестра на 01.01.2009 - 01.01.2018гг.,
- отчетных данных об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов Управления лесами Брянской области за 2009-2017 гг.,
- материалов Государственного мониторинга воспроизводства лесов (ГМВЛ) в Брянской области за 2017 г,
- материалов Государственного лесопатологического мониторинга лесов (ГЛМ) в Брянской области за 2017 г,
- лесохозяйственных регламентов по лесничествам управления лесами Брянской области, 2018 г.,
- схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории районов Брянской области, 2016 г.,
- обзоров санитарного и лесопатологического состояния лесов Брянской области за 2009-2017 гг.,
- планов тушения лесных пожаров на территории лесничеств области и Сводного плана тушения лесных пожаров на пожароопасный период 2018г.,
- планов социально- экономического развития Брянской области,
- материалов статистической отчетности территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Брянской области за последние 5 лет.

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

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

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

1.1. Брянская область расположена в западной части Российской Федерации между $54^{\circ}02' - 51^{\circ}50'$ северной широты и $31^{\circ}14' - 35^{\circ}20'$ восточной долготы и входит в состав Центрального экономического района и Центрального федерального округа РФ. Область является одним из 18 субъектов Центрального Федерального округа (ЦФО), занимая по площади 5% общей территории округа.

Область граничит с двумя государствами (с Республикой Беларусь - на западе, с Украиной - на юге) и четырьмя областями РФ (с Калужской и Смоленской областями – на севере, с Орловской и Курской областями – на востоке). Общая протяженность ее границ составляет около 3366 км, из них с Республикой Беларусь- 355 км, с Украиной- 360 км.

Общая площадь Брянской области составляет 34857 км². Протяженность с севера на юг составляет около 190 км, с запада на восток- около 270 км.

На территории области функционируют 289 муниципальных образований, в том числе 27 муниципальных районов, 6 городских округов, 31 городское и 225 сельских поселений.

Таблица 1

Структура области в разрезе муниципальных районов и городских округов

№№ п/п	Наименование муниципальных районов и городских округов	Площадь, тыс.га
1	Брасовский муниципальный район	118,5
2	Брянский муниципальный район	181,1
3	Выгоничский муниципальный район	102,8
4	Гордеевский муниципальный район	84,7
5	Дубровский муниципальный район	102,8
6	Дятьковский муниципальный район	141,5
7	Жирятинский муниципальный район	74,2
8	Жуковский муниципальный район	111,5
9	Злынковский муниципальный район	73,1
10	Карачевский муниципальный район	140,8
11	Клетнянский муниципальный район	158,3
12	Климовский муниципальный район	155,4
13	Клинцовский муниципальный район	129,1
14	Комаричский муниципальный район	102,0
15	Красногорский муниципальный район	108,1
16	Мглинский муниципальный район	108,8
17	Навлинский муниципальный район	201,2
18	Новозыбковский муниципальный район	99,0
19	Погарский муниципальный район	119,6
20	Почепский муниципальный район	188,7
21	Рогнединский муниципальный район	105,1
22	Севский муниципальный район	121,5
23	Стародубский муниципальный район	176,0
24	Суземский муниципальный район	133,9

окончание таблицы 1

№№ п/п	Наименование муниципальных районов и городских округов	Площадь, тыс.га
25	Суражский муниципальный район	112,8
26	Трубчевский муниципальный район	184,3
27	Унечский муниципальный район	114,8
1	Брянский городской округ	18,7
2	Клинцовский городской округ	6,3
3	г. Новозыбков	3,4
4	Сельцовский городской округ	3,3
5	Стародубский городской округ	2,2
6	Фокинский городской округ	2,4
	ИТОГО по субъекту РФ:	3485,7

1.2. Согласно метеорологическим показателям, климат области является умеренно континентальным с тёплым летом и умеренно холодной зимой. Среднегодовая температура воздуха постепенно повышается с севера на юг от +4,5° (Рогнедино) до +5,9° (Севск). Среднегодовая температура воздуха составляет +5,4°С.

Средняя многолетняя температура воздуха самого холодного месяца (января) - 5,4°С, а самого теплого (июля) +17,9°С. Продолжительность теплого времени года ($T > 0^{\circ}\text{C}$) – 217-234 суток, продолжительность вегетационного периода ($T > 5^{\circ}\text{C}$) – 180-190 суток, продолжительность активной вегетации ($T > 10^{\circ}\text{C}$) – 136-154 суток. Средняя относительная влажность воздуха составляет 70-75%.

Среднегодовое количество осадков 550-600 мм. По количеству осадков Брянская область относится к умеренно увлажнённым районам. Среднегодовое количество осадков колеблется от 560 до 640 мм. Наибольшее количество их выпадает на северо-западе, а наименьшее — в районе узкой полосы Трубчевск — Новозыбков — Клинцы (500—550 мм). На остальной части территории осадки выпадают в количестве 550—600 мм. Наибольшее количество осадков выпадает в июле, а наименьшее — в зимние месяцы.

Таблица 2

Среднемноголетние показатели температуры воздуха и осадков

Показатели	Норма	2009 -2017 годы
Среднемноголетняя $T^{\circ}\text{C}$	+ 5,4	+ 6,3
Средняя максимальная $T^{\circ}\text{C}$	+36	+32,0
Средняя минимальная $T^{\circ}\text{C}$	-38	-27,5
Среднемноголетняя сумма осадков, мм	575	574,3

За период действия предыдущего лесного плана произошли следующие изменения погоды:

- погода характеризуется повышенным температурным режимом,
- наблюдается неравномерное распределение осадков: увеличение количества и интенсивности ливневых дождей наряду с периодами засух,
- значительное увеличение количества случаев сильных ураганных ветров.

На территории области преобладают подзолистые, дерново-подзолистые и серые лесные почвы. На задровых равнинах севера и запада, в условиях более влажного климата и более глубокого промывания, преобладают подзолистые и дерново-подзолисто-глеевые почвы (занимающие примерно 65% площади области), на юге и востоке, где осадков меньше — серые лесные почвы (около 25% площади). Менее распространены аллювиальные, торфяно-болотные и перегнойно-карбонатные почвы (10%).

Климатические условия и рельеф области благоприятствовали образованию довольно густой речной сети, отличительной особенностью которой является значительная разветвленность и неравномерное размещение по территории. По густоте речной сети ($0,37 \text{ км/км}^2$) Брянская область превышает средний показатель по Российской Федерации ($0,26 \text{ км/км}^2$). Больше всего рек на востоке и в центре области. Почти все реки Брянской области относятся к бассейну Днепра. В северо-восточной части Брянского района проходит линия Волго-Днепровского водораздела, где расположены истоки рек бассейна Оки: Ресеты, Вытебети, Лубны и Цона.

Главной водной артерией области является река Десна. Длина реки – 1130 км, протяженность в пределах области 413 км. Площадь водосбора $88,4 \text{ тыс. км}^2$, в пределах области $22,1 \text{ тыс. км}^2$. На территории области насчитывается 49 крупных озёр. Общая площадь озёр составляет около 3,5 тыс.га. В подавляющем большинстве по своим размерам озёра относятся к малым водоёмам с площадью до 20 га.

Полезные ископаемые. Осадочные породы используются как минерально строительное сырьё (песок, глина, трепел, мел). Известны значительные залежи сапропеля и торфа. Торфяники в пределах региона занимают 820 км^2 (наиболее крупные месторождения – Кожановское, Ректа, Чистое, Тёплое и Вязовское). Известны 44 месторождения фосфоритов (запасы превышают 150 млн т); разрабатывается только Полпинское. Брянская область – родина промышленной добычи и переработки торфа и фосфоритов в России.

Большая протяженность области с запада на восток обусловила большое разнообразие её природных условий (геологическое строение местности, рельеф, климат, почвы и др.). Через область проходит граница таёжной и широколиственно-лесной зон. На севере распространены подтаёжные елово-широколиственные леса, по левобережью Десны сохранились большие массивы сосновых лесов, на крайнем юго-востоке встречаются типичные южнорусские дубравы, а в западную часть области заходят широколиственные леса с грабом, характерные для центральной Европы.

Радиационная обстановка на территории Брянской области обусловлена аварией на ЧАЭС 1986 г. Основными дозообразующими радионуклидами являются ^{137}Cs и ^{90}Sr .

Общая площадь лесного фонда Брянской области, загрязненного радионуклидами, составила на 01.01.2017 г. 238135 га (19,7 % от общей площади лесов):

- зона загрязнения до $0,99 \text{ Ки/км}^2$ – 11525 га (4,8% от общей площади загрязнения),
- зона загрязнения $1-4,99 \text{ Ки/км}^2$ – 124768 га (52,4 %),
- зона загрязнения $5,0- 14,99 \text{ Ки/км}^2$ – 81131 га (34,1%),
- зона загрязнения $15,0-39,99 \text{ Ки/км}^2$ -19601 га (8,2%),
- зона загрязнения 40 Ки/км^2 и более – 1110 га (0,5%)

Таким образом, природно-климатические условия в целом благоприятны для произрастания лесной растительности, но резкие отклонения погодных условий от средних показателей – засушливые периоды, ухудшающие условия для прорастания семян и развития всходов, поздние весенние заморозки (средняя дата окончания весенних заморозков – 9-16 мая) и ранние осенние заморозки (первые ночные заморозки) бывают иногда в конце августа,) значительно сокращают период активной вегетации, отрицательно влияют на рост и развитие насаждений, особенно молодняков и лесных культур.

1.3. Социально-экономические особенности

1.3.1. Брянская область относится к сравнительно густозаселённым регионам. Общая численность населения области по данным Госкомстата России на 01.01.2018г составляет 1211,0 тыс. чел. Общая плотность населения составляет 34,74 чел./км². Всего в области 2670 населенных пунктов, в том числе 16 городов, 23 поселка городского типа, 225 сельских поселений.

С 1996 года и до настоящего времени наблюдается отрицательная динамика численности населения области. За последние 10 лет население области сократилось на 97,5 тыс. человек. Главной составляющей этого процесса стала естественная убыль населения вследствие снижения рождаемости и отток населения в другие регионы, в частности, в Московский мегаполис.

1.3.2. Городское население Брянской области по данным Госкомстата России на 01.01.2018 года составляет 851,0 тыс. человек (70,3 %). В 2008 году доля городского населения составляла 68,8 % от общей численности. 35% населения области сконцентрировано в областном центре – городе Брянске (405,9 тыс. человек). Особенность возрастной структуры области - высокая доля населения старших возрастов (27,2%). В 2008 году она составляла 22,1 % городского населения.

1.3.3. Сельское население области по данным Госкомстата России на 01.01.2018 г составляет 360,0 тыс. человек (29,7 %). В 2008 году сельское население составляло 406,9 тыс. человек (31,2 %), т.е. его численность сократилась на 46,9 тыс. человек

1.3.4. Всего в области 2670 населенных пунктов, в том числе 16 городов, 23 поселка городского типа, 225 сельских поселений.

По данным Госкомстата России на 01.01.2018 года к населенным пунктам, численность населения которых превышает 100 тыс. человек относится областной центр – город Брянск (405,9 тыс.человек). 4 города характеризуются численностью населения от 20 до 100 тыс человек: Клинцы (62,9 тыс. чел.), Новозыбков (40,1 тыс. чел.), Дятьково (48,6 тыс. чел.), Унеча (23,5 тыс.чел.).

1.3.5. Распределение населения области по видам экономической деятельности:

- сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство-11,1%;
- 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 на территории Брянской области по состоянию на 01.01.2018 года составляет 1237,2 тыс. га.(35,5% от общей площади области), в том числе:

- на землях лесного фонда - 1208,7 тыс. га (97,7 %);
- на землях населенных пунктов - 4,8 тыс.га (0,4%);

- на землях обороны и безопасности - 8,7 тыс.га (0,7%);
- на землях особо охраняемых природных территорий - 12,2 тыс.га (1,0%).
- на землях иных категорий- 2,8 тыс.га (0,2%).

1.4.1. Органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в сфере лесных отношений по Брянской области в Центральном Федеральном округе является Управление лесами Брянской области. В его ведении находятся леса, расположенные на землях лесного фонда – 1208,7 тыс.га или 97,7% общей площади лесов области.

На территории Брянской области согласно приказу Рослесхоза №235 от 25.08.2008 «Об определении количества лесничеств на территории Брянской области и установлении их границ» организовано 18 лесничеств - ГКУ Брянской области.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, по муниципальным районам (городским округам) в пределах лесничеств Управления лесами Брянской области представлены в таблице 3.

Таблица 3

**Распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда,
по лесничествам и муниципальным районам**

№№ п/п	Муниципальный район	Лесничество	Леса на землях лесного фонда, площадь, га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана	
				изменение площади, га	%%
1	Брасовский	Брасовское	34367	-16	-0,05
		Суземское	1154	-	-
		Итого:	35521	-16	-0,05
2	Брянский	Брянское	60666	-86	-0,14
		Выгоничское	2585	-	-
		Дятьковское	6254	+5971	+2109,9
		Карачевское	29937	-6030	-16,8
		Учебно-опытное	10074	-	-
		Итого:	109516	-145	-0,13
3	Выгоничский	Выгоничское	39133	-	-
4	Гордеевский	Клинцовское	9944	-	-
5	Дубровский	Дубровское	19124	-	-
6	Дятьковский	Дятьковское	99416	+5600	
		Карачевское	-	-5600	
		Итого:	99416	-	-
		Выгоничское	8774	-	-
		Клетнянское	3058	-	-
		Итого:	11832	-	-
		Дубровское	4167	-	-
		Жуковское	50609	+18	+0,04
		Итого:	54776	+18	+0,04
10	Карачевский	Брянское	1584	-3	-0,19
		Карачевское	54428	-	
		Итого:	56012	-3	-0,005
		Злынковское	32148	-	-
11	Клетнянский	Мглинское	2576	-	-
		Клетнянское	93369	-	-
		Итого:	95945	-	-
12	Климовский	Злынковское	36238	-	-
13	Клинцовский	Клинцовское	41438	-	-
14	Комаричский	Брасовское	13062	+291	+2,28
15	Красногорский	Клинцовское	18103	-	

окончание таблицы 3

№№ п/п	Муниципальный район	Лесничество	Леса на землях лесного фонда, площадь, га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана	
				изменение площади, га	%%
16	Мглинский	Мглинское	33707	-	
17	Навлинский	Навлинское	120435	-41	-0,03
		Трубчевское	212		
		Итого	120647	-41	-0,03
18	Новозыбковский	Злынковское	22854	-	
19	Погарский	Унечское	14730	-	
20	Почепский	Выгоничское	5010	-	
		Почепское	42239	-4	-0,01
		Трубчевское	152		
		Итого	47401	-4	-0,01
21	Рогнединский	Дубровское	28483	-	
		Дятьковское	28	-	
		Итого:	28511	-	
22	Севский	Севское	25744		
23	Стародубский	Унечское	29050		
24	Суземский	Суземское	79231		
25	Суражский	Клинцовское	19823		
		Мглинское	5571		
		Итого:	25394		
26	Трубчевский	Трубчевское	69272		
27	Унечский	Унечское	39936		
	ВСЕГО:		1208685	+100	+0,008

За период действия предыдущего лесного плана Брянской области общая площадь лесного фонда увеличилась на 100 га (на 0,008 %). Значительное изменение площадей по ГКУ «Дятьковское лесничество» и ГКУ «Карачевское лесничество» обусловлено реструктуризацией лесничеств в соответствии с приказом Управления лесами Брянской области от 23.12.2008 № 522 «О приеме – передаче участка лесного фонда Батаговского участкового лесничества Карачевского лесничества (в границах бывшего Стекланно – Радицкого лесничества Журиничского лесхоза)».

1.4.2. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов по муниципальным районам и городским округам Брянской области представлены в таблице 4.

Таблица 4

Распределение площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по муниципальным районам

№№ п/п	Муниципальный район и городской округ	Леса, расположенные на землях населенных пунктов площадь, га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана	
			изменение площади, га	%%
1	Брасовский	73	-	-
3	Выгоничский	45	-	
4	Дятьковский	440		
5	Жуковский	10	-	

окончание таблицы 4

№№ п/п	Муниципальный район и городской округ	Леса, расположенные на землях населенных пунктов площадь, га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана	
			изменение площади, га	%%
6	Злынковский	19	-	
7	Карачевский	25	-	
8	Климовский	104	+54	+108,0
10	Навлинский	462	+41	+9,7
12	Почепский	22	-	
13	Суземский	122	-	
14	Трубчевский	14	-	
15	Унечский	43	-	
<i>Городские округа:</i>				
16	Городской округ г. Брянск	1120	+86	+8,3
17	Городской округ г. Клинцы	481	-	
18	Городской округ г. Дятьково	22	-	
19	Городской округ г. Новозыбков	486	+204	+72,3
20	Городской округ г. Сельцо	1298	-3	-0,23
	ВСЕГО:	4786	+382	+8,7

Таким образом, за период действия предыдущего Лесного плана площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов, увеличилась на 382 га.

1.4.3. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности по муниципальным районам Брянской области представлены в таблице 5.

Таблица 5

Распределение площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, по муниципальным районам

№№ п/п	Муниципальный район	Лесничество	Леса, располо- женные на землях обороны и безопасности площадь, га	По отношению к показа- телям предыдущего Лесного плана	
				изменение площади, га	%%
1	Брянский	Брянское	2614	-	
2	Выгоничский	Брянское	14	-	
3	Дубровское	Брянское	1188	-	
4	Дятьковский	Брянское	574	-	
5	Жуковский	Брянское	2078	-	
6	Карачевский	Брянское	1001	-	
7	Климовский	Брянское	320	-	
8	Клинцовский	Брянское	38	-	
9	Почепский	Брянское	828	-	
	ВСЕГО		8655	-	

К лесам, расположенным на землях обороны и безопасности, относятся леса Брянского лесничества Минобороны России – филиала ФГКУ «УЛХиП» Минобороны России – 8,7 тыс.га, что составляет 0,7% всех лесов области. За период действия предыдущего лесного плана Брянской области площади этих лесов не изменились.

1.4.4. К лесам, расположенным на землях особо охраняемых природных территорий, относится государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес», учрежденный 14.07.1987 на территории Суземского и Трубчевского муниципальных районов, и выполняющий функции охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов.

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий по муниципальным районам Брянской области представлены в таблице 6.

Таблица 6

Распределение площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий

№№ п/п	Муниципальный район	Лесничество	Леса, расположенные на землях ООПТ площадь, га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана	
				изменение площади, га	%%
1	Суземский	Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес»	1317	+6	+0,5
2	Трубчевский		10875	-	-
	ВСЕГО:		12192	+6	+0,05

Примечание: На территории ГКУ «Клетнянское лесничество» и ГКУ «Мглинское лесничество» без исключения из земель лесного фонда находится Государственный природный заказник федерального значения «Клетнянский».

Планируется отнесение эксплуатационных лесов в границах государственного природного заказника федерального значения «Клетнянский» к категории защитных лесов – «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях».

1.4.5. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях иных категорий по муниципальным районам области представлены в таблице 7.

Таблица 7

Распределение площади лесов, расположенных на землях иных категорий, по муниципальным районам

№№ п/п	Муниципальный район	Леса, расположенные на землях иных категорий площадь, га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана	
			изменение площади, га	%%
1	Брасовский	-	-	-
2	Брянский	59	+59	+100
3	Выгоничский	262	-	-
4	Дубровский	173	-	-
5	Жуковский	217	-	-
6	Злынковский	198	-	-
7	Климовский	117	-	-

окончание таблицы 7

№№ п/п	Муниципальный район	Леса, расположенные на землях иных категорий площадь, га	По отношению к показателям предыдущего Лесного плана	
			изменение площади, га	%%
8	Клинцовский	201	-	-
9	Комаричский	21	-	-
10	Навлинский	193	-	-
11	Новозыбковский	297	-	-
12	Погарский	211	-	-
13	Почепский	155	-	-
14	Рогнединский	10	-	-
15	Стародубский	210	-	-
16	Суземский	233	-	-
17	Трубчевский	10	-	-
18	Унечский	221	-	-
	ВСЕГО:	2788	+59	+2,2

Таким образом, за период действия предыдущего Лесного плана площадь лесов, расположенных на землях иных категорий, увеличилась на 59 га (2,2%).

1.5. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана Брянской области приводятся в Приложении 2 к Типовой форме лесного плана.

1.6. По лесорастительному районированию (приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изм.) территория Брянской области относится:

- к зоне хвойно-широколиственных лесов, к лесному району – хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации: Брасовский, Брянский, Выгоничский, Гордеевский, Дубровский, Дятьковский, Жирятинский, Жуковский, Злынковский, Карачевский, Клетнянский, Клинцовский, Комаричский, Красногорский, Мглинский, Навлинский, Новозыбковский, Почепский, Рогнединский, Севский, Суземский, Суражский, Трубчевский, Унечский муниципальные районы, г.Брянск с подведомственной территорией.

- к лесостепной зоне, к лесостепному району европейской части Российской Федерации: Климовский, Погарский, Стародубский муниципальные районы.

Распределение площади лесов области по лесным районам и целевому назначению представлено в Приложении 3 к Типовой форме лесного плана.

На территории Брянской области общая площадь лесов по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018г составляет 1237,2 тыс. га с общим запасом древесины 221,4 млн.м³, в том числе в зоне хвойно–широколиственных лесов произрастает 1160,1 тыс. га (93,8 % от общей площади лесов области) с общим запасом 207,8 млн. м³ (93,9 %), в лесостепной зоне- 77,1 тыс. га (6,2%) лесов с общим запасом 13,6 млн. м³.

1.7. Распределение площади лесов и состава лесов по целевому назначению по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 г, а также анализ существующего распределения и динамики распределения площади лесов по целевому назначению в разрезе защитных и эксплуатационных лесов за период действия предыдущего лесного плана приводятся в Приложении 4 к Типовой форме лесного плана.

За период действия предыдущего Лесного плана Брянской области произошли следующие изменения:

Общая площадь лесов увеличилась на 0,1 тыс. га (на 0,01%), том числе площадь защитных лесов возросла на 15,8 тыс. га (на 2,5%), а площадь эксплуатационных лесов сократилась на 15,7 тыс. га (на 2,7%) за счет выделения категории защитных лесов - «защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ» - вдоль дорог регионального значения.

Площади лесных земель сократились на 2,1 тыс. га (на 0,2%), при этом, в защитных лесах произошло увеличение лесных земель на 13,3 тыс. га (на 2,2%), а в эксплуатационных лесах площади лесных земель уменьшились на 15,4 тыс. га (на 2,8%).

Площади покрытых лесной растительностью земель сократились на 3,0 тыс. га (на 0,3%), при этом, в защитных лесах покрытые лесом земли увеличились на 15,3 тыс. га (на 2,5%), а в эксплуатационных лесах сократились на 18,3 тыс. га (на 3,5%).

Площади лесных земель и, в значительной степени, площади покрытых лесной растительностью земель сократились вследствие увеличения нелесных земель - на 2,2 тыс. га (площадей прочих земель при разрубке газопроводов, линий электропередач, других трасс, дорог и просек, разработке действующих карьеров).

Общая площадь лесных культур увеличилась на 20,1 тыс. га (на 6,7%), в том числе в защитных лесах - на 9,9 тыс. га (на 6,4%), в эксплуатационных лесах - 10,2 тыс. га (на 6,9%), - площадь несомкнувшихся лесных культур в целом возросла на 3,9 тыс. га (на 20,2%), при этом, в защитных лесах площадь несомкнувшихся лесных культур сократилась на 0,5 тыс. га (на 6,2%), а в эксплуатационных лесах увеличилась на 4,4 тыс. га (на 39,3%).

Площади лесных культур и несомкнувшихся лесных культур возросли вследствие создания лесных культур на не покрытых лесом землях.

Площадь лесных питомников и плантаций увеличилась в целом по области на 0,1 тыс. га (на 25%), за счет создания их в защитных лесах (в лесопарковых зонах).

Фонд лесовосстановления (гари, погибшие насаждения, вырубки, прогалины и пустыри) сократился на 3,1 тыс. га (на 23,8%), в том числе в защитных лесах - на 1,6 тыс. га (на 32,6%), в эксплуатационных - на 1,5 тыс. га (на 18,5%), при этом:

- общая площадь гарей сократилась на 0,1 тыс. га (на 25,0%), в защитных лесах - на 0,1 тыс. га (на 33,3%).

- площадь погибших насаждений в целом сократилась на 0,3 тыс. га (на 37,5%), в том числе в защитных лесах - на 0,2 тыс. га (на 40%), в эксплуатационных - на 0,1 тыс. га (на 33,3%),

- площадь вырубок уменьшилась на 1,9 тыс. га (на 19,8%), в том числе в защитных лесах на 1,0 тыс. га (33,3%), в эксплуатационных - на 0,9 тыс. га (на 13,6%),

Уменьшение площади фонда лесовосстановления свидетельствует о своевременном проведении лесовосстановительных мероприятий на не покрытых лесом землях.

Площадь нелесных земель в целом возросла на 2,2 тыс. га (на 4%), в защитных лесах - на 2,5 тыс. га (на 10,7%), а в эксплуатационных лесах сократилась - на 0,3 тыс. га (на 1,1%). Увеличение площадей нелесных земель произошло за счет увеличения площадей прочих земель (овраги, прочие земли, карьеры, торфоразработки, ЛЭП, линии связи, газопроводы, нефтепроводы, прочие трассы, свалки мусора, прочие земли) на 2,1 тыс. га (на 38,9%), и площадей дорог и просек - на 0,1 тыс. га (на 0,7%).

Площади зеленых зон, образованные в соответствии с Федеральным законом от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации», за период действия Лесного плана сократились за счет выделения из них лесопарковых зон (согласно Федерального закона РФ № 32-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»).

1.8. Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, приводятся в приложении 5 к Типовой форме лесного плана.

Особо охраняемые природные территории области (ООПТ) включают в себя:

ООПТ федерального значения:

-Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес»,

-Государственный природный заказник федерального значения «Клетнянский».

ООПТ регионального значения.

По данным паспортизации ООПТ регионального значения на территории области имеется 11 государственных природных заказников регионального значения, 114 памятников природы и 6 дендрологических парков и ботанических садов. Общая площадь особо охраняемых природных территорий на территории области составляет 158,5 тыс.га.

Таблица 8

Общие сведения об особо охраняемых природных территориях области

Название ООПТ	Количество	Площадь, тыс. а
ООПТ федерального значения, всего	2	51,7
В том числе:		
Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес»	1	12,2
Государственный природный заказник федерального значения «Клетнянский»	1	39,5
ООПТ регионального значения, всего	131	106,8
Государственные природные заказники	11	69,4
Памятники природы	114	37,3
в том числе:		
геологические	10	-
ботанические	23	0,8
ландшафтные	25	3,2
гидрологические	31	0,3
Дендрологические парки и ботанические сады	6	0,1
Всего по субъекту Российской Федерации:	133	158,5

Вопросы организации, охраны и использования ООПТ закреплены в законе №121-3 «Об особо охраняемых природных территориях Брянской области» от 21 декабря 2005г. (с изм. на 04.05.2016).

Биосферный резерват (БР) «Неруссо-Деснянское Полесье» включен во Всемирную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО. В основную зону БР входят Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес» и ландшафтный заказник областного значения «Скрипкинский». В буферную зону входят охранный зона заповедника, ландшафтные заказники Деснянско- Жеренский, Трубчевский партизанский лес, Колодезь, Неруссо-Севный, Горемля, Болото Рыжуха, Будимля, Княжна, Максимовский и памятники природы Озерки и Теребушка. Переходную зону образуют природные ландшафты Неруссо-Деснянского физико-географического района в междуречье Десны, Неруссы и Навли. Ядрами экологического каркаса области определяются БР «Неруссо-Деснянское Полесье» и находящийся в стадии утверждения национальный парк «Придеснянский» – территории строгой охраны.

1.9. Методологические и методические особенности разработки лесного плана приведены в Приложении 6 к Типовой форме лесного плана.

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

2.1. 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.

Информация о достижении планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана Брянской области содержится в приложении 7 к Типовой форме лесного плана.

За период действия предыдущего лесного плана объемы заготовки древесины, планируемые предыдущим лесным планом, выполнены на 82,5 %, в том числе по рубкам ухода и санитарным рубкам – на 94,0 %;

- планируемые объемы заготовки живицы - на 22,1 %;
- планируемые объемы осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства-перевыполнены в 8,6 раз;
- планируемые объемы осуществления научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности – на 99,8 %;
- планируемые объемы осуществления рекреационной деятельности - на 27,4%;
- планируемые объемы выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых - на 80,0 %;
- планируемые объемы строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов - перевыполнены в 1,9 раз.

Причинами недостижения плановых показателей за время действия предыдущего лесного плана являются:

-при заготовке древесины - неполное освоение расчетной лесосеки, особенно по мягколиственным породам,

-при заготовке живицы - отсутствие спроса на живицу (из-за невозможности её дальнейшей переработки) и, как следствие, расторжение арендаторами договоров аренды на этот вид использования,

- при осуществлении рекреационной деятельности – использование лесных участков преимущественно вблизи г. Брянска (25 участков из 33) и в прилегающих к областному центру районах (Навлинский, Жуковский, Выгоничский), и отсутствие потребности в этом виде использования лесов в других, особенно, в отдаленных районах области (что не было учтено предыдущим лесным планом).

Данные о лесных участках, на которых осуществляется использование лесов в соответствии со ст.25 Лесного Кодекса РФ, приведены в таблице 9.

По данным на 01.01.2018 г из 255 лесных участков, в которых осуществляется использование лесов, в безвозмездное пользование передано 6 лесных участков на площади 13,02 га (3 лесных участка -3,2686 га – для ведения сельского хозяйства, 2 лесных участка- 3,0314 га - для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, 1 лесной участок - 3,41 га - для осуществления религиозной деятельности), в постоянное бессрочное пользование передано 5 лесных участков площадью - 10064,8 га: 2 лесных участка - для осуществления научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности (ВНИИЛМ и ФГБОУ ВО БГИТУ) и 3 лесных участка – для осуществления рекреационной деятельности. Остальные участки переданы в аренду.

окончание таблицы 9

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.	Выращивание лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Ведение сельского хозяйства	Осуществление научно-исследовательской деятельности образовательной деятельности	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Осуществление религиозной деятельности	Переработка древесины и лесных ресурсов
Клинцовское	<u>11</u> 35370,7722	<u>9</u> 35352				<u>2</u> 18,7722								
Мглинское	<u>10</u> 32017,6855	<u>7</u> 31997,0				<u>2</u> 20,6855								
Навлинское	<u>30</u> 131464,218	<u>16</u> 116884,948	<u>2</u> 14481,6	<u>4</u> 6,0553	<u>4</u> 82,0790	<u>1</u> 0,5			<u>1</u> 2,5886				<u>2</u> 6,4471	
Почепское	<u>2</u> 12142	<u>2</u> 12142												
Севское	<u>5</u> 30910	<u>5</u> 25744	<u>1</u> 5166											
Суземское	<u>11</u> 50812,27	<u>8</u> 49479	<u>2</u> 1332,17				<u>1</u> 1,1							
Трубчевское	<u>6</u> 35359,324	<u>3</u> 35333,0	<u>1</u> 26,0			<u>1</u> 0,0240				<u>1</u> 0,3				
Унечское	<u>30</u> 73592,2231	<u>26</u> 70452,0	<u>1</u> 3030,3031			<u>1</u> 20,82				<u>2</u> 89,1				
Учебно-опытное	<u>6</u> 10212,2015					<u>5</u> 161,2015					<u>1</u> 10051			
Всего:	<u>255</u> 810501,488	<u>140</u> 773455,9905	<u>11</u> 48322,67	<u>33</u> 68,6553	<u>17</u> 192,85	<u>35</u> 884,7677	<u>2</u> 1,6	<u>1</u> 21,6	<u>1</u> 1,13	<u>8</u> 110,5786	<u>2</u> 10053,5	<u>2</u> 252,1	<u>1</u> 3,21	<u>2</u> 6,4471

2.2. Заготовка древесины является одним из основных видов использования лесов на территории Брянской области.

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

Из нее следует, что за время действия предыдущего лесного плана (согласно форм 12-ОИП за 2009-2017 гг.) заготовлено 13320,1 тыс.м³ ликвидной древесины, в том числе:

- по хвойному хозяйству-8779,1 тыс. м³ (65,9%),
- по твердолиственному хозяйству- 304,5 тыс.м³ (2,3%),
- по мягколиственному хозяйству- 4236,5 тыс.м³ (31,8%).

Из общего объема заготовки древесины:

- рубки спелых и перестойных лесных насаждений составляют 6747,3 тыс.м³ (50,6%),
- рубки лесных насаждений при уходе за лесами - 624,1 тыс.м³ (4,7%),
- рубки поврежденных и погибших лесных насаждений - 5534,2 тыс.м³ (41,6%),
- рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры - 414,5 тыс.м³ (3,1%).

Анализ фактического освоения расчетной лесосеки по видам рубок приведен в таблице 10.

Таблица 10

Фактическое освоение расчетной лесосеки по видам рубок за период действия предыдущего лесного плана

в %%

Виды рубок	Всего	В том числе		
		хвойные	твердолиственные	мягколиственные
Рубки спелых и перестойных лесных насаждений	56,6	101,4	58,1	43,0
Рубки лесных насаждений при уходе за лесами	39,9	49,2	15,8	23,0
Рубки поврежденных и погибших лесных насаждений	89,3	108,9	10,3	21,9
ИТОГО:	67,2	102,6	33,0	41,0

На территории Брянской области наибольшим объемом характеризуется лесосека по мягколиственному хозяйству, составляющая по всем видам рубок (за 9 лет) - 10332,9 тыс.м³. Использование расчетной лесосеки по мягколиственному хозяйству за период действия предыдущего лесного плана составило 41,0%, в том числе при рубках спелых и перестойных насаждений – 43,0 %.

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 санитарного и лесопатологического состояния лесов 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-волоконистых плит, фанеры.

Расчетная лесосека по хвойному хозяйству составляла по всем видам рубок (за 9 лет) 8559,0 тыс. м³. и была использована на территории области на 102,6 %, что объясняется изменениями планируемых объемов заготовки древесины, предусмотренных Лесным планом 2010 года. 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 Брянской области.

Лесосека по твердолиственному хозяйству используется на 33,0 %, в том числе при рубках спелых и перестойных насаждений – на 58,1%. Основными потребителями древесины твердолиственных пород являются малые предприятия по производству шпона, мебели, паркета и т.д.

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. 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 ликвидной древесины составляет 2564,5 тыс. м³, в том числе по хвойному хозяйству – 1193,9 тыс. м³, твердолиственному хозяйству – 73,4 тыс. м³, мягколиственному хозяйству – 1297,2 тыс.м³. В 2017 г. фактически вырублено 1305,8 тыс.м³, что составило 50,9% от ежегодного допустимого объема изъятия древесины.

В аренде в целях заготовки древесины находятся 140 лесных участков площадью 773,4 тыс. га. При этом в 2017 году (согласно формы 12 – ОИП) на арендуемых лесных участках было заготовлено 1098,6 тыс.м³ ликвидной древесины (т.е. 84,1% от общего заготовленного объема),

Основными арендаторами лесного фонда являются: ООО «Дятьково ДФЗ», ООО «ДОЦ» и ООО «ДОЦ плюс», ООО «Транслес», ООО «Фарлайн».

2.3. 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.

Предыдущим лесным планом были запланированы следующие объемы противопожарных мероприятий (с учетом состояния лесов Брянской области):

- устройство противопожарных минерализованных полос-65,4 тыс. км (выполнено за период действия предыдущего лесного плана на 100%),
- прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос -253,2 тыс. км (выполнено за период действия предыдущего лесного плана на 86,8%),
- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов- 13,3 тыс. га (выполнено на 93,2%).

Анализ приложения 9 свидетельствует о том, что устройство противопожарных минерализованных полос за период действия предыдущего лесного плана проводилось на 31,3% за счет средств федерального бюджета, на 68,0% - за счет средств лиц, использующих леса, на 0,7% - за счет иных источников.

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос проводилась на 39,8% за счет средств федерального бюджета, на 59,5% -за счет средств лиц, использующих леса, на 0,7% - за счет иных источников.

Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов проводилось за счет средств федерального бюджета – на 48,5%, за счет средств лиц, использующих леса - на 50,9%, за счет иных источников – на 0,6%.

При проведении реконструкции лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, соотношение источников финансирования составило, соответственно, 11,0%, 88,8%, 0,2%.

Общая площадь радиационного мониторинга лесов и установления зон радиоактивного загрязнения, проведенного Калужским филиалом ФБУ «Рослесозащита», составила за 2007-2010 годы 325,2 тыс. га, за 2011-2017 гг.- 99,2 тыс. га. (в том числе в 2017 г - 15,0 тыс. га.).

На период действия разрабатываемого лесного плана Брянской области планируется:

-при устройстве противопожарных минерализованных полос –снизить долю средств федерального бюджета до 30,5% за счет увеличения доли средств арендаторов и других лиц, использующих леса (до 69,5%).

- при прочистке и обновлении противопожарных минерализованных полос доля средств федерального бюджета увеличится на 1,1% до 40,9%,

- при проведении профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста доля средств федерального бюджета увеличится до 58,7%.

2.4. Информация о мероприятиях по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана приведена в приложении 10 к Типовой форме лесного плана.

Организация работ по защите лесов на территории Брянской области ведется отделом государственного лесного контроля, надзора, охраны и защиты лесов управления лесами Брянской области.

Таблица 11

Динамика площадей поврежденных и погибших лесных насаждений

Основная причина усыхания или ослабления насаждений	Площади поврежденных и погибших лесных насаждений по годам (га)								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Площади насаждений с наличием усыхания на конец года</i>									
Всего	12246,96	12985,85	12472,54	12065,17	6891,34	4631,56	7616,9	6643,42	8727,59
В том числе по причинам:									
Лесные пожары	405,14	970,04	674,82	721,17	576,08	448,39	1321,66	753,05	719,79
Повреждение насекомыми	351,6	828,33	1317,32	1839,93	1481,19	1090,57	1017,41	638,42	1326,21
Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	3672,45	3959,37	3698,87	3618,67	1380,61	1126,25	901,87	1173,84	977,20
Болезни леса	7602,02	7031,86	6540,23	5691,38	3310,1	1830,83	4266,83	4062,21	5612,19
Повреждение дикими животными	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Антропогенные факторы	203,55	159,45	103,30	75,52	10,52	11,55	11,05	2,30	4,40
в т.ч. промвыбросы	9,8	3,4	0,4			-	-	-	-
Прочие непатогенные факторы	12,2	36,8	138,00	118,50	132,84	123,97	-	13,6	87,80

окончание таблицы 11

Основная причина усыхания или ослабления насаждений	Площади поврежденных и погибших лесных насаждений по годам (га)								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Площади насаждений, погибшие в текущем году</i>									
Всего	458,2	1566,9	1812,47	2600,42	2182,86	1294,69	964,25	636,4	609,4
В том числе по причинам:									
Лесные пожары	210,22	1066,5	555,18	207,71	220,01	82,08	212,48	252,4	225,6
Повреждение насекомыми	46,8	323	1181,87	2354,54	1726,55	1179,91	685,71	335,2	315,3
Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	191,31	164,5	72,20	37,05	143,7	22,55	53,46	39,20	53,30
Болезни леса	4	12	3,22	1,12	90,9	10,15	12,60	9,60	15,20
Повреждение дикими животными	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Антропогенные факторы	5,9	0,9	-	-	1,7	-	-	-	-
в т.ч. промвыбросы	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие непатогенные факторы	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Для выявления и учета очагов вредителей, болезней и иных повреждений леса, оценки лесопатологического и санитарного состояния лесных насаждений в лесном фонде области ежегодно планируются текущие лесопатологические обследования, которые выполняются ГП лесхозов и филиалом ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Калужской области», оперативные – ГКУ Брянской области лесничеств. Работа осуществляется при взаимодействии филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Калужской области» и Управления лесами.

На территории Брянской области лесозащитные мероприятия представлены санитарно-оздоровительными мероприятиями, лесопатологическим мониторингом, лесопатологическими обследованиями, профилактическими мероприятиями. За последние 5 лет, в том числе и в 2017 году, на территории Брянской области мероприятия по локализации и ликвидации численности вредителей не планировались и не проводились.

Анализ объемов лесопатологического обследования и санитарно - оздоровительных мероприятий, запланированных (по данным бюджетных проектировок) и выполненных в лесном фонде области за период 2011-2017 годов (по данным Санитарных обзоров) показал, что лесопатологические обследования (ЛПО) были выполнены на общей площади 111086,96 га при плане 106000 га (на 104,8 %), сплошные санитарные рубки были выполнены на общей площади 9995,32 га при плане – 6824,66 га (на 146,5 %), выборочные санитарные рубки выполнены на 48689,0 га при плане 48544,3 га (на 100,3 %), уборка захламленности (с 2017 г – уборка неликвидной древесины) , соответственно, на 8874,6 га и 8476,6 га (на 104,7%).

В 2017 г управлением лесами Брянской области в бюджетных проектировках было запланировано проведение санитарно-оздоровительных мероприятий на площади 5957,10 га. Сплошные санитарные рубки были предусмотрены на площади 538,90 га, по факту проведено 428,90 га, выборочные санитарные рубки – 5144,2 га, проведено – 3615,6га. Уборка неликвидной древесины запланирована на площади 274,0 га, проведено – 261,9 га.

Запланированные объемы лесозащитных мероприятий на 2017 год (по данным бюджетных проектировок) в полном объеме не выполнены: сплошные санитарные рубки выполнены на 79,6% (по объему-86,5%), выборочные санитарные рубки – 70,3% (по объему-92,0%), уборка неликвидной древесины – 95,6% (по объему-132,2%).

В 2017 году лесопатологические обследования были проведены на площади 11767 га (в т. ч. 2253,47 га выполнено филиалом ЦЗЛ Калужской области). Лесопатологический мониторинг за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений в 2017 году проводился филиалом ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Калужской области» на территории Брянской области на площади 1208,7 тыс. га, лесопатологическая таксация на площади 20 тыс. га, учет численности вредителей на площади 4 тыс. га.

Анализ приложения 10 показал, что:

- лесопатологические обследования за период действия предыдущего лесного плана проводилось на 94,6 % за счет средств федерального бюджета, на 5,4 % - за счет средств лиц, использующих леса,
- профилактические биотехнические мероприятия, а также санитарно – оздоровительные мероприятия проводились в основном за счет средств лиц, использующих леса (на 76,5-85,9%) и в значительно меньшей степени (10,7-21,2%) – за счет иных источников, при этом доля средств федерального бюджета была минимальна (0,9 - 3,4%).

На период действия разрабатываемого лесного плана Брянской области планируется:

- сплошные санитарные рубки – на 10% из средств федерального бюджета, на 63,2% - за счет средств лиц, использующих леса и на 26,8% - за счет иных источников,
- выборочные санитарные рубки – на 3,4% из средств федерального бюджета, на 83,5 % за счет средств лиц, использующих леса и на 13,1 % - за счет иных источников
- уборка неликвидной древесины – на 18,2 % - из средств федерального бюджета, на 57,5 % - за счет средств лиц, использующих леса и на 24,3 % - за счет иных источников.

Информация об осуществлении мероприятий в зонах, загрязненных радионуклидами.

За период действия предыдущего лесного плана на территории Брянской области в зонах радиоактивного загрязнения (на участках с плотностью загрязнения свыше 15 Ки/км²) было проведено: сплошных санитарных рубок на общей площади 2021,4 га, выборочных санитарных рубок – 25380,9 га, уборки захламленности – на 3725,9 га.

-выполнено лесовосстановление на общей площади 2113 га, в том числе искусственное лесовосстановление – 2067 га, на участках с плотностью загрязнения свыше 15 Ки/км² - 308 га (по данным отчетов 1-РЛХ за 2011-2017гг). Среднегодовой объем лесовосстановительных работ в зонах радиоактивного загрязнения по области составил 301,9 га.

2.5. Информация о мероприятиях по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана приведена в приложении 11 к Типовой форме лесного плана, согласно которому лесовосстановление выполнено на площади 27,8 тыс.га при планируемых 25,2 тыс.га (110% выполнения), агротехнические уходы за лесными культурами -117,8 тыс.га при планируемых 97,2 тыс.га (выполнение 121%), дополнение лесных культур – 20.7 тыс.га при планируемых 16,2 тыс.га (128% выполнения)..

За фактически завершённый период действия предыдущего лесного плана основным способом восстановления лесов на территории Брянской области являлось искусственное лесовосстановление, составившее 95,7% от общей площади выполненного лесовосстановления, доля содействия естественному лесовосстановлению составила 4,3%. При этом наблюдалось увеличение доли искусственного лесовосстановления на 7,6

% за счет сокращения долей комбинированного лесовосстановления и содействия естественному лесовосстановлению на 4,2 % и 3,4 % соответственно. Как следствие – увеличение выполнения показателей по уходу за лесными культурами – на 21,2 %, дополнению лесных культур – на 28,0 %, обработке почвы под лесовосстановление – на 10,7 %. Сокращение рубок ухода в молодняках (осветление, прочистка) на 36,9 % связано с увеличением доли механизированных уходов за лесными культурами с 88,6 % (2009г) до 94,7% (2017г).

В сравнительном периоде все виды мероприятий по воспроизводству лесов осуществлялись в основном за счет средств лиц, использующих леса (82,3-100,0%), доля средств федерального бюджета составляла от 2,5% до 15,0%.

В связи с увеличением в год разработки лесного плана не арендованной территории на 69 тыс. га по причине расторжения договоров аренды в планируемом периоде предусмотрено увеличение доли средств федерального бюджета при создании лесных культур – на 4,6%, дополнении лесных культур – на 12,5%, обработки почвы под лесовосстановление и лесоразведение – на 5,3 %.

На период действия разрабатываемого лесного плана Брянской области в связи с увеличением общей площади защитных лесов на 15,8 тыс. га, в которых проведение сплошных рубок в спелых и перестойных насаждениях запрещено, а также прогнозируемом сокращении сплошных рубок, планируется сокращение доли искусственного лесовосстановления (последующее лесовосстановление) на 8,7% и увеличение доли содействия естественному лесовосстановлению (предварительное лесовосстановление) в 3 раза по сравнению с фактически выполненными объемами. По вышеуказанной причине в предстоящем периоде планируется снижение общей площади агротехнического ухода за лесными культурами на 1,9 %, обработки почвы под лесовосстановление и лесоразведение на 1,2 %, дополнения лесных культур – на 23 %.

В связи с планируемым увеличением спроса и потребления фанерного сырья АО «Брянский фанерный комбинат» в предстоящем периоде проектируется включение березы, созданной искусственным путем, в перечень хозяйственно-ценных пород на территории Брянской области.

В связи с изменениями в лесном законодательстве в предстоящем периоде планируются показатели, не предусмотренные предыдущим лесным планом, такие как лесоводственный уход за лесными культурами, подготовка лесного участка для лесовосстановления путем его расчистки, в том числе для целей «компенсационного» лесовосстановления, агролесомелиоративные мероприятия путем ухода за подростом на участках с выполненными мерами содействия естественному лесовосстановлению.

2.6 Информация о мероприятиях по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана приведена в приложении 12 к Типовой форме лесного плана.

На территории Брянской области за фактически завершённый период действия предыдущего лесного плана мероприятия по рекультивации земель лесного фонда проведены на общей площади 39,9 га. На предстоящий период по данному мероприятию запланировано выполнение 5,5 га ежегодно. 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 представлено в Приложении 13 к Типовой форме лесного плана.

Из общей площади покрытых лесной растительностью земель и общих запасов древесины:

- хвойные породы составляют 47,8% от общей площади и 53,2% от общего запаса,
- твердолиственные породы, соответственно, 6,2% и 5,3%,

- мягколиственные породы, соответственно, 46,0% и 41,5%.

В лесах области преобладают сосняки, произрастающие на 38,2% площади лесов и образующие 47% от общего запаса насаждений области. Березняки произрастают на 29,3% площади и составляют по запасу – 25,4%, Ельники занимают 9,6 % площади с долей запаса насаждений – 6,2%. Осинники и черноольшатники, соответственно, занимают 9,0% и 7,2% площади с долей запасов – 9,1% и 6,7%.

Остальные породы (дуб высокоствольный, дуб низкоствольный, ясень, клен, липа, ивы древовидные) представлены незначительно (на 6,7% площади).

Средний состав насаждений области - 3,3 С 3,0 Б 1,4 Ос 0,8Олч 0,7 Е 0,3Д 0,2Дн 0,2Лип 0,1Кл+Ив, Я, Л, Т, Сб.

Распределение общей площади лесов области по группам пород и группам возраста представлено в таблице 12.

Таблица 12

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	21,7	34,6	16,3	9,0
Средневозрастные	48,6	44,4	52,9	52,2
Приспевающие	17,3	16,7	16,1	18,2
Спелые и перестойные	12,4	4,3	14,7	20,6
в том числе перестойные	2,1	0,3	3,7	3,7
Всего:	100,0	100,0	100,0	100,0

Анализ таблицы 12 показывает:

- леса области характеризуются большим процентом молодняков хвойных пород, что является следствием большого объема лесокультурных мероприятий, проведенных за период действия предыдущего лесного плана,

- высокая доля средневозрастных насаждений (по всем группам древесных пород) в дальнейшем обеспечит увеличение приспевающих, а затем, и спелых насаждений,

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

2.8. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного план приведена в Приложении 14 к Типовой форме лесного плана.

Из него следует, что за период действия предыдущего лесного плана:

- площадь хвойных и мягколиственных насаждений сократилась, соответственно, на 2,0 тыс.га и 3,0 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.

- площадь твердолиственных насаждений возросла на 2,0 тыс.га вследствие создания лесных культур дуба черешчатого,

- площадь молодняков увеличилась для всех групп древесных пород, при этом, в хвойных (на 17,9 тыс. га) и твердолиственных (на 3,3 тыс.га) породах –в основном, за счет

создания лесных культур на непокрытых лесом землях, в мягколиственных (на 11,7 тыс. – за счет естественного лесовосстановления,

- уменьшение площадей средневозрастных и приспевающих насаждений в хвойных (на 4,5 тыс.га) и мягколиственных (на 0,5 тыс.га и 0,7 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.

- площади спелых и перестойных насаждений сократились для всех групп древесных пород:

для хвойных – на 10,9 тыс.га (на 2,0%), твердолиственных-1,2 тыс.га (на 1,5%), мягколиственных – на 13,7 тыс.га (на 2,6%) вследствие проведения рубок леса.

2.9. Динамика площадей лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего лесного плана представлена в таблице 13.

Из таблицы видно, что за период действия предыдущего лесного плана площади молодняков всех трех групп древесных пород по всем полнотам и бонитетам возросли.

В средневозрастных хвойных насаждениях за период действия предыдущего лесного плана:

-увеличилась площадь высокополнотных насаждений (0,9-1,0), площади по всем остальным полнотам уменьшились. При этом отмечается уменьшение площадей насаждений II класса бонитета, и незначительное увеличение площадей низкопродуктивных насаждений IV класса,

В приспевающих хвойных насаждениях - увеличилась площадь высокополнотных насаждений с полнотой 0,8, по остальным полнотам площади или остались без изменений (0,3-0,4, 0,9-1,0), или сократились. По продуктивности значительно сократились площади среднепродуктивных насаждений II класса бонитета, при увеличении площадей III и V классов.

Спелые и перестойные хвойные насаждения характеризуются сокращением площадей как по всем полнотам, так и по всем классам бонитета.

В целом у хвойных насаждений за период действия предыдущего лесного плана произошло уменьшение площадей низкополнотных (0,3-0,5) и среднеполнотных (0,6-0,7) насаждений. Зато площади высокополнотных насаждений возросли.

В целом по твердолиственным породам увеличилась площадь насаждений с полнотой 0,6-0,8, и сократилась площадь низкополнотных древостоев. По продуктивности возросли площади насаждений II и IV классов бонитетов, при одновременном уменьшении площадей III класса.

В мягколиственных средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях, как и в целом по этой группе древесных пород, произошло сокращение площадей среднепродуктивных насаждений, тогда как площади низкопродуктивных насаждений V класса бонитета незначительно возросли. Площади насаждений с полнотами 0,3-0,6 сократились у всех групп возраста (кроме молодняков) и в целом по мягколиственным породам, а площади насаждений с полнотой 0,7 и выше возросли у средневозрастных насаждениях, и в целом по мягколиственным, тогда как у спелых насаждений произошло сокращение площадей всех полнот.

Таблица 13

Распределение площади лесных насаждений по полнотам и классам бонитета

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

увеличение со знаком «+»

Группы возраста и полноты	Код строки	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
A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ФАЛХ Брянская область																			
Молодняки																			
0.4	10	+0,4	-	-	-	-	+0,4	+0,1	-	-	-	-	+0,1	+0,6	-	-0,1	-	-	+0,5
0.5	11	+0,4	-	-	-	-	+0,4	+0,1	-	-	-	-	+0,1	+0,9	-	-	-	-	+0,9
0.6	12	+1,7	+0,1	+0,1			+1,9	+0,2	+0,1	+0,2	-	-	+0,5	+2,1	+0,1	-	-	-	+2,2
0.7	13	+7,1	-	+0,1			+7,2	+1,3	+0,2	-0,1	-	-	+1,4	+4,2	+0,4	-	+0,1	-	+4,7
0.8	14	+4,1	+0,1	+0,1			+4,3	+0,5	+0,1	-	-	-	+0,6	+2,0	+0,1	-	-	-	+2,1
0.9-1.0	15	+3,6	+0,1	-			+3,7	+0,5	+0,1	-	-	-	+0,6	+1,2	+0,1	-	-	-	+1,3
Итого:	16	+17,3	+0,3	+0,3	-	-	+17,9	+2,7	+0,5	+0,1			+3,3	+11,0	+0,7	-0,1	+0,1	-	+11,7
Средневозрастные																			
0.3-0.4	20	-0,1	-	-	-	-	-0,1	-	+0,1	-	-	-	+0,1	+0,1	-	-	-	-	+0,1
0.5	21	-0,3	-	-	-	-	-0,3	+0,2	-	-	-	-	+0,2	-0,2	-	-	-	-	-0,2
0.6	22	-1,0	-	-	-	-	-1,0	+0,3	-0,2	+0,1	-	-	+0,2	-1,3	-	-0,1	-	-	-1,4
0.7	23	-2,3	-	-	-	-	-2,3	+0,8	-0,6	-	-	-	+0,2	+0,4	-	-	+0,1	-	+0,5
0.8	24	-1,1	-	-	-	-	-1,1	-0,2	-0,2	-	-	-	-0,4	+0,4	-	-	-	-	+0,4
0.9-1.0	25	+0,2	-	+0,1	-	-	+0,3	-0,3	-0,3	-	-	-	-0,6	+0,2	-	+0,1	-	-	+0,3
Итого:	26	-4,6	-	+0,1	-	-	-4,5	+0,8	-1,2	+0,1	-	-	-0,3	-0,4	-	-	+0,1	-	-0,3

Группы возраста и полноты	Код строки	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
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Приспевающие																			
0.3-0.4	30	-0,3	+0,1	+0,2	-	-	-	-0,1	-	-	-	-	-0,1	-0,1	-	-	-	-	-0,1
0.5	31	-1,0	+0,1	+0,3			-0,6	-	-	-	-	-	-0,1	-	-	-	-	-	-0,1
0.6	32	-3,0	+0,5	+1,0	-	-	-1,5	+0,3	+0,1	-	-	-	+0,4	-0,3	-0,1	-	-	-	-0,4
0.7	33	-4,4	+0,5	+1,0	+0,2	+0,1	-2,6	-	-0,1	-	-	-	-0,1	-	-	-	-	-	-
0.8	34	-0,3	+0,2	+0,2	+0,1	-	+0,2	-	-	-	-	-	-	-0,1	-	-	-	-	-0,1
0.9-1.0	35	-0,2	+0,1	+0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:	36	-9,2	+1,5	+2,8	+0,3	+0,1	-4,5	+0,2	-	-	-	-	+0,2	-0,6	-0,1	-	-	-	-0,7
Спелые и перестойные																			
0.3-0.4	40	-0,7	-0,1	-	-	-	-0,8	-0,2	-0,1	-	-	-	-0,3	-0,5	-	-	-	-	-0,5
0.5	41	-1,2	-	-	-	-	-1,2	-0,3	-0,1	-	-	-	-0,4	-1,1	-0,1	-	-	-	-1,2
0.6	42	-3,7	-	-0,1	-	-	-3,8	-0,1	-0,2	+0,1			-0,2	-3,4	-0,2	-	-	-	-3,6
0.7	43	-4,3	-0,1	-	-	-	-4,4	-0,2	-0,1				-0,3	-6,4	-0,2	-	-	-	-6,6
0.8	44	-0,5	-	-	-	-	-0,5	-	-	-	-	-	-	-1,4	-0,1	-	-	-	-1,5
0.9-1.0	45	-0,2	-	-	-	-	-0,2	-	-	-	-	-	-	-0,3		-	-	-	-0,3
Итого:	46	-10,6	-0,2	-0,1	-	-	-10,9	-0,8	-0,5	+0,1	-	-	-1,2	-13,1	-0,6	-	-	-	-13,7
Всего:																			
0.3-0.4	50	-0,7	-	+0,2	-	-	-0,5	-0,2	-	-	-	-	-0,2	+0,1	-	-0,1	-	-	
0.5	51	-2,1	+0,1	+0,3	-	-	-1,7	-	-0,1	-	-	-	-0,1	-0,5	-0,1		-	-	-0,6
0.6	52	-6,0	+0,6	+1,0	-	-	-4,4	+0,7	-0,2	+0,4	-	-	+0,9	-2,9	-0,2	-0,1	-	-	-3,2
0.7	53	-3,9	+0,4	+1,1	+0,2	+0,1	-2,1	+1,9	-0,6	-0,1	-	-	+1,2	-1,8	+0,2	-	+0,2		-1,4
0.8	54	+2,2	+0,3	+0,3	+0,1	-	+2,9	+0,3	-0,1	-	-	-	+0,2	+0,9	-	-	-	-	+0,9
0.9-1.0	55	+3,4	+0,2	+0,2	-	-	+3,8	+0,2	-0,2	-	-	-	-	+1,1	+0,1	+0,1	-	-	+1,3
Всего:	56	-7,1	+1,6	+3,1	+0,3	+0,1	-2,0	2,9	-1,2	+0,3	-	-	+2,0	-3,1	-	-0,1	+0,2	-	-3,0

2.10. 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

Из него следует:

- средний возраст лесных насаждений увеличился во всех лесничествах;
- продуктивность насаждений возросла в Брянском, Выгоничском, Дубровском, Дятьковском, Жуковском, Злынковском, Карачевском, Клинцовском, Почепском, Суземском, Унечском и Учебно-опытном лесничествах, в Севском лесничестве – уменьшилась, в остальных лесничествах – осталась без изменений;

- средняя полнота лесных насаждений увеличилась в Брянском лесничестве, уменьшилась в Брасовском, Дятьковском, Жуковском, Карачевском, Клетнянском, Навлинском, Суземском, Учебно-опытном лесничествах. В остальных – осталась без изменений. Уменьшение средней полноты насаждений лесничеств произошло вследствие проведения больших объемов рубок ухода и выборочных санитарных рубок в очагах вредителей и болезней леса;

- средний запас спелых и перестойных насаждений на 1 га, м³ вырос во всех лесничествах, кроме Учебно-опытного, Севского и Суземского лесничеств;

- средний запас покрытых лесом земель увеличился во всех лесничествах, и только в Брянском лесничестве практически остался без изменений.

Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель вырос во всех лесничествах.

В среднем составе насаждений увеличилась доля сосны – в Карачевском и Учебно-опытном лесничествах (на 0,3), в Брасовском, Жуковском (на 0,2), в Дятьковском, Мглинском, Почепском, Суземском, Трубчевском лесничествах (на 0,1). Процент ельников в насаждениях возрос в Брянском лесничестве (на 0,1). Доля твердолиственных пород (дуба и клена) увеличилась в лесах Севского лесничества.

В целом, за период действия предыдущего лесного плана произошло увеличение среднего возраста насаждений на 8 лет, продуктивность насаждений возросла на 0,1 класса бонитета, Средняя полнота насаждений не изменилась. Средние запасы насаждений на 1 га спелых и перестойных насаждений и покрытых лесом земель возросли, соответственно, на 18 м³ и 5 м³.

Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель увеличился на 0,1 м³.

Средний состав насаждений ухудшился, вследствие сокращения долей хозяйственно ценных пород ели и дуба, и увеличения долей ольхи черной и липы. Площади ельников сократились, в основном, вследствие проведения рубок спелых и перестойных насаждений, а также сплошных санитарных рубок в очагах стволовых вредителей леса (короеда-типографа). Доля дуба сократилась преимущественно в молодняках II класса возраста и средневозрастных насаждениях в результате заглушения мягколиственными породами и перевода насаждений из дубовой хозсекции в мягколиственные хозсекции.

Самой высокой продуктивностью характеризуются насаждения Жуковского, Почепского и Учебно-опытного лесничеств (средний класс бонитета- 1а,9), самой низкой продуктивностью – Клинцовского и Трубчевского лесничеств (1,5 класс бонитета).

Самыми молодыми (со средним возрастом насаждений -54 года) являются леса Карачевского лесничества, самыми возрастными- леса Учебно-опытного лесничества (83 года).

Средний запас на 1 га покрытых лесом земель варьирует по лесничествам области от 278 м³ в Учебно-опытном лесничестве до 205 м³ – в Карачевском.

2.11. Информация об изменении площади лесов от воздействия различных природных и антропогенных факторов, а также санитарного и лесопатологического состояния лесов за период действия предыдущего лесного плана Брянской области представлена в приложении 16 к Типовой форме лесного плана.

Анализ приложения показывает, что:

- общая площадь поврежденных и погибших лесных насаждений составляет 9249,3 га, в том числе по причинам повреждений:

- от болезней леса – 5693,5 га (61,6%)

- от повреждения насекомыми – 1634,9 га (17,7)%,

- от неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов – 955,3 га (10,3%),

- от лесных пожаров - 873,4 га (9,4%),

- от непатогенных факторов - 87,8 га(0,9%) и антропогенных факторов - 4,4 га(0,05 %).

От общей площади ослабленных насаждений (8727,7 га), доля сильно ослабленных насаждений (со степенью усыхания более 40%) составляет – 8,9 %, преимущественно, вследствие повреждения насекомыми – 4,8% и лесными пожарами – 3,3%.

В 2017 году на территории Брянской области отмечена гибель насаждений на площади 609,4 га, что на 4,2 % меньше чем в 2016 году. Наиболее распространенной причиной гибели насаждений в области является усыхание древостоев от воздействия насекомых-вредителей - 315,3га.(51,8% от площади всех погибших насаждений).

Сопутствующим фактором, вызывающим значительное усыхание насаждений в области являются лесные пожары. Площадь погибших насаждений от лесных пожаров в 2017 году составила 225,6 га. Данный показатель не превышает 317,98 га – среднего значения площади погибших насаждений от пожаров за последние 10 лет. В 2017 году от пожаров погибло насаждений на площади в 1,12 раз меньше, чем в предыдущем году и в 4,73 раз меньшей, чем в 2010 году – году с наибольшей горимостью лесов. По данным Управления лесами Брянской области (форма 7-ОИП) на территории области на лесных землях в 2017 году зафиксировано 10 случаев возникновения лесных пожаров на площади 34,1 га.. На арендуемых лесных участках зафиксированы 6 из 10 случаев на площади 25,0 га. Средняя площадь пожара составляет 3,40 га. В сравнении с 2016 годом отмечено увеличение на 32,6 га общей площади пожаров и увеличение на 8 случаев количества возгораний. Средняя площадь пожара относительно 2016 года увеличилась в 4,9 раза. Крупных пожаров (более 25 га) не зарегистрировано. Все зафиксированные в 2017 году в лесном фонде Брянской области лесные пожары относятся к низовым.

Ослабление и гибель лесов Брянской области в динамике за 10 лет неравномерны и носят волнообразный характер. В период с 2008 г. по 2009 г. наблюдалось снижение общей площади погибших насаждений, в 2010 г. тенденция сменилась на повышение данного показателя до 2012 г. включительно. Период 2012-2017 гг. характеризуется снижением площади погибших насаждений. Площадь погибших насаждений в 2017 году (609,47 га) – одна из наименьших за 10 лет. Динамика показателей ослабления и гибели лесов в большой степени зависит от погодных и климатических условий, с которыми связаны фактическая горимость лесов, интенсивность усыхания древостоев от болезней леса и изменение численности популяций насекомых-вредителей.

На конец 2017 года площадь очагов вредных организмов в насаждениях области составляет 6163,00 га. Среди вредителей наибольшее распространение в насаждениях области имеет короед-типограф, площадь его очагов на конец 2017 года составляет 355,45 га. Среди болезней леса в насаждениях области наибольшее распространение имеет корневая губка, площадь очагов корневой губки на конец 2017 года в области составляет 4887,24 га. В 2017 году очагов карантинных видов на территории Брянской области не выявлено.

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

3.1. В соответствии со ст.11, 33, 35 Лесного Кодекса граждане Брянской 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 13 и 14 разрабатываемого лесного плана. Эти виды использования лесов носят на территории региона любительский характер.

Заготовка населением региона древесины для собственных нужд составила (по данным формы 9 -ОИП) в 2015 году-77,6 тыс.м³ (4,2% от общего объема заготовки), в 2016 году-78,1 тыс.м³ (4,5% от общего объема), а в 2017 году – 71,2 тыс.м³(4,35%). В дальнейшем прогнозируется увеличение доли заготовки древесины для собственных нужд.

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

3.2. Деятельность по лесопользованию на территории Брянской области в настоящее время регулируется Стратегией социально-экономического развития Брянской области на период до 2025 года, утвержденной Постановлением администрации Брянской области от 20 июня 2008 г. № 604.

Одним из важнейших народно-хозяйственных комплексов области является лесопромышленный комплекс (ЛПК). Он включает в себя лесозаготовительную промышленность и деревообработку: лесопиление, столярно-строительные изделия, производство фанеры, древесностружечных и древесноволокнистых плит, мебельную промышленность, производство бумаги и картона. Основными особенностями лесного фонда области являются:

- большая доля недоиспользованной древесины мягколиственных пород;
- значительные участки радиационно-загрязненной древесины из западных районов области. Поэтому, прежде всего необходимо обратить внимание на необходимость переработки этих видов древесины (максимально развивать производство древесностружечных плит, древесно - волокнистых плит, клееного бруса для строительства домов, древесных топливных гранул. Производство пиломатериалов из радиационного сырья (для территорий с загрязнением свыше 5 Ки/км²) будет сопряжено с дополнительными затратами (утилизация отходов производства, дозиметрический контроль выпускаемой продукции) увеличением расхода сырья и, соответственно, их себестоимости и цены. В связи с этим, необходимо снизить минимальные ставки лесных податей на поправочные коэффициенты в зависимости от степени загрязненности древесины, продажа радиационно - загрязненной древесины по ценам, не превышающим минимальные ставки лесных податей, предоставление системы льгот ее переработчикам по местным налогам.

Лесопромышленный комплекс Брянской области представляет более 300 предприятий, в т.ч. 28 крупных и средних предприятий мебельной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, и выпускающих пиломатериалы, ДСП и ДВП, фанеру, бумагу, картон, паркет, мебель для офисов и жилых помещений. В валовом региональном продукте доля ЛПК составляет 5%. В структуре

промышленного производства области доля лесопромышленного комплекса составляет около 10%. В регионе представлены предприятия всех структурных сегментов ЛПК. По отдельным видам продукции (производство мебели, ДСП, картона) лесопромышленные предприятия области занимают ведущие позиции в России.

В 2017 году в области увеличился выпуск производства мебели – на 14,9%, производства бумаги, бумажных изделий, картона – на 4,5%.

В Брянской области сложились следующие лесопромышленные центры:

- Концерн «Катюша» в г. Дятьково с лесосырьевой базой Дятьковского, Жуковского, Клетнянского лесничеств – производство мебели, ДСП и ЛДСП;

- ООО «ДОЦ» в Брянском районе с лесосырьевой базой Навлинского, Жуковского Злынковского, Брасовского лесничеств – производство паркета, окон из евробруса, пиломатериалов и топливных пеллет;

- ООО «Клетнянский лес» в п. Клетня с лесосырьевой базой Клетнянского, Трубчевского, Суземского лесничеств – лесозаготовка, производство пиломатериалов

Производство древесных плит – одна из наиболее динамично развивающихся подотраслей деревообрабатывающей промышленности. Она перерабатывает низкокачественную древесину и древесные отходы, получая при этом доброкачественные листовые материалы, используемые в мебельной промышленности, в строительстве и других отраслях.

Условием бесперебойной работы предприятий является полная обеспеченность материальными ресурсами. Так ЛПК Брянской области полностью обеспечен лесными ресурсами. Производственные мощности производимой обеспечены полностью. Ожидается увеличение объема производимой продукции к последнему году действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации, так объем производства топливных гранул и брикетов из отходов деревообработки до 65 тыс. тонн. Данные, представленные в приложении 17 к Типовой форме Лесного плана, собраны из открытых источников сети интернет.

3.3. Данные о рынках реализации древесины и иной лесной продукции приведены в Приложении 18 к Типовой форме лесного плана.

Рыночные приоритеты развития ЛПК области на перспективу определяются прогнозируемым ростом спроса на полуфабрикаты и высокотехнологические виды изделий: пиломатериалы, клееный брус, паркет, столярно – строительные и погонажные изделия, плитные материалы (ДСП, фанера, ДВП); пеллеты, мебель, различные виды бумаги и картона. Внутренний рынок формируется для пиломатериалов и плит, прежде всего, как региональный (Курская, Смоленская, Орловская, Калужская, Московская области, Краснодар, Ростов на Дону и др.). Наиболее перспективными для лесопромышленных предприятий области являются лесные экспортные рынки следующих стран: Белоруссии, Казахстана, стран Балтии, стран Западной и Восточной Европы (пиломатериалы, плитные материалы, бумага, картон, пеллеты). В 2017 г древесина и изделия из нее составили 15,9% доли экспорта области.

Экспорт древесины и изделий из древесины из Брянской 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 0,2 % и составил 19,0 тыс. м³);
- продукции распиловки и строгания древесины (на 0,3 % и составил 6,2 тыс. м³);
- продукции производства шпона, фанеры, деревянных плит и панелей (на 1% и составил 6,5 тыс. м³);

- продукции производства топливных гранул и брикетов из отходов деревопереработки (на 0,3% и составил 62,0 тыс. тонн).

3.4. Сырьевую базу подсочки в лесничествах области составляют сосновые насаждения, назначенные в рубку. Фонд сосновых насаждений, пригодных для подсочки, определен при разработке лесохозяйственных регламентов (2018) и на период действия Лесного плана в целом по лесничествам Управления лесами Брянской области составляет 13,4 тыс. га.

Ежегодный допустимый объем использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов в лесах Брянской области определен при разработке лесохозяйственных регламентов по лесничествам (2018) и представлен в таблице 14.

Таблица 14

Оценка потенциала лесов региона для заготовки живицы и сбора недревесных лесных ресурсов

Лесничество	Фонд подсочки, тонн	Ежегодный объем, всего	Ежегодный допустимый объем заготовки недревесных лесных ресурсов										
			Пни (пневый осмол), скл. м	Береста, тонн	Кора деревьев и кустарников, тонн	хворост скл. м	Веточный корм, скл. м ³	Еловые и сосновые лапы, тонн	Дерева 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
Брасовское	1,2	-	105	2,3	1,5	100	59	87,8	5,9	6	11,9	6,7	10,0
Брянское	0,2	-	106	2,0	2,0	175	175	110	7,5	11	22,0	15,0	98,0
Выгоничское	0,2	-	200	2,8	2,7	178	59	105	10,0	11	21,2	11,9	17,8
Дубровское	0,1	-	260	3,5	4,7	378	159	125	10,0	12	20,0	10,0	17,5
Дятьковское	0,5	-	209	2,5	2,7	178	59	105	10,0	11	21,2	11,9	17,8
Жуковское	0,8	-	191	2,3	2,5	162	54	96	9,1	10	19,3	10,8	16,2
Злынковское	0,3	-	100	1,5	2,0	90	80	100	10,0	12	20,0	10,0	16
Карачевское	1,3	-	318	2,9	2,7	238	1635	123	5,0	37	31,7	15,3	23,3
Клетнянское	1,1	-	269	3,5	3,7	236	81	125	12,0	14	23,2	15,5	20,6
Клинцовское	0,1	-	220	2,1	1,9	138	936	86	5,0	19	14,2	9,6	16,2
Мглинское	0,7	-	157	1,9	2,0	134	44	79	7,5	8	16,0	9,0	13,4
Навлинское	1,9	-	361	4,3	4,7	308	102	182	17,0	19	26,7	20,6	30,8
Почепское	0,3	-	100	1,0	1,3	50	40	50	4,0	5	11,0	6,0	9
Севское	0,2	-	79,0	1,6	1,1	70	35	70	5,3	5	6,0	5,4	4,7
Суземское	2,7	-	300	2,0	2,7	100	80	100	10,0	11	21,0	12,0	17
Трубчевское	1,3	-	209	2,5	2,7	178	59	105	10,0	11	21,2	11,9	17,8
Унечское	0,5	-	-	1,5	1,7	136	71	25	10,0	12	13,2	13,5	10,6
Учебно-опытное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего:	13,4	-	3184	40,2	42,6	2849	3728	1673,8	148,3	214	319,8	195,1	356,7

По отчетным данным управления лесами (форма 1-ОИП) подсочка живицы на территории Брянской области в 2016-2018 годы не проводится.

Заготовка недревесных лесных ресурсов (по данным перечня арендаторов Управления лесами на 01.01.2018) осуществляется на 2 лесных участках в ГКУ

«Карачевское лесничество» (таблица 9): ООО «Композит» (189,4 га) - срок аренды 20 лет и ООО «Лессорб» (62,7 га) - срок аренды-10 лет

Оценка потенциала лесов региона для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в лесах Брянской области определена при разработке лесохозяйственных регламентов по лесничествам (2018) и на период действия Лесного плана представлена в таблице 15.

Таблица 15

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

ТОНН

Лесничество	Ежегодный допустимый объем заготовки пищевых лесных ресурсов, сбора лекарственных растений													
	Ягоды				Грибы					Лекарственные растения				
	Всего	В том числе			Всего	В том числе				Всего	В том числе			
		черника	брусника	земляника		белый гриб	рыжик	лисичка	подосиновик		зверобой	тысячелистник	Чистотел	душица
Брасовское	4,2	1,0	2,4	0,1	4,3	0,1	0,1		2,1	9,7	0,5	0,2	5,3	1,3
Брянское	13,6	3,4	7,6	0,7	10,4	0,6	0,6	0,4	3,1	10,4	0,6	0,4	0,8	1,5
Выгоничское	11,7	4,1	6,4	0,4	17,5	0,4	0,5	0,2	1,6	9,7	0,1	0,1	3,4	0,1
Дубровское	10,1	2,6	5,2	1,7	3,2	0,3	0,1	0,4	0,8	4,0	0,2	0,1	1,7	0,1
Дятьковское	16,3	3,3	6,8	3,3	7,5	1,0	0,7	0,1	1,3	6,7	0,5	0,1	1,0	0,7
Жуковское	13,1	3,0	7,5	0,7	9,6	1,0	1,2	0,3	2,2	7,8	0,8	0,6	1,6	1,3
Злынковское	9,1	1,6	6,0	0,9	3,0	0,4	0,4	0,1	0,3	6,3	0,3	0,3	2,2	0,4
Карачевское	13,1	3,0	7,5	0,7	9,6	1,0	1,2	0,3	2,2	7,8	0,8	0,6	1,6	1,3
Клетнянское	13,2	5,1	4,5	0,5	18,0	3,1	0,9	0,6	2,8	8,6	0,9	0,3	1,4	1,2
Клинцовское	3,2	0,7	2,1	0,1	3,0	0,5	0,4	0,1	0,3	6,7	0,1	0,1	2,6	-
Мглинское	13,1	3,0	7,5	0,7	9,6	1,0	1,2	0,3	2,2	7,8	0,8	0,6	1,6	1,3
Навлинское	27,3	0,4	20,1	2,2	10,2	1,9	0,6	0,8	2,1	4,2	0,2	0,1	1,5	0,2
Почепское	3,7	0,3	0,5	2,6	6,8	0,7	0,5	0,3	1,1	7,0	0,5	0,3	2,7	0,7
Севское	0,5	0,2	0,2	0,1	46,0	2,2	-	-	18,7	4,4	0,8	0,8	0,7	0,1
Суземское	12,5	1,9	7,5	2,1	6,2	0,5	0,3	-	0,8	10	0,3	0,2	3,9	0,8
Трубчевское	13,0	2,3	8,5	1,0	7,6	0,9	1,3	0,8	0,8	7,8	0,2	0,1	3,4	0,6
Унечское	12,5	1,9	7,5	2,1	7,2	0,5	0,4	0,2	0,8	9,8	0,3	0,2	3,9	0,8
Учебно-опытное	13,8	1,9	9,2	2,4	1,2	0,1	0,1	0,4	0,1	6,3	0,1	-	3,0	0,1
Всего:	204,0	39,7	117,0	22,3	180,9	16,2	10,5	5,3	43,3	135,0	8,0	5,1	42,3	12,5

Промышленный сбор ягод, грибов, лекарственных трав, дикорастущих плодов за период действия предыдущего лесного плана по данным Управления лесами (согласно формы 1 –ОИП) не осуществлялся.

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

Они выполняют две основные функции рекреационных лесов: средозащитную и собственно рекреационную, восстанавливающую физические и духовные силы человека, удовлетворяющую его эмоциональную потребность в общении с живой природой.

В связи с увеличением посещаемости лесов населением, следует уделять большое внимание вопросам организации оптимального рекреационного лесопользования, при котором лесные массивы не испытывали бы чрезмерной рекреационной нагрузки. Для этого необходимо обеспечить благоприятные условия для массового отдыха населения при минимальном отрицательном воздействии на лесные массивы. Лесничества должны контролировать соблюдение режима рекреационного лесопользования, а также осуществлять руководство по благоустройству лесов в рекреационных целях.

Определение допустимых рекреационных нагрузок на лесные массивы зелёных зон и лесопарковых зон области приведено в таблице 16.

Таблица 16

**Определение допустимых рекреационных нагрузок на лесные массивы
зелёных зон и лесопарковых зон лесов области**

площадь, тыс.га/ количество, тыс.человек

Протяженность дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы							Итого
	Сосна, лиственница	Ель	Дуб, клен, ясень	Берёза	Осина, тополь, ивы	Ольха чёрная	Липа	
Молодняки								
23,9	<u>13,6</u> 24,48	<u>6,3</u> 6,93	<u>1,0</u> 1,9	<u>2,9</u> 6,38	<u>1,0</u> 2,1	<u>0,7</u> 0,63	-	<u>25,5</u> 42,42
Средневозрастные и припевающие								
23,9	<u>53,9</u> 129,36	<u>3,1</u> 4,96	<u>4,1</u> 10,66	<u>24,6</u> 71,34	<u>1,9</u> 5,13	<u>9,4</u> 11,28	<u>0,3</u> 0,90	<u>97,3</u> 233,63
Спелые и перестойные								
23,9	<u>2,6</u> 5,46	<u>2,0</u> 2,80	<u>1,1</u> 2,42	<u>2,6</u> 6,76	<u>5,3</u> 12,72	<u>1,5</u> 1,65	-	<u>15,1</u> 31,81
И Т О Г О:								
23,9	<u>70,1</u> 159,3	<u>11,4</u> 14,69	<u>6,2</u> 14,98	<u>30,1</u> 84,48	<u>8,2</u> 19,95	<u>11,6</u> 13,56	<u>0,3</u> 0,90	<u>137,9</u> 307,86

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 307,9 тыс. человек, а с учетом городских лесов (4,8 тыс. га) - 320 тыс. человек.

Экологическая ёмкость лесов зоны рекреационной деятельности рассчитывается на основе устойчивости древесных пород к рекреационным нагрузкам (согласно шкалы ВСН-3-84 Гослесхоза СССР). 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 лесов области (31,0 тыс. га) выделены две функциональные зоны:

- зона активного отдыха (9,3тыс. га);
- прогулочная зона (21,7тыс. га).

Помимо этого, большое рекреационное значение имеют и городские леса, общей площадью 4,8 тыс. га, также являющиеся зонами активного отдыха.

Проектируемый объем благоустройства рекреационных лесов области приведен в таблице 17.

Таблица 17

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	кроме того, городские леса
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>						
1.	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5м (км)	0,15	0,04	13,95	8,68	7,18
2.	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3 м (км)	2,0	2,0	167,4	434,0	86,1
3.	Автостоянки на 15 машин грунтовые с добавлением гравия и щебня (шт.)	0,25	0,06	23	13	12
4.	Скамьи 4-х местные (шт.)	18	6	1674	1302	860
5	Пикниковые столы 6-ти местные (шт.)	7	1,2	651	260	335
6	Укрытия от дождя (шт.)	1,5	0,4	140	87	72
7	Очаги для приготовления пищи (шт.)	3,5	1,0	325	217	167
8.	Урны (шт.)	30	-	2790	-	1436
9.	Мусоросборники (шт.)	3,5	-	325	-	167
10.	Туалеты (шт.)	0,18	-	17	-	9
11	Мостики – переходы (шт.)	1,5	0,2	139	43	71
12	Аншлаги (шт.)	0,7	0,2	65	43	33
12.	Спортивные и игровые площадки, м ²	37	-	3441	-	1770
13.	Пляжи на реках и водоёмах, м ²	90	30	8370	6510	4308
14.	Пляжные кабины (шт.)	0,18	0,04	18	9	9
15.	Беседки (шт.)	0,17	-	16	-	8
16.	Указатели (шт.)	1,5	0,4	140	87	72
17.	Колодцы и родники (шт.)	0,02	0,02	2	4	1
18.	Площадки для разбивки палаток туристов, м ²	5	50	465	10850	239

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным и муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

В области по данным на 01.01.2018 использование лесов для осуществления рекреационной деятельности, осуществляется на 33 лесных участках на общей площади 68,6553 га (таблица 9).

3.6. Животный мир Брянской области разнообразен, что объясняется географическим положением переходной зоны региона лесов и степей, обширной речной системой, наличием пойменных стариц, озёр, болот. В него входят почти все представители умеренного пояса лесной и лесостепной зон европейской части России и южной тайги.

В области выявлены и охраняются следующие виды редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, занесенные в Красную книгу России – европейский зубр, выхухоль, дрофа, черный аист, орлан-белохвост, змеяяд, беркут, скопа, белоглазая чернеть, степной лунь, большой подорлик, малый подорлик, белая куропатка, большой кроншнеп, малая крачка, филин, средний дятел, серый сорокопуд, вертячая камышевка, белая лазоревка, кулик-сорока.

В Красную книгу Брянской области внесено 48 видов, в том числе 19 видов находятся в Красной книге России и 2 вида – в списке МСОП (большой подорлик, орлан-белохвост).

К объектам охоты на территории Брянской области относятся:

Млекопитающие:

Копытные животные:

Парнокопытные: лось, олень благородный, олень пятнистый, лань европейская, косуля европейская, кабан.

Пушные животные:

Зайцеобразные: заяц-русак, заяц-беляк.

Грызуны: бобр речной, белка обыкновенная, хомяк обыкновенный, крыса водяная, ондатра.

Хищные: лисица обыкновенная, енотовидная собака, куница лесная, куница каменная, хорь лесной и степной, норка европейская и американская, горноста́й, ласка.

Хищные животные: волк.

ПТИЦЫ (ДИЧЬ):

Боровая (лесная) дичь: тетерев обыкновенный, рябчик.

Полевая дичь: Голубеобразные: вяхирь, клинтух, горлица обыкновенная и кольчатая, сизый голубь. Ржанкообразные: вальдшнеп. Курообразные: серая куропатка, перепел обыкновенный.

Водоплавающая дичь: Гусеобразные: гусь белолобый, гусь серый, гусь гуменник, кряква обыкновенная, серая утка, чирок-трескунок и свистунок, свиязь обыкновенный, шилохвость, широконоска, нырок красноголовый, хохлатая чернеть, гоголь обыкновенный, большая поганка.

Болотная и луговая дичь: Журавлеобразные: пастушок, камышница обыкновенная, коростель, погоныш обыкновенный, лысуха.

Ржанкообразные: тулес, хрустан, чибис, травник, мородунка, турухтан, дупель обыкновенный, бекас обыкновенный.

Действующими «Правилами охоты в Брянской области», утвержденными постановлением администрации области от 03.08.1992г. № 233 (с изменениями на 08 августа 1995 г.), добыча охотничьих животных разрешена почти на всей территории области, за исключением лесопарковых зон, особо охраняемых природных территорий, глухариних токов.

Для расширенного воспроизводства диких животных в области созданы и функционируют государственный природный заказник федерального значения «Клетнянский», а также охотничьи заказники: «Карачевский», «Клинцовский», «Колпины», «Злынковский», «Рамасухский» общей площадью 117,8 тыс.га.

Значение государственного природного заказника «Клетнянский» – природоохранное: охрана и воспроизводство охотничьих видов животных в лесах

Клетнянского Полесья. Обитают медведь, выхухоль, черный аист, серый журавль, глухарь и др.

Основные типы охотничьих угодий области представлены в таблице 18.

Таблица 18

Основные типы охотничьих угодий области

Основные типы охотничьих угодий	Охотпригодные, тыс. га / %			Не пригодные для ведения охотхозяйства, га / %*	Итого
	лесопокрытые (хвойные вечнозеленые, смешанные, елколиственные, лесные культуры, молодняки)	открытые (поля, луга, сенокосы, гари, вырубки, зарастающие поля)	водопокрытые (болота, водные объекты)		
Всего по области:	1280,1	1759,5	25,2	394,9	3459,7
%%	37,0	50,9	0,7	11,4	100,0

* Не пригодные для ведения охотхозяйства угодья – места добычи полезных ископаемых, населенные пункты, промзоны, дороги с твердым покрытием.

Из таблицы 18 следует, что лесные угодья Брянской области являются благоприятными для основных видов охотничьих животных: лося, благородного оленя, косули, кабана, а также других видов охотфауны.

Общая площадь закрепленных за охотпользователями охотничьих угодий составляет 2486,0 тыс.га.

На территории лесного фонда области использование лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства по данным на 01.01.2018 г осуществляется на общей площади 48,3 тыс. га по 11 договорам аренды в 8 лесничествах (таблица 9). Крупнейшие арендаторы: ООО «Русский охотничий клуб «Умысличи» и ОАО «Дятьково-ДОЗ» в Дятьковском лесничестве, ООО «ОРХ Надежда» и ООО «Бартынь» в Навлинском лесничестве, ИП Сенченкова в Севском лесничестве, ООО ТПК «Лидер» - в Унечском лесничестве.

Мероприятия для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на предоставленных лесных участках не должны препятствовать всем видам лесохозяйственной деятельности и использованию лесов, снижать продуктивность насаждений, ухудшать санитарное состояние.

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.

3.7. Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Оценка потенциала использования лесов области для ведения сельского хозяйства по данным лесохозяйственных регламентов по лесничествам (2018) приведена в таблице 19.

**Оценка потенциала использования лесов области для ведения
сельского хозяйства**

№№ п/п	Виды пользования	Един. изм.	Ежегодный допустимый объем
1.	Пашни	га	252
2.	Сенокошение	га /тонн	8851/3958,6
3.	Пастьба скота:		
	а) в лесу	тыс.га/голов	
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	1483/ 6990
4.	Пчеловодство:		
	а) медоносы:		
	Липа, клен, ива	га	4554
	травы	га	28876
	б) медопродуктивность:		
	Липа, клен	кг /га	200-300
	травы	кг /га	20
	в) возможность к содержанию количества пчелосемей	к-во пчелосемей	7160

В соответствии со ст.105 Лесного Кодекса РФ (2006) (с изм) в лесах лесопарковых зон ведение сельского хозяйства запрещено, в лесах зеленых зон ведение сельского хозяйства запрещено, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

Особенности использования лесов при ведении сельского хозяйства в зонах радиоактивного загрязнения регламентируются приказом Минприроды России № 283 от 08.06.2017 г. «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

По данным на 01.01.2018 г этот вид использования лесов осуществляется на 8 лесных участках на общей площади 110,5786 га (таблица 9). В Выгоничском (0,38 га – ФЛ Гавричков) и Трубчевском (0,30 га – ИП Чернышев В.В.) лесничествах лесные участки переданы в безвозмездное пользование для пчеловодства. В остальных лесничествах лесные участки переданы в аренду. Крупнейшими арендаторами являются ООО «Евролюкс» (50,8 га) и ООО «Юни-Т» (33,9 га) в Унечском лесничестве.

3.8. 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.).

Не допускается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах (п.4 ч.3 ст.105 Лесного кодекса РФ).

В соответствии с законом Российской Федерации от 21.02.1992 г. №2395-1 «О недрах» (с дополнениями и изменениями от 22.08.2004 г. №122-ФЗ) функции управления фондом недр по общераспространенным полезным ископаемым (песок, торф, глина, мел и т.д.) возложены на субъекты Российской Федерации.

Основным видом полезных ископаемых в области являются строительные пески.

Согласно прогнозной оценки строительных песков для дорожного строительства Брянской области, проведенной филиалом «ГеоцентрБрянск» ФГБУ МНПЦ ГЭИиИП «Геоцентр - Москва», общая прогнозная площадь месторождений на территории области

составляет 5362,5 км² с объемом прогнозных ресурсов 844,75 млн.м³.

Приказом Департамента природных ресурсов и экологии Брянской области от 19.02.2016 №75 (с изменениями на 28.07.2017) « Об утверждении перечня участков недр местного значения Брянской области» указываются месторождения полезных ископаемых региона (Таблица 20).

Таблица 20

**Виды месторождений полезных ископаемых Брянской области
(согласно перечня участков недр местного значения)**

№№ п/п	Вид полезного ископаемого	Площадь, га	Наименование месторождения
1	Строительный песок	1,18553	«Слобода», «Уположский», «Творишино», «Псурской», «Тросна», «Ольшаница», «Сещинский - 1», «Сеща», «Никольская Слобода», «Коробовка», «Полаковка», «Клинковский», «Песочня -1», «Воскресенский», «Байково-3», «Новый Ропск», «Синицкое», «Семцы- 1» «Туросновский -1», «Угревище -1», «Кашковка», «Маню ки», «Куоровское-1», «Селище- 1», «Сенное», «Новая Кисловка», «Лагутовка», «Краснослободский», «Калиновское», «Денисовка-2», «Нежданово-2»
2	Торф	0,09811	«Мякишево-3»
3	Карбонатные породы	0,2076	«Струговка»
4	Карбонатное сырье (мел природный)	0,650	«Даниловка -1», «Бошня»
5	Мел для известкования кислых почв	0,033	«Угревище»
6	Глинистое сырьё	0,34	«Калиновское»
7	Песчано- гравийные смеси	0,20	«Рассухский», «Борозднинский»
	ИТОГО	0,34318	

По данным на 01.01.2018 г использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на территории региона осуществляется на 192,85 га лесного фонда (таблица 9):

- ООО «Мальцевское карьероуправление» - на территории Стекланно-Радицкого участкового лесничества Дятьковского лесничества на площади 75,0 га. Срок аренды -15 лет.

- ООО «Стройпесок»- 2 лесных участка в Снежетьском участковом лесничестве Брянского лесничества общей площади 10,0 га на 10 лет и 7 лет.

- ООО «Автострой» в Первомайском участковом лесничестве Карачевского лесничества на площади 8,5 га (5 лет),

- ООО «Евро-Песок» - в Стяжновском участковом лесничестве Брянском лесничестве на 3,6 га сроком на 4 года,

- ИП Тимошкова Е.В. – 2 лесных участка в Стяжновском участковом лесничестве Брянского лесничества на площади 3,84 га сроком на 5 лет и другие арендаторы.

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 2014,4 га.

Таблица 21

Существующие водные объекты на территории лесов области

Наименование водных объектов	Площадь, га	Протяженность, км
Реки	291,1	1035,8
Ручьи	134,7	947,9
Озера	937,6	-
Пруды	221,1	-
Канавы мелиоративные	408,3	1053,4
Итого:	2014,4	3037,1

На момент разработки проекта лесного плана 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 2 лесных участках на площади 1,6 га (таблица 9):

ООО «Транслес» (0,5 га) и ООО «ДиКа» (1,1 га).

3.9. Оценка потенциала лесов для иных видов использования лесов

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов

Под линейными объектами понимаются линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

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.

На момент разработки проекта лесного плана использование лесных участков для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов осуществляется на 35 лесных участках на площади 884,7677 га лесного фонда (таблица 9).

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

- ООО «Дружба», ОАО «МН Дружба», ООО «Транснефть –Балтика», АО «Транснефть-Дружба», АО «Транснефтьпродукт - Самара», АО «Связьтранснефть», ОАО АО «Связьтранснефть»-«Приокское ПТУС», «Газпромгазораспределение», ПАО «МТС», ООО «ИнтерПромЭнерго», ООО «ИнтерПромЭнерго».

Таблица 22

Существующие линейные объекты на территории лесов области

Наименование объекта	Площадь, га	Протяженность, км
Нефтепроводы	299,9	68,7
Газопроводы	428,5	223,4
Линии электропередачи	3216,5	981,3
Линии связи	32,1	35,7
Прочие трассы	255,0	134,0
Всего:	4232,0	1443,1

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).

На момент разработки проекта лесного плана использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется на 21,6 га лесного фонда (таблица 9) в Брянском лесничестве - ТСК «Элитный сад», срок аренды-49 лет.

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 Брянском лесничестве на площади 1,13 га арендатором ИП Тищенко Д.А.

На территории Брянской области имеются постоянные лесные питомники, расположенные в Брасовском (6,5 га), Клетнянском (23,8 га), Клинцовском (5,5 га), Почепском (13,1 га) и Учебно-опытном (13,0га) лесничествах, использование которых возможно после предоставления данных лесных участков в пользование в установленном порядке.

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).

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям в аренду.

На момент разработки проекта лесного плана использование лесных участков для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности осуществляется на 2 лесных участках (таблица 9), предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование ФГБОУ ВПО «Брянская государственная инженерно-технологическая академия» (10051 га) в Учебно-опытном лесничестве и ФБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства» ВНИИЛМ (2,5 га) в Злынковском лесничестве.

Осуществление образовательной деятельности предусматривает создание на арендуемом лесном участке объектов учебно - практической базы в соответствии с целевым назначением земель и использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов, иных компонентов природы для закрепления на практике специальных знаний и навыков. Использование лесов для проведения научно-исследовательской работы студентов, аспирантов, докторов не должно выходить за пределы и параметры, установленные лесохозяйственным регламентом ГУ «Учебно - опытное лесничество». Конкретные

объемы лесопользования для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности в части рубок леса и иных лесохозяйственных мероприятий должны ежегодно утверждаться решением (приказом, распоряжением) ученого Совета Брянской государственной инженерно-технологической академии, которое является приложением к ежегодно подаваемой лесной декларации. Проводимые на опытных объектах работы не должны повреждать, снижать эстетические качества и продуктивность прилегающих лесных насаждений.

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 осуществляется на 2 лесных участках на площади 6,4471 га на территории Навлинского лесничества ООО «ЛПК Навля», со сроком аренды - 49 лет.

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 3,21 га, переданном в безвозмездное срочное пользование МРО "Православный Приход храма во имя Святых Царственных старцев Брянской Епархии Русской Православной церкви».

3.10. На территории Брянской области общая протяженность железных дорог составляет 1010 км, протяженность автомобильных дорог с твердым покрытием с учетом переданных муниципальным образованиям достигает 8912 км. Автомобильные дороги представлены дорогами общего пользования федерального, регионального, межмуниципального значения и специальными. В настоящее время территорию области с севера на юг пересекает автомобильная дорога федерального значения Москва – Киев «Украина» (М-3). С востока на запад автомобильные дороги Орел – Брянск – Смоленск (А-141) и Брянск – Новозыбков – Гомель (М-13). Общая их протяженность составляет – 540 км. Из других автодорог для перевозки грузов важны автомобильные дороги общего пользования регионального и межмуниципального значения, относящиеся к собственности Брянской области и находящиеся на балансе ГКУ «Управление дорожного хозяйства Брянской области». По состоянию на 1.01.2018 г. их протяженность составляет 6121,296 км.

Кроме этих дорог, основными путями транспорта, по которым осуществляется вывозка заготовленной древесины, являются лесохозяйственные дороги общего пользования. Они представлены железными и автомобильными грунтовыми дорогами с песчано-гравийным и бетонно-колейным покрытиями.

Транспортная доступность лесов по состоянию на 01.01. 2018 г., обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана приведена в Приложении 19 к Типовой форме лесного плана..

По состоянию на 01.01. 2018 г. в лесничествах области имеется 27616 км дорог, в том числе 108 км – железных дорог, 27508 км – автомобильных дорог. Автомобильные дороги представлены лесохозяйственными и лесовозными дорогами – 17821 км (53,6%), и дорогами общего пользования - 9687 км. Лесохозяйственные и лесовозные автомобильные дороги, в основном, представлены грунтовыми дорогами –17742 км (99,6

%), дорог с твердым покрытием всего 79 км (0,4%). Лесохозяйственные и лесовозные дороги круглогодичного действия составляют 88,5% (15768 км). Дороги общего пользования составляют 9795 км, из них 108 км железные, 9687 км - автомобильные. Средняя протяженность всех видов дорог на 1000 га лесного фонда составляет 23,9 км.

Преобладающие грунтовые дороги в лесах области не могут служить надежной основой для работы машин и механизмов. В неудовлетворительном состоянии находится 1557 км (8,8 %) грунтовых дорог.

Таблица 23

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

Наименование лесничества	Вид дорог	Ед. изм.	Состояние			Объем ремонта
			удовлетворительное	неудовлетворительное	Итого	
Брасовское	с твердым покрытием	км	-	-	-	-
	грунтовые	км	400	73	473	73
Брянское	с твердым покрытием	км	-	-	-	-
	грунтовые	км	551	29	580	29
Выгоничское	с твердым покрытием	км	-	-	-	-
	грунтовые	км	184	67	251	67
Дубровское	с твердым покрытием	км	1	-	1	-
	грунтовые	км	298	66	364	66
Дятьковское	с твердым покрытием	км	-	-	-	2
	грунтовые	км	7287	325	7612	325
Жуковское	с твердым покрытием	км	2	-	2	-
	грунтовые	км	238	139	377	139
Злынковское	с твердым покрытием	км	-	-	-	-
	грунтовые	км	416	37	453	37
Карачевское	с твердым покрытием	км	-	-	-	-
	грунтовые	км	830	135	965	135
Клетнянское	с твердым покрытием	км	-	-	-	-
	грунтовые	км	616	154	770	154
Клинцовское	с твердым покрытием	км	6	-	6	-
	грунтовые	км	412	7	419	7
Мглинское	с твердым покрытием	км	-	-	-	-
	грунтовые	км	382	10	392	10
Навлинское	с твердым покрытием	км	64	2	66	2
	грунтовые	км	1172	108	1280	108
Почепское	с твердым покрытием	км	1	-	1	-
	грунтовые	км	254	106	360	106
Севское	с твердым покрытием	км	-	-	-	-
	грунтовые	км	136	37	173	37
Суземское	с твердым покрытием	км	-	-	-	-
	грунтовые	км	485	58	543	58
Трубчевское	с твердым покрытием	км	-	-	-	-
	грунтовые	км	550	147	697	147
Унечское	с твердым покрытием	км	-	-	-	-
	грунтовые	км	570	26	596	26
Учебно-опытное	с твердым покрытием	км	3	-	3	-
	грунтовые	км	1404	33	1437	33
Итого:	с твердым покрытием	км	77	2	79	2
	грунтовые	км	16185	1557	17742	1557

3.11. В потенциале Брянской области важное место принадлежит природным ресурсам, специфической особенностью которых является комплексность входящих элементов.

Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов приведена в Приложении 20 к Типовой форме лесного плана.

Оценка экологического потенциала, проведена на основе «Методических указаний по количественному определению объема поглощения парниковых газов», утвержденных расположением 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.

Рассматривая функции, выполняемые лесами, как природными или природно-антропогенными объектами, следует учитывать их базовое свойство - способность потреблять и аккумулировать углерод, поглощая его в процессе фотосинтеза и формируя из него собственную биомассу. В процессе жизнедеятельности и деструкции лесных сообществ при пожарах или гибели по другим причинам, происходит выделение углерода в окружающую среду. Воздействие лесных пожаров на углеродный баланс атмосферы определяется двумя основными процессами: физико – химическим процессом «быстрого» выделения при горении органических материалов («пожарные эмиссии») и биологическим процессом «медленного» высвобождения углерода в результате деструкции и гниения погибших от огня несгоревших растений («после пожарные» эмиссии). За период действия предыдущего лесного плана произошло сокращением объемов гибели насаждений от пожаров (в 2010 г от пожаров погибло 1066,5га, в 2017 г – 225,6 га).

Разность между значением годовой абсорбции углерода (нетто-поглощением) и потерями углерода по выделенным пулам позволяет оценить годовой бюджет (баланс) углерода в лесах региона. Анализируя динамику изменения нетто-поглощения углерода за период действия предыдущего лесного плана можно отметить увеличение поглощения (в 2009 году нетто - поглощение составляло 1575,1тыс. тонн С год⁻¹, в 2017 - 1659,2тыс. тонн С год⁻¹) в связи с увеличением общей площади лесов области (на 0,1 тыс.га), сокращением объемов гибели насаждений от пожаров и других факторов, а также уменьшении доли потери углерода.

В 2009 году величина бюджета углерода по пулам составляла 1323,6 тыс. тонн С год⁻¹, на конец действия предыдущего лесного плана 1423,4 тыс. тонн С год⁻¹. Положительная величина бюджета во всех расчетных периодах означает, что в лесах региона преобладает процесс поглощения углерода, а деструктивные факторы обуславливают лишь незначительную часть стока углерода из лесов. Настоящим лесным планом прогнозируется дальнейшее увеличение величины бюджета углерода (в 2028 г- 1551,2 тыс. тонн С год⁻¹).

Водорегулирующая функция лесов области заключается в предотвращении величины поверхностного стока. Так объем предотвращения поверхностного стока лесами Брянской области в 2017 году составил 159,9 м3/га, экономический эффект от водорегулирующей функции 23,3 млрд. руб.

Защитная функция лесов Брянской области осуществляется на 490,2 тыс. га, при этом наибольшая доля (72,1%) приходится на выполнение лесами почвозащитных функций.

Санитарно-гигиеническая функция лесов Брянской области в 2017 году проявилась в выделении кислорода – 202,1 тыс. тонн, поглощении вредных выбросов – 247,0 тыс. тонн, поглощении пыли – 56145 тыс. тонн, выделении фитонцидов – 3,4 тыс. тонн.

IV. Цели и задачи лесного плана субъекта Российской Федерации, выполнения мероприятий и плановые показатели на период реализации лесного плана субъекта Российской Федерации

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

Цели лесного плана:

- реализация единой государственной политики в сфере природных ресурсов и экологии на территории Брянской области, эффективное управление лесами региона, обеспечивающее рациональное, многоцелевое, интенсивное, непрерывное использование лесов для дальнейшего развития ЛПК Брянской области, а также удовлетворения потребностей местного населения в лесах и лесных ресурсах,
- выделение зон планируемого освоения лесов для различных видов использования на период реализации лесного плана,
- разработка мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов области,
- разработка системы мероприятий по сохранению экологического потенциала лесов, сохранению их средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно - гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов для улучшения экологической обстановки региона,
- создание предпосылок для дальнейшего роста и развития лесопромышленного комплекса Брянской области, вовлечение в производство низкотоварной балансовой лиственной древесины и радиационно - загрязненной древесины, а также отходов от деревопереработки, развитие производств по глубокой переработке древесины, развитие мощностей по переработке низкокачественной мягколиственной древесины,
- расширение экспортного рынка для продукции лесопереработки и мебельной промышленности,
- развитие экологического, спортивного, сельского туризма, создание туристско - рекреационных кластеров, развитие туристической инфраструктуры, разработка «дорожной карты» по формированию кластеров и инвестиционных туристических проектов, создание «зеленых стоянок», развитие туристического патриотического маршрута «Партизанскими тропами Брянщины»,
- обеспечение экологической безопасности населения, охраны окружающей среды, рационального использования лесных ресурсов, сохранения биологического разнообразия лесов и повышение их потенциала на территории Брянской области,
- улучшение социальной сферы и обеспечение роста благосостояния работников лесного сектора экономики региона.

Задачи лесного плана:

- на основе анализа состояния лесов области, распределения их по целевому назначению, динамики распределения лесов по основным лесобразующим породам и по группам древесных пород, дать оценку экологического потенциала лесов, средообразующих, водоохраных, защитных и иных полезных функций лесов,
- на основе анализа возможностей использования лесов, оценки их фактического освоения разработать перспективные направления использования лесов региона с выделением зон планируемого освоения лесов для различных видов использования на период реализации лесного плана,
- на основе оценки выполненных мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана разработать оптимальные показатели этих мероприятий на период действия разрабатываемого лесного плана,

- на основе оценки потребности и обеспеченности сырьем лесной промышленности области определить перспективы развития ЛПК, рынки реализации древесины и иной лесной продукции на период действия разрабатываемого лесного плана,
- осуществить планирование организации оптимальной региональной системы ведения лесного хозяйства, ресурсного и кадрового обеспечения,
- дать экономическую оценку средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов,
- дать оценку экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана.

4.2. Стратегическими целями лесного плана в сфере охраны окружающей среды является сохранение экологического потенциала лесов региона, адаптации к изменению климата, оздоровление экологической обстановки и обеспечение экологической безопасности населения и территорий области, повышение устойчивости лесов.

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов представлены в Приложении 21 к Типовой форме лесного плана.

Динамика показателей ослабления и гибели лесов в большей степени зависит от погодных и климатических условий, с которыми связаны фактическая горимость лесов, интенсивность усыхания деревьев от болезней леса и изменение численности популяций насекомых- вредителей. За период действия предыдущего лесного плана (2009-2017гг) от неблагоприятных погодных условий и почвенно – климатических факторов погибло 777,27 га лесных насаждений (таблица 11). В 2017 г по этой же причине погибло 53,3 га лесных насаждений, а площадь поврежденных насаждений составила 977,2 га.

Повышение устойчивости лесов Брянской области к климатическим флуктуациям необходимо проводить посредством увеличения объема рубок ухода, разведением лесных культур устойчивых к воздействию увеличивающейся частоте пожаров и к патологическим болезням, которые возрастают в связи с потеплением атмосферы.

В связи с этим, на период действия разрабатываемого лесного плана планируется проведение комплекса адаптационных мер, способных минимизировать риски, вызванные климатическими изменениями.

В частности, для того, чтобы предотвратить или значительно снизить риски в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков планируется проведение комплекса мероприятий, прогнозная стоимость которых составит в сумме 6,4 млн. руб, (43,0 % от общей прогнозной стоимости всех планируемых мероприятий), при этом наибольшая доля стоимости (4,0 млн. руб. или 62,5 %) будет приходиться на проведение оценки пород по циклу роста для корректировки длительности цикла лесоразведения и правил ухода за лесами с учетом продуктивности лесов.

Для предотвращения изменений в видовом (породном) составе лесов области планируется проведение мероприятий, прогнозная стоимость которых составит 5,4 млн. руб.,(36,2% от общей прогнозной стоимости), при этом 5 млн. руб. (92,6%) планируется на проведение оценки территорий по уникальности видов и экологии для формирования особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых видов и местообитаний. В настоящее время ядрами экологического каркаса области являются биосферный резерват (БС) «Неруссо- Деснянское Полесье» и находящийся в стадии утверждения национальный парк «Придеснянский».

Для снижения рисков, вызванных увеличением частоты возникновения лесных пожаров и площадей, пройденных пожарами, планируется комплекс мероприятий на 1,7 млн. руб.(11,4% от общей прогнозной стоимости), и прежде всего, видеомониторинг

возникающих лесных пожаров и оперативная оценка пожарной опасности (1,5 млн. руб. - 88,2%),

Для снижения рисков, связанных с увеличением частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах области (прогнозная стоимость этого блока мероприятий – 0,6 млн. руб. или 4,0 % от общей прогнозной стоимости), предусматривается, прежде всего, проведение мониторинга лесов с целью совершенствования системы лесопатологического мониторинга (0,5 млн. руб.).

Для снижения рисков, связанных с увеличением частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах области (ураганные ветры и др.) намечается комплекс мероприятий (0,8 млн. руб. или 5,4% от общей прогнозной стоимости), которые, прежде всего, будут способствовать формированию разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений (0,4 млн. руб.), в наибольшей степени устойчивых к изменениям климата и воздействиям неблагоприятных погодных условий.

4.3. 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.

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

В год, предшествующий разработке лесного плана, было заготовлено при всех видах рубок 1305,8 тыс.м³ ликвидной древесины, в том числе:

- при рубке спелых и перестойных насаждений - 908,2 тыс.м³ (69,6 % от общего ежегодного запаса ликвидной древесины),
- при рубке лесных насаждений при уходе за лесами – 83,9 тыс.м³ (6,4%),
- при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений - 230,9 тыс.м³ (17,7%),
- 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 – 82,7 тыс.м³ (6,3 %).

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины (расчетная лесосека) при всех видах рубок в лесах области на период действия лесного плана представлен в таблице 24.

Общий ежегодный допустимый размер пользования по всем видам рубок составляет 3441,9 тыс. м³ корневого запаса на площади 33655 га, в том числе 2891,2 тыс. м³ ликвидной древесины:

- при рубке спелых и перестойных насаждений – 2074,6 тыс. м³ (71,8 % от общего ежегодного запаса ликвидной древесины),
- при рубке лесных насаждений при уходе за лесами – 238,1 тыс. м³ (8,2 %),
- при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 498,4 тыс. м³ (17,2%),
- 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 - 80,1 тыс.м³ (2,8 %).

Таким образом, по сравнению с годом, предшествующим разработке лесного плана, увеличится доля ежегодного допустимого объема изъятия древесины при рубках спелых и перестойных насаждений, и при рубке лесных насаждений при уходе за лесами.

Таблица 24

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, лесоперерабатывающ. 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	
ВСЕГО:															
Хвойные	3123	594,9	531,2	3622	159,1	105,7	9702	434,5	183,2	371,8	49,0	17,7	16818,8	1237,5	837,8
Твердолиственные	412	54,0	37,8	112	4,7	2,5	827	18,3	5,9	2	0,4	0,2	1353	77,4	46,4
Мягколиственные	11627	1425,7	736,5	2237	74,3	42,0	1232	45,6	15,1	387,2	30,7	5,9	15483,2	1576,3	799,5
Итого:	15162	2074,6	1305,5	5971	238,1	150,2	11761	498,4	204,2	761	80,1	23,8	33655	2891,2	1683,7
В том числе по лесничествам:															
Брасовское лесничество															
Хвойные	152	38,9	35,4	132	4,9	2,5	228	14,7	2,6	2,8	0,1	0,1	514,8	58,6	40,6
Твердолиственные	69	6,7	4,7	7	0,2	0,1	127	3,0	0,7	-	-	-	203	9,9	5,5
Мягколиственные	294	31,5	15,1	28	0,7	0,4	55	1,2	0,1	4,2	0,3	0,1	381,2	33,7	15,7
Итого:	515	77,1	55,2	167	5,8	3,0	410	18,9	3,4	7	0,4	0,2	1099	102,2	61,8
Брянское лесничество															
Хвойные	242	21,4	19,4	228	15,8	8,7	281	19,8	9,6	66	7,3	6,5	817	64,3	44,2
Твердолиственные	21	0,5	0,3	6	0,2	-	0	0	0	-	-	-	27	0,7	0,3
Мягколиственные	356	25,5	13,8	105	4,7	2,3	5	0,4	0,2	33	2,8	1,4	499	33,4	17,7
Итого:	619	47,4	33,5	339	20,7	11,0	286	20,2	9,8	99	10,1	7,9	1343	98,4	62,2

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, лесоперерабатывающ. 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	
<i>Выгоничское лесничество</i>															
Хвойные	105	9,9	8,4	152	7,7	4,6	810	13,5	5,8	90	19,0	-	1157	50,1	18,8
Твердолиственные	18	2,5	1,8	32	1,5	1,0	100	0,2	-	-	-	-	150	4,2	2,8
Мягколиственные	732	69,3	30,9	74	3,2	1,5	-	-	-	20	3,4	-	826	75,9	32,4
Итого:	855	81,7	41,1	258	12,4	7,1	910	13,7	5,8	110	22,4	-	2133	130,2	54,0
<i>Дубровское лесничество</i>															
Хвойные	75	9,0	7,7	111	3,0	2,0	175	6,2	3,8	3	0,3	0,2	364	18,5	13,7
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	659	64,8	33,5	417	11,1	5,1	5	0,1	-	13	0,6	0,2	1094	76,6	38,8
Итого:	734	73,8	41,2	528	14,1	7,1	180	6,3	3,8	16	0,9	0,4	1458	95,1	52,5
<i>Дятьковское лесничество</i>															
Хвойные	221	40,0	33,3	259	14,1	9,2	352	38,5	14,1	19	1,5	0,8	851	94,1	57,4
Твердолиственные	20	3,2	2,1	-	-	-	14	0,7	0,3	-	-	-	34	3,9	2,4
Мягколиственные	1699	247,9	135,3	246	10,6	7,4	65	4,6	1,1	32	1,4	0,7	2040	264,5	144,5
Итого:	1940	291,1	170,7	505	24,7	16,6	431	43,8	15,5	51	2,9	1,5	2927	362,5	204,3

продолжение таблицы 24

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, лесоперерабатывающ. 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
<i>Жуковское лесничество</i>															
Хвойные	201	36,6	31,7	204	9,9	7,3	391	13,8	6,8	15	0,7	0,3	811	61,0	46,1
Твердолиственные	15	2,5	1,8	-	-	-	16	0,4	0,1	-	-	-	31	2,9	1,9
Мягколиственные	739	89,6	47	108	5,6	3,6	29	1,0	0,4	18	0,8	0,3	894	97,0	51,3
Итого:	955	128,7	80,5	312	15,5	10,9	436	15,2	7,3	33	1,5	0,6	1736	160,9	99,3
<i>Злынковское лесничество</i>															
Хвойные	325	36,0	33,2	487	18,0	13,3	1882	115,2	44,1	4	0,2	0,1	2698	169,4	90,7
Твердолиственные	23	1,7	1,2	4	0,2	-	32	0,9	0,3	-	-	-	59	2,8	1,5
Мягколиственные	616	55,8	28,6	84	2,0	0,9	186	6,1	1,9	10	0,3	0,1	896	64,2	31,5
Итого:	964	93,5	63,0	575	20,2	14,2	2100	122,2	46,3	14	0,5	0,2	3653	236,4	123,7
<i>Карачевское лесничество</i>															
Хвойные	173	43,1	37,7	291	15,5	12,1	268	12,7	6,9	49	5,4	1,6	781	76,7	58,3
Твердолиственные	9	1,1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1,1	0,8
Мягколиственные	678	116,8	60,6	155	5,6	4,1	26	0,8	0,2	51	5,7	1,7	910	128,9	66,6
Итого:	860	161,0	99,1	446	21,1	16,2	294	13,5	7,1	100	11,1	3,3	1700	206,7	125,7

продолжение таблицы 24

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, лесоперерабатывающ. 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
<i>Клетнянское лесничество</i>															
Хвойные	154	39,2	33,7	114	5,1	3,0	69	4,2	2,1	5	0,5	0,2	342	49,0	39,0
Твердолиственные	14	3,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	3,0	2,0
Мягколиственные	947	196,8	105,2	209	7,2	4,5	201	12,7	4,1	31	0,6	-	1388	217,3	113,8
Итого:	1115	239,0	140,9	323	12,3	7,5	270	16,9	6,2	36	1,1	0,2	1744	269,3	154,8
<i>Клинцовское лесничество</i>															
Хвойные	41	5,1	4,8	84	2,2	1,6	1399	63,3	24,2	24	0,8	0,4	1548	71,4	31,0
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	2	0,1	0,1	-	-	-	2	0,1	0,1
Мягколиственные	168	14,1	7,9	77	1,8	0,8	115	3,9	2,3	24	0,8	0,2	384	20,6	11,2
Итого:	209	19,2	12,7	161	4,0	2,4	1516	67,3	26,6	48	1,6	0,6	1934	92,1	42,3
<i>Мглинское лесничество</i>															
Хвойные	83	17,5	16,2	183	5,5	5,0	651	23,1	8,4	5	0,5	0,1	922	46,6	29,7
Твердолиственные	-	-	-	4	0,1	-	15	0,2	-	-	-	-	19	0,3	-
Мягколиственные	219	28,3	13,8	163	2,8	1,6	84	3	0,9	10	0,7	-	476	34,8	16,3
Итого:	302	45,8	30,0	350	8,4	6,6	750	26,3	9,3	15	1,2	0,1	1417	81,7	46,0

продолжение таблицы 24

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, лесоперерабатывающ. 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
<i>Навлинское лесничество</i>															
Хвойные	578	139,4	125,4	536	24,4	12,5	870	28,0	20,1	63	10,2	6,7	2047	202,0	164,7
Твердолиственные	49	9,8	7,2	27	1,0	0,5	75	1,1	0,6	2	0,4	0,2	153	12,3	8,5
Мягколиственные	772	126,9	67,8	195	7,3	3,8	48	1,1	0,5	65	9,0	0,3	1080	144,3	72,4
Итого:	1399	276,1	200,4	758	32,7	16,8	993	30,2	21,2	130	19,6	7,2	3280	358,6	245,6
<i>Почепское лесничество</i>															
Хвойные	39	9,9	8,8	99	2,7	1,5	165	6,3	3,2	6	1,2	0,2	309	20,1	13,7
Твердолиственные	34	5,9	4,0	1	0,1	0,1	105	5,2	1,6	-	-	-	140	11,2	5,7
Мягколиственные	659	80,0	37,6	95	2,2	1,3	60	1,1	0,3	10	2,0	0,4	824	85,3	39,6
Итого:	732	95,8	50,4	195	5,0	2,9	330	12,6	5,1	16	3,2	0,6	1273	116,6	59,0
<i>Севское лесничество</i>															
Хвойные	25	5,5	4,8	34	1,4	1,1	211	10,0	4,4	5	0,4	0,2	275	17,3	10,5
Твердолиственные	14	2,4	1,7	8	0,2	0,2	61	2,2	1,1				83	4,8	3,0
Мягколиственные	248	35,5	17,5	33	1,3	0,7	91	2,4	1,1	5	0,2	0,1	377	39,4	19,4
Итого:	287	43,4	24,0	75	2,9	2,0	363	14,6	6,6	10	0,6	0,3	735	61,5	32,9

продолжение таблицы 24

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, лесоперерабатывающ. 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	
<i>Суземское лесничество</i>															
Хвойные	291	78,9	70,2	238	8,3	4,9	457	17,4	5,4	7	0,3	0,1	993	104,9	80,6
Твердолиственные	59	8,2	5,4	1	0,1	-	28	0,1	-	-	-	-	88	8,4	5,4
Мягколиственные	622	97,4	50,3	72	2,6	0,9	40	0,6	0,3	21	0,7	0,2	755	101,3	51,7
Итого:	972	184,5	125,9	311	11,0	5,8	525	18,1	5,7	28	1,0	0,3	1836	214,6	137,7
<i>Трубчевское лесничество</i>															
Хвойные	189	42,3	40,1	115	4,1	3,3	408	13,3	5,4	6	0,3	0,1	718	60,0	48,9
Твердолиственные	20	3,1	2,3	-	-	-	26	0,3	-	-	-	-	46	3,4	2,3
Мягколиственные	606	54,0	30,2	61	2,2	1,5	85	3,0	0,7	13	0,6	0,1	765	59,8	32,5
Итого:	815	99,4	72,6	176	6,3	4,8	519	16,6	6,1	19	0,9	0,2	1529	123,2	83,7
<i>Унечское лесничество</i>															
Хвойные	68	4,1	3,5	297	13,0	11,1	903	29,3	15,2	2	0,3	0,1	1270	46,7	29,9
Твердолиственные	23	1,0	0,6	21	1,0	0,6	183	3,5	1,0	-	-	-	227	5,5	2,2
Мягколиственные	1310	70,1	29,8	91	2,1	1,1	92	3,4	1,0	23	0,7	0,1	1516	76,3	32,0
Итого:	1401	75,2	33,9	409	16,1	12,8	1178	36,2	17,2	25	1,0	0,2	3013	128,5	64,1

окончание таблицы 24

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, лесоперерабатывающ. 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
<i>Учебно - опытное лесничество</i>															
Хвойные	161	18,1	16,9	58	3,5	2,0	182	5,2	1,1	-	-	-	401	26,8	20,0
Твердолиственные	24	2,4	1,9	1	0,1	-	43	0,4	0,1	-	-	-	68	2,9	2,0
Мягколиственные	303	21,4	11,6	24	1,3	0,5	45	0,2	-	4	0,1	-	376	23,0	12,1
Итого:	488	41,9	30,4	83	4,9	2,5	270	5,8	1,2	4	0,1	-	845	52,7	34,1

** 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.

Потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов представлены в Приложении 22 к Типовой форме лесного плана.

Использование лесов для заготовки древесины по всем видам рубок планируется в размере 64,5% от ежегодного допустимого объема изъятия древесины (расчетная лесосека) при всех видах рубок в лесах региона на период реализации лесного плана.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства планируется на 103,5% от фактического использования в 2017 году.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности намечается на 117% от фактически достигнутого уровня, в том числе 14,3 га – в постоянное (бессрочное) пользование.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых планируется на 102,5% от фактического использования в 2017 году.

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов с учетом строящихся объектов планируется в размере 112,8% от фактического использования в 2017 году.

4.4. Одной из основных целей разрабатываемого лесного плана Брянской области является выделение зон планируемого освоения лесов для различных видов использования на период реализации лесного плана.

При планировании направлений и перспектив развития использования лесных ресурсов и ведения лесного хозяйства региона был произведен анализ следующих факторов и показателей:

- лесистости территории муниципальных районов Брянской области;
- проектируемых объемов использования лесов и достигнутых объемов использования лесов по видам использования в разрезе лесничеств в год, предшествующий разработке лесного плана,
- оценки инвестиционной привлекательности лесных участков,
- размещения деревоперерабатывающих предприятий на территории региона,
- размещение санаториев, домов отдыха и других объектов рекреационного значения,
- наличие на территории лесов действующих карьеров и их эксплуатация,
- прохождение по территории лесов региона существующих газопроводов, нефтепроводов, ЛЭП и других линейных объектов, а также намечаемое строительство новых веток газопроводов, нефтепроводов, ЛЭП и прочих трасс.

Анализ показателей фактического использования лесов при заготовке древесины за год, предшествующий разработке проекта лесного плана, и допустимого объема изъятия на период действия разрабатываемого лесного плана на 1 га лесной площади

Лесничество	Допустимые объемы изъятия древесины (рас-четная лесосека) при рубке спелых и перестойных лесных насаждений на 1 га лесной площади	Допустимые объемы изъятия древесины (расчетная лесосека) при всех видах рубок насаждений на 1 га лесной площади	Фактически заготовлено в 2017 г при рубке спелых и перестойных на 1 га лесной площади		Фактически заготовлено в 2017 г при всех видах рубок на 1 га лесной площади	
			всего	арендаторами	всего	арендаторами
Брасовское	1,90	2,18	1,44	1,38	1,87	1,80
Брянское	0,89	2,19	0,48	0,48	1,12	0,76
Выгоничское	1,79	3,05	0,07	0,004	0,43	0,19
Дубровское	1,66	2,17	0,20	0,20	0,36	0,30
Дятьковское	3,31	4,16	1,47	1,45	1,70	1,60
Жуковское	2,93	3,74	1,28	1,24	1,61	1,53
Злынковское	1,22	2,60	0,27	0,26	0,87	0,80
Карачевское	2,37	3,09	1,36	1,33	1,57	1,51
Клетнянское	2,92	3,36	1,20	1,05	1,28	1,11
Клинцовское	0,25	1,03	0,04	0,02	0,54	0,13
Мглинское	1,33	2,41	0,66	0,61	1,08	0,80
Навлинское	2,77	3,76	1,49	1,44	1,84	1,77
Почепское	2,83	3,31	0,34	0,30	0,75	0,30
Севское	2,04	3,04	0,63	0,63	0,92	0,92
Суземское	2,77	3,25	0,96	0,90	1,11	1,02
Трубчевское	1,72	2,19	0,41	0,25	0,52	0,26
Унечское	1,14	1,99	0,18	0,17	0,58	0,50
Учебно-опытное	5,07	7,15	0,12	-	2,51	-
Всего:	2,06	2,89	0,79	0,74	1,13	0,95

Таким образом, по показателю фактического использования лесов при рубке лесных насаждений на 1 га лесной площади (в том числе и по арендованным участкам):

- *высокий* уровень фактической заготовки древесины (в том числе арендаторами лесных участков) - показатель заготовки на 1 га лесных земель больше 1,5:

Брасовское, Дятьковское, Жуковское, Карачевское, Навлинское, Учебно-опытное.

- *средний* уровень фактической заготовки древесины (показатель заготовки на 1 га лесных земель, в том числе и по арендованным участкам составляет от 0,8 до 1,5):

Брянское, Клетнянское, Мглинское, Суземское, Севское, Злынковское.

- *низкий* уровень фактической заготовки древесины (показатель заготовки на 1 га лесных земель, в том числе и по арендованным участкам - меньше 0,8):

Выгоничское, Дубровское, Клинцовское, Почепское, Трубчевское и Унечское лесничества.

Зоны планируемого использования лесов для заготовки древесины

Таблица 26

Планируемое использование лесов для заготовки древесины

№	Планируемое использование лесов для заготовки древесины	Площадь	%%
1	Лесные участки, предоставленные в аренду для заготовки древесины	735129,74	60,8
2	Лесные участки, планируемые для передачи в аренду для заготовки древесины в порядке проведения аукционов и открытых конкурсов	366924,26	30,4
3	Лесные участки, необходимые для обеспечения древесиной субъектов малого и среднего предпринимательства, государственных и муниципальных нужд	50673,0	4,2
4	Лесные участки, необходимые для обеспечения древесиной собственных нужд граждан	37337,0	3,1
5	Резерв МПР для формирования ООПТ	18621,0	1,5
	Всего по Брянской области	1208685	100

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

Анализ **рекреационного лесопользования** показал, что наибольшей привлекательностью и ценностью для целей рекреации обладают лесные массивы вблизи крупных населенных пунктов, в местах с живописными ландшафтами, в местах сочетания лесных насаждений и водоемов при наличии хорошей транспортной инфраструктуры. На территории Брянской области приведенным условиям в наибольшей степени отвечают леса лесопарковых и зеленых зон городов, городские леса, а также лесные массивы вдоль реки Десна и вблизи крупных озер. Наиболее благоприятны для рекреационного использования леса Брянского лесничества, расположенные в лесопарковой и зеленой зонах г. Брянска. Протекание по данной территории рек Десна, Болва и Снежеть повышают рекреационную ценность данной территории. В год, предшествующий разработке проекта лесного плана, на территории Брянского лесничества было сосредоточено 26 лесных участков, переданных в аренду для осуществления рекреационной деятельности на общей площади 58,7 га (81, 1% от общей площади лесных участков, переданных в аренду для этого вида использования лесов региона).

Также зона рекреации может быть продолжена по берегам р. Десны в Жуковском лесничестве (в аренде - 1 лесной участок на площади 3,0 га), Выгоничском (в аренде находятся 3 лесных участка на площади 0,46 га), Навлинском (в аренде - 5 лесных участков на общей площади 6,75 га) и Трубчевском лесничестве. На территории выделенной зоны располагаются дома отдыха, оздоровительные лагеря, пансионаты и санатории.

Таким образом, Брянское, Жуковское, Навлинское, Выгоничское и Трубчевское лесничества планируется отнести к **зоне высокой интенсивности использования лесов** для осуществления рекреационной деятельности.

К зоне низкой интенсивности относятся районы с высоким уровнем радиационного загрязнения : Злынковское, Клинцовское, Унечское лесничества.

Анализ использования лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства показал, что этот вид использования лесов больше всего представлен в Дятьковском лесничестве (в аренде находятся 2 лесных участка общей площадью 23,7 тыс.га или 49,0 % от всей площади арендуемых участков по этому виду

использования лесов), в Навлинском лесничестве (2 лесных арендных участка на общей площади 14,5 тыс.га или 30,0% от общей площади аренды этого вида использования лесов), в Севском лесничестве (1 лесной арендный участок площадью 5,2 тыс.га – 10,7%).

Эти лесничества, в которых сосредоточено 89,7 % площади лесных участков, переданных в аренду для этого вида использования лесов, отнесены к зоне высокой интенсивности использования лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Унечское, Суземское, Карачевское, Клетнянское, Трубчевское лесничества, в которых площади лесных участков, переданных в аренду, составляют в целом 10,3% планируется отнести к зоне умеренной интенсивности.

Остальные лесничества планируется отнести к зоне низкой интенсивности использования лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых в настоящее время проводится на территории 4 лесничеств: Дятьковского лесничества, на долю которого приходится 82% площади разрабатываемых карьеров, Брянского (12,7%), Карачевского (5,4%) и Брасовского лесничеств. Эти лесничества и планируется отнести к зоне высокой интенсивности использования лесов при выполнении работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых.

Выполнение работ при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов проводится арендаторами лесных участков на территории 13 лесничеств: (таблица 9)

При этом, Карачевское, Брянское, Навлинское, Выгоничское, Дятьковское лесничества, в которых площади арендных лесных участков для этого вида использования лесов превышают 60 га, планируется отнести к зоне высокой интенсивности использования лесов, при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Злынковское, Жуковское, Клетнянское, Клинцовское, Мглинское Трубчевское, Унечское и Учебно-опытное (с площадью лесных арендных участков менее 30 га) – к зоне умеренной интенсивности.

Брасовское, Дубровское, Почепское, Севское и Суземское лесничества - к зоне низкой интенсивности.

Таким образом, на основании проведенного анализа на территории Брянской области были выделены следующие зоны, различающиеся по интенсивности возможного использования лесов по основным видам использования лесных ресурсов. Зонирование территории области выполнено с учетом распределения лесов по целевому назначению.

Зона высокой интенсивности использования лесов включает северо-восточные, восточные и юго-восточные районы Брянской области. В зону высокой интенсивности использования лесов вошли многолесные районы, районы с высоким потенциалом инвестиций в лесоперерабатывающие предприятия, в которых наиболее востребована лесосека. Характеристики территории зоны высокой интенсивности использования лесов приведены в таблице 27.

Таблица 27

Характеристики территории зоны высокой интенсивности использования лесов региона

Характеристики территории зоны	Ед. изм.	Показатели
Общая площадь	тыс.га	1986,20
Площадь лесного фонда	тыс.га	860,2
в том числе лесные земли	тыс.га	822,2
Лесистость территории	%	40,2
Допустимые объемы изъятия древесины (расчетная лесосека)	га/тыс.м ³	22522/2629,5
в т.ч. по рубкам спелых и перестойных лесных насаждений	га/тыс.м ³	11522/ 1997,8
Арендная площадь лесного фонда	тыс.га	596,7
Количество лесных участков, переданных в пользование	шт.	186

В нее входят Дубровское, Клетнянское, Жуковское, Дятьковское, Выгоничское, Брянское, Учебно-опытное, Карачевское, Навлинское, Суземское, Брасовское, Трубчевское и Севское лесничества.

На территории зоны высокой интенсивности располагается областной центр – г.Брянск, города Жуковка, Дятьково, Карачев, Трубчевск. В данной зоне проживает значительная часть трудоспособного населения Брянской области. Леса этой зоны являются самыми привлекательными для рекреации населения.

Основу развития зоны высокой интенсивности использования лесов составляют лесозаготовительные и деревоперерабатывающие предприятия, расположенные на ее территории, крупнейшими из которых являются ООО «Дятьково ДОЗ», ООО «ДОЦ», ООО «Фарлайн», ООО «Кокоревский ДОЗ», ООО «Транслес», ООО «Лесные промыслы», ООО «Березовая роща», ООО «МК Катюша», ООО «МФ Белые Берега», ООО «ЛПК Навля» и ряд других предприятий.

Зона характеризуется развитой транспортной инфраструктурой. По ее территории пролегают автомобильные дороги федерального значения Киев-Москва, Орел-Смоленск, Брянск-Новозыбков, многочисленные автомобильные дороги регионального и межмуниципального назначения, грунтовые лесные дороги.

В Брянском и Жуковском районах сосредоточены почти все оздоровительные лагеря, базы отдыха: ООО «Детский оздоровительный лагерь «Маяк», оздоровительный лагерь «Искорка», ОЛ «Сосновый бор», ОЛ «Огонек», МУП ДОД ООЦ «Орленок», СНТ «Конный парк», ООО «Санаторий Жуковский», Жуковский областной детский туберкулезный санаторий, СНТ «Сосновый бор», СНТ «Ручеек».

Значительная часть территории зоны высокой интенсивности арендуется лесопользователями. По состоянию на 01.01 2018 года арендуемая площадь составила 596,7 тыс. га, или 72,6 % от всей площади лесов на данной территории. В связи с высокой плотностью населения на данной территории, наличием трех автомобильных дорог федерального значения и железных дорог, расположением крупных городов и поселков часть территории относится к защитным лесам, которые могут быть использованы в рекреационных целях, для использования животного мира и других видов лесопользования, не связанных с заготовкой древесины. Защитные леса составляют 41,6% от лесной площади данной зоны.

Зона умеренной интенсивности использования лесов включает центральные районы Брянской области. В нее входят Мглинское, Унечское и Почепское лесничества.

Характеристики территории зоны умеренной интенсивности использования лесов региона приведены в таблице 28.

Таблица 28

Характеристики территории зоны средней интенсивности использования лесов региона

Характеристики территории зоны	Ед. изм	Показатели
Общая площадь	тыс. га	709,7
Площадь лесного фонда	тыс. га	167,8
в том числе лесные земли	тыс. га	160,4
Лесистость территории	%	22,0
Расчетная лесосека	га/тыс.м ³	5598/388,7
в т.ч. по рубкам спелых и перестойных лесных насаждений	га/тыс.м ³	2435/258,4
Арендваемая площадь лесного фонда	тыс. га	117,7
Количество лесных участков, переданных в пользование	шт.	42

На территории зоны умеренного развития крупнейшими населенными пунктами являются районные центры: города Унеча, Почеп, Стародуб, Погар.

Основу развития зоны средней интенсивности использования лесов составляют лесозаготовительные и деревоперерабатывающие предприятия, расположенные на ее территории, крупнейшими из которых являются ООО «ДОЦ - плюс», ООО «Ремстройсервис», ООО «Лесстройтранс-сервис», ООО ТПК «Лидер», ООО «Латинвест», ООО «Евролюкс», ГУП «Брянский лесхоз», МУП «Погарский лесоперерабатывающий комплекс».

Основу транспортной сети составляют автомобильная дорога Брянск-Новозыбков, дороги регионального и межмуниципального значения, лесные грунтовые дороги. Развита сеть железнодорожных путей.

На территории Унечского района расположен МБУ «Детского оздоровительного лагеря «Ручеек».

Доля защитных лесов на территории зоны умеренной интенсивности составляет 61,8%. Их территория может быть назначена для использования лесов по направлениям, не связанным с рубкой древесины.

По состоянию на 01.01.2018 года на территории зоны умеренной интенсивности использования лесов арендуется 117,7 тыс. га лесов, что составляет 73,4 % всей территории лесного фонда.

Зона низкой интенсивности использования лесов. К зоне низкой эффективности отнесены малолесные районы, территория которых подверглась радиоактивному загрязнению после аварии на Чернобыльской АЭС и включает западные районы Брянской области. В нее входят Клинцовское лесничество и Злынковское лесничество.

Характеристики территории зоны низкой интенсивности использования лесов приведены в таблице 29.

Таблица 29

**Характеристики территории зоны низкой интенсивности использования лесов
региона**

Характеристики территории зоны	Ед. изм	Показатели
Общая площадь	тыс.га	768,1
Площадь лесного фонда	тыс.га	180,5
в том числе лесные земли	тыс.га	174,4
Лесистость территории	%	22,3
Расчетная лесосека	га/тыс.м ³	4546/317,7
в т.ч. по рубкам спелых и перестойных лесных насаждений	га/тыс.м ³	1173/129,6
Арендная площадь лесного фонда	тыс.га	96,0
Количество лесных участков, переданных в пользование	шт.	29

Лесной фонд в данной зоне подвергся радиоактивному заражению различной интенсивности в результате аварии на ЧАЭС в 1986 году. Это в значительной мере определяет специальные режимы ведения лесного хозяйства и лесопользования на территории данной зоны.

Крупнейшими населенными пунктами на территории зоны низкой интенсивности ведения лесного хозяйства являются города Клинцы, Новозыбков, Климово.

Крупнейшими лесозаготовителями на территории этой зоны являются ООО «ДОЦ», ООО «ДОЦ – плюс», ООО «Лидер», ГУП «Брянский лесхоз», ООО «Геркон».

Транспортная сеть основывается на автодороге Брянск-Новозыбков и автодорогах регионального и межмуниципального значения и лесных грунтовых дорогах. Имеется железнодорожное сообщение между районными центрами с крупными станциями.

Доля защитных лесов на территории зоны низкой интенсивности составляет 92,7%. Их территория может быть назначена для использования лесов по направлениям, не связанным с рубкой древесины. Однако такое использование должно осуществляться с учетом радиоактивной загрязненности территории, что значительно снижает количество видов и направлений лесопользования. По состоянию на 01.01.2018 года на территории зоны низкой интенсивности использования лесов арендуется 96,0 тыс. га лесов, что составляет 55,0 % всей территории лесного фонда.

На основании полученных результатов составлена карта-схема зонирования территории региона.

4.5. Планируемое развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры в Брянской 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 приложении.

Наиболее перспективными видами деятельности по переработке заготовленной древесины для Брянской области выделены: лесопиление и механическая обработка древесины; производство ДСП и ЛДСП, производство фанеры; переработка отходов лесозаготовок и первичной переработки древесины в топливные гранулы (пеллеты).

При реализации данных видов деятельности и развитии лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры региона необходимо учитывать следующее:

1) лесозаготовительную деятельность в регионе в настоящее время осуществляют практически все предприятия ЛПК и в перспективе данная ситуация не изменится.

2) глубокой переработкой древесины занимаются единичные предприятия: производством ДСП и ЛДСП занимается ООО «Дятьково-ДОЗ»; фанеру производит АО «Брянский фанерный комбинат», производством пеллет занимается ООО «ДОЦ».

3) 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 приведены в приложении 23 к Типовой форме лесного плана.

Из него следует, что наибольшее количество лесных участков планируется предоставить для заготовки древесины -142 лесных участка на общей площади 801,1 тыс.га, 11 лесных участков на общей площади 50,0 тыс.га – для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, 40 лесных участков – для осуществления рекреационной деятельности на площади 85,0 га, 19 лесных участков на общей площади 250,0 га –для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, 60 лесных участков площадью 1250,0 га – для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

4.7. Распределение лесов региона по классам природной пожарной опасности представлено в таблице 30.

Таблица 30

Распределение лесов региона 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>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>								
1	Брасовское	47429	9889	2485	14995	18950	1110	3,0
2	Брянское	62250	10375	13936	23597	13839	503	2,7
3	Выгоничское	55502	5224	3263	17815	26982	2218	3,3
4	Дятьковское	105698	26676	6947	28182	42627	1266	2,9
5	Дубровское	51774	622	4356	15790	30446	560	3,5
6	Жуковское	50609	7922	10724	14888	16990	85	2,8
7	Злынковское	91240	17786	20148	29966	19473	3867	2,7
8	Карачевское	84365	10999	26815	28290	16608	1653	2,7
9	Клетнянское	96427	283	6154	35224	54050	716	3,5
10	Клинцовское	89308	2191	20283	36607	27171	3056	3,1
11	Мглинское	41854	7524	4680	13936	15374	340	2,9
12	Навлинское	120435	40961	17210	39442	19972	2850	2,4
13	Почепское	42239	12111	895	13231	15763	239	2,8
14	Севское	25744	2240	1143	3123	17147	2091	3,6
15	Суземское	80385	17441	6944	31122	21769	3109	2,8
16	Трубчевское	69636	22540	4769	15491	24140	2696	2,7
17	Унечское	83716	1720	20881	43597	16633	885	2,9
18	Учебно-опытное	10074	286	2553	6388	847	-	2,8
	Итого	1208685	196790	174186	411684	398781	27244	2,9
	%%	100,0	16,1	14,5	33,8	33,2	2,4	

окончание таблицы 30

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь, га					Средний класс природной пожарной опасности	
		Общая	по классам природной пожарной опасности					
			I	II	III	IV		V
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
19	ФГУ «Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес»	12192	316	1318	1683	7876	999	3,6
	Итого:	12192	316	1318	1683	7876	999	3,6
	%%	100,0	2,6	10,8	13,8	64,0	8,2	
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
Леса Брянского лесничества – филиала ГКУ «УЛХиП» Минобороны России								
20	Брянское лесничество	8603	86	1442	2923	3114	1038	3,1
	Итого:	8603	86	1442	2923	3114	1038	3,1
	%%	100,0	1,0	16,8	34,0	36,2	12,0	
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
21		4786	955	1394	1256	870	311	2,6
	Итого:	4786	955	1394	1256	870	311	2,6
	%%	100,0	20,0	29,1	26,2	18,2	6,5	
Леса, расположенные на землях иных категорий								
22		2788	830	941	623	395	-	2,2
	Итого:	2788	830	941	623	395	-	2,2
	%%	100,0	29,8	33,7	22,3	14,2	-	
ВСЕГО по субъекту РФ		1237054	198977	179281	418169	411036	29592	2,9
	%%	100,0	16,1	14,5	33,8	33,2	2,4	

Тушение лесных пожаров на территории Брянской области возложено на подведомственное управлению лесами Брянской области специализированное Государственное бюджетное учреждение Брянской области «Лесопожарная служба», созданное по Постановлению администрации Брянской области от 18.12.2007 г № 1003. Данное учреждение финансируется за счет средств областного и федерального бюджета.

В состав учреждения входят 18 лесопожарных участков, сведения о которых приведены в таблице 31.

Таблица 31

Структура ГБУ «Лесопожарная служба»

№ п/п	Наименование участка	Наименование населенного пункта, где расположено структурное подразделение	Количество работников, непосредственно осуществляющих работы по тушению пожаров	Авто-тракторная техника	Средства пожаротушения
1	Брасовский участок	п.Локоть	8	4	78
2	Брянский участок	п. Свень Транспортная	19	13	160
3	Выгоничский участок	п. Пятилетка	9	4	83
4	Дубровский участок	п. Дубровка	11	5	34

№ п/п	Наименование участка	Наименование населенного пункта, где расположено структурное подразделение	Количество работников, непосредственно осуществляющих работы по тушению пожаров	Авто-тракторная техника	Средства пожаротушения
5	Дятьковский участок	п. Дятьково	5	4	66
6	Жуковский участок	п. Жуковка	12	5	69
7	Новозыбковский участок	п.Новозыбков	14	11	127
8	Климовский участок	п. Климово	10	5	115
9	Карачевский участок	г. Карачев	8	3	63
10	Журиничский участок	п. М.Полпино	5	2	50
11	Клетнянский участок	пгт Клетня	11	5	55
12	Клинцовский участок	г. Клинцы	14	8	80
13	Мглинский участок	г. Мглин	15	7	55
14	Навлинский участок	п. Навля	17	6	104
15	Почепский участок	г. Почеп	10	3	47
16	Суземский участок	пгт Суземка	15	8	71
17	Трубчевский участок	п. Бороденка	9	3	23
18	Унечский участок	п. Унеча	18	8	50
	Итого		210	104	1330

Плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов представлены в Приложении 24 к типовой форме Лесного плана.

Для оперативного обнаружения лесных пожаров на территории области размещено 25 пожарно-наблюдательных вышек и 1 смотровая мачта, в том числе 14 из них оборудованы системами видеонаблюдения.

Приказом Рослесхоза от 07.06.2018 г. № 468 территория земель лесного фонда Брянской области отнесена к зоне наземного обнаружения и тушения лесных пожаров.

Наземное патрулирование лесных участков планируется осуществлять силами государственных инспекторов по охране леса лесничеств управления лесами в рамках проведения мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров по утвержденным 245 маршрутам общей протяженностью – 5373 км. При 3-5 классах пожарной опасности по условиям погоды к патрулированию лесов привлекаются арендаторы лесных участков по утвержденным 27 маршрутам протяженностью 418,5 км.

Воздействие радиации на территориях, загрязнённых радионуклидами в результате Чернобыльской катастрофы, нарушило сложившийся режим ведения лесного хозяйства, создало ряд ограничений в процессе лесохозяйственной деятельности.

Охрана, защита, воспроизводство и использование лесов загрязнённых радиоактивными веществами регламентируются ст. 60.13 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов» от 08.06.2017 № 283.

В зоне крайне высокой и высокой степени загрязнения лесов обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием осуществляется с пожарных наблюдательных пунктов, оборудованных автоматическими системами наблюдения.

4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов представлены в Приложении 25 к Типовой форме лесного плана.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах (2017), Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 г. № 470), с приказом Министера природных ресурсов и экологии Российской Федерации №480 от 16.09.2016г. «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» на период действия разрабатываемого лесного плана санитарно – оздоровительные мероприятия в насаждениях, требующих их проведения, планируются сроком на 3 года, лесозащитные мероприятия и ЛПО – на 10 лет. Объемы ЛПО и СОМ запланированы в соответствии с санитарной и лесопатологической ситуацией в лесах области с учетом повреждений насаждений вершинным короедом и другими стволовыми вредителями. При наличии очагов повреждения и гибели насаждений объемы санитарно – оздоровительных мероприятий могут быть увеличены.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов и по ликвидации вредных организмов приведены в таблице 32.

Таблица 32

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	5232,0	В течение года	523,2
	шт.	17520		1752,0
Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция	га	450	Март, апрель	45,0
	шт.	1800		180
Лесопатологическое обследование:	га	104500	В течение года	10450
-визуальным способом	га	15000		1500,0
- инструментальным способом	га	89500		8950

Таблица 33

Распределение лесов области по зонам лесопатологической угрозы

Лесничество (лесопарк)	Зона лесопатологической угрозы	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га	Лесозащитный район
-	Слабая	-	-
Брасовское	Средняя	44,2	Брасовский
Севское		24,3	
Дубровское		50,8	
Выгоничское		52,2	Дятьковский
Жуковское		47,1	
Дятьковское		96,1	
Клетнянское		91,8	
Почепское		39,4	
Унечское		79,4	

Лесничество (лесопарк)	Зона лесопатологической угрозы	Земли, покрытые лесной раститель- ностью, тыс. га	Лесозащитный район
Брянское	Сильная	57,9	Брянский
Карачевское		72,9	
Навлинское		109,2	
Учебно-опытное		9,0	
Суземское		73,3	
Трубчевское		64,5	
Злынковское		86,4	Клинцовский
Клинцовское		85,3	
Мглинское		38,9	
Всего:		1122,7	

К мерам по совершенствованию системы лесопатологического обследования следует отнести:

- совершенствование контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, внедрение автоматизированной аналитической системы «Контроль за достоверностью сведений, содержащихся в актах лесопатологического обследования», разработанной ФБУ «Рослесозащита».

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

По данным сведений о наличии объектов на 01.01.2018г по управлению лесами и материалам ГМВЛ (2017г) на территории Брянской области имеются следующие объекты лесного семеноводства:

- плюсовые деревья- 613 шт.,
- плюсовые насаждения- 2111,7 га,
- лесосеменные плантации – 140,7 га, в том числе аттестованные - 86,5 га,
- архивы клонов-2,5 га,
- постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)- 159,1 га, в т.ч. аттестованные – 137,4 га.
- испытательные культуры- 54,8 га.

На все объекты лесного семеноводства имеются паспорта, на ЛСП имеется проектная документация. Все лесосеменные плантации, расположенные на территории области, отнесены к ЛСП первого порядка. ЛСП повышенной генетической ценности (ЛСП ПГЦ), ЛСП второго порядка отсутствуют. Постоянные лесосеменные участки достигли возраста ротации. Большинство плюсовых насаждений имеют высоту, не позволяющую вести заготовку лесосеменного сырья при отсутствии спецсредств (высота более 25 м). Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения приведены в Приложении 26 к Типовой форме лесного плана.

На территории Брянской области планируется заготовка собственного лесосеменного сырья и его переработка. Ежегодный объем заготовки семян лесных растений в планируемом периоде составит 6468 кг. Планирование необходимого объема по заготовке семян лесных растений (6468 кг) выполнено в соответствии с материалами Государственного мониторинга воспроизводства лесов (2017 г) из расчета увеличения объемов создания лесных культур твердолиственных пород до 270 га ежегодно.

Заготовка мелкохвойных семян лесных растений на территории области выполняется, в основном, на лесосеках, заготовка семян твердолиственных пород осуществляется в насаждениях. Приобретение спецсредств для заготовки семян лесных растений в предстоящем периоде действия лесного плана не планируется.

Для переработки семян лесных растений у лиц, занимающихся воспроизводством лесов на территории Брянской области, имеется 6 шишкосушилок, средняя ежегодная производительность которых за период действия предыдущего лесного плана составила 390,8 кг.

Годовая потребность области в семенах мелкохвойных пород по данным материалов Государственного мониторинга воспроизводства лесов (2017) составляет 322 кг.

Хранение семян лесных растений осуществляется лицами, занимающимися воспроизводством лесов, использующими для этих целей 11 зданий и приспособленных помещений, общая вместимость которых составляет 6143 кг и является достаточной для хранения необходимого запаса семян лесных растений на 3-летний период. Проектная документация на шишкосушилки и помещения для хранения семян лесных растений в связи с давностью их обустройства отсутствует.

Страховой фонд семян на момент разработки проекта лесного плана на территории области отсутствует. Ввиду достаточности имеющихся помещений для хранения семян лесных растений из расчета 3-летнего периода хранения, создание страхового фонда семян лесных растений в планируемом периоде на территории Брянской области не планируется.

В целях обеспечения потребностей воспроизводства лесов на территории области имеются 2 лесных питомника, 29 временных питомников, расположенных на землях лесного фонда, а также 22 питомника и теплицы, расположенные на землях поселений, используемые для выращивания посадочного материала с открытой корневой системой (сеянцы, саженцы). Общая площадь питомников и теплиц составляет 28,7 га, продуцирующая площадь - 18,2 га (на 1.10.2017г). Для выращивания посадочного материала арендаторами лесных участков используются 50 тракторов (МТЗ-82), 14 плугов (ПКЛ-70, ПЛН-3-35), 12 культиваторов (КЛБ-1,7) и 4 сеялки (СЛН-6, СЛУ-5-20).

Годовая потребность области в посадочном материале по данным материалов ГМВЛ за 2017г составляет 9221,5 тыс. шт. В лесных питомниках, временных питомниках и теплицах Брянской области ежегодно выращивается более 11 млн. шт. стандартного посадочного материала, 72% из которого составляют сеянцы сосны, 11% - сеянцы ели, 17% - сеянцы дуба (по данным материалов ГМВЛ за 2017 год).

В предстоящем периоде разрабатываемого лесного плана на территории области планируется ежегодно выращивать 9614 тыс. шт. стандартного посадочного материала, используемого в том числе при выполнении «компенсационного» лесовосстановления и лесоразведения.

Плановые показатели по объемам выращивания посадочного материала приведены в Приложении 11 к Типовой форме лесного плана

Обследование посевов выполняется в рамках ГМВЛ. Состояние посадочного материала по данным отчета по ГМВЛ за 2017 год – удовлетворительное. Проекты с содержанием агрохимических очерков по 2 лесным питомникам имеются. Арендатор лесного участка, предоставленного в целях выращивания посадочного материала лесных растений, организует необходимые обследования почвы и посадочного материала в соответствии с лесным законодательством.

В соответствии с Федеральными законами № 212-ФЗ от 19.07.2018г «О внесении изменений в Лесной кодекс РФ и отдельные законодательные акты в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения» (при условии

предоставления в пользование лесных участков) и № 280-ФЗ от 29.07.2017г (лесная амнистия) на территории Брянской области планируется дополнительный объем искусственного лесовосстановления - 22 га ежегодно (компенсационное лесовосстановление). Компенсационное лесовосстановление планируется осуществлять на территории Брасовского, Брянского, Выгоничского, Жуковского, Злынковского, Климовского, Новозыбковского, Карачевского, Клетнянского, Клинцовского, Гордеевского, Навлинского, Суземского, Трубчевского районов Брянской области в установленном порядке.

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

Большинство объектов лесного семеноводства Брянской области расположено на арендуемых лесных участках (98,0%).

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.

Постоянные лесосеменные участки, достигшие возраста ротации, погибшие объекты лесного семеноводства подлежат списанию в установленном порядке. При списании объектов лесного семеноводства организуется создание новых объектов или выделение их из числа особо защитных участков соответствующего наименования в установленном порядке.

Семена лесных растений с улучшенными наследственными свойствами заготавливаются с объектов лесного семеноводства (плюсовых деревьев, плюсовых насаждений, лесосеменных плантаций).

Информация по созданию, содержанию и использованию объектов лесного семеноводства приведена в Приложениях 11 и 27 к Типовой форме лесного плана.

Сведения о производительности объектов лесного семеноводства приведены в Приложении 26 к Типовой форме лесного плана. Семена лесных растений категории «улучшенные» в период действия предыдущего лесного плана заготавливались, в основном, в плюсовых насаждениях дуба черешчатого (средняя производительность 140 кг в год) и на лесосеменных плантациях данной породы (средняя производительность 56 кг в год).

Средний ежегодный объем заготовки лесных семян с улучшенными наследственными свойствами по области в сравнительном периоде действия предыдущего лесного плана составил 196 кг. Увеличение ежегодного объема заготовки семян лесных растений категории «улучшенные», учитывая состояние объектов лесного семеноводства, отсутствие спецсредств у арендаторов лесных участков, на период действия разрабатываемого лесного плана не планируется и составит 190 кг.

В повышении продуктивности будущих насаждений важное значение имеет использование при создании лесных культур посадочного материала, выращенного из семян с улучшенными наследственными свойствами. В урожайные годы необходимо обеспечивать полный сбор лесосеменного сырья и семян на объектах постоянной лесосеменной базы.

Особенности лесовосстановления.

Основным способом восстановления лесов на территории Брянской области является искусственное лесовосстановление, осуществляемое методом посадки сеянцев и саженцев сосны, ели, дуба, ясеня, березы, также посевом семян.

В планируемом периоде на территории области в целях обеспечения баланса воспроизводства лесов на участках вырубленных и погибших лесных насаждений предусмотрено увеличение доли лесовосстановления, соответствующей следующим показателям: 59,3% (2019 год), 66,8% (2020г), 73,4% (2021г), 78,0% (2022г), 83,9% (2023 г), 100% (2024-2028гг).

На период действия разрабатываемого лесного плана (Приложение 11) под искусственное лесовосстановление планируется 24,5 тыс. га (72,4 % от общего фонда лесовосстановления), под естественное лесовосстановление за счет мер содействия лесовосстановлению – 3,7 тыс. га (10,9 %), под естественное лесовосстановление вследствие природных процессов – 5,7 тыс. га (16,7 %).

Содействие естественному лесовосстановлению проектируется в общем объеме естественного лесовосстановления. Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов проектируется в соответствии с лесным законодательством в типах условий местопроизрастания, указанных в лесохозяйственных регламентах лесничеств.

В планируемом периоде ежегодный средний объем дополнения лесных культур составит 1597 га (Приложение 11).

65% территории Брянской области занимают подзолистые песчаные и супесчаные почвы. Поэтому основной породой, на которую ориентируются при выполнении искусственного лесовосстановления лица, использующие леса, является Сосна обыкновенная. Общая площадь лесных культур, созданных в 2017 году главной породой сосна, составила 2197,4 гектар или 83,9 %, ель – 251,6 га (9,6 %) и дуб – 170,9 га (6,5 %) от общей площади искусственного лесовосстановления (по данным 11-ОИП за 2017г).

В настоящее время в Брянской области наблюдается повышенный спрос на древесину березы. Включение березы в перечень хозяйственно ценных пород на территории области позволит создавать лесные культуры в местах, наиболее характерных для произрастания данной породы, включая обедненные, каменистые почвы. Введение березы в культуры сосны будет способствовать снижению пожарной опасности в молодняках, повышению устойчивости насаждений к повреждению корневой губкой и вершинным короедом.

В целях разработки современных методик создания лесных культур и апробации современных методов лесовосстановления возможно проведение опытных работ на землях лесного фонда Брянской области.

4.11. 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 «Лесостроительной инструкцией», утвержденной Приказом Минприроды России от 29.03.2018 №122.

Планируемые объемы, сроки, объемы и другие лесостроительные мероприятия представлены в Приложении 28 к Типовой форме лесного плана.

В 2019-2020 годах на территории Брянской области планируется провести лесоустройство неустроенных лесов Брянской области с учетом двухлетнего цикла.

В 2024 -2025 годах планируется провести лесоустройство в Выгоничском (28454 га) и Клинцовском (19823 га) лесничествах.

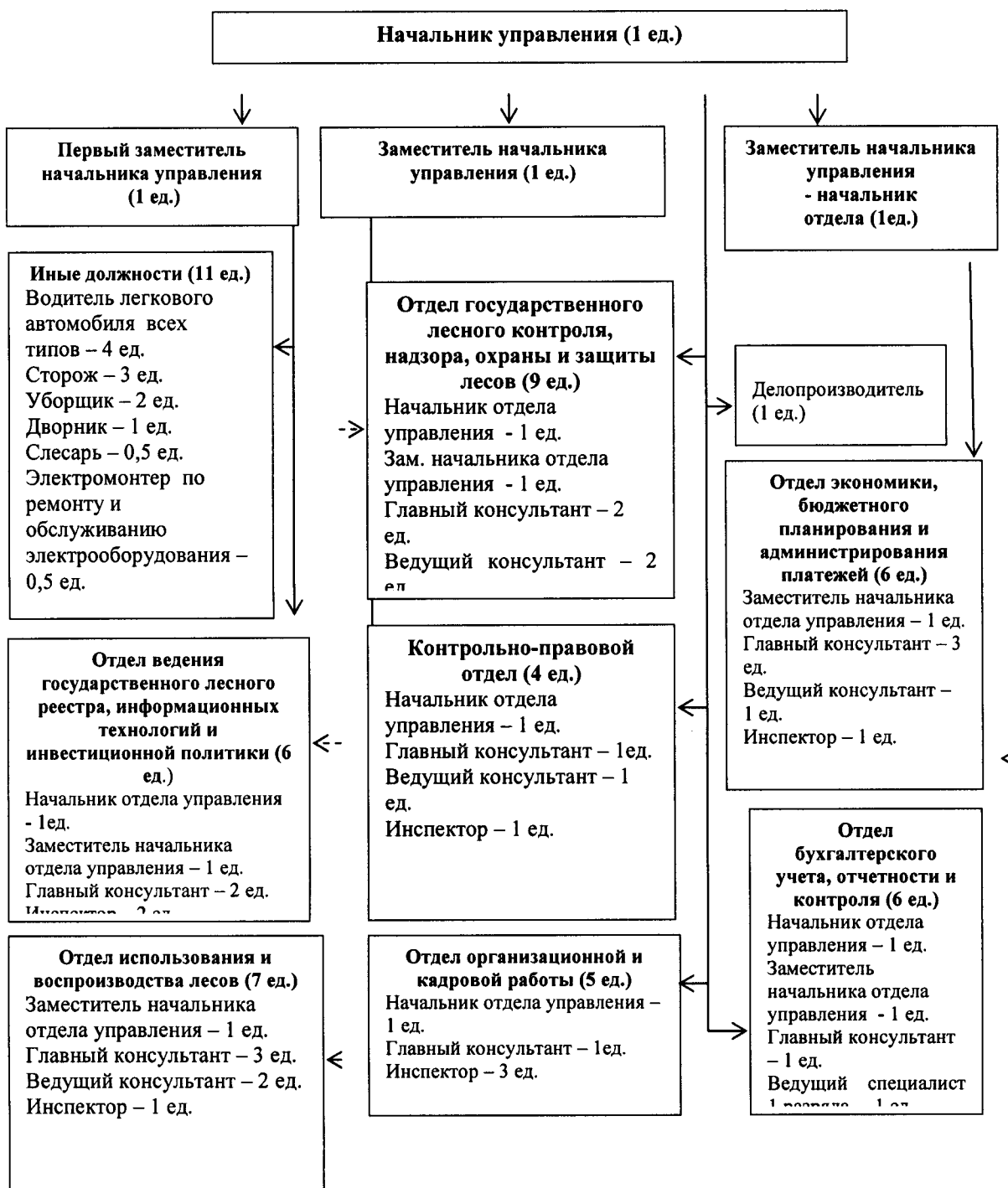
Кроме этого, планируется провести проектирование лесных участков:

- в 2020 году - на площади 148416 га,
- в 2025 году – на площади 17376 га.

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

5.1. Управление лесами Брянской области является уполномоченным органом исполнительной власти Брянской области, целью которого является обеспечение рационального, непрерывного и неистощительного использования лесов на землях лесного фонда, находящихся на территории Брянской области, их охраны, защиты и воспроизводства, осуществление федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора непосредственно, а также через 18 подведомственных государственных казенных учреждений - лесничеств и государственное бюджетное учреждение Брянской области «Лесопожарная служба».

Структура органа государственной власти Брянской области в области лесных отношений



В структуре управления лесами Брянской области всего 59 штатных единиц, из них: 1 ед.- государственная должность; 33 ед. – должности государственной гражданской службы; 14 ед. – должности, не являющиеся должностями государственной гражданской службы; 11 ед. – иные должности.

5.2. Материальными ресурсами (техникой, оборудованием, материалами) и кадрами лесное хозяйство Брянской области обеспечено удовлетворительно.

5.3. Согласно Указа Губернатора Брянской области от 29.01.2013 N 82 (ред. от 27.06. 2018) «Об утверждении Положения об управлении лесами Брянской области» управление осуществляет следующие полномочия в области лесных отношений на территории Брянской области: организует осуществление мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на земельных участках, находящихся в собственности Брянской области; организует осуществление мер пожарной безопасности и тушения лесных пожаров в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий регионального значения; организует использование лесов, их охрану (в том числе осуществление мер пожарной безопасности и тушение лесных пожаров, за исключением выполнения взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров и осуществления мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесных пожаров), защиту (за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга), воспроизводство (за исключением лесосеменного районирования, формирование 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 эксплуатация лесных дорог, предназначенных для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов) на указанных землях;

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

5.4. Управление лесами Брянской области осуществляет возложенные на него полномочия непосредственно или через государственные казенные учреждения – лесничества, а также государственное бюджетное учреждение Брянской области «Лесопожарная служба», подведомственные управлению лесами.

Управление имеет подведомственные государственные казенные учреждения (лесничества), государственные унитарные предприятия (ГУП «Брянский лесхоз») и государственное бюджетное учреждение Брянской области «Лесопожарная служба», управление которыми осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Брянской области.

5.5. Под федеральным государственным лесным надзором (лесной охраной) понимается деятельность уполномоченных федерального органа исполнительной власти, органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации (в лице управления лесами Брянской области), направленная на предупреждение, выявление и пресечение нарушений участниками лесных отношений требований, установленных Лесным Кодексом, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними нормативно – правовыми актами РФ и Брянской области, посредством организации и проведения проверок указанных лиц, проведению мероприятий по контролю в лесах, принятия предусмотренных законодательством РФ мер по пресечению и (или) устранению последствий выявленных нарушений, и деятельность управления лесами Брянской области по систематическому наблюдению за исполнением требований лесного законодательства, анализу и прогнозированию состояния исполнения требований лесного

законодательства при осуществлении органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами своей деятельности.

При осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) осуществляется федеральный государственный пожарный надзор в лесах (ч. 1 ст. 97 Лесного кодекса РФ) и государственный надзор в области семеноводства в отношении семян лесных растений (ст. 96.1. Лесного кодекса РФ).

В лесах на территории Брянской области федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), федеральный государственный пожарный надзор в лесах осуществляют:

1. на землях лесного фонда – уполномоченный орган исполнительной власти Брянской области в области лесных отношений – управление лесами Брянской области и подведомственные ему государственные казенные учреждения – лесничества (ч. 2.1. ст. 96 и ч. 2 ст. 97 Лесного кодекса РФ);

2. на землях ООПТ – территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования – управление Росприроднадзора по Брянской области;

3. на землях обороны – территориальный орган Федерального агентства лесного хозяйства – Департамент лесного хозяйства по ЦФО.

В соответствии с ч. 3 ст. 83 Лесного кодекса РФ средства на осуществление, в том числе федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах, предоставляются из федерального бюджета. В соответствии с перечнем, утвержденным постановлением администрации Брянской области от 13.05.2010 г. № 474 (в ред. от 29.12.2012 г.) штатная численность должностных лиц управления лесами Брянской области и подведомственных ему государственных учреждений – лесничеств, осуществляющих на землях лесного фонда на территории Брянской области федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), федеральный государственный пожарный надзор в лесах и являющихся государственными лесными инспекторами на 01.01.2018 г. составляла 170 человек, в том числе 8 государственных гражданских служащих аппарата управления лесами Брянской области. На конец 2018 года в соответствии с перечнями утвержденными постановлением Правительства Брянской области от 24.09.2018 г. № 487-п и приказом управления лесами Брянской области от 02.10.2018 г. № 641 она составляет 195 и 21 человек соответственно.

В настоящее время наиболее актуально проблемой лесной охраны является снижение объемов незаконных рубок лесных насаждений и выявление лиц их совершающих.

На планируемый период действия лесного плана в целях повышения эффективности проведения контрольно – надзорной деятельности предусматривается увеличение численности лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) до 210 человек, обеспечение их служебной формой, улучшение материально- технического оснащения деятельности - полное обновление автомобильного парка, приобретение измерительных инструментов и носимых приборов фиксации нарушений лесного законодательства.

На приобретение 96 единиц автомобильной лесопатрульной техники за счет средств областного бюджета в 2018 г. выделено 72 млн. руб., что позволит увеличить процент эксплуатируемого количества автомобилей повышенной проходимости сроком эксплуатации до 7 лет с 6,9 до 57,2 и обеспечить каждое участковое лесничество новым автомобилем. Кроме этого из областного бюджета выделено на приобретение 30 видеочапер автоматического дистанционного наблюдения и их программного обеспечения 8 млн. руб., а так же 3 млн. руб. на изготовление 375 комплектов служебной формы.

На 2019 год предусмотрены средства субвенции из федерального бюджета на приобретение лесопатрульной техники в объеме 4166,8 млн.руб., на 2020 год - 5260,2 млн.руб., на 2021 год - 5260,2 млн.руб.

Распределение численности государственных лесных инспекторов управления лесами Брянской области произведено с учетом организации и размещением площади земель лесного фонда по территории области, интенсивностью использования лесных ресурсов, классом природной пожарной опасности, состоянием охраны лесов от лесонарушений.

К мероприятиям организации федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) относятся:

- подготовка, разработка, согласование, утверждение, представление, размещение в сети Интернет ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в соответствии с правилами, утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.06.2010 г. № 489,

- осуществление мероприятий по профилактике нарушений обязательных требований лесного законодательства (в соответствии с ч. 1, 2 ст. 8.2., п. 1 ч. 1 ст. 8.3 Федерального закона от 26.12.2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля». За 2017 год государственными лесными инспекторами проведено 1962 плановых (рейдовых) осмотра, обследования лесных участков без взаимодействия с юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями в порядке, предусмотренном приказом Минприроды России от 31.08.2015 г. № 373.

Федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) осуществляется посредством проведения плановых и внеплановых, документарных и выездных проверок в соответствии со ст. 9-13, 14 Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля, а также проведения мероприятий по контролю (патрулированию) в лесах в порядке, установленном соответственно Министерством природных ресурсов и экологии РФ и управлением лесами Брянской области.

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

Функции по ведению ГЛР и представлению выписок из него в отношении лесов, расположенных в границах территории Брянской области, за исключением информации, доступ к которой ограничен федеральными законами (информация ограниченного доступа), осуществляет отдел ведения государственного лесного реестра, информационных технологий и инвестиционной политики Управления., участие в ведении ГЛР принимает отдел использования и воспроизводства лесов Управления. Также участие в ведении ГЛР принимают государственные казенные учреждения лесничества, которые подготавливают сведения для внесения в государственный лесной реестр, составляют и утверждают акты. Наряду с ведением ГЛР в отношении лесов, расположенных в границах территории Брянской области, и внесением в него изменений, осуществляется предоставление в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре и прием от граждан, юридических лиц, осуществляющих использование, воспроизводство, лесоразведение лесов, отчетов об использовании лесов, об охране и

защите лесов, о воспроизводстве лесов и лесоразведении. Вся информация хранится и передается в бумажном и электронном виде.

Оцифровка материалов лесоустройства, хранимых в ГЛР планируется в течении срока действия лесного плана .

Представление квартальных форм государственного лесного реестра осуществляется в формате Microsoft Office Access Database, с предоставлением на адрес электронной почты. Формирование годовых форм обеспечивается в системе PPP LESFOND, с последующим представлением их на бумажных носителях с приложением пояснительной записки с указанием причин изменений, происшедших за межучетный период. Документированная информация ГЛР на бумажных носителях хранится в отделах Управления в соответствии с направлениями деятельности.

Процедура осуществления государственной услуги по предоставлению в установленном порядке гражданам и юридическим лицам выписок из ГЛР Управлением осуществляется в соответствии с Административным регламентом исполнения государственной функции по ведению ГЛР и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из ГЛР. Поступающие в Департамент обращения заявителей о предоставлении выписки из ГЛР регистрируются в журнале учета заявлений и выписок, ведение которого осуществляется на бумажном носителе. Размер платы рассчитывается в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2007 г. № 138 «О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания».

Таким образом, ведение ГЛР в Управлении осуществляется двухуровневой системой с привлечением сотрудников лесничеств в качестве обеспечивающих специалистов.

Ответственность за исполнение обязанностей по организации ведения ГЛР и организации предоставления выписок из ГЛР несет начальник отдела лесного реестра, информационных технологий и инвестиционной политики в соответствии с должностным регламентом.

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 указывается по форме, содержащейся в приложении 30 к настоящей Типовой форме лесного плана. 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.

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».

Анализируя основные виды использования лесов можно отметить следующее:

- при заготовке древесины средняя плата за единицу объема лесных ресурсов и средняя минимальная ставка платы за единицу объема лесных ресурсов конец действия настоящего лесного плана составят 248,4 руб./м³ и 179,1 руб./м³ соответственно. За 2017 данные показатели составляли 124,8 руб./м³ и 70,9 руб./м³;

- при осуществлении рекреационной деятельности на конец действия настоящего лесного плана средний размер платы и минимальная ставка платы составят соответственно 141341,7 руб./га и 108221,0 руб./га. За 2017 год данные показатели составляли 62521,85 руб./га и 39522,1 руб./га;

- при выполнении работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых средний размер платы и минимальная ставка платы на 2028 год составят 81566,2 руб./га и 65011,3 руб./га соответственно. За 2017 год данные показатели составляли 32939,65 руб./га и 24043,83 руб./га;

- при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов средний размер платы и минимальная ставка платы на 2028 год составят 39990,6 руб./га и 26610,7 руб./га соответственно. За 2017 год данные показатели составляли 26711,87 руб./га и 16757,56 руб./га.

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

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 Брянской области в прогнозе до 2028 г. будут являться следующие:

- плата за использование лесов – 99,2%;
- денежные взыскания (штрафы) за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности – 0,5%;
- прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет – 0,3%;

Общая сумма дохода от использования лесов за 2019-2028 гг. составит 4289,5 млн. руб.

Поступление доходов от использования лесов (в соответствии со статей 5 Лесного кодекса Российской Федерации) прогнозируется по следующим направлениям: заготовка древесины; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; осуществление рекреационной деятельности; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых; использование водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; переработка древесины и иных лесных ресурсов.

Наибольшая часть прогнозируемых поступлений доходов на период действия разрабатываемого лесного плана приходится на доходы от использования лесов для заготовки древесины - 93,6% , для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых - 3,7%, для осуществления рекреационной деятельности - 1,5% от общей платы за использование лесов.

6.3. Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов указывается по форме, содержащейся в приложении 32 к настоящей Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации.

Всего на период действия разрабатываемого лесного плана в лесах, расположенных на землях лесного фонда, общая экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов составит 235928 млн.руб, при этом на долю водоохраных функций (предотвращение поверхностного стока, защита берегов рек) приходится 98,8%, на долю санитарно – гигиенических функций (обогащение кислородом, поглощение вредных выбросов и пыли, выделение фитонцидов) - 1,2%.

6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом Брянской области, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана приводится в приложении 33 к Типовой форме лесного плана.

Общий объем расходов на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений на период 2019-2028 гг. составит 8331816,0 тыс. рублей.

Общая сумма расходов на проведение мероприятий лесного плана в лесах, расположенных на землях лесного фонда, на период 2019-2028 гг. составит 4666708,9 тыс. рублей. Основным источником средств являются средства арендаторов 2756973,1 тыс. рублей (59,1%), средства бюджета субъекта составят 882768,6 тыс. рублей (18,9 %), средства субвенций из федерального бюджета составят 538703,0 тыс. рублей (11,5 %), средства иных источников 488264,2 тыс. рублей (10,5 %).

Наибольшее количество расходов в лесах, расположенных на землях лесного фонда, на период 2019-2028 гг. планируется на проведение мероприятий по воспроизводству лесов – 1538738,9 тыс. рублей и по защите лесов – 1513781,6 тыс. рублей. Максимальная часть расходов на осуществление мероприятий по воспроизводству проектируется за счет средств арендаторов и составит 83,2% (1280092,8 тыс. рублей).

6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана Брянской области за период действия предыдущего лесного плана, а также показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана содержатся в приложении 34.

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 показателя доходности лесного хозяйства субъекта Российской Федерации, который к концу действия лесного плана составит 55,8%.

6.6. 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 1.2 м³; объемы заготовки древесины к 2028г. составят 2150 тыс.м³.

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



Российская Федерация
Управление лесами Брянской области

Утвержден
указом Губернатора
Брянской области
от 18 декабря 2018 г. № 288

ЛЕСНОЙ ПЛАН БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

Приложения

Брянск 2018

Оглавление

Приложение 2. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке лесного плана Брянской области.....	4
Приложение 3. Лесорастительное районирование.....	5
Приложение 4. Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана Брянской области.....	8
Приложение 5. Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий.....	12
Приложение 6. Методологические и методические особенности разработки лесного плана Брянской области.....	30
Приложение 7. Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана Брянской области.....	33
Приложение 8. Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего лесного плана Брянской области.....	37
Приложение 9. Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана Брянской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Брянской области.....	47
Приложение 10. Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Брянской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Брянской области.....	58
Приложение 10/1. Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Брянской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Брянской области на землях, подвергшихся радиационному загрязнению.....	63
Приложение 11. Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Брянской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Брянской области.....	65
Приложение 12. Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана Брянской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Брянской области.....	73
Приложение 13. Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Брянской области (на 01.01.2018 г).....	74
Приложение 14. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего лесного плана Брянской области.....	76
Приложение 15. Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего лесного плана Брянской области.....	85
Приложение 16. Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего лесного плана Брянской области.....	89
Приложение 17. Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Брянской области и на период действия разрабатываемого лесного плана Брянской области.....	90
Приложение 18. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке лесного плана Брянской области и на период действия разрабатываемого лесного плана Брянской области.....	92
Приложение 19. Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Брянской области.....	94
Приложение 20. Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов Брянской области.....	96
Приложение 21. Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов Брянской области.....	98

Приложение 22. Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации лесного плана Брянской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации лесного плана по видам использования лесов	100
Приложение 23. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия разрабатываемого лесного плана Брянской области (в разрезе лесничеств).....	103
Приложение 24. Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов.....	107
Приложение 24/1. Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов на землях, подвергшихся радиационному загрязнению.....	113
Приложение 25. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов.....	118
Приложение 25/1. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов на землях, подвергшихся радиоактивному загрязнению	122
Приложение 26. Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения.....	124
Приложение 27. Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	126
Приложение 28. Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению	135
Приложение 29. Структура органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений	137
Приложение 30. Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования	140
Приложение 31. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	142
Приложение 32. Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов	145
Приложение 33. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом субъекта Российской Федерации, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации	150
Приложение 34. Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана субъекта Российской Федерации за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации; показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана субъекта Российской Федерации	172
Приложение 35. Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана субъекта Российской Федерации	174

Приложение 2
к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации

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

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых источниках исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1	Государственный лесной реестр	Данные на 01.01.2009, на 01.01.2018 г
2	Государственная инвентаризация лесов	Данные 2007-2011 гг.
3	Специальные обследования	Обзоры санитарного и лесопатологического состояния лесов Брянской области за 2009-2017 гг. Письмо Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза) от 18.05.2017 № НК- 09-27/6725 «Информация о распределении лесов по зонам загрязнения Брянской области» по состоянию на 01.01.2017 г
4	Форма статистической отчетности	Данные за 2009-2017 годы
5	Информационная система	Mapinfo, EasyTrace, ЕГАИС
6	Документы территориального планирования	Лесохозяйственные регламенты по лесничествам (2018) Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории районов Брянской области, 2016г., Планы тушения лесных пожаров на территории лесничеств области (2018)
7	Документы стратегического планирования	Лесной план Брянской области (2008) (с изм.) Стратегия развития Брянской области до 2025 г Сводный план тушения лесных пожаров на пожароопасный период 2018г. Государственная программа «Экономическое развитие, инвестиционная политика и инновационная экономика Брянской области»(2014-2020г) утвержденная Постановлением Правительства Брянской области № 769-п от 30.12.2013г. Итоги социально – экономического развития Брянской области за 2017 год
8	Лесоустроительная документация	Лесоустройство 2002-2003, 2005-2006, 2014гг. Таксация лесов 2010-2017 гг.
9	Материалы государственного мониторинга воспроизводства лесов	Отчет о результатах работ по Государственному мониторингу воспроизводства лесов в Брянской области за 2017 год
10	Материалы государственного лесопатологического мониторинга	Отчет о результатах работ по Государственному лесопатологическому мониторингу в Брянской области за 2017 год

Приложение 3
к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации

Лесорастительное районирование

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс.га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс.га	Общий запас древесины, тыс. м ³	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м ³
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Зона хвойно-широколиственных лесов</i>								
<i>Лесной район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации</i>								
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>								
1	Брасовское	47,43	28,31	19,12	-	44,23	8918,6	179,00
2	Брянское	62,25	59,10	3,15	-	57,88	12548,3	232,00
3	Выгоничское	55,50	39,35	16,16	-	52,26	10356,7	209,20
4	Дятьковское	105,70	35,36	70,34	-	95,97	17061,2	374,30
5	Дубровское	51,77	44,14	7,63	-	50,86	9867,3	224,00
6	Жуковское	50,61	17,28	33,33	-	47,01	9898,6	204,90
7	Злынковское	55,00	45,51	9,49	-	51,29	12075,7	227,80
8	Карачевское	84,37	29,69	54,67	-	72,94	13480,1	283,60
9	Клетнянское	96,43	23,12	73,30	-	91,63	16774,6	371,10
10	Клинцовское	89,31	86,02	3,29	-	85,21	15148,8	310,20
11	Мглинское	41,85	20,25	21,61	-	38,99	6908,1	150,20
12	Навлинское	120,44	27,37	93,06	-	108,99	21443,4	467,70
13	Почепское	42,24	14,54	27,70	-	39,53	7256,1	157,30
14	Севское	25,74	13,17	12,58	-	24,27	4457,7	97,40
15	Суземское	80,39	12,38	68,00	-	73,44	14222,3	282,50
16	Трубчевское	69,64	28,84	40,80	-	64,69	12035,7	245,50
17	Унечское	43,78	43,78	-	-	42,43	8421,3	171,90
18	Учебно-опытное	10,07	10,07	-	-	9,00	2376,4	35,0
	Итого:	1132,5	578,3	554,2	-	1050,6	203250,9	4223,6
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>								
в том числе по муниципальным районам:								
1	Брянский	2,61	2,61	-	-	2,41	684,9	12,68
2	Выгоничский	0,01	0,01	-	-	0,01	1,0	0,02
3	Дубровский	1,19	1,19	-	-	0,45	37,8	0,77
4	Дятьковский	0,57	0,27	0,30	-	0,28	48,8	1,06
5	Жуковский	2,13	0,80	1,33	-	0,97	247,1	4,05
6	Карачевский	1,00	1,00	-	-	0,60	125,0	2,78
7	Клинцовский	0,04	0,04	-	-	0,04	0,3	0,01
8	Почепский	0,83	0,83	-	-	0,53	127,7	2,84
	Итого:	8,4	6,8	1,6	-	5,3	1272,6	24,2
<i>Леса, расположенные на землях населенных пунктов</i>								
в том числе по муниципальным районам (городским округам):								
1	Брасовский	0,07	0,07	-	-	0,07	2,5	0,05
2	гор. Брянск	1,12	1,12	-	-	0,65	94,0	1,74

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс.га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс.га	Общий запас древесины, тыс. м ³	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м ³
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	гор. Сельцо	1,30	1,30	-	-	1,24	300,8	5,57
4	Выгоничский	0,05	0,05	-	-	0,05	3,4	0,07
5	Дятьковский	0,44	0,44	-	-	0,44	38,0	0,83
6	гор. Дятьково	0,02	0,02	-	-	0,02	1,0	0,02
7	Жуковский	0,01	0,01	-	-	0,01	0,1	0,00
8	Злынковский	0,02	0,02	-	-	0,02	0,4	0,01
9	гор. Новозыбков	0,49	0,49	-	-	0,43	82,3	1,55
10	Карачевский	0,03	0,03	-	-	0,03	1,2	0,03
11	гор. Клинцы	0,48	0,48	-	-	0,47	28,3	0,58
12	Навлинский	0,46	0,46	-	-	0,46	30,3	0,66
13	Почепский	0,02	0,02	-	-	0,02	0,0	0,00
14	Суземский	0,12	0,12	-	-	0,12	18,3	0,37
15	Трубчевский	0,01	0,01	-	-	0,01	0,0	0,00
16	Унечский	0,04	0,04	-	-	0,04	6,4	0,13
	Итого:	4,7	4,7	-	-	4,1	607,0	11,6
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
в том числе по муниципальным районам:								
1	Суземский	1,32	1,32	-	-	1,13	267,8	5,47
2	Трубчевский	10,88	10,88	-	-	10,14	2254,2	49,00
	Итого:	12,2	12,2	-	-	11,3	2522,0	54,5
Леса, расположенные на землях иных категорий								
в том числе по муниципальным районам:								
1	Комаричский	0,02	0,02	-	-	0,02	1,8	0,04
2	Выгоничский	0,26	0,26	-	-	0,26	46,5	0,95
3	Дубровский	0,17	0,17	-	-	0,17	0,0	0,00
4	Рогнединский	0,01	0,01	-	-	0,01	0,5	0,01
5	Жуковский	0,22	0,22	-	-	0,22	2,3	0,04
6	Злынковский	0,20	0,20	-	-	0,20	9,0	0,17
7	Новозыбковский	0,30	0,30	-	-	0,30	34,1	0,64
8	Брянский	0,06	0,06	-	-	0,06	1,2	0,02
9	Клинцовский	0,20	0,20	-	-	0,20	1,0	0,02
10	Навлинский	0,19	0,19	-	-	0,19	20,5	0,45
11	Почепский	0,16	0,16	-	-	0,16	16,0	0,36
12	Суземский	0,23	0,23	-	-	0,23	25,0	0,51
13	Трубчевский	0,01	0,01	-	-	0,01	0,0	0,00
14	Унечский	0,22	0,22	-	-	0,22	13,6	0,28
	Итого:	2,3	2,3	-	-	2,3	171,5	3,5
Итого по лесному району:		1160,1	604,3	555,8	-	1073,6	207824,0	4317,4

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, тыс.га	Распределение площади лесов по их целевому назначению, тыс. га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс.га	Общий запас древесины, тыс. м ³	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м ³
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Лесостепная зона</i>								
<i>Лесостепной район европейской части Российской Федерации</i>								
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>								
1	Злынковское	36,24	36,24	-	-	35,30	6436,3	121,40
2	Унечское	39,94	39,94	-	-	37,00	7126,0	145,40
	Итого:	76,2	76,2	-	-	72,3	13562,3	266,8
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>								
1	Климовский	0,32	0,32	-	-	0,05	4,8	0,09
	Итого:	0,3	0,3	-	-	0,1	4,8	0,1
<i>Леса, расположенные на землях населенных пунктов</i>								
в том числе по муниципальным районам (городским округам):								
1	Климовский	0,10	0,10	-	-	0,10	1,4	0,03
	Итого:	0,10	0,10	-	-	0,10	1,4	0,03
<i>Леса, расположенные на землях иных категорий</i>								
в том числе по муниципальным районам:								
1	Климовский	0,12	0,12	-	-	0,12	5,8	0,11
2	Погарский	0,21	0,21	-	-	0,21	22,1	0,45
3	Стародубский	0,21	0,21	-	-	0,21	15,1	0,31
	Итого:	0,50	0,50	-	-	0,50	43,0	0,90
<i>Итого по лесному району:</i>		77,10	77,10	-	-	73,00	13611,5	267,80
Всего по субъекту Российской Федерации:		1237,2	681,4	555,8	-	1146,6	221435,5	4585,2
в том числе:								
- леса, расположенные на землях лесного фонда		1208,7	654,5	554,2	-	1122,9	216813,2	4490,4
- леса, расположенные на землях обороны и безопасности		8,7	7,1	1,6	-	5,4	1277,4	24,3
- леса, расположенные на землях населенных пунктов		4,8	4,8	-	-	4,2	608,4	11,6
- леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий		12,2	12,2	-	-	11,3	2522,0	54,5
- леса, расположенные на землях иных категорий		2,8	2,8	-	-	2,8	214,5	4,4

Приложение 4
к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации

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

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь, тыс га	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные культуры	не сомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 года											
Защитные	654,5	617,4	164,4	7,6	0,3	-	0,5	2,0	3,3	628,6	25,9
в) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	221,3	202,2	58,5	4,1	0,3	-	0,2	0,7	1,2	207,8	13,5
в том числе:											
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	71,1	64,3	15,3	1,6	0,1	-	0,1	0,2	0,5	66,5	4,6
зеленые зоны	119,2	110,2	34,0	2,0	0,1	-	0,1	0,4	0,6	112,9	6,3
лесопарковые зоны	31,0	27,7	9,2	0,5	0,1	-	0,0	0,1	0,1	28,4	2,6
г) ценные леса, всего	433,2	415,2	105,9	3,5	-	-	0,3	1,3	2,1	420,8	12,4
в том числе:											
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	353,5	340,6	88,2	2,5	-	-	0,3	1,1	1,7	344,8	8,7

продолжение приложения 4

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь, тыс. га	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные культуры	несомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
леса, имеющие научное или историческое значение	12,0	11,2	2,6	0,3	-	-	-	-	0,1	11,6	0,4
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	65,6	61,5	14,9	0,7	-	-	-	0,2	0,3	62,5	3,1
нерестоохраняемые полосы лесов	2,1	1,9	0,2	-	-	-	-	-	-	1,9	0,2
Эксплуатационные	554,2	505,5	156,8	15,6	0,2	-	0,3	5,7	6,6	527,9	26,3
Резервные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего:	1208,7	1122,9	321,2	23,2	0,5	-	0,8	7,7	9,9	1156,5	52,2
по данным государственного лесного реестра на 01.01.2009 г.											
Защитные	638,7	602,1	154,5	8,1	0,2	-	0,8	3,0	4,9	615,3	23,4
в) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	205,8	189,8	53,3	2,9	0,2	-	0,2	0,7	1,3	194,2	11,6
в том числе:											
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	55,5	50,7	11,8	0,9	0,1	-	0,1	0,1	0,4	52,1	3,4
зеленые зоны, лесопарки	150,3	139,1	41,5	2,0	0,1	-	0,1	0,6	0,9	142,1	8,2
г) ценные леса, всего	432,9	412,3	101,2	5,2	-	-	0,6	2,3	3,6	421,1	11,8

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь, тыс. га	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га	
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью								
		всего	в том числе лесные культуры	несомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
в том числе:												
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	353,2	338,2	84,5	3,7	-	-	0,6	1,9	3,0	344,9	8,3	
леса, имеющие научное или историческое значение	12,0	11,2	2,6	0,3	-	-	-	-	0,1	11,6	0,4	
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	65,6	61,0	13,9	1,2	-	-	-	0,4	0,5	62,7	2,9	
нерестоохраняемые полосы лесов	2,1	1,9	0,2	-	-	-	-	-	-	1,9	0,2	
Эксплуатационные	569,9	523,8	146,6	11,2	0,2	-	0,4	6,6	8,1	543,3	26,6	
Резервные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всего:	1208,6	1125,9	301,1	19,3	0,4	-	1,2	9,6	13,0	1158,6	50,0	
изменения (увеличение со знаком «+», уменьшение со знаком «-»)												
Защитные	+15,8	+15,3	+9,9	-0,5	+0,1	-	-0,3	-1,0	-1,6	+13,3	+2,5	
в) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	+15,5	+12,4	+5,2	+1,2	+0,1	-	-	-	-0,1	+13,6	+1,9	
в том числе:												
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	+15,6	+13,6	+3,5	+0,7	-	-	-	+0,1	+0,1	+14,4	+1,2	

Виды лесов по целевому назначению	Общая площадь, тыс. га	Лесные земли, тыс. га								Всего лесных земель, тыс. га	Всего нелесных земель, тыс. га
		покрытые лесной растительностью		не покрытые лесной растительностью							
		всего	в том числе лесные культуры	несомкнувшиеся лесные культуры	лесные питомники, плантации	естественные редины	гари, погибшие насаждения	вырубки	всего фонд лесовосстановления		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
зеленые зоны	-31,1	-28,9	-7,5	-	-	-	-	-0,2	-0,3	-29,2	-1,9
лесопарковые зоны	+31,0	+27,7	+9,2	+0,5	+0,1	-	-	+0,1	+0,1	+28,4	+2,6
г) ценные леса, всего	+0,3	+2,9	+4,7	-1,7	-	-	-0,3	-1,0	-1,5	-0,3	+0,6
в том числе:											
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	+0,3	+2,4	+3,7	-1,2	-	-	-0,3	-0,8	-1,3	-0,1	+0,4
леса, имеющие научное или историческое значение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	+0,5	+1,0	-0,5	-	-	-	-0,2	-0,2	-0,2	+0,2
нерестоохраняемые полосы лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатационные	-15,7	-18,3	+10,2	+4,4	-	-	-0,1	-0,9	-1,5	-15,4	-0,3
Резервные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего:	+0,1	-3,0	+20,1	+3,9	+0,1	-	-0,4	-1,9	-3,1	-2,1	+2,2

Приложение 5
к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации

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

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, га
ООПТ, расположенные на землях лесного фонда							
1	Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес»	ООПТ Федерального значения					12192
2	«Владимирская дубрава» (Лесные культуры ясеня и дуба 130 лет)	Памятник природы областного значения	Брасовское	Луганское (б. Радогощское)		кв.109 в. 1-6	54,0
3	«Меловицкий родник»	Памятник природы областного значения	Брасовское	Луганское (б. СПК Степновский)		кв.1 в.25	10,8
4	«Лопандинские колки»	Памятник природы областного значения	Брасовское	Луганское (б. СПК «Лопандинский»)		кв.1 в.6-26, 37	70,2
5	«Брасовские дубравы» («Пойменные дубравы»)	Памятник природы областного значения	Брасовское	Погребское (б. Крупецкое)		кв.42, 43, 55, 57,58, 66	430,0
6	«Участок леса с редкими видами: квартал 59» (шпажник, гладиолус черепитчатый)	Памятник природы областного значения	Брасовское	Луганское (б. Луганское)		Кв.59	115,0
7	«Пойма реки Крапивна» («Боброво-ондатровые поселения в пойме реки)	Памятник природы областного значения	Брасовское	Погребское (б. Погребское)		кв. 101, 102, 108,109, 110, 115, 122, 125	502,0
8	«Урочище Кулига»	Памятник природы областного значения	Брасовское	Погребское б. СПК «Заря»		кв. 6,7	185,0
9	«Студимильское болото»	Памятник природы областного значения	Брасовское	Луганское (б.СПК «Владимирский»)		кв.1 в.15,16,19	8,1
10	«Водопойменное болото»	Памятник природы областного значения	Брасовское	Луганское (б. СПК «Усожский»)		кв.2 в.16,17	10,8

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, га
11	«Меловицкие склоны»	Памятник природы областного значения	Брасовское	Луганское (б. СПК Степновский)		кв.1 в.19	15,8
				(СПК «Ассовица»)		кв.2 в.1-4	
12	«Урочище Печное»	Памятник природы областного значения	Брасовское	Луганское (б. СПК «Лопандинский» кв.1 в.6-26 ,37		СПК им. Ленина кв.1 в.2,3	27,0
Всего по лесничеству:							1428,7
13	«Добруньские склоны»	Памятник природы областного значения	Брянское	Сельское (б.СПК Агрофирма «Культура»)		кв. 3 в.3, 4	25,3 10,0
14	«Леса вдоль реки Болва»	Памятник природы областного значения	Брянское	Фокинское (б. Фокинское)		кв.110-119	809
						Стоит на ГКУ	
15	«Озеро круглое и партизанский лес»	Памятник природы областного значения	Брянское	Фокинское (б. Фокинское)		кв.34-36, 47-49, 61-63	1097
16	«Памятный Лес»	Памятник природы областного значения	Брянское	Снежетьское (б.Снежетьское)		кв.139 в. 6, 7, 12,13,19,20, 27,30-33,40, 41,кв.140-142	236 240
17	«Хотылево»	Памятник природы областного значения	Брянское	Сельское (ОАО «Новый путь»)		Кв.1в.5(ч) 6	10,0
Всего по лесничеству:							2167,0
18	«Гаваньские дубравы»	Памятник природы областного значения	Выгоничское	Выгоничское (б. ТНВ «Десна»)		кв. 5 в. 3-24;	182,5
				(б. СПК «Уручье»)		кв. 7 в. 28-35	
19	«Родник Удельные Уты» (Склон правобережья Десны с ключами)	Памятник природы областного значения	Выгоничское	Выгоничское (б.ТНВ «Десна»		кв. 12 в. 29	9,8
20	«Саврасова Круча» (Уникальный геологический разрез)	Памятник природы областного значения	Выгоничское	Выгоничское (б.ТНВ «Десна» (б.СПК «Выгоничский»)		кв 4 выд.42, 45-49, 51-52	32,9
21	« Красный Рог» («Дендрарий»)	Дендрологический парк областного значения	Выгоничское	Краснорогское Краснорогское		кв.70 выд.11	5,0

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, га
22	«Зверинец» («Урочище Зверинец»)	Памятник природы областного значения	Выгоничское	Красногорское Красногорское		кв.12	151,0 146,0
Всего по лесничеству:							373,0
23	«Семеновское Болото»	Памятник природы областного значения	Дубровское	Олсуфьевское (б. СП «Семеновка»)		кв.12 выд. 1,2,3.	26,0
24	Заказник «Соколий бор»	Памятник природы областного значения	Дубровское	Рогнединское (б. Рогнединское)		кв. 31-54	802,0
Всего по лесничеству:							828,0
25	Дендрологический парк «Тютюков сад»	Дендрологический парк областного значения	Дятьковское	Старское (б. Старское)		кв.76 выд.6	18,9
26	«Куява» (Урочище «Куява»)	Памятник природы областного значения	Дятьковское	Дятьковское (б.Дятьковское)		кв.2, кв.6 в.5,6,13,14, 16, 17, кв. 7 в. 14; кв.15 в.1-12, 15,20,21,25,26, 29,31	329,8
27	«Святое озеро»	Памятник природы областного значения	Дятьковское	Дятьковское (б. Знеберское)		кв.66	261,0
				Старское (б. Кленовское)		кв.80	
28	«Партизанские топи» («Ивоток»)	Государственный природный заказник областного значения	Дятьковское	Ивотское (Партизанское) (б. Ивотское)		кв. 1, 2, 4 в.1-12, 15,18-21,25; кв.5- 11 , 17 в.4-6,8-11, 15-22, 27, 28, 31; кв.18-25, 29 в.3,4,7-11, 14,17,20-23, 26; кв. 30-37, 42-45, 50-54, 61-69, кв.75 в.1-5,7-9,11-14, 19; кв.76-83, 86 в. 7-10,13; кв.87 в.1-17,23-26; кв.88,94, 96 в. 4-6, 10, 12, 19-23, 26, 30, 31 кв.97- 103, 105-107, 111-114, 116-119,	9575,4

продолжение приложения 5

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, га
28	«Партизанские топи» («Ивоток»)	Государственный природный заказник областного значения	Дятьковское	Ивотское (Партизанское) (б. Ивотское)		кв.14 (в.1-13,17-23,25); кв.25 (в.5-8,13,15,22,31 кв. 26, 30, 38-42,	9575,4
				Дятьковское (б. Дятьковское)		кв.3, 8	
29	«Головинские луга» («Верховое болото Головинские луга»)	Памятник природы областного значения	Дятьковское	Дятьковское (б. Знеберское)		кв. 48,49	194,0
Всего по лесничеству:							10379,1
30	«Озеро Святое»	Памятник природы областного значения	Жуковское	Троснянское (б.Троснянское)		кв.43 в.1-3, 10-15, 20-42, 43, 46-51, 53-58, 61-62,63	72,6
31	Озеро «Бечино»	Памятник природы областного значения	Жуковское	Троснянское (б.Троснянское)		кв.40 в.19-20, 22, 23-24; кв.47 в.1-30; кв.53 в.1-31; кв.54 в.1-33	302,6
32	«Озеро Бездонное»	Памятник природы областного значения	Жуковское	Фошнянское (б.Фошнянское)		кв.47 выд.1-34	77,0
33	«Ореховое озеро (Коляное)»	Памятник природы областного значения	Жуковское	Фошнянское (б.Жуковское)		кв.36 выд.24-25, 35	11,5
Всего по лесничеству:							457,3
34	«Грабовая Роща»	Памятник природы областного значения	Злынковское	Софиевское (б.Софиевское)		кв.58	118,0
35	«Злынковский»	Государственный природный заказник областного значения Памятник природы областного значения	Злынковское	Злынковское (б.Злынковское)		кв.46,49; кв.50 выд.1-4, 6-39, кв. 51 выд.1-12, 14-66, кв.52-60; кв.61 выд.1-2,4-8; кв.62-76	10116,2
				Злынковское (СХПК им. Ромашина)		кв.3-7; 8(ч) кв.9 в.1-3; кв.10 в.1-2;	

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, га
35	«Злынковский»	Государственный природный заказник областного значения Памятник природы областного значения	Злынковское	Новозыбковское (б.Новозыбковское)		кв.120 в. 22-44; кв.123-124; кв.125 в.1, 2, 14-23,30-34;	10116,2
				Софиевское (б. Софиевское)		кв.1-6,10-12, 13(ч),19-21, 22(ч),29-34, 43-50,51(ч), 60-64, 65-67, 68(ч), 76-80, 81(ч), 90-93, 94(ч), 95(ч), 101-103 104(ч)	
				Софиевское (б. СХПК «Память Ленина»)		кв.5,10,16	
				(б.к-з «Красный Ключ»)		кКв.2-7,9	
36	«Чуровичский»	Государственный природный заказник областного значения	Злынковское	Чуровичское (Чуровичское)		кв.20-33,55-67	3159,0
				(б. колхоз «Фоевичи»)		кв.7-11	
				(б. колхоз «Восход»)		кв.7,10,11	
				(б. СПК «Чуровичский»)		кв.1,2,7-9,11	
37	«Толокнянка»	Памятник природы областного значения	Злынковское	Софиевское (б.Софиевское)		кв.1	130,0
38	«Хутор Любин»	Памятник природы областного значения	Злынковское	Новозыбковское (б.Новозыбковское)		кв.17,18	156,0
Всего по лесничеству:							13567,5
39	Дендрологический парк «В честь 200-летия лесного департамента России»	Дендрологический парк областного значения	Карачевское	Журиничское (б.Кульневское)		кв.104 в.1,2,3	14,6
40	«Медвежьи печи»	Памятник природы областного значения	Карачевское	Журиничское (б.Кульневское)		кв.5,6	104,0

продолжение приложения 5

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, га
41	«Карачевский»	Государственный природный заказник областного значения	Карачевское	Красноармейское (б.Желтоводское)		кв.20(ч),21(ч,22,27(ч),, 28-29, 33(ч), 34-36, 39(ч),40-43, 46(ч)-49, 54(ч), 55-58,64(ч), 65-68,74(ч),75- 80, 84-88	13375,7
				Красноармейское (б.Красноармейское)		кв.7,8,14,37-60	
				Степное (б.СХПК «Знамя»)		кв.1-53,55-60	
				СХПК «Мари-нический»		кв.2 (ч)	
				СХПК «Ленинский»		кв.1 (ч)	
42	«Рябчик» (участок леса с единственным в области местом произрастания рябчика шахматного)	Памятник природы областного значения	Карачевское	Карачевское (б.Карачевское)		кв.17	113,0
43	«Рессета» (лесные насаждения вокруг мемориального комплекса памяти жертвам фашизма)	Памятник природы областного значения	Карачевское	Красноармейское (б.Желтоводское)		кв.1-5	790,0
Всего по лесничеству:							14397,3
44	«Озеро Заломень»	Памятник природы гидрологический областного значения	Клинцовское	Борковское (б. Борковское)		кв.16 в.28-31,33,34,20, 25,26,47; кв.21 в.2; кв.22 в.2, 3, 16-18	13,7
45	«Синий Вир»	Памятник природы областного значения	Клинцовское	Борковское (б. СПК «Урожай»)		кв.2 в.3	14,0

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, га
46	Охотничий заказник «Клинцовский»	Государственный природный заказник областного значения	Клинцовское	Борковское (б.Борковское):		кв.40-49; кв.50 в.1-27, 30,35,38-45; кв.51-62; 65-87; 89	7171,5
				(б.СПК «Клинцовский»)		кв.1-5;кв.7 в.3-16; кв.8,9,11, 12	
				(б.СПК «Волна революции»)		кв.3 в.16-18, 21-25,27-50; кв.4 в35-43; кв.6, 9	
				(СПК «Унеча»)		кв.1-15	
47	«Озеро Святое»	Памятник природы областного значения	Клинцовское	Красногорское (б.Красногорское)		кв.17	105,0
48	«Старинный парк в Ляличах»	Памятник природы областного значения	Клинцовское	Суражское (б.КСХП «Ляличи»)		кв. 5 в.7-10	34,6
Всего по лесничеству:							7338,8
49	«Клетнянский партизанский лес»	Комплексный памятник природы областного значения	Клетнянское	Калининское (б.Калининское)		кв.63-74,76-80, 82-84, 88, 89, 95	7653,0
				Пригородное (б.Бырянское)		14-16,23-25, 29-32, 36-41, 45-50, 52-57 60-65, 68-72, 75-79,82-84.	
<i>Примечание: «Клетнянский партизанский лес» расположен в пределах государственного природного заказника федерального значения «Клетнянский».</i>							
50	Государственный природный заказник «Клетнянский»	Государственный природный заказник федерального значения	Клетнянское	Пригородное (б. Бырянское)		Кв.5-10, 14-19, 23-95	13858,6
				Калининское (Калининское)		Кв.57-95	
				(б.СПК им.Кирова) кв.4-11		кв.4-11	

продолжение приложения 5

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, га
51	«Узровские дубы»	Ландшафтный памятник природы областного значения	Клетнянское	Калининское (б.Калининское		Кв.42,43,44 выд.1- 6, 9	288,5
				(б.СПК «Прогресс»)		кв.12	
52	«Лутенка» («Лутенские луга» и «Участок балки»)	Ботанический памятник природы областного значения	Клетнянское	Косновское (б.СПК «Заветы Ильича»)		Кв.5	17,9
53	«Кольханское болото»	Памятник природы областного значения	Клетнянское	Косновское (б.Косновское)		кв.29,34	212,0
54	«Галое болото»	Памятник природы областного значения	Клетнянское	Пригородное (б.Пригородное		50-52, 61-63, 73	764,0
Всего по лесничеству:							22794
55	«Петровское болото»	Памятник природы областного значения	Мглинское	Водославское (б. Верхне-Ипутское)		Кв.37,38	193,0
	Государственный природный заказник «Клетнянский»	Государственный природный заказник федерального значения	Мглинское	Южное (б. Загородное)		Кв.1-97	18008
				Южное (б. СПК «Шуморовский		кв. 1 в. 1,2; кв. 4, 7, 8, 9 в. 1-42, 63,64	
				Южное б.СПК «Ипать		кв. 9, 16, 17, 31-33, 35, 36	
				Южное (б. СПК Красно «Косаровский»		кв. 10	
				Южное (б. СПК «Осколковский		кв. 1; 2; 3 в. 1-10; кв. 4 в. 1-6, 8-13, 23; кв. 5; кв.6 в. 2-4	
				Водославское (б. Водославское)		кв. 1-37	
				Водославское (б. Верхне-Ипутское)		Кв.67	
				Водославское (б. СПК «Ипать»)		кв. 7; 14; 15; 18-30; 34	
				Водославское (б. СПК Красно Косаровский»)		кв. 1; 2; 3 в. 1-29; кв. 4 в. 1	
Всего по лесничеству:							18201

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, га
56	«Место произрастания редких растений: кв.107»	Памятник природы областного значения	Навлинское	Гаваньское (б. Гаваньское)		кв. 107	105
57	Место произрастания редких растений: кв.39 («Участки леса с редкими растениями»)	Памятник природы областного значения	Навлинское	Гаваньское (б. Гаваньское)		кв. 39	105
58	«Участок леса с редкими видами: кв.49» («Участки леса с редкими растениями»)	Памятник природы областного значения	Навлинское	Гаваньское (б. Гаваньское)		кв. 49	100
59	«Шумовец» («Озеро Шумовец»)	Памятник природы областного значения	Навлинское	Синезерское (б. Синезерское)		кв. 88 в.2-56, кв. 98,108	302
60	«Навлинские родники» «Ключ с участками леса и карстовыми воронками»	Памятник природы областного значения	Навлинское	Щегловское (б.Борщевское)		кв. 83	207
				СПК «Алексеевский»		кв.6 в.19	
61	«Ревенские Дубравы» («Высокопродуктивные насаждения»)	Памятник природы областного значения	Навлинское	Синезерское (б. Ревенское)		кв. 27 в.22-25; кв. 30 в.9, 14 - 18	20,8
				Клюковенское (СПК «Ревенское»)		кв.7 в.1	
62	«Гаваньские дубравы»	Памятник природы областного значения	Навлинское	Гаваньское (б. Гаваньское)		кв.18 в. 5-11, 13-48, кв.31, 44,45, 57-59, 68, 69, 78-80, 88-90, 97,98, 104, 105, 110, 114	2240,6
				б.СПК «Навлинское»		кв.89,90,97, 98	
				бСПК «Родина»		кв.10	
				б.ТНВ «Десна»		кв.5	
				б.СПК «Уручье»		кв.7	
63	«Болото Рыжуха»	Памятник природы областного значения	Навлинское	Щегловское (б. Алтуховское)		кв. 3-6, 15-17, 26-28, 38, 39, 50,62	2630,0
				(б.Борщевское)		кв.55-57,58(в.1-23, 25-28), 66-69, 75-78	
				(земли Алтуховского поселкового совета)		кв.10 в.1-14	

продолжение приложения 5

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, га
64	«Березовка» («Лесные насаждения вокруг памятника жертвам фашизма, павших в Великую Отечественную войну»)	Памятник природы областного значения	Навлинское	Синезерское (б. Синезерское)		кв. 6,7,13, 14, 15	670
65	«Кукуевские глухариные тока» («Участки глухариных токов»)	Памятник природы областного значения	Навлинское	Гаваньское (б. Кукуевское) Кв. 59 в.1-10, 12-14,17 кв. 98 в.10,17, 20,22 кв.110 выд. 4,5,8,13,14, 16-18,22-23,25 кв. 111 выд. 1,3, 4,6,7,9-11, 13-15,18,19 кв.117 выд.4,6,7		Гаваньское (б. Кукуевское) кв. 59 выд. 20, 23-27,30-48; кв. 67 выд. 1-10,12,14-15, 19; кв. 98 выд. 10-11, 21,23; кв. 110 выд. 4-5,8,12-13, 15-17,21-22,24; кв. 111 выд. 1,3-4,6-7,9-14,17,18 кв. 117 выд. 4,7,8	237,5
66	«Салтановские глухариные тока» («Участки глухариных токов»)	Памятник природы областного значения	Навлинское	Гаваньское б. Салтановское		Кв. 41 в.3, кв. 57 в.14-17, 19-20, 22 кв.64 в.1-6, 12-18, 21-23, 27-29, 31; кв.89 в 12-17; кв.90 в.8,11-17,19-22,24-25; кв.98 в.3; кв.99 в.1-2	171,5
67	«Симонова хатка» (Заповедные участки интенсивного дичеразведения)	Памятник природы областного значения	Навлинское	Гаваньское б.Салтановское		кв.86, 87, 91-94, 95(ч), 96, 100-104	1129
68	«Урочище Халькино» («Заповедные участки интенсивного дичеразведения, урочище «Халькино»)	Памятник природы областного значения	Навлинское	Гаваньское б. Салтановское		кв. 62, 63, 69-73, 77-82	1356,0
Всего по лесничеству:						9274,3	9626,3

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, га
69	«Рамасухский»	Государственный природный заказник областного значения	Почепское	Октябрьское (б. Рамасухское)		кв. 2-11, 15-25, 29-58;	11070,8
				Семецкое б. Гамалеевское		кв. 12-41, 42 (ч), 43-58;	
				Милечское (б. СПК «Победа»)		кв. 4,5	
70	«Зверинец»	Памятник природы областного значения	Почепское	Милечское (б. СПК «Ударник»)		кв. 6 в. 11-20 кв. 7,8 в. 11-18; кв. 9	994,0 -
71	«Мемориальный лес»	Памятник природы областного значения	Почепское	Семецкое (б. Семецкое)		Кв. 12	50,0 -
72	«Семецкая дубрава»	Памятник природы областного значения	Почепское	Семецкое (б. Семецкое)		Кв. 34	92,0 -
Всего по лесничеству:							12206,8
73	«Зеленинский лес» (Зеленинская дача -1)	Памятник природы областного значения	Севское	Подывотское (б. Первомайское)		кв. 1-14	775
74	«Стрелецкая Дубрава» (Дубрава Стрелецкая балка)	Памятник природы областного значения	Севское	Подывотское (б. СПК «Ленина»)		кв. 1	100
75	«Шведчики» (Зеленинская дача -2)	Памятник природы областного значения	Севское	Подывотское (б. Первомайское)		кв. 15-19	306
76	Урочище Карбонель (Зеленинская дача -3)	Памятник природы областного значения	Севское	Подывотское (б. Первомайское)		кв. 20-34	662
77	«Никольская дача»	Памятник природы областного значения	Севское	Хинельское (б. Хинельское)		кв. 70-79	592
78	«Севская Дубрава» («Урочище Севская дубрава»)	Памятник природы областного значения	Севское	Подывотское (б. СПК «Севский»)		кв. 14-16, 17 (ч), 19, 20, 21 (ч), 23-32	457

продолжение приложения 5

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, га
79	«Подывотские Дубравы» («Насаждения дуба вокруг памятника погибшим жителям с. Подывотье» и «Высокопродуктивные насаждения дуба»)	Памятник природы областного значения	Севское	Подывотское (б. Первомайское)		кв.17 в.10, 12 кв.26 в.13, кв.31 в. 1, кв.32 в.1, кв.45 в.20, кв.50 в.2, кв.56 в.9, 10, кв.64 в.9, кв.69 в.17, 26, кв.79 в.7	119,1
80	«Хинельский лес» («Высокопродуктивные насаждения дуба» и «Плюсовые насаждения»)	Памятник природы областного значения	Севское	Хинельское (б. Хинельское)		кв.4 в.10 кв.12; кв.6 в.2; кв.19 в.6; кв.20 в.7; кв.27 в.2; кв.27 в.9; кв. 27 в.10; кв. 29 в.7; кв. 30 в.2; кв. 30 в. 11; кв.33 в. 6,7; кв. 38 в.7; кв.48 в. 1; 10 кв. 53 в.6; кв.59 в.7; кв.60 в.3; кв.61 в 8; кв.62 в.3	176,4
Всего по лесничеству:							3187,5
81	«Будимля»	Памятник природы областного значения	Суземское	Кокоревское (б. Стекланское)		кв.70 в.1-44; кв.78 в.1-33; кв.79 в.1-22	299,0
82	«Горемля»	Памятник природы областного значения	Суземское	Погощенское (б. Денисовское)		кв.22 в.4,10- 14,23-24; кв.23 в.16-30,32- 33,37; кв. 24 в.28-31, 33,35- 36; кв.31 в.2-5, 7,8,12,18,39; кв.32 в.1-28; кв. 33 в.1-5, 11- 15, 20-23, 25- 32; кв.42 в.1- 15, 18-23, 31, 32, 38,47-49; кв.43 в.1-29, 33-36	574,0

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, га
83	«Колодез»	Памятник природы областного значения	Суземское	Погощенское (б. Денисовское)		кв.1-5;	1735,6
				Погощенское (СПК «Новый Путь»)		кв.2-10; кв.11 (в.1-11, 14,16, 17, 19-24); кв.12; кв.13 (выд.1-5,7-9, 13-15); кв.15 (выд.1-3,20,21)кв.21	
84	Княжна	Памятник природы областного значения	Суземское	Кокоревское (б. Кокоревское)		кв.27 в.11-13,20,26-29, 35, 36, 46-51; кв.28 в.1-64; кв.29 в.1-62; кв.41 в.8-15, 20-25, 28-30,33-37,45-47, 50,54; кв.42 в.1-36; кв.50 в.8-10, 26-28, 49-52; кв.51 в.1-34, 36-48; кв.52 в.1-33; кв.59 в.2-6 22,55,59; кв.60 в.1-39	873,0
85	Максимовский	Памятник природы областного значения	Суземское	Холмечское (б. Краснослободское)		кв.116 в.1-17; кв.120 в.1-14	290,0
				Негинское (СПК «им. Кирова»)		кв.24 в.1-36	
86	Неруссо-Севный	Памятник природы областного значения	Суземское	Холмечское б.Краснослободское		кв.80 в.1-38; кв.81 в.1-33; кв.84 в1-26; кв.85 в.1-39; кв.86 в.1-16;	979,4
				Холмечское (СПК «Лесной»)		кв.14 выд.18-26;	
				Негинское (б. Негинское)		кв.10 в.1-16 кв.11 в.1-9; кв.14 в.1-19; кв.15 в.1-22; кв.16 в.1-14; кв.17 в1-13, 14, 15	
87	«Озерки»	Памятник природы областного значения	Суземское	Холмечское (б. Холмечское)		кв.18 в.5-10, 16,17, 25, 26, 29,30;кв.19 в.1-5,9-13, 15-17, 19, 21-24,28-30	103,0

продолжение приложения 5

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, га
88	«Теребушка»	Памятник природы областного значения	Суземское	Холмечское Краснослободское		кв.44 в.1-31;	229,7
				Холмечское СПК «Лесной»		кв.9 в.37-41; кв.10 в.8-9, 20-22,31-37, 40-43, 47-50, 52; кв.12 в.1-36, 38-40	
89	«Колпины»	Государственный природный заказник областного значения	Суземское	Холмечское (б. Краснослободское)		кв. 22, 30, 31, 46-53, 61-79, 82, 83, 85, 86;	7113,8
				Холмечское (СПК «Лесной»)		кв.8 в. 1-33	
				Негинское (б. Негинское)		кв.1-8,9-16, 17 (в.1-13, 15) кв. 23 в.10-15, 19; кв.24(в.1-18,20),25-28; кв.29(в.1-20, 22), кв.34-41, кв.34.в.17,18; кв.35 в.3-20 ; кв.36-41; кв.44 в.5-10, 12,13, 15-22; кв.45-63, 45-73;кв.64 в.1-8,10-19, кв.65-66, кв.67 в.1-7,9-19, кв.68-73, кв.76 в.23,35-37; кв.77 в.4-60, 62-64; кв.78; кв.80 в.8,9, 12,13, 15,16, 21-27, 34, 39, 40; кв.81-84; кв.86 в.3-9, 11-15, 18-27, 30-33, 35-41, 43,45,46; кв.87-94;	
				(СПК «Рассвет»)		кв.2, 4 в.35-37;	
				(СПК имени Кирова) СПК «Негинское»		1-12, 14;	
(СПК «Семеновский»)	кв.9 в.1-3, 15						
Всего по лесничеству:							12197,5

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, га
90	«Гагаринские Дубы»	Памятник природы областного значения	Трубчевское	Комягинское (СПК «Рябчевск»), «Трубчевский»		кв. 8 выд. 1, 2, 3, 5, 18	21,0
91	«Деснянско-Жеренский»	Государственный природный заказник областного значения (биологический)	Трубчевское	Холмовское (б. Жеренское)		кв. 5, 14, 23, 24, 33-37, 44-47, 54-56, 63, 64	2731,0
				Комягинское (КСХП «Новый путь»)		кв. 4 в. 10-18	
92	«Скрипкинский»	Государственный природный заказник областного значения (биологический)	Трубчевское	Холмовское (б. Скрипкинское)		кв. 37-84	5445,0
93	«Трубчевский партизанский лес»	Государственный природный заказник областного значения	Трубчевское	Остролукское (б. Остролукское)		кв. 52-55, 63-66, 72, 76-78	1293,0
94	«Озеро «Солька»	Памятник природы областного значения	Трубчевское	Остролукское (б. Сольское)		кв. 1, 3, 6, 10, 11	467,0
				Земли СПК им. Кутузова		Комягинское (СПК «Усохский») кв. 8 выд. 1-7 (СПК «Кутузова») кв. 4 выд. 1-10, кв. 5 выд. 10	
Всего по лесничеству:							9957
95	«Рассухские журавли» (гнездовья серого журавля)	Памятник природы областного значения	Унечское	Рассухское (б. Рассухское)		кв. 115, 120	164,0
96	«Урочище Зарицкие» (гнездовья серого журавля)	Памятник природы областного значения	Унечское	Рассухское (б. Рассухское)		кв. 138, 145, 146	277,0
97	«Лиски» (место обитания черного аиста)	Памятник природы областного значения	Унечское	Рассухское (б. Рассухское)		Кв. 17	88,0
98	«Урочище Зайцева Будка» (место обитания черного аиста)	Памятник природы областного значения	Унечское	Унечское (б. Унечское)		кв. 45, 46	175

продолжение приложения 5

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, га
99	«Урочище Галое» (место обитания черного аиста)	Памятник природы областного значения	Унечское	Унечское (б. Унечское)		кв. 12-26, 31	1377
100	«Урочище Маврино» (место обитания черного аиста)	Памятник природы областного значения	Унечское	Унечское (б. Унечское)		кв. 7-10	440
101	«Склоны Вабли» (Обнажения меловых отложений с обильной морской фауной)	Памятник природы областного значения	Унечское	Стародубское (ТНВ «Красный Октябрь»)		кв.3 (в 1,2,8-10), кв. 2 в11(ч)	90,0
102	«Дубрава Десятуха» («Роща Дубрава»)	Памятник природы областного значения	Унечское	Стародубское (ТНВ «Красный октябрь»)		кв.1 выд. 6	20,0
103	«Святое озеро»	Памятник природы областного значения	Унечское	Погарское (СПК «Фрунзенское»)		кв.4 в.10	43
104	«Марковские горы»	Памятник природы областного значения	Унечское	Погарское кв. 3 в. 6,7,8,9; кв. 5 выд. 1,2,17,18		Погарское (СПК «Новая жизнь») кв.3в.1-8, 10; (СПК «Верный путь») кв. 3 в.5, 6, 8, 9, кв. 5 в.1, 2, 17-20	330
	Всего по лесничеству:						3004,0
105	«Орловские дворики»	Памятник природы областного значения	Учебно-Опытное	б.Карачижское лесничество		кв. 70 выд. 3	4,2
106	Дендрарий им. Б.В.Гроздова	Памятник природы областного значения	Учебно-Опытное	б.Опытное лесничество		квартал 33 в. 3,16,17,26	12
107	Лесной заказник им. Г.Ф. Морозова	Памятник природы областного значения	Учебно-Опытное	б Опытное лесничество		кв.30, 33, 36, 37,38 в.1518, 22,кв.39 в.15, кв.41в.16-21, 26 42,43,46-53,56-65, 68-78,81-85	1436,3
	Всего по лесничеству:						1452,5
	Всего						152498,2

№ п/п	Наименование особо охраняемых природных территорий	Категория особо охраняемой природной территории	Наименование лесничества	Участковое лесничество	Урочище	Квартал/выдел	Площадь, га
ООПТ расположенные на землях населенных пунктов							
1	«Холмечский родник» (Родник Холмецкий Хутор»)	Памятник природы областного значения					59,0
2	«Верховье реки Калахва» («Места обитания бобра и ондатры»)	Памятник природы областного значения					314,0
3	«Дендрарий им. И.Е. Васильева» («Дендросад»)	Дендропарк областного значения					4,0
4	«Хотылево»	Памятник природы областного значения					132,0
5	Мякишевский родник»	Памятник природы областного значения					1,0
6	«Семеновское Болото»	Памятник природы областного значения					36
7	«Ореховое озеро	Памятник природы областного значения					238
8	«Головинские луга»	Памятник природы областного значения					194
9	«Монахова Криница»	Памятник природы областного значения					4,9
10	«Чернооково»						0,2
11	«Дюнные всхолмления» (Дюнные всхолмления по опушкам сосняков и на полях левобережья р. Снежень)	Памятник природы областного значения					16,0
12	«Большие криницы» («Родники Большие криницы»)	Памятник природы областного значения					0,5
13	«Деханово» ("7 ключей, вытекающих из известняковых отложений Лопатенской высоты")	Памятник природы областного значения					3,2

Приложение 6
к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации

**Методологические и методические особенности разработки лесного
плана Брянской области**

№ п/п	Наименование методики и модели	Описание методики и модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1	Метод сравнительного анализа и оценки	<p>Алгоритм: систематизация полученной информации, сравнение показателей предыдущего лесного плана на 01.01.2010 и на 01.01.2018, анализ и оценка полученных данных (количественный, качественный, ретроспективный и структурный виды анализа).</p> <p>Исходные данные: сведения государственного лесного реестра (ГЛР), данные государственной отчетности, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного ПО.</p> <p>Точность расчетов – 100%. Способ проверки: эмпирический.</p>
2	Графоаналитический метод планирования	<p>Алгоритм: по данным, полученным методом сравнительного анализа и оценок, с помощью графиков выявляется количественная зависимость между сопряженными показателями.</p>
3	Расчетно-аналитический метод планирования	<p>Алгоритм: группировка полученных данных по элементам и взаимосвязи, анализ условий их взаимодействия и расчет плановых показателей разделов лесного плана.</p> <p>Исходные данные: сведения ГЛР, ЕГАИС, данные государственной отчетности, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного ПО.</p> <p>Точность расчетов зависит от полученной информации и существующей социально-экономической ситуации в регионе, допустимая погрешность расчетов составляет не менее 15-20%. Способ проверки: эмпирический</p>
4	Методика исчисления расчетной лесосеки	<p>Алгоритм: согласно формулам и методике приведенной в приложении к Порядку исчисления расчетной лесосеки, утвержденной Приказом от 27.05.2011 №191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки» производится исчисление расчетных лесосек для сплошных рубок, выборочных рубок, для заготовки древесины при вырубке погибших и поврежденных насаждений, уходе за лесом, для изъятия древесины при рубке лесных насаждений на лесных участках предназначенных для строительства, реконструкции, эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой. Исходные данные: сведения ГЛР, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного ПО.</p> <p>Точность расчетов: ±10%. Способы проверки: графики поспевания и «способ ступеней».</p>

№ п/п	Наименование методики и модели	Описание методики и модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
5	Методика экономической оценки лесов	<p>Алгоритм: В соответствии с Методическими указаниями «Оценка водоохранно-водорегулирующей роли лесов» Ю.В.Лебедева, И.А.Неклюдова (Екатеринбург, 2012г) произведена экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов. 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.</p> <p>Исходные данные: сведения ГЛР (формы №1-ГЛР, №2-ГЛР, №5-ГЛР, №8-ГЛР), лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного ПО.</p>
6	Методика выявления дикорастущих сырьевых ресурсов	<p>Алгоритм: учет пищевых, лекарственных и технических растений производится отдельно по каждому виду в соответствии с методикой утвержденной приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 20.09.1986 №190.</p> <p>Ресурсы сырья ягодных растений определяют по проективному покрытию, плодовых и орехоносных деревьев – по доле их участия в составе насаждений, кустарничковых пород – по их количеству на 1 га (шт./га) и региональным таблицам средней многолетней хозяйственной урожайности. Лекарственные виды сырья учитываются путем определения встречаемости на выделе. Учет березового сока производится по доле участия березы в составе насаждений с использованием нормативных таблиц выхода березового сока. Учет ресурсов грибов проводят по региональным таблицам связи средней многолетней урожайности с типами условий произрастания и таксационной характеристикой насаждений. Исходные данные: сведения государственного лесного реестра (ГЛР), данные государственной отчетности, лесоустроительная информация, обработанная с помощью специализированного ПО.</p> <p>Оценка урожайности ягод, грибов, лекарственного сырья проведена согласно нормативных региональных таблиц, приведенных в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003г.</p>

№ п/п	Наименование методики и модели	Описание методики и модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
7	Методика расчета рекреационного использования лесов	Алгоритм: определение допустимых рекреационных нагрузок на лесные массивы зелёных зон и лесопарковых зон области, а также расчет нормативов элементов благоустройства территории зон рекреационной деятельности производится в соответствии с «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.
8	Методика особенностей использования лесов в зонах радиоактивного загрязнения, а также осуществления мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов	Особенности использования лесов при заготовке древесины, недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и сбору лекарственных растений, а также при ведении сельского хозяйства и других видов использования лесов в зонах радиоактивного загрязнения регламентируются приказом Минприроды России № 283 от 08.06.2017 г. «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов». проводятся согласно «Основ прикладной радиозкологии леса» И.И.Марадудина, А.В.Панфилова, В.А.Шубина.

Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего лесного плана Брянской области

Виды использования лесов	Категория ресурса	Ед. изм.	Объемы использования лесов					Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за год предшествующий разработке проекта лесного плана, %
			Запланированные на период действия предыдущего лесного плана	Фактические на период действия предыдущего лесного плана	Запланированные на год, предшествующий разработке лесного плана	Фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана	Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %		
Леса, расположенные на землях лесного фонда									
Заготовка древесины, всего		тыс.м ³	16151	13320,1	2184,4	1305,8	82,5	59,8	
в том числе заготовка древесины от рубок ухода за лесом и санитарных рубок		тыс.м ³	6549	6158,3	727,7	314,8	94,0	43,3	
Заготовка живицы		тонн	1359	300	-	-	22,1	-	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	ягоды	тонн	495	-	-	-	-	-	
	грибы	тонн	630	-	-	-	-	-	
	лекарст. растения	тонн	-	-	-	-	-	-	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		га	45257	391360,2	10057	48322,7	864,7	480,5	
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		га	90666	90481,5	10074	10053,5	99,8	99,8	
Осуществление рекреационной деятельности		га	2388	654,8	265	72,4	27,4	27,3	



продолжение приложения 7

Виды использования лесов	Категория ресурса	Ед. изм.	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	Доля достижения за год предшествующий разработке проекта лесного плана, %
			Запланированные на период действия предыдущего лесного плана	Фактические на период действия предыдущего лесного плана	Запланированные на год, предшествующий разработке лесного плана	Фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана		
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		га	-	108,0	-	21,6	100,0	100,0
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		га	-	1,1	-	1,1	100,0	100,0
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		га	2092	1673,4	233	243,8	80,0	104,6
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а так же гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		га	Предоставление участков л/фонда по мере востребованности	36,9	-	1,6	100,0	100,0
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		га	2160,5	4129,2	240	1108,4	191,1	461,8
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		га	-	24,0	6,4	6,4	100,0	100,0
Осуществление религиозной деятельности		га	Предоставление участков л/фонда по мере востребованности	12,9	-	3,2	100,0	100,0

окончание приложения 7

Виды использования лесов	Категория ресурса	Ед. изм.	Объемы использования лесов					Доля достижения за год предшествующий разработке проекта лесного плана, %
			Запланированные на период действия предыдущего лесного плана	Фактические на период действия предыдущего лесного плана	Запланированные на год, предшествующий разработке лесного плана	Фактические за год, предшествующий разработке проекта лесного плана	Доля достижения за период действия предыдущего лесного плана, %	
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		га	-	-	4,91	4,91	-	100
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		га	-	-	4,1997	4,1997	-	100

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

тыс. м³

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	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	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Брасовское	Всего лесов:									
		481,5	392,3	101,7	20,0	470,7	263,9	3,6	2,1	1057,5	687,3
		В том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		164,7	211,1	67,5	28,1	310,5	253,1	-	1,3	542,7	493,6
		твердолиственное									
65,7	52,8	2,7	-	127,8	5,3	-	0,2	196,2	58,3		
мягколиственное											
251,1	128,4	31,5	0,9	32,4	5,5	3,6	0,6	318,6	135,4		
2	Брянское	Всего:									
		21,6	127,3	27,0	17,9	468,0	199,0	3,6	60,1	520,2	404,3
		В том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		1,8	81,6	15,3	16,6	432,0	198,4	-	49,2	449,1	345,8
		твердолиственное									
-	6,4	-	-	2,7	0,6	-	1,6	2,7	8,6		
мягколиственное											
19,8	39,3	11,7	1,3	33,3	-	3,6	9,3	68,4	49,9		

продолжение приложения 8

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	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	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Выгоничское	Всего:									
		386,1	99,2	70,2	21,6	278,1	186,6	33,3	22,5	767,7	329,9
		В том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		54,0	32,1	41,4	21,5	233,1	186,6	-	21,6	328,5	261,8
		твердолиственное									
8,1	3,7	5,4	-	24,3	-	-	-	37,8	3,7		
мягколиственное											
324,0	63,4	23,4	0,1	20,7	-	33,3	0,9	401,4	64,4		
4	Дубровское	Всего:									
		348,3	43,4	104,4	40,2	90,0	112,6	-	3,1	542,7	199,3
		В том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		22,5	8,4	42,3	22,3	62,1	99,6	-	0,8	126,9	131,1
		твердолиственное									
-	-	0,9	-	0,9	-	-	-	1,8	-		
мягколиственное											
325,8	35,0	61,2	17,9	27,0	13,0	-	2,3	414,0	68,2		

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	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	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Дятьковское	Всего:									
		1718,1	758,4	97,2	14,2	167,4	929,3	10,8	31,6	1993,5	1733,5
		В том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		205,2	144,1	31,5	8,3	131,4	919,4	-	24,4	368,1	1096,2
		твердолиственное									
		21,6	7,6	0,9	-	5,4	0,8	-	0,1	27,9	8,5
мягколиственное											
1491,3	606,7	64,8	5,9	30,6	9,1	10,8	7,1	1597,5	628,8		
6	Жуковское	Всего:									
		831,6	404,8	93,6	52,3	193,5	310,7	6,3	21,7	1125,0	789,5
		В том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		198,9	160,9	62,1	40,4	162,0	306,2	-	13,8	423,0	521,3
		твердолиственное									
		14,4	3,2	-	-	6,3	0,1	-	1,4	20,7	4,7
мягколиственное											
618,3	240,7	31,5	11,9	25,2	4,4	6,3	6,5	681,3	263,5		

продолжение приложения 8

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	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	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Злынковское	Всего:									
		207,0	197,0	81,0	50,5	476,1	753,5	4,5	16,4	768,6	1017,4
		В том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		34,2	123,8	63,9	46,7	447,3	744,4	-	13,8	545,4	928,7
		твердолиственное									
2,7	5,8	-	-	3,6	2,3	-	0,3	6,3	8,4		
мягколиственное											
170,1	67,4	17,1	3,8	25,2	6,8	4,5	2,3	216,9	80,3		
8	Карачевское	Всего:									
		1398,6	577,4	108,9	52,3	403,2	436,1	9,9	36,3	1920,6	1102,1
		В том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		270,9	207,4	78,3	50,0	351,9	436,1	-	15,2	701,1	708,7
		твердолиственное									
13,5	1,4	0,9	-	7,2	-	-	-	21,6	1,4		
мягколиственное											
1114,2	368,6	29,7	2,3	44,1	-	9,9	21,1	1197,9	392,0		

продолжение приложения 8

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	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	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Клетнянское	Всего:									
		2021,4	740,9	215,1	75,0	541,8	175,1	9,0	4,4	2787,3	995,4
		В том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		317,7	143,9	127,8	37,0	275,4	126,7	-	2,2	720,9	309,8
		твердолиственное									
		21,6	4,6	-	-	2,7	2,7	-	-	24,3	7,3
мягколиственное											
1682,1	592,4	87,3	38,0	263,7	45,7	9,0	2,2	2042,1	678,3		
10	Клинцовское	Всего:									
		36,9	16,4	60,3	21,7	566,1	316,7	-	45,8	663,3	400,6
		В том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		2,7	11,5	44,1	18,4	535,5	309,2	-	36,8	582,3	375,9
		твердолиственное									
		-	-	-	-	1,8	-	-	0,1	1,8	0,1
мягколиственное											
34,2	4,9	16,2	3,3	28,8	7,5	-	8,9	79,2	24,6		

продолжение приложения 8

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	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 насаж- дений на лесных участках, предназначенных для строи- тельства, реконструкции и эксплуатации объектов лес- ной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры**		всего	
		расчетная лесосека	фактически заготов- лено	расчетная лесосека	фактически заготов- лено	расчетная лесосека	фактически заготов- лено	расчетная лесосека	фактически заготов- лено	расчетная лесосека	фактически заготов- лено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Мглинское	Всего:									
		478,8	258,6	84,6	38,0	294,3	364,9	3,6	15,3	861,3	676,8
		В том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		176,4	144,5	51,3	27,7	265,5	341,7	-	7,4	493,2	521,3
		твердолиственное									
0,9	-	0,9	1,0	1,8	0,1	-	0,1	3,6	1,2		
мягколиственное											
301,5	114,1	32,4	9,3	27,0	23,1	3,6	7,8	364,5	154,3		
12	Навлинское	Всего:									
		1540,8	1430,3	142,2	70,8	603,0	457,7	10,8	55,2	2296,8	2014,0
		В том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		657,0	680,1	126,0	69,2	513,9	454,8	-	32,8	1296,9	1236,9
		твердолиственное									
121,5	67,2	5,4	0,3	46,8	1,0	-	2,0	173,7	70,5		
мягколиственное											
762,3	683,0	10,8	1,3	42,3	1,9	10,8	20,4	826,2	706,6		

продолжение приложения 8

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	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	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Почепское	Всего:									
		644,4	206,3	35,1	4,9	269,1	39,9	1,8	7,7	950,4	258,8
		В том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		81,0	48,4	24,3	4,4	204,3	36,0	-	2,6	309,6	91,4
		твердолиственное									
59,4	26,9	0,9	-	47,7	1,5	-	0,3	108,0	28,7		
мягколиственное											
504,0	131,0	9,9	0,5	17,1	2,4	1,8	4,8	532,8	138,7		
14	Севское	Всего:									
		339,3	177,4	37,8	19,0	226,8	158,9	1,8	2,2	605,7	357,5
		В том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		16,2	30,2	16,2	8,7	126,0	117,6	-	0,4	158,4	156,9
		твердолиственное									
12,6	6,7	5,4	1,7	63,0	11,8	-	0,6	81,0	20,8		
мягколиственное											
310,5	140,5	16,2	8,6	37,8	29,5	1,8	1,2	366,3	179,8		

продолжение приложения 8

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	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 насаж- дений на лесных участках, предназначенных для строи- тельства, реконструкции и эксплуатации объектов лес- ной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры**		всего	
		расчетная лесосека	фактически заготов- лено	расчетная лесосека	фактически заготов- лено	расчетная лесосека	фактически заготов- лено	расчетная лесосека	фактически заготов- лено	расчетная лесосека	фактически заготов- лено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Суземское	Всего:									
		564,3	869,8	113,4	43,9	240,3	203,1	10,8	13,4	928,8	1130,2
		В том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		124,2	432,7	93,6	39,6	187,2	199,3	-	6,6	405,0	678,2
		твердолиственное									
36,9	34,1	1,8	0,2	21,6	0,5	-	1,8	60,3	36,6		
Мягколиственное											
403,2	403,0	18,0	4,1	31,5	3,3	10,8	5,0	463,5	415,4		
16	Трубчевское	Всего:									
		720,9	365,3	67,5	9,1	86,4	99,5	9,9	15,5	884,7	489,4
		В том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		339,3	235,9	54,9	8,1	72,9	98,7	-	7,1	467,1	349,8
		твердолиственное									
29,7	16,6	2,7	-	0,9	-	-	1,0	33,3	17,6		
Мягколиственное											
351,9	112,8	9,9	1,0	12,6	0,8	9,9	7,4	384,3	122,0		

продолжение приложения 8

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	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	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Унечское	Всего:									
		182,7	67,8	86,4	52,1	634,5	325,7	7,2	21,9	910,8	467,5
		В том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		6,3	5,8	58,5	45,5	446,4	302,0	-	9,9	511,2	363,2
		твердолиственное									
		4,5	1,6	2,7	1,7	90,0	8,0	-	0,1	97,2	11,4
мягколиственное											
171,9	60,4	25,2	4,9	98,1	15,7	7,2	11,9	302,4	92,9		
18	Учебно-опытное	Всего:									
		-	14,7	38,7	11,6	188,1	201,0	1,8	39,3	228,6	266,6
		В том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		-	7,1	21,6	9,2	108,0	167,5	-	24,7	129,6	208,5
		твердолиственное									
		-	1,6	5,4	0,8	18,0	14,1	-	0,2	23,4	16,7
мягколиственное											
-	6,0	11,7	1,6	62,1	19,4	1,8	14,4	75,6	41,4		

окончание приложения 8

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	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 насаж- дений на лесных участках, предназначенных для строи- тельства, реконструкции и эксплуатации объектов лес- ной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры **		всего	
		расчетная лесосека	фактически заготов- лено	расчетная лесосека	фактически заготов- лено	расчетная лесосека	фактически заготов- лено	расчетная лесосека	фактически заготов- лено	расчетная лесосека	фактически заготов- лено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по лесничествам:									
		11922,3	6747,3	1565,1	624,1	6197,4	5534,2	128,7	414,5	19813,5	13320,1
		В том числе по хозяйствам:									
		хвойное									
		2673,0	2709,5	1020,6	501,7	4865,4	5297,3	-	270,6	8559,0	8779,1
		твердолиственное									
		413,1	240,2	36,0	5,7	472,5	48,8		9,8	921,6	304,5
		мягколиственное									
		8836,2	3797,6	508,5	116,7	859,5	188,1	128,7	134,1	10332,9	4236,5

Приложение 9
к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации

**Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего лесного плана
Брянской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Брянской области**

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>																
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	58821	-	-	15255	74076	20471,2	-	463,9	44532,1	65467,2	14615	-	-	33255	47870
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	227880	-	-	56466	284346	86789,3	-	1461,6	129837,1	218088,0	72720	-	-	111490	184210
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	11962	-	-	-	11962	5999,7	-	74,0	6302,9	12376,6	4259	-	-	3000	7259

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм	Объемы выполнения мероприятий															
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде аншлагов	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4283	-	-	7917	12200
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1205	-	-	4155	5360
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1270	-	-	2160	3430

продолжение приложения 9

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм	Объемы выполнения мероприятий															
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170
Эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ)	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	660	660
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1110	1110
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения СОМ	га												7080	-	-	20000	27080
Установка знаков радиационной опасности	шт												400	-	-	550	950

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм	Объемы выполнения мероприятий															
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>																	
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	-	-	-	-	-	558	-	-	-	558	620	-	-	-	-	620
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров																	
-строительство		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-реконструкция (ремонт)	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
эксплуатация (содержание)	км	-	-	-	-	-	439,2	-	-	-	439,2	488	-	-	-	-	488
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	тыс.га	-	-	-	-	-	109,67	-	-	-	109,67	121,86	-	-	-	-	121,86
в т.ч. организация наземного патрулирования	тыс.га	-	-	-	-	-	109,67	-	-	-	109,67	121,86	-	-	-	-	121,86

продолжение приложения 9

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий															
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>																	
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде аншлагов	шт	-	-	-	-	-	180	-	-	-	-	180	350	-	-	-	350
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт	-	-	-	-	-	234	-	-	-	-	234	280	-	-	-	280
Эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	9	10	-	-	-	10
Эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ)	шт	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	9	10	-	-	-	10

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
Эксплуатация пожарных во доемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт	-	-	-	-	-	54	-	-	-	54	60	-	-	-	60
Городские леса																
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	30	-	-	-	30	260	-	-	-	260
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	-	-	-	-	-	172	-	-	-	172	821	-	-	-	821
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	100

продолжение приложения 9

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета РФ субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета РФ субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета РФ субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего по субъекту Российской Федерации																
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	58821	-	-	15255	74076	20501,2	-	463,9	44532,1	65497,2	14875	-	-	33255	48130
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	227880	-	-	56466	284346	87519,3	-	1461,6	129837,06	218818	74161	-	-	111490	185651
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хво роста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	11962	-	-	-	11962	5999,7	-	74,0	6302,9	12376,6	4259	-	-	3000	7259
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:																
-строительство	км	278,2	-	-	193,5	471,7	17,3	-	-	82,7	100,0	-	-	-	-	-
-реконструкция (ремонт)	км	622,8	-	-	630,0	1252,8	231,0	-	5,5	1865,2	2101,17	377,5	-	-	1213,0	1590,5

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
эксплуатация (содержание)	км	-	-	-	-	-	509,7	-	10,0	927,6	1447,3	488	-	-	547,0	1035
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	тыс. га	-	-	-	-	-	2858,39	5487,99	-	877,65	9224,03	2409,94	9798,77	-	-	12208,71
в т.ч. организация наземного патрулирования	тыс. га	-	-	-	-	-	2858,39	5487,99	-	877,65	9224,03	2409,94	9798,77	-	-	12208,71
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	-	-	-	280,2	280,2	-	-	-	14,6	14,6	-	-	-	187,6	187,6
Прокладка квартальных просек	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде аншлагов	шт	-	-	-	-	-	4633	-	-	7917	12550	4633	-	-	7917	12550

продолжение приложения 9

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ	шт	-	-	-	-	-	1305	-	-	4155	5460	1305	-	-	4155	5460
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт	-	-	-	-	-	1550	-	-	2160	3710	1550	-	-	2160	3710
Эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт	-	-	-	-	-	10	-	-	170	180	10	-	-	170	180

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ)	шт	-	-	-	-	-	10	-	-	660	670	10	-	-	660	670
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт	-	-	-	-	-	60	-	-	1110	1170	60	-	-	1110	1170
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения СОМ	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	708	-	-	2000	2708
Установка знаков радиационной опасности	шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	550	950

Приложение 10
к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Брянской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Брянской области

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>																
<i>Санитарно-оздоровительные мероприятия</i>																
Сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	-	2508,7	97,9	-	2298,3	8421,0	10817,2	650	-	1715	4025	6390*
в том числе на землях, подвергшихся радиационному загрязнению	га						18	-	430	1573,4	2021,4	300	-	800	1900	3000*
Выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	-	66393	1504,3	-	13330,4	48258	63092,7	5440	-	20960	133600	160000*
в том числе на землях, подвергшихся радиационному загрязнению	га						605		5363	19412,9	25380,9	1360	-	5240	33400	40000*
Уборка захламленности	га	-	-	-	-	9227,0	1141,4	-	3321,4	5139,6	9602,3	-	-	-	-	-
в том числе на землях, подвергшихся радиационному загрязнению	га						443		1287	1995,9	3725,9	-	-	-	-	-
Уборка неликвидной древесины	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	491	-	656	1553	2700*
в том числе на землях, подвергшихся радиационному загрязнению	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	415	985	1700*
<i>Лесозащитные мероприятия</i>																
Лесопатологические обследования, всего	тыс.га	-	-	-	-	109,87	129,458	-	-	7,426	136,884	15,0	-	-	105,0	120,0
- инструментальным способом	тыс.га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	64,0	70,0

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий															
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
- визуальным способом	тыс.га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	-	-	41,0	50,0
Предупреждение распространения вредных организмов:	га	-	-	-	-	-	293,0	-	919,1	7343,7	8555,8	2890	-	8990	52330	64210	
профилактические мероприятия по защите лесов, в том числе:	га	-	-	-	-	-	293,0	-	919,1	7343,7	8555,8	-	-	180	5502	5682	
биотехнические мероприятия:	га	-	-	-	-	-	293,0	-	919,1	7343,7	8555,8	-	-	180	5502	5682	
- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и др.насекомоядных животных	га шт	-	-	-	-	-	293,0	-	919,1	7343,7	8555,8	-	-	130 400	5102 17120	5232 17520	
-охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция	га шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 200	400 1600	450 1800	
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>																	
<i>Санитарно-оздоровительные мероприятия</i>																	
Сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уборка неликвидной древесины	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<i>Лесозащитные мероприятия</i>																
Лесопатологические обследования, всего	тыс.га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121,86	-	-	-	121,86
-визуальным способом	тыс.га											121,86	-	-	-	121,86
Предупреждение распространения вредных организмов:	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
профилактические мероприятия по защите лесов, в том числе:	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
биотехнические мероприятия:	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и др.насекомоядных животных	га шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>																
<i>Санитарно-оздоровительные мероприятия</i>																
Выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1451,3	-	-	-	1451,3
<i>Лесозащитные мероприятия</i>																
Лесопатологические обследования, всего	тыс.га	-	-	-	-	-	0,32	-	-	-	0,32	3,963	-	-	-	3,963
- инструментальным способом	тыс.га	-	-	-	-	-	0,32	-	-	-	0,32	3,963	-	-	-	3,963

продолжение приложения 10

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий															
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Городские леса																	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по субъекту Российской Федерации:																	
Санитарно-оздоровительные мероприятия																	
Сплошные санитарные рубки	га	-	-	-	-	2508,7	97,9	-	2298,3	8421,0	10817,2	650	-	1715	4025	6390*	
в том числе на землях, подвергшихся радиационному загрязнению	га	-	-	-	-	-	18	-	430	1573,4	2021,4	300	-	800	1900	3000*	
Выборочные санитарные рубки	га	-	-	-	-	66393	1504,3	-	13330,4	48258	63092,7	7345	-	20895	133211,3	161451,3*	
в том числе на землях, подвергшихся радиационному загрязнению	га	-	-	-	-	-	605	-	5363	19412,9	25380,9	1360	-	5240	33400	40000*	
Уборка захламленности	га	-	-	-	-	9227,0	1141,4	-	3321,4	5139,6	9602,3	-	-	-	-	-	
в том числе на землях, подвергшихся радиационному загрязнению	га	-	-	-	-	-	443	-	1287	1995,9	3725,9	-	-	-	-	-	
Уборка неликвидной древесины	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	491	-	656	1553	2700*	
в том числе на землях, подвергшихся радиационному загрязнению	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	415	985	1700*	
Лесозащитные мероприятия																	
Лесопатологические обследования, всего	тыс.га	-	-	-	-	109,8	129,778	-	-	7,426	137,204	140,823	-	-	105,0	245,823	
- инструментальным способом	тыс.га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,963	-	-	64,0	73,963	
- визуальным способом	тыс.га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,86	-	-	41,0	171,86	

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Предупреждение распространения вредных организмов:	га	-	-	-	-	-	293,0	-	919,1	7343,7	8555,8	2890	-	8990	52330	64210
профилактические мероприятия по защите лесов, в том числе:	га	-	-	-	-	-	293,0	-	919,1	7343,7	8555,8	-	-	180	5502	5682
биотехнические мероприятия:	га	-	-	-	-	-	293,0	-	919,1	7343,7	8555,8	-	-	180	5502	5682
- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	га шт	-	-	-	-	-	293,0	-	919,1	7343,7	8555,8	-	-	130 400	5102 17120	5232 17520
-охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция	га шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 200	400 1600	450 1800

Примечания: Лесным планом Брянской области(2008г.) не предусмотрено разделение плановых показателей по источникам финансирования.

*При наличии очагов повреждения и гибели насаждений, запланированные на период действия разрабатываемого лесного плана объемы санитарно - оздоровительных мероприятий (СОМ) могут быть увеличены.

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего лесного плана Брянской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Брянской области на землях, подвергшихся радиационному загрязнению

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>																
<i>Санитарно-оздоровительные мероприятия</i>																
Сплошные санитарные рубки на землях, подвергшихся радиационному загрязнению	га						18	-	430	1573,4	2021,4	300	-	800	1900	3000
Выборочные санитарные рубки на землях, подвергшихся радиационному загрязнению	га						605		5363	19412,9	25380,9	1360	-	5240	33400	40000
Уборка захламленности на землях, подвергшихся радиационному загрязнению	га						443		1287	1995,9	3725,9	-	-	-	-	-
Уборка неликвидной древесины на землях, подвергшихся радиационному загрязнению	га	-	-	-	-		-	-	-	-	-	300		415	985	1700

окончание приложения 10/1

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего по субъекту Российской Федерации:																
Сплошные санитарные рубки на землях, подвергшихся радиационному загрязнению	га						18	-	430	1573,4	2021,4	300	-	800	1900	3000*
Выборочные санитарные рубки на землях, подвергшихся радиационному загрязнению	га						605		5363	19412,9	25380,9	1360	-	5240	33400	40000*
Уборка захламенности на землях, подвергшихся радиационному загрязнению	га						443		1287	1995,9	3725,9	-	-	-	-	-
Уборка неликвидной древесины на землях, подвергшихся радиационному загрязнению	га	-	-	-	-		-	-	-	-	-	300		415	985	1700*

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего лесного плана Брянской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Брянской области

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>																
Лесовосстановление и лесоразведение ВСЕГО,	га	9442,4	-	-	15781,5	25223,9	2647,1	-	-	25102,2	27749,3	3500	-	-	30334,2	33834,2**
в том числе:																
Искусственное лесовосстановление,	га	8289	-	-	13918,5	22207,5	2616,8	-	-	23939,4	26556,2***	3500	-	-	20976,4	24476,4***
в том числе:																
компенсационное лесовосстановление,	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	220*
из них	га	-	-	-	-	-	-	-	-	181,3	181,3	-	-	-	209	209
-посев леса (семенами)	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-посадка леса (сеянцев, саженцев)	га	8289	-	-	13918,5	22207,5	2616,8	-	-	23758,1	26374,9	3500	-	-	20767,4	24267,4
из них с улучшенными наследственными свойствами	га	-	-	-	-	-	1,5	-	-	212,65	214,15	-	-	-	200	200
Комбинированное лесовосстановление	га	378	-	-	693	1071	-	-	-	2,1	2,1	-	-	-	12	12
Естественное лесовосстановление	га	775,4	-	-	1170	1945,4	30,3	-	-	1162,8	1193,1	-	-	-	9345,8	9345,8

* в случае изменения площади предоставления лесных участков в пользование в соответствии с действующим законодательством возможна корректировка объемов в установленном порядке

** в случае изменения площади вырубленных и погибших лесных насаждений возможна корректировка объемов в установленном порядке

*** в том числе и на землях, расположенных на территории, подвергшейся загрязнению

продолжение приложения 11

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий															
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Подготовка лесного участка для лесовосстановления ВСЕГО, в том числе:	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	150
- расчистка	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	150
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение ВСЕГО, в том числе:	га	8199	-	-	13977	22176	2234,7	-	-	22311,9	24546,6	3500	-	-	20756,4	24256,4	
-обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года	га	-	-	-	-	-	1239,7	-	-	13296,1	14535,8	1785	-	-	10251,7	12036,7	
Агротехнический уход за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	43290	-	-	53946	97236	13761,8	-	-	104061,2	117823	13046	-	-	102493	115539	
Дополнение лесных культур	га	7407	-	-	8802	16209	2862,5	-	-	17879,7	20742,2	4209	-	-	11765	15974	
Лесоводственный уход за лесными культурами	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2018	-	-	2594,8	4612,8	
Рубки ухода в молодняках (осветления и прочистки)	га	37737	-	-	39105	76842	7293,4	-	-	41213	48506,4	12470	-	-	39451	51921	
	м ³	-	-	-	-	-	68077,1	-	-	389068,8	457145,9	192410	-	-	477690	670100	
Агролесомелиоративные мероприятия путем ухода за подростом	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3695,8	3695,8	

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Заготовка (производство) семян лесных растений ВСЕГО, в том числе:	кг	43452	-	-	37440	80892	-	-	-	65399	65399	-	-	-	64680	64680
- семян с улучшенными наследственными свойствами	кг	-	-	-	-	-	-	-	-	1764	1764	-	-	-	1900	1900
Хранение семян лесных растений	кг	-	-	-	-	-	-	-	-	2716,4	2716,4	-	-	-	61430	61430
Посев семян в лесных питомниках, временных питомниках и теплицах	га	-	-	-	-	-	-	-	-	57,5	57,5	-	-	-	57	57
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения ВСЕГО, в том числе:	тыс. шт.	58554	-	-	60372	118926	-	-	-	88719,7	88719,7	-	-	-	96140	96140
-сеянцев	тыс. шт.	53226	-	-	54315	107541	-	-	-	88242,9	88242,9	-	-	-	95790	95790
-саженцев	тыс. шт.	5328	-	-	6057	11385	-	-	401,5	23238,7	26256,85	-	-	35,0	315,0	350,0

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий															
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Уход за лесосеменными плантациями ****	га	990	-	-	-	990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	106
Уход за постоянными лесосеменными участками ****	га	464,4	-	-	-	464,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за плюсовыми насаждениями ****	га	740,7	-	-	180	920,7	-	-	-	5,5	5,5	-	-	-	-	215	215
Уход за испытательными лесными культурами ****	га	4913,1	-	-	4707	9620,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,8	54,8
Уход за плюсовыми деревьями ****	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100

**** мероприятие осуществляется по состоянию лесных семенных объектов и назначается на основании обследования комиссией ПДК в установленном порядке

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий															
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования					
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																	
Искусственное лесовосстановление, всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дополнение лесных культур	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Агротехнические уходы за лесными культурами	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																	
Искусственное лесовосстановление, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,2	-	-	-	-	57,2
В том числе посадка сеянцев	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,2	-	-	-	-	57,2
Дополнение лесных культур	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Агротехнические уходы за лесными культурами	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171,6	-	-	-	-	171,6
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,2	-	-	-	-	57,2
в т. ч. обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,2	-	-	-	-	57,2
Городские леса																	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

продолжение приложения 11

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего по субъекту Российской Федерации:																
Лесовосстановление и лесоразведение ВСЕГО, в том числе:	га	9442,4	-	-	15781,5	25223,9	2647,1	-	-	25102,2	27749,3	3557,2	-	-	30334,2	33891,4
Искусственное лесовосстановление, в том числе:	га	8289	-	-	13918,5	22207,5	2616,8	-	-	23939,4	26556,2	3557,2	-	-	20976,4	24533,6
компенсационное лесовосстановление,	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	220
из них -посев леса (семенами)	га	-	-	-	-	-	-	-	-	181,3	181,3	-	-	-	209	209
-посадка леса (сеянцев, саженцев)	га	8289	-	-	13918,5	22207,5	2616,8	-	-	23758,1	26374,9	3557,2	-	-	20767,4	24324,6
из них с улучшенными наследственными свойствами	га	-	-	-	-	-	1,5	-	-	212,65	214,15	-	-	-	200	200
Комбинированное лесовосстановление	га	378	-	-	693	1071	-	-	-	2,1	2,1	-	-	-	12	12
Естественное лесовосстановление	га	775,4	-	-	1170	1945,4	30,3	-	-	1162,8	1193,1	-	-	-	9345,8	9345,8
Подготовка лесного участка для лесовосстановления ВСЕГО, в том числе:	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	150
- расчистка	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	150
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение ВСЕГО, в том числе:	га	8199	-	-	13977	22176	2234,7	-	-	22311,9	24546,6	3557,8	-	-	20756,4	24313,6
-обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года	га	-	-	-	-	-	1239,7	-	-	13296,1	14535,8	1842,2	-	-	10251,7	12093,9

продолжение приложения 11

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Агротехнический уход за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	43290	-	-	53946	97236	13761,8	-	-	104061,2	117823	13217,6	-	-	102493,7	115711,3
Дополнение лесных культур	га	7407	-	-	8802	16209	2862,5	-	-	17879,7	20742,2	4209	-	-	11765	15974
Лесоводственный уход за лесными культурами	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2018	-	-	2594,8	4612,8
Рубки ухода в молодняках (осветления и прочистки)	га	37737	-	-	39105	76842	7293,4	-	-	41213	48506,4	12470	-	-	39451	51921
	м ³	-	-	-	-	-	68077,1	-	-	389068,8	457145,9	192410	-	-	477690	670100
Агролесомелиоративные мероприятия путем ухода за подростом	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3695,8	3695,8
Заготовка (производство) семян лесных растений ВСЕГО, в том числе:	кг	43452	-	-	37440	80892	-	-	-	65399	65399	-	-	-	64680	64680
- семян с улучшенными наследственными свойствами	кг	-	-	-	-	-	-	-	-	1764	1764	-	-	-	1900	1900
Хранение семян лесных растений	кг	-	-	-	-	-	-	-	-	2716,4	2716,4	-	-	-	61430	61430
Посев семян в лесных питомниках, временных питомниках и теплицах	га	-	-	-	-	-	-	-	-	57,5	57,5	-	-	-	57	57

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов (иных источников)	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения ВСЕГО, в том числе:	тыс. шт.	58554	-	-	60372	118926	-	-	-	88719,7	88719,7	-	-	-	96140	96140
-сеянцев	тыс. шт.	53226	-	-	54315	107541	-	-	-	88242,9	88242,9	-	-	-	95790	95790
-саженцев	тыс. шт.	5328	-	-	6057	11385	-	-	401,5	23238,7	26256,85	-	-	35,0	315,0	350,0
Уход за лесосеменными плантациями ****	га	990	-	-	-	990	-	-	-	-	-	-	-	-	106	106
Уход за постоянными лесосеменными участками ****	га	464,4	-	-	-	464,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за плюсовыми насаждениями ****	га	740,7	-	-	180	920,7	-	-	-	5,5	5,5	-	-	-	215	215
Уход за испытательными лесными культурами ****	га	4913,1	-	-	4707	9620,1	-	-	-	-	-	-	-	-	54,8	54,8
Уход за плюсовыми деревьями ****	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100

**** мероприятие осуществляется по состоянию лесных семенных объектов и назначается на основании обследования комиссией ПДК в установленном порядке

Приложение 12
к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации

**Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего лесного плана
Брянской области и показатели на период действия разрабатываемого лесного плана Брянской области**

Наименование мероприятий по лесоразведению и рекультивации земель	Ед. изм.	Объемы выполнения мероприятий														
		Плановые на период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Фактические за период действия предыдущего лесного плана по источникам финансирования					Плановые на период действия разрабатываемого лесного плана по источникам финансирования				
		За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего	За счет средств федерального бюджета	За счет средств бюджета субъекта РФ	За счет средств местных бюджетов	За счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>																
Рекультивация земель	га	-	-	-	-	-	-	-	-	39,9	39,9					
Лесоразведение	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Возможно при поступлении заявок на создание защитных лесных полос				
<i>Всего по субъекту Российской Федерации</i>																
Рекультивация земель	га	-	-	-	-	-	-	-	-	39,9	39,9				55	55
Лесоразведение	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Возможно при поступлении заявок на создание защитных лесных полос				

Приложение 13
к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации

**Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесобразующим породам за год, предшествующий
разработке проекта лесного плана Брянской области (на 01.01.2018 г)**

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста, преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс.га								Общий запас насаждений, млн.м ³							Общий средний прирост, млн.м ³	Средний возраст насаждений, лет			
		в том числе по группам возраста лесных насаждений								в том числе по группам возраста лесных насаждений											
		всего	молодняки		средне-возрастные			приспевающие	спелые и перестойные, всего	в том числе перестойные	всего	молодняки		средневозрастные					приспевающие	спелые и перестойные, всего	в том числе перестойные
			1 класса	2 класса	всего	в т.ч. включенные в ежегодный объем использования лесов	1 класса					2 класса	всего	в т.ч. включенные в ежегодный объем использования лесов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Всего лесов, в отношении которых проводилось лесоустройство																					
1. Основные лесобразующие породы - всего		1122,8	125,5	117,9	545,2	360,5	194,9	139,3	23,1	216,81	3,35	14,77	114,56	75,75	49,64	34,49	6,06	4,49	47		
<i>Хвойные</i>																					
Сосна		429,2	48,3	60,4	228,3	137,2	77,6	14,6	1,3	101,93	1,25	9,31	61,72	38,59	24,75	4,90	0,40	1,86	53		
Ель		107,6	41,2	35,4	10,7	10,3	12,2	8,1	0,2	13,46	1,48	3,84	2,37	2,33	3,27	2,50	0,07	0,31	34		
Лиственница		0,2	-	0,1	0,1	-	-	-	-	0,03	-	0,02	0,01	-	-	-	-	-	50		
Итого хвойных:		537,0	89,5	95,9	239,1	147,5	89,8	22,7	1,5	115,42	2,73	13,17	64,10	40,92	28,02	7,40	0,47	2,17	50		
<i>Твердолиственные</i>																					
Дуб высокоствольный		43,0	7,5	2,7	19,4	7,8	6,8	6,6	1,1	7,14	0,13	0,27	3,85	1,55	1,47	1,42	0,23	0,12	69		
Дуб низкоствольный		24,0	0,2	0,1	16,1	12,2	4,2	3,4	1,3	3,86	-	0,01	2,38	1,80	0,76	0,71	0,28	0,09	48		
Ясень		2,2	0,3	0,5	1,0	0,3	0,3	0,1	-	0,39	0,01	0,07	0,22	0,07	0,06	0,03	-	-	59		
Клен		0,7	0,1	-	0,4	0,1	-	0,2	0,2	0,12	-	-	0,07	0,02	-	0,05	0,04	-	47		
Акация белая		0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,01	-	-	0,01	-	0,00	-	-	-	44		
Итого твердолиственных:		70,0	8,1	3,3	37,0	20,4	11,3	10,3	2,6	11,52	0,14	0,35	6,53	3,44	2,29	2,21	0,55	0,21	61		
в том числе низкоствольных		24,6	0,3	0,2	16,4	12,5	4,2	3,5	1,4	3,94	-	0,01	2,43	1,82	0,76	0,74	0,30	0,09	48		

Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста, преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс.га								Общий запас насаждений, млн.м ³								Общий средний прирост, тыс. м ³	Средний возраст, лет	
		в том числе по группам возраста лесных насаждений								в том числе по группам возраста лесных насаждений										
		всего	молодняки		средне-возрастные			приспевающие	спелые и перестойные	в том числе перестойные	всего	молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные			в том числе перестойные
			1 класса	2 класса	всего	в т.ч. включенные в ежегодный объем использования лесов	1 класса					2 класса	всего	в т.ч. включенные в ежегодный объем использования лесов						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	1		
<i>Мягколиственные</i>																				
Береза		329,0	14,8	11,9	212,4	153,4	61,3	28,6	0,8	55,02	0,25	0,72	35,03	25,30	12,93	6,09	0,15	1,31	43	
Осина		101,5	11,0	3,7	6,6	6,5	17,0	63,2	16,2	19,78	0,19	0,32	0,87	0,86	3,02	15,38	4,43	0,47	43	
Ольха черная		80,9	2,1	2,8	46,7	30,4	15,0	14,3	2,0	14,52	0,04	0,19	7,60	4,95	3,31	3,38	0,46	0,32	47	
Липа		3,5	-	0,1	3,0	1,9	0,4	-	-	0,49	-	0,01	0,41	0,26	0,07	-	-	0,01	38	
Тополь		0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	0,02	-	-	-	-	-	0,02	-	-	51	
Ивы древовидные		0,8	-	0,2	0,4	0,4	0,1	0,1	-	0,04	-	0,01	0,02	0,02	-	0,01	-	-	24	
Итого мягколиственных:		515,8	27,9	18,7	269,1	192,6	93,8	106,3	19,0	89,87	0,48	1,25	43,93	31,39	19,33	24,88	5,04	2,11	43	
Итого по основным лесобразующим породам		1122,8	125,5	117,9	545,2	360,5	194,9	139,3	23,1	216,81	3,35	14,77	114,56		49,64	34,49	6,06	4,49	47	
Прочие древесные породы		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Кустарники		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ивы кустарниковые (тальники)		0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
Всего кустарников		0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
Итого:		1122,9	125,5	117,9	545,3	360,5	194,9	139,3	23,1	216,81	3,35	14,77	114,56	7575	49,64	34,49	6,06	4,49	62	

Приложение 14
к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации

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

тыс. га

Наименование лесничества	Всего	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы					Мягколиственные древесные породы						
		Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста				Итого	в том числе по группам возраста					
			молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные		в т.ч. перестойные	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
<i>По данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 года</i>																			
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>																			
Брасовское																			
	44,2	21,4	7,1	9,5	4,3	0,5	0,2	7,5	1,0	4,2	1,0	1,3	0,2	15,3	1,8	8,1	1,9	3,5	0,8
Брянское																			
	57,9	32,6	8,4	17,5	5,2	1,5	0,1	1,8	0,4	0,9	0,2	0,3	-	23,5	1,8	13,1	4,6	4,0	1,1
Выгоничское																			
	52,3	21,3	6,2	11,5	2,4	1,2	-	5,6	1,0	3,6	0,9	0,1	-	25,4	1,6	13,8	3,7	6,3	0,9
Дубровское																			
	50,9	13,5	5,4	5,1	2,6	0,4	-	0,7	0,2	0,3	0,1	0,1	-	36,7	1,4	24,6	4,3	6,4	1,5
Дятьковское																			
	96,0	35,4	17,9	8,4	5,8	3,3	-	3,2	0,6	1,2	0,6	0,8	0,1	57,4	5,7	29,1	12,2	10,4	1,6
Жуковское																			
	47,0	23,4	8,9	8,1	4,7	1,7		1,4	0,3	0,6	0,2	0,3	0,1	22,2	1,0	9,9	5,1	6,2	1,0
Злынковское																			
	86,5	55,2	13,6	34,0	5,7	1,9	0,1	2,8	0,4	1,8	0,4	0,2	-	28,5	2,0	17,0	4,6	4,9	1,2

продолжение приложения 14

Наименование лесничества	Всего	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
		Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста				
			молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		Итого	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
Карачевское																			
	72,9	35,6	15,5	14,1	5,4	0,6	0,1	1,4	0,5	0,5	0,3	0,1	0,1	35,9	2,3	15,8	7,7	10,1	1,4
Клетнянское																			
	91,6	36,7	15,5	11,9	8,1	1,2	-	2,2	0,5	0,3	0,4	1,0	0,2	52,7	7,6	22,9	12,3	9,9	1,6
Клинцовское																			
	85,2	48,4	11,6	31,9	4,1	0,8	-	1,5	0,3	1,0	0,2	-	-	35,3	2,1	27,6	3,6	2,0	0,2
Мглинское																			
	39,0	21,4	8,9	5,4	6,2	0,9	-	1,2	0,3	0,6	0,1	0,2	-	16,4	1,7	8,9	3,5	2,3	-
Навлинское																			
	109,0	65,2	22,1	26,2	14,1	2,8	0,3	9,6	1,3	4,7	1,4	2,2	0,7	34,2	5,6	14,8	7,4	6,4	0,8
Почепское																			
	39,5	16,9	9,3	6,0	1,3	0,3	-	6,3	0,8	3,8	0,9	0,8	0,3	16,3	0,7	7,0	3,6	5,0	0,5
Севское																			
	24,3	5,5	2,9	1,6	0,7	0,3	-	5,3	1,7	3,0	0,4	0,2	0,1	13,5	0,9	7,3	1,7	3,6	0,4
Суземское																			
	73,4	35,6	12,6	13,0	8,3	1,7	0,1	6,8	0,6	2,4	2,2	1,6	0,5	31,0	3,8	11,3	6,4	9,5	2,7
Трубчевское																			
	64,7	32,5	9,8	13,9	7,2	1,6	0,3	3,8	0,4	1,9	1,0	0,5	0,1	28,4	3,7	14,8	4,9	5,0	0,7

продолжение приложения 14

Наименование лесничества	Всего	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы					Мягколиственные древесные породы						
		Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста				Итого	в том числе по группам возраста					
			молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные		в т.ч. перестойные	Итого	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
Унечское																			
	79,4	31,9	8,9	19,0	3,1	0,9		8,2	1,0	6,0	0,9	0,3	0,1	39,3	2,6	21,8	5,7	9,2	2,1
Учебно-опытное																			
	9,0	4,5	0,8	2,0	0,6	1,1	0,3	0,7	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1	3,8	0,3	1,3	0,6	1,6	0,5
Итого	1122,8	537,0	185,4	239,1	89,8	22,7	1,5	70,0	11,4	37,0	11,3	10,3	2,6	515,8	46,6	269,1	93,8	106,3	19,0
Городские леса																			
	4,2	1,5	-	0,1	0,8	0,6	0,3	0,3	-	0,1	0,2	-	-	2,4	0,2	1,0	0,9	0,3	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																			
Брянское лесничество Минобороны России – филиала ФГКУ «УЛХиП» Минобороны России																			
	5,3	3,0	0,3	1,8	0,5	0,4	-	0,1	-	0,1	-	-	-	2,2	0,2	1,1	0,5	0,4	0,1
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																			
ФГУ «Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес»																			
	11,3	4,2	0,5	3,5	0,1	0,1	-	0,7	-	0,3	0,2	0,2	-	6,4	0,6	4,3	0,6	0,9	-
Всего по субъекту Российской Федерации:																			
	1143,6	545,7	186,2	244,5	91,2	23,8	1,8	71,1	11,4	37,5	11,7	10,5	2,6	526,8	47,6	275,5	95,8	107,9	19,1

продолжение приложения 14

По данным государственного лесного реестра на 01.01.2009 года

Наименование лесничества	Всего	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
		Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста				
			молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
Брасовское																			
	44,0	21,6	6,2	9,7	4,6	1,1	0,3	7,3	0,6	4,2	1,0	1,5	0,3	15,1	1,0	8,1	1,9	4,1	1,0
Брянское																			
	57,9	32,8	7,6	17,8	5,6	1,8	0,1	1,8	0,3	1,0	0,2	0,3	-	23,3	1,4	13,1	4,7	4,1	1,1
Выгоничское																			
	52,2	21,3	5,7	11,7	2,5	1,4	-	5,5	0,7	3,7	0,9	0,2	-	25,4	1,4	13,8	3,7	6,5	1,0
Дубровское																			
	50,7	13,4	5,1	5,2	2,6	0,5	0,1	0,6	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	36,7	1,4	24,6	4,3	6,4	1,5
Дятьковское																			
	86,7	31,9	14,9	8,2	6,1	2,7	0,1	2,3	0,2	1,0	0,4	0,7	0,1	52,5	3,3	27,6	11,6	10,0	1,1
Жуковское																			
	47,6	23,4	7,5	8,4	5,1	2,4	-	1,3	0,2	0,7	0,1	0,3	0,1	22,9	0,7	9,9	5,1	7,2	1,2
Злынковское																			
	85,8	54,9	12,6	34,2	5,9	2,2	-	2,7	0,3	1,8	0,4	0,2	-	28,2	1,4	17,1	4,6	5,1	1,2

продолжение приложения 14

Наименование лесничества	Всего	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
		Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста				
			молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		Итого	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
Карачевское																			
	85,4	41,0	15,5	16,1	6,5	2,9	0,1	2,1	0,5	0,6	0,6	0,4	0,1	42,3	2,5	17,4	8,4	14,0	2,5
Клетнянское																			
	90,1	36,2	14,1	12,0	8,3	1,8	-	2,2	0,4	0,3	0,4	1,1	0,2	51,7	4,3	23,0	12,4	12,0	1,9
Клинцовское																			
	85,1	48,7	10,8	32,5	4,4	1,0	-	1,4	0,2	1,0	0,2	-	-	35,0	1,8	27,6	3,6	2,0	0,2
Мглинское																			
	38,5	21,1	7,8	5,5	6,4	1,4	-	1,1	0,2	0,6	0,1	0,2	0,1	16,3	1,2	8,9	3,6	2,6	-
Навлинское																			
	111,3	65,7	19,5	26,5	14,5	5,2	0,4	9,4	0,9	4,8	1,3	2,4	0,8	36,2	4,9	14,9	7,4	9,0	1,3
Почепское																			
	39,1	16,6	8,7	6,1	1,3	0,5	-	6,1	0,5	3,8	0,9	0,9	0,3	16,4	0,3	7,0	3,7	5,4	0,5
Севское																			
	24,3	5,5	2,9	1,5	0,7	0,4	-	5,1	1,5	3,0	0,4	0,2	0,1	13,7	0,7	7,2	1,7	4,1	0,6
Суземское																			
	74,1	35,6	10,8	13,1	8,5	3,2	0,1	6,7	0,3	2,4	2,2	1,8	0,5	31,8	3,1	11,2	6,5	11,0	2,7
Трубчевское																			
	64,7	32,8	9,0	13,9	7,2	2,7	0,3	3,8	0,3	1,9	1,0	0,6	0,1	28,1	2,7	14,9	5,0	5,5	0,8

продолжение приложения 14

Наименование лесничества	Всего	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы					Мягколиственные древесные породы						
		Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста				Итого	в том числе по группам возраста					
			молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные		в т.ч. перестойные	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
Унечское																			
	79,1	31,9	8,2	19,2	3,4	1,1	-	7,9	0,8	6,0	0,8	0,3	-	39,3	2,5	21,8	5,7	9,3	2,0
Учебно-опытное																			
	9,2	4,6	0,6	2,0	0,7	1,3	0,4	0,7	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1	3,9	0,3	1,3	0,6	1,7	0,6
Итого	1125,8	539	167,5	243,6	94,3	33,6	1,9	68,0	8,1	37,3	11,1	11,5	2,9	518,8	34,9	269,4	94,5	120,0	21,2
Городские леса																			
	4,2	1,5	-	0,1	0,8	0,6	0,3	0,3	-	0,1	0,2	-	-	2,4	0,2	1,0	0,9	0,3	-
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>																			
Брянское лесничество Минобороны России – филиала ФГКУ «УЛХиП» Минобороны России																			
	5,3	3,0	0,3	1,8	0,5	0,4	-	0,1	-	0,1	-	-	-	2,2	0,2	1,1	0,5	0,4	0,1
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>																			
ФГУ «Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес»																			
	11,3	4,2	0,5	3,5	0,1	0,1	-	0,7	-	0,3	0,2	0,2	-	6,4	0,6	4,3	0,6	0,9	-
Всего по субъекту Российской Федерации:																			
	1146,6	547,7	168,3	249,0	95,7	34,7	2,2	69,1	8,1	37,8	11,5	11,7	2,9	529,8	35,9	275,8	96,5	121,6	21,3

продолжение приложения 14

изменения (увеличение со знаком «+», уменьшение со знаком «-»)

Наименование лесничества	Всего	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы					Мягколиственные древесные породы						
		Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста				Итого	в том числе по группам возраста					
			молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные		в т.ч. перестойные	Итого	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>																			
Брасовское																			
	+0,2	-0,2	+0,9	-0,2	-0,3	-0,6	-0,1	+0,2	+0,4	-	-	-0,2	-0,1	+0,2	+0,8	-	-	-0,6	-0,2
Брянское																			
	-	-0,2	+0,8	-0,3	-0,4	-0,3	-	-	+0,1	-0,1	-	-	-	+0,2	+0,4	-	-0,1	-0,1	-
Выгоничское																			
	+0,1	-	+0,5	-0,2	-0,1	-0,2	-	+0,1	+0,3	-0,1	-	-0,1	-	-	+0,2	-	-	-0,2	-0,1
Дубровское																			
	+0,2	+0,1	+0,3	-0,1	-	-0,1	-0,1	+0,1	+0,1	-	-	-	-0,1	-	-	-	-	-	-
Дятьковское																			
	+9,3	+3,5	+3,0	+0,2	-0,3	+0,6	-0,1	+0,9	+0,4	+0,2	+0,2	+0,1	-	+4,9	+2,4	+1,5	+0,6	+0,4	+0,5
Жуковское																			
	-0,6	-	+1,4	-0,3	-0,4	-0,7	-	+0,1	+0,1	-0,1	+0,1	-	-	-0,7	+0,3	-	-	-1,0	-0,2
Злынковское																			
	+0,7	+0,3	+1,0	-0,2	-0,2	-0,3	+0,1	+0,1	+0,1	-	-	-	-	+0,3	+0,6	-0,1	-	-0,2	-

Наименование лесничества	Всего	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы					Мягколиственные древесные породы						
		Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста				Итого	в том числе по группам возраста					
			молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные		в т.ч. перестойные	Итого	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
Карачевское																			
	-12,5	-5,4	-	-2,0	-1,1	-2,3	-	-0,7	-	-0,1	-0,3	-0,3	-	-6,4	-0,2	-1,6	-0,7	-3,9	-1,1
Клетнянское																			
	+1,5	+0,5	+1,4	-0,1	-0,2	-0,6	-	-	+0,1	-	-	-0,1	-	+1,0	+3,3	-0,1	-0,1	-2,1	-0,3
Клинцовское																			
	+0,1	-0,3	+0,8	-0,6	-0,3	-0,2	-	+0,1	+0,1	-	-	-	-	+0,3	+0,3	-	-	-	-
Мглинское																			
	+0,5	+0,3	+1,1	-0,1	-0,2	-0,5	-	+0,1	+0,1				-0,1	+0,1	+0,5	-	-0,1	-0,3	-
Навлинское																			
	-2,3	-0,5	+2,6	-0,3	-0,4	-2,4	-0,1	+0,2	+0,4	-0,1	+0,1	-0,2	-0,1	-2,0	+0,7	-0,1	-	-2,6	-0,5
Почепское																			
	+0,4	+0,3	+0,6	-0,1	-	-0,2		+0,2	+0,3	-	-	-0,1	-	-0,1	+0,4	-	-0,1	-0,4	-
Севское																			
	-	-	-	+0,1	-	-0,1	-	+0,2	+0,2	-	-	-	-	-0,2	+0,2	+0,1	-	-0,5	-0,2
Суземское																			
	-0,7	-	+1,8	-0,1	-0,2	-1,5	-	+0,1	+0,3	-	-	-0,2	-	-0,8	+0,7	+0,1	-0,1	-1,5	-
Трубчевское																			
	-	-0,3	+0,8	-	-	-1,1	-	-	+0,1	-	-	-0,1	-	+0,3	+1,0	-0,1	-0,1	-0,5	-0,1

окончание приложения 14

Наименование лесничества	Всего	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы					Мягколиственные древесные породы						
		Итого	в том числе по группам возраста					Итого	в том числе по группам возраста				Итого	в том числе по группам возраста					
			мо- лод- няки	сред- невоз- раст- ные	приспе- вающие	спелые и пере- стой- ные	в т.ч. пере- стой- ные		мо- лод- няки	сред- невоз- раст- ные	при- спе- ваю- щие	спелые и пере- стой- ные		в т.ч. пере- стой- ные	мо- лод- няки	сред- невоз- раст- ные	при- спе- ваю- щие	спелые и пере- стой- ные	в т.ч. пере- стой- ные
Унечское																			
	+0,3	-	+0,7	-0,2	-0,3	-0,2	-	+0,3	+0,2	-	+0,1	-	+0,1	-	+0,1	-	-	-0,1	+0,1
Учебно-опытное																			
	-0,2	-0,1	+0,2	-	-0,1	-0,2	-0,1	-	-	-	-	-	-	-0,1	-	-	-	-0,1	-0,1
Итого:	-3,0	-2,0	+17,9	-4,5	-4,5	-10,9	-0,4	+2,0	+3,3	-0,3	+0,2	-1,2	-0,3	-3,0	+11,7	-0,3	-0,7	-13,7	-2,2
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																			
Брянское лесничество Минобороны России – филиала ФГКУ «УЛХиП» Минобороны России																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																			
ФГУ «Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес»																			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по субъекту Российской Федерации:																			
	-3,0	-2,0	+17,9	-4,5	-4,5	-10,9	-0,4	+2,0	+3,3	-0,3	+0,2	-1,2	-0,3	-3,0	+11,7	-0,3	-0,7	-13,7	-2,2

Приложение 15
к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации

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

Наименование лесничества	Покрытая лесом площадь, тыс.га	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м ³		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель	Средний состав
					спелых и перестойных насаждений	покрытых лесом земель		
<i>По данным на 01.01.2018 года</i>								
Брасовское	44,2	59	1,0	0,66	271	217	3,9	
					3,9С 2,7Б 1,4Ос 0,8Дн 0,4Д 0,3Е 0,2Олч 0,2Кл 0,1Лип + Ив, Я, Л, В, Т, Олс, Яб, Сб			
Брянское	57,9	70	1,1	0,69	290	266	4,0	
					3,9С 2,4Б 1,0Ос 1,0Е 1,0Олч 0,2Д 0,2Лип 0,1Дн 0,1Я 0,1Кл + Ив, Л, В, Т, Сб, Илг, Яб, Св, К, Клх			
Выгоничское	52,3	64	1,1	0,68	276	245	4,0	
					3,0Б 3,0С 2,0Ос 0,8Д 0,6Е 0,4Олч 0,1Лип 0,1Дн + Кл, Ив, В, Я, Олс, Л, Т, Дкр, Аж			
Дубровское	50,9	61	1,1	0,70	277	238	3,9	
					4,4Б 2,4Ос 1,5С 0,9Е 0,4Олч 0,2Лип 0,1Д 0,1Дн + Кл, Ив, Я, Олс, Л, В, К, Т			
Дятьковское	96,0	60	1,0	0,71	278	226	4,0	
					3,8Б 1,8Ос 1,6Е 1,2С 0,8Олч 0,4Лип 0,2Д 0,1Кл 0,1Дн + Ив, Я, В, Л, К, Т			
Жуковское	47,0	61	1а,9	0,70	288	243	4,2	
					3,1С 2,9Б 1,4Ос 1,3Е 0,6Олч 0,3Лип 0,2Д 0,1Кл 0,1Дн + Я, Ив, В, К, Л			
Злынковское	86,6	69	1,1	0,69	282	271	4,1	
					5,5С 2,7Б 0,6Ос 0,6Олч 0,3Е 0,2Д 0,1Дн + Кл, Лип, Ив, Т, Л, Сб, Я, Аб, В, Илг, Аж, Клт			
Карачевское	72,9	54	1,2	0,69	258	205	3,9	
					3,4С 3,0Б 1,6Ос 1,1Олч 0,7Е 0,1Д 0,1Лип + Ив, Дн, Кл, Я, Т, Сб, Л, В, Аб, Аж, Яб			
Клетнянское	91,6	62	1,1	0,71	283	235	3,9	
					3,7Б 1,9С 1,8Ос 1,3Е 0,7Олч 0,3Лип 0,2Д 0,1Кл + Дн, Я, Ив, Сб, В, Л, К			
Клинцовское	85,2	66	1,5	0,65	242	228	3,6	
					4,9С 2,6Б 1,2Олч 0,7Ос 0,4Е 0,1Дн 0,1Д + Кл, Я, Лип, Ив, Сб, Л, Т, В, К			
Мглинское	39,0	56	1,3	0,71	284	219	3,9	
					3,2С 2,9Б 1,6Ос 1,0Е 0,8Олч 0,2Д 0,2Дн 0,1Лип + Ив, Кл, Я, Л, К, Сб			
Навлинское	109,0	56	1,2	0,68	258	210	3,9	-
					4,6С 2,4Б 1,0Ос 0,7Олч 0,5Д 0,4Е 0,3Дн 0,1Лип + Кл, Ив, Я, В, Л, Т, К			
Почепское	39,5	60	1а,9	0,69	268	236	4,1	
					2,9Б 2,2С 2,1Ос 1,0Е 0,9Д 0,4Дн 0,3Олч 0,2Лип + Кл, Ив, Сб, Я, Л, В, Т			
Севское	24,3	59	1,2	0,70	271	217	3,9	
					3,1Б 2,2Ос 1,3С 1,2Д 0,7Олч 0,4Е 0,4Лип 0,3Дн 0,3Кл 0,1Я + Ив, Т, Л, Дкр			
Суземское	73,4	63	1,2	0,69	269	234	3,9	
					3,7С 2,9Б 1,3Ос 0,9Олч 0,5Д 0,3Е 0,3Дн 0,1Лип + Кл, Я, Ив, Т, Л, Сб, Дкр			
Трубчевское	64,7	63	1,5	0,68	263	224	3,7	
					4,2С 3,1Б 1,0Олч 1,0Ос 0,3Д 0,2Е 0,1Лип 0,1Дн + Кл, Я, Ив, Сб, В, Л, Т, К			
Унечское	79,4	65	1,2	0,67	268	243	3,9	
					3,0С 2,9Б 1,8Ос 0,8Олч 0,6Дн 0,5Е 0,3Д 0,1Лип + Кл, Т, Ив, Я, Л, В, К, Яб, Св, Клх			
Учебно-опытное	9,0	83	1а,9	0,66	293	278	2,9	
					3,2С 1,8Б 1,6Олч 1,3Е 1,1Ос 0,4Д 0,2Кл 0,2Лип 0,1Я 0,1Дн + Ив, Л, В, К, Дкр, Илг			
ИТОГО:	1122,9	62	1,1	0,69	274	248	3,7	
					3,3С 3,0Б 1,4Ос 0,8Олч 0,7Е 0,3Д 0,2Дн 0,2Лип 0,1Кл + Ив, Я, Л, Т, В, К, В, Дкр, Илг			

Наименование лесничества	Покрытая лесом площадь, тыс.га	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м ³		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель	Средний состав
					спелых и перестойных насаждений	покрытых лесом земель		
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
Брянское лесничество Минобороны России – филиала ФГКУ «УЛХиП» Минобороны России								
Брянское лесничество	5,3	72	1,3	0,76	294	246	3,8	
ЗБЗС2Е2Ос+Олч, Лип, Дн, Д, Ив, Кл, Я.								
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
ФГУ «Государственный природный биосферный заповедник Брянский лес»	11,3	64	1,3	0,72	281	224	3,7	
3,4 Б 3,0С 1,2Олч 1,1Ос 0,4 Е 0,3 Д 0,2 Лип 0,2 Дн 0,1Кл 0,1Я+ Олс, Сб, Ив, К, Л, Илг								
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
	4,2	70	1,4	0,6	255	186	3,1	
ЗБЗС2Ос1Д1Олч + Лип, Дн, Кл, Я, Ив								
По данным на 01.01.2009 года								
Брасовское	44,0	55	1,0	0,68	265	218	3,7	
3,7 С 2,6 Б 1,5 Ос 1,1 Дн 0,4 Д 0,3 Е 0,2 Олч 0,1 Лип 0,1 Кл+Ив, Олс, Я, Л, Т, В								
Брянское	57,9	59	1,2	0,68	260	225	3,6	
4,1 С2,4 Б1,1 Ос1,0 Олч 0,9 Е 0,2Д 0,1Лип 0,1Дн 0,1Я+Кл, Ив, Л								
Выгоничское	52,2	53	1,2	0,68	240	205	3,7	
3,1С 2,9 Б 2,0 Ос 0,8 Д 0,6 Е 0,4Олч 0,1Дн 0,1Лип+Ив,Л,Аж,Кл, В								
Дубровское	50,7	51	1,2	0,70	257	200	3,7	
4,3Б 2,4Ос 1,5С 0,9 Е 0,5 Олч 0,2 Лип 0,1Д 0,1Дн + Кл, Ив, Олс, Я, Л								
Дятьковское	86,7	51	1,2	0,72	259	193	3,5	
3,9 Б 1,9Е 1,7Ос 1,1С 0,7 Олч 0,3Лип 0,2Д 0,1Кл 0,1Дн +Ив, Я, Илг, В								
Жуковское	47,6	54	1,0	0,72	262	225	3,8	
3,0 Б 2,9 С 1,5 Ос 1,4 Е 0,6 Олч 0,2Д 0,2 Лип 0,1 Кл 0,1Дн +Ив, В, Я								
Злынковское	85,8	58	1,3	0,69	283	224	3,7	
5,5 С 2,7 Б 0,6 Ос 0,5Олч 0,3Е 0,3Д 0,1Дн + Л, Ив Лип, Я, Кл								
Карачевское	85,4	51	1,3	0,70	250	202	3,6	
3,1 С 2,9Б 1,7 Ос 1,0 Олч 0,8Е 0,2Д 0,1 В 0,1Дн 0,1Лип+Я,Л,Кл,В								
Клетнянское	90,1	52	1,1	0,72	254	200	3,7	
3,6 Б 2,0 С 1,8 Ос 1,4 Е 0,7 Олч 0,2Д 0,2Лип 0,1Кл +Дн, Я								
Клинцовское	85,1	53	1,6	0,65	221	183	3,3	
4,9 С 2,6 Б 1,2 Олч 0,7Ос 0,5Е 0,1Дн +Д, Т, Я, Кл, Лип, Олс, Л								
Мглинское	38,5	50	1,3	0,71	256	195	3,5	
3,1С 2,8 Б 1,6 Ос 1,2Е 0,8 Олч 0,2Дн 0,2Д 0,1Лип + К, СБ, Кл, Ив, Л, Я								
Навлинское	111,3	55	1,2	0,69	255	216	3,8	
4,6 С 2,4 Б 1,0 Ос 0,7 Олч 0,5 Д 0,4 Е 0,3Дн0,1Лип +Ив, Кл, Я, В, К								
Почепское	39,1	50	1,0	0,69	244	196	3,7	
2,8Б 2,1Ос 2,1 С 1,1Е 1,0Д 0,5Дн 0,3Олч 0,1 Лип +Ив, КЛ, В								
Севское	24,3	50	1,1	0,7	280	194	3,6	
3,3 Б 2,3 Ос 1,3 С 1,1 Д 0,6 Олч 0,5Е 0,3Дн 0,3 Я0,2 Лип 0,1Кл +К, В, Ив								
Суземское	74,2	55	1,3	0,70	251	210	3,6	
3,6С2,8Б1,3Ос0,9Олч0,5Д0,4Дн0,4Е0,1Лип+КЛ,Я,К,Т,Ив								
Трубчевское	64,7	53	1,5	0,68	258	198	3,4	
4,1С 3,0 Б 1,0 Олч 1,0 Ос 0,4 Д 0,3 Е 0,1Лип 0,1Дн + Кл, Сб, Я, Олс, Л								

продолжение приложения 15

Наименование лесничества	Покры- тая лесом пло- щадь, тыс.га	Сред- ний возраст, лет	Сред- ний класс бони- тета	Средняя относи- тельная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м ³		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной раститель- ностью земель	Средний состав
					спелых и перес- тойных насажде- ний	покры- тых лесом земель		
Унечское	79,1	54	1,3	0,67	237	204	3,6	
					3,0 С 2,9 Б 1,8 Ос 0,7Олч 0,6 Е 0,6 Дн 0,3Д 0,1Лип +Кл, Я, Сб, Л, Олс, Ив, В, Т, К			
Учебно-опытное	9,2	81	1,1	0,69	306	274	3,1	
					2,9 С 1,9 Б 1,7 Е 1,3 Олч 1,1О с 0,5Д 0,2Кл 0,2 Я 0,1 Лип 0,1 Дн+ Л, ИВ, В, К ИЛГ, П			
ИТОГО:	1125,9	54	1,2	0,69	256	175	3,6	
					3,3С3,0Б1,4Ос0,8Е0,7Олч0,4Д0,2Дн0,1Лип0,1Кл+Ив,Олс,ЯБ,Я,Л,Т,В,			
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>								
Брянское лесничество Минобороны России – филиала ФГКУ «УЛХиП» Минобороны России								
Брянское лесничество	5,3	64	1,3	0,76	294	246	3,8	
					ЗБЗС2Е2Ос+Олч, Лип, Дн, Д, Ив, Кл, Я.			
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>								
ФГУ «Государст- венный природ ный биосферный заповедник «Брянский лес»	11,3	57	1,3	0,72	281	224	3,7	
<i>Леса, расположенные на землях населенных пунктов</i>								
	4,2	70	1,4	0,6	255	186	3,1	
					ЗБЗС2Ос1Д1Олч + Лип, Дн, Кл, Я, Ив			
изменения (увеличение со знаком «+», уменьшение со знаком «-»)								
Брасовское	+0,2	+4	-	-0,02	+6	-1	+0,2	
					+0,2С +0,1Б +0,1 Кл -0,3 Дн -0,1Ос			
Брянское	-	+11	+0,1	+0,01	+30	+41	+0,4	
					-0,2С +0,1Е +0,1Лип -0,1Ос +0,1 Кл			
Выгоничское	+0,1	+11	+0,1	-	+36	+40	+0,3	
					-0,1С +0,1Б			
Дубровское	+0,2	+10	+0,1	-	+20	+38	+0,2	
					+0,1Б -0,1Олч			
Дятьковское	+9,3	+9	+0,2	-0,01	+19	+33	+0,5	
					-0,1Б -0,3Е +0,1С +0,1Ос +0,1Олч +0,1Лип			
Жуковское	-0,6	+7	+0,1	-0,02	+26	+18	+0,4	
					+0,2С -0,1Е -0,1Б -0,1Ос +0,1Лип			
Злынковское	+0,8	+11	+0,2	-	-1	+47	+0,4	
					-0,1Д +0,1Олч			
Карачевское	-12,5	+3	+0,1	-0,01	+8	+48	+0,3	
					+0,3С +0,1Б +0,1Олч -0,1Е -0,1Д-0,1Ос			
Клетнянское	+1,5	+10	-	-0,01	+29	+35	+0,2	
					-0,1С -0,1Е +0,1Б +0,1Лип			
Клинцовское	+0,1	+13	+0,1	-	+21	+45	+0,3	
					-0,1Е +0,1Д			

Приложение 16
к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации

**Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия
предыдущего лесного плана Брянской области**

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га			Погибшие насаждения, га		
	Всего за период действия предыдущего лесного плана	В том числе по степени усыхания лесных насаждений		С начала текущего года	Всего за период действия предыдущего лесного плана	С начала текущего года
		до 40%	более 40%			
1	2	3	4	5	6	7
Лесные пожары	873,4	433,3	286,5	275,0	153,6	225,6
В том числе от пожаров текущего года	-	-	-			-
Повреждения насекомыми	1634,9	909,3	417,0	1249,3	308,6	315,3
Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	955,3	858,8	52,5	708,4	44,0	53,3
Болезни леса	5693,5	5653,2	24,9	4915,6	15,4	15,2
Повреждения дикими животными	-	-	-	-	-	-
Антропогенные факторы	4,4	4,4	-	53,6	-	-
Непатогенные факторы	87,8	87,8	-	98,9	-	-
Всего:	9249,2	7946,8	780,8	7300,8	521,6	609,4

Приложение 17

к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке проекта лесного плана Брянской области и на период действия разрабатываемого лесного плана Брянской области

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Ед. изм.	Проектная мощность	Объем производства	Потребляемые лесные ресурсы				
					Наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Ед. изм.	Объем за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	
								объем	обеспеченность производственных мощностей, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	16.10.10 Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы, недропитанные	тыс. м ³	230,0	125,9	02.20.1 Лесоматериалы необработанные	тыс. м ³	250,0	460,0	100,0
2.	16.21.12.110 Фанера	тыс. т	36,0	30,0	02.20.12.125 Бревна березовые для выработки лущеного шпона	тыс. м ³	75,0	90,0	100,0

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Ед. изм.	Проектная мощность	Объем производства	Потребляемые лесные ресурсы				
					Наименование согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Ед. изм.	Объем за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Планируемое потребление на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	
								объем	обеспеченность производственных мощностей, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	16.29.14.192 Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревообработки	тыс. т	65,0	62,0	02.20.1 Лесоматериалы необработанные	тыс. м ³	190,0	200,0	100,0
4.	16.21.13 Плиты древесно- стружечные и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов	тыс. м ²	7500,0	7000,0	02.20.1 Лесоматериалы необработанные	тыс. м ³	170,0	182,0	100,0
5.	31.0 Мебель	тыс. шт	50,0	46,0	02.20.1 Лесоматериалы необработанные	тыс. м ³	200,0	250,0	100,0

Приложение 18
к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации

**Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке лесного плана
Брянской области и на период действия разрабатываемого лесного плана Брянской области**

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Ед. изм.	Объем производства	Объем потребления		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
				в субъекте Российской Федерации	другие субъекты Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации</i>							
1.	02.20.1 Лесоматериалы необработанные	тыс. м ³	1306,0	960,0	336,0	10,0	0,8
2.	16.10.10 Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы, непропитанные	тыс. м ³	125,9	81,9	40,6	3,4	2,6
3.	16.21.12.110 Фанера	тыс. т	30,0	25,0	4,0	1,0	3,0
4.	16.29.14.192 Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревообработки	тыс. тонн	62,0	3,0	-	59,0	95,1
5.	16.21.13 Плиты древесно-стружечные и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов	тыс. м ²	7000,0	6800	200	-	-
6.	31.0 Мебель	тыс. шт	46,0	13,6	32,0	0,4	0,8

окончание приложения 18

№ п/п	Вид производимой продукции согласно общероссийскому классификатору видов экономической деятельности	Ед. изм.	Объем производства	Объем потребления		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
				в субъекте Российской Федерации	другие субъекты Российской Федерации		
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Последний год, периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации</i>							
1.	02.20.1 Лесоматериалы необработанные	тыс. м ³	1892,0	1182,0	700,0	10,0	0,5
2.	16.10.10 Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы, непитанные	тыс. м ³	230,0	122,0	101,8	6,2	2,6
3.	16.21.12.110 Фанера	тыс. м ³	36,0	29,0	5,0	2,0	5,5
4.	16.29.14.192 Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревообработки	тыс. тонн	65,0	-	3,0	62,0	95,4
5.	16.21.13 Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины или других одревесневших материалов	тыс. м ²	7500,0	7000	500	-	-
6.	31.0 Мебель	тыс. шт	50,0	45,0	5,0	-	-

Приложение 19
к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия разрабатываемого лесного плана Брянской области

Наименование лесничества, лесопарка	Протяженность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации), км					Плотность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации), км/тыс.га	Протяженность на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации, км					Плотность дорог на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации, км/тыс.га
	железных	автомобильных			Всего		железных	автомобильных			Всего	
		с твердым покрытием	грунтовых					с твердым покрытием	грунтовых			
			круглогодичного действия	зимники					круглогодичного действия	зимники		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Брасовское	-	5	184	-	492	10,4	-	10	300	-	500	10,6
Брянское	-	10	670	-	904	14,5	-	15	680	-	914	14,7
Выгоничское	-	12	433	-	462	8,3	-	15	450	-	470	8,5
Дубровское	88	182	348	-	684	13,2	88	186	358	-	688	13,3
Дятьковское	12	220	6361	-	13571	128,4	12	223	6400	-	13581	128,5
Жуковское	-	11	435	-	518	10,2	-	14	445	-	524	10,4
Злынковское	-	22	538	-	1020	11,2	-	25	548	-	1020	11,2
Карачевское	-	65	1122	-	1187	14,0	-	67	1123	-	1190	14,1
Клетнянское	8	5	626	-	835	8,7	8	7	635	-	837	8,7

Наименование лесничества, лесопарка	Протяженность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации), км					Плотность дорог (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации), км/тыс.га	Протяженность на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации, км					Плотность дорог на последний год периода действия разрабаты- ваемого лесного плана субъекта Российской Федерации, км/тыс.га		
	железных	автомобильных					Всего	железных	автомобильных				Всего	
		с твердым покрытием	грунтовых		зимники				с твердым покрытием	грунтовых				зимники
			круглогодичного действия							круглогодичного действия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Клинцовское	-	18	422	-	610	6,8	-	18	434	-	612	6,9		
Мглинское	-	1	777	-	778	18,6	-	2	778	-	780	18,6		
Навлинское	-	331	1291	-	1622	16,0	-	331	1295	-	1626	16,0		
Почепское	-	5	329	-	473	11,2	-	7	335	-	475	11,3		
Севское	-	-	55	-	260	10,1	-	2	60	-	263	10,2		
Суземское	-	8	676	-	893	11,1	-	10	685	-	900	11,2		
Трубчевское	-	4	641	-	827	11,9	-	7	650	-	833	12,0		
Унечское	-	11	347	-	612	7,3	-	13	353	-	615	7,3		
Учебно- опытное	-	96	513	-	1868	184,9	-	96	533	-	1870	185,1		
Всего:	108	1006	15768	-	27616	23,9	108	1048	16062	-	27698	24,0		

Приложение 20
к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации

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

Функция	Показатели	Ед. изм.	Оценка значения показателей:		
			1-ый год периода действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации
1	2	3	4	5	6
Нетто-поглощение	Биомасса древостоя	тыс. тонн С год ⁻¹	1165	1227,2	1365,4
	Мертвая древесина	тыс. тонн С год ⁻¹	335	352,8	392,6
	Подстилка	тыс. тонн С год ⁻¹	18,2	19,2	21,4
	Почва	тыс. тонн С год ⁻¹	56,9	60,0	66,7
	<i>Итого по всем пулам</i>	<i>тыс. тонн С год⁻¹</i>	<i>1575,1</i>	<i>1659,2</i>	<i>1846,1</i>
Потери углерода управляемыми лесами	Деструктивные лесные пожары	тыс. тонн С год ⁻¹	-5,4	-5,5	-6,3
	Вредители и болезни	тыс. тонн С год ⁻¹	-3,6	-3,7	-4,3
	Другие причины гибели лесных насаждений	тыс. тонн С год ⁻¹	-1,6	-1,7	-2
	Сплошные рубки	тыс. тонн С год ⁻¹	-240,9	-247,8	-282,3
	Осушение органических почв	тыс. тонн С год ⁻¹	-	-	-
	<i>Всего потери</i>	<i>тыс. тонн С год⁻¹</i>	<i>-251,5</i>	<i>-258,7</i>	<i>-294,9</i>
Бюджет углерода по пулам	Биомасса древостоя	тыс. тонн С год ⁻¹	974,5	1048,1	1142,2
	Мертвая древесина	тыс. тонн С год ⁻¹	296,9	319,2	347,9
	Подстилка	тыс. тонн С год ⁻¹	13,6	14,6	15,9
	Почва	тыс. тонн С год ⁻¹	38,6	41,5	45,2
	<i>Итого по всем пулам</i>	<i>тыс. тонн С год⁻¹</i>	<i>1323,6</i>	<i>1423,4</i>	<i>1551,2</i>

окончание приложения 20

Функция	Показатели	Ед. изм.	Оценка значения показателей:		
			1-ый год периода действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	прогноз на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации
1	2	3	4	1	2
Водоохранная	Водорегулирование	млрд. руб	23,3	23,3	23,3
	Предотвращение поверхностного стока	м3/га	159,9	159,9	159,9
Защитная	Защита берегов рек	тыс. га	65,6	65,6	65,6
	Защита почв и полей	тыс. га	353,2	353,5	353,9
	Защита транспортных путей	тыс. га	55,5	71,1	91,1
Санитарно-гигиеническая	Обогащение кислородом	тыс. тонн	202,7	202,1	201,5
	Поглощение выбросов	тыс. тонн	247,7	247,0	246,3
	Поглощение пыли	тыс. тонн	56295,0	56145,0	55976,6
	Выделение фитонцидов	тыс. тонн	3,4	3,4	3,4
Иные полезные функции					

Приложение 21
к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов Брянской области

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ
1	2	3	4	5
Изменение продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадаемых осадков	Корректировка длительности цикла лесоразведения и правил ухода за лесами с учетом продуктивности лесов	Оценка пород по циклу роста	20 га	4,0 млн.руб.
	Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	Анализ соответствия видового состава основных лесобразующих пород типам лесорастительных условий (ТЛУ)	20 га	0,3 млн.руб.
	Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений	Перевод сухостоя в дровяной лес	15 га	0,1 млн.руб.
	Диверсификация целей лесопользования для получения лесных продуктов и услуг	Переработка сырья	Модернизация существующих предприятий	2,0 млн.руб.
Изменения в видовом (породном) составе лесов	Ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений	Выборочные рубки	10 га	0,1 млн.руб.
	Использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения, адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород	Оценка адаптации пород к изменениям климата и их устойчивость к вредителям	10 га	0,1 млн.руб.
	Формирование особо охраняемых природных территорий с целью консервации уязвимых видов и местообитаний	Оценка территорий по уникальности видов и экологии	18621 га	5,0 млн.руб.
	Выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород	Маршрутный мониторинг лесов	100 га	0,2 млн.руб.

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятий	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ
1	2	3	4	5
Увеличение частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	Повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждения лесных пожаров, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Видеомониторинг возникающих лесных пожаров, оперативная оценка пожарной опасности	188,1 тыс. га	1,5 млн.руб.
	Корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	Выявление опасных пожароопасных лесных территорий, анализ погоды	225,6 га	0,2 млн.руб
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	Совершенствование системы лесопатологического обследования	Мониторинг лесов	1410 га	0,5 млн.руб
	Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	Анализ использования феромонных ловушек	50 га	0,1 млн.руб
Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах	Корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	Анализ циклов лесоразведения и определение древесных пород наиболее устойчивых к катастрофическим природным явлениям	20 га	0,1 млн.руб
	Совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах	Таксационные оценки состояния насаждений с целью определения неустойчивых лесов	100 га	0,3 млн.руб
	Формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений	Увеличение объема рубок ухода	100 га	0,4 млн.руб

продолжение приложения 22

Виды использования лесов*	Категория ресурса	Ед. изм.	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта РФ
				на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год	на 9 год	на 10 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	тыс.шт.	195,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заготовка пищевых лесных ресурсов	-ягод	тонн	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-грибов	тонн	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-лекарственных растений	тонн	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		тыс.га	50,0	43,2	43,2	44,0	46,0	48,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	474,4
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		га	10054	10054	10054	10054	10054	10054	10054	10054	10054	10054	10054	100540
Осуществление рекреационной деятельности		га	188	58	58	59	60	65	70	75	78	80	85	688
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		га	23,0	21,3	21,3	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	226,6
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		га	1,5	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	14,7

окончание приложения 22

Виды использования лесов*	Категория ресурса	Ед. изм.	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта РФ
				на 1 год	на 2 год	на 3 год	на 4 год	на 5 год	на 6 год	на 7 год	на 8 год	на 9 год	на 10 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		га	250	240,8	240,8	250	250	250	250	250	250	250	250	2481,6
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также ГЭС, морских портов, речных портов, причалов		га	3,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	16,0
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		га	1200	125	125	193	195	197	200	200	200	200	200	1835
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		га	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	64,0
Осуществление религиозной деятельности		га	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	32,0

* При заготовке древесины указывается площадь лесного участка (га) и общий объем древесины (м³).

Приложение 23
к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации

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

Год периода действия разрабатываемого плана субъекта Российской Федерации	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
Леса, расположенные на землях лесного фонда				
2019-2028	Брасовское	Заготовка древесины	7	40000
	Брянское		5	28980
	Выгоничское		6	21894
	Дубровское		5	35300
	Дятьковское		7	74878
	Жуковское		11	43000
	Злынковское		16	68826
	Карачевское		8	69976
	Клетнянское		7	30600
	Клинцовское		4	27131
	Мглинское		7	31997
	Навлинское		16	116804
	Почепское		3	15000
	Севское		5	25744
	Суземское		5	55500
	Трубчевское		4	45000
	Унечское		26	70470
	Учебно-опытное			
	Всего:			142
	Брасовское	Использование лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	-	
Брянское	-			
Выгоничское	-			
Дубровское	1		1677	
Дятьковское	2		23722	
Жуковское	-			
Злынковское	-			
Карачевское	1		408	
Клетнянское	1		157	
Клинцовское	-			
Мглинское	-			
Навлинское	2		14482	
Почепское	-			
Севское	1		5166	
Суземское	1		1332	
Трубчевское	1		26	
Унечское	1	3030		
Всего:		11	50000	

Год периода действия разрабатываемого плана субъекта Российской Федерации	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
2019-2028	Брасовское	Осуществление рекреационной деятельности		
	Брянское		26	58,7
	Выгоничское		3	0,5
	Дубровское		-	-
	Дятьковское		1	5,0
	Жуковское		1	3,0
	Злынковское		-	-
	Карачевское		2	6,0
	Клетнянское		-	-
	Клинцовское		-	-
	Мглинское		-	-
	Навлинское		5	6,8
	Почепское		-	-
	Севское		1	
	Суземское		-	-
	Трубчевское		1	5,0
	Унечское		-	-
	Учебно-опытное			
	Всего:		40	85
	Брасовское	Осуществление работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых	1	2,0
	Брянское		7	21,24
	Выгоничское		-	-
	Дубровское		-	-
	Дятьковское		9	167,26
	Жуковское		-	-
	Злынковское		-	-
	Карачевское		1	8,5
	Клетнянское		1	51,0
	Клинцовское		-	-
	Мглинское		-	-
	Навлинское		-	-
	Почепское		-	-
	Севское		-	-
	Суземское		-	-
Трубчевское	-		-	
Унечское	-	-		
Всего:		19	250,0	

продолжение приложения 23

Год периода действия разрабатываемого плана субъекта Российской Федерации	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
2019-2028	Брасовское	Выполнение работ при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	1	2,0
	Брянское		12	300,3
	Выгоничское		4	69,5
	Дубровское		1	2,5
	Дятьковское		4	68,5
	Жуковское		3	18,0
	Злынковское		3	35,0
	Карачевское		7	468,1
	Клетнянское		3	20,0
	Клинцовское		7	116,2
	Мглинское		3	23,1
	Навлинское		4	82,1
	Почепское		1	3,5
	Севское		1	4,0
	Суземское		1	2,5
	Трубчевское		2	3,0
	Унечское		1	20,8
	Учебно-опытное		2	10,9
	Всего:			60
	Брасовское	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также ГЭС, морских портов, речных портов, причалов	-	-
	Брянское		-	-
	Выгоничское		-	-
	Дубровское		-	-
	Дятьковское		-	-
	Жуковское		-	-
	Злынковское		-	-
	Карачевское		-	-
	Клетнянское		-	-
	Клинцовское		-	-
	Мглинское		-	-
	Навлинское		1	0,5
	Почепское		-	-
Севское	-		-	
Суземское	1		1,1	
Трубчевское	-		-	
Унечское	-		-	
Всего:			2	1,6

Год периода действия разрабатываемого плана субъекта Российской Федерации	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
2019-2028	Брянское	Выращивание лесных плодовых ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	1	21,6
	Выгоничское			
	Дубровское			
	Дятьковское			
	Жуковское			
	Злынковское			
	Карачевское			
	Всего:		1	21,6
Злынковское	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	1	2,5	
Учебно-опытное				
	Всего:		2	10053,5
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности				
2019- 2028 г.г.	Брянское участковое лесничество Брянского лесничества Минобороны России	Осуществление работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых	1	275
		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1	4,1997
	Всего:		2	279,1997

Приложение 24
к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации

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

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта РФ	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>												
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	7874,9	4787*	4787*	4787*	4787*	4787*	4787*	4787*	4787*	4787*	4787*
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	26186,7	18400*	18405*	18410*	18415*	18420*	18425*	18430*	18435*	18435*	18435*
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	1343,3	725,9*	725,9*	725,9*	725,9*	725,9*	725,9*	725,9*	725,9*	725,9*	725,9*
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров												
- реконструкция	км	358,4	158,45*	158,45*	158,45*	158,45*	158,45*	158,45*	158,45*	158,45*	158,45*	158,45*
- эксплуатация	км	-	54,7*	54,7*	54,7*	54,7*	54,7*	54,7*	54,7*	54,7*	54,7*	54,7*
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	-	18,76*	18,76*	18,76*	18,76*	18,76*	18,76*	18,76*	18,76*	18,76*	18,76*
Прокладка квартальных просек	км	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде аншлагов	шт.	1220	1220*	1220*	1220*	1220*	1220*	1220*	1220*	1220*	1220*	1220*

продолжение приложения 24

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта РФ	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установка знаков радиационной опасности	шт	-	95*	95*	95*	95*	95*	95*	95*	95*	95*	95*
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>												
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	3,29	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	19,1	82,1	82,1	82,1	82,1	82,1	82,1	82,1	82,1	82,1	82,1
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ	шт	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
<i>Городские леса</i>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>												
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров												
-реконструкция (ремонт) эксплуатации (содержание)	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	км	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га	12186	12186	12186	12186	12186	12186	12186	12186	12186	12186	12186

продолжение приложения 24

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта РФ	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий):												
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	7706,29	4813*	4813*	4813*	4813*	4813*	4813*	4813*	4813*	4813*	4813*
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	25870,1	18544,1*	18549,1*	18554,1*	18559,1*	18564,1*	18569,1*	18574,1*	18579,1*	18579,1*	18579,1*
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	1343,3	725,9*	725,9*	725,9*	725,9*	725,9*	725,9*	725,9*	725,9*	725,9*	725,9*
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км											
-реконструкция		358,4	158,45*	158,45*	158,45*	158,45*	158,45*	158,45*	158,45*	158,45*	158,45*	158,45*
-эксплуатация	км	48,8	103,5*	103,5*	103,5*	103,5*	103,5*	103,5*	103,5*	103,5*	103,5*	103,5*
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	18,7	18,76*	18,76*	18,76*	18,76*	18,76*	18,76*	18,76*	18,76*	18,76*	18,76*
Прокладка квартальных просек		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде аншлагов	шт.	1255	1255*	1255*	1255*	1255*	1255*	1255*	1255*	1255*	1255*	1255*
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ	шт.	546	546	546	546	546	546	546	546	546	546	546

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта РФ	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	371	371*	371*	371*	371*	371*	371*	371*	371*	371*	371*
Эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	18	18*	18*	18*	18*	18*	18*	18*	18*	18*	18*
Эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ)	шт	67	67*	67*	67*	67*	67*	67*	67*	67*	67*	67*
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт	116	116*	116*	116*	116*	116*	116*	116*	117*	117*	117*
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	2276	2708*	2708*	2708*	2708*	2708*	2708*	2708*	2708*	2708*	2708*
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, всего	га	1220871	1220871*	1220871*	1220871*	1220871*	1220871*	1220871*	1220871*	1220871*	1220871*	1220871*
Организация наземного патрулирования	га	1220871	1220871*	1220871*	1220871*	1220871*	1220871*	1220871*	1220871*	1220871*	1220871*	1220871*
Авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установка знаков радиационной опасности	шт	-	95*	95*	95*	95*	95*	95*	95*	95*	95*	95*

* в том числе и на землях, расположенных на территориях, подвергшихся загрязнению радионуклидами и иному негативному воздействию.

**Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по
охране лесов на землях, подвергшихся радиационному загрязнению**

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта РФ	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>												
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	1496,2	906	906	906	906	906	906	906	906	906	906
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	4975,5	3496	3497	3498	3499	3500	3501	3502	3503	3504	3505
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	255,2	137,9	137,9	137,9	137,9	137,9	137,9	137,9	137,9	137,9	137,9
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров												
- реконструкция	км	68,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1
- эксплуатация	км	-	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	-	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде аншлагов	шт.	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232

продолжение приложения 24/1

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта РФ	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Установка знаков радиационной опасности	шт.	-	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий):												
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	1464,2	914	914	914	914	914	914	914	914	914	914
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	4915,3	3523,4	3524,4	3525,3	3526,2	3527,2	3528,1	3529,1	3530,0	3530,0	3530,0
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	255,2	137,9	137,9	137,9	137,9	137,9	137,9	137,9	137,9	137,9	137,9
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км											
-реконструкция		68,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1
-эксплуатация	км	9,3	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7
Прокладка просек, противопожарных разрывов	км	3,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде аншлагов	шт.	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238

окончание приложения 24/1

Наименование мероприятий по охране лесов	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана на субъекта РФ	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего	га	231965	231965	231965	231965	231965	231965	231965	231965	231965	231965	231965
Организация наземного патрулирования	га	231965	231965	231965	231965	231965	231965	231965	231965	231965	231965	231965
Авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установка знаков радиационной опасности	шт.	-	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>												
Предупреждение распространения вредных организмов	га	175,4	6467,8*	6415,8*	6415,8*	6415,8*	6415,8*	6415,8*	6415,8*	6415,8*	6415,8*	6415,8*
профилактические мероприятия по защите лесов, всего:	га	175,4	568,2*	568,2*	568,2*	568,2*	568,2*	568,2*	568,2*	568,2*	568,2*	568,2*
в том числе: биотехнические мероприятия	га	175,4	568,2*	568,2*	568,2*	568,2*	568,2*	568,2*	568,2*	568,2*	568,2*	568,2*
Из них: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных:	га	175,4	523,2*	523,2*	523,2*	523,2*	523,2*	523,2*	523,2*	523,2*	523,2*	523,2*
<u>биотехнические мероприятия, устройство гнездовий</u>	шт.	572	1752*	1752*	1752*	1752*	1752*	1752*	1752*	1752*	1752*	1752*
-охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция	га	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0
	шт.	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0
Лесопатологическое обследование, всего	га	11767,9	12000*	12000*	12000*	12000*	12000*	12000*	12000*	12000*	12000*	12000*
Лесопатологическое обследование (инструментальное)	га	11767,9	7000*	7000*	7000*	7000*	7000*	7000*	7000*	7000*	7000*	7000*

* в том числе и на землях, расположенных на территории, подвергшейся радиоактивному загрязнению и иному негативному воздействию.

продолжение приложения 25

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Лесопатологическое обследование (визуальное)	га	-	5000*	5000*	5000*	5000*	5000*	5000*	5000*	5000*	5000*	5000*
Санитарно - оздоровительные мероприятия:												
Сплошные санитарные рубки	га	429	639**	639**	639**	639**	639**	639**	639**	639**	639**	639**
в т.ч. на землях, подвергшихся радиоактивному загрязнению	га	181,9	300**	300**	300**	300**	300**	300**	300**	300**	300**	300**
Выборочные санитарные рубки	га	3615,6	16000**	16000**	16000**	16000**	16000**	16000**	16000**	16000**	16000**	16000**
в т.ч. на землях, подвергшихся радиоактивному загрязнению	га	1755,3	4000**	4000**	4000**	4000**	4000**	4000**	4000**	4000**	4000**	4000**
Уборка неликвидной древесины	га	262,6	270**	270**	270**	270**	270**	270**	270**	270**	270**	270**
в т.ч. на землях, подвергшихся радиоактивному загрязнению	га	5,4	170**	170**	170**	170**	170**	170**	170**	170**	170**	170**
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>												
Лесопатологическое обследование (инструментальное)	га	107	396,3	396,3	396,3	396,3	396,3	396,3	396,3	396,3	396,3	396,3
Выборочные санитарные рубки	га	-	145,13	145,13	145,13	145,13	145,13	145,13	145,13	145,13	145,13	145,13
<i>Городские леса</i>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>												
Лесопатологическое обследование (визуальное)	га	12186	12186	12186	12186	12186	12186	12186	12186	12186	12186	12186

**При наличии очагов повреждения и гибели насаждений объемы СОМ могут быть увеличены.

Санитарно – оздоровительные мероприятия (СОМ) в насаждениях, требующих их проведения, планируются сроком на 3 года, лесозащитные мероприятия и ЛПО – на 10 лет. Объемы ЛПО и СОМ запланированы в соответствии с санитарной и лесопатологической ситуацией в лесах области с учетом повреждений.

продолжение приложения 25

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий):												
Предупреждение распространения вредных организмов	га	175,4	6467,8*	6415,8*	6415,8*	6415,8*	6415,8*	6415,8*	6415,8*	6415,8*	6415,8*	6415,8*
профилактические мероприятия по защите лесов, всего:	га	175,4	568,2*	568,2*	568,2*	568,2*	568,2*	568,2*	568,2*	568,2*	568,2*	568,2*
в том числе: биотехнические мероприятия	га	175,4	568,2	568,2	568,2	568,2	568,2	568,2	568,2	568,2	568,2	568,2
Из них, улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных: <u>биотехнические мероприятия, устройство гнездовий</u>	га	175,4	523,2	523,2	523,2	523,2	523,2	523,2	523,2	523,2	523,2	523,2
	шт.	572	1752	1752	1752	1752	1752	1752	1752	1752	1752	1752
-охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция	га	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0
	шт.	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0	180,0
Лесопатологическое обследование, всего	га	11874,9	24582,3*	24582,3*	24582,3*	24582,3*	24582,3*	24582,3*	24582,3*	24582,3*	24582,3*	24582,3*
Лесопатологическое обследование (инструментальное)	га	11874,9	7396,3*	7396,3*	7396,3*	7396,3*	7396,3*	7396,3*	7396,3*	7396,3*	7396,3*	7396,3*

* в том числе и на землях, расположенных на территории, подвергшейся радиоактивному загрязнению и иному негативному воздействию.

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Лесопатологическое обследование (визуальное)	га	-	17186*	17186*	17186*	17186*	17186*	17186*	17186*	17186*	17186*	17186*
Санитарно- оздоровительные мероприятия:												
Сплошные санитарные рубки	га	429	639**	639**	639**	639**	639**	639**	639**	639**	639**	639**
в т.ч. на землях, подвергшихся радиоактивному загрязнению	га	181,9	300**	300**	300**	300**	300**	300**	300**	300**	300**	300**
Выборочные санитарные рубки	га	3615,6	16145,13*	16145,13*	16145,13*	16145,13*	16145,13*	16145,13*	16145,13*	16145,13*	16145,13*	16145,13*
в т.ч. на землях, подвергшихся радиоактивному загрязнению	га	1755,3	4000**	4000**	4000**	4000**	4000**	4000**	4000**	4000**	4000**	4000**
Уборка неликвидной древесины	га	262,6	270**	270**	270**	270**	270**	270**	270**	270**	270**	270**
в т.ч. на землях, подвергшихся радиоактивному загрязнению	га	5,4	170**	170**	170**	170**	170**	170**	170**	170**	170**	170**

в том числе и на землях, расположенных на территории, подвергшейся радиоактивному загрязнению и иному негативному воздействию

**При наличии очагов повреждения и гибели насаждений объемы СОМ могут быть увеличены.

окончание приложения 25/1

Наименование мероприятий по защите лесов	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Выборочные санитарные рубки на землях, подвергшихся радиоактивному загрязнению	га	1755,3	4000*	4000*	4000*	4000*	4000*	4000*	4000*	4000*	4000*	4000*
Уборка неликвидной древесины на землях, подвергшихся радиоактивному загрязнению	га	5,4	170*	170*	170*	170*	170*	170*	170*	170*	170*	170*

*При наличии очагов повреждения и гибели насаждений объемы СОМ могут быть увеличены.

Приложение 26
к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации

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

Наименование объекта	Ед. изм.	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
1	2	3	4	5	6	7	8
Плюсовые деревья, всего	шт.	613	-	-	-	-	-
в том числе по породам:	шт.	-	-	-	-	-	-
Сосна обыкновенная	шт.	437	-	-	-	-	-
Ель европейская	шт.	22	-	-	-	-	-
Дуб черешчатый	шт.	154	-	-	-	-	-
Плюсовые насаждения, всего	га	-	2111,7	140	140	-	-
в том числе по породам:	га	-	-	-	-	-	-
Сосна обыкновенная	га	-	1838,2	-	-	-	-
Ель европейская	га	-	12,7	-	-	-	-
Дуб черешчатый	га	-	260,8	140	140	-	-
Лесосеменные плантации, всего	га	-	140,7	61	56	3	-
в том числе по породам:	га	-	-	-	-	-	-
Сосна обыкновенная	га	-	93,9	5	5	1	-
Ель европейская	га	-	26,8	5*	-	1	-
Дуб черешчатый	га	-	20,0	51	51	1	-
Постоянные лесосеменные участки	га	-	159,1	5**	-	-	-
в том числе по породам:	га	-	-	-	-	-	-
Сосна обыкновенная	га	-	152,0	5**	-	-	-
Ель европейская	га	-	1,0	-	-	-	-
Дуб черешчатый	га	-	6,1	-	-	-	-

*семена ели европейской не заготавливались в связи с труднодоступностью ЛСП.

** ПЛСУ достигли возраста ротации для заготовки семян не используются.

окончание приложения 26

Наименование объекта	Ед. изм.	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потен- циальная	средняя за период действия предыду- щего лесного плана	имеющиеся объекты	на планируемые к созданию
1	2	3	4	5	6	7	8
Маточные плантации	га	-	-	-	-	-	-
в том числе по породам	га	-	-	-	-	-	-
Архивы клонов	га	-	2,5	-	-	-	-
в том числе по породам:	га	-	-	-	-	-	-
Сосна обыкновенная	га	-	2,5	-	-	-	-
Испытательные культуры	га	-	54,8	-	-	-	-
в том числе по породам	га	-	-	-	-	-	-
Сосна обыкновенная	га	-	39,8	-	-	-	-
Дуб черешчатый	га	-	15,0	-	-	-	-
Шишкосушилки	шт./га	6	-	500	390,8	-	-
Хранилище семян	шт./га	11	-	6143	301,8	-	-
Лесные питомники	га/тыс. шт	2	22,73	1880	1881	2	-
Объекты лесной инфраструктуры (временные питомники)	га/тыс. шт	29	3,32	3580	3589	-	-
Питомники и теплицы на землях поселений	га/тыс. шт	22	2,648	4444	4437,7	-	-

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>												
Лесовосстановление и лесоразведение, Всего, в том числе	га	3112,8	2736,2**	2822**	2922**	3022**	3222**	3822**	3822**	3822**	3822**	3822**
Искусственное лесовосстановление, в том числе:	га	2619,9	2461,4***	2461***	2452***	2449***	2448***	2445***	2443***	2441***	2439***	2437***
компенсационное лесовосстановление	га	-	22*	22*	22*	22*	22*	22*	22*	22*	22*	22*
из них -посев леса (семян)	га	-	10	10	15	33	81	15	10	10	10	15
-посадка леса (сеянцев, саженцев)		2619,9	2451,4	2451	2437	2416	2367	2430	2433	2431	2429	2422
из них с улучшенными наследственными свойствами	га	69,2	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Комбинированное лесовосстановление	га	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
Естественное лесовосстановление	га	492,9	274,8	361	470	573	772	1375	1377	1379	1381	1383

* в случае изменения площади предоставления лесных участков в пользование в соответствии с действующим законодательством возможна корректировка объемов в установленном порядке

** в случае изменения площади вырубленных и погибших лесных насаждений возможна корректировка объемов в установленном порядке

*** в том числе и на землях, расположенных на территории, подвергшейся загрязнению

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Подготовка лесного участка для лесовосстановления ВСЕГО, в том числе:	га	-	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
-расчистка	га	-	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, ВСЕГО, в том числе:	га	2970,9	2439,4	2439	2430	2427	2426	2423	2421	2419	2417	2415
-обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года	га	1314,8	1095,7	1195	1200	1206	1212	1218	1224	1226	1228	1232
Агротехнический уход за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	15481,5	11597,8	11596	11523	11528,7	11535	11540	11546	11551,8	11558	11563,4
Дополнение лесных культур	га	2515,5	1593,5	1593,5	1593,5	1594	1596	1597,3	1599,3	1601,3	1602,3	1603,3
Лесоводственный уход за лесными культурами	га	-	415,8	417	427	438	445	455	475	495	510	535

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Рубки ухода в молодняках (осветления и прочистки)	га	4840,0	5192,1	5192,1	5192,1	5192,1	5192,1	5192,1	5192,1	5192,1	5192,1	5192,1
	м ³	46708,8	67010	67010	67010	67010	67010	67010	67010	67010	67010	67010
Агролесомелиоративные мероприятия путем ухода за подростом	га	-	274,8	285	300	310,5	320,5	380,5	410,5	440,5	470,5	500,5
Заготовка семян лесных растений ВСЕГО, в том числе:	кг	3018,015	6468	6468	6468	6468	6468	6468	6468	6468	6468	6468
- семян с улучшенными свойствами	кг	165	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
Хранение семян лесных растений	кг	2716,4	6143	6143	6143	6143	6143	6143	6143	6143	6143	6143
Посев семян в лесных питомниках, временных питомниках и теплицах	га	6,02	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения ВСЕГО, в том числе:	тыс. шт.	12025,8	9614	9614	9614	9614	9614	9614	9614	9614	9614	9614
- сеянцев	тыс. шт.	11991	9579	9579	9579	9579	9579	9579	9579	9579	9579	9579
- саженцев	тыс. шт.	34,8	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Уход за лесосеменными плантациями ****	га	-	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6

**** мероприятие осуществляется по состоянию лесных семенных объектов и назначается на основании обследования комиссией ПДК в установленном порядке

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уход за постоянными лесосеменными участками ****	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за плюсовыми насаждениями ****	га	-	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5
Уход за испытательными лесными культурами ****	га	-	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Уход за плюсовыми деревьями ****	га	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>												
Искусственное лесовосстановление: в том числе посадка сеянцев	га	-	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72

**** мероприятие осуществляется по состоянию лесных семенных объектов и назначается на основании обследования комиссией ПДК в установленном порядке

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	-	17,16	17,16	17,16	17,16	17,16	17,16	17,16	17,16	17,16	17,16
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего	га	-	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72
в том числе: обработка почвы под лесовосстановление будущего года	га	-	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72	5,72
<i>Городские леса</i>												
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>												
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий):												
Лесовосстановление и лесоразведение, Всего, в том числе	га	3112,8	2741,92**	2827,72**	2927,72**	3027,72**	3227,7**	3827,7**	3827,72**	3827,72**	3827,72**	3827,72**
Искусственное лесовосстановление, в том числе:	га	2619,9	2467,12***	2466,72***	2457,72***	2454,72***	2453,7***	2450,7***	2448,72***	2446,72***	2444,72***	2442,72***
компенсационное лесовосстановление	га	-	22*	22*	22*	22*	22*	22*	22*	22*	22*	22*
-посев леса (семян)	га	-	10	10	15	33	81	15	10	10	10	15

продолжение приложения 27

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-посадка леса (сеянцев, саженцев)	га	2619,9	2457,12	2456,72	2442,72	2421,72	2372,72	2435,72	2438,72	2436,72	2434,72	2427,72
из них с улучшенными наследственными свойствами	га	69,2	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Комбинированное лесовосстановление	га	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
Естественное лесовосстановление	га	492,9	274,8	361	470	573	772	1375	1377	1379	1381	1383
Подготовка лесного участка для лесовосстановления	га	-	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
ВСЕГО, в том числе:												
-расчистка	га	-	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

* в случае изменения площади предоставления лесных участков в пользование в соответствии с действующим законодательством возможна корректировка объемов в установленном порядке

** в случае изменения площади вырубленных и погибших лесных насаждений возможна корректировка объемов в установленном порядке

*** в том числе и на землях, расположенных на территории, подвергшейся загрязнению

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, ВСЕГО, в том числе:	га	2970,9	2445,12	2444,72	2435,72	2432,72	2431,72	2428,72	2426,72	2424,72	2422,72	2420,72
-обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года	га	1314,8	1104,42	1200,72	1205,72	1211,72	1217,72	1223,72	1229,72	1231,72	1233,72	1237,72
Агротехнический уход за лесными культурами (в переводе на однократный)	га	15481,5	11614,96	11613,16	11540,16	11540,86	11552,16	11557,16	11563,16	11568,96	11575,16	11580,56
Дополнение лесных культур	га	2515,5	1593,5	1593,5	1593,5	1594	1596	1597,3	1599,3	1601,3	1602,3	1603,3
Лесоводственный уход за лесными культурами	га	-	415,8	417	427	438	445	455	475	495	510	535
Рубки ухода в молодняках (осветления и прочистки)	га	4840,0	5192,1	5192,1	5192,1	5192,1	5192,1	5192,1	5192,1	5192,1	5192,1	5192,1
	м ³	46708,8	67010	67010	67010	67010	67010	67010	67010	67010	67010	67010
Агролесомелиоративные мероприятия путем ухода за подростом	га	-	274,8	285	300	310,5	320,5	380,5	410,5	440,5	470,5	500,5

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Заготовка семян лесных растений ВСЕГО, в том числе:	кг	3018,015	6468	6468	6468	6468	6468	6468	6468	6468	6468	6468
- семян с улучшенными свойствами	кг	165	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
Хранение семян лесных растений	кг	2716,4	6143	6143	6143	6143	6143	6143	6143	6143	6143	6143
Посев семян в лесных питомниках, временных питомниках и теплицах	га	6,02	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения ВСЕГО, в том числе:	тыс.шт	12025,8	9614	9614	9614	9614	9614	9614	9614	9614	9614	9614
- сеянцев	тыс.шт	11991	9579	9579	9579	9579	9579	9579	9579	9579	9579	9579
- саженцев	тыс.шт	34,8	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Уход за лесосеменными плантациями ****	га	-	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6

окончание приложения 27

Наименование мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Ед. изм.	Выполнено за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уход за постоянными лесосеменными участками ****	га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за плюсовыми насаждениями ****	га	-	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5
Уход за испытательными лесными культурами ****	га	-	5,5	5,3	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Уход за плюсовыми деревьями ****	га	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

**** мероприятие осуществляется по состоянию лесных семенных объектов и назначается на основании обследования комиссией ПДК в установленном порядке

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

Год периода действия разрабатываемого лесного плана субъектов Российской Федерации	Лесничество*	Объемы работ по способу таксации лесов				Иные лесоустроительные мероприятия
		глазомерный	глазомерно-измерительный	дешифрованный	актуализации	
1	2	3	4	5	6	7
Подготовительные работы						
2019	Брасовское*					11425
	Брянское*					6310
	Выгоничское*					20400
	Дятьковское*					9862
	Жуковское					1180
	Злынковское*					14178
	Карачевское					5488
	Клетнянское					33842
	Клинцовское*					10000
	Навлинское*					3549
	Почепское					24016
	Суземское*					17234
	Трубчевское*					14380
Унечское*					5579	
2024	Выгоничское*					28454
	Клинцовское					19823
Полевые, камеральные работы						
2020	Брасовское*		11425			
	Брянское*		6310			
	Выгоничское*		20400			
	Дятьковское*		9862			
	Жуковское		1180			
	Злынковское*		14178			
	Карачевское		5488			
	Клетнянское		33842			

окончание приложения 28

Год периода действия разрабатываемого лесного плана субъектов Российской Федерации	Лесничество*	Объемы работ по способу таксации лесов				Иные лесострои- тельные мероприятия
		глазомерный	глазомерно- измерительный	дешифриро- ванный	актуализации	
1	2	3	4	5	6	7
	Клинцовское*		10000			
	Навлинское*		3549			
	Почепское		24016			
	Суземское*		17234			
	Трубчевское*		14380			
	Унечское*		5579			
2025	Выгоничское*		28454			
	Клинцовское		19823			
Проектирование лесных участков						
2020	Брасовское*					11425
	Брянское*					3704
	Выгоничское*					12614
	Дятьковское*					9862
	Жуковское					1180
	Злынковское*					14178
	Карачевское					5488
	Клетнянское					23643
	Клинцовское*					8000
	Навлинское*					3549
	Почепское					17580
	Суземское*					17234
	Трубчевское*					14380
Унечское*					5579	
2025	Клинцовское*					17376

* в том числе и на землях, расположенных на территории подвергшейся загрязнению.

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

Наименование показателя*	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4
1. Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, включая обособленные подразделения	1	59	59
в том числе:			
государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)		34	34
государственные гражданские служащие центрального аппарата – отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств			
из них: <i>начальники отделов</i>		7	7
государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющие функции лесничеств			
из них: <i>руководители территориальных органов</i>			
гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе		14	14
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа		11	11

продолжение приложения 29

Наименование показателя *	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4
2. Лесничества/лесопарки (государственные учреждения)		1025	817
количество лесничеств	18	18	18
всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала		705	629
из них: <i>руководители лесничеств</i>		18	18
<i>лесничие</i>			
количество участковых лесничеств	62		
участковые лесничие		62	57
количество лесопарков			
всего работающих в лесопарках без учета младшего обслуживающего персонала			
из них: <i>руководитель лесопарка</i>			
младший обслуживающий персонал лесничества и лесопарка		320	188
Итого:	19	1084	876
3. Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов – всего	1	259	245
в том числе:			
административно-управленческий персонал		63	62
летчики-наблюдатели			
инструкторы парашютно-десантной пожарной службы			
парашютист (десантник) – пожарный			
рабочие (включая водителей, трактористов)		192	179
младший обслуживающий персонал		4	4

Наименование показателя*	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4
4. Иные учреждения и предприятия, находившиеся в ведении органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (кроме лесничеств, лесопарков, государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов)			
в том числе: административно-управленческий персонал			
рабочие			
младший обслуживающий персонал			
Итого:	1	259	245

* на год разработки лесного плана субъекта Российской Федерации (по состоянию за 1 полугодие 2018 г.)

окончание приложения 30

Вид использования лесов	Ед. изм.	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом году, рублей	Средний размер платы на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации, рублей									
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	-	644,06	803,2	884,3	928,5	974,9	1023,7	1074,9	1128,6	1185,0	1244,3	1306,5
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	га	-	172,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	-	32939,65	48003,5	55207,2	57967,6	60865,9	63909,2	67104,7	70459,9	73982,9	77682,1	81566,2
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также ГЭС, морских портов, речных портов, причалов	га	-	16215,09	21437,5	24562,5	25790,6	27080,2	28434,2	29855,9	31348,7	32916,1	34561,9	36290,0
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	-	26711,87	22590,4	27067,2	28420,6	29841,6	31333,7	32900,4	34545,4	36272,6	38086,3	39990,6
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га	-	10916,88	14351,9	16331,2	17147,8	18005,1	18905,4	19850,7	20843,2	21885,4	22979,6	24128,6
Осуществление религиозной деятельности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

продолжение приложения 31

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации, млн.рублей				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации			
		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	Осуществление рекреационной деятельности	2,3904	1,3179	-	3,7083	65,9839	6,2719	1,9195	-	8,1914
9.	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	0,0061	0,0079	-	0,0139	0,2280	0,0155	0,0127	-	0,0282
11.	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	0,0005	0,0001	-	0,0006	-	-	-	-	-
12.	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	5,6401	2,0373	-	7,6773	158,1584	15,6560	3,9868	-	19,6428
13.	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также ГЭС, морских портов, речных портов, причалов	0,0174	0,0086	-	0,0259	0,4676	0,0444	0,0137	-	0,0581
14.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	20,2144	12,1388	-	32,3533	40,1311	3,3263	1,6725	-	4,9988

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации, млн.рублей				Прогнозируемое поступление доходов на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации			
		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет субъекта Российской Федерации	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	0,0308	0,0185	-	0,0493	1,2536	0,1122	0,0434	-	0,1556
16.	Осуществление религиозной деятельности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II.	Плата за предоставление выписок из лесного реестра	-	0,0360	-	0,0360	-	-	-	-	-
III.	Прочие неналоговые доходы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV.	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение лесного законодательства, установленное на лесных участках, находящихся в федеральной собственности	1,1447	0,2649	-	1,4097	21,4610	1,9513	0,1948	-	2,1461
V.	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет	0,9667	0,0927	-	1,0593	12,1065	1,0904	0,1170	-	1,2074

* в ценах года. Предшествующему разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации.

Приложение 32
к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации

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

Наименование вида полезных функций лесов	Ед. изм.	Оценка полезных функций лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации		
			на 1 год	на 2 года	на 3 года	на 4 года	на 5 лет	на 6 лет	на 7 лет	на 8 лет	на 9 лет	на 10 лет			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>															
Водорегулирование	млн. руб	не предусматривалось типовой формой	23300,00	23300,00	23300,00	23300,00	23300,00	23300,00	23300,00	23300,00	23300,00	23300,00	23300,00	233000,00	
Предотвращение поверхностного стока															
Защита берегов рек и морей			млн. руб	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	7,00
Защита почв и полей			млн. руб	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	39,00
Защита транспортных путей			млн. руб	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	8,00
Обогащение кислородом			млн. руб	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	77,20	772,00
Поглощение выбросов			млн. руб	94,40	94,40	94,40	94,40	94,40	94,40	94,40	94,40	94,40	94,40	94,40	944,00
Поглощение пыли			млн. руб	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	21,40	214,00
Выделение фитонцидов			млн. руб	94,40	94,40	94,40	94,40	94,40	94,40	94,40	94,40	94,40	94,40	94,40	944,00
Итого:	млн. руб	23592,80	23592,80	23592,80	23592,80	23592,80	23592,80	23592,80	23592,80	23592,80	23592,80	23592,80	235928,00		

продолжение приложения 32

Наименование вида полезных функций лесов	Ед. изм.	Оценка полезных функций лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	
			на 1 год	на 2 года	на 3 года	на 4 года	на 5 лет	на 6 лет	на 7 лет	на 8 лет	на 9 лет	на 10 лет		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<i>Городские леса</i>														
Водорегулирование	млн. руб	не предусматривалось типовой формой	92,50	92,50	92,50	92,50	92,50	92,50	92,50	92,50	92,50	92,50	925,00	
Предотвращение поверхностного стока			0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,10
Защита берегов рек и морей			0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,20
Защита почв и полей			0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,10
Защита транспортных путей			0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	3,10
Обогащение кислородом			0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	3,70
Поглощение выбросов			0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,80
Поглощение пыли			0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	3,70
Выделение фитонцидов			Итого:	93,67	93,67	93,67	93,67	93,67	93,67	93,67	93,67	93,67	93,67	93,67

Наименование вида полезных функций лесов	Ед. изм.	Оценка полезных функций лесов за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации	
			на 1 год	на 2 года	на 3 года	на 4 года	на 5 лет	на 6 лет	на 7 лет	на 8 лет	на 9 лет	на 10 лет		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
ВСЕГО по субъекту РФ:														
Водорегулирование	млн. руб.	не предусматривалось типовой формой	23795,36	23795,36	23795,36	23795,36	23795,36	23795,36	23795,36	23795,36	23795,36	23795,36	23795,36	237953,60
Предотвращение поверхностного стока			0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	7,30
Защита берегов рек и морей			3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	39,90
Защита почв и полей			0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	8,30
Защита транспортных путей			78,85	78,85	78,85	78,85	78,85	78,85	78,85	78,85	78,85	78,85	78,85	788,50
Обогащение кислородом			96,40	96,40	96,40	96,40	96,40	96,40	96,40	96,40	96,40	96,40	96,40	964,00
Поглощение выбросов			21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	21,85	218,50
Поглощение пыли			96,40	96,40	96,40	96,40	96,40	96,40	96,40	96,40	96,40	96,40	96,40	964,00
Выделение фитонцидов			Итого:	24094,41	24094,41	24094,41	24094,41	24094,41	24094,41	24094,41	24094,41	24094,41	24094,41	24094,41

Ожидаемый экономический эффект средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов на период действия разрабатываемого лесного плана составляет 240944,10 млн. руб.

Приложение 33
к Типовой форме лесного плана субъекта Российской Федерации

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных лесным планом субъекта Российской Федерации, из различных источников за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>														
По охране лесов														
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	<i>средства субвенций из федерального бюджета</i>	<i>тыс. руб.</i>	543,3	476,2	491,9	508,1	524,9	542,2	560,1	578,6	597,7	617,4	637,8	5535,1
Устройство противопожарных минерализованных полос			1495,8	1113,5	1150,2	1188,2	1227,4	1267,9	1309,8	1353,0	1397,6	1443,8	1491,4	12942,8
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов			118,8	85,8	88,6	91,6	94,6	97,7	100,9	104,3	107,7	111,2	114,9	997,3
Прочистка противопожарных минерализованных полос			2671,6	2460,9	2542,1	2626,0	2712,7	2802,2	2894,6	2990,2	3088,8	3190,8	3296,1	28604,4
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах			265,2	378,0	390,5	403,4	416,7	430,4	444,6	459,3	474,5	490,1	506,3	4393,7
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности			70,0	98,8	102,1	105,4	108,9	112,5	116,2	120,0	124,0	128,1	132,3	1148,4

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансиро- вания за год, предшест- вующий разработке проекта лес- ного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели										Общая сумма на плано- вый период		
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	<i>средства субвенций из федерально- го бюджета</i>	<i>тыс. руб</i>	199,4	314,4	324,8	335,5	346,5	358,0	369,8	382,1	394,6	407,7	421,1	3654,4		
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
в том числе: организация наземного патрулирования			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приобретение противопо- жарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и обору- дования, а также ГСМ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тушение лесных пожаров	<i>средства бюджета субъекта РФ</i>	<i>тыс. руб</i>	252,4	1700,0	1756,1	1814,1	1873,9	1935,8	1999,6	2065,6	2133,8	2204,2	2276,9	19760,0		
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Устройство противопожарных минерализованных полос			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Проведение профилакти- ческого контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

продолжение приложения 33

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Реконструкция лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	средства арендаторов	тыс. руб	2290,0	1308,6	1308,6	1351,8	1396,4	1442,5	1490,1	1539,2	1590,0	1642,5	1696,7	14766,4
Устройство противопожарных минерализованных полос			2783,1	2542,0	2931,0	3027,7	3127,6	3230,8	3337,5	3447,6	3561,4	3678,9	3800,3	32684,9
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов			129,3	121,1	121,1	125,1	129,2	133,5	137,9	142,4	147,1	152,0	157,0	1366,5
Прочистка противопожарных минерализованных полос			3943,0	3253,0	3253,0	3360,3	3471,2	3585,8	3704,1	3826,4	3952,6	4083,1	4217,8	36707,4
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах			-	858,0	858,0	886,3	915,6	945,8	977,0	1009,2	1042,5	1076,9	1112,5	9681,8
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности			-	150,0	150,0	155,0	160,1	165,3	170,8	176,4	182,3	188,3	194,5	1692,6
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах			-	442,3	442,3	456,9	472,0	487,5	503,6	520,3	537,4	555,2	573,5	4991,0
Эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период		
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	иные источники	тыс. руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, всего			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе: организация наземного патрулирования			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря, содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения, создание резерва пожарной техники и оборудования, а также ГСМ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тушение лесных пожаров			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансиро- вания за год, предшест- вующий разработке проекта лес- ного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели										Общая сумма на плано- вый период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по охране лесов		<i>тыс. руб</i>	75878,2	95645,1	96252,8	96777,9	99971,5	103270,6	106678,5	110198,9	113835,5	117592,0	121472,6	1061695,3
<i>в том числе:</i>														
<i>средства субвенций из федерального бюджета</i>			5616,5	6627,6	6846,3	7072,2	7305,6	7546,7	7795,7	8053,0	8318,8	8593,3	8876,9	77036,1
<i>средства бюджета субъекта РФ</i>			60746,9	80342,5	80342,5	80342,5	82993,8	85732,6	88561,8	91484,3	94503,3	97621,9	100843,4	882768,6
<i>средства арендаторов</i>			9317,9	8675,0	9064,0	9363,1	9672,1	9991,3	10321,0	10661,6	11013,4	11376,9	11752,3	101890,6
<i>иные источники</i>			196,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По защите лесов														
Предупреждение распространения вредных организмов	<i>средства субвенций из федерально- го бюджета</i>	<i>тыс. руб</i>	-	14197,2	14665,7	15149,7	15649,6	16166,1	16699,5	17250,6	17819,9	18407,9	19015,4	165021,6
профилактические биотехнические мероприятия по защите лесов			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
санитарно-оздоровительные мероприятия, всего			-	14197,2	14665,7	15149,7	15649,6	16166,1	16699,5	17250,6	17819,9	18407,9	19015,4	165021,6
в том числе: сплошные санитарные рубки			-	5997,2	6195,1	6399,5	6610,7	6828,9	7054,2	7287,0	7527,5	7775,9	8032,5	69708,7
выборочные санитарные рубки			-	6400,0	6611,2	6829,4	7054,7	7287,5	7528,0	7776,5	8033,1	8298,2	8572,0	74390,6
уборка неликвидной древесины			-	1800,0	1859,4	1920,8	1984,1	2049,6	2117,3	2187,1	2259,3	2333,9	2410,9	20922,4
Радиационное обследование на землях лесного фонда			-	800,0	826,4	853,7	881,8	910,9	941,0	972,1	1004,1	1037,3	1071,5	9298,8
Предупреждение распространения вредных организмов	<i>средства арендаторов</i>	<i>тыс. руб</i>	55286,0	102914,2	90576,0	93565,0	96652,7	99842,2	103137,0	106540,5	110056,3	113688,2	117439,9	1034412,0

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
профилактические биотехнические мероприятия по защите лесов	<i>средства арендаторов</i>	<i>тыс. руб.</i>	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
санитарно-оздоровительные мероприятия, всего			55274,8	102914,2	90576,0	93565,0	96652,7	99842,2	103137,0	106540,5	110056,3	113688,2	117439,9	1034412,0
в том числе: сплошные санитарные рубки			16040,4	39110,0	39952,0	41270,4	42632,3	44039,2	45492,5	46993,8	48544,5	50146,5	51801,4	449982,6
выборочные санитарные рубки			37642,8	63125,5	49524,0	51158,3	52846,5	54590,5	56391,9	58252,9	60175,2	62161,0	64212,3	572438,1
уборка неликвидной древесины			1591,6	678,7	1100,0	1136,3	1173,8	1212,5	1252,5	1293,9	1336,6	1380,7	1426,2	11991,3
Предупреждение распространения вредных организмов:	<i>иные источники</i>	<i>тыс. руб.</i>	33528,7	27033,4	27033,4	27925,5	28847,0	29799,0	30782,4	31798,2	32847,5	33931,5	35051,2	305049,1
профилактические биотехнические мероприятия по защите лесов			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
санитарно-оздоровительные мероприятия, всего			33528,7	27033,4	27033,4	27925,5	28847,0	29799,0	30782,4	31798,2	32847,5	33931,5	35051,2	305049,1
в том числе: сплошные санитарные рубки			24944,2	18326,1	18326,1	18930,9	19555,6	20200,9	20867,5	21556,2	22267,5	23002,4	23761,4	206794,6
выборочные санитарные рубки			8034,9	8183,8	8183,8	8453,9	8732,8	9021,0	9318,7	9626,2	9943,9	10272,1	10611,0	92347,3
уборка неликвидной древесины			549,6	523,5	523,5	540,8	558,6	577,1	596,1	615,8	636,1	657,1	678,8	5907,3
Итого по защите лесов:		<i>тыс. руб.</i>	88814,7	144944,8	133101,5	137493,9	142031,2	146718,2	151559,9	156561,4	161727,9	167064,9	172578,0	1513781,6
в том числе:														
<i>средства субвенций из федерального бюджета</i>			-	14997,2	15492,1	16003,3	16531,5	17077,0	17640,5	18222,7	18824,0	19445,2	20086,9	174320,5
<i>средства арендаторов</i>			55286,0	102914,2	90576,0	93565,0	96652,7	99842,2	103137,0	106540,5	110056,3	113688,2	117439,9	1034412,0
<i>иные источники</i>			33528,7	27033,4	27033,4	27925,5	28847,0	29799,0	30782,4	31798,2	32847,5	33931,5	35051,2	305049,1

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансиро- вания за год, предшест- вующий разработке проекта лес- ного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели										Общая сумма на плано- вый период	
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
По воспроизводству лесов															
Лесовосстановление	<i>средства субвенций из федерально- го бюджета</i>	<i>тыс. руб.</i>	2483,7	3428,3	3541,4	3658,3	3779,0	3903,7	4032,6	4165,6	4303,1	4445,1	4591,8	39849,0	
в том числе: искусственное лесовосстановление, всего			2483,7	3428,3	3541,4	3658,3	3779,0	3903,7	4032,6	4165,6	4303,1	4445,1	4591,8	39849,0	
из них: посев леса (семян)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
посадка леса (сеянцев, саженцев)			2483,7	3428,3	3541,4	3658,3	3779,0	3903,7	4032,6	4165,6	4303,1	4445,1	4591,8	39849,0	
из них с улучшенными наследственными свойствами			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Естественное лесовосста- новление (содействие лесовосстановлению)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего			374,4	603,0	622,9	643,5	664,7	686,6	709,3	732,7	756,9	781,8	807,6	7009,0	
в том числе: обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года			193,2	410,3	423,8	437,8	452,3	467,2	482,6	498,5	515,0	532,0	549,5	4769,1	
Агротехнический уход за лесными культурами (в перевод на однократный)			2162,2	3843,3	3970,1	4101,1	4236,5	4376,3	4520,7	4669,9	4824,0	4983,2	5147,6	44672,7	
Дополнение лесных культур			447,6	914,9	945,1	976,3	1008,5	1041,8	1076,2	1111,7	1148,4	1186,2	1225,4	10634,4	
Лесоводственный уход за лесными культурами	-	215,5	222,6	230,0	237,5	245,4	253,5	261,8	270,5	279,4	288,6	2504,9			

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансиро- вания за год, предшест- вующий разработке проекта лес- ного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели										Общая сумма на плано- вый период	
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Рубки ухода за лесом, всего	<i>средства субвенций из федерально- го бюджета</i>	<i>тыс. руб.</i>	2750,3	3392,8	3504,8	3620,4	3739,9	3863,3	3990,8	4122,5	4258,5	4399,1	4544,2	39436,3	
в том числе: осветления и прочистки			2750,3	3392,8	3504,8	3620,4	3739,9	3863,3	3990,8	4122,5	4258,5	4399,1	4544,2	35815,9	
прореживания			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
проходные рубки			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лесовосстановление, всего	<i>средства арендаторов</i>	<i>тыс. руб.</i>	25680,4	34174,9	35221,8	36384,1	37584,8	38825,1	40106,3	41429,8	42797,0	44209,3	45668,2	396401,4	
в том числе: искусственное лесовосстановление, всего			24985,4	33499,2	34546,1	35686,1	36863,8	38080,3	39336,9	40635,0	41976,0	43361,2	44792,1	345415,5	
из них: посев леса (семян)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
посадка леса (сеянцев, саженцев)			24985,4	33499,2	34546,1	35686,1	36863,8	38080,3	39336,9	40635,0	41976,0	43361,2	44792,1	388776,7	
из них с улучшенными наследственными св-вами			-	340,0	340,0	351,2	362,8	374,8	387,2	399,9	413,1	426,8	440,8	3836,6	
Естественное лесовосста- новление (содействие лесовосстановлению)			695,0	675,7	675,7	698,0	721,0	744,8	769,4	794,8	821,0	848,1	876,1	7624,7	
Агротехнический уход за лесными культурами (в перевод на однократный)			22819,3	18791,5	18791,5	19411,6	20052,2	20713,9	21397,5	22103,6	22833,0	23586,5	24364,9	212046,2	
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего			4347,1	3771,7	3771,7	3896,2	4024,7	4157,6	4294,8	4436,5	4582,9	4734,1	4890,3	42560,5	
в том числе: обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года			1928,3	1987,2	1987,2	2052,8	2120,5	2190,5	2262,8	2337,5	2414,6	2494,3	2576,6	22423,9	

продолжение приложения 33

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период	
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	<i>иные источники</i>	<i>тыс. руб.</i>	108,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Агротехнический уход за лесными культурами (в переводе на однократный)			405,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего			150,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе: обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года			18,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дополнение лесных культур			27,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проведение лесоводственного ухода за лесными культурами			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рубки ухода за лесом, всего			6841,7	10150,5	10150,5	10485,5	10831,5	11188,9	11558,2	11939,6	12333,6	12740,6	13161,0	114539,8	
в том числе: осветления и прочистки			397,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
прореживания			2521,7	2500,5	2500,5	2583,0	2668,3	2756,3	2847,3	2941,2	3038,3	3138,6	3242,1	28216,0	
проходные рубки			3922,3	7650,0	7650,0	7902,5	8163,2	8432,6	8710,9	8998,4	9295,3	9602,0	9918,9	86323,8	

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансиро- вания за год, предшест- вующий разработке проекта лес- ного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели										Общая сумма на плано- вый период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по воспроизводству лесов:		тыс. руб.	112767,9	135013,9	136493,9	140998,2	145651,2	150457,7	155422,8	160551,7	165849,9	171323,0	176976,6	1538738,9
в том числе:														
<i>средства субвенций из федерального бюджета</i>			8218,2	12397,8	12806,9	13229,6	13666,1	14117,1	14583,0	15064,2	15561,3	16074,9	16605,3	144106,2
<i>средства арендаторов</i>			95667,0	112465,6	113536,5	117283,2	121153,6	125151,6	129281,6	133547,9	137955,0	142507,5	147210,3	1280092,8
<i>иные источники</i>			8882,7	10150,5	10150,5	10485,5	10831,5	11188,9	11558,2	11939,6	12333,6	12740,6	13161,0	114539,9
Мероприятия по лесному семеноводству	<i>средства арендаторов</i>	тыс. руб.												
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего			19,8	106,4	106,4	109,9	113,5	117,3	121,2	125,2	129,3	133,5	138,0	1200,6
в том числе: семян с улучшенными наследственными свойствами			0,3	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	9,0
Заготовка (производство) семян лесных растений, всего	<i>иные источники</i>	тыс. руб.	4,0	10,2	10,2	10,5	10,9	11,2	11,6	12,0	12,4	12,8	13,2	115,1
в том числе: семян с улучшенными наследственными свойствами			1,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	3,4

продолжение приложения 33

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого мероприятия по лесному семеноводству:		<i>тыс. руб.</i>	25,1	116,6	116,6	120,4	124,4	128,5	132,8	137,2	141,7	146,4	151,2	1315,7
<i>в том числе:</i>														
<i>средства арендаторов</i>			20,1	106,4	106,4	109,9	113,5	117,3	121,2	125,2	129,3	133,5	138,0	1200,6
<i>иные источники</i>			5,0	10,2	10,2	10,5	10,9	11,2	11,6	12,0	12,4	12,8	13,2	115,1
Отвод и таксация лесосек, всего:	<i>средства субвенций из федерального бюджета</i>	<i>тыс. руб.</i>												
Отвод лесосек под выборочные рубки (выборочные санитарные рубки, прореживание, проходные, рубки переформирования и обновления, рубки реконструкции)			-	518,0	535,1	552,8	571,0	589,8	609,3	629,4	650,2	671,6	693,8	6021,0
Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках			-	948,8	980,1	1012,5	1045,9	1080,4	1116,0	1152,9	1190,9	1230,2	1270,8	11028,4
Отвод лесосек под сплошные санитарные рубки			-	41,9	43,3	44,7	46,2	47,7	49,3	50,9	52,6	54,3	56,1	487,0
Отвод лесосек под рубки спелых и перестойных лесных насаждений (выборочные и сплошные рубки)			-	55,2	57,0	58,9	60,8	62,9	64,9	67,1	69,3	71,6	73,9	641,6
Отвод лесосек под выборочные рубки (выборочные санитарные рубки, прореживание, проходные, рубки переформирования и обновления, рубки реконструкции)	<i>средства арендаторов</i>	<i>тыс. руб.</i>	6577,4	12995,2	13200,0	13635,6	14085,6	14550,4	15030,6	15526,6	16038,9	16568,2	17115,0	148746,1
Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках			5678,4	7823,8	7850,0	8109,1	8376,6	8653,1	8938,6	9233,6	9538,3	9853,1	10178,2	88554,4

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансиро- вания за год, предшест- вующий разработке проекта лес- ного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели										Общая сумма на плано- вый период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Отвод лесосек под сплошные санитарные рубки	<i>средства арендаторов</i>	<i>тыс. руб.</i>	451,6	948,2	951,2	982,6	1015,0	1048,5	1083,1	1118,9	1155,8	1193,9	1233,3	10730,5
Отвод лесосек под рубки спелых и перестойных лесных насаждений (выборочные и сплошные рубки)			-	8044,6	8100,0	8367,3	8643,4	8928,7	9223,3	9527,7	9842,1	10166,9	10502,4	91346,3
Отвод лесосек под выборочные рубки (выборочные санитарные рубки, прореживание, проходные рубки, рубки перестройки и обновления, рубки реконструкции)	<i>иные источники</i>	<i>тыс. руб.</i>	2081,8	3236,8	3236,8	3343,6	3454,0	3567,9	3685,7	3807,3	3932,9	4062,7	4196,8	36524,6
Отвод лесосек под рубки ухода в молодняках			1354,0	1613,6	1613,6	1666,8	1721,9	1778,7	1837,4	1898,0	1960,6	2025,3	2092,2	18208,1
Отвод лесосек под сплошные санитарные рубки			165,1	229,8	229,8	237,4	245,2	253,3	261,7	270,3	279,2	288,4	298,0	2593,1
Отвод лесосек под рубки спелых и перестойных лесных насаждений (выборочные и сплошные рубки)			-	995,6	995,6	1028,5	1062,4	1097,5	1133,7	1171,1	1209,7	1249,6	1290,9	11234,5
Итого по отводу и таксации лесосек, всего:			16308,3	37451,5	37792,5	39039,7	40328,0	41658,8	43033,5	44453,6	45920,6	47436,0	49001,4	426115,6
<i>в том числе:</i>														
<i>средства субвенций из федерального бюджета</i>	-	1563,9	1615,5	1668,8	1723,9	1780,8	1839,5	1900,3	1963,0	2027,7	2094,7	18178,0		
<i>средства арендаторов</i>	12707,4	29811,8	30101,2	31094,5	32120,7	33180,6	34275,6	35406,7	36575,1	37782,1	39028,9	339377,3		
<i>иные источники</i>	3600,9	6075,8	6075,8	6276,3	6483,4	6697,4	6918,4	7146,7	7382,5	7626,2	7877,8	68560,3		

продолжение приложения 33

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период	
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Лесоустройство															
Закрепление на местности местоположения границ лесничеств, эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, особо защитных участков лесов и лесных участков	<i>средства субвенций из федерального бюджета</i>	<i>тыс. руб.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Таксация лесов			-	9759,4	10081,5	10414,1	10757,8	11112,8	11479,5	11858,4	12249,7	12653,9	13071,5	113438,7	
подготовительные работы			-	9759,4	10081,5	10414,1	10757,8	11112,8	11479,5	11858,4	12249,7	12653,9	13071,5	113438,7	
полевые работы			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе: I разряд: глазомерно-измерительным способом			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
глазомерным способом			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проектирование лесных участков			-	1000,0	1033,0	1067,1	1102,3	1138,7	1176,3	1215,1	1255,2	1296,6	1339,4	11623,5	
Закрепление на местности местоположения границ лесничеств, эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, особо защитных участков лесов и лесных участков	<i>средства бюджета субъекта РФ</i>	<i>тыс. руб.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансиро- вания за год, предшест- вующий разработке проекта лес- ного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели										Общая сумма на плано- вый период		
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Таксация лесов	<i>средства бюджета субъекта РФ</i>	<i>тыс. руб.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
полевые работы			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
в том числе: I разряд: глазомерно-измерительным способом			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
глазомерным способом			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проектирование лесных участков			188,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по лесоустройству:		<i>тыс. руб.</i>	188,0	19512,1	20085,5	20676,1	21284,4	21910,9	22556,3	23221	23905,6	24610,8	25337,1	223099,8		
<i>в том числе:</i>																
<i>средства субвенций из федерального бюджета</i>			-	10759,4	11114,5	11481,2	11860,1	12251,5	12655,8	13073,4	13504,9	13950,5	14410,9	125062,3		
<i>средства бюджета субъекта РФ</i>			188,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Всего расходов на мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов		<i>тыс. руб.</i>	293982,2	423931,3	414871,8	425911,3	439966,3	454485,2	469483,2	484976,2	500980,3	517512,7	534590,6	4666708,9		
<i>в том числе:</i>																
<i>средства субвенций из федерального бюджета</i>			13834,7	46345,9	47875,3	49455,2	51087,2	52773,1	54514,6	56313,6	58171,9	60091,6	62074,6	538703,0		
<i>средства бюджета субъекта РФ</i>			60934,9	80342,5	80342,5	80342,5	82993,8	85732,6	88561,8	91484,3	94503,3	97621,9	100843,4	882768,6		
<i>средства арендаторов</i>			172998,4	253973,0	243384,1	251415,8	259712,5	268283,0	277136,3	286281,8	295729,1	305488,2	315569,3	2756973,1		
<i>иные источники</i>			46214,2	43269,9	43269,9	44697,8	46172,8	47696,5	49270,5	50896,5	52576,0	54311,0	56103,3	488264,2		

продолжение приложения 33

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансиро- вания за год, предшест- вующий разработке проекта лес- ного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели										Общая сумма на плано- вый период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего расходов на обеспечение деятельности		<i>тыс. руб</i>	229704,6	317447,0	326530,7	336145,4	347238,2	358697,0	370534,0	382761,7	395392,9	408440,8	421919,4	3665107,1
в том числе:														
средства субвенций из федерального бюджета			211380,2	277907,5	287191,2	296805,9	306600,5	316718,3	327170,0	337966,6	349119,6	360640,5	372541,6	3232661,7
средства бюджета субъекта РФ			18324,4	39539,5	39339,5	39339,5	40637,7	41978,7	43364,0	44795,1	46273,3	47800,3	49377,8	432445,4
средства арендаторов			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
иные источники			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего расходов на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений		<i>тыс. руб</i>	523686,8	741378,3	741402,5	762056,7	787204,5	813182,2	840017,2	867737,9	896373,2	925953,5	956510,0	8331816,0
в том числе:														
средства субвенций из федерального бюджета			225214,9	324253,4	335066,5	346261,1	357687,7	369491,4	381684,6	394280,2	407291,5	420732,1	434616,2	3771364,7
средства бюджета субъекта РФ			79259,3	119882,0	119682,0	119682,0	123631,5	127711,3	131925,8	136279,4	140776,6	145422,2	150221,2	1315214,0
средства арендаторов			172998,4	253973,0	243384,1	251415,8	259712,5	268283,0	277136,3	286281,8	295729,1	305488,2	315569,3	2756973,1
иные источники			46214,2	43269,9	43269,9	44697,8	46172,8	47696,5	49270,5	50896,5	52576,0	54311,0	56103,3	488264,2
Городские леса														
По охране лесов			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По защите лесов			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По воспроизводству лесов			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансиро- вания за год, предшест- вующий разработке проекта лес- ного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели										Общая сумма на плано- вый период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности														
По охране лесов														
Устройство противопожарных минерализованных полос	<i>средства субвенций из федерального бюджета</i>	<i>тыс. руб</i>	-	15,4	17,1	17,7	18,2	18,7	19,3	19,9	20,5	21,1	21,7	189,6
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос			-	24,5	25,2	25,9	26,7	27,5	28,3	29,2	30,0	30,9	31,9	280,1
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ			-	12,2	12,3	12,7	13,1	13,5	13,9	14,3	14,7	15,2	15,6	137,5
Итого по охране лесов		<i>тыс. руб</i>	-	52,1	54,6	56,3	58,0	59,7	61,5	63,4	65,2	67,2	69,2	607,2
в том числе:														
<i>средства субвенций из федерального бюджета</i>			-	52,1	54,6	56,3	58,0	59,7	61,5	63,4	65,2	67,2	69,2	607,2
По защите лесов														
Лесопатологическое обследование (инструментальное)	<i>средства субвенций из федерального бюджета</i>	<i>тыс. руб</i>	-	99,1	102,0	105,1	108,3	111,5	114,8	118,3	121,9	125,5	129,3	1135,8
Выборочные санитарные рубки			-	2155,9	1760,2	1813,0	1867,4	1923,4	1981,1	2040,5	2101,7	2164,8	2229,7	20037,7
Итого по защите лесов		<i>тыс. руб</i>	-	2255,0	1862,2	1918,1	1975,7	2034,9	2095,9	2158,8	2223,6	2290,3	2359,0	21173,5
в том числе:														
<i>средства субвенций из федерального бюджета</i>			-	2255,0	1862,2	1918,1	1975,7	2034,9	2095,9	2158,8	2223,6	2290,3	2359,0	21173,5
По воспроизводству лесов														
Искусственное лесовосстановление:	<i>средства субвенций из федерального бюджета</i>	<i>тыс. руб</i>	-	90,3	94,0	96,8	99,7	102,7	105,8	109,0	112,2	115,6	119,1	1045,2
в том числе посадка семян			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный)			-	31,1	31,4	32,3	33,3	34,3	35,3	36,4	37,5	38,6	39,8	350,0

продолжение приложения 33

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансирования за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели										Общая сумма на плановый период	
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего	средства субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	-	10,4	10,5	10,8	11,1	11,5	11,8	12,2	12,5	12,9	13,3	117,0	
в том числе: обработка почвы под лесовосстановление будущего года			-	10,4	10,5	10,8	11,1	11,5	11,8	12,2	12,5	12,9	13,3	117,0	
Итого по воспроизводству лесов:	средства субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.	-	142,2	146,4	150,7	155,2	160,0	164,7	169,8	174,7	180,0	185,5	1629,2	
<i>в том числе:</i>															
средства субвенций из федерального бюджета			-	142,2	146,4	150,7	155,2	160,0	164,7	169,8	174,7	180,0	185,5	1629,2	
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий															
По охране лесов	средства субвенций из федерального бюджета	тыс. руб.													
Устройство противопожарных минерализованных полос			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос			-	18,5	19,0	19,6	20,2	20,8	21,4	22,0	22,7	23,4	24,1	211,7	
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров			-	888,2	914,8	942,2	970,5	999,6	1029,6	1060,5	1092,3	1125,1	1158,9	10181,7	
-реконструкция (ремонт)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-эксплуатация (содержание)			-	888,2	914,8	942,2	970,5	999,6	1029,6	1060,5	1092,3	1125,1	1158,9	10181,7	
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, всего			-	701,9	692,2	712,9	734,8	756,8	779,9	803,1	827,4	851,8	877,4	7738,2	
в т.ч. организация наземного патрулирования			-	701,9	692,2	712,9	734,8	756,8	779,9	803,1	827,4	851,8	877,4	7738,2	

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансиро- вания за год, предшест- вующий разработке проекта лес- ного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели										Общая сумма на плано- вый период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде аншлагов	<i>средства субвенций из федерально- го бюджета</i>	<i>тыс. руб</i>	-	80,5	82,9	85,4	88,0	90,6	93,3	96,1	99,0	102,0	105,0	922,8
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности			-	6,6	6,7	6,9	7,1	7,4	7,6	7,8	8,0	8,3	8,5	74,9
Эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)			-	53,0	54,6	56,2	57,9	59,6	61,4	63,3	65,2	67,1	69,1	607,4
Эксплуатация пунктов сосредоточения противопо- жарного инвентаря (ПСПИ)			-	53,0	54,6	56,2	57,9	59,6	61,4	63,3	65,2	67,1	69,1	607,4
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожар- ного водоснабжения			-	117,4	120,9	124,6	128,3	132,2	136,1	140,2	144,4	148,7	153,2	1346,0
Итого по охране лесов		<i>тыс. руб</i>	-	2621,0	2637,9	2716,9	2799,5	2883,4	2970,6	3059,4	3151,6	3245,3	3342,7	29428,3
<i>в том числе:</i>														
<i>средства субвенций из федерального бюджета</i>			-	2621,0	2637,9	2716,9	2799,5	2883,4	2970,6	3059,4	3151,6	3245,3	3342,7	29428,3

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Ед. изм.	Объем финансиро- вания за год, предшест- вующий разработке проекта лес- ного плана субъекта Российской Федерации	Плановые показатели										Общая сумма на плано- вый период
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)														
Итого по охране лесов:		<i>тыс. руб</i>	75878,2	98318,2	98945,3	99551,0	102829,0	106213,7	109710,6	113321,7	117052,3	120904,6	124884,5	1091730,9
в том числе:														
средства субвенций из федерального бюджета			5616,5	9300,7	9538,8	9845,4	10163,1	10489,8	10827,8	11175,8	11535,6	11905,8	12288,8	107071,6
средства бюджета субъекта РФ			60746,9	80342,5	80342,5	80342,5	82993,8	85732,6	88561,8	91484,3	94503,3	97621,9	100843,4	882768,6
средства арендаторов			9317,9	8675	9064	9363,1	9672,1	9991,3	10321	10661,6	11013,4	11376,9	11752,3	101890,7
иные источники			196,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по защите лесов:		<i>тыс. руб</i>	88814,7	147199,8	134963,7	139411,9	144006,9	148753,1	153655,8	158720,2	163951,4	169355,2	174937,0	1534955,0
в том числе:														
средства субвенций из федерального бюджета			-	17252,2	17354,3	17921,4	18507,2	19111,9	19736,4	20381,5	21047,6	21735,5	22445,9	195493,9
средства арендаторов			55286,0	102914,2	90576,0	93565,0	96652,7	99842,2	103137,0	106540,5	110056,3	113688,2	117439,9	1034412,0
иные источники			33528,7	27033,4	27033,4	27925,5	28847,0	29799,0	30782,4	31798,2	32847,5	33931,5	35051,2	305049,1
Итого по воспроизводству лесов:		<i>тыс. руб</i>	112767,9	135156,1	136640,3	141149	145806,4	150617,6	155587,5	160721,5	166024,6	171503	177162,1	1540368,1
в том числе:														
средства субвенций из федерального бюджета			8218,2	12540	12953,3	13380,3	13821,3	14277,1	14747,7	15234	15736	16254,9	16790,8	145735,4
средства арендаторов			95667	112465,6	113536,5	117283,2	121153,6	125151,6	129281,6	133547,9	137955	142507,5	147210,3	1280092,8
иные источники			8882,7	10150,5	10150,5	10485,5	10831,5	11188,9	11558,2	11939,6	12333,6	12740,6	13161	114539,9

Экономическая эффективность реализации мероприятий лесного плана субъекта Российской Федерации за период действия предыдущего лесного плана субъекта Российской Федерации; показатели экономической эффективности реализации мероприятий лесного плана субъекта Российской Федерации

Показатели	Ед. изм.	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прогнозные расходы на осуществление переданных полномочий в области лесных отношений, в том числе за счет средств:	тыс. руб.	523686,8	741378,3	741402,5	762056,7	787204,5	813182,2	840017,2	867737,9	896373,2	925953,5	956510,0
- федерального бюджета	тыс. руб.	225214,9	324253,4	335066,5	346261,1	357687,7	369491,4	381684,6	394280,2	407291,5	420732,1	434616,2
- бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	79259,3	119882,0	119682,0	119682,0	123631,5	127711,3	131925,8	136279,4	140776,6	145422,2	150221,2
- местных бюджетов (иные источники)	тыс. руб.	46214,2	43269,9	43269,9	44697,8	46172,8	47696,5	49270,5	50896,5	52576,0	54311,0	56103,3
- лиц, использующих леса (средства арендаторов)	тыс. руб.	172998,4	253973,0	243384,1	251415,8	259712,5	268283,0	277136,3	286281,8	295729,1	305488,2	315569,3
Прогнозные доходы бюджетной системы, в том числе:	тыс. руб.	255550,7	333994,1	362385,3	380336,9	399186,1	418977,7	439758,9	461579,2	484490,5	508547,3	533807,0
- федерального бюджета	тыс. руб.	140651,1	226793,8	252616,5	265095,2	278198,0	291955,7	306401,4	321569,4	337495,9	354218,5	371777,4
- бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	114899,6	107200,3	109768,8	115241,7	120988,1	127022,0	133357,5	140009,8	146994,6	154328,8	162029,6

окончание приложения 34

Показатели	Ед. изм.	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	Показатели на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
- местные бюджеты	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Процент выделенных средств субвенций федерального бюджета от доходов федерального бюджета за использование лесов	%	160,1	143,0	132,6	130,6	128,6	126,6	124,6	122,6	120,7	118,8	116,9
Процент выделенных средств субъектом Российской Федерации от доходов субъекта Российской Федерации за использование лесов	%	69,0	111,8	109,0	103,9	102,2	100,5	98,9	97,3	95,8	94,2	92,7
Показатель доходности лесного хозяйства субъекта Российской Федерации (отношение общего значения доходов к общему значению расходов на реализацию мероприятий)	%	48,8	45,1	48,9	49,9	50,7	51,5	52,4	53,2	54,1	54,9	55,8

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий лесного плана субъекта Российской Федерации

Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации									
		период действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. Объем рубок лесных насаждений с 1 гектара занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	м²/га	1,09	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9
1.1 Объем рубок лесных насаждений (выборочных и сплошных) на землях лесного фонда	тыс. м ³	1227,6	1 308,9	1300	1350	1800	1850	1850	1900	1950	2000	2050	2150
1.2 Площадь занятых лесными насаждениями земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	1 125,9	1122,9	1 122,9	1 122,9	1 122,9	1 122,9	1 122,9	1 122,9	1 122,9	1 122,9	1 122,9	1 122,9
2. Соотношение стоимости 1 м³ древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	%	131,89	175,9	142,3	138,7	138,6	138,6	138,6	138,6	138,6	138,6	138,6	138,7
2.1 Средняя стоимость 1 м ³ древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	руб.	79,4	124,8	156,6	168,1	176,5	185,3	194,6	204,3	214,5	225,3	236,5	248,4

продолжение приложения 35

Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации									
		период действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.2 Средняя ставка платы за единицу объема древесины, установленная Правительством Российской Федерации	руб.	60,20	70,9	110,0	121,2	127,3	133,7	140,4	147,4	154,8	162,5	170,6	179,1
3. Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчёте на 1 га земель лесного фонда	руб./га	108,04	211,4	276,3	299,8	314,7	330,3	346,6	363,8	381,9	400,8	420,7	441,6
3.1 Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	130583,0	255550,7	333994,1	362385,3	380336,9	399186,1	418977,7	439758,9	461579,2	484490,5	508547,3	533807,0
3.2 Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	1 208,60	1 208,7	1 208,7	1 208,7	1 208,7	1 208,7	1 208,7	1 208,7	1 208,7	1 208,7	1 208,7	1 208,7

Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации									
		период действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.1 Площадь земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями, погибшей от вредителей и болезней леса	га	54,0	330,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0	350,0
5.2 Площадь земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации, занятых лесными насаждениями	тыс. га	1 125,9	1122,9	1 122,9	1 122,9	1 122,9	1 122,9	1 122,9	1 122,9	1 122,9	1 122,9	1 122,9	1 122,9
5.3 Отношение площади лесов, на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов	%		58,9	72,0	97,5	97,5	97,5	97,6	97,6	97,7	97,7	97,8	97,8
6. Отношение площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок и гибели лесов на землях лесного фонда	%	81,53	79,4	79,6	79,6	79,6	79,6	79,6	79,6	79,6	79,6	79,6	79,6
6.1 Площадь искусственного лесовосстановления на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	2,67	2,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
6.2 Площадь сплошных рубок и гибели лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	3,275	3,3	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

Наименование целевого прогнозного показателя	Ед. изм.	Значение целевых прогнозных показателей		Планируемое значение целевых прогнозных показателей на период действия разрабатываемого лесного плана субъекта Российской Федерации									
		период действия предыдущего лесного плана	за год, предшествующий разработке проекта лесного плана субъекта Российской Федерации	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9.Лесистость территории субъекта Российской Федерации	%	32,9	32,9	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8
9.1 Площадь занятых лесными насаждениями земель на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	1149,0	1 146,6	1143,3	1143,3	1143,3	1143,3	1143,3	1143,3	1143,3	1143,3	1143,3	1143,3
9.2 Площадь субъекта Российской Федерации	тыс. га	3485,7	3 485,7	3 485,7	3 485,7	3 485,7	3 485,7	3 485,7	3 485,7	3 485,7	3 485,7	3 485,7	3 485,7
10.Выявляемость нарушений лесного законодательства	%	82,94	37,6	64,6	65,0	65,5	66,0	66,6	67,2	68,8	69,5	70,3	71,0
11.Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	%	5,1	2,0	12,3	12,5	12,7	12,9	13,1	13,3	13,5	13,7	13,9	14,1

