



ГУБЕРНАТОР САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 19.02.2019 № 17

Об утверждении Лесного плана Самарской области

В соответствии со статьей 86 Лесного кодекса Российской Федерации, письмом Федерального агентства лесного хозяйства от 06.12.2018 № НК-06-27/20680 ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемый Лесной план Самарской области.
2. Признать утратившим силу постановление Губернатора Самарской области от 31.12.2008 № 149 «Об утверждении Лесного плана Самарской области».
3. Опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации.
4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования и распространяет свое действие на отношения, возникшие с 1 января 2019 года.

И.о. Губернатора
Самарской области



Ю.А. Рожин

004454

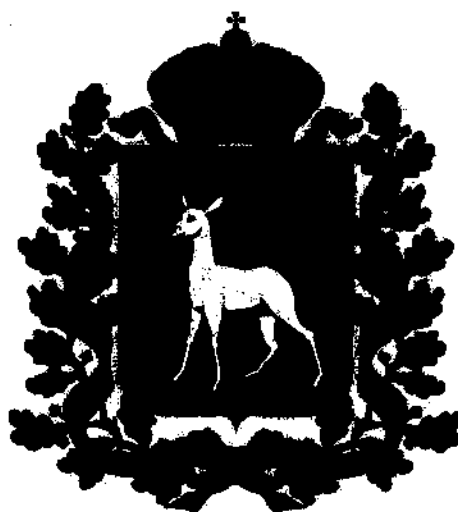
Ларионов 2633170

УТВЕРЖДЕН
постановлением Губернатора
Самарской области
от 19.02.2019 № 14

ЛЕСНОЙ ПЛАН САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Действует с 1 января 2019 года по 31 декабря 2028 года

Том 1. Пояснительная записка



Самара

2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

I. СВЕДЕНИЯ О САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ, ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ И МЕТОДИЧЕСКОЙ ОСНОВАХ РАЗРАБОТКИ ЛЕСНОГО ПЛАНА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	6
1.1. Самарская область	6
1.2. Природно-климатические особенности, в том числе изменение основных климатических показателей	7
1.3. Социально-экономические особенности Самарской области	8
1.3.1. Общая численности населения	8
1.3.2. Городское население	8
1.3.3. Сельское население	8
1.3.4. Населенные пункты, численность населения которых превышает 100 тысяч человек	8
1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население	9
1.4. Сведения о распределении площади лесов	10
1.4.1. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда. 10	
1.4.2. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов.....	12
1.4.3. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях обороны и безопасности.....	12
1.4.4. Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий	13
1.5. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Самарской области.....	13
1.6. Лесорастительное районирование.....	14
1.7. Анализ существующего распределения и динамики распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области.....	14
1.8. Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий	16
1.9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Самарской области	17
II. ОЦЕНКА ОРГАНИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ, ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ И ИЗМЕНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЕСОВ ЗА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ПРЕДЫДУЩЕГО ЛЕСНОГО ПЛАНА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ	18
2.1. Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области	18
2.2. Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области.....	19
2.3. Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области и показатели на период действия настоящего Лесного плана Самарской области	20
2.4. Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области и показатели на период действия настоящего Лесного плана Самарской области	23
2.5. Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области и показатели на период действия настоящего Лесного плана Самарской области	24
2.6. Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области и показатели на период действия настоящего Лесного плана Самарской области	29
2.7. Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесобразующим породам за год, предшествующий разработке Лесного плана Самарской области	30

2.8. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области	31
2.9. Информация об изменении площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области	31
2.10. Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области	32
2.11. Информация об изменении площади лесов от воздействия различных природных и антропогенных факторов, а также санитарного лесопатологического состояния лесов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области	32
III. ОЦЕНКА ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СРЕДООБРАЗУЮЩИХ, ВОДООХРАННЫХ, ЗАЩИТНЫХ, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ И ИНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ФУНКЦИЙ ЛЕСОВ, РЫНКОВ ЛЕСОПРОДУКЦИИ И ПЕРСПЕКТИВ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ	36
3.1. Информация об оценке и перспективах использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, а также об использовании лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации	36
3.2. Информация об инвестиционных проектах, планируемых, согласованных и реализуемых на территории субъекта Российской Федерации, направленных на повышение эффективности использования древесины и иных лесных ресурсов	37
3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана Самарской области, и на период действия настоящего Лесного плана Самарской области	37
3.4. Информация об оценке потенциала и фактическом использовании лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений	38
3.5. Информация о рекреационном потенциале лесов и объемах фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности	38
3.6. Информация о потенциале лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	40
3.7. Информация о потенциале лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства	42
3.8. Информация о фактических объемах и перспективах использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	44
3.9. Информация об оценке потенциала лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных статьями 25 Лесного кодекса Российской Федерации	45
3.10. Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия настоящего Лесного плана Самарской области	45
3.11. Информация об экологическом потенциале, потенциале средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	46
IV. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЛЕСНОГО ПЛАНА СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕСНОГО ПЛАНА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ	48
4.1. Информация о целях и задачах Лесного плана Самарской области в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан	48
4.2. Информация о планируемых мероприятиях по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов	49
4.3. Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам,	

плановые показатели на период реализации Лесного плана Самарской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана Самарской области.....	50
4.4. Информация о зонировании планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения.....	52
4.5. Информация о планируемом развитии лесной и лесоперерабатывающей инфраструктур с учетом их наличия и перспектив освоения лесов для различных видов использования лесов.....	53
4.6. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия настоящего Лесного плана Самарской области.....	54
4.7. Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов.....	54
4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов.....	56
4.9. Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения.....	56
4.10. Информация о создании, формировании, содержании и использовании объектов лесного семеноводства.....	65
4.11. Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению.....	67
V. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, РЕСУРСНОЕ И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	68
5.1. Структура органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений.....	68
5.2. Информация о материальных ресурсах (техника, оборудование, материалы) и кадровом обеспечении ведения лесного хозяйства.....	68
5.3. Информация об организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, предоставленных для разных видов использования, а также о мероприятиях по повышению ее эффективности.....	69
5.4. Информация о деятельности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений по охране, защите и воспроизводству лесов.....	70
5.5. Информация об организации осуществления федерального государственного лесного надзора.....	71
5.6. Информация об организации и основных мероприятиях по ведению государственного лесного реестра.....	74
VI. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ЛЕСНОГО ПЛАНА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	76
6.1. Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования.....	76
6.2. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия настоящего Лесного плана Самарской области.....	77
6.3. Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.....	77
6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Самарской области, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области.....	77
6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Самарской области за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области.....	78
6.6. Информация о достижении целевых прогнозных показателей эффективности по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации, за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области.....	79

Лесной план Самарской области подготовлен на основе материалов лесоустройства Безенчукского, Большеглушицкого, Волжского, Кинельского, Кинель-Черкасского, Клявлинского, Кошкинского, Красноярского, Нефтегорского, Ново-Буянского, Похвистневского, Рачейского, Сергиевского, Ставропольского, Шенталинского, Шигонского лесничеств Самарской области, разработанных ФГБУ «Рослесинфорг» в 2013-2015 годах и введенных в действие приказами Рослесхоза от 04.05.2016 № 158, от 24.05.2017 № 219, от 09.02.2018 № 66, от 22.01.2019 № 39, приказами министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области (далее – министерство) от 01.04.2014 № 140 (в редакции от 31.08.2016), от 30.05.2017 № 336, от 27.02.2018 № 70, материалов лесоустройства Тольяттинского лесничества 2013 года, введенных в действие постановлением мэрии городского округа Тольятти от 04.07.2014 № 2195-п/1 и приказом Рослесхоза от 18.12.2017 № 734, лесохозяйственных регламентов лесничеств, расположенных на территории Самарской области, утвержденных приказом министерства от 31.07.2018 № 405, государственного лесного реестра за период с 01.01.2009 по 01.01.2018, обзоров лесопатологического и санитарного состояния лесов за 2009-2017 годы, материалов государственного лесопатологического мониторинга и государственного мониторинга воспроизводства лесов, государственной программы Самарской области «Развитие лесного хозяйства Самарской области на 2014-2030 годы», отчетов об исполнении переданных полномочий (по форме ОИП) за период с 2009 по 2017 год по направлениям: охрана, защита, воспроизводство и использование лесов, государственный лесной надзор, администрирование платежей, сведений о наличии объектов ЕГСК на территории Самарской области, отчетов по форме 1- субвенции (квартальная) «Отчет о расходах бюджета субъекта РФ, источником финансового обеспечения которого является субвенция», отчетов по форме № 1-ЛХ «Сведения о воспроизводстве лесов и лесоразведении» за период с 2009 по 2017 год.

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

I. СВЕДЕНИЯ О САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ, ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ И МЕТОДИЧЕСКОЙ ОСНОВАХ РАЗРАБОТКИ ЛЕСНОГО ПЛАНА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

1.1. Самарская область

Самарская область занимает площадь 5354,040 тыс. га, в том числе:

- 1) городской округ Самара – площадь 54,194 тыс. га;
- 2) городской округ Жигулевск – площадь 9,415 тыс. га;
- 3) городской округ Кинель – площадь 10,876 тыс. га;
- 4) городской округ Новокуйбышевск – площадь 26,325 тыс. га;
- 5) городской округ Октябрьск – площадь 2,292 тыс. га;
- 6) городской округ Отрадный – площадь 5,351 тыс. га;
- 7) городской округ Похвистнево – площадь 6,477 тыс. га;
- 8) городской округ Сызрань – площадь 13,619 тыс. га;
- 9) городской округ Тольятти – площадь 28,433 тыс. га;
- 10) городской округ Чапаевск – площадь 20,050 тыс. га;
- 11) муниципальный район Алексеевский – площадь 189,087 тыс. га;
- 12) муниципальный район Безенчукский – площадь 198,880 тыс. га;
- 13) муниципальный район Богатовский – площадь 82,400 тыс. га;
- 14) муниципальный район Большеглушицкий – площадь 253,402 тыс. га;
- 15) муниципальный район Большечерниговский – площадь 280,856 тыс. га;
- 16) муниципальный район Борский – площадь 210,292 тыс. га;
- 17) муниципальный район Волжский – площадь 248,115 тыс. га;
- 18) муниципальный район Елховский – площадь 120,119 тыс. га;
- 19) муниципальный район Исаклинский – площадь 158,735 тыс. га;
- 20) муниципальный район Камышлинский – площадь 82,348 тыс. га;
- 21) муниципальный район Кинельский – площадь 202,690 тыс. га;
- 22) муниципальный район Кинель-Черкасский – площадь 248,701 тыс. га;
- 23) муниципальный район Клявлинский – площадь 125,555 тыс. га;
- 24) муниципальный район Копкинский – площадь 164,763 тыс. га;
- 25) муниципальный район Красноармейский – площадь 213,022 тыс. га;
- 26) муниципальный район Красноярский – площадь 243,300 тыс. га;
- 27) муниципальный район Нефтегорский – площадь 140,658 тыс. га;
- 28) муниципальный район Пестравский – площадь 196,012 тыс. га;
- 29) муниципальный район Похвистневский – площадь 210,543 тыс. га;
- 30) муниципальный район Приволжский – площадь 142,405 тыс. га;
- 31) муниципальный район Сергиевский – площадь 274,930 тыс. га;
- 32) муниципальный район Ставропольский – площадь 366,198 тыс. га;
- 33) муниципальный район Сызранский – площадь 187,549 тыс. га;
- 34) муниципальный район Хворостянский – площадь 186,538 тыс. га;
- 35) муниципальный район Челно-Вершинский – площадь 116,235 тыс. га;
- 36) муниципальный район Шенталинский – площадь 133,611 тыс. га;
- 37) муниципальный район Шигонский – площадь 200,064 тыс. га.

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

Самарская область расположена на юго-востоке Восточно-Европейской равнины в среднем течении крупнейшей в Европе реки Волги, делящей ее на две неравные части – Приволжье и Заволжье.

Протяженность территории с севера на юг – 335 км, с запада на восток – 315 км. Граничит на западе с Ульяновской областью, на севере – с Республикой Татарстан, на востоке – с Оренбургской областью, на юго-западе – с Саратовской областью, в самой южной точке – с Республикой Казахстан.

Территория Самарской области в целом имеет равнинный, сглаженный рельеф. Лишь отдельные участки представлены холмистыми поверхностями, резко возвышающимися над окружающим пространством и воспринимающимися как невысокие горные массивы.

Характерными особенностями климата Самарской области являются: континентальность, преобладание в холодное время года пасмурных дней, летом – малооблачных и ясных дней, теплая и малоснежная зима с отдельными холодными периодами, короткая весна, жаркое сухое лето, непродолжительная осень.

Антициклональный тип погоды составляет в среднем 58% в году. Безморозный период продолжается в среднем 159 дней, с 29 апреля по 4 октября, однако со значительными отклонениями в отдельные годы. Многолетняя среднегодовая температура воздуха $+4,2^{\circ}\text{C}$, колеблется по годам от $+1,6^{\circ}\text{C}$ в 1941 году до $+6,7^{\circ}\text{C}$ в 1985 году. Средние многолетние температуры: зимы -9°C , лета $+13,6^{\circ}\text{C}$. Среднемесячная температура самого теплого месяца (июля) составляет $+20,7^{\circ}\text{C}$, самого холодного (января) $-13,8^{\circ}\text{C}$. Среднегодовая норма солнечных дней – 285 дней (2113 часов). Средняя относительная влажность воздуха 73%.

Средняя высота снежного покрова составляет 35-75 см. Продолжительность снежного покрова в среднем 143 дня. Заморозки возможны до середины мая. Время начала ледостава рек – ноябрь, декабрь. Время вскрытия рек – начало апреля.

Абсолютная максимальная температура воздуха $+41,0^{\circ}\text{C}$ (июль 1952 г.), абсолютный минимум -44°C (январь 1979 г.). Характерной особенностью ветрового режима является преобладание в холодное время года юго-западных и южных ветров, в теплое – западных и северо-западных. Наиболее сильные ветры бывают южного направления. Средняя годовая скорость ветра составляет 3,2-4,4 м/с. В степной зоне области в холодное время года отмечаются ветры скоростью до 30-40 м/с.

Близость безводных азиатских полупустынь в большей степени сказывается на климате южных районов области, где периодически наблюдаются засухи.

1.3. Социально-экономические особенности Самарской области

1.3.1. Общая численности населения

Общая численность постоянного населения Самарской области на 1 января 2017 года составила 3203,679 тысячи человек, что составляет около 2,2% населения России и 10,8% населения Приволжского федерального округа (ПФО). По численности населения область занимает 12 место среди регионов России и 4 место в округе. Средняя плотность населения – почти 60 человек на 1 км², что примерно в 2 раза выше среднего значения в ПФО. Самарская область на протяжении ряда лет стабильно является миграционно привлекательным регионом России (ежегодно 1-2 места по ПФО).

При этом 58,7% жителей области сосредоточено в крупнейших городах – Самара (36,5%) и Тольятти (22,2%), являющихся центрами уникальной двуядерной Самарско-Тольяттинской агломерации, на территории которой проживает свыше 80% населения региона. Наибольшую численность населения имеют Волжский, Ставропольский, Красноярский, Кинель-Черкасский и Сергиевский муниципальные районы.

1.3.2. Городское население

На территории Самарской области численность городского населения на начало 2017 года составила 2566,3 тысячи человек. Это 80,1% от общей численности населения.

1.3.3. Сельское население

На начало 2017 года численность сельского населения на территории Самарской области составила 637,4 тысячи человек. Это 19,9% от общей численности населения.

1.3.4. Населенные пункты, численность населения которых превышает 100 тысяч человек

К населенным пунктам, численность населения которых превышает 100 тысяч человек, относятся города:

- 1) Самара – город в Среднем Поволжье России, центр Самарской области, образует городской округ Самара. Население – 1 169 719 человек;
- 2) Тольятти – город в Самарской области, административный центр городского округа и Ставропольского района, расположен на левом берегу Волги напротив Жигулей. Население – 710 567 человек, самый крупный город России, не являющийся центром субъекта Федерации;

3) Сызрань – город в Самарской области, административный центр городского округа Сызрань и муниципального района Сызранский. Население – 173 260 человек. Город расположен на правом берегу Волги в устье реки Сызранки на западе в 137 км от Самары;

4) Новокуйбышевск – город в Самарской области, расположен на юго-западе в 20 км от Самары. Центр одноимённого городского округа. Население – 102 933 человека.

1.3.5. Отрасли хозяйства, в которых занято население

Промышленность Самарской области представлена крупными и средними предприятиями, которых примерно 400, и малыми — их более 4 тысяч. По объёму отгруженной продукции собственного производства регион находится на втором месте в Приволжском федеральном округе и на восьмом среди субъектов Российской Федерации. Наибольшее развитие получили машиностроение и металлообработка, топливная, электроэнергетическая, химическая и нефтехимическая промышленность, цветная металлургия.

По итогам 2016 года по уровню развития трудового потенциала Самарская область в рейтинге регионов Российской Федерации, подготовленном национальным рейтинговым агентством «ЭКСПЕРТ РА», занимает 6 место, среди регионов ПФО 2 место (после Республики Татарстан).

Структура среднесписочной численности работников организаций Самарской области по видам экономической деятельности в 2016 году приводится в таблице 1.

Таблица 1

Структура среднесписочной численности работников организаций Самарской области по видам экономической деятельности в 2016 году (в процентах)

Отрасль	Численность работников
Обрабатывающие производства	22,8
Торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов общего пользования	13,2
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	11
Образование	9,6
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	9,2
Транспорт и связь	8,5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное страхование	6,4
Строительство	5,1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3,4
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	2,9
Финансовая деятельность	2,6
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2,2
Гостиницы и рестораны	1,7
Добыча полезных ископаемых	1,4

1.4. Сведения о распределении площади лесов

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

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях лесного фонда, по отношению к показателям предыдущего Лесного плана Самарской области представлены в таблице 2.

Таблица 2

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

№ п/п	Наименование административного района, городского округа	Общая площадь лесов, га		
		По данным ГЛР на 01.01.2009	По данным ГЛР на 01.01.2019*	Изменения, га/%
1.	Алексеевский	2240	3462	+1222/54,5
2.	Безенчукский	9629	12218	+2589/26,9
3.	Богатовский	0	1952	+1952/100
4.	Большеглушицкий	1145	2205	+1060/92,5
5.	Большечерниговский	1966	3544	+1578/80,2
6.	Борский	0	5852	+5852/100
7.	Волжский	24743	22255	-2488/10,0
8.	Елховский	6592	8778	+2186/33,1
9.	Исаклинский	27711	31135	+3424/12,3
10.	Камышлинский	15656	17821	+2165/13,8
11.	Кинель-Черкасский	22697	24322	+1625/7,1
12.	Кинельский	36202	37823	+1621/4,5
13.	Клявлинский	22685	26130	+3445/15,2
14.	Кошкинский	15239	15119	-120/0,8
15.	Красноармейский	3513	4837	+1324/37,7
16.	Красноярский	57072	58479	+1407/2,5
17.	Нефтегорский	5267	5900	+633/12,0
18.	Пестравский	3618	4864	+1246/34,4
19.	Похвистневский	50872	56659	+5787/11,4
20.	Приволжский	4251	6906	+2655/62,4
21.	Сергиевский	31790	36355	+4565/14,3
22.	Ставропольский	37509	35646	-1863/5,0
23.	Сызранский	44054	49339	+5285/12,0
24.	Хворостянский	7675	9108	+1433/18,7
25.	Челно-Вершинский	12763	14006	+1243/9,7
26.	Шенталинский	34887	37017	+2130/6,1
27.	Шигонский	48455	49710	+1255/2,6
28.	Городской округ Самара	8118	4081	-4037/49,7
29.	Городской округ Новокуйбышевск		5468	+5688/100
30.	Городской округ Чапаевск		464	+464/100
ИТОГО		536349	591455	+55106/10,3

* По данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 земли лесного фонда в Самарской области занимают 590500 га, по данным на 01.01.2019 (первый год действия настоящего Лесного плана Самарской области) планируемая площадь составит 591455 га. Это объясняется тем, что площадь Шигонского лесничества, расположенного в муниципальном районе Шигонский, принята в размере 49710 га на основании материалов лесоустройства 2015 года с учетом 1255 га лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных формирований и включенных в состав лесничества на основании приказа Рослесхоза от 22.01.2019 № 39 «Об установлении границ Большеглушицкого, Кинель-Черкасского и Шигонского лесничеств Самарской области, об отнесении лесов к защитным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ, признании утратившим силу некоторых положений приказов Рослесхоза от 30.12.2008 № 435, от 27.04.2010 № 154, от 09.12.2010 № 475, от 15.02.2012 № 56», а также с учетом того, что в площадь Кинель-Черкасского лесничества включен лесной участок площадью 18 га, расположенный в границах муниципального района Кинель-Черкасский Самарской области в квартале 69 бывшего Петровского лесничества Управления лесами «Бузулукский бор», который не был включен в состав Национального парка при образовании в 2007 году ФГУ «Национальный парк «Бузулукский бор».

Кроме того, в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.02.2018 № 66 «Об отнесении лесов к защитным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Волжского, Похвистневского лесничеств Самарской области, внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04.05.2016 № 158, признании утратившими силу некоторых положений приказа Рослесхоза от 09.12.2010 № 475» из земель лесного фонда были исключены 317 га лесов, расположенных на землях населенных пунктов в городском округе Новокуйбышевск (220 га) и в городском округе Похвистнево (97 га).

В целом за 10-летний период площадь лесов, расположенных на землях лесного фонда, увеличилась на 55,1 тыс. га по отношению к показателям на 01.01.2009 за счет включения в состав земель лесного фонда лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных формирований, образования в составе Нефтегорского лесничества двух новых участковых лесничеств – Борского площадью 5852 га и Богатовского площадью 1952 га (на основании приказа Рослесхоза от 04.05.2016 № 158), за счет изменения площади земель лесного фонда, расположенных в границах городского округа Самара (упразднение Самарского лесничества площадью 8118 га, расположенного на землях лесного фонда, и образование Самарского лесопарка с аналогичной площадью, расположенного на землях населенных пунктов городского округа Самара, занятых городскими лесами, включение в городской округ части территории муниципальных районов Волжский, Ставропольский), а также за счет уточнения площади лесов в городских округах Новокуйбышевск и Чапаевск.

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

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по отношению к показателям предыдущего Лесного плана Самарской области представлены в таблице 3.

Таблица 3

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

№ п/п	Наименование муниципального образования	Общая площадь лесов, га:		
		По данным ГЛР на 01.01.2009	По данным ГЛР на 01.01.2019*	Изменения, га/%
1.	муниципальный район Кинельский	540	540	0/0
2.	городской округ Жигулевск	36	36	0/0
3.	городской округ Новокуйбышевск	770	770	0/0
4.	городской округ Самара		8118	+8118/100
5.	городской округ Тольятти	8020	7979	-41/0,5
6.	городской округ Чапаевск	407	407	0/0
7.	городской округ Похвистнево		97	+97/100
ИТОГО		9773	17947	+8174/83,6

* По данным ГЛР на 01.01.2018 площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов, составляет 9,7 тыс. га, по данным на 01.01.2019 (первый год действия настоящего Лесного плана Самарской области) планируемая площадь, на которой проводятся работы по установлению границ городских лесов, составит 17947 га.

Площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов (городских лесов), по отношению к показателям на 01.01.2009 увеличилась на 8174 га (83,6%) за счет образования Самарского лесопарка площадью 8118 га на землях населенных пунктов городского округа Самара, занятых городскими лесами (приказ Рослесхоза от 01.06.2018 № 462), после упразднения Самарского лесничества, расположенного на землях лесного фонда, исключения из состава земель лесного фонда Похвистневского лесничества 97 га лесов, расположенных на землях населенных пунктов городского округа Похвистнево, и уменьшения на 41 га площади Тольяттинского лесничества, расположенного на землях населенных пунктов городского округа Тольятти (лесные участки площадью 41 га включены в Ставропольское лесничество, так как они фактически расположены на территории муниципального района Ставропольский и на них оформлено право собственности Российской Федерации как на земли лесного фонда).

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

Лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, в Самарской области нет.

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

Сведения о распределении площади лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, по отношению к показателям предыдущего Лесного плана Самарской области представлены в таблице 4.

Таблица 4

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

№ п/п	Наименование административного района (городского округа)	Общая площадь лесов, га		
		По данным ГЛР на 01.01.2009	По данным ГЛР на 01.01.2018	Изменения, га/%
1.	Богатовский	8807	7754	-1053/11,9
2.	Борский	45174	43390	-1784/3,9
3.	Волжский	26828	26828	0/0
4.	Кинель-Черкасский	162	144	-18/11,1
5.	Ставропольский	58306	58720	+414/0,7
6.	Сызранский	661	660	-1/0,1
7.	г.о. Самара	884	897	+13/1,5
8.	г.о. Жигулевск	2546	2538	-8/0,3
ИТОГО		143368	140931	-2437/1,7

На основании таблицы 4 можно сделать вывод, что площадь лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, по отношению к показателям на 01.01.2009 существенно уменьшилась только в муниципальных районах Богатовский и Борский в связи с тем, что при установлении границ Национального парка «Бузулукский бор» в его состав не вошли лесные участки площадью 2799 га (занятые населенными пунктами, дорогами и другими объектами), большая часть из которых в последующем вошла в состав вновь образованных Борского и Богатовского участков лесничеств Нефтегорского лесничества. В муниципальном районе Волжский она осталась неизменной, в остальных муниципальных образованиях она изменилась незначительно: в муниципальном районе Кинель-Черкасский за счет исключения обособленного лесного участка площадью 18 га и включения его в состав Кинель-Черкасского лесничества, в муниципальных районах Сызранский, Ставропольский и в городских округах Самара и Жигулевск за счет уточнения площадей при выполнении кадастровых работ.

1.5. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Самарской области

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

1.6. Лесорастительное районирование

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» расположенные на территории Самарской области леса относятся:

к лесостепной зоне, лесостепному району европейской части Российской Федерации – Кинель-Черкасское, Кинельское, Клявлинское, Кошкинское, Красноярское, Ново-Буянское, Похвистневское, Рачейское, Сергиевское, Ставропольское, Шенталинское, Шигонское лесничества полностью и Волжское лесничество частично, расположенные на землях лесного фонда, Самарский лесопарк и Тольяттинское лесничество, расположенные на землях населенных пунктов (городские леса), Национальный парк «Самарская Лука» и Жигулевский государственный заповедник им. И.И. Спрыгина, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, и леса, расположенные на землях иных категорий (без деления). Общая площадь лесов, входящих в район, составляет 650,886 тыс. га;

к степной зоне, району степей европейской части Российской Федерации – Безенчукское, Большеглушицкое, Нефтегорское лесничества полностью и Волжское лесничество частично, расположенные на землях лесного фонда, Национальный парк «Бузулукский бор», расположенный на землях особо охраняемых природных территорий, и леса, расположенные на землях иных категорий (без деления). Общая площадь лесов, входящих в район, составляет 115,004 тыс. га.

Подробные характеристики лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам приведены в приложении 3.

1.7. Анализ существующего распределения и динамики распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области

Все леса Самарской области, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, по целевому назначению относятся к защитным лесам.

Существующее распределение и динамика распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов приведены в приложении 4.

Анализ динамики распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов показал, что на землях лесного фонда общая площадь лесов увеличилась на 55,1 тыс. га, площадь лесных земель, покрытых лесной растительностью, увеличилась на 55,0 тыс. га, а площадь нелесных земель уменьшилась на 4,7 тыс. га.

Практически по всем категориям защитных лесов отмечается увеличение площади, за исключением государственных защитных лесных полос, площадь которых не изменилась, и

лесов, имеющих научное или историческое значение, площадь которых уменьшилась на 1,9 тыс. га в связи с исключением из данной категории защитных лесов лесных участков, расположенных в Пестравском участковом лесничестве Большеглушицкого лесничества, и отнесением их к категории «леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах».

Изменения в распределении лесов по категориям защитных лесов произошли в связи с образованием в составе Нефтегорского лесничества двух новых участков лесничеств – Борского и Богатовского общей площадью 7804 га, а также за счет включения лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций.

Площадь городских лесов увеличилась с 9773 га до 17947 га за счет образования Самарского лесопарка на землях городского округа Самара и выделения городских лесов на территории г. Похвистнево.

С учетом особенностей правового режима защитных лесов области выделены следующие категории защитных лесов:

1. Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий.

К ним отнесены леса Национального парка «Самарская Лука», Национального парка «Бузулукский бор» и Жигулевского государственного природного биосферного заповедника им. И.И. Спрыгина, выполняющие функции сохранения чистоты генофонда популяций флоры и фауны лесостепной и степной зон в естественных природных комплексах, сохранения уникальных ландшафтов животного и растительного мира.

2. Леса, расположенные в водоохраных зонах.

Водоохранные зоны выделены по рекам, ручьям, озерам шириной 50, 100, 200 м (в зависимости от протяженности рек, ручьев и площади озер) в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации (от 03.06.2006 № 73-ФЗ). Леса, расположенные в водоохраных зонах, выполняют функции предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира. Рекомендуемое выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:

а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации. Указанные защитные полосы лесов защищают дороги от снежных заносов и эрозионных воздействий воды и ветра. Защитные полосы лесов, расположенных вдоль автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Самарской области, установлены в соответствии с приказом министерства транспорта, связи и автомобильных дорог Самарской области от 15.06.2010 № 37 «Об установлении границ

придорожных полос автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Самарской области»;

б) лесопарковые зоны;

в) зеленые зоны;

г) городские леса – выполняют санитарно-гигиенические функции и создают оптимальные условия для отдыха населения;

д) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

4. Ценные леса.

Представлены государственными защитными лесными полосами; лесами, расположенными в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; лесами, имеющими научное или историческое значение, запретными полосами лесов, расположенными вдоль водных объектов; нерестоохраняемыми полосами лесов.

Эксплуатационных и резервных лесов в Самарской области нет.

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

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) выделяются в целях обеспечения сохранения биологического разнообразия, в том числе редких, находящихся под угрозой исчезновения и ценных в хозяйственном и научном отношении объектов растительного и животного мира и среды их обитания, в соответствии со статьей 2 Федерального закона от 28.12.2013 № 406-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ред. от 23.06.2014).

По состоянию на 01.01.2018 на территории Самарской области имеются:

1) три ООПТ федерального значения:

Жигулевский государственный природный биосферный заповедник им. И.И. Спрыгина общей площадью 23,2 тыс. га;

Национальный парк «Самарская Лука» общей площадью 127,2 тыс. га (площадь лесных земель 66,5 тыс. га – 52,3% площади);

Национальный парк «Бузулукский бор» – на территории Самарской области 51,3 тыс. га (площадь лесных земель 51,3 тыс. га – 100% площади);

2) 211 памятников природы регионального значения (общая площадь – 95,2 тыс. га, в том числе на землях лесного фонда – 61,7 тыс. га – 64,8% площади).

В Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН) ООПТ (памятники природы) регионального значения указаны как зоны с особыми условиями использования

территории, которые могут располагаться на землях различных категорий, в том числе и на землях лесного фонда.

В целях сохранения уникальных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, изучения естественных процессов в биосфере и контроля за изменением ее состояния, экологического образования и воспитания населения предусмотрено дальнейшее развитие сети региональных ООПТ с учетом рекреационного потенциала природных территорий, перспектив развития экологического туризма в области.

Сведения о лесах, расположенных в границах ООПТ, указаны в приложении 5.

1.9. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Самарской области

При составлении Лесного плана Самарской области использованы Методические указания по количественному определению объема поглощения парниковых газов, утвержденные распоряжением Минприроды России от 30.06.2017 № 20-р, Методика экономической оценки лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 10.03.2000 № 43, государственная программа Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318, государственная программа Самарской области «Развитие лесного хозяйства Самарской области на 2014-2030 годы», утвержденная постановлением Правительства Самарской области от 14.11.2013 № 621 (в редакции от 20.12.2018), материалы государственного лесопатологического мониторинга (ГЛПМ), обзоры лесопатологического и санитарного состояния лесов Самарской области за прошедший ревизионный период, формы оперативной отчетности по защите леса 1-2 ОЛПМ, форма федерального статистического наблюдения № 12-ЛХ «Сведения о защите лесов», Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов, Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими насаждениями.

Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Самарской области приведены в приложении 6.

II. ОЦЕНКА ОРГАНИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ, ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ И ИЗМЕНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЕСОВ ЗА ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ПРЕДЫДУЩЕГО ЛЕСНОГО ПЛАНА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

2.1. Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области

Общая тенденция современного развития лесного хозяйства – многоцелевое использование лесов. В лесничествах Самарской области осуществлялись заготовка древесины, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, выращивание посадочного материала лесных растений, пользование лесом в культурно-оздоровительных целях, для нужд охотничьего хозяйства и другие виды использования лесов.

Проведя оценку данных о запланированном использовании и фактически выполненном объеме, можно отметить, что доля достижения за период с 2009 по 2017 год по видам использования лесов составила:

заготовка древесины – 21,9%;

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства – 19,1%;

осуществление рекреационной деятельности – 30,5%;

выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых – 5,0%;

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – 131,7%;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов – 41,4%;

переработка древесины и иных лесных ресурсов – 111,1%;

осуществление религиозной деятельности – 1027,8%.

Из 16 видов использования лесов, определенных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, в Самарской области фактически осуществлялись только 8.

По видам использования лесов «заготовка живицы», «осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности», «создание лесных плантаций и их эксплуатация» предыдущим Лесным планом Самарской области объемы не планировались и не выполнялись.

По виду использования лесов «выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» предыдущим Лесным планом Самарской области объемы не планировались, но было предоставлено в постоянное бессрочное пользование для осуществления данного вида деятельности 163,2 га.

По видам использования лесов «заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов», «заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений», «выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» и «осуществление иных видов использования лесов (использование болот в предпринимательской деятельности, использование песка в предпринимательской деятельности и использование пустырей и прогалин под временные склады)» запланированные предыдущим Лесным планом Самарской области объемы не выполнялись по причине отсутствия заявителей, желающих заниматься данными видами деятельности.

Анализ достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области представлен в приложении 7.

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

Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области приводится в таблице 5.

Таблица 5

Расчетная лесосека по всем видам рубок и объем её освоения за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области

Объем расчетной лесосеки за 2009-2018 годы, тыс. м ³				Объем фактического использования, тыс. м ³			
в том числе по хозяйствам				в том числе по хозяйствам			
хвойное	твердо-листвен-ное	мягко-листвен-ное	всего	хвойное	твердо-листвен-ное	мягко-листвен-ное	всего, тыс. м ³ /%
1434,5	2239,3	4574,9	8248,7	464,1	292,6	316,6	1073,3/13

В Самарской области за последние 10 лет расчетная лесосека по всем видам рубок осваивается всего на 13%, в том числе по видам рубок: рубка спелых и перестойных насаждений – 6,6%, рубки ухода за лесами – 27,2%, рубка погибших и поврежденных насаждений – 17,9%, рубка лесных насаждений, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры – 59,4%.

Учитывая, что все леса в Самарской области относятся к защитным лесам, в которых запрещено проведение сплошных рубок спелых и перестойных насаждений, а получаемая в результате проведения выборочных санитарных рубок и рубок ухода древесина является низкотоварной и не пользуется спросом, существующие объемы лесозаготовок не в полной мере соответствуют запросам действующих на территории области потребителей. Кроме

того, неосвоение на протяжении многих лет расчетной лесосеки приводит к дальнейшему ухудшению качества лесов.

В целях увеличения объемов лесозаготовительного производства Стратегией социально-экономического развития Самарской области на период до 2030 года определено создание лесного кластера в северо-восточном субрегионе Самарской области на территории Клявлинского, Кошкинского, Похвистневского, Сергиевского и Шенталинского лесничеств, что обуславливает необходимость изменения целевого назначения части лесов указанных лесничеств и отнесения их к эксплуатационным лесам.

2.3. Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области и показатели на период действия настоящего Лесного плана Самарской области

Охрана лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с федеральными законами от 21.12.94 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Лесным кодексом Российской Федерации, Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417, и приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды». Ежегодно разрабатывается и утверждается сводный план тушения лесных пожаров на территории области.

В целях пожарной безопасности в лесах осуществляются следующие мероприятия: противопожарное обустройство лесов, установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности, строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам воды и другие.

Профилактические противопожарные мероприятия в лесах являются основой предупреждения возникновения лесных пожаров.

Проведя оценку данных о фактическом исполнении запланированных мероприятий по охране лесов от пожаров, можно отметить, что доля выполненных за период с 2009 по 2017 год мероприятий составила:

- содержание и реконструкция дорог противопожарного назначения – 78,7%;
- устройство противопожарных барьеров – 25,8%;
- уход за противопожарными барьерами – 16,4%;
- устройство противопожарных минерализованных полос – 99%;
- прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос – 101,6%;

проведение профилактического контролируемого выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов – 87%;

установка пожарно-наблюдательных вышек – 5,8%;

строительство пожарно-химических станций – 100%;

устройство наблюдательных пунктов (вышек) (установка и обслуживание видеокамеры) – данные мероприятия не были запланированы в плановом периоде, но были выполнены в объеме 26 единиц;

мероприятия по организации тушения лесных пожаров – 125%;

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров в зоне наземной охраны – 107,5%.

Невыполнение в полном объеме плановых объемов предыдущего Лесного плана Самарской области связано с чрезвычайными лесопожарными ситуациями, возникавшими в 2009-2010 годах из-за аномально жаркой погоды, в результате чего виды и объемы работ корректировались с учетом финансирования, осуществлением мероприятий по совершенствованию материально-технической базы, внедрению инновационных проектов.

Так, в рамках реализации областной целевой программы «Обеспечение пожарной безопасности Самарской области на 2009-2015 годы» парк лесопожарной техники и оборудования специализированной организации ГБУ СО «Самаралес» обновлен на 68% (приобретено 97 единиц лесопожарной техники и 1563 единицы оборудования на общую сумму 252,6 млн. рублей), а также организовано четыре ПХС III типа, построена одна ПХС II типа. Внедрены единая система видеомониторинга и обнаружения лесных пожаров с передачей изображения в онлайн-режиме с 26 камер в региональную диспетчерскую службу и система «Лесной дозор». Для совершенствования единой системы видеомониторинга и обнаружения лесных пожаров в 2018 году дополнительно установлено 4 видеокамеры, что позволило охватить более 90% территории лесного фонда.

Постановлением Правительства Самарской области от 09.08.2006 № 106 «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения в Самарской области» на территории Самарской области к автомобильным дорогам общего пользования регионального и межмуниципального значения отнесены 61 дорога общей протяженностью 66350,675 км. Протяженность лесных дорог на территории лесного фонда в Самарской области согласно материалам лесоустройства 2013-2015 годов составляет 4479 км. Учитывая развитую сеть автомобильных дорог, мероприятия по строительству лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, не осуществляются и не планируются к осуществлению. Объемы работ по содержанию и реконструкции лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, ежегодно планируются и осуществляются на территории пойменных лесов, подверженных весеннему половодью. Шлагбаумы, устройства преград, обеспечивающие ограничение

пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности, устанавливаются на лесных дорогах в местах въездов в лесные массивы.

Учитывая, что площадь лесного фонда покрыта лесной растительностью более чем на 90%, часть работ по контролируемому противопожарному выжиганию хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов планировалась к проведению и осуществлялась на сопредельной территории за счет средств областного бюджета.

На протяжении последних 20 лет ежегодно за счет средств областного бюджета изготавливалось и устанавливалось более 50 стендов (аншлагов), содержащих информацию о мерах пожарной безопасности, ежегодно организовывалось более 70 зон отдыха для граждан, которые начиная с 2012 года ежегодно ремонтировались. Таким образом, основная задача по данным мероприятиям будет заключаться не в установке новых стендов и организации новых зон отдыха, а в ремонте и содержании имеющихся, что позволит сэкономить денежные средства.

Сравнительный анализ динамики лесных пожаров за последние 5 лет показал, что реализация противопожарных мероприятий с учетом вносимых корректировок позволяет удерживать лесопожарную ситуацию под контролем. Так, за последние годы не допущено ни одного крупного лесного пожара (25 га и более), все пожары низовые, и ликвидированы они на ранней стадии в день возникновения, ущерб от лесных пожаров снизился (таблица 6).

Таблица 6

**Сравнительный анализ динамики лесных пожаров
в лесном фонде Самарской области за 2014 – 2018 годы**

Наименование показателя, единица измерения	2018 год	2017 год	2016 год	2015 год	2014 год	Всего за 5 лет	Средний за 5 лет
1	2	3	4	5	6	7	8
Площадь земель лесного фонда, пройденная пожарами, га	26,81	0	10,72	31,2	46,9	115,63	23,13
Количество пожаров, шт.	12	0	15	49	63	139	28
1	2	3	4	5	6	7	8
Количество крупных пожаров (25 га и более), шт.	0	0	0	0	0	0	0
Площадь пожаров по видам:							
низовой, га	26,81	0	10,72	31,2	46,9	115,63	23,13
верховой, га	0	0	0	0	0	0	0
Средняя площадь одного пожара, га	2,23	0	0,72	0,64	0,74		0,83

В связи с наличием ООПТ и водоохранных зон мероприятия по прокладке просек, устройству противопожарных разрывов скорректированы, что не противоречит приказу Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области и показатели на период действия настоящего Лесного плана Самарской области указаны в приложении 9.

2.4. Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области и показатели на период действия настоящего Лесного плана Самарской области

В структуре лесозащитных мероприятий, проведенных в 2009-2017 годах, преобладали государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ), санитарно-оздоровительные мероприятия (СОМ), лесопатологические обследования (ЛПО), локализация и ликвидация очагов вредных организмов (до введения в действие Федерального закона от 30.12.2015 № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»), уничтожение или подавление численности очагов вредных организмов (в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2015 № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов») (ЛОВО).

В рамках ГЛПМ ежегодно проводились выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов (детальный надзор), выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (лесопатологическая таксация), инвентаризация очагов вредных организмов – на всей площади лесного фонда, в т.ч. учеты численности вредных организмов. По данным ГЛПМ, весь лесной фонд входит в зону сильной лесопатологической угрозы, карантинных видов вредителей не имеется.

Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области и показатели на период действия настоящего Лесного плана Самарской области приведены в приложении 10 на основании отчетов по форме 1-субвенции.

Анализ данных свидетельствует о том, что исполнение плановых объемов ЛПО составило 71%, и выполнялись они за счет средств федерального бюджета (99,6%), за счет средств арендаторов (0,3%) и иных источников (0,1%). Невыполнение показателя объясняется следующими причинами: предыдущим Лесным планом Самарской области предусматривалось ежегодное проведение ЛПО на площади 30,4 тыс. га, а по ежегодному (фактическому) планированию ЛПО составляло 21,5 тыс. га. Уменьшение площади проведения ЛПО на 8,9 тыс. га связано с исключением проведения данного мероприятия на территории городских лесов Тольяттинского лесничества, которые изначально были учтены в Лесном плане Самарской области. Также в последние годы отмечалось сокращение объемов ЛПО по сравнению с началом ревизионного периода в связи со стабилизацией лесопатологической ситуации в лесном фонде.

Мероприятия по ЛОВО предыдущим Лесным планом Самарской области не планировались. Для решения вопроса о необходимости проведения мероприятий по ЛОВО использовались данные ГЛПМ, осуществлялись контрольные ЛПО, по результатам которых заинтересованными органами принимались решения о сроках и объемах проведения работ или об отсутствии необходимости в их проведении. Мероприятия выполнялись за счет средств федерального бюджета (72%) и софинансирования из областного бюджета (28%).

СОМ выполнены на площади 36% от запланированного объема. Невыполнение показателя связано с тем, что федеральные и областные средства выделялись только на расчистку неликвидных лесных участков, погибших по причине засухи и лесных пожаров 2010 года, финансирование санитарных рубок за счет субвенций из федерального бюджета не предусматривалось. СОМ проводились за счет средств федерального бюджета – 63%, средств областного бюджета – 28%, средств арендаторов – 6% и иных источников – 3%.

Агитационные мероприятия за период 2009-2018 годов не планировались и не проводились.

Проведение мероприятий по защите леса в лесах, расположенных на землях ООПТ, в городских лесах Лесным планом Самарской области не планировалось. В приложении 10 по данным категориям лесов представлена информация, полученная по запросам.

Объемы лесозащитных мероприятий на последующий 10-летний период запланированы с учетом санитарной и лесопатологической ситуации, исходя из среднегодовых объемов, выполненных за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области (ориентировочно), мероприятия по ЛОВО запланированы с учетом наличия площадей очагов вредных организмов за прошедшее десятилетие и на основании долгосрочного прогноза, согласно которому в связи с изменением климата прогнозируется увеличение площадей очагов вредных организмов, на которых требуется проведение мероприятий (ориентировочно), профилактические и агитационные мероприятия планируется проводить силами государственных бюджетных и муниципальных учреждений, специализирующихся в области охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Проведение запланированных мероприятий по защите лесов от вредных организмов позволит улучшить санитарное состояние насаждений и в дальнейшем получить устойчивые древостой с высокой производительностью. Проведение лесозащитных мероприятий позволит обеспечить положительный лесоводственный и экологический эффект.

2.5. Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области и показатели на период действия настоящего Лесного плана Самарской области

Мероприятия по воспроизводству лесов включают естественное, комбинированное и искусственное лесовосстановление, а также лесоразведение. Планирование мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению осуществлялось в соответствии с Лесным кодексом

Российской Федерации, Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления» (зарегистрирован в Минюсте России 15.11.2016 № 44342), и Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.01.2012 № 1.

Лесовосстановление на землях лесного фонда в Самарской области, за исключением арендованных территорий, осуществляется государственным бюджетным учреждением Самарской области «Самаралес» на основании государственного задания.

Лесовосстановление на арендованных участках лесного фонда проводят арендаторы в соответствии с проектами освоения лесов за счет собственных средств. На их долю приходится 12% от общего объема лесовосстановления.

Показатели динамики фонда лесовосстановления за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области приводятся в таблице 7.

Таблица 7

**Показатели динамики фонда лесовосстановления
Самарской области за период 2009-2018 годов***

Показатели	По состоянию на			Разница между показателями 2018 г. и 2010 г., +/-	Разница между показателями 2018 г. и 2017 г., +/-
	01.01.2010	01.01.2017	01.01.2018		
1	2	3	4	5	6
Фонд лесовосстановления, итого (тыс. га)	4,8	9,7	11,8	+7,0	+2,1
В том числе:					
гари, тыс. га/%	0,4/8,3	0,3/3,0	1,3/11,0	+0,9	+1,0
погибшие древостои, тыс. га/%	0,5/10,4	2,8/28,8	2,8/23,7	+2,3	0
вырубки, тыс. га/%	0,8/16,6	1,7/17,6	1,5/12,8	+0,7	-0,2
прогалины, пустыри, тыс. га/%	3,1/64,6	4,9/50,6	6,2/52,5	+3,0	+1,3

* Данные показатели приведены в соответствии с формой 4.1 ГЛР по состоянию на 01.01.2010, 01.01.2017 и 01.01.2018.

По состоянию на 01.01.2010 площадь земель, пригодных для выращивания леса (фонд лесовосстановления), в Самарской области составляла 4,8 тыс. га, или 0,9% от площади земель, покрытых лесной растительностью (535,2 тыс. га). Она была представлена прогалинами и пустырями – 3,1 тыс. га (64,6%), вырубками – 0,8 тыс. га (16,6%), погибшими древостоями – 0,5 тыс. га (10,4%), гарями – 0,4 тыс. га (8,3%).

По данным государственного лесного реестра, на 01.01.2018 площадь земель лесного фонда, подлежащих лесовосстановлению, составляла 11,8 тыс. га, или 2,2% от площади земель, покрытых лесной растительностью. Увеличение площади земель лесного фонда,

подлежащих лесовосстановлению, на 7,0 тыс. га за ревизионный период произошло за счет площадей погибших насаждений – 2,3 тыс. га, вырубок – 0,7 тыс. га, прогалин и пустошей – 3,0 тыс. га, гарей – 0,9 тыс. га.

По данным лесоустройства 2013-2015 годов, доступная для лесовосстановления площадь земель лесного фонда на плановый период 2019–2028 годов составляет 7,83 тыс. га. На указанной площади планируется проведение следующих мероприятий: искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур) – 6,13 тыс. га (78%), содействие естественному возобновлению – 1,7 тыс. га (22%).

Площадь земель лесного фонда, на которых планируется искусственное лесовосстановление, скорректирована в сторону уменьшения до 6,13 тыс. га в связи с исключением из нее 0,74 тыс. га площади лесосеки сплошных рубок ввиду ежегодного неосвоения 92% расчетной лесосеки сплошных рубок и площади 0,17 тыс. га, на которой произведена посадка лесных культур за прошедший после лесоустройства период (с 2016 по 2018 год). Кроме того, в указанную площадь включены 2,54 тыс. га лесных участков, заросших нежелательной древесно-кустарниковой растительностью и требующих дополнительной расчистки.

Площадь земель лесного фонда, на которых планируется проведение мероприятий по содействию естественному возобновлению леса, скорректирована в сторону уменьшения до 1,7 тыс. га по причине исключения из нее 3,064 тыс. га, или 92% площади лесосек сплошных рубок за ревизионный период.

Необходимо отметить, что отсутствие возможности осуществлять сплошные рубки спелых и перестойных насаждений ведет к ухудшению их санитарного состояния и не позволяет в полной мере проводить лесовосстановительные мероприятия.

За период действия предыдущего Лесного плана Самарской области созданы лесные культуры посадочным материалом, полученным из улучшенных семян, на площади 632,7 га.

Закладка лесных культур посадочным материалом, полученным из улучшенных семян, в период с 2019 по 2028 год будет производиться на площади не менее 650 га. Данный объем будет корректироваться в соответствии с плодоношением лесосеменной плантации сосны обыкновенной, а также рекомендациями научных исследований.

В период с 2016 по 2018 год в области произведено искусственное лесовосстановление посадочным материалом с закрытой корневой системой на площади 53,4 га. Закладка лесных культур посадочным материалом с закрытой корневой системой позволяет продлевать период посадки, повышать приживаемость посадочного материала в культурах, увеличивать продуктивность растений, а следовательно, улучшать результативность выращивания лесных культур. На планируемый период с 2019 по 2028 год в области предусматривается продолжать практику использования посадочного материала с

закрытой корневой системой при посадке и дополнении лесных культур в объеме не менее 200 тысяч штук в год.

В Самарской области посев проводится в основном свежесобранными семенами, так как семена лиственных пород быстро теряют всхожесть.

Весной в теплицы и лесные питомники высеваются более 150 кг семян березы и 155 кг семян хвойных пород. На хранении ежегодно находятся излишки семян хвойных пород, необходимость в которых не возникла при посеве.

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области и показатели на период действия настоящего Лесного плана Самарской области указаны в таблице 8 и в приложениях 11, 27 с учетом компенсационного лесовосстановления и лесоразведения в соответствии с Федеральным законом от 19.07.2018 № 212-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения».

Таблица 8

Динамика выполнения мероприятий по лесовосстановлению

Наименование мероприятий	Год проведения мероприятий								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Лесовосстановление, всего	1390	1220	1110	1150	1080	812	1186	797	1007
В том числе:									
искусственное	1100 (79%)	960 (79%)	850 (77%)	900 (78%)	830 (77%)	570 (70%)	966 (81%)	565 (71%)	611 (61%)
содействие естественному возобновлению леса	290 (21%)	260 (21%)	260 (23%)	250 (22%)	250 (23%)	242 (30%)	220 (19%)	232 (29%)	396 (39%)
Агротехнический уход за лесными культурами	13592	10685	8985	10151	10391	10378	11278	8823	7911
Дополнение лесных культур	421	497	805	652	859	1532	1193	1429	1204
Обработка почвы под лесные культуры	960	850	900	830	570	966	565	611	565

Включенные в фонд лесовосстановления участки, не обремененные арендой, передачей в безвозмездное или постоянное (бессрочное) пользование, определены в качестве территории, предназначенной для лесовосстановления и лесоразведения в целях компенсации лесных насаждений. Мероприятия по лесовосстановлению или лесоразведению на компенсационных территориях осуществляются в приоритетном порядке (пункт 4 статьи 4.6 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ).

Рубки ухода в молодняках проведены в лесничествах в зависимости от площади смешанных молодняков, требующих ухода, высокополнотных молодняков, а также с учетом создания новых насаждений и рубок, влияющих на площадь молодняков в будущем.

За период действия предыдущего Лесного плана Самарской области рубки ухода за лесами выполнены всего на площади 6444,0 га, или 8,1%, в том числе рубки ухода в молодняках на площади 2046,0 га (9%), проходная рубка на площади 2486,0 га (15,2%), прореживание на площади 979,0 га (2,7%), рубка реконструкции на площади 933,0 га (21,4%).

Получаемая при проведении прореживания и проходных рубок мелкотоварная и низкосортная древесина не пользуется спросом на территории области. В связи с этим фактические объемы рубок ухода за лесом значительно меньше возможных.

Планируемые мероприятия по рубкам ухода за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области и на период действия настоящего Лесного плана Самарской области указаны в приложении 11.

Приказом Рослесхоза от 18.12.2017 № 734 «Об определении количества лесничеств на землях населенных пунктов городского округа Тольятти Самарской области, занятых городскими лесами, и установлении их границ, признании утратившим силу отдельного положения приказа Рослесхоза от 30.12.2008 № 435» определено, что на землях населенных пунктов городского округа Тольятти Самарской области, занятых городскими лесами, располагается Тольяттинское лесничество.

Общая площадь Тольяттинского лесничества по состоянию на 01.01.2018 составляет 7979 га, в том числе площадь Васильевского участкового лесничества – 2601 га, Тольяттинского участкового лесничества – 5378 га.

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении (фонд лесовосстановления), в Тольяттинском лесничестве составляет 2243,5 га, в том числе гари и погибшие насаждения – 662,0 га, вырубки – 812,9 га, прогалины и пустыри – 177,9 га, лесосеки сплошных санитарных рубок предстоящего периода – 590,7 га.

Мероприятия по воспроизводству лесов в Тольяттинском лесничестве за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области и показатели на период действия настоящего Лесного плана Самарской области указаны в приложениях 11, 27.

Государственный мониторинг воспроизводства лесов в период с 2015 по 2018 год проведен филиалом ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Оренбургской области» с использованием критериев, установленных пунктом 3 постановления Правительства Российской Федерации от 06.03.2012 № 194 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений», на площади 326,43 га, в том числе относительно искусственного

лесовосстановления – 126,6 га; содействия естественному лесовосстановлению – 25,0 га; естественного зарастивания – 22,8 га; питомников – 152,03 га.

Государственный мониторинг воспроизводства лесов в период с 2019 по 2028 год предусмотрено провести на площади, равной площади ввода молодняков в категорию хозяйственно ценных пород.

2.6. Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области и показатели на период действия настоящего Лесного плана Самарской области

В 2006 году была принята областная целевая программа «Повышение лесистости в рамках реализации целей Киотского протокола, охрана и защита лесов в Самарской области» на 2006-2015 годы. Её основные цели и задачи: снижение угрозы парникового эффекта в соответствии с целями Киотского протокола; улучшение экологической обстановки на территории Самарской области через депонирование лесами углекислого газа и накопление в экосистеме углерода; лесоразведение на площади 30 тыс. га; создание защитных лесных насаждений на площади 110 тыс. га; увеличение лесных площадей на 20% и повышение лесистости территории области до 15%; восстановление защитных функций существующих лесных полос.

Программа действовала с 2007 по 2009 год, за это время было создано 1913 га защитных лесонасаждений.

В период с 2009 по 2018 год работы по защитному лесоразведению на территории Самарской области не проводились.

В целях развития защитного лесоразведения, сохранения и реконструкции защитных лесных насаждений в Самарской области планируются следующие мероприятия:

проведение инвентаризации существующих защитных лесных насаждений, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения и вдоль автомобильных дорог;

формирование фонда земельных участков, в том числе на землях сельскохозяйственного назначения и землях иных категорий, пригодных для создания защитных лесных насаждений и лесоразведения;

обеспечение активного взаимодействия с министерством сельского хозяйства и продовольствия Самарской области и Министерством сельского хозяйства Российской Федерации при формировании заявок на субсидирование лесомелиоративных мероприятий на землях сельскохозяйственного назначения; а также координации вопросов защитного лесоразведения в региональной государственной программе в области мелиорации земель и обеспечение контроля за выполнением мероприятий по защитному лесоразведению;

обеспечение взаимодействия с дорожными организациями, на балансе которых находятся придорожные лесные полосы вдоль автомобильных дорог, по вопросу реконструкции, ухода и содержания придорожных лесных полос.

В рамках Концепции развития питомнического хозяйства Самарской области до 2022 года, утвержденной приказом министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 28.09.2015 № 434, предусмотрено выращивание стандартного посадочного материала в целях обеспечения работ по воспроизводству защитных лесных насаждений.

За период действия предыдущего Лесного плана Самарской области проведена рекультивация лесных участков, переданных для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, на площади 52,8713 га.

На период действия настоящего Лесного плана Самарской области планируется проведение работ по рекультивации на площади 4,496 га. Проведение работ по рекультивации на остальных лесных участках, переданных для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не входит в планируемый период.

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

Проведя оценку данных о распределении площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам, можно отметить, что земли, покрытые лесной растительностью, занимают площадь 533,4 тыс. га и имеют общий запас насаждений 85,2 млн. м³.

Распределение их по преобладающим древесным и кустарниковым породам следующее.

Хвойные древесные породы занимают площадь 75,0 тыс. га и имеют общий запас насаждений 15,3 млн. м³.

Твердолиственные древесные породы занимают площадь 191,5 тыс. га и имеют общий запас насаждений 25,5 млн. м³.

Мягколиственные древесные породы занимают площадь 263,1 тыс. га и имеют общий запас насаждений 44,3 млн. м³.

Всего по основным лесообразующим породам площадь – 529,6 тыс. га и общий запас насаждений – 85,1 млн. м³.

Прочие древесные породы (черемуха, яблоня и другие) занимают площадь 0,6 тыс. га и имеют общий запас насаждений 0,03 млн. м³. Кустарники занимают площадь 3,2 тыс. га.

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

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

Анализируя динамику распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области, следует отметить, что общая площадь хвойных древесных пород увеличилась на 4,7 тыс. га, в том числе по группам возраста: молодняки – площадь уменьшилась на 19,81 тыс. га, средневозрастные – площадь увеличилась на 17,99 тыс. га, приспевающие – площадь увеличилась на 1,91 тыс. га, спелые и перестойные – площадь увеличилась на 4,6 тыс. га.

Общая площадь твердолиственных древесных пород за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области увеличилась на 34,41 тыс. га, в том числе по группам возраста: молодняки и средневозрастные – площадь уменьшилась на 3,19 и 14,08 тыс. га соответственно, приспевающие – площадь увеличилась на 9,02 тыс. га, спелые и перестойные – площадь увеличилась на 42,46 тыс. га.

Общая площадь мягколиственных древесных пород увеличилась на 19,65 тыс. га, в том числе по группам возраста: молодняки – площадь уменьшилась на 38,62 тыс. га, средневозрастные – площадь уменьшилась на 16,14 тыс. га, приспевающие – площадь увеличилась на 11,3 тыс. га, спелые и перестойные – площадь увеличилась на 62,11 тыс. га.

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

2.9. Информация об изменении площади лесов по полнотам, классам бонитета в разрезе групп возраста за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области

За период действия предыдущего Лесного плана Самарской области существенных изменений в распределении площадей насаждений в разрезе групп возраста по полнотам и бонитетам не произошло.

На 2009 год в молодняках полноту 0,3-0,4 имели 5,1% площади насаждений, полноту 0,5 – 8,4%; 0,6 – 21,3%; 0,7 – 31,9%; 0,8 – 23,1% и 0,9-1,0 – 10,3%, тогда как в 2017 году процентное соотношение площадей составило: 10,3%; 13,8%; 22,2%; 28,7%; 14,5% и 10,6% соответственно. Таким образом, за прошедший период показатель средней полноты насаждений в молодняках не изменился (в 2009 году средняя полнота ~ 0,6, в 2017 году ~ 0,6).

В средневозрастных насаждениях также не произошли изменения средней полноты: ~0,7 в 2009 году, ~0,7 в 2017 году. Площадь насаждений с полнотой 0,3-0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8 и 0,9-1,0 в 2009 году составила: 3,9%, 8,1%, 23,1%, 40,1%, 18% и 6,8%, а в 2017 году – 6,9%, 9,5%, 21,9%, 37,2%, 18,7% и 5,9% соответственно.

Средняя полнота приспевающих насаждений с 2009 года не изменилась и составляет ~0,6 и в 2017 году.

В спелых и перестойных насаждениях произошло незначительное уменьшение площади высокополнотных насаждений, и если в 2009 году насаждения с полнотой 0,8 и 0,9-1,0 занимали 9,9%, то к 2017 году их площадь уменьшилась до 7,5%, в то время как площадь насаждений с низкой и средней полнотой (0,3-0,4 – 0,7) за период с 2009 по 2017 год увеличилась с 90,1% до 92,5%.

За период с 2009 по 2017 год также произошло изменение в распределении площадей насаждений по бонитетам. Если в 2009 году насаждения с бонитетом II и выше занимали 45,2% площади, то к 2017 году площадь насаждений с бонитетом II и выше увеличилась до 48,4%, в то время как площадь насаждений с бонитетом IV, V и VA-VB уменьшилась соответственно с 14%; 1,5% и 0,1% в 2009 году до 13,2%; 1,5% и 0,2% в 2017 году.

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

Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области представлены в приложении 15.

В целом по области за анализируемый период площадь земель, на которых расположены леса, увеличилась на 5,1 тыс. га и составила 764,8 тыс. га, покрытая лесом площадь увеличилась на 2,4 тыс. га, средний возраст насаждений увеличился на 10 лет, средний класс бонитета повысился на 0,3 (с 3,0 в 2009 году до 2,7 в 2018 году). Относительная полнота насаждений снизилась на 0,01 и составила 0,63. Средний запас насаждений на 1 га увеличился на 23 куб. м, или на 17% и составил 152 куб. м.

Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель уменьшился на 0,1 куб. м и составил 3,1 куб. м.

По состоянию на 01.01.2018 средний состав насаждений представлен следующими древесными породами: липа 22 %, дуб низкоствольный 21 %, осина 18 %, сосна 17 %, дуб высокоствольный 2 %, береза 1%, клен 1 %, прочие древесные породы 18 %.

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 Самарской области

В приложении 16 приведены сведения о причинах ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области.

За это время общая площадь поврежденных насаждений на территории области составила 93,2 тыс. га, в том числе площадь погибших насаждений – 7,6 тыс. га (таблица 9).

Таблица 9

Площадь поврежденных и погибших насаждений

Год выявления	Поврежденные насаждения, га	В т.ч. погибшие насаждения, га
2009	9 071,0	195,0
2010	10 565,2	1 290,7
2011	15 693,99	1 317,7
2012	11 826,4	1 374,1
2013	12 440,0	871,6
2014	8 459,8	904,0
2015	8 483,2	317,5
2016	10 771,8	1 170,0
2017	5 927,7	138,9
Всего	93 239,09	7 579,5

Анализ данных приложения 16 показывает, что за рассматриваемый период поврежденные насаждения со степенью усыхания 10% и более составили 75% от общей площади поврежденных лесов. Больше всего сильно ослабленных насаждений (со степенью усыхания более 40%) образовалось в результате погодных и почвенно-климатических факторов (71%). Из общей площади погибших лесных насаждений 35 % погибли в результате лесных пожаров, 59 % – в результате неблагоприятных погодно-климатических факторов и 6 % – в результате болезней леса.

За 10-летний период прослеживалось увеличение площадей поврежденных и погибших насаждений в 5,8 раза. По состоянию на 01.01.2018 площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью на территории области составляла 53,7 тыс. га. Причинами послужили погодные условия, в том числе засуха и лесные пожары 2010 года, а также значительная охваченность территории мониторингом и ЛПО, что, соответственно, привело к приросту данных площадей. Также отмечалась недостаточность проведения СОМ, объемы которых не охватывают площади поврежденных лесов, в результате чего идет накопление фауной древесины, происходит снижение ее деловых качеств, увеличивается захламленность лесов и происходит рост площадей очагов вредителей и болезней леса.

Динамика площадей очагов вредных организмов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области отражена в таблице 10.

Таблица 10

Динамика площадей очагов вредных организмов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области

Годы	Площадь очагов вредителей леса	
	всего, га	требующая мер борьбы, га
1	2	3
2009	6 465	2 660

1	2	3
2010	4 184	484
2011	10 658	1 147
2012	52 771	48 518
2013	14 362	4 936
2014	35 605	32 321
2015	86 854	77 196
2016	46 526	14 537
2017	17 645	5 927

Максимальная площадь очагов вредителей леса наблюдалась в 2015 году – 86 854 га, минимальная в 2010 году – 4 184 га.

Основными вредителями леса в Самарской области являются шелкопряд непарный, пилильщик-ткач звездчатый, пилильщик сосновый рыжий, листовёртки дубовая зеленая и боярышниковая.

За период действия предыдущего Лесного плана Самарской области выявлено 243,4 га насаждений, поврежденных вредителями леса, из них погибших не имеется. Леса сильно повреждались пилильщиком-ткачом звездчатым, пилильщиком сосновым рыжим, непарным шелкопрядом.

Динамика площадей очагов болезней леса за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области представлена в таблице 11.

Таблица 11

**Динамика площадей очагов болезней леса за период действия
предыдущего Лесного плана Самарской области**

Годы	Площадь очагов болезней леса, га			
	всего	погибшие насаждения	насаждения, требующие СОМ	насаждения, пройденные СОМ
2009	1 181	14	1069	766
2010	810,2	32	662,9	294
2011	637,8	39,2	616,6	382
2012	2114,2	84,3	1424,5	714,3
2013	285	130,7	240	326
2014	1404,5	61,3	721,7	460,4
2015	575,7	6,3	455,3	139,9
2016	388,3	49,1	334,6	62,9
2017	294	5,0	254	48,4

За 10-летний ревизионный период выявлено 421,9 га погибших от болезней насаждений, в том числе по следующим причинам: бактериальное заболевание березы – 173 га, корневая губка – 124,5 га, трутовик ложный осиновый – 91,9 га, трутовик ложный

дуболюбивый – 20,1 га, трутовик ложный дубовый – 4,9 га, губка сосновая – 6,3 га, рак тополя и осины черный – 1,2 га.

Таким образом, по данным ГЛПМ, за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области в очагах болезней леса СОМ проведены на площади 3 201,6 га, в том числе сплошная санитарная рубка – 153,2 га, выборочная санитарная рубка – 3 000,7 га, очистка леса от захламленности – 47,7 га.

III. ОЦЕНКА ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СРЕДООБРАЗУЮЩИХ, ВОДООХРАННЫХ, ЗАЩИТНЫХ, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ И ИНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ФУНКЦИЙ ЛЕСОВ, РЫНКОВ ЛЕСОПРОДУКЦИИ И ПЕРСПЕКТИВ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Информация об оценке и перспективах использования лесных ресурсов населением для собственных нужд, а также об использовании лесов коренными малочисленными народами Российской Федерации

Использование лесных ресурсов населением для собственных нужд регулируется Лесным кодексом Российской Федерации и Законом Самарской области от 07.11.2007 № 131-ГД «О регулировании лесных отношений на территории Самарской области» (в редакции законов Самарской области от 06.04.2009 № 47-ГД, от 05.10.2009 № 109-ГД, от 06.04.2010 № 37-ГД, от 12.12.2011 № 146-ГД, от 07.12.2012 № 122-ГД, от 15.07.2013 № 71-ГД, от 19.05.2014 № 56-ГД, от 04.06.2014 № 63-ГД, от 22.12.2014 № 130-ГД, от 06.10.2015 № 87-ГД, от 07.12.2015 № 118-ГД, от 11.05.2016 № 62-ГД, от 16.01.2017 № 6-ГД, от 10.10.2017 № 88-ГД).

Для оценки современного состояния и перспектив использования лесных ресурсов населением для собственных нужд необходимо учитывать:

- пространственное размещение территории (близость к населенным пунктам);
- долю площадей по видам ресурсов, используемую для собственных нужд населения (до 25%);
- отсутствие жесткого контроля въезда в лесные угодья и выезда из них;
- определение объема использования ресурсов для собственных нужд;
- развитие дорожной сети и средств транспорта;
- соблюдение законодательства.

Основными видами использования лесных ресурсов населением для собственных нужд являются: заготовка древесины, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

Статьей 30 Лесного кодекса Российской Федерации закреплено право граждан осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, то есть не для извлечения прибыли (например, для последующей продажи). К собственным нуждам, в частности, отнесены отопление, возведение строений. Перечень собственных нужд открытый, поэтому к собственным нуждам также считается возможным относить любые семейные, бытовые, личные и иные нужды, не связанные с осуществлением коммерческой деятельности.

Объем использования лесов в целях заготовки древесины для собственных нужд граждан в Самарской области незначительный и составляет 72,4 тыс. м³ в год.

Использование лесов для заготовки недревесных пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений на территории Самарской области характеризуется тем, что недревесные лесные ресурсы на территории области имеют значительные биологические и

эксплуатационные запасы, но их использование осуществляется для собственных нужд населения в незначительных объемах, ресурсы пищевых и лекарственных растений имеют освоение до 80% эксплуатационных запасов для собственных нужд населения.

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

Инвестиционные проекты в лесном секторе экономики на территории Самарской области на момент разработки настоящего Лесного плана Самарской области отсутствуют.

На период действия настоящего Лесного плана Самарской области предусматривается возможность принятия инвестиционных проектов для размещения российских и иностранных инвестиций на территории Самарской области при условии положительного решения проблемы перевода части защитных лесов, расположенных в северной части области, в эксплуатационные леса.

Информация об оценке потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке настоящего Лесного плана Самарской области, и на период его действия приведена в приложении 17.

3.3. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана Самарской области, и на период действия настоящего Лесного плана Самарской области

Древесина и иная лесная продукция реализуется в основном населению и предприятиям Самарской области.

В 2017 году на территории области была произведена следующая лесная продукция:

лесоматериалы необработанные – 31,5 тыс. м³;

лесоматериалы распиленные или расколотые вдоль – 4,7 тыс. м³.

Основной объем заготовленной древесины на территории Самарской области перерабатывается ГБУ СО «Самаралес» и местными предприятиями.

На период действия настоящего Лесного плана Самарской области планируются следующие объемы реализации древесины и иной лесной продукции:

лесоматериалы необработанные – 40,0 тыс. м³;

лесоматериалы распиленные или расколотые вдоль – 5,5 тыс. м³;

древесина топливная – 15,0 тыс. м³.

Информация о рынках реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке настоящего Лесного плана Самарской области, и на период его действия приведена в приложении 18.

3.4. Информация об оценке потенциала и фактическом использовании лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов, живицы, сбора лекарственных растений

Проблема организации фактического использования лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений не является актуальной в условиях Самарской области, так как на территории земель лесного фонда Самарской области отсутствуют необходимые объемы для массовой заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений.

В настоящее время в Самарской области с целью заготовки пищевых лесных ресурсов, сбора лекарственных растений заключен всего один договор аренды лесного участка площадью 878 га, расположенного на территории Безенчукского лесничества.

Информация об оценке потенциала и фактическом использовании лесов с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений приведена в приложениях 7, 22 и 23.

Использование лесов для заготовки живицы на территории Самарской области не планируется.

3.5. Информация о рекреационном потенциале лесов и объемах фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности

Рекреационная деятельность в лесах Самарской области осуществляется в различных формах, наибольшее распространение получили такие направления, как общеоздоровительное, бальнеологическое, туристско-экскурсионное, добычательское, спортивное.

Наибольшую рекреационную ценность имеют лесные участки сосновых и широколиственных пород горного массива Жигулей (Национальный парк «Самарская Лука»), зеленых зон городов Самары и Тольятти (Самарский лесопарк и Тольяттинское лесничество), лесные участки в пойменной части рек Волга, Сок, Самара, Уса, Кондурча, представленные сосновыми, дубовыми, березово-осиновыми массивами и колками.

Районы области обладают различным рекреационным потенциалом и в рекреационном отношении освоены неравномерно. Имеются зоны четко выраженного использования лесов, они сконцентрированы вдоль побережья рек Волги, Сока, Кондурчи (Самарский лесопарк, Тольяттинское, Красноярское, Ставропольское, Волжское лесничества).

Основной целью планирования рекреационной деятельности в лесном фонде Самарской области является максимальное получение доходов в данной сфере в зависимости от комфортности и соответствия лесных участков тому или иному виду рекреации.

Интенсивно используются лесные массивы в черте городов Самары, Тольятти, Жигулевска, Мاستрюковских озер, в районе Царевщины. Четкую приуроченность к лесным участкам вдоль рек и водоемов имеют санатории, профилактории и базы отдыха.

Зона умеренного рекреационного использования наряду с решением задач, характерных для зоны интенсивного рекреационного использования, требует принятия мер по развитию дорожной сети и повышению уровня благоустройства участков лесных массивов.

В зоне ограниченного рекреационного использования требуется проведение системы мер по созданию условий для перспективного рекреационного использования участков лесного фонда, которые включают развитие дорожной сети, формирование ландшафтов по конкретным видам рекреационного использования, таким как организованный туризм, зимние виды рекреации.

Приоритет использования лесных участков в данной зоне отдается заготовке древесины и выделению для целей рекреации наиболее привлекательных ландшафтов, расположенных вблизи населенных пунктов и водных объектов.

В соответствии с пунктом 2 статьи 41 Лесного кодекса Российской Федерации в Лесном плане Самарской области определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений (таблица 13).

Таблица 13

Зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности

Наименование лесничества (участкового лесничества)	Номер квартала, выдела	Площадь, га
1	2	3
1. Волжское лесничество		
Самарское участковое лесничество	кв. 87, выд. 5, 6, 7, 9, 10, 15, 16	11,0
	кв. 67, выд. 13	10,3
	кв. 30, выд. 9, 22, 23, 25, 26, 28; кв. 38, выд. 1, 16, 17, 20, 21; кв. 39, выд. 14, 20, 24, 31, 35; кв. 40, выд. 9, 11, 12; кв. 45, выд. 1, 2, 8, 11-14, 18; кв. 46, выд. 9-12, 16; кв. 47, выд. 1, 3, 11; кв. 48, выд. 10, 16, 18; кв. 54, выд. 5, 7, 9, 11-16, 24, 30; кв. 57, выд. 1-8, 11, 17; кв. 58, выд. 2, 3, 5-13, 15-19, 21; кв. 59, выд. 8, 10, 14, 16, 20-25, 27, 29; кв. 60, выд. 1, 7, 8, 15; кв. 66, выд. 1-4, 6, 7, 9, 11, 12, 16, 26, 27, 31, 32; кв. 67, выд. 4-6	66,7383

1	2	3
2. Кинель-Черкасское лесничество		
Кротовский участок	кв. 117, выд. 1-8, 10-13, 15, 17, 18; кв. 116, выд. 1, 2, 3, 4	40,0
3. Красноярское лесничество		
Красноярское участковое лесничество	кв. 12, выд. 3, 10, 12, 19	9,2
4. Ново-Буянское лесничество		
Задельнинское участковое лесничество	кв. 147-149	142,5
5. Ставропольское лесничество		
Мусорское участковое лесничество	кв. 6, выд. 5	2,0
Федоровское участковое лесничество	кв. 29, выд. 5, 6, 16, 24	3,0
Федоровское участковое лесничество (Сусканский участок)	кв. 1, выд. 3; кв. 2, выд. 2; кв. 3, выд. 6; кв. 11, выд. 14, 15; кв. 12, выд. 2	21,5
6. Шенталинское лесничество		
Шенталинское участковое лесничество	кв. 39, выд. 14; кв. 85, выд. 17; кв. 96, выд. 20; кв. 97, выд. 3, 8; кв. 104, выд. 3; кв. 112, выд. 7	42,6
7. Шигонское лесничество		
Кузькинское участковое лесничество	кв. 49, выд. 13	2,0
Львовское участковое лесничество	кв. 111, выд. 45; кв. 126, выд. 1, 10, 18, 20, 21	6,3
Усольское участковое лесничество	кв. 24, выд. 8, 10, 11, 14-21	51,0
ИТОГО		408,1383

Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» (зарегистрирован в Минюсте России от 28.03.2012 № 23634), устанавливают необходимость учета рекреационных нагрузок, сохранения природных ландшафтов, объектов животного и растительного мира, возможность возведения временных построек на лесных участках, осуществления их благоустройства.

Рекреационный потенциал лесов и объемы фактического использования лесов в целях рекреационной деятельности приведены в приложениях 7, 22, 23.

3.6. Информация о потенциале лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства является наряду с рекреационной деятельностью наиболее перспективным видом лесопользования для Самарской области.

Оно регламентируется статьями Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. Федерального закона от 23.06.2016 № 206-ФЗ с изменениями от 29.07.2017), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».

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

Договоры аренды лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключаются без проведения торгов (аукциона) на основании охотхозяйственных соглашений на срок от 20 до 49 лет (ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р «О перечне объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре» к объектам охотничьей инфраструктуры относятся вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, егерский кордон, охотничья база.

Площадь охотугодий на территории Самарской области на землях лесного фонда составляет 104196,65 га. Перечень лесных участков, переданных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, указан в таблице 14.

Таблица 14

Перечень лесных участков, переданных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, по состоянию на 01.01.2018

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество	Общая площадь участкового лесничества, га	Количество договоров аренды/ площадь аренды, га
1	2	3	4	5
1.	Безенчукское	Безенчукское	11749	5/1722,33
		Приволжское	6906	1/4,03
	Итого		18655	6/1726,36

1	2		3	4
2.	Большеглушицкое	Пестравское	5341	4/2933,00
	Итого		5341	4/2933,00
3.	Волжское	Чапаевское	8278	2/6524
	Итого		8278	2/6524
4.	Кошкинское	Елховское	10653	3/4315
		Кошкинское	13927	1/11516
	Итого		24580	4/15831
5.	Кинельское	Красносамарское	14166	1/5338,7
		Богдановское	7398	1/1060,7
	Итого		21564	2/6399,4
6.	Кинель-Черкасское	Кинель-Черкасское	24322,3	1/7566,3
	Итого		24322,3	1/7566,3
7.	Клявлинское	Бор-Игарское	10760	1/4746
		Клявлинское	15370	1/1416,6
	Итого		26130	2/6162,6
8.	Красноярское	Большецаревщинское	7955	3/3860
		Большекаменское	9825	4/7162
		Красноярское	12519	3/8844
		Шиланское	5202	2/3794
	Итого		35501	12/23660
9.	Нефтегорское	Утевское	7258	1/1222,08
	Итого		7258	1/1222,08
10.	Ново-Буянское	Ново-Буянское	10392	2/9411
	Итого		10392	2/9411
11.	Рачейское	Троицкое	14357	1/2632,00
	Итого		14357	1/2632,00
12.	Сергиевское	Красно-Городецкое	15242	1/1,37
		Микушкинское	9928	2/3200,69
		Исаклинское	11607	1/0,53
		Чекалинское	11607	1/2439,00
	Итого		48384	4/5641,59
13.	Ставропольское	Мусорское	6552	1/239,00
	Итого		6552	1/239,00
14.	Шенталинское	Шенталинское	13009	1/8788,00
		Тархановское	12310	2/5460,32
	Итого		25319	3/14248,32
Всего				45/104196,65

Данные об использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства приведены в приложениях 7, 22 и 23 к Лесному плану Самарской области.

3.7. Информация о потенциале лесов в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства

Использование лесов для осуществления сельскохозяйственной деятельности (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной

деятельности) регламентируется статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В таблице 15 отражено распределение земель по лесничествам Самарской области, на которых осуществляется сельскохозяйственное пользование. Суммарная площадь угодий составляет 131,3 га, из них на долю пашни приходится 9,6%, сенокосов – 58,9%, пастбищ – 29,8% и садов – 1,7%. Отдельно по лесничествам площади земель, занятых под сельскохозяйственное использование, сильно варьируют, что обусловлено, во-первых, зональными особенностями климата (лесостепная и степная зоны), эдафическими условиями региона и, во-вторых, социально-экономическими факторами. Пашни используются в основном для выращивания картофеля и овощных культур. Сенокосные угодья и пастбища являются кормовой базой животноводства в частном секторе и фермерских хозяйствах.

Таблица 15

Перечень лесных участков, переданных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере сельского хозяйства, по состоянию на 01.01.2018

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество	Общая площадь участкового лесничества, га	Количество договоров аренды/ площадь аренды, га
1	2	3	4	5
1.	Волжское	Новокуйбышевское	6883	1/0,06
		Самарское	7447	7/1,41
	Итого		14330	8/1,47
2.	Кинель-Черкасское	Кинель-Черкасское	7966	1/1,2
	Итого		7966	1/1,2
3.	Кинельское	Советское	7927	1/0,79
	Итого		7927	1/0,79
4.	Клявлинское	Камышлинское	17821	1/1
	Итого		17821	1/1
5.	Красноярское	Большецаревщинское	7955	2/0,44
		Красноярское	12519	1/0,5
		Шиланское	5202	1/2
	Итого		25676	4/2,94
6.	Ново-Буянское	Задельненское	15402	2/123,4
	Итого		15402	2/123,4
7.	Шенталинское	Шенталинское	13009	1/0,5
	Итого		13009	1/0,5
Итого по Самарской области			102131	18/131,3

Информация об объемах использования сельскохозяйственных угодий в лесах, пригодных для ведения сельского хозяйства, и состоянии их использования по лесничествам приведена в приложениях 7, 22 и 23.

Всего к концу действия настоящего Лесного плана Самарской области планируется использование лесов для сельского хозяйства на площади 244,86 га.

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

Самарская область относится к регионам с развитой горнодобывающей структурой. По состоянию на 01.01.2018 поисково-разведочные работы проводятся на площади 122,26 га (таблица 16).

Таблица 16

Перечень лесных участков, переданных в аренду для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых, по состоянию на 01.01.2018

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество	Общая площадь участкового лесничества, га	Количество договоров аренды/ площадь аренды, га
1	2	3	4	5
1.	Большеглушицкое	Большечерниговское	3544	1/0,01
	Итого		3544	1/0,01
2.	Волжское	Самарское	7447	1/17
	Итого		7447	1/17
3.	Кинель-Черкасское	Кинель-Черкасское	7966	2/6,44
	Итого		7966	2/6,44
4.	Кинельское	Красносамарское	14166	1/4,91
		Кинельское	8293	3/12,4
	Итого		22459	4/17,31
5.	Клявлинское	Камышлинское	17821	2/46,58
	Итого		17821	2/46,58
6.	Красноярское	Красноярское	12519	4/4,4
	Итого		12519	4/4,4
7.	Нефтегорское	Утевское	7258	1/2,52
	Итого		7258	1/2,52
8.	Похвистневское	Сосновское	18083	1/0,13
	Итого		18083	1/0,13
9.	Сергиевское	Аделяковское	10350	1/0,95
		Микушкинское	9928	3/6,80
		Исаклинское	11607	1/0,36
		Красно-Городецкое	15242	1/0,30
		Сергиевское	11890	1/1
	Итого		47127	7/9,41
10.	Шенталинское	Шенталинское	13009	1/2,5
		Ново-Кувакское	5913	1/0,82
		Канашское	8848	1/9
		Тархановское	12310	2/2,24
	Итого		34167	5/14,56
11.	Шигонское	Усольское	6099	1/3,9
	Итого		6099	1/3,9
Итого по Самарской области			184490	29/122,26

Территория области находится в пределах Волго-Уральской нефтегазоносной провинции и располагает запасами нефти и природного газа. Основная часть запасов находится в центральных и восточных административных районах области.

Перечень лесных участков, переданных в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, по состоянию на 01.01.2018 приводится в таблице 17.

Таблица 17

Перечень лесных участков, переданных в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, по состоянию на 01.01.2018

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество	Общая площадь участкового лесничества, га	Количество договоров аренды/ площадь аренды, га
1.	Кошкинское	Елховское	10653	1/2,4
2.	Красноярское	Большецаревщинское	7955	4/32,62
3.	Похвистневское	Ятманское	13478	1/0,0331
4.	Ставропольское	Ягодинское	2882	1/0,75
Итого			34968	7/35,8

Информация о планируемых объемах использования лесов путем предоставления в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов приведена в приложении 15.

3.9. Информация об оценке потенциала лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации

Информация об объемах использования лесов для иных видов использования лесов, предусмотренных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации, приведена в приложениях 7, 22 и 23.

Предусмотренные предыдущим Лесным планом Самарской области иные виды использования лесов, включая использование болот в предпринимательской деятельности, использование песка в предпринимательской деятельности, использование пустырей и прогалин под временные склады, в 2009-2018 годах не осуществлялись и настоящим Лесным планом Самарской области не предусмотрены.

3.10. Информация о потребности создания, ремонта и содержания транспортных путей на период действия настоящего Лесного плана Самарской области

Использование лесного потенциала области в значительной степени зависит от качественного и количественного состояния транспортной сети в лесных массивах. Мировой

и отечественной практикой доказано, что обеспечение принципа непрерывного и неистощимого пользования лесным фондом возможно лишь при условии доведения густоты дорожной сети до 5-10 м/га. Густота дорог 10 м/га будет обеспечена, если одну просеку в кварталах по направлению грузопотока превратить в дорогу.

Кроме того, отдельным пунктом стоит выделить строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров на территории Самарской области (таблица 18).

Таблица 18

**Строительство, реконструкция и эксплуатация лесных дорог,
предназначенных для охраны лесов от пожаров, в 2017 году**

№ п/п	Наименование лесничества	Строительство, реконструкция и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	
		план	фактически выполнено
1.	Безенчукское	2	2
2.	Большеглушицкое	1	1
3.	Волжское	0	0
4.	Кинель-Черкасское	1	1
5.	Кинельское	1,6	1,6
6.	Клявлинское	0	0
7.	Копкинское	0	0
8.	Красноярское	2,8	2,8
9.	Нефтегорское	1,5	1,5
10.	Ново-Буянское	12	12
11.	Похвистневское	4	4
12.	Рачейское	1,5	1,5
13.	Сергиевское	1,6	1,6
14.	Ставропольское	1	1
15.	Шенталинское	0	0
16.	Шигонское	0	0
ВСЕГО		30	30

Информация о транспортной доступности лесов, обеспеченности транспортными путями на период действия настоящего Лесного плана Самарской области приведена в приложении 19.

3.11. Информация об экологическом потенциале, потенциале средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов

Леса Самарской области имеют особенно важное экологическое и санитарно-оздоровительное значение в связи с тем, что лесистость Самарской области составляет всего 12,8%, а на одного жителя, проживающего в области, приходится всего 0,2 га лесных земель.

Наличие на территории области 140,9 тыс. га особо охраняемых природных территорий федерального значения, 109,3 тыс. га зеленых и лесопарковых зон позволяет в полной мере сохранить экологический и санитарно-оздоровительный потенциал лесов.

Оценка экологического потенциала, средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов приведена в приложении 20.

Данные по динамике углеродного баланса Самарской области свидетельствуют о некотором уменьшении поглощения углерода лесной системой. Нетто-поглощение углерода в 2009 году составило 644,1 тыс. т С год⁻¹, а в 2016 году – 590,1 тыс. т С год⁻¹, что свидетельствует об ухудшении экологической обстановки в Самарской области. Аналогичные изменения можно проследить и по пулам показателей лесной системы. Так, биомасса древостоя в 2009 году составила 488,1 тыс. т С год⁻¹, а в 2016 году – 456,3 тыс. т С год⁻¹, мертвая древесина в 2009 году составила 110,9 тыс. т С год⁻¹, а в 2016 году – 100 тыс. т С год⁻¹, подстилка в 2009 году составила 9,8 тыс. т С год⁻¹, а в 2016 году – 7,2 тыс. т С год⁻¹, почва в 2009 году составила 35,3 тыс. т С год⁻¹, а в 2016 году – 26,6 тыс. т С год⁻¹.

Анализируя данные по потерям углерода лесами Самарской области, можно отметить увеличение почти в 3 раза деструктивного влияния лесных пожаров на уменьшение содержания углерода в лесной системе. За счет деструктивных лесных пожаров в 2010 году содержание углерода уменьшилось на 10,1 тыс. т С год⁻¹. В 2016 году этот показатель составил уже 29,0 тыс. т С год⁻¹. Также за период с 2009 по 2016 год в 1,6 раза возрос показатель уменьшения содержания углерода за счет сплошных санитарных рубок (с 25,9 тыс. т С год⁻¹ в 2009 г. до 41,8 тыс. т С год⁻¹ в 2016 г.)

В целом следует отметить, что политика развития лесного комплекса в Самарской области должна предусматривать, прежде всего, увеличение площадей лесовосстановления и защитного лесоразведения, чтобы предотвратить наметившиеся негативные тенденции, характеризующиеся уменьшением бюджета углерода с 608,1 тыс. т С год⁻¹ в 2009 году до 519,1 тыс. т С год⁻¹ в 2016 году. При таких темпах развития в 2027 году бюджет углерода может составить 477,6 тыс. т С год⁻¹, что может негативно сказаться на общей экологической обстановке в Самарской области.

IV. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЛЕСНОГО ПЛАНА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ, ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ И ПЛАНОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕСНОГО ПЛАНА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

4.1. Информация о целях и задачах Лесного плана Самарской области в экономической, экологической и социальной сферах, а также о благоприятной окружающей среде для граждан

Цели и задачи лесного планирования определены с учетом Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.09.2013 № 1724-р.

Для реализации государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов Лесным планом Самарской области предусматривается достижение следующих целей:

- а) в экономической сфере – эффективное управление лесным сектором экономики и увеличение валового внутреннего продукта в лесном секторе на основе рыночного спроса;
- б) в экологической сфере – благоприятная окружающая среда для граждан и сохранение биосферной роли лесов;
- в) в социальной сфере – рост уровня жизни граждан, связанных с лесом, и устойчивое социально-экономическое развитие территорий.

Лесным планом Самарской области на предстоящий период определены следующие основные задачи лесного хозяйства:

- 1) совершенствование арендных отношений;
- 2) реальная оценка древесных и недревесных лесных ресурсов и организация их рационального использования;
- 3) проведение лесоустроительных работ по I таксационному разряду;
- 4) повышение роли промежуточного пользования лесом в общем объеме заготовки древесины;
- 5) организация предприятий по глубокой переработке древесины, включая низкотоварную древесину, в том числе для производства биотоплива (пеллет);
- 6) совершенствование организации охраны лесов от лесонарушений и пожаров;
- 7) совершенствование технологии лесосечных работ;
- 8) лесовосстановление вырубок, не обеспеченных подростом, хозяйственно ценными древесными породами, в том числе посадкой сеянцев с закрытой корневой системой;
- 9) повышение показателей ввода молодняков в категорию хозяйственно ценных пород;
- 10) развитие защитного лесоразведения на землях сельскохозяйственного назначения, проведение работ по сохранению и реконструкции защитных лесных насаждений в Самарской области, организация производства по выращиванию сеянцев с закрытой корневой системой;
- 11) инвентаризация существующей постоянной лесосеменной базы и ее развитие;

12) увеличение доли улучшенных семян при выращивании посадочного материала лесных растений на основании многолетних научных исследований по лесосеменному обеспечению Самарской области семенами с улучшенными наследственными свойствами;

13) соблюдение режима особо охраняемых природных территорий, защитных лесов и особо защитных участков лесов;

14) обеспечение экологической безопасности населения, охраны окружающей среды, рационального использования лесных ресурсов, сохранения биологического разнообразия лесов и повышение их потенциала на территории Самарской области;

15) оценка экономической эффективности реализации мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов.

Устойчивое управление лесным хозяйством подразумевает содержание и использование лесного фонда с сохранением его продуктивности, рекреационной способности, биологического разнообразия и потенциала для выполнения в настоящем и будущем экологических, экономических и социальных функций, создания благоприятной окружающей среды для граждан.

4.2. Информация о планируемых мероприятиях по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов

Экологическая роль леса особенно велика в настоящее время.

Учитывая высокий промышленный потенциал Самарской области, наряду с наметившимся в последние годы сокращением негативного влияния промышленных выбросов на лесную растительность необходимо выполнять лесохозяйственные мероприятия, направленные на сохранение окружающей природной среды:

- 1) соблюдение режима ведения хозяйства по категориям защитных лесов;
- 2) сохранение жизнеспособного подроста на площадях сплошнолесосечных рубок;
- 3) проведение своевременных и эффективных лесовосстановительных мероприятий, а также мероприятий по защитному лесоразведению;
- 4) усиление охраны лесов от пожаров, вредителей и болезней;
- 5) своевременное проведение санитарных рубок и очистки от захламленности.

В целях снижения риска увеличения частоты возникновения лесных пожаров в лесах, а также площадей, пройденных огнем, целесообразным является повышение эффективности мер пожарной безопасности, в том числе предупреждения лесных пожаров. Учитывая, что причиной возникновения большинства пожаров является антропогенный фактор, проведение агитационной работы в ходе усиленного патрулирования лесных массивов позволит снизить количество пожаров на территории лесного фонда. Также следует увеличить кратность ухода за минерализованными полосами в сосняках и вдоль транспортных путей, где за последние годы отмечается наибольшее количество лесных пожаров.

При увеличении частоты возникновения пожаров и площадей, пройденных огнем, для своевременного реагирования на возгорания требуется наращивание группировки сил и

средств пожаротушения за счет арендаторов, муниципальных и областных органов в рамках решения областной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности. В связи с дополнительным привлечением сил и средств в планы тушения необходимо внести соответствующие корректировки.

Ориентация на естественное возобновление, сохранение определенного количества отпада для обеспечения естественного круговорота веществ и энергии позволит свести к минимуму нарушение естественных экологических связей.

Основным целевым показателем уменьшения воздействия антропогенных нагрузок на леса, который необходимо контролировать, является процент гибели лесов от антропогенных факторов. Основная задача – сведение данного показателя к нулевому значению.

При изменении продуктивности лесов в связи с изменениями средних значений температуры и количества выпадающих осадков целесообразно использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород (береза повислая, клен остролистный, осина, ель обыкновенная, лиственница сибирская).

В целях сохранения и обогащения животного мира (в том числе охотничьих животных) все лесохозяйственные и лесоэксплуатационные работы необходимо рассматривать с точки зрения сохранения животного мира и среды их обитания. В настоящее время порядок пользования лесом для нужд охотничьего хозяйства урегулирован Лесным кодексом Российской Федерации (ст. 121), в соответствии с которым лесное пользование и лесохозяйственные мероприятия в лесах должны осуществляться с учётом необходимости сохранения благоприятных условий для обитания диких животных. Это позволит значительно улучшить кормовые и защитные свойства среды обитания животного мира.

Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов указаны в приложении 21.

4.3. Перспективные направления использования лесов на основе анализа возможностей и оценки фактического освоения лесов, развитие использования лесов по основным видам, плановые показатели на период реализации Лесного плана Самарской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана Самарской области

В Самарской области наибольшее количество договоров аренды участков лесного фонда заключено на осуществление рекреационной деятельности, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на строительство, реконструкцию, эксплуатацию линейных объектов, выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых, по заготовке древесины. Прочие виды использования лесов имеют незначительное распространение.

Данные по всем по видам использования лесов Самарской области представлены в таблице 19 и в приложении 22.

Таблица 19

Сведения об объемах использования лесов по состоянию на 01.01.2018

№ п/п	Виды использования, фактические объемы	Всего	в том числе по видам права пользования: аренда лесного участка	постоянное (бессрочное) пользование	безвозмездное пользование	сервитут
1.	Заготовка древесины, млн. м ³	0,03	0,03	0,0	0,0	0,0
2.	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, тыс. га	0,88	0,88	0,0	0,0	0,0
3.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, тыс. га	121,33	72,45	48,88	0,0	0,0
4.	Ведение сельского хозяйства, тыс. га	0,02	0,0	0,0	0,02	0,0
5.	Осуществление рекреационной деятельности, тыс. га	0,74	0,51	0,23	0,0	0,0
6.	Создание лесных плантаций и их эксплуатация, тыс. га	0,04	0,0	0,04	0,0	0,0
7.	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, тыс. га	0,07	0,04	0,04	0,0	0,0
8.	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых, тыс. га	0,12	0,12	0,0	0,0	0,0
9.	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, тыс. га	0,06	0,06	0,00	0,0	0,0
10.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, тыс. га	0,37	0,35	0,01	0,0	0,0
11.	Осуществление религиозной деятельности, тыс. га	0,01	0,0	0,0	0,01	0,0

Сведения о расчетной лесосеке и проценте её освоения по состоянию на 01.01.2018 представлены выше в таблице 5.

Учитывая сложившийся в последние годы низкий процент освоения расчетной лесосеки в связи с отсутствием инвестиционных проектов по переработке древесины в лесном комплексе Самарской области, а также значительным сокращением потребления древесины для собственных нужд граждан в результате практически полной газификации населенных пунктов, расположенных на территории Самарской области, министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области проводится работа по переводу части лесов Клявлинского, Кошкинского, Похвистневского, Сергиевского и Шенталинского лесничеств, расположенных в северной части Самарской области, из категории защитных лесов в категорию эксплуатационных лесов.

Создание лесного кластера в северной части Самарской области позволит существенно увеличить процент освоения расчетной лесосеки за счет увеличения площадей сплошнолесосечных рубок в спелых и перестойных насаждениях и будет способствовать привлечению инвесторов в лесной комплекс Самарской области.

4.4. Информация о зонировании планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения

На территории земель лесного фонда Самарской области прослеживаются три основные зоны планируемого освоения лесов для различных видов использования с дифференциацией по интенсивности освоения:

зона высокой интенсивности освоения лесов – включает в себя части северного, центрального и западного районов Самарской области; обусловлена наличием больших лесных массивов, а, следовательно, возможностью предоставления их в пользование для заготовки древесины согласно объемам, указанным в приложениях 22, 23 Лесного плана Самарской области;

зона средней интенсивности освоения лесов – включает в себя части северного, центрального и западного районов Самарской области; сформирована вдоль водных объектов и крупных населенных пунктов; накрывает природные ландшафты Самарской области, что позволяет использовать участки земель лесного фонда для рекреационной и иной деятельности;

зона низкой интенсивности освоения лесов – представлена южной и восточной частью Самарской области; входят участки земель лесного фонда, представленные степной и лесостепной территорией с тяжёлыми климатическими условиями; на её территории планируется предоставление лесных участков преимущественно для строительства,

реконструкции и эксплуатации линейных объектов, а также геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых.

Карта-схема зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения представлена в приложении 1 (пункт 4).

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

Основными лесозаготовителями в области являются ООО «Светлый дом», ООО «Новое», территориальные управления государственного бюджетного учреждения Самарской области «Самаралес» (далее – ГБУ СО «Самаралес»). Заготовка древесины на территории лесничеств ведется преимущественно в ходе выполнения рубок промежуточного пользования в связи с отсутствием на территории области эксплуатационных лесов и запретом на осуществление заготовки древесины по главному пользованию.

В последние годы в области увеличилась площадь участков, переданных в аренду. По состоянию на 01.01.2018 площадь арендованных участков, выделенных для осуществления заготовки древесины в Ново-Буянском, Рачейском и Красноярском лесничествах, составляет 30,2 тыс. га.

ООО «Светлый дом», ООО «Новое», территориальные управления ГБУ СО «Самаралес» занимаются также переработкой заготовленной древесины. В распоряжении территориальных управлений ГБУ СО «Самаралес» находится 31 цех по производству товарной продукции. Однако большинство из них требует проведения капитального ремонта, реконструкции, модернизации, лишь незначительная часть из них находится в действующем состоянии.

В области перерабатывается практически вся заготовленная на ее территории древесина.

В сельской местности основными потребителями древесины являются местное население и сельскохозяйственные организации, а также фермерские хозяйства.

В настоящее время промышленная лесозаготовка в области отсутствует, в том числе по причине низкого качества древостоев, малого процента выхода деловой древесины и отсутствия инфраструктуры утилизации больших объемов древесных отходов. В результате растет интерес к использованию отходов как возобновляемого биотоплива. По оценкам специалистов, производство топливных гранул весьма перспективно. Себестоимость одной гигакалории в этом случае почти на порядок меньше, чем при сжигании угля и мазута. Внедрение мини-котельных, работающих на биотопливе, позволит увеличить объемы заготовки древесины в области, а также создать дополнительные рабочие места.

Стратегией социально-экономического развития Самарской области на период до 2030 года в качестве приоритетного направления развития северо-восточного субрегиона с центром в городском округе Похвистнево определено создание лесного кластера, специфика которого заключается в формировании инновационных производств на основе имеющегося ресурсного потенциала низкотоварной древесины на территории лесного фонда Клявлинского, Кошкинского, Похвистневского, Сергиевского и Шенталинского лесничеств.

Реализация в области подобных инвестиционных проектов позволит решить вопрос создания нового сегмента рынка – биоэнергетики, развить существующие деревообрабатывающие предприятия, организовать новые производства, решить вопрос оздоровления и рационального использования лесных ресурсов.

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

На период действия настоящего Лесного плана Самарской области планируется предоставить: для заготовки древесины – 472 участка площадью 43269 га, для заготовки пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений – 26 участков площадью 57 га, для осуществления деятельности в сфере охотничьего хозяйства – 155 участков площадью 335703 га, для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности – 29 участков площадью 59 га, для осуществления рекреационной деятельности – 49 участков площадью 106 га, для строительства водохранилищ, речных портов и других гидротехнических сооружений – 16 участков площадью 80 га, для ведения сельского хозяйства – 152 участка площадью 105 га, в том числе: для ведения пчеловодства – 120 участков площадью 60 га, для геологического изучения недр и разработки месторождений полезных ископаемых – 35 участков площадью 53 га, для выращивания декоративных растений – 17 участков площадью 54 га, для выращивания посадочного материала лесных растений (сеянцев и саженцев) – 1 участок площадью 10 га, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов – 17 участков площадью 57 га, для осуществления религиозной деятельности – 42 участка площадью 59 га, для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов – 56 участков площадью 103 га.

Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия настоящего Лесного плана Самарской области указаны в приложении 23.

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

Распределение площади земель лесного фонда по классам пожарной опасности представлено в таблице 20.

Таблица 20

Распределение площади земель лесного фонда по классам пожарной опасности

Наименование лесничеств	Площадь по классам пожарной опасности (га)					Общая площадь лесниче- ства (га)	Средний класс пожарной опасности
	1 класс	2 класс	3 класс	4 класс	5 класс		
1	2	3	4	5	6	7	8
Безенчукское	1308,6	2296,3	2067,7	17904,8	4185,6	27763	3,7
Большеглушицкое	95	2462	6327	2206	0	11090	2,9
Волжское	0	94	23631	9741	346	33812	3,3
Кинель-Черкасское	55	117	12526	8095	3529	24322	3,6
Кинельское	116	1416	25172	11042	38	37784	3,2
Клявлинское	1123	2336	30809	6925	2758	43951	3,2
Кошкинское	195	103	8787	13754	1741	24580	3,7
Красноярское	4007	3042	19721	4082	4649	35501	3,1
Нефтегорское	1011	666	12365	2807	1675	18524	3,2
Ново-Буянское	343	15237	17575	10983	643	44781	2,9
Похвистневское	300	684,1	322,1	50392	4960,8	56659	4
Рачейское	5689	10325	30038	3287	0	49339	2,6
Сергиевское	0	169	14036	56021	1615	71841	3,8
Ставропольское	1738	5052	5753	1388	944	14875	2,6
Шенталинское	0	286	12445	34011	181	46923	3,7
Шигонское	560	2892	22730	23158	370	49710	3,4
Всего	16540,6	47177,4	244304,8	255796,8	27635,4	591455	3,4
% от общей площади	3%	8%	41%	43%	5%	100%	-

Классификация природной пожарной опасности лесов определена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Средний класс пожарной опасности лесов Самарской области – 3,4, что указывает на среднюю степень опасности. Территория лесного фонда, наиболее опасная в пожарном отношении (1-2 классы), составляет 11% общей площади. Значительную площадь (48%) занимают леса с 4 и 5 классами пожарной опасности. Вся территория лесного фонда Самарской области отнесена к зоне наземного мониторинга, который осуществляется при помощи единой системы видеомониторинга и обнаружения лесных пожаров с 26 видеокамер, а также 86 лесопатрульными группами по 180 маршрутам патрулирования общей протяженностью 28771 км. Необходимо отметить, что за счет средств областного бюджета в 2013 году приобретено 34 автомобиля «Нива» и увеличена дополнительная штатная численность ГКУ СО «Самарские лесничества» на 97 специалистов, которые в 2014 году наделены полномочиями по осуществлению лесной охраны. Таким образом, штатная численность должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), увеличена с 32 до 250 человек, за которыми закреплено 90 автомобилей марки «Нива», что в свою очередь позволило снизить площадь патрулирования

на одного сотрудника с 4,7 тыс. га до 2,5 тыс. га. По данным государственного лесного реестра, по состоянию на 01.01.2019 общая площадь лесного фонда Самарской области составляет 591,5 тыс. га. В приказе Рослесхоза от 07.06.2018 № 468 указана общая площадь лесного фонда Самарской области 582,8 тыс. га без учета изменений, произошедших в результате организации двух участковых лесничеств (Борское и Богатовское) и включения в состав Шигонского лесничества лесов, ранее находившихся в ведении сельскохозяйственных организаций.

Плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов приведены в приложении 24.

4.8. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов

Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов, отраженные в приложении 25, приведены с разбивкой на леса лесного фонда, городские леса, леса, расположенные на землях ООПТ.

По состоянию на 01.01.2018 в соответствии с материалами ГЛПМ площадь поврежденных и погибших насаждений, требующих СОМ, составляла 40,2 тыс. га.

Объемы СОМ рассчитаны с учетом приведения поврежденных и погибших насаждений в надлежащее санитарное состояние в пересчете на 10 лет ($40,2 \text{ тыс. га} : 10 \text{ лет} = 4,0 \text{ тыс. га}$ ежегодно). Однако ввиду отсутствия в регионе предприятий по глубокой переработке древесины, а также низкой товарной ценности древесины, заготавливаемой при рубках погибших и поврежденных лесных насаждений, и в связи с отсутствием спроса на нее у населения области из-за полной газификации региона объемы санитарных рубок уменьшены до фактических выполняемых объемов за последние 5 лет.

Ежегодные объемы запланированных СОМ составляют 4,0 тыс. га, в том числе сплошная санитарная рубка – 155,3 га, выборочная санитарная рубка – 1 220,4 га, уборка неликвидной древесины – 2 624,3 га. С учетом сложившейся лесопатологической и санитарной ситуации в лесном фонде объемные показатели могут быть скорректированы, как и объемы по ЛПО и ЛОВО.

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

За последние десятилетия в Самарской области выполнена работа по отбору плюсовых деревьев сосны обыкновенной, дуба черешчатого, березы повислой, липы мелколистной. В целях обеспечения Самарской области семенами с улучшенными наследственными свойствами министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области (далее – министерство) проводились работы по уходу и содержанию за селекционно-семеноводческими объектами.

В 2011 году проведена инвентаризация лесосеменных плантаций (ЛСП) сосны обыкновенной на площади 24,0 га, из них аттестованы ЛСП на площади 18 га, расположенные по адресу: Ново-Буяинское лесничество, Старобинарадское участковое лесничество, квартал № 97, выдел 5, 1993 года закладки на площади 14,0 га, и ЛСП сосны обыкновенной 1998 года закладки на площади 4,0 га.

В стадию плодоношения вступили лесосеменные плантации площадью 18,0 га, которые являются объектами для заготовки улучшенных семян.

В 2014 году в связи с принятием Федерального закона от 12.03.2014 № 27-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и осуществления мероприятий по защите и воспроизводству лесов» и в соответствии с решением Рослесхоза (письмо от 22.04.2014 № НК-10-46/4586) филиал ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Оренбургской области» передал министерству документы постоянного хранения по объектам лесного семеноводства, находящимся на территории Самарской области, а также права на результаты интеллектуальной деятельности, включая паспорта на плюсовые деревья, лесные генетические резерваты, лесосеменные плантации, маточные плантации, архивы клонов плюсовых деревьев, географические культуры; государственные реестры плюсовых деревьев.

На основании Акта приема-передачи документов и прав на объекты интеллектуальной деятельности по лесному семеноводству от 06.06.2014 были переданы в ведение следующие объекты лесного семеноводства Самарской области: лесосеменная плантация – 31 га, плюсовые деревья – 296 штук, архивы клонов – 10,6 га, маточная плантация – 4 га, испытательные культуры плюсовых деревьев – 3 га, географические культуры – 26,7 га, лесные генетические резерваты – 244 га.

В 2016-2017 годах в Самарской области проведена единовременная инвентаризация объектов единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК) (таблица 21).

Таблица 21

Объекты лесного семеноводства по состоянию на 01.01.2018

№ п/п	Наименование объектов семенной базы	Наличие объектов ЕГСК		Доля объектов, соответствующих своему назначению и оставленных в составе ЕГСК, %
		Всего, га или ед.	в т.ч. соответствуют своему назначению и остаются в составе ЕГСК, га	
1	2	3	4	5
1.	Плюсовые деревья	254	254	100
	В том числе:			
	сосна	167	167	100
	дуб	58	58	100
	береза	23	23	100
	липа	6	6	100

1	2	3	4	5
2.	Лесосеменные плантации	24,0	24,0	100
	В том числе:			
	аттестованные плантации сосны	18	18	100
3.	Архивы клонов (сосна)	1,6	1,6	100
4.	Маточные плантации (сосна)	4,0	4,0	100
5.	Испытательные культуры (сосна)	3,0	3,0	100
6.	Географические культуры (сосна)	26,7	26,7	100
7.	Лесные генетические резерваты	244,3	244,3	100
	В том числе:			
	сосна	191,3	191,3	100
	дуб	53,0	53,0	100

В ходе инвентаризации проверены плюсовые деревья в количестве 297 штук, из них:

254 дерева соответствуют своему назначению, в том числе 167 плюсовых деревьев сосны обыкновенной, 58 плюсовых деревьев дуба черешчатого, 23 плюсовых дерева березы повислой, 6 плюсовых деревьев липы мелколистной;

43 плюсовых дерева не соответствуют своему назначению, в том числе 21 дерево сосны обыкновенной, 22 дерева березы повислой. Причинами несоответствия критериям оценки плюсовых деревьев послужили биотические и антропогенные факторы, в связи с чем рекомендовано списать вышеуказанные плюсовые деревья в количестве 43 штук.

В 2016-2017 годах проведена инвентаризация архивов клонов плюсовых деревьев на площади 1,6 га (25 клонов) и маточных плантаций на площади 4,0 га (19 клонов сосны обыкновенной), расположенных в Ново-Буянском лесничестве, которые соответствуют своему назначению и сохраняются в составе объектов ЕГСК.

Испытательные культуры, расположенные в лесном фонде на территории Красноярского лесничества, проинвентаризированы на площади 3,0 га и соответствуют своему назначению.

Инвентаризация географических культур проведена на площади 26,7 га. Установлено, что соответствуют своему назначению географические культуры сосны обыкновенной на площади 26,7 га, где представлено 55 популяций.

На территории Самарской области в квартале № 20, выделе 35 Красноярского участкового лесничества Красноярского лесничества имеется уникальный лесной объект – географические культуры сосны обыкновенной, заложенные в 1966 году на общей площади 26,7 га с использованием семян, полученных из 49 областей бывшего СССР, расположенных от Брестской области до Якутии.

Большое разнообразие климатипов сосны обыкновенной позволит наиболее эффективным путем выявить и использовать в дальнейшем генетические материалы в эколого-популяционных культурах, которые явились бы единственным объектом в Поволжье.

Инвентаризация лесных генетических резерватов (ЛГР) проведена на площади 244,3 га, все они соответствуют своему назначению и сохраняются в составе объектов ЕГСК, в том числе в Ново-Буянском лесничестве – 138 га сосны обыкновенной; в Рачейском лесничестве – 53,3 га сосны обыкновенной; в Красноярском лесничестве – 53,0 га дуба черешчатого (таблица 22).

Таблица 22

Сведения о наличии объектов ЕГСК на землях лесного фонда
Самарской области

Местонахождение объектов ЕГСК				Наименование объекта ЕГСК	Площадь объекта, га (кроме плюсовых деревьев)	Кол-во плюсовых деревьев	Видовое название
Лесничество	Участковое лесничество	№ квар- тала	№ выде- ла				
1	2	3	4	5	6	7	8
Волжское	Самарское	66	12	плюсовые деревья		36	дуб черешчатый
Итого						36	
Сергиевское	Микушкинское	47	16	плюсовые деревья		23	береза повислая
		51	2	плюсовые деревья		6	липа мелколистная
Итого						29	
Кинельское	Красносамар- ское	4	5	плюсовые деревья		8	сосна обыкновенная
Итого						8	
Кинель- Черкасское	Тимашевское	60	17, 34	плюсовые деревья		22	дуб черешчатый
Итого						22	
Красноярское	Красноярское	58	2	испытательные культуры	3,0		сосна обыкновенная
		20	35	географические культуры	26,7		сосна обыкновенная
		100	44	плюсовые деревья		1	сосна обыкновенная
		75	4	плюсовые деревья		3	сосна обыкновенная
		75	5	плюсовые деревья		1	сосна обыкновенная
		75	6	плюсовые деревья		4	сосна обыкновенная
		75	7	плюсовые деревья		3	сосна обыкновенная
		75	10	плюсовые деревья		1	сосна обыкновенная
		62	34	плюсовые деревья		3	сосна обыкновенная
	Шиланское	3	1	лесные генетические резерваты	53,0		дуб черешчатый
Итого					82,7	16	

1	2	3	4	5	6	7	8
Ново-Буянское	Старо-бинрадское	97	6	лесные семенные плантации	24		сосна обыкновенная
		97	6	архив клонов	1,6		сосна обыкновенная
		97	6	маточная плантация	4		сосна обыкновенная
	Узюковское	13	10, 12, 13, 17, 18, 19, 23, 24, 26, 28, 4, 7, 9	лесные генетические резерваты	54		сосна обыкновенная
		20	11, 15, 18, 24	лесные генетические резерваты	31		сосна обыкновенная
		21	1, 2	лесные генетические резерваты	53		сосна обыкновенная
		12	14	плюсовые деревья		2	сосна обыкновенная
		13	1	плюсовые деревья		1	сосна обыкновенная
		13	12	плюсовые деревья		4	сосна обыкновенная
		13	3	плюсовые		8	сосна
		14	9	плюсовые деревья		1	сосна обыкновенная
		68	3	плюсовые деревья		1	сосна обыкновенная
		69	17	плюсовые деревья		1	сосна обыкновенная
		61	20	плюсовые деревья		1	сосна обыкновенная
		67	1	плюсовые деревья		10	сосна обыкновенная
		21	1	плюсовые деревья		10	сосна обыкновенная
		35	11	плюсовые деревья		2	сосна обыкновенная
		35	5	плюсовые деревья		1	сосна обыкновенная
		36	9	плюсовые деревья		3	сосна обыкновенная
		36	2	плюсовые деревья		8	сосна обыкновенная
		36	12	плюсовые деревья		1	сосна обыкновенная
		36	18	плюсовые деревья		3	сосна обыкновенная
		37	10	плюсовые деревья		1	сосна обыкновенная

1	2	3	4	5	6	7	8
		43	1	плюсовые деревья		2	сосна обыкновенная
		51	2	плюсовые деревья		8	сосна обыкновенная
		29	6	плюсовые деревья		1	сосна обыкновенная
		29	24	плюсовые деревья		2	сосна обыкновенная
		29	18	плюсовые деревья		1	сосна обыкновенная
		38	10	плюсовые деревья		1	сосна обыкновенная
		38	2	плюсовые деревья		2	сосна обыкновенная
		38	9	плюсовые деревья		1	сосна обыкновенная
		46	6	плюсовые деревья		4	сосна обыкновенная
		46	4	плюсовые деревья		3	сосна обыкновенная
		70	5	плюсовые деревья		4	сосна обыкновенная
		70	3	плюсовые деревья		1	сосна обыкновенная
		70	4	плюсовые деревья		1	сосна обыкновенная
		47	1	плюсовые деревья		3	сосна обыкновенная
		28	21	плюсовые деревья		2	сосна обыкновенная
		56	2	плюсовые деревья		1	сосна обыкновенная
		20	22	плюсовые деревья		1	сосна обыкновенная
Итого					167,6	97	
Рачейское	Рачейское	54	17	плюсовые деревья		2	сосна обыкновенная
		54	35	плюсовые деревья		2	сосна обыкновенная
		89	3	плюсовые деревья		6	сосна обыкновенная
		89	6	плюсовые деревья		22	сосна обыкновенная
		89	13	плюсовые деревья		9	сосна обыкновенная
		89	24	плюсовые деревья		5	сосна обыкновенная
		89	3,6,13, 24, 26, 27	лесные генетические резерваты	53,3		сосна обыкновенная
Итого					53,3	46	
Всего					303,6	254	

В целях соблюдения баланса списания и создания объектов лесного семеноводства на территории лесного фонда Самарской области в период с 2019 по 2021 год будут определены плюсовые деревья в количестве не менее 43 единиц.

Заготовка улучшенных семян сосны обыкновенной производится на лесосеменной плантации сосны обыкновенной в Старобинарадском участковом лесничестве Ново-Буянского лесничества Самарской области. Заготовка нормальных семян проводится в здоровых насаждениях и на лесосеках. Для заготовки шишек сосны применяется автовышка на базе автомобиля ГАЗ-53, а также раздвижные лестницы.

Переработка шишек сосны обыкновенной в Самарской области производится на механизированной шишкосушилке Калининского типа, расположенной в капитальном производственном строении по адресу: ул. Лесхоз, 19, село Новый Буян Красноярского района Самарской области. В сушильной камере расположены три яруса стеллажей (сетчатые створки). Подсушка шишек и сушка осуществляются путем принудительной подачи нагретого воздуха от электропечи. Температурный режим контролируется на верхних и нижних стеллажах. Загрузка, выгрузка шишек и их переработка механизированы. Проектная производительность данной шишкосушилки составляет 80 кг семян сосны обыкновенной в сутки. Количество рабочих в смене – 2 человека. Режим работы шишкосушилки круглосуточный, в том числе время сушки занимает 18-24 часа. Сушка шишек проводится на трех стеллажах вместимостью по тонне шишек на каждом.

Для обескряливания семян применяются МОС-1А, МОС-2. Условия хранения шишек до сушки: в мешках, в бункерах.

Семена хвойных пород хранятся в приспособленном складе по адресу: ул. Лесхоз, 19, село Новый Буян Красноярского района Самарской области, на стеллажах в стеклянных бутылках с герметично укупоренными крышками. На хранении находятся свежезаготовленные семена сосны обыкновенной и излишки семян заготовки прошлых лет, что является страховым фондом для собственных нужд. Холодильного оборудования на складе нет, вентиляция естественная.

С целью обеспечения устойчивого развития, а в дальнейшем функционирования комплекса лесных питомников на территории Самарской области в соответствии со статьей 1, частью 1 статьи 39, главой IV Лесного кодекса Российской Федерации разработана и утверждена Концепция развития питомнического хозяйства Самарской области на период с 2015 по 2022 год (далее – Концепция), согласно которой организация питомнического хозяйства в Самарской области основана на базе лесных питомников, имеющих в ГБУ СО «Самаралес» на праве постоянного (бессрочного) пользования.

В объемах выращивания посадочного материала учтена потребность региона для воспроизводства лесов, защитного лесоразведения, компенсационного лесовосстановления, для озеленения муниципальных образований области.

Все лесные питомники оснащены технологическим комплексом специальных машин для выращивания сеянцев и саженцев древесно-кустарниковых пород.

Мероприятия по повышению плодородия почвы на каждом питомнике проводятся на основании заключений агрохимического обследования почв, проведенного в 2017 году федеральным бюджетным учреждением Самарской области «Станция агрохимической службы «Самарская».

В рамках разработанной Концепции в 2017 году завершено строительство Фёдоровского лесного питомника Ставропольского лесничества.

После выхода Фёдоровского питомника на проектную мощность ежегодная производительность питомников региона составит 10 млн. шт. стандартных семян и саженцев древесно-кустарниковых пород, в том числе производительность базисного Фёдоровского питомника составит более 6 млн. стандартных семян и саженцев в год (таблица 23).

Концепцией предлагается ведение тепличного хозяйства в районах, имеющих опыт выращивания посадочного материала в теплицах.

В настоящее время в области имеется 8 теплиц общей площадью 0,332 га, в которых выращиваются семена березы, достигающие стандартных размеров за 1 год. Концепцией предусматривается увеличение количества теплиц до 15 штук с доведением их общей площади до 0,62 га, что позволит гарантированно обеспечивать потребности области в посадочном материале березы.

В период действия предыдущего Лесного плана Самарской области в лесных питомниках и теплицах области ежегодно выращивалось порядка 10,0 млн. штук посадочного материала, в том числе стандартных семян – более 5,0 млн. штук, однолетних семян – 4,8 млн. штук.

Доля пород, высаживаемых при лесовосстановлении, составляет: сосна обыкновенная – 56%, дуб черешчатый – 8%, ясень зеленый – 9%, клен остролистный – 3%, береза повислая – 15%, липа мелколистная – 3%, тополь гибридный – 2%, рябина обыкновенная – 2%, кустарниковые – 2%.

Таблица 23

Информация о количестве и площадях постоянных лесных питомников
на территории лесного фонда и землях иных категорий
Самарской области

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество	Квар- тал	Выдел	Площадь		Договор постоянного (бессрочного) пользования лесных участков, находящихся в государственной собственности, с ГБУ СО «Самаралес»
					общая	в том числе проду- цирую- щая	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Безенчукс- кое	Безенчукс- кое	62	1	35	6,2	№ 33 от 22.11.2012
2.	Большеглу- шицкое	Большеглу- шицкое	6	1	4	1,83	№ 35 от 22.01.2013

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	Волжское	Чапаевское	63, 62	7, 19, 22, 31; 22	10,0	8,0	
4.	Кинельское	Красноса- марское	80	4	3	1	№ 29 от 22.11.2012
5.	Кинельское	Красноса- марское	-	-	1,1647	1,1647	Постановление администрации м.р. Кинельский от 14.07.2017 № 1307
6.	Клявлинское	Бор- Игарское	-	-	3	3	Договор безвозмездного срочного пользования № 35-15 от 25.06.2015 с администрацией м.р. Клявлинский
7.	Краснояр- ское	Краснояр- ское	99	3	4	2,0	№ 27 от 22.11.2012
8.	Похвистнев- ское	Подбельское	111	1	50	10	№ 28 от 22.11.2013
9.	Ново- Буянское	Ново- Буянское	58	12	9	9,0	№ 32 от 22.11.2012
10.	Ново- Буянское	Задельнин- ское	76	1	2	0,9	№ 31 от 22.11.2012
11.	Рачейское	Рачейское	17	16	5,8	0,7	№ 25 от 22.11.2012
12.	Сергиевское	Красного- родецкое	140	5, 6	9	9,0	№ 34 от 22.01.2013
13.	Сергиевское	Исаклинское	95	9	2,5	2,4	№ 38 от 22.01.2013
14.	Ставрополь- ское	Федоровское	37 36	4 12	13 23,15	10,0 18,08	№ 26 от 22.11.2012
15.	Шенталин- ское	Шенталин- ское	47	7	2,7	1,8	№ 36 от 22.01.2013
16.	Шенталин- ское	Канашское	64	8	2,2	2	№ 37 от 22.01.2013
	Итого				179,52	87,07	

Кроме того, по мере необходимости используются временные лесные питомники, которые в остальное время содержатся под черным или сидеральным парами: «Безенчукский», «Большеглушицкий», «Пестравский», «Кошкинский», «Мусорский», «Кинельский», «Узюковский» (арендатор – ООО «Новое»).

В 2017 году в Самарской области для нужд лесного хозяйства произведена заготовка 8748,2 кг семян лесных растений, в том числе семена сосны обыкновенной – 208 кг, из них улучшенные – 59 кг; желуди дуба черешчатого – 7667 кг.

В 2018 году в лесных питомниках произведены посевы на площади более 9 га, в том числе посев семян с улучшенными наследственными свойствами на площади 1,8 га (или 21%

от общей площади посевов). Произведена закладка на укоренение 90 тысяч черенков тополя на площади 0,52 га.

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

4.10. Информация о создании, формировании, содержании и использовании объектов лесного семеноводства

В соответствии с частью 13 статьи 7 Федерального закона от 12.03.2014 № 27-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и осуществления мероприятий по защите и воспроизводству лесов» содержание объектов единого генетико-селекционного комплекса (далее – ЕГСК), к которым принадлежат объекты лесного семеноводства, относится к полномочиям субъектов Российской Федерации, в связи с чем постановлением Правительства Самарской области от 17.10.2014 № 643 внесены изменения в постановление Правительства Самарской области от 09.10.2013 № 528 «Об утверждении Положения о министерстве лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области» в части лесного семеноводства.

Работы по содержанию объектов лесного семеноводства проводятся ежегодно.

С 2015 по 2018 год проводились уходы за лесосеменной плантацией сосны обыкновенной, маточной плантацией и плантацией архивов клонов плюсовых деревьев сосны обыкновенной, находящихся в Старобинарадском участковом лесничестве (квартал № 97, выдел 6) Ново-Буянского лесничества Самарской области: скашивание травы в рядах и междурядьях, проекциях кроны семенных деревьев, культивация, дискование почвы в рядах и междурядьях механизированным способом, рыхление и прополка приствольных кругов ручным инструментом, уход за противопожарными минерализованными полосами, формирование кроны семенных деревьев путем удаления 2-3 верхних мутовок и подрезки ветвей верхней мутовки, внесение минеральных удобрений, изготовление и установка столбов лесохозяйственных, ремонт изгороди.

Объемы уходов за объектами лесного семеноводства на территории Самарской области приведены в приложениях 11, 27.

В целях реализации Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.09.2013 № 1724-р, государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318, а также в целях развития прикладных научных исследований в области лесного хозяйства государственной программой Самарской области «Развитие лесного

хозяйства Самарской области на 2014-2030 годы» предусмотрено проведение работ по лесосеменному обеспечению Самарской области семенами с улучшенными наследственными свойствами.

Ставится задача изучения плодоношения отдельных клонов и семей по особенностям развития генеративной сферы на клоновой и семейственной плантациях в Старобинарадском участковом лесничестве (квартал № 97, выдел 6) с целью отбора перспективных высокоурожайных клонов и семей для получения большего количества семян с улучшенными наследственными свойствами, а также размножения этих клонов в производственных культурах.

Ввиду периодичности плодоношения сосны обыкновенной и значительных объемов работ определение высокоурожайных клонов (семей) будет проходить до 2024 года.

Первый этап научных работ был проведен в 2014 году, были даны рекомендации по содержанию лесосеменной плантации, эффективности отбора клонов по семенной продуктивности и дальнейшему проведению исследований.

На основании многолетних научных исследований будут выделены высокоурожайные клоны и семьи на лесосеменной плантации, даны рекомендации по сбору семян с высокоурожайных клонов и получению семян с улучшенными наследственными свойствами, проектироваться создание и формирование новых, а также реконструкция существующих объектов лесного семеноводства на территории Самарской области.

На период действия настоящего Лесного плана Самарской области запланированы следующие ежегодные мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению:

- обработка почвы под лесные культуры будущего года – 623 га;
- подготовка лесных участков для лесовосстановления – 254 га;
- искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур) – 623 га;
- дополнение лесных культур – 820 га;
- проведение агротехнического ухода за лесными культурами – 81702 га;
- проведение лесоводственного ухода за лесными культурами – 940 га;
- выращивание стандартного посадочного материала сенцев (саженцев) – 5200 тыс. шт.;
- заготовка семян лесных растений – 3014 кг;
- уход за объектами лесного семеноводства – 29,6 га;
- рубки ухода в молодняках – 79,3 га.

Средний объем дополнения лесных культур за пятилетний период на территории лесного фонда Самарской области составил 1243 га, в том числе 2013 год – 859 га, 2014 год – 1532 га, 2015 год – 1193 га, 2016 год – 1429 га и 2017 год – 1204 га.

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

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

В 2013-2015 годах были проведены лесоустроительные работы на землях лесного фонда всех лесничеств Самарской области общей площадью 591,5 тыс. га.

Материалы лесоустройства шестнадцати лесничеств Самарской области, разработанные ФГБУ «Рослесинфорг» в 2013-2015 годах, были введены в действие приказами Рослесхоза от 04.05.2016 № 158, от 24.05.2017 № 219, от 09.02.2018 № 66, от 22.01.2019 № 39, приказами министерства от 01.04.2014 № 140 (в редакции приказа министерства от 31.08.2016 № 55), от 30.05.2017 № 336, от 27.02.2018 № 70.

На основании материалов лесоустройства разработаны и утверждены приказом министерства от 31.07.2018 № 405 лесохозяйственные регламенты лесничеств, расположенных на территории Самарской области.

Кроме того, в 2013 году было проведено лесоустройство Тольяттинского лесничества, результаты которого были введены в действие постановлением мэрии городского округа Тольятти от 04.07.2014 № 2195-п/1.

В период действия настоящего Лесного плана Самарской области намечено проведение очередного лесоустройства в лесном фонде всех лесничеств Самарской области по I таксационному разряду глазомерно-измерительным способом. При этом в соответствии с нормами Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122, таксация лесов будет выполняться в течение двух лет: в 2025 году будут проводиться подготовительные работы, в 2026 году – полевые и камеральные работы (приложение 28).

В Самарском лесопарке лесоустройство будет проводиться в 2019-2020 годах, в Тольяттинском лесничестве лесоустройство будет проводиться в 2023-2024 годах.

V. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, РЕСУРСНОЕ И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

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

Структура органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений приведена в приложении 29.

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

На территории лесного фонда Самарской области в составе ГБУ СО «Самаралес» организовано 17 пожарно-химических станций (далее – ПХС), в том числе 4 ПХС 3-го типа, 6 ПХС 2-го типа и 7 ПХС 1-го типа, которые в техническом оснащении имеют 67 пожарных автомобилей, 49 тракторов, 6 бульдозеров, 40 единиц различной автомобильной и водной техники, 86 единиц противопожарного оборудования (мотопомпы, воздуходувки, бензопилы и др.), 693 ранцевых лесных огнетушителя, 100 радиостанций для связи на пожарах, а также другой лесопожарный инвентарь и инструменты.

На базе ПХС 3-го типа ГБУ СО «Самаралес» в поселке Волжский Красноярского района Самарской области функционирует региональная диспетчерская служба (РДС), которая работает в круглосуточном режиме, осуществляет сбор и учёт информации о лесонарушениях на территории Самарской области, в пожароопасный сезон ведёт сбор и учёт информации о лесопожарной обстановке в лесах области, координирует действия лесопожарных формирований области, осуществляет мониторинг с использованием космических средств (ИСДМ) и единой системы видеомониторинга и обнаружения лесных пожаров, состоящей из 26 управляемых видеокамер с выводом на монитор дежурного. В целях совершенствования единой системы видеомониторинга и обнаружения лесных пожаров в систему внедрено программное обеспечение «Лесной Дозор».

Государственный лесной надзор (лесную охрану) и федеральный государственный пожарный надзор в лесах Самарской области осуществляют 248 государственных лесных инспекторов, в том числе 30 инспекторов в составе органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений – министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области и 218 инспекторов в составе ГКУ СО «Самарские лесничества».

По возрастному критерию кадровый состав специалистов лесной отрасли характеризуется в следующем порядке: средний возраст специалистов ГБУ СО «Самаралес» – 49 лет, ГКУ СО «Самарские лесничества» – 40 лет, специалистов департамента лесного хозяйства министерства – 39 лет.

Укомплектованность кадрами категории «специалисты лесного профиля» в подведомственных учреждениях на конец 2017 года составила 98%, из них со средним и высшим профессиональным образованием – 302 человека.

В регионе действует система подготовки кадров для лесного хозяйства Самарской области. Подготовку специалистов среднего звена (мастер леса) осуществляет ГБОУ СПО «Бузулукский лесхоз-техникум», а с 2011 года Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» (далее – ФГБОУ ВО Самарская ГСХА) осуществляет подготовку бакалавров и магистров по направлению подготовки «Лесное дело». Также специалисты ГКУ СО «Самарские лесничества» регулярно проходят повышение квалификации в Федеральном автономном учреждении дополнительного профессионального образования «Всероссийский институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов лесного хозяйства».

В целях привлечения выпускников профессиональных образовательных учреждений среднего и высшего звена к работе по полученной специальности и обеспечения отрасли высококвалифицированными кадрами Правительством Самарской области реализуется ряд мероприятий, включающих в том числе целевую подготовку специалистов по направлению подготовки «Лесное дело» в ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, а также реализацию мер поддержки молодых специалистов лесного профиля («лесное дело», «лесное и лесопарковое хозяйство» и «мастер по лесному хозяйству»), предусмотренных Законом Самарской области от 06.07.2015 № 76-ГД «О молодом специалисте в Самарской области».

На территории ООПТ федерального значения в Самарской области государственный лесной надзор (лесную охрану) осуществляют государственные инспекторы Управления Росприроднадзора по Самарской области, федеральный государственный пожарный надзор – государственные инспекторы Жигулевского государственного природного биосферного заповедника им. И.И. Спрыгина в количестве 22 человек, государственные инспекторы Национального парка «Самарская Лука» в количестве 29 человек и государственные инспекторы Национального парка «Бузулукский бор» в количестве 25 человек.

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

При решении проблем зонирования лесных участков в соответствии с действующим законодательством Лесным планом Самарской области учитывались интересы следующих субъектов.

1. Интересы местного населения в использовании лесных ресурсов для собственных нужд: пространственное размещение территории (близость к населенным пунктам), доля

площадей по видам ресурсов, используемая для собственных нужд населения (до 25%), обременение арендаторов по обеспечению данного вида использования, определение объема использования ресурсов для собственных нужд, соблюдение сервитута (рекреационные зоны и т.п.).

2. Интересы муниципальных образований: развитие инфраструктуры, развитие коммерческого использования территорий и увеличение объемов налоговых поступлений, создание новых рабочих мест.

3. Интересы хозяйствующих субъектов: максимизация прибыли, четкое представление об обременениях лесного участка.

4. Интересы некоммерческих учреждений: сохранение особо охраняемых природных территорий, сохранение объектов культурного наследия, предоставление лесных участков для пользования в религиозных целях.

5. Интересы государственных и муниципальных органов управления: соблюдение законодательства, оптимизация землепользования.

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

К числу приоритетных и перспективных мероприятий, направленных на повышение уровня противопожарной защиты лесов Самарской области и совершенствование существующей системы их охраны, относятся:

оптимизация мер лесопожарной профилактики, которые предусматривают проведение комплекса мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения и создание условий для обеспечения успешной борьбы с ними;

совершенствование единой системы видеомониторинга и обнаружения очагов лесных пожаров;

оптимизация режимов деятельности лесопожарных подразделений с учетом ограничений в размере выделяемых ассигнований;

совершенствование инструментальных методов контроля за площадями лесных пожаров и степенью повреждения огнем лесной растительности.

Система оценки и прогноза пожарной опасности должна базироваться на данных наземных и космических наблюдений за погодой, корректных математических моделях процессов увлажнения и высыхания лесных горючих материалов, возникновения и развития лесных пожаров.

Площадь для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий нельзя отводить без их предварительного лесопатологического обследования (согласно приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических

обследований и формы акта лесопатологического обследования»), поэтому их запланированные объемы рассчитывались с учетом общих объемов санитарно-оздоровительных мероприятий.

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов осуществляется уполномоченными органами. Основанием для включения в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов являются обоснование проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов, данные ГЛПМ, объявление режима чрезвычайной ситуации. Источником финансирования мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов являются субвенции, средства областного бюджета, внебюджетные источники.

Эффективность реализации мероприятий по осуществлению воспроизводства лесов может быть определена с использованием показателей технологического контроля над успешностью искусственного лесовосстановления. Показателями, которые характеризуют эффективность деятельности лесничеств и арендаторов в области воспроизводства лесов и лесоразведения, на планируемый период являются:

- выполнение плана по лесовосстановлению и лесоразведению;
- приживаемость культур на 1-й, 3-й и 5-й год выращивания;
- переведение в установленные сроки лесных культур в покрытые лесом земли;
- доля лесных культур, созданных из улучшенного посадочного материала;
- соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных вырубок лесных насаждений на землях лесного фонда;
- доля выполнения рубок ухода в молодиях лесных культур, нуждающихся в их проведении.

5.5. Информация об организации осуществления федерального государственного лесного надзора

Порядок осуществления федерального государственного лесного надзора устанавливается Правительством Российской Федерации. Целью федерального государственного лесного надзора является обеспечение соблюдения лесного законодательства.

На территории Самарской области федеральный государственный лесной надзор осуществляют Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской области (Управление Росприроднадзора по Самарской области) – в лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий федерального значения, и министерство с его подведомственным учреждением ГКУ СО «Самарские лесничества» – на землях лесного фонда.

Приказом министерства от 28.07.2014 № 295 «Об утверждении Перечня должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) на территории лесничеств Самарской области» утвержден перечень должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) на территории лесничеств Самарской области и являющихся государственными лесными инспекторами.

Осуществление федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) на землях лесного фонда выполняется 30 сотрудниками министерства и 218 сотрудниками ГКУ СО «Самарские лесничества».

Таким образом, нормативная численность сотрудников, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) на территории лесничеств Самарской области в соответствии с приказом Минприроды России от 21.01.2014 № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)», на плановый период обеспечена.

Должностные лица, осуществляющие федеральный государственный лесной надзор, обязаны:

- пресекать и предотвращать нарушение лесного законодательства;
- осуществлять проверки соблюдения лесного законодательства;
- составлять по результатам проверок акты и представлять их для ознакомления гражданам, юридическим лицам, осуществляющим использование лесных участков;
- давать обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных в результате проверок нарушений лесного законодательства и контролировать исполнение указанных предписаний в установленные сроки;
- осуществлять в установленном порядке досмотр транспортных средств и при необходимости их задержание;
- уведомлять в письменной форме граждан, юридических лиц, осуществляющих использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение, о результатах проведения проверок соблюдения лесного законодательства и о выявленных нарушениях;
- предъявлять гражданам, юридическим лицам требования об устранении выявленных в результате проведения проверок нарушений;
- предъявлять иски в суд, арбитражный суд в пределах их компетенции;
- привлекать в установленном порядке научно-исследовательские, проектно-изыскательские и другие организации для проведения соответствующих анализов, проб, осмотров и подготовки соответствующих заключений;
- осуществлять иные предусмотренные федеральными законами права.

Решения органов исполнительной власти, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор, являются обязательными для исполнения всеми участниками лесных отношений. Указанные решения могут быть обжалованы в судебном порядке.

За последние годы наблюдается тенденция к снижению количества незаконных рубок на территории субъекта (рисунок 1), а также к сокращению среднего объема одной рубки на 30% (средний объем – 4,7 куб. м).



Рисунок 1. Динамика количества выявленных незаконных рубок в лесном фонде в Самарской области

Положительно сказалась проведенная работа по патрулированию территории лесного фонда в дни активного отдыха населения в лесных массивах на предмет предотвращения и своевременного выявления нарушений лесного законодательства.

Однако в настоящее время остается проблемным вопросом материально-техническое перевооружение государственных лесных инспекторов Самарской области.

Несмотря на то, что за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области для осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) на территории Самарской области за счет средств областного бюджета было приобретено 88 автомобилей повышенной и 1 автомобиль обычной проходимости, по состоянию на 01.01.2019 требуют замены по причине 100%-го износа 52 единицы транспорта.

Для замены автотранспортных средств, требующих списания по причине износа, необходимо выделение не менее 32,6 млн. рублей на предстоящий период с пропорциональным распределением на первые 3 года действия настоящего Лесного плана Самарской области.

Из федерального бюджета на приобретение автотранспортных средств всего предусмотрено 19,796 млн. рублей, из них в 2019 году – 5,616 млн. рублей, в 2020 году – 7,090 млн. рублей, в 2021 году – 7,090 млн. рублей.

Дополнительно необходимо отметить, что по состоянию на 01.01.2019 с учетом сроков носки за счет средств федерального бюджета обеспечение форменным обмундированием составляет 33,3%. На плановый период потребность в форменном обмундировании составляет 168 комплектов с последующим обновлением каждые 3 года на всю штатную численность инспекторов комплектов форменного обмундирования в соответствии с приказом Рослесхоза от 19.11.2014 № 426 «Об утверждении образцов форменной одежды, знаков различия и отличия, порядка ношения форменной одежды должностными лицами Федерального агентства лесного хозяйства и его территориальных органов». В целях обеспечения инспекторов форменным обмундированием планируется ежегодно выделять порядка 700 тыс. рублей.

Сотрудниками министерства и подведомственных учреждений постоянно проводится агитация среди учеников школ с целью получения лесного образования в ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА и последующего трудоустройства в лесную отрасль.

На территории Самарской области действуют 40 школьных лесничеств общей численностью около 600 человек.

Целью работы с молодежью является отбор и подготовка кадров для работы в ГКУ СО «Самарские лесничества» и в сфере лесного хозяйства Самарской области.

Всего в период с 2012 по 2018 год было выдано 21 целевое направление на очную форму обучения и 57 направлений на заочную форму обучения сотрудникам учреждения.

В настоящее время обучаются в ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА на очном отделении 24 человека, на заочном отделении – 160 человек. С первого выпуска в ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА трудоустроено 20 человек.

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

Министерство осуществляет ведение государственного лесного реестра (далее – ГЛР) на территории Самарской области и несет ответственность за своевременное и правильное внесение в реестр документированной информации, а также за полноту и подлинность предоставляемой информации, содержащейся в реестре.

Непосредственно вопросы ведения ГЛР в отношении лесов, расположенных в границах территории Самарской области, находятся в ведении структурного подразделения департамента лесного хозяйства министерства – управления лесного планирования и организации лесопользования (далее – Управление) и решаются в соответствии с положением об управлении лесного планирования и организации лесопользования

департамента лесного хозяйства министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области, утвержденным распоряжением министерства от 24.12.2013 № 769 «Об утверждении положений о структурных подразделениях департамента лесного хозяйства министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области», главным консультантом Управления. Кроме того, вопросами ведения ГЛР в структурных подразделениях ГКУ СО «Самарские лесничества» занимаются специалисты лесничеств согласно уставу учреждения и целевому заданию на проведение данных работ.

В целях ознакомления заявителей с информацией об оказании государственной услуги по предоставлению выписки из ГЛР на информационном стенде, расположенном в здании департамента лесного хозяйства министерства, а также на официальном сайте министерства (http://www.priroda.samregion.ru/forestry_sector/government_services/) размещена информация о процедуре оказания государственной услуги по предоставлению выписки из ГЛР, соответствующая требованиям Административного регламента исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставлению государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра, утвержденного приказом Минприроды России от 31.10.2007 № 282.

Все поступающие в министерство обращения заявителей о предоставлении выписки из ГЛР регистрируются в журнале учета заявлений и выписок на бумажном носителе.

Хранение данных ГЛР и документированной информации для ведения ГЛР, в том числе материалов лесоустройства, а также журнала учета заявлений и выписок осуществляется в помещении департамента лесного хозяйства министерства на стеллажах с металлической дверью, закрывающейся на ключ.

Внесение изменений в ГЛР осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 11.11.2013 № 496. Акты о несоответствии данных ГЛР натурному обследованию составляются специалистами лесничеств и утверждаются руководителем департамента лесного хозяйства министерства, акты об изменении документированной информации ГЛР составляются главным консультантом Управления и утверждаются руководителем департамента лесного хозяйства министерства. Все изменения отображаются в материалах лесоустройства специалистами лесничеств. Общий свод годовых изменений осуществляется главным консультантом Управления.

Учитывая, что все материалы последнего лесоустройства изготовлены в оцифрованном виде, оцифровка материалов лесоустройства, хранимых в ГЛР, не планируется.

VI. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ЛЕСНОГО ПЛАНА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования приведен в приложении 30 и отражен в таблице 24.

Таблица 24

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования

№ п/п	Вид использования лесов	Единица измерения	Средний размер платы в базовом году, рублей (2018 год)	Средний размер платы в конце периода действия Лесного плана Самарской области, рублей (2028 год)	Разница, %
1.	Заготовка древесины	руб./м ³	60,8	81,1	33,4
2.	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	руб./га	20,7	31,86	53,9
3.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	руб./га	4,6	10,89	36,7
4.	Осуществление рекреационной деятельности	руб./га	34479,6	56261,7	63,2
5.	Выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	руб./га	0,0	2418,2	100,0
6.	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	руб./га	13475,4	23320,2	73,0
7.	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	руб./га	12631,9	21908,4	73,4
8.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	руб./га	11374,0	21721,7	91,0
9.	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	руб./га	7000,0	12140,6	73,4

Лесным планом Самарской области предусмотрено постепенное увеличение среднего размера платы за использование лесов по видам их использования. К концу периода действия настоящего Лесного плана Самарской области в 2028 году средний размер платы за использование лесов увеличится в среднем на 75,5%. При этом максимальное увеличение составит 136,7% по виду использования «Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства», минимальное увеличение составит 33,4% – по заготовке древесины.

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

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования приведено в приложении 31.

Анализ прогнозируемого поступления доходов указывает на увеличение поступления платежей за счет привлечения арендаторов по таким видам использования лесов, как рекреация, выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых, строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений, ведение сельского хозяйства и др.

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

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

6.4. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Самарской области, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области

Данные об оценке объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Самарской области, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области приведены в приложении 33.

По данным на 01.01.2018, на финансирование мероприятий в сфере охраны лесов 60,2% поступлений было произведено за счет средств бюджета Самарской области, на долю субвенций из федерального бюджета приходится 39,8% поступлений.

Финансирование мероприятий в сфере защиты леса было проведено за счет федерального бюджета на 100%.

Финансирование лесохозяйственных мероприятий по воспроизводству лесов на 68,9% было осуществлено из федерального бюджета и 31,1% за счет средств бюджета Самарской области.

6.5. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Самарской области за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области

Повышению эффективности использования лесов Самарской области будет способствовать развитие долгосрочной аренды лесных участков, в основе которой лежит частно-государственное партнерство, базирующееся на разделении ответственности за ведение лесохозяйственной деятельности между государством и частным бизнесом. Увеличение расходов на ведение лесного хозяйства в Самарской области в сравнении с утвержденными суммами бюджетного финансирования принято из расчета увеличения площадей лесных участков, переданных в аренду с условием выполнения работ за счет средств арендаторов.

Экономический механизм исполнения полномочий, переданных собственником лесного фонда – Российской Федерацией ее субъектам, предполагает исполнение делегированных полномочий за счет средств собственника, т.е. за счет субвенций. Субвенции предоставляются бюджетам субъектов Российской Федерации в соответствии со сводной бюджетной росписью федерального бюджета в пределах бюджетных ассигнований и лимитов бюджетных обязательств на выполнение следующих полномочий:

- разработка и утверждение лесных планов субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентов, а также проведение государственной экспертизы проектов освоения лесов;
- предоставление в пределах земель лесного фонда лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное срочное пользование, а также заключение договоров купли-продажи лесных насаждений, в том числе организация и проведение соответствующих аукционов;
- выдача разрешений на выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда;
- организация использования лесов, их охраны (в том числе тушения лесных пожаров), защиты (за исключением лесопатологического мониторинга), воспроизводства на землях лесного фонда и обеспечение охраны;
- ведение государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных в границах территории субъекта Российской Федерации;
- осуществление государственного лесного контроля и надзора;
- установление перечня должностных лиц, осуществляющих государственный лесной контроль и надзор.

В случае утверждения в федеральном законе о федеральном бюджете на очередной финансовый год и плановый период не распределенной между субъектами Российской Федерации субвенции указанные средства направляются бюджетам субъектов Российской Федерации дополнительно на финансовое обеспечение расходов, связанных с проведением мероприятий по осуществлению переданных полномочий по охране, защите и воспроизводству лесов. В первоочередном порядке осуществляется выделение средств на

финансовое обеспечение расходов, связанных с тушением лесных пожаров и воспроизводством лесов, расположенных на землях лесного фонда Самарской области.

Выполнение переданных Российской Федерацией полномочий в области лесных отношений в Самарской области возложено на департамент лесного хозяйства министерства. Средства на осуществление переданных полномочий предоставляются в виде субвенций из федерального бюджета.

В приложении 34 приводятся сведения об экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Самарской области и прогнозные расходы на ведение лесного хозяйства с учетом средств на обеспечение деятельности министерства (департамент лесного хозяйства и подведомственного учреждения ГКУ СО «Самарские лесничества»).

Коэффициент доходности использования лесов по расходам на охрану, защиту, воспроизводство лесов и осуществление функций государственного управления в области лесных отношений, финансируемым за счет государства, имеет положительную динамику.

6.6. Информация о достижении целевых прогнозных показателей эффективности по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации, за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области

Система показателей для мониторинга и оценки государственного управления в области лесных отношений определена приказом Федеральной службы лесного хозяйства Российской Федерации от 05.02.98 № 21 «Об утверждении Критериев и индикаторов устойчивого управления лесами Российской Федерации».

Критерии устойчивого управления лесами Российской Федерации:

- поддержание и сохранение продуктивной способности лесов;
- поддержание приемлемого санитарного состояния и жизнеспособности лесов;
- сохранение и поддержание защитных функций лесов;
- сохранение и поддержание биологического разнообразия лесов и их вклада в глобальный углеродный цикл;
- поддержание социально-экономических функций лесов;
- инструменты лесной политики для сохранения устойчивого управления лесами.

Лесное планирование направлено на реализацию стратегических целей по каждому критерию, что обеспечит долговременное пользование лесными ресурсами, сохранение функций и свойств лесов, имеющих экономическую, социальную, экологическую, культурную или иную ценность для населения области и государства.

Индикаторы – это количественные и качественные характеристики, позволяющие оценивать, анализировать и прогнозировать ход работ по исполнению соответствующего критерия. Достижение стратегических целей должно базироваться на объединении усилий органов государственного управления лесами, ведомств, организаций, научных сообществ, деятельность которых связана с лесами и лесными ресурсами, участия основных групп населения в процессе выработки и принятия решений по управлению лесами.

Бюджетное планирование в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов направлено на обеспечение достижения стратегических целей и решения тактических задач, которые определены целевыми показателями и индикаторами. Индикаторы характеризуют количественное значение показателя реализации конкретной задачи и достижение определенного результата.

Стратегией социально-экономического развития Самарской области на период до 2030 года определены показатели и индикаторы достижения целей и решения задач в области лесных отношений.

Выполнение мероприятий Лесного плана Самарской области по осуществлению планируемого освоения лесов Самарской области на 2019-2028 годы позволит обеспечить достижение целевых прогнозных показателей эффективности.

Основное внимание было уделено планированию эффективного использования лесов на основании анализа существующего состояния лесов и их использования.

При перспективном планировании учитывались изменение спроса на древесину, развитие лесозаготовительного, деревообрабатывающего, целлюлозно-бумажного и иного производства, использующего древесину, необходимость повышения точности учета ресурсов древесины, обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства.

Все расчеты выполнены в соответствии с таксационными и картографическими материалами лесоустройства 2013-2015 годов, государственного учета лесного фонда за 2012-2017 годы; отчетными данными об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов за 2012-2017 годы; государственной программой Самарской области «Развитие лесного хозяйства Самарской области на 2014-2030 годы», утвержденной постановлением Правительства Самарской области от 14.11.2013 № 621 (в редакции от 20.12.2018). Ожидаемые результаты реализации мероприятий:

- улучшение экологической комфортности проживания жителей области;
- повышение продуктивности лесов;
- снижение ущерба лесу, причиняемого лесными пожарами, вредителями и болезнями;
- уточнение ресурсного потенциала лесов и увеличение лесохозяйственного производства;
- улучшение инвестиционной привлекательности в лесном секторе Самарской области;
- улучшение системы управления лесным хозяйством, своевременное и качественное представление информации органам государственной власти за счет внедрения централизованной базы данных геоинформационной системы в сфере лесного хозяйства на всей площади лесного фонда в Самарской области;
- повышение уровня квалификации кадрового состава, формирование кадрового потенциала, повышение имиджа и социального статуса работников лесного хозяйства.

Перечень целевых показателей и их прогнозные значения позволят контролировать ход реализации Лесного плана Самарской области до 2028 года.

Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Самарской области указаны в приложении 35.

УТВЕРЖДЕН
постановлением Губернатора
Самарской области
от 19.08.2019 № 17

ЛЕСНОЙ ПЛАН САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Действует с 1 января 2019 года по 31 декабря 2028 года

Том 2. Приложения



Самара

2018

Оглавление

Приложение 1. Перечень тематических карт	5
Приложение 2. Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Самарской области	6
Приложение 3. Лесорастительное районирование.....	7
Приложение 4. Анализ существующего распределения и динамики распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области	9
Приложение 5. Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий	14
Приложение 6. Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Самарской области (развернуто)	20
Приложение 7. Оценка достижения планируемых объемов использования лесов по видам использования лесов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области	28
Приложение 8. Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области	32
Приложение 9. Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области и показатели на период действия настоящего Лесного плана Самарской области	35
Приложение 10. Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области и показатели на период действия настоящего Лесного плана Самарской области.....	44
Приложение 11. Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области и показатели на период действия настоящего Лесного плана Самарской области.....	47
Приложение 12. Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области и показатели на период действия настоящего Лесного плана Самарской области	53
Приложение 13. Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке настоящего Лесного плана Самарской области	54
Приложение 14. Динамика распределения площади лесов по группам древесных пород и группам возраста за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области	56
Приложение 15. Изменение таксационных характеристик лесных насаждений по лесничествам и их анализ за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области	59
Приложение 16. Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области.....	62
Приложение 17. Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке настоящего Лесного плана Самарской области, и на период действия настоящего Лесного плана Самарской области.....	63

Приложение 18. Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана Самарской области, и на период действия настоящего Лесного плана Самарской области	64
Приложение 19. Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия настоящего Лесного плана Самарской области.....	65
Приложение 20. Оценка экологического потенциала, потенциала средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	67
Приложение 21. Планируемые мероприятия по сохранению экологического потенциала лесов, адаптации к изменениям климата и повышению устойчивости лесов.....	69
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 Самарской области, потенциальные и планируемые показатели использования лесов на период реализации Лесного плана Самарской области по видам использования лесов.....	72
Приложение 23. Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия настоящего Лесного плана Самарской области (в разрезе лесничеств)	76
Приложение 24. Распределение лесов по классам пожарной опасности, плановые показатели выполнения мероприятий по охране лесов	86
Приложение 25. Плановые показатели выполнения мероприятий по защите лесов	96
Приложение 26. Сведения об объектах лесного семеноводства и инфраструктуре для воспроизводства лесов и лесоразведения	99
Приложение 27. Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	101
Приложение 28. Планируемые объекты, сроки, объемы и другие лесоустроительные мероприятия, включая проектирование лесных участков, отнесение лесов по целевому назначению	105
Приложение 29. Структура органа государственной власти Самарской области в области лесных отношений.....	106
Приложение 30. Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования.....	108
Приложение 31. Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия настоящего Лесного плана Самарской области.....	110
Приложение 32. Экономическая оценка средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	112
Приложение 33. Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Самарской области, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области	114

Приложение 34. Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Самарской области за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области; показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Самарской области	129
Приложение 35. Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Самарской области	130

Перечень тематических карт

1. Карта-схема административного деления территории Самарской области с указанием лесничеств (лесопарков), лесорастительных зон, лесных районов.
2. Карта-схема распределения лесов по целевому назначению, расположения особо охраняемых природных территорий.
3. Карта-схема месторасположения объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в лесах, транспортной доступности освоения лесов, обеспеченности транспортными путями.
4. Карта-схема зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения.
5. Карта-схема распределения лесов по классам пожарной опасности.
6. Карта-схема распределения зон охраны лесов от пожаров различными способами.

Сведения об источниках исходных данных, используемых при разработке Лесного плана Самарской области

№ п/п	Источники исходных данных	Сведения об используемых исходных данных (степень детализации, временные периоды)
1.	Государственный лесной реестр	Государственный лесной реестр, все формы за период с 01.01.2009 по 01.01.2018
2.	Государственная инвентаризация лесов	Материалы государственной инвентаризации лесов в части оценки эффективности лесохозяйственных мероприятий за 2017 год и закладки пробных площадей в 2018 году
3.	Специальные обследования	Обзоры лесопатологического и санитарного состояния лесов за 2009-2017 годы; материалы государственного лесопатологического мониторинга и государственного мониторинга воспроизводства лесов; планы тушения лесных пожаров на территории лесничеств области и сводный план тушения лесных пожаров на пожароопасный период 2018 года; отчеты по форме ОИП за период с 2009 по 2017 год по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов, государственному лесному надзору, администрированию платежей
4.	Формат статистической отчетности	Самарский статистический ежегодник за 2009-2017 годы; информация из Территориального органа Федеральной службы Государственной статистики по Самарской области («Самарстат»)
5.	Информационная система	Информационная система дистанционного мониторинга Федерального агентства лесного хозяйства; ЕГАИС учета древесины и сделок с ней; ФГИС ТП; Федеральное дорожное агентство (Росавтодор), Государственный реестр муниципальных образований; Публичная кадастровая карта; Росстат
6.	Документы территориального плана	Лесной план Самарской области, утвержденный постановлением Губернатора Самарской области от 31.12.2008 № 149 (с изменениями); лесохозяйственные регламенты лесничеств Самарской области, утвержденные приказом министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 31.07.2018 № 405
7.	Документы стратегического планирования	Стратегия социально-экономического развития Самарской области на период до 2030 года; государственная программа Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы; государственная программа Самарской области «Развитие лесного хозяйства Самарской области на 2014-2030 годы»
8.	Лесоустроительная документация	Материалы по лесоустроительным работам 2013-2015 годов: картографические материалы, пояснительные записки, протоколы лесоустроительных совещаний; приказы Рослесхоза: от 04.05.2016 № 158, от 24.05.2017 № 219, от 09.02.2018 № 66, приказы министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 01.04.2014 № 140 (в редакции от 31.08.2016), от 30.05.2017 № 336, от 27.02.2018 № 70
9.	Иные	Сведения о наличии объектов ЕГСК на территории Самарской области; отчет по форме 1-субвенции. Отраслевые отчеты по формам ОИП

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. м³	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м³
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лесостепная зона								
Лесостепной район европейской части Российской Федерации								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1.	Волжское (частично)	31,261	31,261	0,000	0,000	26,796	3952,100	66,100
2.	Кинель-Черкасское	24,322	24,322	0,000	0,000	21,590	2671,400	61,800
3.	Кинельское	37,784	37,784	0,000	0,000	31,766	4473,000	84,000
4.	Клявлинское	43,951	43,951	0,000	0,000	41,582	7186,500	142,600
5.	Кошкинское	24,580	24,580	0,000	0,000	23,144	2780,000	61,000
6.	Красноярское	35,501	35,501	0,000	0,000	31,144	4956,100	93,800
7.	Ново-Буянское	44,781	44,781	0,000	0,000	38,650	6339,000	113,000
8.	Похвистневское	56,659	56,659	0,000	0,000	52,870	9820,000	189,100
9.	Рачейское	49,339	49,339	0,000	0,000	46,954	8386,100	155,000
10.	Сергиевское	71,841	71,841	0,000	0,000	65,191	11314,700	218,100
11.	Ставропольское	14,875	14,875	0,000	0,000	13,368	2604,500	40,500
12.	Шенталинское	46,923	46,923	0,000	0,000	44,514	8203,100	175,700
13.	Шигонское	49,710	49,710	0,000	0,000	46,225	7643,700	142,000
Леса, расположенные на землях населенных пунктов								
14.	Тольяттинское	7,979	7,979	0,000	0,000	4,269	872,000	10,700
15.	Самарский лесопарк	8,118	8,118	0,000	0,000	5,994	842,500	
16.	Прочие (без деления)	1,850	1,850	0,000	0,000	1,385		
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (ООПТ)								
17.	НП «Самарская Лука»	66,486	66,486	0,000	0,000	62,307	12012,600	188,200
18.	ФГБУ «Жигулевский государственный природный биосферный заповедник им. И.И. Спрыгина»	23,157	23,157	0,000	0,000	22,033	4548,700	61,500

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях иных категорий								
19.	Без деления	11,769	11,769	0,000	0,000	9,084	1066,700	
Итого по лесному району		650,886	650,886	0,000	0,000	588,866	99672,700	1803,100
Степная зона								
Район степей европейской части Российской Федерации								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
20.	Безенчукское	27,763	27,763	0,000	0,000	23,634	3079,000	60,500
21.	Большеглушицкое	11,090	11,090	0,000	0,000	9,015	914,400	16,300
22.	Волжское (частично)	2,551	2,551	0,000	0,000	2,171	326,800	5,400
23.	Нефтегорское	18,524	18,524	0,000	0,000	16,575	1992,000	44,000
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (ООПТ)								
24.	НП «Бузулукский бор»	51,288	51,288	0,000	0,000	43,470	10207,100	765,300
Леса, расположенные на землях иных категорий								
25.	Без деления	3,788	3,788	0,000	0,000	3,764	390,100	
Итого по лесному району		115,004	115,004	0,000	0,000	98,329	16909,400	891,500
Всего по Самарской области		765,890	765,890	0,000	0,000	687,195	116582,100	2694,600
В том числе:								
леса, расположенные на землях лесного фонда		591,455	591,455	0,000	0,000	535,189	86642,400	1668,900
леса, расположенные на землях населенных пунктов		17,947	17,947	0,000	0,000	10,263	1714,500	10,700
леса, расположенные на землях ООПТ		140,931	140,931	0,000	0,000	127,804	26768,400	1015,000
леса, расположенные на землях иных категорий		15,557	15,557	0,000	0,000	12,848	1456.8	2694,600

Анализ существующего распределения и динамики распределения площади лесов и состава лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области

№ п/п	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	фонд лесовосстановления, всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
По состоянию на 01.01.2009												
1.	Защитные	536,4	480	86,4	6,6	0,6	0,3	1,1	1	4,9	492,4	44
1.1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	35,7	28	3,7	0,5	0	0,1	0,1	0	0,8	29,4	6,3
1.2.	Леса, расположенные на ООПТ	6,5	5,9	0,5	0	0	0	0	0	0	5,9	0,6
1.3.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	118,4	101,9	25,1	2,2	0,3	0,2	0,3	0,4	1,7	106,3	12,1
1.3.1.	Защитные полосы лесов, расположенных вдоль ж/д путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	13	11,2	2,6	0,1	0,1	0	0	0,1	0,2	11,6	1,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.3.2.	Зеленые зоны, лесопарки	94,3	82,7	21,5	1,9	0,2	0,2	0,1	0,3	1,2	86,2	8,1
1.3.3.	Городские леса	5,5	3,6	0,3	0	0	0	0	0	0,1	3,7	1,8
1.3.4.	Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	5,6	4,4	0,7	0,2	0	0	0,2	0	0,2	4,8	0,8
1.4.	Ценные леса	375,8	344,2	57,1	3,9	0,3	0	0,7	0,6	2,4	350,8	25
1.4.1.	Государственные защитные лесные полосы	2,5	2,2	2,2	0	0	0	0	0	0	2,2	0
1.4.2.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	284,1	265,4	40,2	2,8	0,2	0	0,2	0,4	1,1	269,5	14,6
1.4.3.	Леса, имеющие научное или историческое значение	30,7	27,2	7,6	0,2	0,1	0	0,3	0	0,5	28	2,7
1.4.4.	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	45,1	39,5	5,5	0,7	0	0	0,1	0,2	0,5	40,7	4,4
1.4.5.	Нерестощахранные полосы лесов	13,4	9,9	1,6	0,2	0	0	0,1	0	0,3	10,4	3
2.	Эксплуатационные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Резервные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего		536,4	480	86,4	6,6	0,6	0,3	1,1	1	4,9	492,4	44
По состоянию на 01.01.2019*												
1.	Защитные	591,5	535	95,9	4,3	0,4	0,1	4	1,4	12,6	552,4	39,1
1.1.	Леса, расположенные в водоохраных зонах	39,5	31,9	2,9	0,2	0	0	0	0	0,7	32,8	6,7
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	130,9	114,1	29,3	1,3	0,2	0,1	1,3	0,8	4	119,7	11,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.2.1.	Защитные полосы лесов, расположенных вдоль ж/д путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	15,4	13,4	4,3	0,1	0	0	0,1	0	0,4	13,9	1,5
1.2.2.	Зеленые зоны	51,8	46,2	10,6	0,6	0,1	0	1	0,4	2,3	49,2	2,6
1.2.3.	Лесопарковые зоны	57,3	49,1	13,7	0,5	0,1	0,1	0,2	0,4	1,2	51	6,3
1.2.4.	Городские леса	0,3	0,2	0,1	0	0	0	0	0	0	0,2	0,1
1.2.5.	Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	6,1	5,2	0,6	0,1	0	0	0	0	0,1	5,4	0,7
1.3.	Ценные леса	421,1	389	63,7	2,8	0,2	0	2,7	0,6	7,9	399,9	21,2
1.3.1.	Государственные защитные лесные полосы	2,5	2,1	2,1	0	0	0	0	0,1	0,1	2,2	0,3
1.3.2.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	323,3	304	44,2	2,3	0,2	0	1,4	0,4	5,1	311,6	11,7
1.3.3.	Леса, имеющие научное или историческое значение	30,7	27,2	8,7	0,2	0	0	1,1	0	1,5	28,8	1,9
1.3.4.	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	49,9	44,5	5,9	0,2	0	0	0	0,1	0,7	45,4	4,5
1.3.5.	Нерестощохранные полосы лесов	14,7	11,2	2,8	0,1	0	0	0,2	0	0,5	11,9	2,8
2.	Эксплуатационные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Резервные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего		591,5	535	95,9	4,3	0,4	0,1	4	1,4	12,6	552,4	39,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Динамика распределения площади лесов за 10-летний период, ±												
1.	Защитные	55,1	55	9,5	-2,3	-0,2	-0,2	2,9	0,4	7,7	60	-4,9
1.1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	3,8	3,9	-0,8	-0,3	0	-0,1	-0,1	0	-0,1	3,4	0,4
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	124,4	108,2	28,8	1,3	0,2	0,1	1,3	0,8	4	113,8	10,6
1.2.1.	Защитные полосы лесов, расположенных вдоль ж/д путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	-103	-88,5	-20,8	-2,1	-0,3	-0,2	-0,2	-0,4	-1,3	-92,4	-10,6
1.2.2.	Лесопарковые зоны	38,8	35	8	0,5	0	0	1	0,3	2,1	37,6	1,2
1.2.3.	Зеленые зоны	-37	-33,6	-7,8	-1,4	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0	-35,2	-1,8
1.2.4.	Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-5,2	-3,4	-0,2	0	0	0	0	0	-0,1	-3,5	-1,7
1.3.	Ценные леса	0,5	0,8	-0,1	-0,1	0	0	-0,2	0	-0,1	0,6	-0,1
1.3.1.	Государственные защитные лесные полосы	45,3	44,8	6,6	-1,1	-0,1	0	2	0	5,5	49,1	-3,8
1.3.2.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	0	-0,1	-0,1	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.3.3.	Леса, имеющие научное или историческое значение	39,2	38,6	4	-0,5	0	0	1,2	0	4	42,1	-2,9
1.3.4.	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	0	0	1,1	0	-0,1	0	0,8	0	1	0,8	-0,8
1.3.5.	Нерестощохранные полосы лесов	4,8	5	0,4	-0,5	0	0	-0,1	-0,1	0,2	4,7	0,1
2.	Эксплуатационные	1,3	1,3	1,2	-0,1	0	0	0,1	0	0,2	1,5	-0,2
3.	Резервные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Динамика изменения распределения площади лесов, расположенных на землях ООПТ												
Площадь ООПТ на 01.01.2009		143,4	130,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Площадь ООПТ на 01.01.2019		140,9	127,8	13,2	0,2	0,003	0,22	0,21	0,16	1,16	129,4	11,54
Разница, ±		-2,5	-2,2	13,2	0,2	0,003	0,22	0,21	0,16	1,16	129,4	11,54
Динамика изменения распределения площади лесов, расположенных на землях населенных пунктов (городских лесов)												
Площадь городских лесов на 01.01.2009		9,8	9,2									
Площадь городских лесов на 01.01.2019		17,9	0									
Разница, ±		8,1	0									

* По данным ГЛР, на 01.01.2018 площадь защитных лесов составляет 590,5 тыс. га, по данным на 01.01.2019 (первый год действия Лесного плана Самарской области) планируемая площадь составит 591,5 тыс. га.

Сведения о лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория ООПТ	Наименование лесничества, лесопарка	Участковое лесничество	Урочище	Кварталы/выделы*	Площадь, га
1	2	3	5	6	7	8	9
ООПТ федерального значения							
1.	НП «Самарская Лука»	Национальный парк	Земли ООПТ		0		66486
2.	ФГБУ «Жигулевский заповедник им. И.И. Спрыгина»	Государственный природный биосферный заповедник	Земли ООПТ				23157
3.	НП «Бузулукский бор»	Национальный парк	Земли ООПТ				51288
ООПТ регионального значения, расположенные в границах лесного фонда							
4.	Васильевские острова	Памятник природы	Безенчукское	Безенчукское	0	ч. 2, 3-4, 6-10, ч. 11, 12-14, 18-24, ч. 25, 30-36, ч. 37	1436,1
5.	Александровская пойма	Памятник природы	Безенчукское	Безенчукское	0	45-47	213,9
6.	Сосновая роща	Памятник природы	Безенчукское	Безенчукское	0	ч. 57	9,3
7.	Озеро Боровое	Памятник природы	Безенчукское	Безенчукское	0	104, 106, 107	321,5
8.	Генковские лесополосы	Памятник природы	Безенчукское	Безенчукское	0	130-136	236,57
9.	Нижне-Печерская дубрава	Памятник природы	Безенчукское	Приволжское	0	23	118,99
10.	Федоровская дубрава	Памятник природы	Безенчукское	Приволжское	0	43	25,91
11.	Давыдовские сосны	Памятник природы	Безенчукское	Приволжское	0	ч. 44	14,66
12.	Генковская лесополоса «Лента»	Памятник природы	Безенчукское	Приволжское	0	46-52	233,45
13.	Место обитания авдотки	Памятник природы	Безенчукское	Приволжское	0	ч. 44	28,87
14.	Кашпирский сосновый древостой	Памятник природы	Безенчукское	Приволжское	0	ч. 42	42,85
15.	Генковская лесополоса, кв. 36	Памятник природы	Безенчукское	Хворостянское	0	36	27,33
16.	Генковская лесополоса, кв. 44	Памятник природы	Безенчукское	Хворостянское	0	44	13,4
17.	Хворостянский дендросад	Памятник природы	Безенчукское	Хворостянское	0	ч. 58	5
18.	Морьевский лес	Памятник природы	Безенчукское	Хворостянское	0	60	121,5
19.	Фрунзенско-Каралыкская лесная полоса	Памятник природы	Большеглушицкое	Большеглушицкое	0	1-4, 17-19	347,66
20.	Колок Дубовенький	Памятник природы	Большеглушицкое	Большеглушицкое	0	23	34,3

1	2	3	5	6	7	8	9
21.	Попов сад	Памятник природы	Большеглушицкое	Большеглушицкое	0	34	8,1
22.	Каменные лога № 1, 2, 3	Памятник природы	Большеглушицкое	Большечерниговское	0	ч. 18, ч. 19	29,49
23.	Иргизская пойма	Памятник природы	Большеглушицкое	Пестравское	0	ч. 1, 2-23, ч. 24-25, 26-29, ч. 30, ч. 51-52	2707,99
24.	Тепловская балка	Памятник природы	Большеглушицкое	Пестравское	0	62, 63	159
25.	Березовый древостой естественного происхождения	Памятник природы	Волжское	Дубово-Уметское им. Н.К.Генко	0	1, 39, ч. 40	210,45
26.	Дубрава естественного происхождения	Памятник природы	Волжское	Дубово-Уметское им. Н.К.Генко	0	ч. 6-ч. 8	430,21
27.	Ковыльная степь	Памятник природы	Волжское	Дубово-Уметское им. Н.К.Генко	0	ч. 7, ч. 8, ч. 9	43,18
28.	Генковская лесополоса, кв. 15-23	Памятник природы	Волжское	Дубово-Уметское им. Н.К.Генко	0	15-23	876,33
29.	Генковская лесополоса, кв. 28-32	Памятник природы	Волжское	Дубово-Уметское им. Н.К.Генко	0	28-32	550,5
30.	Генковская лесополоса, кв. 35-38	Памятник природы	Волжское	Дубово-Уметское им. Н.К.Генко	0	35-38	423,61
31.	Генковская лесополоса, кв. 42-43	Памятник природы	Волжское	Дубово-Уметское им. Н.К.Генко	0	42-43	242,39
32.	Генковская лесополоса, кв. 25-26	Памятник природы	Волжское	Дубово-Уметское им. Н.К.Генко	0	25-26	196,27
33.	Преображенная степь	Памятник природы	Волжское	Дубово-Уметское им. Н.К.Генко	0	кв. 12-14	248,31
34.	Заливы острова Тушинский	Памятник природы	Волжское	Новокуйбышевское	0	1-3, ч. 4, 5, ч. 6, 7, ч. 8	283,9
35.	Устье реки Чапаевки	Памятник природы	Волжское	Новокуйбышевское	0	ч. 25, 31, ч. 32, 33, 34, 45-47, 59-62, ч. 64	966,16
36.	Устье реки Чапаевки	Памятник природы	Волжское	Чапаевское	0	ч. 12	69,76
37.	Генковская лесополоса, кв. 75-80	Памятник природы	Волжское	Чапаевское	0	ч. 74, 75-79, ч. 80	540,7
38.	Муравельный лес	Памятник природы	Кинельское	Богдановское	0	12	52,45
39.	Бобровое озеро	Памятник природы	Кинельское	Кинельское	0	ч. 77, ч. 78	19,45
40.	Самаро-Кинельская стрелка	Памятник природы	Кинельское	Кинельское	0	ч. 22, ч. 23, ч. 24	125
41.	Красноармейский сосняк	Памятник природы	Кинельское	Красносамарское	0	1-68, 71-80, 82-92, 94-104, 106-129	12349,26
42.	Муравельный лес	Памятник природы	Кинельское	Советское	0	ч. 42	82,3

1	2	3	5	6	7	8	9
43.	Каменный дол	Памятник природы	Кинельское	Советское	0	89	42,68
44.	Шиланские Генковские лесополосы	Памятник природы	Кинельское	Советское	0	ч. 1	10,12
45.	Верховья р. Козловки	Памятник природы	Кинель-Черкасское	Кинель-Черкасское	0	9, 23, 24	290,1
46.	Графское озеро	Памятник природы	Кинель-Черкасское	Кинель-Черкасское	0	ч. 1, ч. 2, ч. 4, ч. 5	3,66
47.	Родник Горенка	Памятник природы	Кинель-Черкасское	Кинель-Черкасское	0	ч. 55	0,99
48.	Сарбайская лесостепь	Памятник природы	Кинель-Черкасское	Кинель-Черкасское	0	13, 14	61,6
49.	Останцы соснового леса	Памятник природы	Клявлинское	Бор-Игарское	0	60, 62	245,17
50.	Сосновый древостой	Памятник природы	Клявлинское	Бор-Игарское	0	61	78,86
51.	Дубрава кленово-ясенниковая	Памятник природы	Клявлинское	Камышлинское	0	ч. 92, 93-94, ч. 95, 97-99, 102, 103	533,96
52.	Осиновый и осиново-липовый древостой	Памятник природы	Клявлинское	Камышлинское	0	80-83, ч. 84, ч. 85, 88-90, ч. 91-93, ч. 95, 96, ч. 100, 101, ч. 104, ч. 106	1174,35
53.	Ульяновско-Байтуганское междуречье	Памятник природы	Клявлинское	Камышлинское	0	84-87	339,79
54.	Родник Чиги-Буз	Памятник природы	Клявлинское	Клявлинское	0	ч. 135	1,4
55.	Старосеменкинский серный источник	Памятник природы	Клявлинское	Клявлинское	0	ч. 130	0,3
56.	Осиновый и осиново-липовый древостой	Памятник природы	Клявлинское	Клявлинское	0	130-132	265,67
57.	Гипновое болото	Памятник природы	Кошкинское	Кошкинское	0	50, ч. 51, 57-60, 63-66, ч. 67, 70, 71, ч. 72, ч. 73	1442
58.	Дубовый древостой	Памятник природы	Красноярское	Большекаменское	0	63, 67	150,87
59.	Дубовый древостой, смешанный с липой и кленом	Памятник природы	Красноярское	Большекаменское	0	31	73,53
60.	Царев курган	Памятник природы	Красноярское	Большецаревщинское	0	ч. 83	13,7
61.	Царевщинское озеро	Памятник природы	Красноярское	Большецаревщинское	0	ч. 78	3,5
62.	Шиланские Генковские лесополосы	Памятник природы	Красноярское	Шиланское	0	кв. 1-20	1397,78
63.	Насаждения дуба и клена	Памятник природы	Нефтегорское	Утевское	0	65, 66, ч. 67, ч. 68, ч. 69	258,98
64.	Насаждения сосны обыкновенной	Памятник природы	Нефтегорское	Утевское	0	ч. 19	16,96
65.	Мастрюковские озера	Памятник природы	Ново-Буянское	Задельненское	0	части кварталов 145-149	321,29

1	2	3	5	6	7	8	9
66.	Сосновый древостой	Памятник природы	Ново-Буянское	Задельненское	0	ч. 72, 73, ч. 74, ч. 78, 79, ч. 93, 94, ч. 95, 112, 113, ч. 130, ч. 131, ч. 132	817,89
67.	Абдулзаводская дубрава	Памятник природы	Похвистневское	Кротовское	0	96, 97, 102	322,2
68.	Малокинельские нагорные дубравы	Памятник природы	Похвистневское	Подбельское	0	168, 169	192,8
69.	Малокинельские пойменные дубравы	Памятник природы	Похвистневское	Подбельское	0	172, 173	203,2
70.	Мочалеевские нагорные дубравы	Памятник природы	Похвистневское	Подбельское	0	76, 77, 78, 79	464,3
71.	Подбельские пойменные дубравы	Памятник природы	Похвистневское	Подбельское	0	101-108, 110	906,5
72.	Похвистневские пригородные дубравы	Памятник природы	Похвистневское	Ятманское	0	87-90, 101-127	2965,6
73.	Ятманские широколиственные леса	Памятник природы	Похвистневское	Ятманское	0	49-51, 57-59	842,9
74.	Лесостепь в верховьях реки Аманак	Памятник природы	Похвистневское	Сосновское	0	10	44,2
75.	Балашейские пески	Памятник природы	Рачейское	Балашейское	0	ч. 71, ч. 72	43,37
76.	Истоки реки Крымзы	Памятник природы	Рачейское	Балашейское	0	ч. 79, ч. 80, ч. 81, 85	222,08
77.	Истоки реки Усы	Памятник природы	Рачейское	Балашейское	0	5, 6	225,61
78.	Каменные деревья	Памятник природы	Рачейское	Балашейское	0	ч. 29, ч. 82, ч. 86, 91	109,63
79.	Гремячий	Памятник природы	Рачейское	Рачейское	0	ч. 47, 63, 64, 70, 71	445,97
80.	Малоусинские нагорные сосняки и дубравы	Памятник природы	Рачейское	Рачейское	0	28, 47	279,22
81.	Моховое болото	Памятник природы	Рачейское	Рачейское	0	ч. 72, ч. 66	50,33
82.	Рачейская тайга	Памятник природы	Рачейское	Рачейское	0	15, 23, 25, 34-36, 43-45	969,32
83.	Рачейские скалы	Памятник природы	Рачейское	Рачейское	0	54	114,63
84.	Рачейский бор	Памятник природы	Рачейское	Рачейское	0	88-99	1336,1
85.	Семь ключей	Памятник природы	Рачейское	Рачейское	0	ч. 8, 16, 26, 37, 46	494,03
86.	Узилово болото	Памятник природы	Рачейское	Рачейское	0	ч. 90	7,54
87.	Истоки реки Крымзы	Памятник природы	Рачейское	Сызранское	0	ч. 1, 2, ч. 3, ч. 6, ч. 8	727,59
88.	Каменные деревья	Памятник природы	Рачейское	Сызранское	0	ч. 5	16,3

1	2	3	4	5	6	7	8
89.	Раменская лесная дача	Памятник природы	Рачейское	Сызранское	0	ч. 9, 12, ч. 14, 15-19, 22-28, ч.29, 32-40, ч.41, 43-55, 56-58, ч.59, 60, ч.61, 62-64, ч.65, 66, 67	5513,61
90.	Каменные деревья	Памятник природы	Рачейское	Троицкое	0	ч. 42, ч. 45, ч. 48, ч. 52, ч. 64	426,39
91.	Нефтяной овраг	Памятник природы	Сергиевское	Аделяковское	0	ч. 93, ч. 94	34,95
92.	Ольхово-березовая пойма	Памятник природы	Сергиевское	Исаклинское	0	ч. 52, 53	96,1
93.	Пионерский лагерь санатория-профилактория	Памятник природы	Сергиевское	Исаклинское	0	ч. 87	13,6
94.	Древостой дуба	Памятник природы	Сергиевское	Микушкинское	0	63, 65	225,04
95.	Исаклинская нагорная лесостепь	Памятник природы	Сергиевское	Микушкинское	0	ч. 48, ч. 52, ч. 56	287,9
96.	Липовый древостой	Памятник природы	Сергиевское	Микушкинское	0	ч. 27	61,15
97.	Сосновый древостой естественного происхождения	Памятник природы	Сергиевское	Микушкинское	0	ч. 71	10,2
98.	Серноводный шихан	Памятник природы	Сергиевское	Сергиевское	0	ч. 120	67,9
99.	Сосновый древостой	Памятник природы	Ставропольское	Федоровское	0	11-12, 20-27, ч. 39, 40-45, ч. 64, ч. 65, ч. 66	1087,21
100.	Ковыльная степь с дубравными колками	Памятник природы	Шенталинское	Денискинское	0	39	12,7
101.	Древостой березы	Памятник природы	Шенталинское	Ново-Кувакское	0	48	89,86
102.	Ново-Кувакская дубрава (дубовый древостой)	Памятник природы	Шенталинское	Ново-Кувакское	0	ч. 20, ч. 21	149,48
103.	Ново-Кувакский родник	Памятник природы	Шенталинское	Ново-Кувакское	0	ч. 53	21,32
104.	Эталонные насаждения культуры сосны обыкновенной	Памятник природы	Шенталинское	Ново-Кувакское	0	ч. 27, 28	137,05
105.	Дубрава водоохранная	Памятник природы	Шенталинское	Тархановское	0	70-73, 77-80, 84-89, 91-96	2046,13
106.	Калиновский ельник	Памятник природы	Шенталинское	Тархановское	0	ч. 27	34,88
107.	Кондурчинская лесостепь	Памятник природы	Шенталинское	Тархановское	0	58, 67-68, 76, ч. 81, ч. 82, ч. 83, 90	955,7
108.	Памятная посадка сосны в честь 100-летия В.И. Ленина	Памятник природы	Шенталинское	Шенталинское	0	ч. 56, ч. 57	21,07
109.	Гурьев овраг	Памятник природы	Шигонское	Кузькинское	0	78	90

1	2	3	4	5	6	7	8
110.	Левашовская степь	Памятник природы	Шигонское	Кузькинское	0	ч. 76, 91	179,8
111.	Меловые леса южной части Сенгелевской возвышенности	Памятник природы	Шигонское	Кузькинское	0	11, 19, 29-30, 47-49, 68-70, 77	938,6
112.	Муранские брусничники	Памятник природы	Шигонское	Львовское	0	ч. 36, 37, 47, 57-58, 67-69, ч. 77, 78, 79, ч. 87, ч. 88, 89-90, ч. 92-94, 95	2003,82
113.	Муранские озера	Памятник природы	Шигонское	Львовское	0	38-39, 48-50, 59-61, 70-71, 80-81	1224,1
114.	Муранский бор	Памятник природы	Шигонское	Львовское	0	91, 96-99, ч. 102-104, 105, ч. 106, ч. 112-115, 126	1921
115.	Подвальские террасы	Памятник природы	Шигонское	Новодевиченское	0	125	88,2
116.	Караульный бугор (гора Светелка)	Памятник природы	Шигонское	Усольское	0	17	137,59
117.	Орлиная пещера	Памятник природы	Шигонское	Усольское	0	ч. 4, 5, ч. 6	178,61
ООПТ регионального значения, расположенные на землях населенных пунктов							
118.	Ставропольский сосняк	Памятник природы	Тольяттинское	Тольяттинское	0	ч. 2, 3, ч. 4, ч. 6, 7, 8, ч. 10, ч. 11, ч. 12, ч. 13, ч. 14, ч. 17, ч. 19, ч. 20	861,58
119.	Древостой дуба	Памятник природы	Самарское	Самарское	0	ч. 11, ч. 12	35,11
120.	Древостой дуба естественного происхождения	Памятник природы	Самарское	Самарское	0	ч. 7, ч. 8, ч. 11	78,52
121.	Соколы горы и берег Волги между Студеным и Коптевым оврагом	Памятник природы	Самарское	Самарское	0	80, 89, 93	378,89
122.	Самарское устье	Памятник природы	Самарское	Самарское	0	29-35	262,01

* При наличии сведений

Методологические и методические особенности разработки Лесного плана Самарской области (развернуто)

№ п/п	Наименование методики или модели	Описание методики или модели (применяемые алгоритмы, используемые исходные данные, точность расчетов, способы проверки)
1	2	3
1.	Методические указания по количественному определению объема поглощения парниковых газов, распоряжение Минприроды России от 30.06.2017 № 20-р	1. Оценка изменения запасов углерода 1.1. Расчет запаса углерода в биомассе древостоев по группам возраста преобладающих пород проводится по формуле: $CP_{ij} = V_{ij} \times KP_{ij},$ где CP_{ij} - запас углерода в биомассе древостоев группы возраста i преобладающей породы j, тонн С; V_{ij} - объемный запас стволовой древесины насаждений группы возраста i преобладающей породы j, м³ га⁻¹; KP_{ij} - конверсионный коэффициент для расчета запаса углерода в биомассе древостоев группы возраста i преобладающей породы j, тонн С м⁻³. Расчет абсорбции углерода пулом биомассы проводится по формулам: $MCP_{ij} = CP_{ij}/S_{ij},$ $MAbP_{ij} = (MCP_{ij} - MCP_{i-1j}) / (TI_{i-1j} + TI_{ij}) + (MCP_{i+1j} - MCP_{ij}) / (TI_{ij} + TI_{i+1j}),$ $AbP_{ij} = S_{ij} \times MAbP_{ij},$ где MCP_{ij} - средний запас углерода биомассы насаждений возрастной группы i преобладающей породы j, тонн С га⁻¹; CP_{ij} - запас углерода биомассы насаждений возрастной группы i преобладающей породы j, тонн С; S_{ij} - площадь насаждений возрастной группы i преобладающей породы j, га; $MAbP_{ij}$ - средняя годовая абсорбция углерода пулом биомассы насаждений возрастной группы i преобладающей породы j, тонн С га⁻¹ год⁻¹; MCP_{i-1j} - средний запас углерода биомассы насаждений возрастной группы $i-1$ (предшествующая возрастной группе i) преобладающей породы j, тонн С га⁻¹; TI_{ij} - временной интервал возрастной группы i преобладающей породы j, лет TI_{i-1j} - временной интервал возрастной группы $i-1$ преобладающей породы j, лет MCP_{i+1j} - средний запас углерода биомассы насаждений возрастной группы $i+1$ (следующая за возрастной группой i) преобладающей породы j, тонн С га⁻¹; TI_{i+1j} - временной интервал возрастной группы $i+1$ преобладающей породы j, лет;

1	2	3
		AbP_{ij} - годовая абсорбция углерода пулом биомассы насаждений возрастной группы i преобладающей породы j, тонн С год⁻¹. 1.2. Оценка средних годовых темпов деструктивных нарушений в лесах проводится по формулам: $ASF = SB/TRB,$ где ASF - годовая площадь деструктивных лесных пожаров, га год⁻¹; SB - площадь гарей, га; TRB - время застоя гарей, лет, $ASH = SC/TRC,$ где ASH - годовая площадь сплошных рубок, га год⁻¹; SC - площадь вырубок, га; TRC - время застоя вырубок, лет. 1.3. Оценка потерь углерода в пуле биомассы при сплошных рубках проводится по формуле: $LsPH = ASH CPm/Sm,$ где $LsPH$ - годовые потери углерода пулом биомассы покрытых лесом земель при сплошных рубках, тонн С год⁻¹; ASH - годовая площадь сплошных рубок, га год⁻¹; CPm - суммарный запас углерода биомассы спелых лесов, тонн С; Sm - суммарная площадь спелых лесов, га. Поскольку пожары могут охватывать лесные насаждения любого возраста, для оценки потерь пула биомассы используются средние значения по всем лесам. Расчет потерь пула биомассы при пожарах проводится по формуле: $LsPF = ASF CPa/Sa,$ где $LsPF$ - годовые потери углерода пулом биомассы покрытых лесом земель при пожарах, тонн С год⁻¹; ASF - годовая площадь деструктивных лесных пожаров, га год⁻¹; CPa - суммарный запас углерода биомассы на покрытых лесом землях, тонн С; Sa - суммарная площадь покрытых лесом земель, га. 1.4. Годичный бюджет по пулу углерода биомассы рассчитывается для покрытых лесом земель по разности абсорбции и потерь по формуле: $BP = AbP - LsPH - LsPF,$

1	2	3
		где BP - годичный бюджет углерода по пулу биомассы покрытых лесом земель, тонн С год⁻¹; AbP - годичная абсорбция углерода пулом биомассы покрытых лесом земель, тонн С год⁻¹; $LsPH$ - годичные потери углерода пулом биомассы покрытых лесом земель при сплошных рубках, тонн С год⁻¹; $LsPF$ - годичные потери углерода пулом биомассы покрытых лесом земель при деструктивных лесных пожарах, тонн С год⁻¹. 1.5. Расчет запаса углерода в мертвой древесине по группам возраста преобладающих пород проводится по формуле: $CD_{ij} = V_{ij} \times KD_{ij},$ где CD_{ij} - запас углерода в мертвой древесине насаждений группы возраста i преобладающей породы j, тонн С; V_{ij} - объемный запас стволовой древесины насаждений группы возраста i преобладающей породы j, м³; KD_{ij} - конверсионный коэффициент для расчета запаса углерода в мертвой древесине насаждений группы возраста i преобладающей породы j, тонн С м⁻³. 1.6. Расчет абсорбции углерода пулом мертвой древесины аналогичен таковому для пула биомассы и проводится по формулам: $MCD_{ij} = CD_{ij} / S_{ij},$ $MAbD_{ij} = (MCD_{ij} - MCD_{i-1j}) / (TI_{i-1j} + TI_{ij}) + (MCD_{i+1j} - MCD_{ij}) / (TI_{ij} + TI_{i+1j}),$ $AbD_{ij} = S_{ij} \times MAbD_{ij},$ где MCD_{ij} - средний запас углерода мертвой древесины насаждений возрастной группы i преобладающей породы j, тонн С га⁻¹; CD_{ij} - запас углерода мертвой древесины насаждений возрастной группы i преобладающей породы j, тонн С; S_{ij} - площадь насаждений возрастной группы i преобладающей породы j, га; $MAbD_{ij}$ - средняя годичная абсорбция углерода пулом мертвой древесины насаждений возрастной группы i преобладающей породы j, тонн С га⁻¹ год⁻¹; MCD_{i-1j} - средний запас углерода мертвой древесины насаждений возрастной группы $i-1$ (предшествующая возрастной группе i) преобладающей породы j, тонн С га⁻¹; TI_{ij} - временной интервал возрастной группы i преобладающей породы j, лет; TI_{i-1j} - временной интервал возрастной группы $i-1$ преобладающей породы j, лет; MCD_{i+1j} - средний запас углерода мертвой древесины насаждений возрастной группы $i+1$ (следующая за возрастной группой i) преобладающей породы j, тонн С га⁻¹; TI_{i+1j} - временной интервал возрастной группы $i+1$ преобладающей породы j, лет; AbD_{ij} - годичная абсорбция углерода пулом мертвой древесины насаждений возрастной группы i преобладающей породы j, тонн С год⁻¹.

1	2	3
		1.7. Расчет годичных потерь углерода пулом мертвой древесины проводится по формулам: $LsDH = ASH \times CD_m / S_m,$ где $LsDH$ - годичные потери углерода пулом мертвой древесины покрытых лесом земель при сплошных рубках, тонн С год⁻¹; ASH - годичная площадь сплошных рубок, га год⁻¹; CD_m - суммарный запас углерода мертвой древесины спелых лесов, тонн С; S_m - суммарная площадь спелых лесов, га. $LsDF = ASF \times CD_a / S_a,$ где $LsDF$ - годичные потери углерода пулом мертвой древесины покрытых лесом земель при пожарах, тонн С год⁻¹; ASF - годичная площадь деструктивных лесных пожаров, га год⁻¹; CD_a - суммарный запас углерода мертвой древесины на покрытых лесом землях, тонн С; S_a - суммарная площадь покрытых лесом земель, га. 1.8. Расчет годичного бюджета углерода по пулу мертвой древесины рассчитывается для покрытых лесом земель по разности абсорбции и потерь по формуле: $BD = AbD - LsDH - LsDF,$ где BD - годичный бюджет углерода по пулу мертвой древесины покрытых лесом земель, тонн С год⁻¹; AbD - годичная абсорбция углерода пулом мертвой древесины покрытых лесом земель, тонн С год⁻¹; $LsDH$ - годичные потери углерода пулом мертвой древесины покрытых лесом земель при сплошных рубках, тонн С год⁻¹; $LsDF$ - годичные потери углерода пулом мертвой древесины покрытых лесом земель при деструктивных лесных пожарах, тонн С год⁻¹. 1.9. Расчет запаса углерода в подстилке насаждений преобладающих пород в пределах субъекта Российской Федерации проводится по формуле: $CL_{ij} = S_{ij} \times KL_{ij},$ где CL_{ij} - запас углерода в подстилке насаждений группы возраста i преобладающей породы j, тонн С; S_{ij} - площадь насаждений группы возраста i преобладающей породы j, га; KL_{ij} - средний запас углерода в подстилке насаждений группы возраста i преобладающей породы j, тонн С га⁻¹. 1.10. Абсорбция углерода пулом подстилки рассчитывается по формулам: $MAbL_{ij} = (MCL_{ij} - MCL_{i-1j}) / (TI_{i-1j} + TI_{ij}) + (MCL_{i+1j} - MCL_{ij}) / (TI_{ij} + TI_{i+1j}),$ $AbL_{ij} = S_{ij} \times MAbL_{ij},$

1	2	3
		где MCL_{ij} - средний запас углерода подстилки насаждений возрастной группы i преобладающей породы j, тонн С га⁻¹; S_{ij} - площадь насаждений возрастной группы i преобладающей породы j, га; $MabL_{ij}$ - средняя годовая абсорбция углерода пулом подстилки насаждений возрастной группы i преобладающей породы j, тонн С га⁻¹ год⁻¹; MCL_{i-1j} - средний запас углерода подстилки насаждений возрастной группы $i-1$ (предшествующая возрастной группе i) преобладающей породы j, т С га⁻¹; TI_{i-1j} - временной интервал возрастной группы $i-1$ преобладающей породы j, лет; MCL_{i+1j} - средний запас углерода подстилки насаждений возрастной группы $i+1$ (следующая за возрастной группой i) преобладающей породы j, тонн С га⁻¹; TI_{i+1j} - временной интервал возрастной группы $i+1$ преобладающей породы j, лет; AbL_{ij} - годовая абсорбция углерода пулом подстилки насаждений возрастной группы i преобладающей породы j, тонн С год⁻¹. TI_{ij} - временной интервал возрастной группы i преобладающей породы j, лет. 1.11. Потери пула подстилки при сплошных рубках рассчитываются по формуле: $LsLH = ASH(CL_m/S_m - MCL_{0m}),$ где $LsLH$ - годовые потери углерода пулом подстилки покрытых лесом земель при сплошных рубках, тонн С год⁻¹; ASH - годовая площадь сплошных рубок, га год⁻¹; CL_m - суммарный запас углерода подстилки в спелых лесах, тонн С; MCL_{0m} - средний запас углерода подстилки для 0-возрастной группы (временно не покрытые лесом земли), рассчитанный с учетом соотношения площадей преобладающих пород в спелых лесах, тонн С га⁻¹; S_m - суммарная площадь спелых лесов, га. Потери пула подстилки при деструктивных лесных пожарах. $LsLF = ASF(CL_a/S_a - MCL_{0a}),$ где $LsLF$ - годовые потери углерода пулом подстилки покрытых лесом земель при деструктивных лесных пожарах, тонн С год⁻¹; ASF - годовая площадь деструктивных лесных пожаров, га год⁻¹; CL_a - суммарный запас углерода подстилки на покрытых лесом землях, тонн С; MCL_{0a} - средний запас углерода подстилки для 0-возрастной группы (временно не покрытые лесом земли), рассчитанный с учетом соотношения площадей преобладающих пород на покрытых лесом землях, тонн С га⁻¹; S_a - суммарная площадь покрытых лесом земель, га. 1.12. Годичный бюджет по пулу углерода подстилки рассчитывается по формуле: $BP = AbL - LsLH - LsLF,$

1	2	3
		где BL - годичный бюджет углерода по пулу подстилки покрытых лесом земель, тонн С год⁻¹; AbL - годичная абсорбция углерода пулом подстилки покрытых лесом земель, тонн С год⁻¹; $LsLH$ - годичные потери углерода пулом подстилки покрытых лесом земель при сплошных рубках, тонн С год⁻¹; $LsLF$ - годичные потери углерода пулом подстилки покрытых лесом земель при деструктивных лесных пожарах, тонн С год⁻¹. 1.13. Расчет запаса углерода в почве насаждений преобладающих пород проводится по формуле: $CS_{ij} = S_{ij} \times KS_{ij},$ где CS_{ij} - запас углерода в оцениваемом слое почвы под насаждениями группы возраста i преобладающей породы j, тонн С; S_{ij} - площадь насаждений группы возраста i преобладающей породы j, га; KS_{ij} - средний запас углерода в слое оцениваемой почвы под насаждениями группы возраста i преобладающей породы j, тонн С га⁻¹. При этом допускается оценивать запас и баланс углерода для слоя почвы до глубины 100 см. 1.14. Оценка абсорбции углерода оцениваемым слоем почвы осуществляется по формулам: $MAbS_{ij} = (MCS_{ij} - MCS_{i-1j}) / (TI_{i-1j} + TI_{ij}) + (MCS_{i+1j} - MCS_{ij}) / (TI_{ij} + TI_{i+1j}),$ $AbL_{ij} = S_{ij} \times MAbS_{ij},$ где MCS_{ij} - средний запас углерода почвы насаждений возрастной группы i преобладающей породы j, тонн С га⁻¹; S_{ij} - площадь насаждений возрастной группы i преобладающей породы j, га; $MAbS_{ij}$ - средняя годичная абсорбция углерода пулом почвы насаждений возрастной группы i преобладающей породы j, тонн С га⁻¹ год⁻¹; MCS_{i-1j} - средний запас углерода почвы насаждений возрастной группы $i-1$ (предшествующая возрастной группе i) преобладающей породы j, тонн С га⁻¹; TI_{ij} - временной интервал возрастной группы i преобладающей породы j, лет; TI_{i-1j} - временной интервал возрастной группы $i-1$ преобладающей породы j, лет; MCS_{i+1j} - средний запас углерода почвы насаждений возрастной группы $i+1$ (следующая за возрастной группой i) преобладающей породы j, тонн С га⁻¹; TI_{i+1j} - временной интервал возрастной группы $i+1$ преобладающей породы j, лет; AbS_{ij} - годичная абсорбция углерода пулом почвы насаждений возрастной группы i преобладающей породы j, тонн С год⁻¹. 1.15. Расчет потерь углерода почвы при сплошных рубках проводится по формуле: $LsSH = ASH(CS_m/S_m - MCS_{0m}),$

1	2	3
		где $LsSH$ - годовые потери углерода пулом почвы покрытых лесом земель при сплошных рубках, тонн С год⁻¹; ASH - годовая площадь сплошных рубок, га год⁻¹; CS_m - суммарный запас углерода почвы в спелых лесах, тонн С; MCS_{0m} - средний запас углерода почвы для 0-возрастной группы (временно не покрытые лесом земли), рассчитанный с учетом соотношения площадей преобладающих пород в спелых лесах, тонн С га⁻¹; S_m - суммарная площадь спелых лесов, га. 1.16. Потери пула почвы при деструктивных лесных пожарах рассчитываются по формуле: $LsSF = ASF(CS_d/S_d - MCS_{0d}),$ где $LsSF$ - годовые потери углерода пулом почвы покрытых лесом земель при деструктивных лесных пожарах, тонн С год⁻¹; ASH - годовая площадь деструктивных лесных пожаров, га год⁻¹; CS_d - суммарный запас углерода почвы на покрытых лесом землях, тонн С; MCS_{0d} - средний запас углерода почвы для 0-возрастной группы (временно не покрытые лесом земли), рассчитанный с учетом соотношения площадей преобладающих пород на покрытых лесом землях, тонн С га⁻¹; S_d - суммарная площадь покрытых лесом земель, га. 1.17. Годичный бюджет углерода по пулу почвы проводится по формуле: $BS = AbS - LsSH - LsSF,$ где BS - годичный бюджет углерода по оцениваемому слою почвы покрытых лесом земель, тонн С год⁻¹; AbS - годовая абсорбция углерода оцениваемым слоем почвы покрытых лесом земель, тонн С год⁻¹; $LsSH$ - годовые потери углерода пулом почвы покрытых лесом земель при сплошных рубках, тонн С год⁻¹; $LsSF$ - годовые потери углерода пулом почвы покрытых лесом земель при деструктивных лесных пожарах, тонн С год⁻¹. 1.18. Суммарный бюджет углерода для покрытых лесом земель рассчитывается по формуле: $BT = BP + BD + BL + BS,$ где BT - суммарный годичный бюджет углерода покрытых лесом земель, тонн С год⁻¹; BP - годичный бюджет углерода по пулу биомассы покрытых лесом земель, тонн С год⁻¹; BD - годичный бюджет углерода по пулу мертвой древесины покрытых лесом земель, тонн С год⁻¹; BL - годичный бюджет углерода по пулу подстилки покрытых лесом земель, тонн С год⁻¹; BS - годичный бюджет углерода по оцениваемому слою почвы покрытых лесом земель, тонн С год⁻¹. 1.19. Прогноз осуществлялся функцией {ПРЕДСКАЗ} MS Excel.

1	2	3
2.	Методика экономической оценки лесов, приказ Рослесхоза № 43 от 10.03.2000	Рыночная стоимость используемых лесных ресурсов рассчитывается по действующим ставкам платы лесных податей, установленным органами государственной власти субъектов Российской Федерации, с учетом поправочных коэффициентов, установленных правительством, на действующий период. Исходными данными для расчета являются данные Государственного лесного реестра на 01.01.2018
3.	Государственная программа Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы	Применяемый алгоритм расчета для обоснования планируемых показателей лесного плана и целевых прогнозных показателей основан на анализе возможностей и оценки фактического освоения лесов с учетом общей программы развития лесного хозяйства, повышения эффективности производства. Рассчитывается на основании данных отчетных форм за прошедший период Лесного плана. Для расчета исходными данными являются данные Государственного лесного реестра

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

№ п/п	Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Объемы использования лесов				Доля достижения за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области, %	Доля достижения за год, предшествующий разработке Лесного плана Самарской области, %
				запланированные на период действия предыдущего Лесного плана Самарской области	фактические за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области	запланированные на год, предшествующий разработке Лесного плана Самарской области	фактические за год, предшествующий разработке Лесного плана Самарской области		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Заготовка древесины	Биологический	тыс.м ³	4905,7	1073,3	630,2	82,8	21,9	13,1
2.	Заготовка живицы	Биологический	тонн	0	0	0	0,0	0,0	0,0
3.	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Биологический	га	2449,5	0	280,3	0,0	0,0	0,0
4.	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Биологический	га	93,6	0	10,7	0,0	0,0	0,0
5.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Биологический	га	5457628,6	1041967,0	463364,20	104196,7	19,1	22,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Ведение сельского хозяйства: пашни сенокосение выпас скота сады пчеловодство	Биологический	га	1279,9	0	128,2	0,0	0,0	0,0
			га	3286,1	0	328,6	0,0	0,0	0,0
			га	2062,4	0	206,3	0,0	0,0	0,0
			га	1440,0	0	144	0,0	0,0	0,0
			пчело- семей	7344,0	0	802	0,0	0,0	0,0
7.	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Биологический	га	0	0	0	0,0	0,0	0,0
8.	Осуществление рекреационной деятельности	Биологический	га	35483,0	10805,0	3931,5	1080,5	30,5	27,5
9.	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Биологический	га	0	0	0	0,0	0,0	0,0
10.	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Биологический	га	1440,0	0	144	0,0	0,0	0,0
10.1.	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Биологический	га	0	163,2	0	163,2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Минеральный	га	24210,9	1222,6	2817	122,26	5,0	4,3
12.	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Минеральный	га	880,57	1160,0	87,15	116,0	131,7	133,1
13.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Минеральный	га	9785,0	4051,0	1284,0	405,1	41,4	31,5
14.	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Биологический	га	13,5	15,0	1,5	1,5	111,1	100,0
15.	Осуществление религиозной деятельности	Биологический	га	0,72	7,4	0,08	7,4	1027,8	9250,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	Осуществление иных видов использования лесов		га	4221,0	0	422,1	0,0	0,0	0,0
	В том числе: использование болот в предпринимательской деятельности	Биологический	га	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
	использование песка в предпринимательской деятельности	Минеральный	га	344,0	0	34,4	0,0	0,0	0,0
	использование пустырей и прогалин под временные склады	Биологический	га	2914,0	0	291,4	0,0	0,0	0,0

**Анализ фактического освоения использования лесов и допустимого объема изъятия древесины
за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области
(в тыс. м³ ликвидной древесины)**

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и погибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего лесов											
1.	Безенчукское	32,85	1,10	9,90	0,80	319,14	7,37	0,09	0,01	361,98	9,28
2.	Большеглушицкое	0,00	0,00	0,00	0,00	11,88	4,70	0,00	0,00	11,88	4,70
3.	Волжское	155,70	0,00	9,00	1,30	191,70	8,37	0,00	0,74	356,40	10,41
4.	Кинельское	24,57	2,10	24,12	7,96	58,14	17,68	0,00	0,00	106,83	27,74
5.	Кинель- Черкасское	183,60	2,29	15,30	2,00	122,94	23,90	1,17	3,40	323,01	31,59
6.	Клявлинское	399,78	27,80	38,79	16,50	13,68	6,30	0,63	3,85	452,88	54,45
7.	Кошкинское	59,40	3,80	6,57	1,57	54,54	20,40	0,00	0,00	120,51	25,77
8.	Красноярское	62,28	1,90	12,96	2,29	423,90	109,36	0,81	0,80	499,95	114,34
9.	Нефтегорское	14,40	1,87	17,10	8,41	16,20	1,91	0,00	0,00	47,70	12,19
10.	Ново-Буянское	53,64	25,36	55,20	48,24	753,33	173,57	1,40	1,96	863,56	249,13
11.	Похвистневское	735,39	4,73	101,70	18,40	517,23	13,53	5,94	0,05	1360,26	36,71
12.	Рачейское	388,80	138,03	77,40	21,64	396,00	96,11	10,80	0,00	873,00	255,77
13.	Сергиевское	727,20	44,14	89,83	27,34	8,49	2,70	0,19	0,23	825,71	74,42
14.	Ставропольское	53,10	0,00	17,10	6,61	232,20	58,40	0,90	0,00	303,30	65,01
15.	Шенталинское	888,30	26,11	102,87	16,52	68,35	24,80	0,02	0,00	1059,53	67,42
16.	Шигонское	437,40	1,25	91,80	2,67	153,00	28,52	0,00	1,93	682,20	34,37
Итого		4216,41	280,48	669,64	182,24	3340,71	597,62	21,94	12,97	8248,70	1073,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В том числе по хозяйствам: хвойное											
1.	Безенчукское	0,90	0,10	6,48	0,60	90,45	1,73	0,00	0,00	97,83	2,43
2.	Большеглушицкое	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,10	0,00	0,00	0,36	0,10
3.	Волжское	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,20	0,00	0,00	1,80	0,20
4.	Кинельское	0,00	0,10	11,79	2,50	15,75	8,60	0,00	0,00	27,54	11,20
5.	Кинель-Черкасское	0,00	0,00	0,18	0,00	0,54	0,96	0,00	0,00	0,72	0,96
6.	Клявлинское	1,44	0,84	12,06	6,00	0,45	1,80	0,00	0,06	13,95	8,70
7.	Кошкинское	0,00	0,00	4,59	1,01	6,75	0,75	0,00	0,00	11,34	1,76
8.	Красноярское	18,90	1,87	6,66	2,19	173,70	57,70	0,00	0,00	199,26	61,76
9.	Нефтегорское	0,00	0,10	17,10	8,41	1,80	0,91	0,00	0,00	18,90	9,43
10.	Ново-Буянское	35,82	25,24	53,78	43,60	390,37	145,42	0,00	1,30	479,97	215,57
11.	Похвистневское	0,00	0,00	0,45	0,02	0,72	0,23	0,00	0,00	1,17	0,25
12.	Рачейское	20,70	19,78	38,70	7,29	139,50	58,66	10,80	0,00	209,70	85,73
13.	Сергиевское	0,00	0,00	10,99	7,84	3,14	0,50	0,00	0,00	14,13	8,34
14.	Ставропольское	31,50	0,00	17,10	5,71	143,10	33,78	0,90	0,00	192,60	39,49
15.	Шенталинское	0,00	0,00	55,94	8,54	6,66	2,45	0,00	0,00	62,60	10,99
16.	Шигонское	0,00	0,10	54,00	1,63	48,60	4,88	0,00	0,60	102,60	7,20
Итого		109,26	48,13	289,82	95,33	1023,69	318,68	11,70	1,95	1434,47	464,09
Твердолиственное											
1.	Безенчукское	26,10	1,00	1,53	0,20	194,85	5,54	0,00	0,00	222,48	6,74
2.	Большеглушицкое	0,00	0,00	0,00	0,00	11,43	4,35	0,00	0,00	11,43	4,35
3.	Волжское	30,60	0,00	8,10	1,30	149,40	8,07	0,00	0,74	188,10	10,11
4.	Кинельское	3,42	0,30	2,16	2,14	17,55	5,96	0,00	0,00	23,13	8,40
5.	Кинель-Черкасское	93,60	0,29	2,43	0,45	45,36	10,51	0,00	1,70	141,39	12,95
6.	Клявлинское	72,09	8,45	1,71	0,20	3,60	0,70	0,00	0,04	77,40	9,39
7.	Кошкинское	14,40	0,76	0,27	0,10	20,16	11,71	0,00	0,00	34,83	12,57
8.	Красноярское	29,16	0,00	0,81	0,00	186,30	34,36	0,00	0,80	216,27	35,16
9.	Нефтегорское	9,90	1,53	0,00	0,00	11,70	0,80	0,00	0,00	21,60	2,33
10.	Ново-Буянское	11,34	0,10	1,34	3,34	277,42	27,11	0,00	0,06	290,10	30,60
11.	Похвистневское	190,08	3,03	0,81	0,04	46,62	11,80	0,00	0,00	237,51	14,87
12.	Рачейское	73,80	45,47	0,00	0,10	45,90	21,10	0,00	0,00	119,70	66,68
13.	Сергиевское	185,40	24,68	4,06	1,50	1,84	0,20	0,00	0,20	191,30	26,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	Ставропольское	13,50	0,00	0,00	0,70	58,50	17,92	0,00	0,00	72,00	18,62
15.	Шенталинское	102,60	19,86	0,61	0,00	1,71	0,90	0,00	0,00	104,92	20,76
16.	Шигонское	243,90	1,13	1,80	0,20	41,40	11,14	0,00	0,04	287,10	12,50
Итого		1099,89	106,60	25,63	10,27	1113,73	172,15	0,00	3,57	2239,25	292,58
Мягколиственное											
1.	Безенчукское	5,85	0,00	1,89	0,00	33,84	0,10	0,09	0,01	41,67	0,11
2.	Большеглушицкое	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,25	0,00	0,00	0,09	0,25
3.	Волжское	125,10	0,00	0,90	0,00	40,50	0,10	0,00	0,00	166,50	0,10
4.	Кинельское	21,15	1,70	10,17	3,33	24,84	3,13	0,00	0,00	56,16	8,15
5.	Кинель-Черкасское	90,00	2,00	12,69	1,55	77,04	12,43	1,17	1,70	180,90	17,68
6.	Клявлинское	326,25	18,51	25,02	10,30	9,63	3,80	0,63	3,76	361,53	36,37
7.	Кошкинское	45,00	3,04	1,71	0,46	27,63	7,94	0,00	0,00	74,34	11,44
8.	Красноярское	14,22	0,03	5,49	0,10	63,90	17,29	0,81	0,00	84,42	17,42
9.	Нефтегорское	4,50	0,24	0,00	0,00	2,70	0,20	0,00	0,00	7,20	0,44
10.	Ново-Буянское	6,48	0,01	0,07	1,30	85,55	1,05	1,40	0,60	93,49	2,96
11.	Похвистневское	545,31	1,71	100,44	18,34	469,89	1,50	5,94	0,05	1121,58	21,60
12.	Рачейское	294,30	72,78	38,70	14,25	210,60	16,34	0,00	0,00	543,60	103,37
13.	Сергиевское	541,80	19,47	74,78	18,00	3,51	2,00	0,19	0,03	620,28	39,50
14.	Ставропольское	8,10	0,00	0,00	0,20	30,60	6,70	0,00	0,00	38,70	6,90
15.	Шенталинское	785,70	6,25	46,32	7,98	59,98	21,45	0,02	0,00	892,02	35,68
16.	Шигонское	193,50	0,03	36,00	0,84	63,00	12,50	0,00	1,30	292,50	14,66
Итого		3007,26	125,75	354,19	76,65	1203,29	106,79	10,24	7,45	4574,98	316,63

Приложение 9

Мероприятия по охране лесов, организации охраны лесов от пожаров за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области и показатели на период действия настоящего Лесного плана Самарской области

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана по источникам финансирования					плановые на период действия настоящего Лесного плана Самарской области по источникам финансирования				
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета Самарской области	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	Всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета Самарской области	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	Всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета Самарской области	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Разграничение территории по способам обнаружения лесных пожаров																
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров в зоне наземной охраны	тыс. га	5365	0	0	0	5365	5780,8	0	0	0	5780,8	5915	0	0	0	5915
Мероприятия по предупреждению возникновения пожаров																
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	0	0	0	0	0	208	0	0	10	218	0	81	0	90	171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Размещение плакатов в зонах массового отдыха	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Размещение аншлагов в зонах массового отдыха	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	80
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со ст.11 ЛК РФ	шт.	0	0	0	0	0	0	1285	0	16	1301	0	2477	0	60	2537
Содержание мест отдыха	шт.	0	0	0	0	0	0	923	0	5	928	0	2142	0	40	2182
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах, с целью обеспечения пожарной безопасности	шт.	0	0	0	0	0	0	1616	0	17	1633	0	1996	0	140	2136
Создание ДППД	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мероприятия по предупреждению и ограничению лесных пожаров																
Устройство противопожарных барьеров	км	103,5	0	0	0	103,5	24	0	0	0	24	0	0	0	0	0
Уход за противопожарными барьерами	км	3633	0	0	0	3633	495	0	0	0	495	0	0	0	0	0
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	12453,2	0	0	0	12453,2	12174,9	0	0	358,2	12533,1	8609,4	0	0	1352,4	9961,8
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	183006,3	0	0	0	183006,3	180763,2	0	0	2589,5	183352,7	157215,1	0	0	24283	181498,1
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	170700	0	0	0	170700	138262	0	0	0	138262	0	42566	0	0	42566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	184	0	0	0	184	79,2	0	0	8,8	88	86	0	0	92	178
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	0	0	0	0	0	82,9	0	0	11	93,9	274,0	0	0	64	338
Прокладка просек	км	0	0	0	0	0	616,9	0	0	6,8	623,7	315,6	0	0	64	379,6
Прочистка и обновление просек	км	0	0	0	0	0	1147,4	0	0	10,4	1157,8	975,6	0	0	208	1183,6
Установка пожарно-наблюдательных вышек (ПНВ)	шт.	0	35	0	0	35	0	12	0	0	12	0	0	0	0	0
Содержание ПНВ	шт.	0	363	0	0	363	0	203	0	0	203	0	40	0	0	40
Строительство пожарно-химических станций (ПХС) 1 типа	шт.	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Содержание ПХС 1 типа	шт.	0	90	0	0	90	0	70	0	0	70	0	70	0	0	70
Строительство ПХС 2 типа	шт.	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Содержание ПХС 2 типа	шт.	0	63	0	0	63	0	59	0	0	59	0	60	0	0	60
Содержание ПХС 3 типа	шт.	0	24	0	0	24	0	40	0	0	40	0	40	0	0	40
Мероприятия по организации тушения лесных пожаров	га	777,1	0	0	0	777,1	3262,53	0	0	0	3262,53	272,0	0	0	0	272,0
Организация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	0	0	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Строительство, реконструкция и эксплуатация																
Устройство наблюдательных пунктов (вышек), установка и обслуживание видеокамер	шт.	0	0	0	0	0	0	26	0	0	26	0	286	0	0	286
Устройство пожарных водоёмов	шт.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0
Устройство подъездов к источникам водоснабжения	шт.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0
Городские леса																
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.							18			18					0
Размещение аншлагов в зонах массового отдыха	шт.							100			100			2404		2404
Установка и обустройство мест отдыха для разведения костра и отдыха	шт.							40			40					0
Установка и эксплуатация шлагбаумов на лесных дорогах	шт.							50			50			2300		2300
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км							18			18			10320		10320
Устройство противопожарных минерализованных полос	км							246,3			246,3			1660		1660
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км							1241			1241			3310,3		3310,3
Прочистка просек	км													2183,7		2183,7

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																
НП «Бузулукский бор»																
Разграничение территории по способам обнаружения лесных пожаров	тыс. га	55,499				55,499	55,499				55,499	55,499				55,499
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах в зоне наземной охраны	тыс. га	55,499				55,499	55,499				55,499	55,499				55,499
Мероприятия по предупреждению возникновения пожаров																
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	121				121	121				121	90				90
Размещение плакатов в зонах массового отдыха	шт.											2				2
Установка и обустройство мест отдыха для разведения костра и отдыха	шт.	7				7	7				7	72				72
Содержание мест отдыха	шт.	7				7	7				7	72				72
Установка и эксплуатация шлагбаумов на лесных дорогах	шт.	103				103	256				256	256				256
Мероприятия по предупреждению и ограничению лесных пожаров																
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	104				104	104				104	20				20
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	2752,0				2752,0	2794				2794	666				666
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	31,2				31,2	31,2				31,2	10				10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	3980				3980	3980				3980	3980				3980
Прочистка просек	км	429,5				429,5	431,5				431,5	870				870
Установка пожарно-наблюдательных вышек (ПНВ)	шт.															
Содержание ПНВ	шт.	4				4	4				4	4				4
Строительство пожарно-химических станций (ПХС) 1 типа	шт.															
Содержание ПХС 1 типа	шт.	6				6	6				6	6				6
Строительство ПХС 2 типа	шт.															
Содержание ПХС 2 типа	шт.															
Содержание ПХС 3 типа	шт.															
Мероприятия по организации тушения лесных пожаров																
Устройство пожарных водоёмов	шт.	2				2	2				2	10				10
Устройство подъездов к источникам водоснабжения	шт.											10				10
ФГБУ «Жигулевский государственный заповедник»																
Разграничение территории по способам обнаружения лесных пожаров	тыс. га	23,2				23,2	23,2				23,2					
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров в зоне наземной охраны	тыс. га	23,2				23,2	23,2				23,2					
Мероприятия по предупреждению возникновения пожаров																
Размещение аншлагов в зонах массового отдыха	шт.						41				41					
Установка и эксплуатация шлагбаумов на лесных дорогах	шт.						26				26					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Мероприятия по предупреждению и ограничению лесных пожаров																
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км						100				100					
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км						65,4				65,4					
Мероприятия по организации тушения лесных пожаров																
Организация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.						3				3					
Всего по Самарской области (по видам мероприятий)																
Разграничение территории по способам обнаружения лесных пожаров																
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров в зоне наземной охраны	тыс. га	5420,5				5420,5	5859,5				5859,5	5970,5				5970,5
Мероприятия по предупреждению возникновения пожаров																
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	121				121	329	18		10	357	90	81		90	261
Размещение плакатов в зонах массового отдыха	шт.											2				2
Размещение аншлагов в зонах массового отдыха	шт.						41	100			141	0	80	2404		2484
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со ст.11 ЛК РФ	шт.							1325		16	1341		2477		60	2537
Содержание мест отдыха	шт.							923		5	928		2142		40	2182
Установка и эксплуатация щлагбаумов на лесных дорогах	шт.						282	1666		17	1965	256	1996	2300	140	4692

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Содержание ПХС 1 типа	шт.	6	90			96	6	70			76	6	70			76
Строительство ПХС 2 типа	шт.															
Содержание ПХС 2 типа	шт.		63			63		59			59		60			60
Содержание ПХС 3 типа			24			24		40			40		40			40
Мероприятия по организации тушения лесных пожаров	га	777,1				777,1	3262,53				3262,53	272				272
Организация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.						3	11			14					
Строительство, реконструкция и эксплуатация																
Устройство наблюдательных пунктов (вышек), установка и обслуживание видеокамеры	шт.							26			26		286			286
Устройство пожарных водоёмов	шт.	2				2	2	4			6	10				10
Устройство подъездов к источникам водоснабжения	шт.							4			4	10				10

Примечание:

* Мероприятие выполняется по мере надобности

** Приводятся данные с учетом кратности за 10 лет

**Мероприятия по защите лесов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области и показатели
на период действия настоящего Лесного плана Самарской области**

№ п/п	Наименование мероприятия по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
			плановые на период действия предыдущего Лесного плана Самарской области по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области по источникам финансирования					плановые на период действия настоящего Лесного плана Самарской области по источникам финансирования				
			за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета Самарской области	за счет средств местных бюджетов (иные источники)	за счет средств лиц, использующих леса	Всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета Самарской области	за счет средств местных бюджетов (иные источники)	за счет средств лиц, использующих леса	Всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета Самарской области	за счет средств местных бюджетов (иные источники)	за счет средств лиц, использующих леса	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Леса, расположенные на землях лесного фонда																	
1.	Лесопатологические обследования	га	303650				303650	213604,2	198,4	29	738,1	214569,7		30000		7700	37700
2.	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов (до введения Федерального закона № 455-ФЗ)	га						43388,3	20633,2			64021,5					
3.	Уничтожение или подавление численности очагов вредных организмов (в соответствии с Федеральным законом №455-ФЗ)	га						8319,9				8319,9	60672				60672
4.	Выборочные санитарные рубки	га				60954,9	60954,9	890,2	9500,6		2022,9	12413,7				12204	12204

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23.	Уборка неликвидной древесины	га													500		500
24.	Рубка аварийных деревьев	шт.															
25.	Профилактические мероприятия	га													30		30
26.	Агитационные мероприятия	шт.													120		120
Всего по Самарской области (по видам мероприятий)																	
27.	Лесопатологические обследования	га	303650	10000			313650	213604,2	3864,1	1265	738,1	219471,4	10000	30000	4550	7700	52250
28.	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов (до введения Федерального закона № 455-ФЗ)	га						43388,3	20633,2			64021,5					
29.	Уничтожение или подавление численности очагов вредных организмов (в соответствии с Федеральным законом № 455-ФЗ)	га						8319,9				8319,9	60672				60672
30.	Выборочные санитарные рубки	га			2136,2	60954,9	63091,1	890,2	9500,6	731	2022,9	13144,7			700	12204	12904
31.	Сплошные санитарные рубки	га			58,4	1798,6	1857	109,6		1512,6	257,2	1879,4			100	1553	1653
32.	Очистка леса от захламенности	га	33893,2	1810,1			35703,3	19366,1	342	50		19758,1					
33.	Уборка неликвидной древесины	га						1651,7	1137,2			2788,9	1596		600	24647	26843
34.	Рубка аварийных деревьев	шт.													800	200	1000
35.	Профилактические мероприятия	га	16596	400			16996	5013				5013		100	80		180
36.	Агитационные мероприятия	шт.		1		78	79							500	370		870

Мероприятия по воспроизводству лесов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области и показатели на период действия настоящего Лесного плана Самарской области

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
естественное лесовосстановление	га	2074			133	2207	2282,9			117	2399,9	1662,0			38	1700,0
Агротехнический уход за лесными культурами	га	78634			7667	86301	87025,9			5167,8	92193,7	62815,0			7700,0	70515,0
Проведение лесоводственного ухода за лесными культурами	га											940,0				940,0
Дополнение лесных культур	га	4982			219	5201	7884,8			706,1	8590,9	11413,0			1185,0	12598,0
Подготовка лесного участка для лесовосстановления	га											2540,0				2540,0
Обработка почвы под лесные культуры	га	5374			462	5836	6248,3			423,6	6671,9	5539,5			750,0	6289,5
Выращивание посадочного материала	тыс. шт.		50945			50945		39405,7		673,2	40078,9		52103,0			52103,0
Заготовка семян, всего	кг		22554,5			22554,5		56918,1*		110*	57028,1*		30140**			30140**
В том числе: заготовка семян хвойных пород	кг		950,7			950,7		1680*		110*	1790*		1550,0			1550,0
Из них заготовка улучшенных семян хвойных пород	кг							435,3*			435,3*		470,0			470,0
заготовка семян дуба	кг		10772			10772		42556*			42556*		23280,0			23280,0
заготовка семян лиственных пород	кг		10832,1			10832		55238,1*			55238,1*		28590,0			28590,0
Рубки ухода за лесом, всего	га	22677,0	0	0	58358,7	81035,7	2046,0	0	0	4398,0	0	793,0	0	0	3380,0	4173,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе: осветления и прочистки	га	22677,0	0	0	0	22677,0	2046,0	0	0	0	0	793,0	0	0	0	793,0
проходная	га	0	0	0	16407,8	16407,8	0	0	0	2486,0	0	0	0	0	1250,0	1250,0
прореживание	га	0	0	0	36106,9	36106,9	0	0	0	979,0	0	0	0	0	1460,0	1460,0
рубка обновления	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рубка переформирования	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рубка формирования ландшафта	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рубка реконструкции в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях	га	0	0	0	4354,0	4354,0	0	0	0	933,0	0	0	0	0	670,0	670,0
рубка реконструкции молодняков	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рубка сохранения лесных насаждений	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рубка единичных деревьев	га	0	0	0	1490,0	1490,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уход за объектами лесного семеноводства	га						118,40				118,40	296,0				296,0
Городские леса																
Искусственное создание лесных культур, всего	га						0	1289,5	0	0	1289,5		699,0			699,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Агротехнический уход за лесными культурами	га						0	6630,5	0	0	6630,5		6962,0			6962,0
Дополнение лесных культур	га						0	778,3	0	0	778,3		737,0			737,0
Обработка почвы под лесные культуры	га												699,0			699,0
Всего по Самарской области (по видам мероприятий)																
Лесовосстановление, всего	га	7971,0	0	0	607,0	8578,0	9211,3	1289,5	0	540,6	11041,4	7040,8	699,0	0,0	788,0	8527,8
В том числе: искусственное создание лесных культур	га	5897	0,0	0,0	474,0	6371,0	6928,4	1289,5	0,0	423,6	8641,5	5378,8	699,0	0,0	750,0	6827,8
Из них компенсационное лесовосстановление	га														250	250
естественное лесовосстановление	га	2074	0	0	133,0	2207,0	2282,9	0	0	117,0	2399,9	1662,0	0,0	0,0	38,0	1700,0
Агротехнический уход за лесными культурами	га	78634,0	0,0	0,0	7667,0	86301,0	87025,9	6630,5	0,0	5167,8	98824,2	62815,0	6962,0	0,0	7700,0	77477,0
Проведение лесоводственного ухода за лесными культурами	га											940,0				940,0
Дополнение лесных культур	га	4982,0	0,0	0,0	219,0	5201,0	7884,8	778,3	0,0	706,1	9369,2	11413,0	737,0	0,0	1185,0	13335,0
Подготовка лесного участка для лесовосстановления	га											2540,0	0,0	0,0	0,0	2540,0
Обработка почвы под лесные культуры	га	5374,0	0,0	0,0	462,0	5836,0	6248,3	0,0	0,0	423,6	6671,9	5539,5	699,0	0,0	750,0	6988,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Выращивание посадочного материала	тыс. шт.	0	50945	0	0	50945	0	39406	0	673	40079	0	52103	0	0	52103
Заготовка семян, всего	кг	0	22555	0	0	22555	0	56918,1*	0	110*	57028,1*	0	30140**	0	0	30140**
В том числе: заготовка семян хвойных пород	кг	0	951	0	0	951	0	1680*	0	110*	1790*	0	1550	0	0	1550
Из них заготовка улучшенных семян хвойных пород	кг	0	0	0	0	0	0	435,3*	0	0	435,3*	0	470	0	0	470
заготовка семян дуба	кг	0	10772	0	0	10772	0	42556*	0	0	42556*	0	23280	0	0	23280
заготовка семян лиственных пород	кг	0	10832	0	0	10832	0	55238,1*	0	0	55238,1*	0	28590	0	0	28590
Рубки ухода за лесом, всего	га	22677,0	0	0	58358,7	81035,7	2046,0	0	0	4398,0	0	793,0	0	0	3380,0	4173,0
В том числе: осветления и прочистки	га	22677,0	0	0	0	22677,0	2046,0	0	0	0	0	793,0	0	0	0	793,0
проходная	га	0	0	0	16407,8	16407,8	0	0	0	2486,0	0	0	0	0	1250,0	1250,0
прореживание	га	0	0	0	36106,9	36106,9	0	0	0	979,0	0	0	0	0	1460,0	1460,0
рубка обновления	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рубка переформирования	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рубка формирования ландшафта	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рубка реконструкции в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях	га	0	0	0	4354,0	4354,0	0	0	0	933,0	0	0	0	0	670,0	670,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
рубка реконструкции молодняков	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рубка сохранения лесных насаждений	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рубка единичных деревьев	га	0	0	0	1490,0	1490,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уход за объектами лесного семеноводства	га						118,4	0	0	0	118,4	296				296

* Информация о заготовке семян всего за период 2009-2017 гг. приведена без учета класса качества по факту заготовки.

** Информация о заготовке семян на плановый период 2019-2028 гг. указана из расчета 1 класса качества

Мероприятия по лесоразведению и рекультивации земель за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области и показатели на период действия настоящего Лесного плана Самарской области

Наименование мероприятия по защите лесов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий														
		плановые на период действия предыдущего Лесного плана Самарской области по источникам финансирования					фактические за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области по источникам финансирования					плановые на период действия настоящего Лесного плана Самарской области по источникам финансирования				
		за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета Самарской области	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	Всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета Самарской области	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	Всего	за счет средств федерального бюджета	за счет средств бюджета Самарской области	за счет средств местных бюджетов	за счет средств лиц, использующих леса	Всего
Леса, расположенные на землях лесного фонда																
Рекультивация земель	га	-	-	-	-	-	-	-	-	52,8713	52,8713	-	-	-	4,496	4,496
Городские леса																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по Самарской области (по видам мероприятий)																
Рекультивация земель	га	-	-	-	-	-	-	-	-	52,8713	52,8713	-	-	-	4,496	4,496

**Распределение площади лесов и запаса древесины по основным лесообразующим породам за год, предшествующий разработке
настоящего Лесного плана Самарской области**

№ п/п	Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки*	Земли, покрытые лесной растительностью, тыс. га								Общий запас насаждений, млн м³								Общий средний прирост насаждений	Средний возраст насаждений, лет
			Всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений							всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений								
				молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и пере- стойные			молодняки		средневозрастные		приспевающие	спелые и пере- стойные			
				1 класса	2 класса	Всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов		Всего	в том числе перестойные		1 класса	2 класса	Всего	в том числе включенные в ежегодный объем использования лесов		Всего	в том числе перестойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1,	Основные лесообразующие породы, всего		529,60	20,90	41,40	205,20	67,30	88,10	174,00	34,00	85,10	0,40	3,40	32,4	0,00	16,00	33,00	6,10	1,64	48
Хвойные																				
2.	Сосна	101-120	72,90	6,10	16,10	37,50	11,40	6,20	7,00	0,60	15,00	0,17	1,96	8,98	0,00	1,77	2,08	0,16	0,27	52
3.	Ель	101-120	1,10	0,30	0,70	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11
4.	Лиственница	101-120	1,00	0,00	0,10	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33
Итого хвойных пород			75,00	6,40	16,90	38,50	11,40	6,20	7,00	0,60	15,30	0,18	2,06	9,22	0,00	1,77	2,08	0,16	0,27	51
Твердолиственные																				
5.	Дуб высокоствольный	121-140	8,20	0,50	2,00	5,40	0,90	0,10	0,20	0,00	1,00	0,01	0,20	0,80	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	48
6.	Дуб низкоствольный	61-70	124,60	0,20	1,30	24,30	10,70	28,80	70,00	17,70	18,20	0,00	0,00	3,25	0,00	4,49	10,62	2,68	0,28	60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
7.	Ясень	121-140	11,40	1,50	3,50	6,20	1,10	0,00	0,10	0,00	0,90	0,03	0,21	0,70	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	38
8.	Клен	61-70	32,20	2,20	4,20	18,70	3,30	3,90	3,10	0,60	3,80	0,03	0,21	2,40	0,00	0,60	0,50	0,10	0,09	35
9.	Клен татарский	61-70	1,20	0,10	0,20	0,80	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35
10.	Вяз и другие	61-70	13,90	0,60	0,70	8,40	2,00	2,30	1,90	0,50	1,40	0,00	0,00	0,80	0,00	0,20	0,30	0,07	0,03	40
Итого твердолиственных пород			191,50	5,10	11,90	63,80	18,00	35,20	75,30	18,80	25,50	0,07	0,62	8,05	0,00	5,29	11,46	2,85	0,44	54
Мягколиственные																				
11.	Береза	71-80	52,20	2,20	2,60	26,70	9,60	9,10	11,60	0,40	6,36	0,03	0,10	3,18	0,00	1,31	1,74	0,05	0,18	41
12.	Осина	51-60	85,30	4,80	5,40	19,40	7,10	15,30	40,50	8,10	15,44	0,07	0,37	2,94	0,00	3,05	9,00	1,75	0,33	39
13.	Ольха серая	71-80	1,40	0,00	0,00	0,70	0,00	0,30	0,40	0,00	0,18	0,00	0,01	0,07	0,00	0,03	0,07	0,01	0,00	50
14.	Ольха черная	71-80	8,00	0,00	0,10	4,20	2,60	1,70	1,80	0,20	1,14	0,00	0,00	0,52	0,00	0,28	0,34	0,03	0,02	46
15.	Липа	71-80	98,40	1,70	3,80	47,20	15,20	16,20	29,70	3,30	18,91	0,03	0,23	7,99	0,00	3,72	6,95	0,74	0,35	47
16.	Тополь	41-50	10,60	0,10	0,30	1,80	1,30	2,30	6,20	2,30	1,67	0,01	0,01	0,20	0,00	0,34	1,11	0,45	0,03	46
17.	Тополь (культуры)	36-40	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46
18.	Ива древовидная	41-50	7,10	0,50	0,50	2,80	2,10	1,80	1,60	0,30	0,63	0,00	0,01	0,22	0,00	0,20	0,19	0,04	0,02	30
Итого мягколиственных пород			263,10	9,30	12,60	102,90	37,90	46,60	91,70	14,70	44,30	0,14	0,73	15,10	0,00	8,90	19,40	3,10	0,93	42
Всего по основным лесообразующим породам			529,60	20,90	41,40	205,20	67,30	88,10	174,00	34,00	85,10	0,40	3,40	32,4	0,00	16,00	33,00	6,10	1,64	48
Прочие древесные породы																				
19.	Другие древесные породы		0,60	0,00	0,10	0,20	0,20	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
Всего по прочим древесным породам			0,60	0,00	0,10	0,20	0,20	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
Кустарники																				
20.	Ива кустарниковая (тальник)		3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	6
Всего кустарников			3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	6
Итого			533,40	20,90	41,50	205,40	67,50	88,40	177,20	35,20	85,20	0,40	3,40	32,40	0,00	16,00	33,00	6,30	1,65	48

* Возраст рубки приводится в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 для лесостепной зоны Самарской области

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

№ п/п	Лесничество (лесопарк)*	Динамика площади лесов за базовый период по группам пород и группам возраста, тыс. га, уменьшение со знаком «-», увеличение со знаком «+»																	
		Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
		Всего	в том числе по группам возраста					Всего	в том числе по группам возраста					Всего	в том числе по группам возраста				
			молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в том числе перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в том числе перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в том числе перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
По состоянию на 01.01.2009																			
1.	Безенчукское	1,35	0,79	0,45	0,09	0,02	0	12,04	1,6	5,98	1,26	3,2	0,45	3,78	0,77	1,47	0,82	0,72	0,04
2.	Большеглушицкое	0,06	0,06	0	0	0	0	5,31	0,9	3,36	0,75	0,3	0	0,6	0,12	0,21	0,07	0,2	0
3.	Волжское	0,31	0,17	0,13	0	0,01	0	14,05	2,21	8,84	1,8	1,2	0,03	9,01	0,83	5,91	1,17	1,1	0,13
4.	Кинель-Черкасское	0,08	0,04	0,04	0	0	0	9,97	0,57	3,65	2,85	2,9	0,17	8,68	1,8	3,62	1,38	1,88	0,38
5.	Кинельское	5,1	4,12	0,98	0	0	0	12,15	1,53	6,18	2,58	1,86	0,11	12,29	2,32	5,81	1,96	2,2	0,3
6.	Клявлинское	4,16	3,42	0,68	0,06	0	0	9,49	1,44	3,95	1,8	2,3	0,12	21,77	5,26	9,45	3,9	3,16	0,5
7.	Кошкинское	1,35	1,14	0,17	0	0,04	0	6,28	1,5	3,30	0,78	0,7	0,05	12,38	4,46	5,04	1,23	1,65	0,75
8.	Красноярское	7,4	4,08	2,6	0,47	0,25	0	12	1,8	7,90	1,1	1,2	0,16	9,04	1,68	5,05	1,02	1,29	0,4
9.	Нефтегорское	0,3	0,3	0	0	0	0	5,8	1,2	3,68	0,12	0,8	0,06	1,34	0,25	0,47	0,17	0,45	0,06
10.	Ново-Буянское	17,74	8,7	6,68	1,25	1,11	0,15	9,1	0,7	6,98	1,22	0,2	0,11	10,23	2,87	5,09	1,37	0,9	0,16
11.	Похвистневское	0,57	0,37	0,2	0	0	0	12,77	2,3	5,65	2,52	2,3	0,26	32,44	9,25	17,73	3,83	1,63	0,2
12.	Рачейское	10,59	5,56	3,19	1,27	0,57	0,02	8,31	0,37	2,89	1,55	3,5	0,31	23,48	6,11	11,1	3,92	2,35	0,09
13.	Сергиевское	2,77	2,52	0,24	0	0,01	0	16,04	1,44	6,90	4,1	3,6	0,33	36,37	9,49	16,67	5,46	4,75	0,76
14.	Ставропольское	6,41	2,52	2,69	1	0,2	0,05	4,56	0,09	2,91	0,76	0,8	0,01	2,53	0,32	1,49	0,58	0,14	0
15.	Шенталинское	5,84	5,18	0,66	0	0	0	6,47	1,1	2,98	1,49	0,9	0,08	28,91	9,47	12,52	4,68	2,24	0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
16.	Шигонское	6,65	4,27	2,1	0,15	0,13	0,01	14,72	0,42	5,10	1,9	7,3	1,56	23,62	3,64	10,64	3,64	5,7	0,45
Итого		70,7	43,2	20,8	4,3	2,3	0,2	159,1	19,2	80,3	26,6	33,1	3,8	236,5	58,6	112,3	35,2	30,4	4,5
По состоянию на 01.01.2018																			
1.	Безенчукское	3,21	1,03	1,69	0,34	0,15	0,01	15,4	2,13	4,29	1,44	7,54	3,18	4,55	0,43	0,94	1,17	2,01	0,53
2.	Большеглушицкое	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	1,5	4,8	0,7	0,3	0,0	2,1	0,1	1,1	0,5	0,4	0,0
3.	Волжское	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	18,8	2,3	6,4	4,0	6,0	2,1	9,3	0,2	2,0	2,0	5,2	1,7
4.	Кинель-Черкасское	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	0,6	4,3	3,1	3,2	0,2	9,0	1,8	3,9	1,4	1,9	0,4
5.	Кинельское	4,4	2,0	2,3	0,1	0,0	0,0	13,7	1,2	3,6	2,5	6,4	0,8	13,7	1,5	5,1	2,9	4,3	0,6
6.	Клявлинское	3,4	0,6	2,6	0,2	0,0	0,0	12,9	0,9	5,6	1,9	4,5	0,9	25,2	0,8	8,0	5,4	11,0	1,6
7.	Кошкинское	1,4	0,6	0,8	0,0	0,0	0,0	8,0	0,9	4,0	1,7	1,4	0,2	13,7	1,6	7,2	2,4	2,4	0,8
8.	Красноярское	8,2	2,8	3,8	0,7	0,9	0,1	13,7	0,4	5,7	2,8	4,9	0,7	9,2	0,5	4,2	1,9	2,7	0,7
9.	Нефтегорское	2,5	1,6	0,8	0,0	0,0	0,0	8,4	0,8	4,8	1,5	1,4	0,6	4,9	0,2	1,5	1,6	1,7	0,3
10.	Ново-Буянское	17,2	3,3	9,2	2,2	2,5	0,3	14,3	2,0	4,8	4,3	3,2	0,5	7,1	1,3	3,5	1,2	1,1	0,2
11.	Похвистневское	0,5	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	12,0	0,7	1,9	2,4	7,0	1,7	39,4	1,0	17,4	7,0	14,2	1,6
12.	Рачейское	12,5	3,1	6,3	1,4	1,7	0,1	8,0	0,2	0,9	1,0	6,0	3,0	26,4	3,1	9,9	3,3	10,1	1,8
13.	Сергиевское	3,3	1,1	2,1	0,0	0,0	0,0	20,4	1,4	5,6	3,3	10,1	2,1	41,3	2,7	16,3	6,7	15,6	1,7
14.	Ставропольское	6,3	1,0	3,0	0,9	1,5	0,0	4,8	0,4	0,7	1,2	2,5	0,4	2,2	0,2	0,4	0,4	1,2	0,5
15.	Шенталинское	5,0	1,2	3,6	0,1	0,0	0,0	7,7	0,5	2,5	1,5	3,2	0,6	31,8	3,1	10,9	5,4	12,5	1,6
16.	Шигонское	6,5	4,3	2,0	0,1	0,1	0,0	14,1	0,4	4,8	1,7	7,2	1,6	23,6	3,6	10,7	3,6	5,7	0,5
Итого		74,8	23,2	38,5	6,2	7,0	0,6	190,7	16,2	64,7	35,0	74,8	18,5	263,7	22,0	103,0	46,7	91,9	14,4
Динамика за 2009-2017 годы																			
1.	Безенчукское	1,86	0,24	1,24	0,25	0,13	0,01	3,36	0,53	-1,69	0,18	4,34	2,73	0,77	-0,34	-0,53	0,35	1,29	0,49
2.	Большеглушицкое	0,01	0,01	0	0	0	0	1,98	0,56	1,48	-0,02	-0,04	0	1,53	0,02	0,9	0,41	0,2	0
3.	Волжское	-0,04	-0,05	0	0,01	0	0	4,74	0,11	-2,4	2,22	4,81	2,05	0,33	-0,62	-3,95	0,8	4,1	1,53
4.	Кинель-Черкасское	0,01	0,02	-0,01	0	0	0	1,21	0,04	0,69	0,23	0,25	0	0,36	0	0,32	0,05	-0,01	0,01
5.	Кинельское	-0,69	-2,12	1,34	0,06	0,03	0	1,51	-0,37	-2,57	-0,12	4,57	0,65	1,44	-0,82	-0,72	0,89	2,09	0,25
6.	Клявлинское	-0,72	-2,81	1,88	0,17	0,04	0	3,44	-0,55	1,66	0,14	2,19	0,81	3,44	-4,46	-1,48	1,51	7,87	1,06
7.	Кошкинское	0,05	-0,55	0,58	0,02	0	0	1,74	-0,59	0,71	0,92	0,7	0,12	1,3	-2,85	2,2	1,18	0,77	0,07
8.	Красноярское	0,81	-1,27	1,23	0,25	0,6	0,12	1,72	-1,4	-2,25	1,69	3,68	0,55	0,17	-1,23	-0,85	0,87	1,38	0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
9.	Нефтегорское	2,17	1,34	0,82	0,01	0	0	2,64	-0,43	1,07	1,36	0,64	0,55	3,59	-0,08	1,01	1,44	1,22	0,26
10.	Ново-Буянское	-0,52	-5,43	2,49	0,99	1,43	0,13	5,18	1,29	-2,17	3,05	3,01	0,43	-3,13	-1,57	-1,62	-0,13	0,19	0,03
11.	Похвистневское	-0,08	-0,07	-0,03	0,02	0	0	-0,82	-1,61	-3,78	-0,08	4,65	1,45	7	-8,27	-0,37	3,12	12,52	1,37
12.	Рачейское	1,9	-2,44	3,1	0,13	1,11	0,09	-0,27	-0,2	-2	-0,55	2,48	2,73	2,95	-3,03	-1,16	-0,61	7,75	1,67
13.	Сергиевское	0,49	-1,43	1,86	0,04	0,02	0	4,31	-0,07	-1,31	-0,79	6,48	1,75	4,91	-6,78	-0,4	1,23	10,86	0,98
14.	Ставропольское	-0,07	-1,57	0,32	-0,08	1,26	-0,02	0,26	0,35	-2,23	0,4	1,74	0,34	-0,34	-0,15	-1,07	-0,19	1,07	0,49
15.	Шенталинское	-0,89	-3,94	2,97	0,08	0	0	1,21	-0,65	-0,46	0	2,32	0,51	2,88	-6,42	-1,62	0,69	10,23	1,34
16.	Шигонское	-0,15	-0,01	-0,13	-0,01	0	0	-0,61	0,02	-0,3	-0,2	-0,13	0	-0,01	-0,01	0,09	-0,08	-0,01	0,08
Итого		4,14	-20,08	17,66	1,94	4,62	0,33	31,6	-2,97	-15,55	8,43	41,69	14,67	27,19	-36,61	-9,25	11,53	61,52	9,91

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

Наименование лесничества (лесопарка)	Показатель на отчетную дату и динамика изменений	Покрытая лесом площадь	Средний возраст, лет	Средний класс бонитета	Средняя относительная полнота	Средний запас насаждений на 1 га, м³		Средний прирост запаса насаждений на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м³	Состав насаждений
						земель, покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Безенчукское	На 01.01.2009	17668,0	43,1	3	0,7	126,1	138,2	3,0	5Дн1С1Дв1Б1Ос1Т
	На 01.01.2018	23634,0	50,5	3	0,6	130,3	141,1	2,6	3Д1Я1В1Кл1С1Оск1Б1Ос
	Изменения, +/-	+5966,0	+7,4	0	-0,1	+4,2	+2,9	-0,4	
Большеглушицкое	На 01.01.2009	5900,0	41,4	4	0,7	98,0	144,7	2,4	4Дн2Я2В1Дв1Кл+Ос
	На 01.01.2018	9847,0	59,5	3	0,7	101,0	93,7	2,8	2Я2Дн1В1Клг1Я1Кл1Б1Ив
	Изменения, +/-	+3947,0	+18,1	+1	0	+3,0	-47,4	+0,4	
Волжское	На 01.01.2009	23821,0	45,4	4	0,6	147,7	180,9	3,3	4Дн1Дв2Лп2Ос1Т+Б+Я+К+В
	На 01.01.2018	28967,0	59,8	3	0,6	147,7	176,7	2,5	3Д1В1Кл1Яз1Лп1Ос1Тч1Б
	Изменения, +/-	+5146,0	+14,4	+1	0	0	-4,2	-0,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кинельское	На 01.01.2009	30405,0	36,3	3	0,6	122,0	171,5	3,3	4Дн2Ос1Б1Лп1Т1С
	На 01.01.2018	31766,0	52,5	3	0,6	140,1	160,7	3,0	3Дн1Кл1В1Ос1Лп1Б1Т1С
	Изменения, +/-	+1361,0	+16,2	0	0	+18,1	-10,8	-0,3	
Кинель-Черкасское	На 01.01.2009	19308,0	46,4	3	0,7	137,5	162,5	3,2	5Дн3Лп2Ос
	На 01.01.2018	20865,0	45,6	3	0,6	128,0	156,0	3,0	3Дн1Кл1В3Лп1Ос1Б
	Изменения, +/-	+1557,0	-0,5	0	-0,1	-9,5	-6,5	-0,2	
Клявлинское	На 01.01.2009	36122,0	37,3	3	0,7	128,2	185,4	3,5	3Ос2Б1Лп2Дн1С1К
	На 01.01.2018	41582,0	54,7	2	0,6	172,8	186,0	3,4	3Б1Ос1Лп2Кл2Дн1С
	Изменения, +/-	+5460,0	+17,4	+1	-0,1	+44,6	+0,6	-0,1	
Кошкинское	На 01.01.2009	20708,0	34,4	2	0,6	114,2	148,2	3,6	3Ос2Б1Олч1Лп2Дн1С
	На 01.01.2018	23144,0	43,3	2	0,5	120,0	140,4	3,0	2Ос1Лп1Б1Олч2Дн1Кл1В1С
	Изменения, +/-	+2436,0	+8,9	0	-0,1	+5,8	-7,8	-0,6	
Красноярское	На 01.01.2009	28819,0	39,8	4	0,6	123,9	171,1	3,1	2Лп2Ос3Дн3С+Б+Т+Кл+Дв
	На 01.01.2018	31144,0	34,3	3	0,6	159,1	170,4	3,0	3Дн1Кл3С1Лп1Ос1Б
	Изменения, +/-	+2325,0	-5,5	+1	0	35,2	-0,7	-0,1	
Нефтегорское	На 01.01.2009	7416,0	38,7	3	0,6	75,6	110,5	2,0	2Дн2В1Дв1Я1Кл2Т1Б
	На 01.01.2018	16575,0	38,3	3	0,6	120,0	140,5	3,0	2В2С1Дн1Ив1Я1Ос1Кл1Яз
	Изменения, +/-	+9159,0	-0,4	0	0	+44,4	+30,0	+1,0	
Ново-Буянское	На 01.01.2009	38757,0	45,8	2	0,6	152,3	218,8	3,2	6С2Дн1Б1Ос
	На 01.01.2018	38650,0	57,4	2	0,6	164,0	206,0	2,9	4С2Д1Кл1Лп1Б1Ос
	Изменения, +/-	-107,0	+11,6	0	0	+11,7	-12,8	-0,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Похвистневское	На 01.01.2009	48042,0	36,1	3	0,7	119,3	150,0	3,3	5Лп3Ос2Дн
	На 01.01.2018	52870,0	55,1	3	0,7	185,7	203,5	3,6	4Лп2Ос1Б 1Дн1Кл1В
	Изменения, +/-	+4828,0	+19,0	0	0	+68,2	+53,5	+0,3	
Рачейское	На 01.01.2009	42105,0	43,0	3	0,7	144,5	191,4	3,5	3Ос2Лп 3С 2Дн
	На 01.01.2018	46954,0	57,9	3	0,7	178,6	208,2	3,3	2Лп2Ос1Б 3С2Дн
	Изменения, +/-	+4849,0	+14,9	0	0	34,1	+16,8	-0,2	
Сергиевское	На 01.01.2009	56319,0	39,3	3	0,5	133,3	184,2	3,5	3Лп3Ос1Б 2Дн1С+Кл
	На 01.01.2018	65191,0	55,3	3	0,6	173,6	197,1	3,3	3Лп1Ос1Б1Олч 2Дн1Кл 1С
	Изменения, +/-	+8872,0	+16,0	0	+0,1	+40,3	+12,9	-0,2	
Ставропольское	На 01.01.2009	13355,0	50,9	3	0,6	171,4	153,9	3,4	6С2Дн1Б1Т
	На 01.01.2018	13368,0	65,9	2	0,6	194,8	207,4	3,0	6С2Дн1Т1Лп+Б+Ос
	Изменения, +/-	+13,0	15,0	+1	0	+23,4	+53,5	-0,4	
Шенталинское	На 01.01.2009	41104,0	33,4	2	0,7	127,2	183,7	3,7	4Ос2Лп1Б 1С1Л1Дн
	На 01.01.2018	44514,0	49,1	2	0,7	184,3	217,0	3,9	3Ос3Лп1Б 1С1Дн1Кл
	Изменения, +/-	+3410,0	+15,7	0	0	+57,1	+33,3	+0,2	
Шигонское	На 01.01.2009	44410,0	50,0	3	0,7	139,0	169,5	3,0	3Ос1Б1Лп 3Дн 2С
	На 01.01.2018	44311,0	49,9	3	0,7	139,0	169,5	3,0	2Лп1Б1Ос 2Дн 1Кл 1С
	Изменения, +/-	-99,0	-0,1	0	0	0	0	0	

Причины ослабления, деградации и гибели лесов за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области

№ п/п	Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га			Погибшие насаждения, га		
		всего за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области	в том числе по степени усыхания лесных насаждений		с начала текущего года	всего за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области	с начала текущего года
			10-40%	более 40%			
1.	Лесные пожары	3954,48	1581,03	1837,25	421,15	979,55	84,16
	В том числе от пожаров текущего года						
2.	Повреждения насекомыми	243,4	26,7	4,8	231,4	4,3	
3.	Погодные условия и почвенно-климатические факторы	43581,47	25114,79	6629,85	5006,05	1648,67	49,7
4.	Болезни леса	5798,12	4150,41	921,11	269,1	167,48	5,0
5.	Повреждения дикими животными	42,2	41,1	1,1			
6.	Антропогенные факторы	10,0	6,4				
7.	Непатогенные факторы	62,9	32,3				
Всего		53692,57	30952,73	9394,11	5927,7	2800,0	138,86

Приложение 17

Оценка потребности и обеспеченности сырьем промышленности, перерабатывающей лесные ресурсы, за год, предшествующий разработке настоящего Лесного плана Самарской области, и на период действия настоящего Лесного плана Самарской области

№ п/п	Вид производимой продукции согласно ОКВЭД	Единица измерения	Проектная мощность	Объем производства	Потребляемые лесные ресурсы				
					Наименование согласно ОКВЭД	Единица измерения	Объем за год, предшест- вующий году разработки настоящего Лесного плана Самарской области	Планируемое потребление на последний год периода действия настоящего Лесного плана Самарской области	
								объем	обеспеченность производственных мощностей, %
1.	Лесоматериалы необработанные (02.20)	тыс. м³	65,0	39,4	Лесоматериалы необработанные (02.20)	тыс. м³	31,5	40,0	94
2.	Лесоматериалы распиленные или расколотые вдоль (16.10.1)	тыс. м³	65,0	4,7	Лесоматериалы круглые хвойных пород для распиловки и строгания (02.20.11.110)	тыс. м³	7,0	4,0	94
					Лесоматериалы круглые лиственных пород для распиловки и строгания (02.20.12.110)	тыс. м³	2,4	1,5	94
3.	Древесина топливная	тыс. м³	65,0	17,0	Дрова (02.20.14.110)	тыс. м³	17,0	15,0	94

Рынки реализации древесины и иной лесной продукции за год, предшествующий разработке Лесного плана Самарской области, и на период действия настоящего Лесного плана Самарской области

№ п/п	Вид производимой продукции согласно ОКВЭД	Единица измерения	Объем производства	Объем потребления		Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
				в Самарской области	другие субъекты Российской Федерации		
Год, предшествующий разработке настоящего Лесного плана Самарской области							
1.	Лесоматериалы необработанные (02.20)	тыс. м³	31,5	31,5	0	0	0
2.	Лесоматериалы распиленные или расколотые вдоль (16.10.1)	тыс. м³	4,7	4,7	0	0	0
Последний год периода действия настоящего Лесного плана Самарской области							
1.	Лесоматериалы необработанные (02.20)	тыс. м³	40,0	40,0	0	0	0
2.	Лесоматериалы распиленные или расколотые вдоль (16.10.1)	тыс. м³	5,5	5,5	0	0	0
3.	Древесина топливная	тыс. м³	15,0	15,0	0	0	0

Транспортная доступность лесов, обеспеченность транспортными путями на период действия настоящего Лесного плана Самарской области

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка*	Протяженность дорог за год, предшествующий разработке Лесного плана Самарской области, км						Плотность дорог (за год, предшествующий разработке Лесного плана Самарской области), км/тыс. га	Протяженность на последний год периода действия настоящего Лесного плана Самарской области, км						Плотность дорог на последний год периода действия настоящего Лесного плана Самарской области, км/тыс. га
		железных	с твердым покрытием	автомобильных			Всего		железных	с твердым покрытием	автомобильных			Всего	
				грунтовых							грунтовых				
				всего	круглогодичного действия	зимники					всего	круглогодичного действия	зимники		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	Безенчукское		100,00	0	0	0	100,00	3,60	0	0	0	0	0	101,13	3,64
2.	Большеглушицкое		0	47,00	3,00	0	47,00	4,24	0	0	0	0	0	47,10	4,25
3.	Волжское		13,00	166,00	0	0	179,00	5,26	0	0	0	0	0	179,06	5,26
4.	Кинель-Черкасское		5,00	209,00	108,00	0	214,00	5,66	0	0	0	0	0	232,26	6,15
5.	Кинельское		2,00	343,00	285,00	0	345,00	14,18	0	0	0	0	0	370,30	15,22
6.	Клявлинское	6,00	5,00	209,00	108,00	0	220,00	5,01	6,00	0	0	0	0	220,00	5,01
7.	Кошкинское		121,00	0	0	0	121,00	4,92	0	0	0	0	0	121,10	4,93
8.	Красноярское		0	266,00	33,00	0	266,00	7,49	0	0	0	0	0	267,47	7,53
9.	Нефтегорское		315,00	701,00	453,00	0	1016,00	54,85	0	0	0	0	0	1021,97	55,17
10.	Ново-Буянское	0	403,00	0	0	0	403,00	9,00	0	0	0	0	0	403,95	9,02
11.	Похвистневское	0	20,00	365,00	0	0	385,00	6,78	0	0	0	0	0	400,84	7,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12.	Рачейское	0	1,00	396,00	10,00	0	397,00	8,05	0	0	0	0	0	397,06	8,05
13.	Сергиевское	0	13,00	655,00	27,00	0	668,00	9,30	0	0	0	0	0	668,16	9,30
14.	Ставропольское	0	8,00	117,00	6,00	0	125,00	8,40	0	0	0	0	0	125,13	8,41
15.	Шенталинское	65,00	144,00	536,00	319,00	0	745,00	15,88	65,00	0	0	0	0	745,06	15,88
16.	Шигонское	0	72,00	353,00	0	0	425,00	8,55	0	0	0	0	0	425,06	8,55
Итого		71,00	1222,0	4363,0	1352,00	0,00	5656,00	9,58	71,00	0	0	0	0	5725,65	9,68

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

Наименование функции	Наименование показателя	Единица измерения	Оценка значения показателей		
			за первый год периода действия предыдущего Лесного плана (2009)	за год, предшествующий разработке Лесного плана Самарской области (2017)	прогноз на последний год периода действия настоящего Лесного плана Самарской области (2028)
1	2	3	4	5	6
Нетто-поглощение	Биомасса древостоя	тыс. т С год ⁻¹	488,1	456,3	453,7
	Мертвая древесина		110,9	100	97,4
	Подстилка		9,8	7,2	5,7
	Почва		35,3	26,6	22,0
	Итого по всем пулам		644,1	590,1	578,8
Потери углерода управляемыми лесами	Деструктивные лесные пожары	тыс. т С год ⁻¹	-10,1	-29,0	-38,2
	Вредители и болезни				
	Другие причины гибели лесных насаждений				
	Сплошные рубки		-25,9	-41,8	-62,2
	Осушение органических почв				
	Всего потери		-36	-70,8	-100,4
Бюджет углерода по пулам	Биомасса древостоя	тыс. т С год ⁻¹	460,4	402	376,3
	Мертвая древесина		106,1	90,3	83,5
	Подстилка		9	5,7	3,7
	Почва		32,6	21,1	14,1
	Итого по всем пулам		608,1	519,1	477,6

1	2	3	4	5	6
Водоохранная	Водорегулирование				
	Предотвращение поверхностного стока				
Защитная	Защита берегов рек и морей				
	Защита почв и полей				
	Защита транспортных путей				
Санитарно- гигиеническая	Обогащение кислородом				
	Поглощение выбросов				
	Поглощение пыли				
	Выделение фитонцидов				
Иные полезные функции					

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

Риск, вызванный климатическими изменениями	Адаптационная мера	Наименование мероприятия	Объем ежегодных необходимых мероприятий	Прогнозная стоимость работ, млн руб.
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	Мероприятия настоящим Лесным планом не предусмотрены	0	0
	Корректировка перечня пород, используемых в процессах лесовосстановления и лесоразведения	В связи с изменением средних значений температуры и количества выпадающих осадков целесообразно использовать в процессах лесовосстановления и лесоразведения адаптированные породы (береза повислая, клен остролистный, осина, ель обыкновенная, лиственница сибирская)	780,0 га	17,9
	Принятие мер по использованию запасов древесины погибших и поврежденных насаждений		0	0
	Диверсификация целей лесопользования для получения лесных продуктов и услуг		0	0

1	2	3	4	5
Изменения в видовом (породном) составе лесов	Ориентация на выращивание разновозрастных смешанных насаждений	Создание смешанных лесных культур, подпологовых культур, 50% хвойных, 50% лиственных пород	613,0 га	13,11
	Использование в процессах лесовосстановления и лесоразведения адаптированных к прогнозируемым климатическим изменениям видов древесных пород	В связи с изменением средних значений температуры и количества выпадающих осадков целесообразно использовать в процессах лесовосстановления и лесоразведения адаптированные породы (береза повислая, клен остролистный, осина, ель обыкновенная, лиственница сибирская)	0	0
	Формирование ООПТ с целью консервации уязвимых видов и местообитаний		0	0
	Выявление и контроль численности инвазивных видов древесных пород		0	0
Увеличение частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	Повышение эффективности мер пожарной безопасности в лесах, в том числе предупреждение лесных пожаров, мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Профилактические мероприятия по работе с населением	2500 шт.	0
		Уход за минерализованными полосами в сосняках и вдоль транспортных путей	224,4 км	0,1641

1	2	3	4	5
	Корректировка планов тушения лесных пожаров в связи с увеличением частоты возникновения (лесных) пожаров в лесах и площадей, пройденных пожарами	Разработка организационных планов поэтапного привлечения для тушения пожаров мобильных групп, сил и средств арендаторов, муниципальных и областных органов	16 шт.	0
Увеличение частоты вспышек массового размножения вредных организмов в лесах	Совершенствование системы лесопатологического обследования	Регулярные обследования древостоев, нарушенных пожарами, рубками или другими факторами	0	0
	Совершенствование мер по предупреждению распространения вредных организмов	Проведение работ по отводу лесосек под сплошные санитарные рубки	155,3 га	0,2362
Увеличение частоты проявления последствий экстремальных погодных явлений в лесах	Корректировка длительности цикла лесоразведения с целью минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах		0	0
	Совершенствование технологий заготовки древесины для минимизации рисков ветровала и бурелома в лесах		0	0
	Формирование разновозрастных смешанных и многоярусных насаждений	Проведение работ по отводу лесосек под выборочные рубки, рубки спелых и перестойных лесных насаждений (выборочные и сплошные)	2441,7 га	3,7137

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

Виды использования лесов	Категория ресурса	Единица измерения	Потенциальный объем использования лесов ежегодно	Плановые показатели использования лесов по годам * (нарастающим итогом с учетом лесных участков, представленных ранее в аренду)										Всего на период действия настоящего Лесного плана Самарской области
				1-й год (2019)	2-й год (2020)	3-й год (2021)	4-й год (2022)	5-й год (2023)	6-й год (2024)	7-й год (2025)	8-й год (2026)	9-й год (2027)	10-й год (2028)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготовка древесины	Биологический	га	573084,0	31484,77	32485,37	33485,97	34986,87	38989,27	44992,77	48995,17	53998,07	55999,27	57189,97	57189,97
		тыс. м³	1111,2	89,74	95,12	100,52	105,96	111,42	116,96	122,53	128,14	133,80	139,55	1143,74
Заготовка живицы	Биологический	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Биологический	га	569 616,5	5,70	11,40	17,10	22,80	28,50	34,20	39,90	45,60	51,30	57,00	57,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Биологический	га	569616,5	883,70	889,40	895,10	900,80	906,50	912,20	917,90	923,60	929,30	935,00	935,0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Биологический	га	475414,9	129206,7	162776,7	196346,7	229916,7	263486,7	297056,7	330626,7	364196,7	397766,7	431336,7	431336,7
Ведение сельского хозяйства	Выпас сельскохозяйственных животных, выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность	га	442221,6	4,5	9,0	13,5	18,0	22,5	27,0	31,5	36,0	40,5	45,0	45,0
	Пчеловодство и сенокошение	га	506129,5	137,31	143,3	149,3	155,3	161,3	167,3	173,3	179,3	185,3	191,31	191,3
Итого по ведению сельского хозяйства	Биологический	га		141,81	152,31	162,81	173,31	183,81	194,31	204,81	215,31	225,81	236,31	236,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Биологический	га	591552,0	5,9	11,8	17,7	23,6	29,5	35,4	41,3	47,2	53,1	59,0	59,0
Осуществление рекреационной деятельности (только аренда)	Биологический	га	591552,0	782,3	795,3	808,3	818,3	828,3	838,3	848,3	858,3	868,3	878,3	878,3
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Биологический	га	38579,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Биологический	га	518857,7	5,4	10,8	16,2	21,6	27,0	32,4	37,8	43,2	48,6	54,0	54,0
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Биологический	га	516999,7	164,2	165,2	166,2	167,2	168,2	169,2	170,2	171,2	172,2	173,2	173,2
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Минеральный	га	453733,8	138,1	143,4	148,7	154,0	159,3	164,6	169,9	175,2	180,5	185,8	185,8

**Сведения о планируемом предоставлении лесных участков для использования на период действия настоящего Лесного плана
Самарской области (в разрезе лесничеств)**

Год (период) действия настоящего Лесного плана Самарской области	Лесничество	Вид использования лесов	Планируемое предоставление лесных участков для использования	
			количество участков, шт.	площадь, га
1	2	3	4	5
2019-2028	Безенчукское	Заготовка древесины	27	2500
2019-2028	Большеглушицкое		12	1109
2019-2028	Волжское		17	1570
2019-2028	Кинельское		25	2280
2019-2028	Кинель-Черкасское		26	2370
2019-2028	Клявлинское		40	3700
2019-2028	Кошкинское		26	2380
2019-2028	Красноярское		19	1740
2019-2028	Нефтегорское		20	1820
2019-2028	Ново-Буянское		22	2000
2019-2028	Похвистневское		62	5670
2019-2028	Рачейское		9	780
2019-2028	Сергиевское		71	6500
2019-2028	Ставропольское		9	850
2019-2028	Шенталинское		38	3500
2019-2028	Шигонское		49	4500
Итого			472	43269

1	2	3	4	5
2019-2028	Безенчукское	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	2	3
2019-2028	Большеглушицкое		1	1
2019-2028	Волжское		2	3
2019-2028	Кинель-Черкасское		1	2
2019-2028	Кинельское		2	4
2019-2028	Клявлинское		2	4
2019-2028	Кошкинское		1	2
2019-2028	Красноярское		1	3
2019-2028	Нефтегорское		1	2
2019-2028	Ново-Буянское		1	4
2019-2028	Похвистневское		3	6
2019-2028	Рачейское		2	4
2019-2028	Сергиевское		3	7
2019-2028	Ставропольское		1	1
2019-2028	Шенталинское		2	5
2019-2028	Шигонское		2	5
Итого			26	57
2019-2028	Безенчукское	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	11	23278
2019-2028	Большеглушицкое		4	8157
2019-2028	Волжское		3	5529
2019-2028	Кинель-Черкасское		8	16296
2019-2028	Кинельское		11	24474
2019-2028	Клявлинское		17	37788
2019-2028	Кошкинское		4	7979
2019-2028	Красноярское		0	0
2019-2028	Нефтегорское		8	16410
2019-2028	Ново-Буянское		5	10411
2019-2028	Похвистневское		25	53946

1	2	3	4	5
2019-2028	Рачейское		13	28147
2019-2028	Сергиевское		30	65223
2019-2028	Ставропольское		2	5390
2019-2028	Шенталинское		15	32675
2019-2028	Шигонское		0	0
Итого			155	335703
2019-2028	Безенчукское	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	2	3
2019-2028	Большеглушицкое		1	1
2019-2028	Волжское		2	3
2019-2028	Кинель-Черкасское		1	2
2019-2028	Кинельское		2	4
2019-2028	Клявлинское		2	4
2019-2028	Кошкинское		1	2
2019-2028	Красноярское		2	4
2019-2028	Нефтегорское		1	2
2019-2028	Ново-Буянское		2	4
2019-2028	Похвистневское		3	6
2019-2028	Рачейское		1	5
2019-2028	Сергиевское		3	7
2019-2028	Ставропольское		1	1
2019-2028	Шенталинское		3	5
2019-2028	Шигонское		3	5
Итого		29	59	
2019-2028	Безенчукское	Осуществление рекреационной деятельности	4	10
2019-2028	Большеглушицкое		1	1
2019-2028	Волжское		8	20
2019-2028	Кинель-Черкасское		1	1
2019-2028	Кинельское		2	5

1	2	3	4	5
2019-2028	Клявлинское		1	1
2019-2028	Кошкинское		1	1
2019-2028	Красноярское		8	20
2019-2028	Нефтегорское		2	2
2019-2028	Ново-Буянское		8	20
2019-2028	Похвистневское		1	1
2019-2028	Рачейское		1	2
2019-2028	Сергиевское		1	1
2019-2028	Ставропольское		4	10
2019-2028	Шенталинское		1	1
2019-2028	Шигонское		4	10
Итого			49	106
2019-2028	Безенчукское	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	1	5
2019-2028	Большеглушицкое		1	5
2019-2028	Волжское		1	5
2019-2028	Кинель-Черкасское		1	5
2019-2028	Кинельское		1	5
2019-2028	Клявлинское		1	5
2019-2028	Кошкинское		1	5
2019-2028	Красноярское		1	5
2019-2028	Нефтегорское		1	5
2019-2028	Ново-Буянское		1	5
2019-2028	Похвистневское		1	5
2019-2028	Рачейское		1	5
2019-2028	Сергиевское		1	5
2019-2028	Ставропольское		1	5

1	2	3	4	5
2019-2028	Шенталинское		1	5
2019-2028	Шигонское		1	5
Итого			16	80
2019-2028	Безенчукское	Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение)	6	3
2019-2028	Большеглушицкое		4	2
2019-2028	Волжское		8	4
2019-2028	Кинель-Черкасское		5	2
2019-2028	Кинельское		7	4
2019-2028	Клявлинское		9	4
2019-2028	Кошкинское		5	2
2019-2028	Красноярское		6	3
2019-2028	Нефтегорское		6	3
2019-2028	Ново-Буянское		6	3
2019-2028	Похвистневское		11	6
2019-2028	Рачейское		8	4
2019-2028	Сергиевское		14	7
2019-2028	Ставропольское		6	3
2019-2028	Шенталинское		9	5
2019-2028	Шигонское		10	5
Итого			120	60
2019-2028	Безенчукское	Ведение сельского хозяйства (выпас сельскохозяйственных животных, выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность)	2	2
2019-2028	Большеглушицкое		2	2
2019-2028	Волжское		2	2
2019-2028	Кинель-Черкасское		2	2
2019-2028	Кинельское		2	3
2019-2028	Клявлинское		2	4

1	2	3	4	5
2019-2028	Кошкинское		2	2
2019-2028	Красноярское		2	1
2019-2028	Нефтегорское		2	2
2019-2028	Ново-Буянское		2	2
2019-2028	Похвистневское		2	5
2019-2028	Рачейское		2	3
2019-2028	Сергиевское		4	5
2019-2028	Ставропольское		1	1
2019-2028	Шенталинское		2	5
2019-2028	Шигонское		2	5
Итого			32	45
2019-2028	Безенчукское	Выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых	2	3
2019-2028	Большеглушицкое		2	2
2019-2028	Волжское		3	5
2019-2028	Кинель-Черкасское		2	2
2019-2028	Кинельское		1	3
2019-2028	Клявлинское		1	4
2019-2028	Кошкинское		2	2
2019-2028	Красноярское		2	2
2019-2028	Нефтегорское		2	2
2019-2028	Ново-Буянское		2	2
2019-2028	Похвистневское		3	5
2019-2028	Рачейское		2	3
2019-2028	Сергиевское		4	7
2019-2028	Ставропольское		1	1
2019-2028	Шенталинское		3	5
2019-2028	Шигонское		3	5
Итого			35	53

1	2	3	4	5
2019-2028	Безенчукское	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных трав	1	3
2019-2028	Большеглушицкое		1	1
2019-2028	Волжское		1	3
2019-2028	Кинель-Черкасское		1	2
2019-2028	Кинельское		1	1
2019-2028	Клявлинское		1	4
2019-2028	Кошкинское		1	2
2019-2028	Красноярское		1	3
2019-2028	Нефтегорское		1	2
2019-2028	Ново-Буянское		1	4
2019-2028	Похвистневское		1	5
2019-2028	Рачейское		1	4
2019-2028	Сергиевское		2	7
2019-2028	Ставропольское		1	1
2019-2028	Шенталинское		1	5
2019-2028	Шигонское		1	5
Итого			17	54
2019-2028	Безенчукское	Выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев)	0	0
2019-2028	Большеглушицкое		0	0
2019-2028	Волжское		1	10
2019-2028	Кинель-Черкасское		0	0
2019-2028	Кинельское		0	0
2019-2028	Клявлинское		0	0
2019-2028	Кошкинское		0	0
2019-2028	Красноярское		0	0
2019-2028	Нефтегорское		0	0
2019-2028	Ново-Буянское		0	0
2019-2028	Похвистневское		0	0

1	2	3	4	5
2019-2028	Рачейское		0	0
2019-2028	Сергиевское		0	0
2019-2028	Ставропольское		0	0
2019-2028	Шенталинское		0	0
2019-2028	Шигонское		0	0
Итого			1	10
2019-2028	Безенчукское	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	1	3
2019-2028	Большеглушицкое		1	1
2019-2028	Волжское		1	3
2019-2028	Кинель-Черкасское		1	2
2019-2028	Кинельское		1	4
2019-2028	Клявлинское		1	4
2019-2028	Кошкинское		1	2
2019-2028	Красноярское		1	3
2019-2028	Нефтегорское		1	2
2019-2028	Ново-Буянское		1	4
2019-2028	Похвистневское		2	6
2019-2028	Рачейское		1	4
2019-2028	Сергиевское		2	7
2019-2028	Ставропольское		1	1
2019-2028	Шенталинское		1	5
2019-2028	Шигонское		1	5
Итого			17	57
2019-2028	Безенчукское	Осуществление религиозной деятельности	2	3
2019-2028	Большеглушицкое		1	1
2019-2028	Волжское		2	3
2019-2028	Кинель-Черкасское		2	2
2019-2028	Кинельское		3	4

1	2	3	4	5
2019-2028	Клявлинское		3	4
2019-2028	Кошкинское		2	2
2019-2028	Красноярское		3	4
2019-2028	Нефтегорское		1	2
2019-2028	Ново-Буянское		3	4
2019-2028	Похвистневское		4	6
2019-2028	Рачейское		4	5
2019-2028	Сергиевское		5	7
2019-2028	Ставропольское		1	1
2019-2028	Шенталинское		3	5
2019-2028	Шигонское		4	5
Итого			42	59
2019-2028	Безенчукское	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0	0
2019-2028	Большеглушицкое		0	0
2019-2028	Волжское		0	0
2019-2028	Кинель-Черкасское		0	0
2019-2028	Кинельское		0	0
2019-2028	Клявлинское		0	0
2019-2028	Кошкинское		0	0
2019-2028	Красноярское		0	0
2019-2028	Нефтегорское		0	0
2019-2028	Ново-Буянское		0	0
2019-2028	Похвистневское		0	0
2019-2028	Рачейское		0	0
2019-2028	Сергиевское		0	0
2019-2028	Ставропольское		0	0

1	2	3	4	5
2019-2028	Шенталинское	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	0	0
2019-2028	Шигонское		0	0
Итого			0	0
2019-2028	Безенчукское		3	5
2019-2028	Большеглушицкое		3	5
2019-2028	Волжское		3	5
2019-2028	Кинель-Черкасское		3	5
2019-2028	Кинельское		3	5
2019-2028	Клявлинское		5	10
2019-2028	Кошкинское		3	5
2019-2028	Красноярское		4	8
2019-2028	Нефтегорское		4	8
2019-2028	Ново-Буянское		3	5
2019-2028	Похвистневское		5	10
2019-2028	Рачейское		3	5
2019-2028	Сергиевское		5	10
2019-2028	Ставропольское		3	5
2019-2028	Шенталинское		4	7
2019-2028	Шигонское		3	5
Итого			56	103

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

Наименование мероприятий по охране лесов	Единица измерения	Выполнено за год, предшествующий разработке Лесного плана Самарской области	Плановые показатели									
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год	6-й год	7-й год	8-й год	9-й год	10-й год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Леса, расположенные на землях лесного фонда												
Разграничение территории по способам обнаружения лесных пожаров												
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров в зоне наземной охраны	тыс. га	582,8	591,5	591,5	591,5	591,5	591,5	591,5	591,5	591,5	591,5	591,5
Мероприятия по предупреждению возникновения пожаров												
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде стендов	шт.	1	0	0	18	19	20	21	22	23	24	24
Размещение плакатов в зонах массового отдыха	шт.	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Размещение аншлагов в зонах массового отдыха	шт.	-	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со ст.11 ЛК РФ**	шт.	208	229	229	229	238	247	255	264	273	282	291
Содержание мест отдыха**	шт.	184	193	193	193	202	211	220	229	238	247	256

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Строительство пожарно-химических станций (ПХС) 1 типа	шт.											
Содержание ПХС 1 типа	шт.	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Строительство ПХС 2 типа	шт.											
Содержание ПХС 2 типа	шт.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Содержание ПХС 3 типа	шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Мероприятия по организации тушения лесных пожаров												
Организация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	3,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Строительство, реконструкция и эксплуатация												
Устройство наблюдательных пунктов (вышек), установка и обслуживание видеокамер	шт.	26	26	26	26	28	30	30	30	30	30	30
Устройство пожарных водоёмов	шт.	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Устройство подъездов к источникам водоснабжения	шт.	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Примечание:

* Мероприятие выполняется по мере необходимости.

** Данные представляются нарастающим итогом.

[illegible]

[illegible]

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

Наименование объекта	Единица измерения	Характеристика объектов (за год, предшествующий разработке настоящего Лесного плана Самарской области)		Производительность		Проектная документация	
		количество	площадь	потенциальная	средняя за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области	на имеющиеся объекты	на планируемые к созданию объекты
1	2	3	4	5	6	7	8
Плюсовые деревья, всего	шт.	254				имеется	
В том числе по породам:							
берёза повислая	шт.	23				имеется	
дуб черешчатый	шт.	58				имеется	
липа мелколистная	шт.	6				имеется	
сосна обыкновенная	шт.	167				имеется	
Плюсовые насаждения, всего	га						
Лесосеменные плантации, всего	га		24	50 кг*	47 кг	имеется	
В том числе сосна обыкновенная	га		24	50 кг	47 кг	имеется	
Постоянные лесосеменные участки	га						
Маточные плантации, всего	га		4			имеется	
В том числе сосна обыкновенная	га		4			имеется	
Архивы клонов, всего	га		1,6			имеется	
В том числе сосна обыкновенная	га		1,6			имеется	

1	2	3	4	5	6	7	8
Испытательные культуры, всего	га		3			имеется	
В том числе сосна обыкновенная	га		3			имеется	
Лесные генетические резерваты, всего	га		244,3			имеется	
В том числе по породам:							
сосна обыкновенная	га		191,3			имеется	
дуб черешчатый	га		53			имеется	
Шишкосушилки	шт.	1		80 кг семян в сутки			
Склад семян лесных растений	шт.	1		200 кг			
Лесные питомники	шт.	16	179,5	10 млн шт. стандартного посадочного материала в год	5 млн шт. стандартного посадочного материала в год	имеется	

Плановые показатели выполнения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению

Наименование мероприятий	Единица измерения	Плановые показатели											
		Выполнено за год, предшествующий разработке настоящего Лесного плана Самарской области (2017)	1-й год (2019)	2-й год (2020)	3-й год (2021)	4-й год (2022)	5-й год (2023)	6-й год (2024)	7-й год (2025)	8-й год (2026)	9-й год (2027)	10-й год (2028)	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Лесовосстановление, всего	га	1007,1	689,3	714,5	720	725	730	850	850	850	850	850	7828,8
В том числе:													
искусственное лесовосстановление													
Из них:													
создание лесных культур, всего ***	га	611,2	519,3	544,5	550	555	560	680	680	680	680	680	6128,8
компенсационное лесовосстановление	га		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	250,0
естественное лесовосстановление	га	395,9	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	1700
Агротехнический уход за лесными культурами****	га	7911,3	6625	6700	6800	6830	6860	7340	7340	7340	7340	7340	70515
Проведение лесоводственного ухода за лесными культурами	га					190	100	100	160	100,0	100	190	940
Дополнение лесных культур*****	га	1203,6	1328	1330	1330	1330	1330	1290	1270	1220	1180	990	12598

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Заготовка семян, всего**	кг	8748,2*	2960	2990	3010	3015	3020	3025	3030	3030	3030	3030	30140
В том числе:													
заготовка семян хвойных пород	кг	208*	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	1550
Из них	кг	59*	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	470
улучшенных семян хвойных пород													
заготовка семян дуба	кг	7667*	2230	2260	2280	2310	2350	2370	2370	2370	2370	2370	23280
заготовка семян лиственных пород	кг	8540,2*	2805	2835	2855	2860	2865	2870	2875	2875	2875	2875	28590
Рубки ухода за лесом, всего	га	498	417,3	417,3	417,3	417,3	417,3	417,3	417,3	417,3	417,3	417,3	4173
В том числе:													
осветление и прочистка	га	160	79,3	79,3	79,3	79,3	79,3	79,3	79,3	79,3	79,3	79,3	793
прореживание	га	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	1460
проходная	га	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	1250
рубка обновления	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рубка переформирования	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рубка формирования ландшафта	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рубка реконструкции в средне-возрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях	га	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	670
рубка реконструкции молодняков	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рубка сохранения лесных насаждений	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
рубка единичных деревьев	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уход за объектами лесного семеноводства	га	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	29,6	296

* Указан общий объем заготовленных семян лесных растений в 2017 году без учета класса качества по факту заготовки.

** Планируемые объемы по заготовке семян на 2019-2028 годы указаны из расчета 1 класса качества семян.

*** Снижение объемов искусственного лесовосстановления по сравнению с 2017 годом связано с отсутствием возможности осуществлять сплошные рубки в спелых и перестойных насаждениях.

**** Объемы агротехнических уходов предусмотрены с учетом кратности как за культурами текущих лет посадки, так и за культурами прошлых лет. Число уходов в лесостепной лесорастительной зоне по годам выращивания лесных культур проектировалось по схеме 4-3-2-1, где 4 – это кратность уходов за культурами 1-го года выращивания, 3 – 2-го года выращивания, 2 – 3-го года выращивания, 1 – 4-го года выращивания, число уходов в степной лесорастительной зоне по годам выращивания лесных культур проектировалось по схеме 5-4-3-2-1.

***** Дополнение лесных культур планировалось как для культур текущих лет посадки, так и для культур прошлых лет.

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

Год периода действия настоящего Лесного плана Самарской области	Лесничество*	Объемы работ по способу таксации лесов, га				Иные лесоустроительные мероприятия
		глазомерный способ	глазомерно-измерительный способ	дешифровочный способ	способ актуализации	
1	2	3	4	5	6	7
2025-2026	Безенчукское		27763			
2025-2026	Большеглушицкое		11090			
2025-2026	Волжское		33812			
2025-2026	Кинельское		37784			
2025-2026	Кинель-Черкасское		24322			
2025-2026	Клявлинское		43951			
2025-2026	Кошкинское		24580			
2025-2026	Красноярское		35501			
2025-2026	Нефтегорское		18524			
2025-2026	Ново-Буянское		44781			
2025-2026	Похвистневское		56659			
2025-2026	Рачейское		49339			
2025-2026	Сергиевское		71841			
2025-2026	Ставропольское		14875			
2025-2026	Шенталинское		46923			
2025-2026	Шигонское		49710			
Итого			591455			
2018-2019	Самарский лесопарк (городские леса)		8118			
2023-2024	Тольяттинское (городские леса)		7979			

* В том числе на землях, расположенных на территории, подвергшейся загрязнению.

Структура органа государственной власти Самарской области в области лесных отношений

Наименование показателя*	Количество единиц	Утверждено должностей в штатном расписании (штатные единицы)	Фактически замещено штатных должностей
1	2	3	4
Орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, включая обособленные подразделения		54	54
В том числе:			
государственные гражданские служащие центрального аппарата органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (без обособленных подразделений и отделов лесничеств)		54	54
государственные гражданские служащие центрального аппарата – отделов, обособленных подразделений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющих функции лесничеств		-	-
Из них:		-	-
начальники отделов		-	-
государственные гражданские служащие территориальных органов органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений, выполняющих функции лесничеств		-	-
Из них:		-	-
руководители территориальных органов		-	-
гражданские служащие, не отнесенные к государственной службе		-	-
младший обслуживающий персонал: водители легковых машин, уборщики служебных помещений, сторожа		-	-
Лесничества/лесопарки (государственные учреждения)		239	235
Количество лесничеств	16		
Всего работающих в лесничествах без учета младшего обслуживающего персонала		234	230

1	2	3	4
Из них:		1	1
руководители лесничеств			
лесничие		16	16
количество участковых лесничеств	61		
участковые лесничие		61	61
количество лесопарков	-	-	-
всего работающих в лесопарках без учета младшего обслуживающего персонала		-	-
Из них:		-	-
руководитель лесопарка			
младший обслуживающий персонал лесничества и лесопарка		5	5
Итого		239	235
Государственные бюджетные и автономные учреждения по охране, защите, воспроизводству лесов, всего		1191	843
В том числе:			
административно-управленческий персонал		206	204
летчики-наблюдатели		-	-
инструкторы парашютно-десантной пожарной службы		-	-
парашютист (десантник)-пожарный		-	-
рабочие (включая водителей, трактористов)		842	528
младший обслуживающий персонал		143	111
Иные учреждения и предприятия, находящиеся в ведении органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений (кроме лесничеств, лесопарков, государственных бюджетных и автономных учреждений по охране, защите, воспроизводству лесов)			
В том числе:		-	-
административно-управленческий персонал			
рабочие		-	-
младший обслуживающий персонал		-	-
Итого		1484	1132

Планируемый средний размер платы за использование лесов по видам их использования

Вид использования лесов	Единица измерения	Факторы, влияющие на размер платы (удаленность, качество)	Средний размер платы в базовом году, рублей	Средний размер платы на период действия настоящего Лесного плана Самарской области, рублей									
				1-й год (2019)	2-й год (2020)	3-й год (2021)	4-й год (2022)	5-й год (2023)	6-й год (2024)	7-й год (2025)	8-й год (2026)	9-й год (2027)	10-й год (2028)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Заготовка древесины	руб./м³	Основные и неосновные древесные породы, лесотаксовый район и лесотаксовый пояс, группа лесных пород, деловая и дровяная древесина, расстояние вывозки (лесотаксовый разряд)	60,80	95,83	105,49	109,61	113,88	118,32	122,94	127,73	131,18	134,72	138,36
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	руб./га		20,7	29,9	35,7	37,1	38,6	40,1	41,6	43,2	44,4	45,6	46,8
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	руб./га	Вид охоты, количество добываемых ресурсов, сроки и места охоты	4,6	6,6	7,9	8,2	8,6	8,9	9,2	9,6	9,9	10,1	10,4
Осуществление рекреационной деятельности	руб./га	Лесистость, породный состав, бонитет, заболоченность, пересечение рельефа, климат, ландшафт, а также особенности градостроительных возможностей, наличие источников водоснабжения, развитие транспортной сети	34479,6	49745,4	59483,9	61803,8	64214,1	66718,5	69320,5	72024,0	73968,6	75965,8	78016,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	руб./га		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	руб./га	Вид минерального сырья, вид пользования, пространственные контуры, положение участка, сроки пользования	13475,4	19441,6	23247,6	24154,3	25096,3	26075,1	27092,0	28148,6	28908,6	29689,1	30490,7
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	руб./га	Цели использования, срок аренды, группа древесных пород, категория защитных лесов, категория земель, рельеф местности	12631,9	18224,6	21792,4	22642,3	23525,4	24442,9	25396,2	26386,6	27099,0	27830,7	28582,1
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	руб./га	Группа древесных пород, категория защитных лесов, категория земель	11374,0	16409,8	19622,3	20387,6	21182,7	22008,8	22867,2	23759,0	24400,5	25059,3	25735,9
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	руб./га	Субъект Российской Федерации	7000,0	10099,2	12076,3	12547,3	13036,7	13545,1	14073,3	14622,2	15017,0	15422,5	15838,9

Прогнозируемое поступление доходов от использования лесов по видам их использования на период действия настоящего Лесного плана Самарской области

№ п/п	Вид использования лесов	Поступило доходов от использования лесов за год, предшествующий разработке Лесного плана Самарской области, тыс. рублей				Прогнозируемое поступление доходов на период действия настоящего Лесного плана Самарской области	Прогнозируемое поступление доходов на последний год периода действия настоящего Лесного плана Самарской области, тыс. рублей*			
		федеральный бюджет	бюджет Самарской области	местные бюджеты	всего		федеральный бюджет	бюджет Самарской области	местные бюджеты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Заготовка древесины	1810,1	5552,7	0	7362,8	139077,5	11623,2	7685,3	0,0	19308,4
2.	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	18,2	0	0	18,2	367,2	43,8	0,0	0,0	43,8
3.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	4,6	718,1	0	722,7	26122,2	38,1	4 451,5	0,0	4489,5
4.	Ведение сельского хозяйства	78,3	16,1	0	94,4	2270,7	232,3	31,7	0,0	264,0
5.	Осуществление рекреационной деятельности	26574,3	13357,7	0	39932,0	561168,5	42685,6	25836,6	0,0	68522,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декора- тивных растений, лекарственных растений	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
7.	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка место- рождений полезных ископаемых	2388,9	0	0	2388,9	42959,6	5665,2	0,0	0,0	5665,2
8.	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротех- нических соору- жений и специализи- рованных портов	1460,8	0	0	1460,8	32196,9	5882,2	0,0	0,0	5882,2
9.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	4960,1	0	0	4960,1	100780,9	12258,0	0,0	0,0	12258,0
10.	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	18,1	0	0	18,1	204,4	23,8	0,0	0,0	23,8
Итого		37313,4	19644,6	0	56958,0	905147,9	78452,0	38005,1	0,0	116457,1

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

Наименование вида полезных функций лесов	Единица измерения	Оценка полезных функций лесов за год, предшествующий разработке настоящего Лесного плана Самарской области	Оценка социально-экологических функций лесов по годам										Всего на период действия настоящего Лесного плана Самарской области
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Леса, расположенные на землях лесного фонда													
Водоохранные	млн руб.	1929,6	3041,4	3386,5	3386,5	3518,6	3655,8	3798,4	3946,5	4053,1	4162,5	4274,9	37224,189
Защитные	млн руб.	1225,1	1930,9	2150,0	2150,0	2233,9	2321,0	2411,5	2505,5	2573,1	2642,6	2714,0	23632,512
Средо- образующие	млн руб.	23267,1	36672,6	40833,0	40833,0	42425,5	44080,1	45799,2	47585,4	48870,2	50189,7	51544,8	448833,5
Санитарно- гигиенические	млн руб.	8048,3	12685,4	14124,5	14124,5	14675,4	15247,7	15842,4	16460,3	16904,7	17361,1	17829,8	155255,81
Иные	млн руб.	1978,9	3119,1	3473,0	3473,0	3608,4	3749,1	3895,3	4047,2	4156,5	4268,7	4384,0	38174,4
Городские леса													
Водоохранные	млн руб.	26,4	41,0	45,7	45,7	47,5	49,3	51,2	53,2	54,7	56,2	57,7	502,1
Защитные	млн руб.	16,8	26,0	29,0	29,0	30,1	31,3	32,5	33,8	34,7	35,6	36,6	318,8
Средо- образующие	млн руб.	318,5	494,7	550,8	550,8	572,3	594,6	617,8	641,9	659,2	677,0	695,3	6054,5
Санитарно- гигиенические	млн руб.	110,2	171,1	190,5	190,5	198,0	205,7	213,7	222,0	228,0	234,2	240,5	2094,3
Иные	млн руб.	27,1	42,1	46,8	46,8	48,7	50,6	52,5	54,6	56,1	57,6	59,1	8969,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий													
Всего ООПТ	млн руб.	8812,1	13684,9	15237,4	15237,4	15831,7	16449,2	17090,7	17757,2	18236,6	18729,0	19234,7	167488,9
Итого													
Водоохранные	млн руб.	1956,0	3082,4	3432,2	3432,2	3566,0	3705,1	3849,6	3999,8	4107,7	4218,7	4332,6	37726,3
Защитные	млн руб.	1241,9	1956,9	2179,0	2179,0	2264,0	2352,3	2444,0	2539,3	2607,9	2678,2	2750,6	23951,3
Средо- образующие	млн руб.	23585,6	37167,3	41383,8	41383,8	42997,8	44674,7	46417,0	48227,3	49529,4	50866,7	52240,1	454888,0
Санитарно- гигиенические	млн руб.	8158,5	12856,5	14315,0	14315,0	14873,3	15453,4	16056,1	16682,3	17132,8	17595,3	18070,4	157350,1
Иные	млн руб.	10818,0	16846,1	18757,3	18757,3	19488,8	20248,9	21038,5	21859,0	22449,2	23055,3	23677,8	206178,2

Оценка объемов финансирования мероприятий, предусмотренных Лесным планом Самарской области, из различных источников за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области

Наименование лесохозяйственных мероприятий	Источник средств	Единица измерения	Объем финансирования за год, предшествующий разработке настоящего Лесного плана Самарской области	Плановые показатели по годам										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
Леса, расположенные на землях лесного фонда														
Охрана лесов	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	25955,5	19954,4	18147,2	16452,6	17187,2	17279,5	17372,0	17464,2	17337,6	17428,8	17504,0	176127,3
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	111970,1	100254,4	99882,4	99191,7	103790,7	104521,4	105202,4	105932,8	105428,0	106150,1	106864,6	1037218,5
	средства арендатора	тыс. руб.	959,2	3069,2	3069,2	3105,7	3226,9	3226,9	3226,9	3226,8	3189,6	3189,6	3189,6	31720,3
Итого		тыс. руб.	138884,8	123277,9	121098,8	118750,0	124204,8	125027,7	125801,3	126623,8	125955,2	126768,5	127558,1	1245066,0
В том числе: реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	325,5	207,5	207,5	332,8	345,8	345,8	345,8	345,7	341,7	341,7	341,7	3 155,8
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	28,7	18,8	18,8	30,2	31,4	31,4	31,4	31,3	30,9	31,1	31,1	286,5
	средства арендатора	тыс. руб.	126,6	329,2	329,2	329,2	342,0	342,0	342,0	341,9	338,1	338,1	338,1	3369,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	3118,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	1122,6	1166,0	1166,0	879,3	913,6	913,6	913,6	913,6	903,0	903,0	903,0	9574,7
	средства арендатора	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	154,0	216,7	216,7	196,0	205,5	208,0	210,3	212,5	210,0	212,2	214,6	2102,5
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	42,2	49,2	49,2	44,5	46,8	47,3	47,8	48,3	47,8	48,2	48,2	477,3
	средства арендатора	тыс. руб.		43,8	43,8	43,8	45,5	45,5	45,5	45,5	45,0	45,0	45,0	448,4
прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	9267,2	14805,9	12998,7	10638,2	11129,0	11205,0	11280,9	11356,9	11300,9	11376,0	11449,0	117540,6
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	1424,3	3047,8	2675,8	2189,9	2290,9	2306,6	2322,2	2337,9	2326,2	2341,8	2357,2	24196,3
	средства арендатора	тыс. руб.	491,6	1775,6	1775,6	1775,6	1844,8	1844,8	1844,8	1844,8	1823,5	1823,5	1823,5	18176,5
благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	5342,9	10654,1	10654,1	10654,1	11516,4	11963,1	12360,3	12807,0	13100,5	13542,2	13983,8	121235,6
	средства арендатора	тыс. руб.	0,0	286,7	286,7	286,7	297,8	297,9	297,9	297,9	294,4	294,4	294,4	2 934,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
эксплуатация шлабbaumов, преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах, в целях обеспечения пожарной безопасности	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	1396,9	1569,5	1569,5	1577,5	1647,3	1655,6	1664,0	1672,3	1661,0	1669,4	1677,6	16363,7
	средства арендатора	тыс. руб.	0,0	112,1	112,1	112,1	116,5	116,5	116,5	116,5	115,1	115,1	115,1	1147,6
содержание мест отдыха	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	0,0	5097,0	5097,0	5097,0	5547,9	5800,1	6052,4	6304,5	6480,8	6730,2	6979,5	59186,4
	средства арендатора	тыс. руб.	0,0	107,9	107,9	107,9	112,1	112,1	112,1	112,1	110,8	110,8	110,8	1104,5
размещение аншлагов в зонах массового отдыха	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	0,0	32,4	32,4	32,4	33,7	33,7	33,7	33,7	33,3	33,3	33,3	331,9
	средства арендатора	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах (содержание)	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	36,5	42,1	46,3	50,6	54,8	60,0	62,4	62,4	415,1
	средства арендатора	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	36,5	37,9	37,9	37,9	37,9	37,5	37,5	37,5	300,7

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	3047,6	9272,6	9303,4	9375,8	9779,1	9797,9	9873,1	9873,1	9759,1	9759,1	9759,1	96552,1
	средства арендатора	тыс. руб.	97,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
иные мероприятия по выращиванию посадочного материала	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	7307,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендатора	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
искусственное лесовосстановление	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	7378,9	8845,3	9351,1	8611,4	9041,5	9135,6	11395,8	11396,0	11264,3	11396,0	11264,3	101701,3
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	1673,4	1586,4	1677,2	1544,5	1621,7	1638,5	2043,9	2043,9	2020,3	2020,3	2020,3	18217,1
	средства арендатора	тыс. руб.	984,8	569,3	395,2	1359,7	1412,7	1412,7	1412,7	1412,7	1396,4	1396,4	1396,4	12164,3
естественное лесовосстановление	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	425,0	154,1	207,6	207,6	215,7	215,7	215,7	215,7	213,2	213,2	213,2	2071,7
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	40,8	134,6	181,2	181,2	188,3	188,3	188,3	188,3	186,1	186,1	186,1	1808,3
	средства арендатора	тыс. руб.	32,5	58,2	4,7	4,7	4,9	4,9	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	101,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
отвод лесосек под рубки ухода в молодняках	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	152,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендатора	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
отвод лесосек под сплошные рубки	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	212,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендатора	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
разработка лесных планов субъектов Российской Федерации и внесение в них изменений, разработка лесохозяйственных регламентов лесничеств и внесение в них изменений	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	1160,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4108,0	1191,5	5299,5
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендатора	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Проведение мероприятий лесоустройства, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	182,4	71,5	71,5	71,5	59,4	59,4	59,4	64364,5	26951,3	58,0	58,0	91824,5
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендатора	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого		тыс. руб.	182,4	71,5	71,5	71,5	59,4	59,4	59,4	64364,5	26951,3	58,0	58,0	91824,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В том числе: проведение мероприятий лесоустройства	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64305,1	26891,9	0,0	0,0	91197,0
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендатора	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
проведение мероприятий, связанных с постановкой на кадастровый учет участков лесного фонда, предназначенных для передачи их в пользование	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	182,4	71,5	71,5	71,5	59,4	59,4	59,4	59,4	59,4	58,0	58,0	627,5
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендатора	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Городские леса														
Охрана лесов	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	166,0	166,0	2644,0	2644,0	2644,0	2747,1	2747,1	2717,4	2717,4	2717,4	21910,4
В том числе: содержание лесных дорог противопожар- ного назначения	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	1290,0	1290,0	1290,0	1340,3	1340,3	1324,8	1324,8	1324,8	10525,1
устройство и содержание противопожарных минерализованных полос с расчисткой от внелесосечной захламленности	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	166,0	166,0	166,0	166,0	166,0	172,5	172,5	172,5	172,5	172,5	1692,4
обеспечение первичных мер пожарной безопасности	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	500,0	500,0	500,0	519,5	519,5	513,5	513,5	513,5	4079,5
установка шлагбаумов, аншлагов и запрещающих знаков	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	588,0	588,0	588,0	610,9	610,9	603,9	603,9	603,9	4797,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
изготовление листовок на противопожарную тему	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	103,9	103,9	102,7	102,7	102,7	815,9
Защита лесов	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	3163,0	3163,0	9788,0	8812,0	8812,0	9155,7	9155,7	9049,9	9049,9	9049,9	79199,1
В том числе: уборка от захламленности	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	3163,0	3163,0	3058,0	3058,0	3058,0	3177,3	3177,3	3140,6	3140,6	3140,6	31276,2
очистка городских лесов от бытового мусора	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	977,0	977,0	977,0	1015,1	1015,1	1003,4	1003,4	1003,4	7971,3
ликвидация несанкционированных свалок с территорий лесных кварталов	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	1053,0	1053,0	1053,0	1094,1	1094,1	1081,4	1081,4	1081,4	8591,4
установка контейнеров, сбор, транспортирование и размещение отходов	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	1705,0	1705,0	1705,0	1771,5	1771,5	1751,0	1751,0	1751,0	13911,1
проведение лесопатологического обследования лесных участков Тольяттинского лесничества	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	85,0	85,0	85,0	88,3	88,3	87,3	87,3	87,3	693,5
расчистка неликвидных лесных участков, пострадавших в результате засух и последствий лесных пожаров	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	1834,0	1834,0	1834,0	1905,5	1905,5	1883,5	1883,5	1883,5	14963,6
развешивание лесных гнездовий	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	103,9	103,9	102,7	102,7	102,7	815,9
устройство твердых покрытий в дендропарке	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	976,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	976,0
Воспроизводство лесов	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	3847,6	5208,8	3574,1	3955,8	3605,3	3356,7	3351,4	3337,0	2643,0	2569,5	35449,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В том числе: обработка почвы под лесные культуры	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	162,4	265,4	122,1	194,9	150,3	150,3	150,3	150,3	150,3	145,6	1641,9
посадка лесных культур	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	1729,1	2831,7	1303,1	2079,9	1603,8	1603,8	1603,8	1603,8	1603,8	1553,7	17516,6
агротехнический уход	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	871,7	1363,5	923,5	1117,0	951,2	908,6	903,3	888,9	0,0	0,0	7927,7
дополнение лесных культур	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	1084,4	748,2	1225,3	563,9	900,0	694,0	694,0	694,0	888,9	870,2	8362,9
Всего по Самарской области (по видам мероприятий)														
Охрана лесов	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	25955,5	19954,4	18147,2	16452,6	17187,2	17279,5	17372,0	17464,2	17337,6	17428,8	17504,0	176127,3
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	111970,1	100254,4	99882,4	99191,7	103790,7	104521,4	105202,4	105932,8	105428,0	106150,1	106864,6	1037218,5
	средства арендатора	тыс. руб.	959,2	3069,2	3069,2	3105,7	3226,9	3226,9	3226,9	3226,8	3189,6	3189,6	3189,6	31720,3
	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	166,0	166,0	2644,0	2644,0	2644,0	2747,1	2747,1	2717,4	2717,4	2717,4	21910,4
Итого		тыс. руб.	138884,8	123443,9	121264,8	121394,0	126848,8	127671,7	128548,4	129370,9	128672,6	129485,8	130275,5	1266976,4
Защита лесов	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	13151,9	7156,9	7156,9	7156,9	7436,0	7436,0	7436,0	7436,0	7350,1	7350,1	7350,1	73265,2
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендатора	тыс. руб.	297,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	3163,0	3163,0	9788,0	8812,0	8812,0	9155,7	9155,7	9049,9	9049,9	9049,9	79199,1
Итого		тыс. руб.	13151,9	13482,9	13482,9	26732,9	25060,0	25060,0	25747,4	25747,4	25450,0	25450,0	25450,0	231663,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Воспроизводство лесов	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	29728,8	37004,9	34350,7	38290,9	44973,2	45553,7	47952,9	48855,0	47360,5	47154,0	45018,6	436514,5
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	25045,5	28505,0	28118,7	28967,0	31068,7	31270,3	31750,6	31881,1	31327,8	31202,2	30647,2	304738,6
	средства арендатора	тыс. руб.	2430,7	2990,9	3605,0	3238,0	4140,3	4140,3	4140,3	4140,3	4092,5	4092,5	4092,5	38672,6
	местный бюджет	тыс. руб.	0,0	3847,6	5208,8	3574,1	3955,8	3605,3	3356,7	3351,4	3337,0	2643,0	2569,5	35449,0
Итого		тыс. руб.	57205,0	72348,4	71283,2	74070,0	84138,0	84569,6	87200,5	88227,8	86117,8	85091,7	82327,9	779925,7
Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	1160,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4108,0	1191,5	5299,5
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	3312,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендатора	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого		тыс. руб.	4472,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4108,0	1191,5	5299,5
Проведение мероприятий лесоустройства, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков	субвенции из федерального бюджета	тыс. руб.	182,4	71,5	71,5	71,5	59,4	59,4	59,4	64364,5	26951,3	58,0	58,0	91824,5
	средства бюджета субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	средства арендатора	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого		тыс. руб.	182,4	71,5	71,5	71,5	59,4	59,4	59,4	64364,5	26951,3	58,0	58,0	91824,5

Экономическая эффективность реализации мероприятий Лесного плана Самарской области за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области; показатели экономической эффективности реализации мероприятий Лесного плана Самарской области

[illegible]

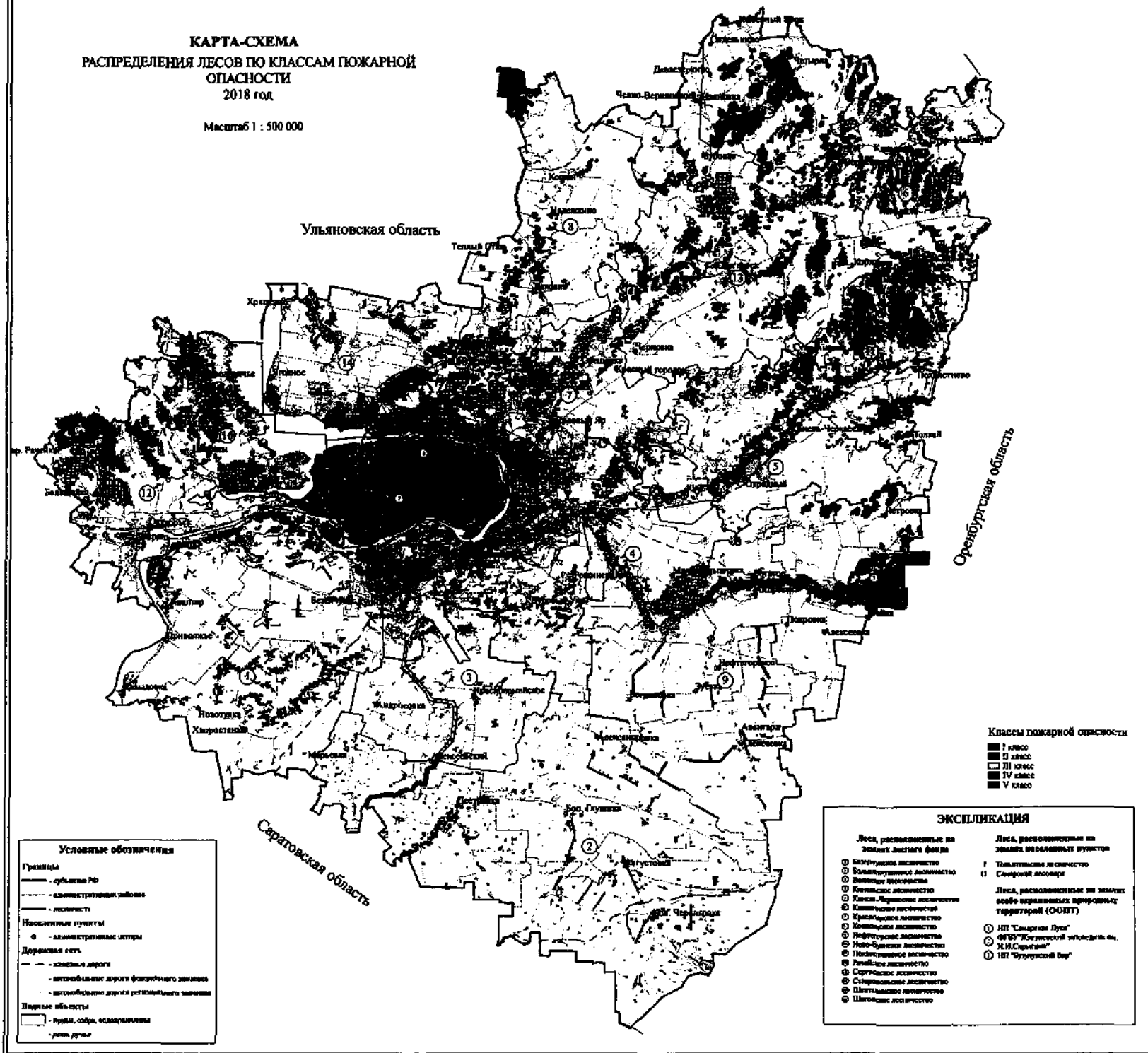
Целевые прогнозные показатели эффективности реализации мероприятий Лесного плана Самарской области

Наименование целевого (прогнозного) показателя	Единица измерения	Значение целевых (прогнозных) показателей		Планируемое значение целевых (прогнозных) показателей на период действия настоящего Лесного плана Самарской области по годам									
		за период действия предыдущего Лесного плана Самарской области	за год, предшествующий разработке настоящего Лесного плана Самарской области	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Объем рубок лесных насаждений с 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м³/га	2,8	0,4	2,8	2,9	3	3	2,9	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4
Соотношение стоимости 1 куб. м древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством Российской Федерации	%	211,3	166,1	166,1	166,1	166,1	166,1	166,1	166,1	166,1	166,1	166,1	166,1
Объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчёте на 1 га земель лесного фонда	руб./га	119,5	108,2	99,8	121,9	130,5	139,4	148,7	158,5	168,9	177,9	187,1	196,8
Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	%	0,077	0,01	0,013	0,012	0,011	0,011	0,011	0,01	0,01	0,009	0,009	0,009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	%	0,01	0,01	0,004	0,004	0,004	0,04	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002
Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда	%	421,6	72	334,3	350,6	354,1	357,3	360,6	437,8	437,8	437,8	437,8	437,8
Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	47,9	49,8	49,9	49,9	49,9	49,9	49,9	49,9	49,9	49,9	49,9	49,9
Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	3,6	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Лесистость территории Самарской области	%	12,7	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
Выявляемость нарушений лесного законодательства	%		90,9	93,2	93,2	93,2	94	94	94	94,2	94,2	94,2	94,2
Возмещение ущерба от нарушений лесного законодательства	%		17	17	17	17	17	17,2	17,2	17,5	17,5	17,5	17,5

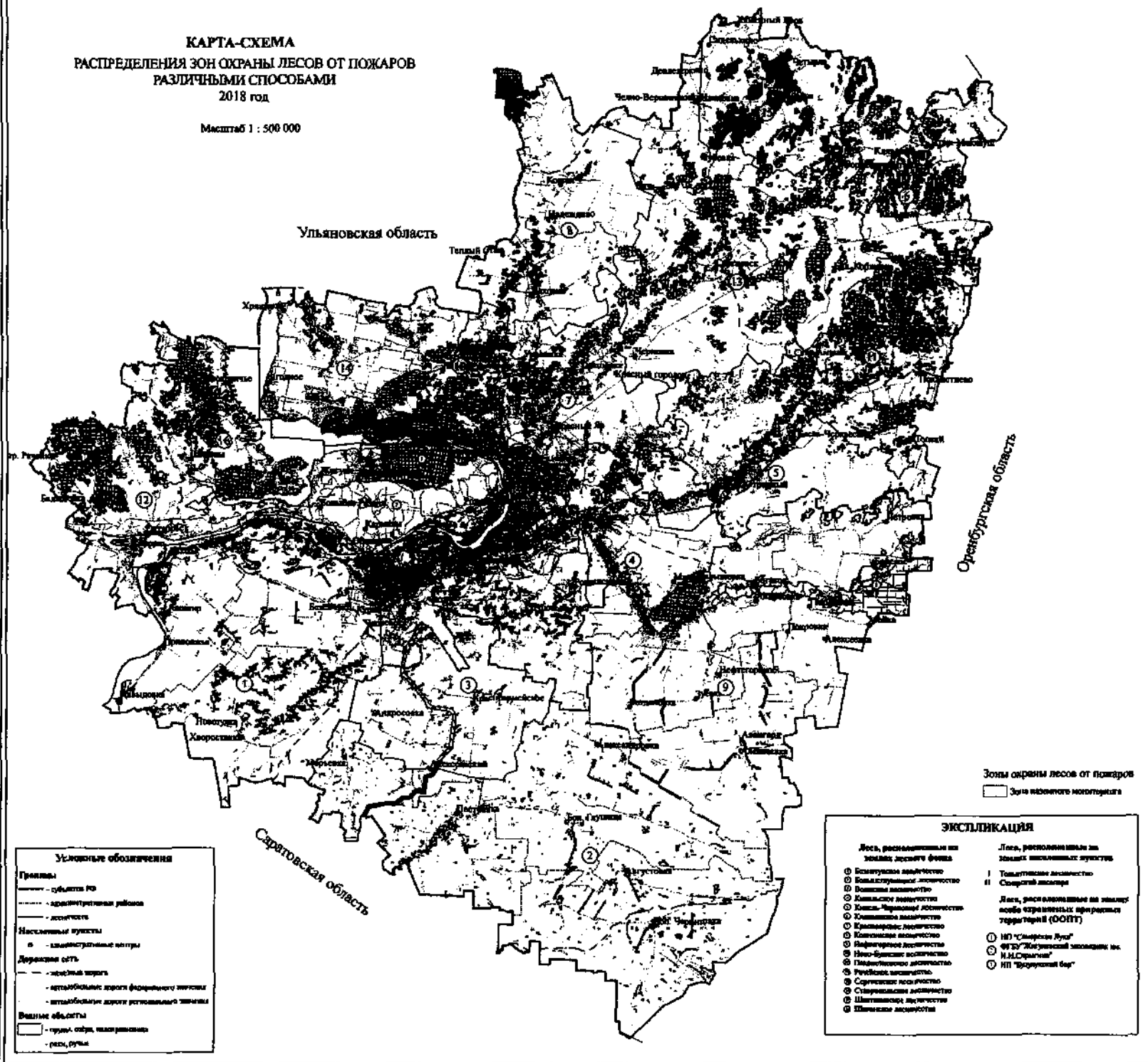
КАРТА-СХЕМА
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ ПО КЛАССАМ ПОЖАРНОЙ
ОПАСНОСТИ
2018 год

Масштаб 1 : 500 000



КАРТА-СХЕМА
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗОН ОХРАНЫ ЛЕСОВ ОТ ПОЖАРОВ
РАЗЛИЧНЫМИ СПОСОБАМИ
2018 год

Масштаб 1 : 500 000

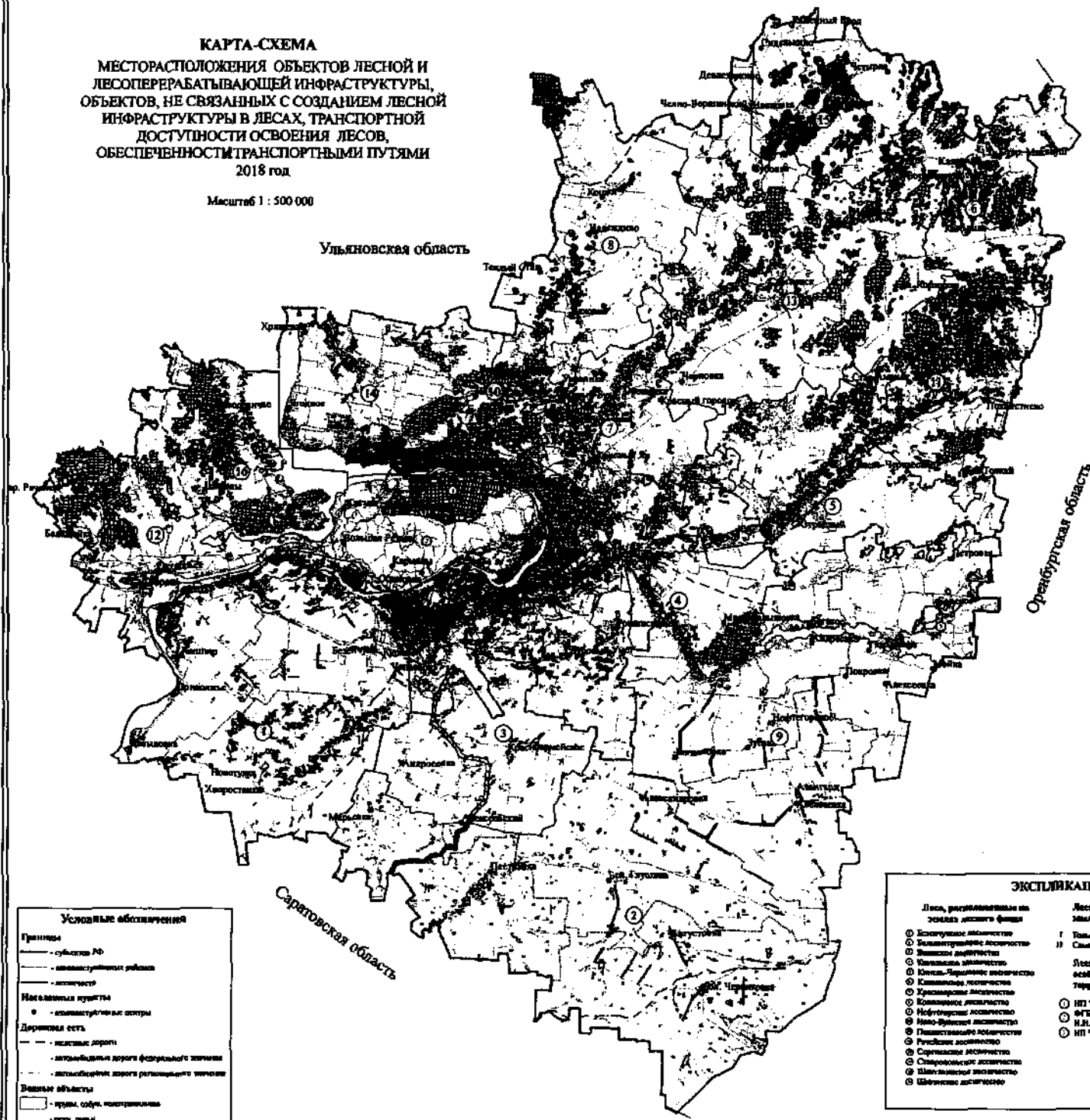


- Тренировки**
- _____ - суббота РД
 - _____ - выходные дни на работе
 - _____ - воскресенье
- Населенные пункты**
- _____ - административные центры
- Информационная сеть**
- _____ - местные работы
 - _____ - информационные центры федерального значения
 - _____ - информационные центры региональных органов
- Важные объекты**
- _____ - аэродром, аэропорт, железнодорожная станция, причал
 - _____ - рынок, рынок
 - _____ - здания государственных органов

КАРТА-СХЕМА
МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ЛЕСНОЙ И
ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ,
ОБЪЕКТОВ, НЕ СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ В ЛЕСАХ, ТРАНСПОРТНОЙ
ДОСТУПНОСТИ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ,
ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ТРАНСПОРТНЫМИ ПУТЯМИ
 2018 год

Масштаб 1 : 500 000

Ульяновская область

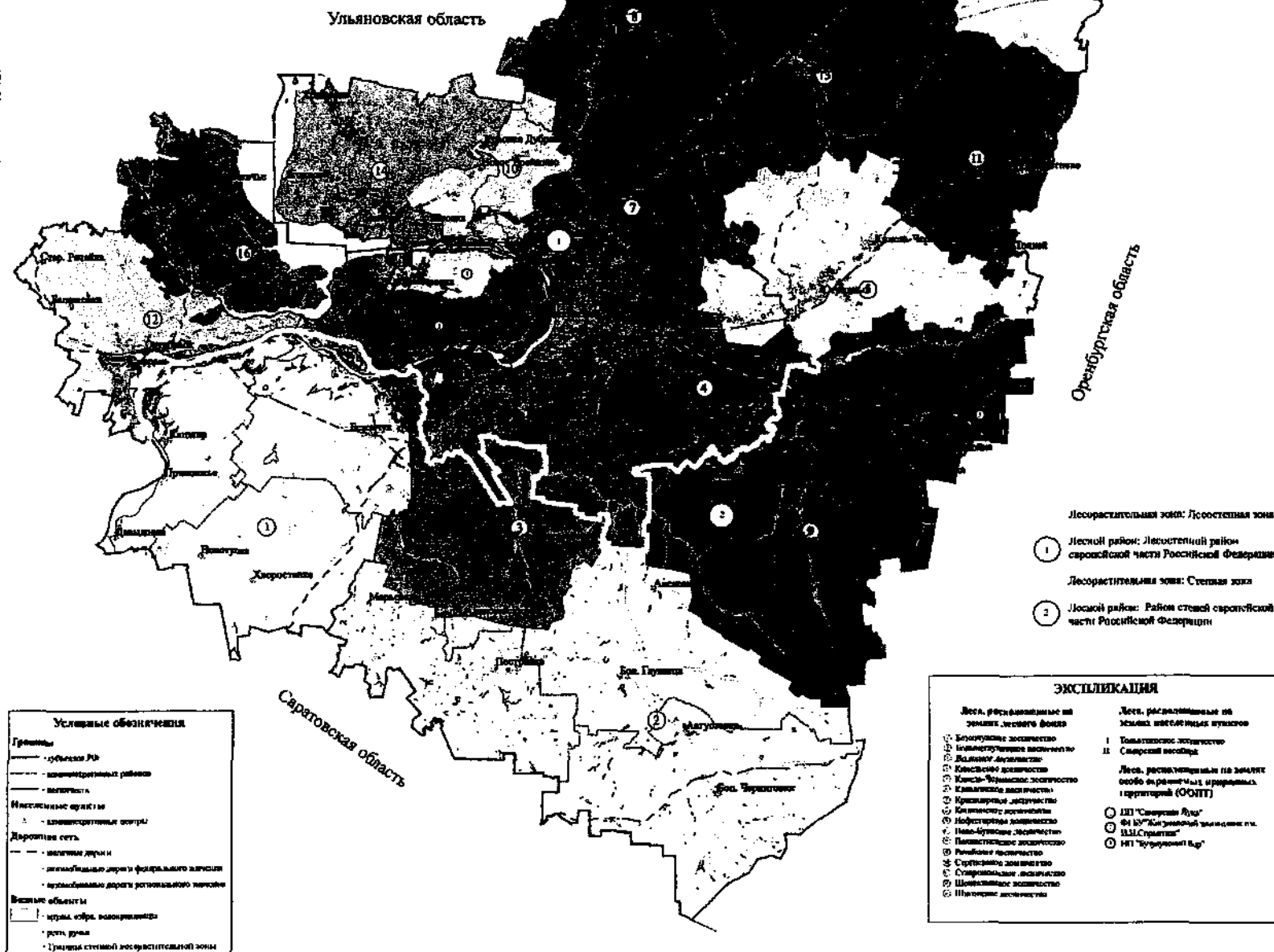


Условные обозначения	
Границы	— субъекта РФ
	— административный район
	— поселение
Населенные пункты	• — административный центр
Дорожная сеть	— — — — —
	— железная дорога
	— автомобильная дорога федерального значения
	— автомобильная дорога регионального значения
Водные объекты	□ — пруды, озера, водохранилища
	— реки, ручьи

ЭКСПЛИКАЦИЯ	
Леса, расположенные на землях лесного фонда	Леса, расположенные на землях населенных пунктов
① Эксплуатационное лесничество	1 Топографическое лесничество
② Кадастровое лесничество	11 Охотничий заказник
③ Водохозяйственное лесничество	
④ Капитальное лесничество	Леса, расположенные на землях особо охраняемых территорий (ОООТ)
⑤ Инвентаризационное лесничество	① НП "Самарский Луговой"
⑥ Капитальное лесничество	② ФГБУ "Жигарский заказник им. Н.И.Сарычева"
⑦ Кадастровое лесничество	③ НП "Ботанический сад"
⑧ Капитальное лесничество	
⑨ Кадастровое лесничество	
⑩ Капитальное лесничество	
⑪ Кадастровое лесничество	
⑫ Капитальное лесничество	
⑬ Кадастровое лесничество	
⑭ Капитальное лесничество	
⑮ Кадастровое лесничество	
⑯ Капитальное лесничество	
⑰ Кадастровое лесничество	
⑱ Капитальное лесничество	
⑲ Кадастровое лесничество	
⑳ Капитальное лесничество	
㉑ Кадастровое лесничество	
㉒ Капитальное лесничество	
㉓ Кадастровое лесничество	
㉔ Капитальное лесничество	
㉕ Кадастровое лесничество	
㉖ Капитальное лесничество	
㉗ Кадастровое лесничество	
㉘ Капитальное лесничество	
㉙ Кадастровое лесничество	
㉚ Капитальное лесничество	
㉛ Кадастровое лесничество	
㉜ Капитальное лесничество	
㉝ Кадастровое лесничество	
㉞ Капитальное лесничество	
㉟ Кадастровое лесничество	
㊱ Капитальное лесничество	
㊲ Кадастровое лесничество	
㊳ Капитальное лесничество	
㊴ Кадастровое лесничество	
㊵ Капитальное лесничество	
㊶ Кадастровое лесничество	
㊷ Капитальное лесничество	
㊸ Кадастровое лесничество	
㊹ Капитальное лесничество	
㊺ Кадастровое лесничество	
㊻ Капитальное лесничество	
㊼ Кадастровое лесничество	
㊽ Капитальное лесничество	
㊾ Кадастровое лесничество	
㊿ Капитальное лесничество	

КАРТА-СХЕМА
АДМИНИСТРАТИВНОГО ДЕЛЕНИЯ
ТЕРРИТОРИИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ С
УКАЗАНИЕМ ЛЕСНИЧЕСТВ (ЛЕСОПАРКОВ),
ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫХ ЗОН, ЛЕСНЫХ РАЙОНОВ
2018 год

Масштаб 1 : 500 000



Масштаб 1 : 500 000

Ульяновская область

