

2017.05.24
75 03 2

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ГЕОЗЕМСТРОЙ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере
охраны окружающей среды



А.В. Колодкин

«24» апреля 2017 г.

**Лесохозяйственный регламент
лесничества**

**«Национальный парк
«Орловское полесье»**

г.Воронеж
2016г.

Содержание

| № п/п | Наименование раздела | Стр. |
|---------|---|------|
| | Введение | 5 |
| | Нормативно – правовые, нормативно – технические, методические и проектные документы, на основании которых разработан лесохозяйственный регламент. | 6 |
| | Глава – 1 | 8 |
| 1.1. | Краткая характеристика лесничества «Национальный парк «Орловское полесье» | 8 |
| 1.1.1. | Наименование и местонахождение лесничества «Национальный парк «Орловское полесье» | 8 |
| 1.1.2. | Общая площадь лесничества «Национальный парк «Орловское полесье» и участков лесничеств | 9 |
| 1.1.3. | Распределение территории лесничества «Национальный парк «Орловское полесье» по муниципальным образованиям. | 9 |
| 1.1.4. | Схематическая карта Орловской области. | 9 |
| 1.1.5. | Распределение лесов лесничества «Национальный парк «Орловское полесье» по лесорастительным зонам и лесным районам. | 9 |
| 1.1.6. | Распределение лесов целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям. | 10 |
| 1.1.7. | Характеристика лесных и нелесных земель лесничества «Национальный парк «Орловское полесье» | 12 |
| 1.1.8. | Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия. | 12 |
| 1.1.9. | Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования. | 17 |
| 1.1.10. | Поквартальная карта – схема подразделений лесов по целевому назначению. | 18 |
| 2. | Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества «Национальный парк «Орловское полесье» с распределением по кварталам. | 18 |
| | Глава – 2. | 20 |
| 2.1. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины. | 20 |
| 2.1.1. | Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных насаждений. | 20 |
| 2.1.2. | Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, и перестойных лесных насаждений при уходе за лесами. | 21 |
| 2.1.3. | Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок. | 24 |
| 2.1.4. | Возрасты рубок. | 25 |
| 2.1.5. | Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и т.п. | 25 |
| 2.1.6. | Размеры лесосек. | 25 |
| 2.1.7. | Сроки примыкания лесосек. | 25 |

| | | |
|--------|---------------------|----|
| 2.1.8. | Количество зарубов. | 25 |
|--------|---------------------|----|

| № п/п | Наименование раздела | Стр. |
|---------|---|------|
| 2.1.9. | Сроки повторяемости рубок. | 26 |
| 2.1.10. | Методы лесовосстановления. | 26 |
| 2.1.11. | Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения. | 26 |
| 2.2. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы. | 26 |
| 2.3. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов. | 26 |
| 2.4. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений. | 27 |
| 2.5. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. | 31 |
| 2.6. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства. | 40 |
| 2.7. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно – исследовательской и образовательной деятельности. | 42 |
| 2.8. | Нормативы параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности. | 42 |
| 2.8.1. | Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов) | 43 |
| 2.8.2 | Перечень кварталов и частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе: перечень кварталов и их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. | 47 |
| 2.8.3. | Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности. | 47 |
| 2.8.4 | Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства | 51 |
| 2.8.5. | Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности. | 51 |
| 2.9. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации. | 52 |
| 2.10. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений. | 52 |
| 2.11. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев). | 52 |
| 2.12. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых. | 75 |
| 2.13. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов. | 75 |
| 2.14. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов. | 75 |

| № п/п | Наименование раздела | Стр. |
|--------------------|--|------|
| 2.15. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов. | 76 |
| 2.16. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности. | 76 |
| 2.17. | Требования к охране, защите и воспроизводству лесов. | 77 |
| 2.17.1. | Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия. | 77 |
| 2.17.2. | Требования к защите лесов от вредных организмов. | 80 |
| 2.17.3. | Требования к воспроизводству лесов. | 88 |
| 2.18. | Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам. | 91 |
| 3. | Глава – 3. | 92 |
| 3.1. | Ограничения по видам целевого назначения лесов. | 92 |
| 3.2. | Ограничения по видам особо защитных участков лесов. | 99 |
| 3.3. | Ограничения по видам использования лесов. | 99 |
| Приложения. | | |
| 1 | Схематическая карта – схема расположения лесничества «Национальный парк «Орловское полесье» на территории Орловской области. | 100 |
| 2 | Карта – схема деления лесничества на участковые лесничества. | 101 |
| 3 | Карта – схема деления лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам. | 102 |
| 4 | Карта – схема распределения территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению | 103 |
| 5 | Карта – схема распределения лесничества, участковых лесничеств на функциональные зоны. | 104 |
| 6 | Карта – схема лесничества, участковых лесничеств с нанесенным месторасположением объектов лесной инфраструктуры, объектов не связанных с лесной инфраструктурой. | 105 |
| 7 | Карта – схема распределения лесничества, участковых лесничеств по классам пожарной опасности. | 106 |

ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии со статьей 87 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4.12.2006 г. № 200-ФЗ) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278) (далее - Лесной кодекс Российской Федерации с изменениями) и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества «Национальный парк «Орловское полесье».

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 04.04.2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов порядка их разработки, сроками их действия и порядком внесения в них изменений».

Согласно Федеральному закону от 15.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», национальные парки являются природоохранными, эколого-просветительскими и научно-исследовательскими учреждениями, территории (акватории) которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и которые предназначены для использования в природоохранных, научных и культурных целях и для регулируемого туризма.

Основные задачи национальных парков:

- а) сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;
- б) сохранение историко-культурных объектов;
- в) экологическое просвещение населения;
- г) создание условий для регулируемого туризма и отдыха;
- д) разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;
- е) осуществление экологического мониторинга;
- ж) восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

Национальный парк «Орловское полесье» создан Постановлением Правительства РФ от 09.01.1994 г. № 6 «О создании в Орловской области «Национального парка «Орловское полесье» Федеральной службы лесного хозяйства России».

Лесохозяйственный регламент лесничества «Национальный парк «Орловское полесье» разработан Обществом с ограниченной ответственностью «Геоземстрой» на основании материалов лесоустройства 2016 года, проведенного ООО «Геоземстрой» согласно Государственного контракта № 0354100004716000001_70168 от 04 мая 2016г. Настоящий регламент разработан сроком действия на десять лет с 2017 – 2026гг.

Нормативно-правовые, нормативно-технические, методические и проектные документы, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент

1. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
3. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
4. Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
5. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
6. Федеральный закон «О животном мире» от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
7. Постановление Правительства РФ от 04.11.2006 г. № 640 «Об утверждении критериев отнесения объектов, к объектам подлежащих федеральному государственному контролю и надзору за использованием и охраной водных объектов».
8. Приказ Рослесхоза от 04.04.2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».
9. Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 г. № 62 «О утверждении правил использования лесов для рекреационной деятельности».
10. Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении правил использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности».
11. Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».
12. Приказ Рослесхоза от 01.08.2011 г. № 337 «Об утверждении правил заготовки древесины».
13. Постановление Правительства РФ 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах».
14. Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».
15. Приказ Минсельхоза России от 22.12.2008 г. № 549 «Об утверждении норм наличия средств пожаротушения в местах использования лесов».
16. Федеральный закон от 30.12.2015 №455 – ФЗ « О Внесении изменений в лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»
17. Приказ Минприроды России от 29.06.2016 №375 «Об утверждении правил лесовосстановления.»
18. Приказ Минприроды России от 16.07.2007 г. № 185 «Об утверждении правил ухода за лесами».
19. Приказ Рослесхоза от 09.03.2011 г. № 61 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».
20. Приказ Минприроды России от 16.07.2007 г. № 181 (с изменениями от 12.03.2008 г.) «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

21. Приказ Минприроды России от 19.05.2011 г. № 354 «Об утверждении Устава Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный парк «Орловское поле-сье»».

22. Приказ Минприроды России от 11.04.2012 г. № 103 «О внесении изменений в уставы отдельных федеральных государственных бюджетных учреждений, находящихся в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации».

23. Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 №105 «Об установлении возрастов рубок»

Глава 1.

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Лесничество «Национальный парк «Орловское Полесье» (далее - лесничество) располагается в границах национального парка «Орловское полесье» в северо-западной части Орловской области на землях Хотынецкого и Знаменского административных районов.

На севере лесничество граничит с Калужской областью, на западе с Брянской областью, на востоке – с Болховским районом Орловской области, на юге – с землепользователями Хотынецкого района.

Территория лесничества вытянута вдоль границы с Брянской и Калужской областями, с юго-запада на северо-восток, примерно на 50 км. Ширина – 15-20 км. Географические координаты 53°05' -53°31' с. ш. и 35°06' - 35°48' в. д.

Национальный парк «Орловское полесье» создан Постановлением Правительства РФ от 09. 01. 1994 г. № 6 «О создании в Орловской области национального парка "Орловское полесье" Федеральной службы лесного хозяйства России».

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Орловское полесье» - природоохранное, эколого-просветительское и научно-исследовательское учреждение, территория которого включает природные и историко-культурные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую, эстетическую и рекреационную ценность, и которая предназначена для использования в природоохранных, просветительских, научных, культурных целях и для регулируемого туризма.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Орловское полесье» в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 г. № 2055-р и 2056-р передано в ведение Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Контора ФГБУ «Национальный парк «Орловское полесье» расположена в поселке Жудерский, в 87 км от областного центра г. Орла.

Почтовый адрес ФГБУ «Национальный парк «Орловское полесье»: 303943 Орловская область, Хотынецкий район, пос. Жудерский.

Официальное полное наименование – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Орловское полесье».

Официальное сокращенное наименование – ФГБУ «Национальный парк «Орловское полесье».

ИНН/КПП: 5726000063/572601001

Лицевой счет: 20546Х84800 в Управлении федерального казначейства по Орловской области

Банковские реквизиты:

Расчетный счет 40501810500002000002

Банк: ОТДЕЛЕНИЕ ОРЕЛ

БИК 045402001

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь лесничества составляет – 33032га.

Территория лесничества разделена на пять участковых лесничеств:

Красниковское участковое лесничество - 8780 га.

Пешковское участковое лесничество - 6489 га.

Льговское участковое лесничество - 7839 га.

Тургеневское участковое лесничество - 5083 га.

Алехинское участковое лесничество - 4841 га.

1.1.3. Распределение территории парка по муниципальным образованиям

Таблица 1.

Структура лесничества

| №№ пп | Участковые лесничества | Административный район | Общая площадь, га |
|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Красниковское | Знаменский | 8780 |
| 2. | Пешковское | Знаменский | 6489 |
| 3. | Льговское | Знаменский | 2432 |
| | | Хотынецкий | 5407 |
| | | <i>Итого:</i> | 7839 |
| 4. | Тургеневское | Хотынецкий | 5083 |
| 5. | Алехинское | Хотынецкий | 4841 |
| Всего по лесничеству | | | 33032 |
| В том числе: | | | |
| | | Знаменский | 17701 |
| | | Хотынецкий | 15331 |

1.1.4. Схематическая карта Орловской области

Схематическая карта расположения лесничества «Национальный парк «Орловское полесье» приведена в приложении 1., карта – схема деления лесничества на участковые лесничества приведена в приложении 2.

1.1.5. Распределение лесов лесничества «Национальный парк «Орловское полесье» по лесорастительным зонам и лесным районам

Согласно приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 09.03.2011 № 61 « Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации леса лесничества «Национального парка «Орловское полесье» отнесены к лесостепной зоне и лесостепному району Европейской части Российской Федерации.

Таблица 2.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

| № п/п | Наименование участковых лесничеств | Лесорастительная зона | Лесной район | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
|----------------------|------------------------------------|-----------------------|--|---------------------------|-------------|
| 1 | Красниковское | Лесостепная зона | Лесостепной район европейской части Российской Федерации | 1 – 149 | 8780 |
| 2 | Пешковское | -/- | -/- | 1 – 60 | 6489 |
| 3 | Льговское | -/- | -/- | 1 – 78 | 7839 |
| 4 | Тургеневское | -/- | -/- | 1 – 55 | 5083 |
| 5 | Алехинское | -/- | -/- | 1 – 55 | 4841 |
| Всего по лесничеству | | | | | 33032 |

Карта – схема с разделением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам проведено в приложении №3

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям.

Таблица 3.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Всего лесов: Защитные леса, всего: В том числе: Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях | | | | |
| Всего лесов | Красниковское Пешковское Льговское Тургеневское Алехинское | 1-149 1-60 1-78 1-55 1-55 | 8780 6489 7839 5083 4811 | |
| Итого: | | | 33032 | |
| Защитные леса, всего: | Красниковское Пешковское Льговское Тургеневское Алехинское | 1-149 1-60 1-78 1-55 1-55 | 8780 6489 7839 5083 4811 | 1.Лесной кодекс РФ от 4.12.2006г. №200-ФЗ; 2.Федеральный закон от 14.03.1995г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; |
| Итого: | | | 33032 | 3.Постановление Правительства РФ от 09.01.94г. №6 |
| в том числе Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях | Красниковское Пешковское Льговское Тургеневское Алехинское | 1-149 1-60 1-78 1-55 1-55 | 8780 6489 7839 5083 4811 | |
| Итого: | | | 33032 | |
| Леса водоохраных зон | - | | | |
| Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объ- | - | | | |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|---|------------------------|--------------------------------|-------------|--|
| ектов, всего: в том числе: | | | | |
| леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения | | | | |
| защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ | | | | |
| зеленые зоны, | | | | |
| лесопарковые зоны | | | | |
| городские леса | | | | |
| Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов-санитарной (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов | - | | | |
| Ценные леса, всего: | - | | | |
| в том числе: | | | | |
| государственные защитные лесные полосы; | | | | |
| противоэрозионные леса; | | | | |
| леса, расположенные впустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; | | | | |
| леса, имеющие научное или историческое значение; | | | | |
| орехово-промысловые зоны; | | | | |
| ценные плодовые насаждения; | | | | |
| ленточные боры | | | | |
| Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | | | | |
| Нерестоохранные полосы лесов | | | | |
| Эксплуатационные леса | | | | |
| Резервные леса | | | | |

Карта – схема распределения территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению приведено в приложении 4.

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель лесничества «Национальный парк «Орловское полесье».

Таблица 4.

Характеристика лесных и нелесных земель лесничества лесного фонда на территории лесничества.

| Показатели характеристики земель | Всего по лесничеству | |
|---|----------------------|------|
| | площадь, га | % |
| Общая площадь земель | 33032 | 100 |
| Лесные земли, всего: | 29736,2 | 90,0 |
| Земли, покрытые лесной растительностью, всего: | 29630,7 | 89,7 |
| Земли, не покрытые лесной растительностью, всего | 105,5 | 0,3 |
| Несомкнувшиеся лесные культуры | 50,2 | 0,1 |
| вырубки | 33,3 | 0,1 |
| гари | - | - |
| редины | - | - |
| прогалины | 19,9 | 0,1 |
| Другие (погибшие насаждения) | 2,1 | - |
| Нелесные земли, всего: | 3295,8 | 10,0 |
| в том числе: | | |
| просеки, дороги | 521,3 | 1,6 |
| болота | 858,3 | 2,6 |
| другие (сенокосы, пастбища, пашни, воды, сады и т.д.) | 1916,2 | 5,8 |

1.1.8. Характеристика особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

Вся территория лесничества расположена в границах национального парка «Орловское полесье». ФГБУ «Национальный парк «Орловское полесье» является природоохранным, эколого-просветительским и научно-исследовательским учреждением, территория и акватория которого включает в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и которые предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма.

Национальный парк создан постановлением Правительства Российской Федерации от 09.01.94 № 6 "О создании в Орловской области национального природного парка "Орловское Полесье" Федеральной службы лесного хозяйства России". Постановлением Правительства Российской Федерации национальному парку во владение предоставлены земли площадью 33032 га.

В границы национального парка включены земли других собственников и пользователей без изъятия их из хозяйственной эксплуатации - 44713 га.

Климат

Климат района умеренно-континентальный с равным влиянием атлантических и континентальных воздушных масс. Он характеризуется умеренно холодной зимой, теплым летом и достаточно устойчивым увлажнением. Средняя температура января – около $-9,6^{\circ}\text{C}$, июля – около $+18,1^{\circ}\text{C}$ (абсолютный минимум -42°C , абсолютный максимум $+38^{\circ}\text{C}$).

На территории района выпадает около 570-580 мм осадков в год, более половины их приходится на теплый период. Устойчивый снежный покров держится с конца ноября по начало апреля. Режим увлажнения территории оказывает заметное влияние на состояние экосистем НП. Длительная засуха вызывает нарушения в лесных и луговых биоценозах, повышает степень пожарной опасности в лесах.

Средняя продолжительность периода со среднесуточной температурой воздуха свыше 5°C – 180 дней, продолжительность безморозного периода составляет 140 дней. Средняя многолетняя дата последнего весеннего заморозка приходится на вторую половину мая, а первого осеннего заморозка – на вторую пятидневку сентября. Начало устойчивого снежного покрова в среднем приходится на первую декаду декабря, а схода снежного покрова – на начало апреля.

Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом составляет в среднем 130 дней. Средняя глубина промерзания почвы – 85 см, в суровые зимы до 142 см. Часто летние осадки выпадают в виде грозовых ливней, способствующих формированию мощного потока ливневых вод и вызывающих развитие эрозионных процессов.

Таким образом, к отрицательным климатическим факторам относятся:

поздние весенние и ранние осенние заморозки;

неустойчивый характер увлажнения;

периодически повторяющиеся засухи, вызывающие гибель лесных культур и сеянцев в питомнике, а также повышающие пожарную опасность в лесах НП.

В целом, климат района расположения национального парка благоприятен для успешного произрастания высокопродуктивных древостоев сосны обыкновенной, ели европейской, дуба черешчатого, ясеня обыкновенного, клена остролистного, березы пониклой, липы мелколистной, осины.

Природно-территориальные комплексы

Согласно схемы инженерно-геологического районирования региона, территория лесничества (национального парка) входит в состав области ледниковых речных долин и конечных морен.

В природном отношении этот район представляет собой аллювиально-флювиогляциальную равнину, сильно расчлененную многочисленными речными долинами, оврагами и балками. Она сложена породами четвертичной, меловой, юрской, каменноугольной и девонской систем осадочного чехла.

На данной территории выделено четыре ландшафта:

1. В северо-восточной части (на территории Знаменского района) – Орсинский ландшафт. Этот ландшафт характерен наличием эрозионных водно-ледниковых суглинистых равнин с близким подстиланием песчано-глинистого мезозойского фундамента со светло-серыми и серыми почвами, преимущественно под пашней, местами с елово-широколиственными, широколиственными и березово-осиновыми лесами.

2. В юго-восточной и южной части (на территории Хотынецкого и частично Знаменского района) – Хотынецкий ландшафт. Для этого ландшафта характерно наличие эрозионных равнин, сложенных мощными покровными лесовидными суглинками на мезозойском песчано-глинистом фундаменте с темно-серыми лесными почвами и черноземными, оподзоленными и выщелоченными; преимущественно распахан.

3. В западной части (на территории Хотынецкого района) выделен – Кудрявецко-Радовищенский ландшафт. Этот ландшафт характеризуется наличием зандровых, плоских и

волнисто-бугристых равнин (на близко залегающем мезозойском фундаменте из песков, глин, песчаников и писчего мела), сложенных песками различной мощности, подстилаемых водно-ледниковыми суглинками, замедленно дренируемых, с дерново-подзолистыми различно оглеенными почвами, под хвойными, хвойно-широколиственными и вторичными березово-осиновыми лесами, часто под пашней; встречаются бессточные заболоченные котловины и западины.

4. В северо-западной части на территории Знаменского района распространен Кленско-Еленский ландшафт. Он отличается наличием моренно-водноледниковых слабоволнистых и увалистых равнин (на песчано-глинистом мезостойком фундаменте), сложенных мореной и маломощными и среднемощными надморенными песками, умеренно дренируемых с дерново-подзолистыми различно оглеенными почвами, под хвойно – широколиственными лесами, часто замещенными вторичными мягколиственными лесами и пашней.

Характеристика ландшафтов показывает, что равнинный характер территории создает благоприятные условия для развития лесного хозяйства и туризма.

Геологическое строение территории

Территория лесничества расположена на северо-западном склоне Воронежской антеклизы, характеризующимся развитием двух резко отличающихся друг от друга комплексов пород. Нижний - представлен магматическими и метофорфическими породами докембрийского возраста, а верхний – моноклинально залегающими породами осадочного чехла. В его строении принимают участие отложения среднего и верхнего девона, нижнего карбона, юрской, меловой и четвертичной системы. Мощность осадочного чехла составляет 550-600 м. Современной гидрографической сетью вскрываются отложения не древнее верхнего девона.

Согласно схеме инженерно-геологического районирования региона рассматриваемая территория входит в состав области ледниково-речных долин и конечных морен.

На глубине более 250 м от поверхности залегает кристаллический фундамент и платформы, сложенный кристаллическими сланцами, железистыми кварцитами, гранитами, гнейсами и др. Его пересекает осадочный чехол, сложенный породами четвертичной, меловой, юрской, каменноугольной и девонской систем.

Породы девонской системы на территории НП представлены известняками, доломитами, глинами и, в меньшей степени, песками и песчаниками, относящимися к верхнедевонским отложениям. По долинам рек эти отложения выходят на дневную поверхность или покрыты почвенно-растительным слоем, а на водоразделах породы девона находятся под юрскими, меловыми, четвертичными отложениями.

Отложения каменноугольного возраста встречаются лишь в северной части Знаменского района. Они представлены песками и глинами континентального происхождения. Породы юрской системы имеют широкое распространение в пределах НП и делятся на две толщи – верхнюю глинистую (мокрую), и нижнюю песчано-глинистую (континентальную). Они располагаются на размытой поверхности верхнедевонского возраста.

Меловые отложения залегают под третичными песками и глинами и четвертичными покровными суглинками. Верхнемеловые отложения представлены прибрежно-континентальными осадками сантонского, туронского и сеноманского возрастов. Нижнемеловые отложения состоят из осадочных пород альбского, антского и неокомского возраста. Месторождения меловых отложений в виде опоковидных песчаников расположены в Хотынецком районе (с. Ильинское).

Четвертичные отложения на территории парка представлены различными осадками континентального характера, которые отличаются между собой по литологическому составу и возрасту. Отложения четвертичных пород покрывают все современные водоразделы рек, слагают речные террасы, поймы и днища балок. По своему происхождению среди четвертичных горных пород выделяются: аллювиальные, делювиальные, озерно-аллювиальные и эоловые. По возрасту они относятся к современным и древнечетвертичным образованиям.

Эти породы сыграли немалую роль в формировании современного рельефа. В долинах рек они слагают вторые террасы, высотой от 6 до 15 м, третьи – от 12 до 25 м, а также более древние погребенные пойменные террасы, высотой до 80 м.

Рельеф

Территория лесничества расположена в западной части Среднерусской возвышенности. Через юго-западную часть территории проходит Окско-Днепровский водораздел. Современный рельеф территории был сформирован деятельностью Московского ледника, граница распространения которого делит территорию национального парка на два типа рельефа: плоские и волнистые равнины, сложенные водно-ледниковыми песками и мореной, и эрозионные равнины, сложенные лессовидными и покровными суглинками.

Территория представляет собой приподнятую, всхолмленную равнину со средней высотой над уровнем моря от 220 м до 250 м, изрезанную многочисленными оврагами и балками, долиной реки Вытебети и ее притоков. Сильная изрезанность поверхности обусловлена рыхлостью грунта и особенностью геоморфологического строения этой территории, для которой характерны молодые, слабо всхолмленные формы рельефа.

Наибольшая часть территории относится к Среднерусской возвышенности и лишь незначительная часть, расположенная на левом берегу р. Вытебеть, относится к Приднепровско-Придеснянской равнине. Территория в отношении истории развития ее рельефа в четвертичный период делится на две области, ледниковую и внеледниковую. В пределах ледниковой области Московского оледенения и непосредственно за границей ее распространения выделяются два типа равнин:

1. Пологоволнистая, относительно пониженная, слабо расчлененная равнина на флювиогляциальных песках и частично на моренных и покровных образованиях.

Этот тип равнины занимает значительную территорию, широкой полосой протягивается по правому берегу р. Вытебеть, захватывая ее верховья и продолжаясь вверх по течению до границы национального парка. Поверхность его сложена флювиогляциальными песками, моренными и покровными суглинками, подстилается моренными суглинками, глинами мезозоя, песчано-глинистыми отложениями мела. Абсолютные высоты водораздельных пространств составляют в среднем 200-220 м. Это ровная слабо расчлененная равнина. Глубина вреза мелких речных долин и балок не превышает 20 м. Склоны долин пологие, растянутые. Поймы рек и днища балок ровные, широкие, нередко заболоченные. В северной части, однако, отмечаются овраги и балки с довольно крутыми склонами, растущими верховьями оврагов.

2. Пологоволнистая, относительно пониженная, средне расчлененная равнина на моренных и покровных суглинках. Занимает ограниченный район на северо-востоке территории (к северу от долины р. Цкань). Абсолютные отметки водораздельных пространств составляют 190-220 м.

Долины немногочисленных балок и оврагов врезаны на глубину 20-25 м, большей частью имеют корытообразный поперечный профиль. Высота крутой части склонов оврагов и балок колеблется от 3-4 до 10-12 м, ширина днищ – от 10-15 м до 50-80 м, в отдельных случаях до 100 м. Несмотря на такие довольно значительные колебания, корытообразная форма долин сохраняется. Отмечается заболоченность как днищ, так и склонов.

За границей Московского оледенения выделяется увалисто-холмистая, относительно возвышенная, сильно расчлененная равнина на лессовидных суглинках и верхнемеловых отложениях.

Занимает незначительный по площади участок территории парка на юге. Повсеместно в описываемом районе поверх коренных пород залегают лессовидные суглинки. Поверхность равнины относительно приподнята и резко расчленена густой овражно-балочной сетью (за пределами лесничества).

Почвы

Преобладающими типами почв являются серые лесные и подзолистые почвы. Серые лесные почвы формировались в условиях относительно хорошего увлажнения и при достаточно высокой сумме активных температур.

В типе серых лесных почв выделяются три подзональных подтипа: светло-серые, серые и темно-серые почвы.

По механическому составу преобладают среднесуглинистые почвы, удельный вес которых составляет 67% площади всей пашни. Легкосуглинистые и супесчаные почвы занимают соответственно 19 и 12,4% площади.

На правом берегу реки Вытебети в междуречье встречаются оподзоленные черноземы, на них произрастают разнотравные луговые сообщества с очень своеобразным биотическим комплексом.

Кроме зональных почв встречаются интразональные почвы, например, торфяники, приуроченные к верховьям балок, оврагов и долинам рек. Заболоченные участки приурочены к долине реки Вытебети и пониженным участкам рельефа.

Таким образом, на землях лесного фонда лесничества наиболее распространены серые лесные легко- и среднесуглинистые почвы – 41%, также широко представлены светло-серые лесные (15,1%), темно-серые лесные почвы (10,2%).

Гидрография

Вся речная сеть территории лесничества относится к Окскому бассейну. Река Вытебеть, протекающая по территории парка в меридианном направлении, является правым притоком реки Жиздры, впадающей в Оку. В реку Вытебеть впадают почти все реки, ручьи и ручьи, протекающие в северо-западной части Знаменского и Хотынецкого районов.

В северо-восточной части национального парка берут начало реки бассейна реки Нугрь: Орс, Цкань и Рыдань.

В западной части лесничества протекает р. Обельна, являющаяся притоком р. Ресеты, впадающей в р. Жиздра.

На юго-западе парка находится исток р. Песочня, которая впадает в р. Снежеть – приток р. Десна.

Бассейн р. Вытебеть занимает 70 % территории национального парка. Остальную территорию занимают бассейны рек: Нугрь – 16%, Обельна – 10%, Песочня (Деснянский бассейн) – 4%.

Всего по территории лесничества протекает 72 реки и ручья.

Длина реки Вытебеть от истока до северной границы национального парка – 54 км, ширина 17 км, а в средней части до 26 км. Исток реки находится у д. Яковлево Брянской области в охранной зоне национального парка.

В геоморфологическом отношении бассейн р. Вытебети представляет собой возвышенную волнистую равнину, расчлененную густой сетью речных долин и балок. Густота расчленения составляет 0,72 км/ км².

Болотные массивы расположены в поймах речных долин и по днищам балок.

Промышленные разработки торфяных месторождений у д. Пеньково привели почти к полному изъятию торфа, а русло р. Вытебети от верховьев до с. Льгов во многих местах спрямлено сетью дренажных канав. На вершинных поверхностях, чаще в лесу встречаются блюдцеобразные болотистые осоковые западины, площадью 0,2-5 га.

Грунтовые воды выходят на поверхность в виде родников и ключей по речным долинам и балкам и не обладают напором.

Долина р. Вытебеть извилистая. Ширина долины от 200 м до 3 км.

Первая надпойменная терраса высотой 8-12 м над урезом, протягивается полосой 200-500 м по обе стороны реки ниже впадения ручья Житовский. Вторая терраса, высотой около

20 м и шириной от 0,5 до 2,0 км по обе стороны реки ниже д. Уричи. Третья терраса слабо выражена и встречается в нижнем течении реки.

Пойма реки двухсторонняя, местами чередуется по берегам. Ширина поймы до 650 м, она изрезана старицами, глубиной 2-3 м, ниже д. Михайловка пойма большей частью заросла лесом и кустарником.

Русло р. Вытебеть во многих местах зарастает водной растительностью, а у берегов камышом и ивняком. Речное дно илисто-песчаное, имеются каменистые участки.

На территории лесничества устанавливается дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, историко-культурных, хозяйственных и иных особенностей.

В национальном парке выделены следующие функциональные зоны:

Заповедная зона, особо охраняемая зона, зона познавательного туризма, рекреационная зона, зона хозяйственного назначения. Карта – схема распределения лесничества, участков лесничеств на функциональные зоны приведено в приложении 5.

Весь комплекс проектируемых мероприятий определяется режимом, установленным для каждой функциональной зоны лесничества.

1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

На территории национального парка расположенные следующие объекты связанные с созданием лесной инфраструктуры:

- Дороги автомобильные с искусственным покрытием – 25,2 км;
- Дороги автомобильные грунтовые – 658,2 км, почти все дороги неудовлетворительного состояния, и как правило требуют ремонта;
- Просеки граничные чистые, частично минерализованные – 129,8 км;
- Просеки граничные неразрубленные – 23,6 км, требуют рубки до 4 метров;
- Просеки граничные заросшие – 103,7 км, требуют расчистки;
- Просеки квартальные чистые, почти все минерализованные – 167,9 км;
- Просеки квартальные неразрубленные – 61,0 км, требуют рубки до 4 метров;
- Просеки квартальные заросшие 351,2 км, требуют расчистки;

На территории лесничества расположены следующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры.

Магистральный газопровод проходит в Пешковском участковом лесничестве в кварталах 7, протяженностью 0,4 км, площадью 1,3 га. и в Красниковском участковом лесничестве в кварталах 87,88,89,90,91,92,93,94,95,112,113,114,115,131,132. Протяженностью 9,4 км, площадью 23,5 га.

Остальные газопроводы низкого и среднего давления расположены в Алехинском участковом лесничестве в кварталах 34,35,36,37 протяженностью 3,6 км, площадью 1,4 га;

и в Тургеневском участковом лесничестве в кварталах 24,25,26 протяженностью 2,6 км, площадью 0,3 га;

Особенности строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов определены Правилами, утвержденными Приказом МПР России от 17.04.2007 № 99.

В границы лесничества вошли земли прочих землепользователей и собственников без изъятия их из хозяйственной эксплуатации общей площадью 44713 га. Режим использования земель определяется Положением о режиме использования земель, включенных в границы

национального парка «Орловское Полесье» без изъятия их из хозяйственной эксплуатации, утверждаемым в установленном порядке.

Объекты рекреации представлены 2 –я туристическими маршрутами и местами отдыха (беседка, кострище) и расположены преимущественно в Тургеневском и Львовском участковых лесничествах в зоне познавательного туризма и рекреационной зоне. Объекты рекреации ресторанно-гостиничный комплекс "Орловское Полесье", зоовольерный комплекс, музей "Тургеневское Полесье" расположены на землях, переданных национальному парку без изъятия из хозяйственной эксплуатации.

1.1.10. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению

Карта-схема лесничества с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктурой приведена в приложении 6

2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества «Национальный парк «Орловское полесье». с распределением по кварталам

Таблица 5.

Виды разрешенного использования лесов

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|--|--------------------------------------|---|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Заготовка древесины | Красниковское | 60,74,75,87,88,88,89,90,91-95,96,104-116,120-149 | 3188,3 |
| | Пешковское | 7,10,11,13,14,22,28,29,30,31,46,47,49,50-58,59,60 | 2342,3 |
| | Львовское | 9,10,12-14,18,22,23,24,32,33,34,42,43,51-54,58-61,66-68,71,72,75,78 | 2954,5 |
| | Тургеневское Алехинское | 1-33,34-38,41,42,47,48,51-53 14-15,19-20,23-26,30-37,38-55 | 3797,8 2372,2 |
| Заготовка живицы | Красниковское | - | - |
| | Пешковское | - | - |
| | Львовское | - | - |
| | Тургеневское Алехинское | - - | - - |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Красниковское | 88-96,105-116,121-149 | 2968,2 |
| | Пешковское | 10,11,13,14,22,28,31,46,47,50-53,55,56,58,59,60 | 1968,1 |
| | Львовское | 12,13,23,24,33,34,42,43,51-61,66-68,70-72,75-78 | 2588,0 |
| | Тургеневское Алехинское | 8-33,37,38,41,42,47,48,51-53 14,15,19,20,23-26,30,31,34-55 | 3013,3 2361,6 |
| Заготовка пищевых ресурсов и сбор лекарственных растений | Красниковское | - | - |
| | Пешковское | - | - |
| | Львовское | - | - |
| | Тургеневское Алехинское | - - | - - |

Продолжение таблицы 5

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Красниковское Пешковское Льговское Тургеневское Алехинское | - - 77,78 - - | - - 258 - - |
| Ведение сельского хозяйства | Красниковское Пешковское Льговское Тургеневское Алехинское | - - - - - | - - - - - |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Красниковское Пешковское Льговское Тургеневское Алехинское | 1-149 1-60 1-78 1-55 1-55 | 8780 6489 7839 5083 4841 |
| Осуществление рекреационной деятельности | Красниковское Пешковское Льговское Тургеневское Алехинское | 60,74,75,87-96,104-116,120-149 7,10,11,13,14,22,28-31,46,47,49,50-60 9,10,12-14,18,22-24,32-34,42,43,51-54,58-61, 66-68,71,72,75,78 1-38,41,42,47,48,51-53 14,15,19,20,23-26,30-37,38-55 | 3188,3 2342,3 2954,5 3797,8 2372,2 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Красниковское Пешковское Льговское Тургеневское Алехинское | - - - - - | - - - - - |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Красниковское Пешковское Льговское Тургеневское Алехинское | - - - - - | - - - - - |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | Красниковское Пешковское Льговское Тургеневское Алехинское | - - - - - | - - - - - |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | Красниковское Пешковское Льговское Тургеневское Алехинское | - - - - - | - - - - - |
| Строительство эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов. | Красниковское Пешковское Льговское Тургеневское Алехинское | - - - - - | - - - - - |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Красниковское Пешковское Льговское Тургеневское Алехинское | 74ч,75ч,87ч-95ч,104ч,105ч,112ч- 115ч,120ч,131ч,132ч,143ч 7ч,22ч,28ч,29ч,30ч 14ч,22ч,32ч 5ч,6ч,9ч,10ч,12ч-14ч,17ч,19ч,20ч,24ч,25ч, 26ч,33ч-36ч,46ч-48ч 30ч-37ч,45ч,46ч | 33,9 4,2 2,9 36,9 10,6 |

Продолжение таблицы 5

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-------------|

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|-----------------------|-----------------------|
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | Красниковское Пешковское Льговское Тургеневское Алехинское | - - - - - | - - - - - |
| Осуществление религиозной деятельности | Красниковское Пешковское Льговское Тургеневское Алехинское | 53 | 125 |

Глава 2

2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Все запроектированные мероприятия в лесохозяйственном регламенте на предстоящий период на территории лесничества направлены на сохранение и повышение экологической, научной, рекреационной и культурной ценности природных комплексов и объектов и дифференцированы по функциональным зонам. В их основу положены природоохранные аспекты проведения лесохозяйственных мероприятий. Они решают следующие задачи:

- восстановление нарушенных природно-территориальных комплексов вследствие предыдущей хозяйственной деятельности;
- сохранение всего многообразия растительного и животного мира природных комплексов, уникальных природных участков леса и объектов;
- формирование устойчивых коренных природных сообществ в соответствующих им почвенно-типологических условиях;
- создание благоприятных условий для регулируемого туризма и организация массового отдыха населения в природных условиях;
- проведение комплекса необходимых лесоводственных, лесозащитных, противопожарных и биотехнических мероприятий, направленных на усиление природоохранных, рекреационных и других функций леса;
- осуществление экологического мониторинга лесов национального парка;
- контроль за соблюдением установленного режима природопользования на территории национального парка и его охранный зоны.

2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных насаждений

Ввиду того, что территория лесничества – «Национальный парк «Орловское полесье» отнесена к категории защитности – леса, расположенные на особо охранных природных территориях, где рубки спелых и перестойных насаждений запрещены, таблица 6 - расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента и таблица 7 – расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных насаждений не приводятся.

2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных насаждений при уходе за лесами

Основными задачами рубок ухода за лесом являются:
улучшение породного состава насаждений;
повышение качества и устойчивости насаждений;
сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических, экологических и других полезных свойств лесов;
переформирование насаждений.

При каждом виде рубок ухода решаются, как правило, все перечисленные задачи. Основными целями отдельных видов рубок ухода являются:

прореживаний – создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны лучших деревьев.

В лесах лесничества основной задачей рубок ухода является формирование долговечных и устойчивых насаждений, непрерывно и эффективно выполняющих свои целевые функции: водоохранные, санитарно-гигиенические, рекреационные и другие.

В лесах рекреационного назначения целью рубок ухода является создание долговечных, здоровых насаждений высокой эстетической ценности, устойчивых к повышенным антропогенным воздействиям. При проведении рубок ухода необходимо стремиться к усилению эстетической привлекательности лесных участков, созданию ландшафтных групп.

Усиление эстетической привлекательности может быть достигнуто следующими мероприятиями:

удалением деревьев сопутствующих пород, которые ухудшают общие ландшафтно-эстетические свойства лесного насаждения;

вырубкой отдельных деревьев и куртин с целью перевода участков с закрытым ландшафтом в полукрытый группового или равномерного размещения;

уход за стволом дерева;

уход за подростом;

уход за декоративным подлеском.

Вдоль дорог, экскурсионных и туристических маршрутов рубками ухода необходимо стремиться к созданию жизнеустойчивых, преимущественно смешанных насаждений, характеризующихся высокими эстетическими свойствами и повышенной биологической устойчивостью.

Прореживания предусматриваются в функциональных зонах хозяйственного использования (рекреационной зоне, зоне познавательного туризма и в зоне хозяйственного назначения) в высокополнотных насаждениях (преимущественно лесных культурах), где предшествующими рубками не было достигнуто намеченное улучшение породного состава и эстетического облика насаждений.

Продолжение таблицы 8

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------------------------|--|---------------------|-----------|---|---|---|---|---|-----------|
| Преобладающая порода – Береза: | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесохозяйственным требованиям | га | 98,1 | | | | | | 98,1 |
| | | м ³ | 2980/- | | | | | | 2980/- |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 10 | | | | | | X |
| Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | | |
| 3. | площадь | га | 9,8 | | | | | | 9,8 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 0,30/- | | | | | | 0,30/- |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 0,24/- | | | | | | 0,24/- |
| | деловой | тыс. м ³ | 0,07/- | | | | | | 0,07/- |
| Преобладающая порода – Осина: | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесохозяйственным требованиям | га | 5,8 | | | | | | 5,8 |
| | | м ³ | 366/- | | | | | | 366/- |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 10 | | | | | | X |
| Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | | |
| 3. | площадь | га | 0,6 | | | | | | 0,6 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 0,04/- | | | | | | 0,04/- |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 0,03/- | | | | | | 0,03/- |
| | деловой | тыс. м ³ | 0,01/- | | | | | | 0,01/- |
| Итого мягколиственных: | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесохозяйственным требованиям | га | 103,9 | | | | | | 103,9 |
| | | м ³ | 3346/- | | | | | | 3346/- |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 10 | | | | | | X |
| Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | | |
| 3. | площадь | га | 10,4 | | | | | | 10,4 |
| выбираемый запас: | | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 0,34/- | | | | | | 0,34/- |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 0,27/- | | | | | | 0,27/- |
| | деловой | тыс. м ³ | 0,08/- | | | | | | 0,08/- |
| Всего по лесничеству : | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесохозяйственным требованиям | га | 299,4 | | | | | | 299,4 |
| | | м ³ | 10376/321 | | | | | | 10376/321 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 10 | | | | | | X |
| Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | | |
| 3. | площадь | га | 29,9 | | | | | | 29,9 |
| выбираемый запас: | | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 1,04/0,03 | | | | | | 1,04/0,03 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 0,83/0,02 | | | | | | 0,83/0,02 |
| | деловой | тыс. м ³ | 0,25/- | | | | | | 0,25/- |

Примечание: Знаменатель в графах 4,10 по запасу показан сухостой.

2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Таблица 9.

Расчетная лесосека (Ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь, га; запас, тыс. м³

| Хозяйства | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|-----------|---------|---|------------------|---------------|---|-------------------|---------------|---|---------------|---------|---------------|-------------------|---------------|
| | при рубке спелых и перестойных лесных насаждений | | | при рубке лесных насаждений при уходе за лесами | | | при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений | | | при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры «*» | | | всего | | |
| | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | |
| | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Хвойные | - | - | - | 19,5 | 0,56/0,02 | 0,17/- | 1243,7 | 19,77/4,31 | 4,93/- | 15,0 | 0,09/- | - | 1278,2 | 20,42/4,33 | 5,10/- |
| Твердолиственные | - | - | - | - | - | - | 10,5 | -/0,09 | - | 4,9 | - | - | 15,4 | -/0,09 | - |
| Мягколиственные | - | - | - | 10,4 | 0,27/- | 0,08/- | 123,8 | 0,61/0,60 | 0,06/- | 22,1 | 0,09 | - | 156,3 | 0,97/0,60 | 0,14/- |
| Итого: | - | - | - | 29,9 | 0,83/0,02 | 0,25/- | 1378,0 | 20,38/5,00 | 4,99/- | 42,0 | 0,18/- | - | 1449,9 | 21,39/5,02 | 5,24/- |

Примечание: знаменателем в графах 6,7,9,10,12,13,15,16 показан сухостой, уборка захламленности

* В том числе при рубках ухода, связанных созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.д.).

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок (спелости) приняты согласно приказа Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 10

Возрасты рубок.

| Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов | Хозсекции и входящие в них преобладающие породы | Классы бонитета | Возрасты рубок, лет |
|---|---|-----------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Леса, расположенные на особо охранных природных территориях | Сосновая (С, Л) | Все бонитеты | 101-120 |
| | Еловая (Е) | Все бонитеты | 101-120 |
| | Дубовая семенная (Дс, КЛО, КЛС, Я) | Все бонитеты | 121-140 |
| | Липовая медоносная (ЛПМ) | Все бонитеты | 81-90 |
| | Дубовая порослевая (Дп) | Все бонитеты | 71-80 |
| | Твердолиственная (КЛТ, КЛЯ, КЛП, ЯЗ, А) | Все бонитеты | 61-70 |
| | Березово – ольховая (Б, ОЛЧ) | Все бонитеты | 71-80 |
| | Тополево – осиновая (ОС, Т, ОЛС, ИВД) | Все бонитеты | 51-60 |
| | Кустарниковая (ИВК, ИВД) | Все бонитеты | 5-6 |

2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и т.п.

Интенсивность выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и других таксационных показателей, регламентируется приказом МПР РФ от 16 июля 2007г № 185 «Об утверждении правил ухода за лесами», приказа Рослесхоза от 09.06.2015г № 182 «Об утверждении методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах» и другими регламентирующими документами.

2.1.6. Размеры лесосек

Ввиду того, что леса лесничества относятся к категории защитности лесов – леса расположенные на особо охранных природных территориях, которые исключены из расчета пользования лесом (рубка спелых и перестойных насаждений) размер лесосек не устанавливается.

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Сроки примыкания лесосек по причине указанной в пункте 2.1.6. на лесничество не устанавливаются.

2.1.8. Количество зарубов

В связи с тем, что территория национального парка исключения из расчета пользования лесом количество зарубов не устанавливается.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

- Период повторяемости рубок ухода принимается:
- Прореживание – хвойные – 10 лет;
– мягколиственные – 10 лет;
 - Сплошные санитарные рубки – хвойные 1 год;
 - Выборочные санитарные рубки – хвойные – 3года;
– мягколиственные – 3 года;
 - Прочистки – хвойные – 7лет.

2.1.10. Методы лесовосстановления.

При проведении лесоустроительных работ лесоустройством запроектированы лесовосстановительные мероприятия на площади 57,4 га, из них путем создания лесных культур 18,2 га, естественное лесовосстановление 39,2 га, из них с сохранением подроста 8,8 га.

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Срок разрешенного использования лесов, согласно настоящего лесохозяйственного регламента – 10 лет (2017 – 2026 гг.)

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

На территории национального парка, в соответствии с действующим законодательством, использование лесов для заготовки живицы запрещено, поэтому таблица 11 – фонд подточки деревьев не приводится.

2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Таблица 12.

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

| № п/п | Вид недревесного лесного ресурса | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|-------|---|-------------------|--------------------------------------|
| 1. | Заготовка новогодних елей | штук | 500 |
| 2. | Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел | штук | 1000 |

Из всех видов недревесных ресурсов в лесах на территории лесничества разрешена: заготовка новогодних елей, заготовка веников, ветвей и кустарников для метел.

Заготовка недревесных лесных ресурсов производится исходя из потребностей определенного вида.

Заготовка новогодних елей производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, линии электропередач, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение подроста и насаждений).

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, линии электропередач, полосы отвода автомобильных дорог, трубопроводов и другие площади, где не требуется сохранение подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных санитарных рубок и ухода за лесом.

Заготовка недревесных лесных ресурсов разрешена в зоне познавательного туризма и рекреационной зоне.

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов согласно настоящего лесохозяйственного регламента до 31.12.2026 года.

2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Таблица 13

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений.

| № п/п | Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Еденица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|-------|--|-------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Орехи по видам: | кг | - |
| 2 | Ягоды по видам: | | |
| | Земляника | кг | 1084 |
| | Черника | кг | 11327 |
| | Брусника | кг | 7855 |
| 3 | Грибы по видам: | | |
| | Масленок | кг | 2075 |
| | Лисичка | кг | 15740 |
| | Белый гриб | кг | 3105 |
| | Груздь черный | кг | 3600 |
| | Сыроежки | кг | 2775 |
| | Подберезовики | кг | 640 |
| | Подосиновики | кг | 2250 |
| | Опенок | кг | 25 |
| 4 | Древесные соки по видам: | литр | - |
| 5 | Лекарственное сырье по видам: | | |
| | Плаун булавовидный (споры) | кг | 1 |
| | Зверобой продырявленный (листья, цветы) | кг | 62 |
| | Тысячелистник обыкновенный (травы, соцветие) | кг | 19 |
| | Земляника лесная (листья) | кг | 7 |
| | Багульник болотный (листья, побеги) | кг | 7 |
| | Душица обыкновенная (травы) | кг | 7 |
| | Ландыш майский (листья, цветы) | кг | 73 |
| | Чистотел большой (травы) | кг | 8 |
| | Хвощ лесной (травы) | кг | 24 |
| | Крапива двудомная (листья) | кг | 1597 |
| | Медуница неясная (травы) | кг | 12 |
| | Золотарник обыкновенный (травы) | кг | 1 |
| | Щитовник мужской (корневища) | кг | 112 |
| | Копытень европейский (полностью растение) | кг | 30 |

На территории лесничества в зоне познавательного туризма и рекреационной зоне национального парка разрешено использование лесов для заготовки пищевых ресурсов и лекарственных растений только для собственных нужд, то есть, разрешен любительский сбор грибов, ягод и лекарственных растений (Федеральный закон 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», принят Государственной Думой 15 февраля 1995 года).

Сбор грибов, ягод и лекарственных растений являются традиционным видом природопользования местного населения. Эксплуатационные запасы грибов и ягод на территории

лесничества достаточны для удовлетворения нужд местного населения, а также для отдыхающих.

Из ягод наиболее распространенными на территории лесничества считаются: земляника, малина, черника, брусника и клюква, из грибов - белый гриб, подберезовик, подосиновик, свинушки, сыроежки, волнушки, лисички. Их собирают во всех пригодных для этого местах.

Ориентировочные среднегодовые эксплуатационные запасы дикорастущих ягод показаны в нижеприведенных таблицах

Учет ресурсов грибов, а также запасов ягод и лекарственного сырья проводился согласно "Руководства по учёту и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования", М., 2003 г., и "Методики оценки запасов дикорастущих ягод (семейства брусничных) и грибов при лесоустройстве", М., 1990г. Зная урожайность съедобных грибов и ягод в различных типах лесорастительных условий (или типах леса) на единице площади (кг/га) и продуцирующую площадь, определяем величину запаса грибов и ягод для данной территории.

При определении фактического возможного сбора ягод из расчета исключены функциональные зоны, в которых запрещен или ограничен данный вид пользования, а также участки с наличием радиоактивного загрязнения более 1,99 Ки/км².

Выявленный эксплуатационный фонд грибов в функциональных зонах, где разрешен их сбор, составляет 30,2 т.

Таблица 13.1

Оценка урожайности ягод в различных типах леса

| Тип леса | Общая покрытая лесом площадь, га | Ягодородная площадь | | Средняя урожайность ягод, кг/га | | | Биологическая урожайность, кг | | | Эксплуатационный запас, кг | | |
|---------------|----------------------------------|---------------------|----------|---------------------------------|----------|----------|-------------------------------|--------------|--------------|----------------------------|--------------|-------------|
| | | % | га | земляника | черника | брусника | земляника | черника | брусника | земляника | черника | брусника |
| Ельник | | | | | | | | | | | | |
| черничный | 1265 | 8 | 101,2 | - | 60 | 40 | - | 6072 | 4048 | - | 3036 | 2024 |
| Сосняк | | | | | | | | | | | | |
| черничный | 3335 | 8 | 266,8 | - | 60 | 40 | - | 16008 | 10672 | - | 8004 | 5336 |
| Сосняк | | | | | | | | | | | | |
| сложный | 3545 | 1 | 35,4 | 50 | - | - | 1770 | - | - | 885 | - | - |
| Сосняк | | | | | | | | | | | | |
| долгомощник | 55 | 18 | 9,9 | - | 50 | 100 | - | 495 | 990 | - | 247 | 495 |
| Сосняк | | | | | | | | | | | | |
| сфагновый | 8 | 10 | 0,8 | - | 100 | - | - | 80 | - | - | 40 | - |
| Прогалина | 80 | 7 | 5,6 | 70 | - | - | 392 | - | - | 196 | - | - |
| Вырубки | 1 | 7 | 0,1 | 70 | - | - | 7 | - | - | 3 | - | - |
| Всего: | 8289 | - | - | - | - | - | 2169 | 22655 | 15710 | 1084 | 11327 | 7855 |

Таблица 13.2

Оценка урожайности грибов в различных типах леса

| Тип леса | Возраст насаждений, лет | Основные виды грибов | Продуцирующая площадь, % /га | Средний выход грибов с 1 га, кг | Биологический урожай, кг | Эксплуатационный запас, кг |
|---------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Сосняк сложный | 10-40 | Масленок | $\frac{10}{50}$ | 50 | 2500 | 1250 |
| Сосняк сложный | 10-100 | Лисичка | $\frac{10}{351}$ | 30 | 10530 | 5265 |
| Сосняк сложный | 40-100 | Белый гриб | $\frac{15}{510}$ | 10 | 5100 | 2550 |
| Ельник сложный | 10-20 | Масленок | $\frac{10}{33}$ | 50 | 1650 | 825 |
| Ельник сложный | 40-100 | Белый гриб | $\frac{10}{111}$ | 10 | 1110 | 555 |
| Ельник сложный | 10-100 | Груздь черный | $\frac{10}{144}$ | 50 | 7200 | 3600 |
| Ельник сложный | 40-100 | Сыроежки | $\frac{10}{111}$ | 50 | 5550 | 2775 |
| Березняк сложный | 10-30 | Подберезовик | $\frac{10}{128}$ | 10 | 1280 | 640 |
| Березняк сложный | 10-100 | Лисичка | $\frac{10}{419}$ | 50 | 20950 | 10475 |
| Осинник сложный | 10-30 | Подосиновик | $\frac{10}{90}$ | 50 | 4500 | 2250 |
| Неочищенные вырубki | | Опенк | $\frac{50}{0,5}$ | 100 | 50 | 25 |
| Всего: | | | | | 60420 | 30210 |

Таблица 13.3

Оценка наличия основных видов лекарственных растений

| ТУМ | Тип леса | Наименование растений | Используемые части | Продуцирующая площадь, га | Биологический запас при 100% проективном покрытии кг/га сухого веса | Ориентировочно возможный | | Эксплуатационный запас на всей площади, кг |
|----------------|-------------|----------------------------|--------------------|---------------------------|---|--------------------------|---------------------|--|
| | | | | | | сбор с 1 га, кг | со всей площади, кг | |
| В ₃ | Черничник | Плаун булавовидный | споры | 48 | 10 | 0,1 | 5 | 1 |
| | | Зверобой продырявленный | листья, цветы | 97 | 10 | 0,3 | 29 | 14 |
| | | Тысячелистник обыкновенный | трава, соцветия | 97 | 10 | 0,2 | 19 | 9 |
| | | Земляника лесная | листья | 72 | 20 | 0,2 | 14 | 7 |
| В ₄ | Долгомошник | Багульник болотный | листья, побеги | 2 | 400 | 12,0 | 24 | 7 |
| С ₂ | Сложный | Зверобой продырявленный | листья, цветы | 139 | 10 | 0,3 | 42 | 21 |
| | | Душица обыкновенная | трава | 69 | 5 | 0,2 | 14 | 7 |
| | | Ландыш майский | листья, цветки | 104 | 50 | 1,5 | 156 | 62 |
| | | Чистотел большой | трава | 69 | 120 | 0,4 | 28 | 8 |
| С ₃ | Сложный | Зверобой продырявленный | листья, цветы | 177 | 10 | 0,3 | 53 | 26 |
| | | Тысячелистник обыкновенный | трава, соцветия | 89 | 10 | 0,2 | 18 | 9 |
| | | Хвощ лесной | трава | 266 | 120 | 0,3 | 80 | 24 |
| | | Крапива двудомная | листья | 355 | 30 | 9,0 | 3195 | 1597 |
| | | Медуница неясная | трава | 44 | 30 | 0,9 | 40 | 12 |
| Д ₃ | Сложный | Зверобой продырявленный | листья, цветы | 10 | 20 | 0,3 | 3 | 1 |
| | | Тысячелистник обыкновенный | Трава соцветия | 10 | 20 | 0,2 | 2 | 1 |
| | | Ландыш майский | листья, цветки | 15 | 60 | 1,5 | 22 | 11 |
| | | Золотарник обыкновенный | трава | 15 | 20 | 0,2 | 3 | 1 |
| | | Щитовник мужской | корневища | 20 | 70 | 14,0 | 280 | 112 |
| | | Копытень европейский | Все растение | 20 | 30 | 3,0 | 60 | 30 |
| ВСЕГО: | | | | | | | 4087 | 1960 |

Сроки заготовки и сбора

Сбор ягод, грибов и лекарственных растений производится с ранней весны до поздней осени по мере их созревания.

Июнь – начало сбора земляники и черники.

Июль – начало сбора малины, массовый сбор земляники, черники.

Август – начало сбора брусники, ежевики, массовый сбор малины.

Сентябрь – начало сбора рябины, массовый сбор брусники, ежевики, клюквы.

Октябрь, ноябрь – массовый сбор шиповника, брусники, клюквы, рябины.

При сборе ягод нельзя пользоваться гребенчатыми совками, которые повреждают ягодные побеги, что, сказывается на урожае в последующие 2-3 года. Нельзя собирать незрелые зеленые ягоды, они не пригодны для еды и хранения и при таком сборе теряется 2/3 урожая.

Сбор лекарственных растений производят в период наибольшего накопления в них физиологических веществ. Лекарственные растения заготавливают целиком – со стеблем, листьями и цветками. Сбор лекарственных растений осуществляется способами, не наносящими вреда растениям.

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений разрешен гражданам только для собственных нужд в зоне познавательного туризма и рекреационной зоне.

Срок использования может быть запрещен или ограничен в соответствии с федеральным законодательством.

2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Для осуществления пользования объектами животного мира на основании Федерального закона от 24.04.1995 № 52 «О животном мире» выдана долгосрочная лицензия серии О № 0000517 сроком на 10 лет. Срок действия лицензии - с 26 января 2007 года по 26 января 2017 года. Срок лицензии следует продлить

Сроки и способы разрешенных видов охоты осуществляются в соответствии с «Правилами охоты в Орловской области».

Ежегодные допустимые объемы и сроки разрешенного использования лесов для ведения охотничьего хозяйства

Основными целями и задачами охотпользования на территории лесничества являются: охрана и воспроизводство охотничьей фауны, использование животных в познавательных, эстетических и рекреационных целях, проведение биотехнических и охотхозяйственных мероприятий. Для решения этих задач разработан комплекс взаимосвязанных организационных, планировочных, лесохозяйственных и биотехнических мероприятий. Все мероприятия разработаны с учетом функционального зонирования территории лесничества.

Бонитировка охотугодий

Установлено семь типов угодий:

1. Хвойный лес
2. Смешанный лес
3. Лиственный лес
4. Вырубки и несомкнувшиеся культуры
5. Поляны (прогалины, биополяны, пойменные луга)
6. Болота
7. Водоёмы

К хвойным лесам относятся чистые хвойные насаждения с примесью лиственных пород до 20%.

К лиственным – чисто лиственные и с примесью хвойных до 20%.

К смешанным – хвойно-лиственные и лиственно-хвойные насаждения.

В тип угодий "водоемы" входят озёра, реки, ручьи.

Исходя из наличия кормов и их защитных свойств, покрытая лесом площадь разделяется на три возрастных группы:

- молодняки – насаждения до 20 лет;
- средневозрастные – насаждения 21-40 лет;
- спелые – от 41 и более лет.

Различают угодья трёх категорий:

- хорошие – с хорошими кормовыми и защитными условиями;
- средние – с удовлетворительными кормовыми и защитными условиями;
- плохие – мало кормов, не имеющие удовлетворительных укрытий и убежищ.

По итогам проведенной бонитировки охотничьих угодий, ведущими видами дичи в лесничестве являются: заяц беляк, европейская косуля, кабан, лось.

Таблица 13.4

**Бонитировочная ведомость охотничьих угодий
для основных видов животных**

| Виды животных | Категории угодий | | | Общая площадь пригодных угодий | Средне-взвешенный показатель состава угодий | Вычисленный класс бонитета | Класс бонитета после учета отрицательных факторов |
|---|------------------|--------------|--------------|--------------------------------|---|----------------------------|---|
| | хорошие | средние | плохие | | | | |
| Красниковское участковое лесничество | | | | | | | |
| Лось | 133 | 1598 | 6799 | 8530 | 36 | IV | IV |
| Кабан | 1069 | 6165 | 1181 | 8415 | 107 | III | III |
| Косуля | 4035 | 2713 | 1667 | 8415 | 147 | II | II |
| Заяц беляк | 4360 | 2482 | 1545 | 8387 | 155 | II | II |
| Пешковское участковое лесничество | | | | | | | |
| Лось | 129 | 995 | 5185 | 6309 | 38 | IV | IV |
| Кабан | 428 | 5072 | 595 | 6095 | 103 | III | III |
| Косуля | 1428 | 3747 | 920 | 6095 | 129 | III | III |
| Заяц беляк | 2869 | 2640 | 529 | 6038 | 159 | II | II |
| Львовское участковое лесничество | | | | | | | |
| Лось | 323 | 1208 | 6308 | 7839 | 45 | IV | IV |
| Кабан | 461 | 6697 | 681 | 7839 | 101 | III | III |
| Косуля | 603 | 6132 | 1104 | 7839 | 99 | III | III |
| Заяц беляк | 4283 | 2906 | 650 | 7839 | 172 | II | II |
| Тургеневское участковое лесничество | | | | | | | |
| Лось | 140 | 1217 | 3325 | 4682 | 43 | IV | IV |
| Кабан | 161 | 3766 | 680 | 4607 | 93 | III | III |
| Косуля | 727 | 3042 | 838 | 4607 | 108 | III | III |
| Заяц беляк | 2103 | 1810 | 691 | 4604 | 152 | II | II |
| Алехинское участковое лесничество | | | | | | | |
| Лось | 116 | 1009 | 2757 | 3882 | 45 | IV | IV |
| Кабан | 109 | 3129 | 578 | 3816 | 92 | III | III |
| Косуля | 610 | 2518 | 688 | 3816 | 109 | III | III |
| Заяц беляк | 1749 | 1483 | 572 | 3804 | 151 | II | II |
| Всего: | | | | | | | |
| Лось | 841 | 6027 | 24374 | 31242 | 41 | IV | IV |
| Кабан | 2228 | 24829 | 3715 | 30772 | 101 | III | III |
| Косуля | 7403 | 18152 | 5217 | 30772 | 122 | III | III |
| Заяц-беляк | 15304 | 11321 | 3987 | 30672 | 159 | II | II |

Расчет норм отстрела дичи построен на следующих основных положениях рационального охотопользования, направленных на приведение численности животных в соответствие с экологической емкостью угодий лесничества.

1. При численности вида, не достигшей ее оптимального уровня, изъятию подлежит только часть годового прироста (до 50% от нормы).
2. При критически низкой численности вида его добыча приостанавливается (лось – менее 0,5 на 1000 га; кабан – менее 0,7; заяц беляк – менее 5-6; заяц русак – менее 6 на 1000 га)
3. При численности вида, соответствующей ее оптимальному уровню, объем изъятия должен приближаться к показателю годового прироста.
4. При численности вида, превосходящей ее оптимальный уровень, объем изъятия должен превышать годовой прирост, в целях регулирования (сокращения) численности вида до ее оптимальных размеров (но не более чем 25% от нормы).

Таблица 13.5

Шкала оптимальной численности охотничьих животных
на 1000 га угодий разных бонитетов

| Виды животных | Классы бонитета | | | | |
|---------------|---------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| | I | II | III | IV | V |
| Лось | <u>10 и более</u> 13 | <u>6-10</u> 8 | <u>4-6</u> 5 | <u>2-4</u> 3 | <u>2 и менее</u> 1 |
| Кабан | <u>15 и более</u> 20 | <u>10-15</u> 12 | <u>6-10</u> 8 | <u>2-6</u> 4 | <u>2 и менее</u> 1 |
| Косуля | <u>80 и более</u> 100 | <u>50-80</u> 65 | <u>20-50</u> 40 | <u>10-20</u> 15 | <u>10 и менее</u> 6 |
| Заяц – беляк | <u>120 и более</u> 140 | <u>70-120</u> 95 | <u>40-70</u> 55 | <u>10-40</u> 25 | <u>10 и менее</u> 5 |

Согласно таблице 13.5 оптимальная численность голов лося на 1 тыс. га – 3 головы, оптимальная численность на всю площадь угодий – 96 голов;

Оптимальная численность кабана на 1 тыс. га – 8 голов, на всю площадь угодий – 250 голов;

Оптимальная численность косули на 1 тыс. га – 40 голов, оптимальная численность на всю площадь – 1254 голов;

Оптимальная численность зайца-беляка на 1 тыс. га – 95 голов, на всю площадь угодий – 2965 голов.

Другие виды охотничьих животных

Вальдшнеп. На территории лесничества отмечено 10 лучших мест тяги вальдшнепа с числом пролетающих за вечер птиц – от 10 до 25. Тяг с меньшим количеством пролетающих вальдшнепов на территории лесничества значительно больше. Ежедневно можно принимать до 50 охотников.

Лисица и енотовидная собака. Годовой объем изъятия не лимитирован.

Волк. Желательно минимальное количество на территории лесничества. Реальная добыча 2-6 волка в год.

Проведение охоты допускается при достижении тем или иным видом определенной плотности на 1000 га пригодных охотничьих угодий. Ниже приводятся минимальные плотности (гол/1000 га), при которой допускается проведение охоты.

Лось – 0,5

Кабан – 0,7

Олень - 2,0

Заяц беляк – 5-6

Заяц русак – 6

Биотехнические мероприятия

С помощью биотехнических мероприятий, то есть мероприятий по направленному повышению кормности, защитности и гнездопригодности охотничьих угодий для дичи, решается ряд задач, главными из которых являются следующие:

- улучшение условий обитания дичи в целях увеличения прироста и достижения оптимального уровня численности;
- поддержание численности на уровне, превышающем естественную емкость угодий;
- предотвращение гибели дичи во время бескормицы, вызванной неблагоприятными метеорологическими условиями;
- удержание дичи от перемещения за пределы территории лесничества;
- сведение к минимуму ущерба, наносимого дичью лесному и сельскому хозяйству.

С увеличением плотности и встречаемости ряда видов, животных вдоль туристических и экскурсионных маршрутов, повысится эстетическая и познавательная ценность отдыха.

Проектируемые мероприятия по улучшению защитных и кормовых угодий обитания животных и птиц включают следующее:

1. Устройство искусственных гнездовий;
2. Организацию подкормки животных;
3. Проведение лесохозяйственных мероприятий по технологиям, обеспечивающим улучшение защитных и кормовых угодий.

Устройство искусственных гнездовий

Для привлечения полезных птиц развешивают в лесу искусственные гнездовья. Искусственные гнездовья размещают по 4-6 шт. на 1 га. Из них 80-85% - синичников, 10-15% - скворечников, остальные для сов, других птиц и летучих мышей. Их располагают на расстоянии 100-150 м друг от друга по линиям, приуроченным к границам разных типов леса, просекам, дорогам и тропам, развешивая на высоте 5-8 метров от земли.

Для гнездовий летучих мышей устраивают дуплянки, которые развешивают на высоте от 3-4 до 7-8 м от земли, лучше на опушке полян, у дорог и просек. Осенью ежегодно проводят осмотр гнездовий с целью учета их заселенности (по сохранившимся остаткам после вылета птенцов), при необходимости делают ремонт и чистку (раз в год).

Гоголятники и ящичные гнездовья для уток размещают в зарослях околоводной растительности во всех функциональных зонах.

Организация подкормки животных

Организация подкормки животных включает в себя следующие виды работ:
 Устройство стационарных подкормочных площадок для мелких птиц и белок в местах зимней концентрации посетителей парка из расчета одна площадка на 100 га.
 Установка переносных кормушек для мелких птиц и белок в зоне активного рекреационного использования, а также в очагах массового размножения вредных насекомых (одна кормушка на 20 га).

Устройство подкормочных площадок для кабанов. Такие площадки устраиваются из расчета одна площадка на 10-15 голов.

Устройство подкормочных площадок для косуль (кормушка, солонец). Такие площадки устраиваются в местах зимнего пребывания косуль и должны тщательно охраняться от хищников (одна площадка на 10 голов).

Устройство подкормочных площадок для тетерева и серой куропатки (кормушка, галечник). Такие площадки устраиваются вне заповедной зоны из расчета одна штука на 6-10 птиц.

Создание кормовых полей.

Устройство солонцов для лося (типа "колода") производится из расчета 1,5 шт. на 1000 га лесных угодий.

Устройство солонцов для зайцев (типа "столбик") производится из расчета 1 шт. на 300 га (на 1-ю очередь – 1 солонец на 10 зверьков).

Создание ремизных посадок предусматривается в зоне познавательного туризма и рекреационной зоне в форме загущенных кормозащитных полос из боярышника, терна, яблони дикой.

Перечень и нормативы биотехнических мероприятий

Лось

1. Закладка солонцов с подкормкой из подрубленного осинника, из расчета один солонец на 1000 га лесных угодий. Солонцы должны периодически подновляться и работать в течение круглого года, закладываются они в кормовых угодьях лосей, преимущественно в местах позднелиственных стоянок. Солонцы – типа "корыто" или "столбик". Примерный расход соли на один солонец 30 кг в год.

2. Строительство водопоев – один водопой на 1000 га лесных угодий.

Олени и косуля

1. Закладка кормовых полей для летне-осенней подкормки. Высеваются топинамбур, вика или горох с овсом, клевер, люцерна, сладкий люпин. Объем работ зависит от численности животных, но не менее 2 га на обход.

2. Зимняя подкормка из расчета 3-5 кг на голову в день (грубых кормов 3 кг, концентрированных 2 кг) Для подкормки используется сено, веники веточные, крапивные и из топинамбура, корнеплоды, силос, желуди, зерновые корма, комбикорма.

3. Закладка солонцов на подкормочных площадях из расчета один солонец на 5-10 голов.

Все биотехнические мероприятия по оленю и косуле проводятся в наиболее посещаемых этими видами угодьях. Места для солонцов и кормушек выбираются с таким расчетом, чтобы животные на подходе к ним и при кормежке могли иметь широкий обзор (не менее 100 м). Для этого непригодны угодья, где есть густой подрост и подлесок, заросли высоких травянистых растений, а также молодняки с высокой сомкнутостью полога.

На подкормочных площадках грубые корма даются из кормушек типа шестигранник и ясли, концентрированные – из кормушки корыто. Солонцы делаются типов корыто, столбик или пень.

Кабан

1. Закладка кормовых полей площадью 0,3-0,4 га. Число закладываемых полей зависит от численности и распределения животных. Высеваются топинамбур, овес с викой или горохом.

2. Зимняя подкормка из расчета 2-3 кг на голову в день (картофель 2 кг, концентрированные корма 1 кг). Из концентратов используются овёс, комбикорм. Подкормка высыпается на землю или дается в корытах.

Кормовые поля и подкормочные площадки на кабана закладываются в угодьях, где этот зверь держится постоянно. В центральных областях к таким угодьям относятся преимущественно старые насаждения с преобладанием ели, а также болота различных типов.

Основным условием является высокая ремизность, создаваемая за счет густого хвойного подроста, подлеска или тростниковых зарослей. Кормовые поля и площадки хорошо посещаются зверями в том случае, если они могут скрытно подойти и во время кормежки иметь поблизости надежное укрытие в виде густых зарослей.

Заяц-беляк

1. Закладка солонцов (один солонец на 100 га заселенных зайцами угодий), подрубка осинника, выкладывание клеверного сена. Подкормку и солонцы рекомендуется устраивать в ельниках, а также в других угодьях с покровом из мхов или осок.

Заяц-русак

1. Создание кормовых и ремизных посадок на неудобных для сельского хозяйства землях.

2. Зимняя подкормка клеверным сеном, овсом, зерноотходами.

Подкормка дается в ящиках или под навесами. Площадки закладываются по окрайкам полей, в оврагах, перелесках или не перепаханных полях. При средней плотности русака устраивается одна площадка на 1-2 км опушечной линии.

Серая куропатка

1. Создание кормовых и ремизных посадок и посевов.

2. Зимняя подкормка (зернофураж, зерноотходы). Кормушки типа палатка, навес или грибок. Расход концентрированных кормов 50-80 г. на голову в день. Зимняя подкормка проводится в местах, где поблизости имеются укрытия для птиц от непогоды и хищников: кромка леса, заросли кустарников, бурьянов или искусственные укрытия. В начале зимы устраивается много подкормочных точек (через каждый километр опушечной линии). Подновляются только найденные и регулярно посещаемые птицами площадки. После снегопадов и метелей подкормочные площадки необходимо расчищать.

Боровая дичь

1. Посев кормовых полей в гнездовых угодьях (клевер, овес, гречиха, озимая пшеница). Кормовые поля рекомендуется устраивать на полянах и прогалинах среди гнездовых угодий тетерева или глухаря. В обоих случаях необходимо обеспечить скрытный подход птиц к подкормке: посевы должны вплотную примыкать к зарослям кустарников или молоднякам или быть окруженными высокой травой. Недопустимо окашивание кормовых полей.

2. Закладка галечников на подкормочных площадках.

Зимняя подкормка дается на кормовых полях и в зимних кормовых угодьях. Места подкормки должны регулярно расчищаться от снега и подновляться. Галечники закладываются на посещаемых подкормочных площадках. При обнаружении естественных галечников, посещаемых птицами с осени, целесообразно принять меры к сохранению их на всю зиму (накрыть навесом из соломы или елового лапника и периодически очищать от снега).

Водоплавающая дичь

Проводятся такие биотехнические мероприятия:

1. Развеска дуплянок для гоголя. Рекомендуется в угодьях, где водоемы рано вскрываются ото льда.

2. Улучшение условий гнездования созданием прокосов в камышах или прибрежных лугах, разрезов в сплавинах, посадкой ивняка по берегам водоемов.

3. В малокормных водоемах, а также при отсутствии прибрежных зарослей рекомендуются посадки водяного риса, рдестов и других кормовых растений, дающих одновременно укрытие для уток.

4. В водоемах с развитой прибрежной сплавиной целесообразно разрезание сплавины и растаскивание их по водоёму с целью создания островов.

Биотехнические требования к проведению лесохозяйственных и сельскохозяйственных работ

Запрещается скашивать околотовдную растительность и выпас скота в прибрежной зоне водоемов.

При проведении рубок ухода за лесом, санитарных рубок и лесовосстановительных мероприятий, в целях улучшения защитных и гнездопригодных свойств лесного фонда, необходимо формировать защитные участки, создавать в высокополнотных древостоях "окна", формировать загущенные опушки, создавать защитно-декоративные посадки, загущенные куртины, оставлять на корню – хвойные и широколиственные деревья с дуплами.

Таблица 13.6

Параметры разрешенного использования лесов при ведении охотничьего хозяйства

| №№ п/п | Наименование мероприятий | Ед. изм. | Объем | В том числе, по лесничествам | | | | |
|-----------|--|----------------|-------|------------------------------|-----------------|-----------|-------------------|-----------------|
| | | | | Красни- ковское | Пешков- ское | Львовское | Турге- невское | Але- хинское |
| 1 | Развешивание искусственных гнездовий для птиц, бе- лок, рукокрылых | шт. | 2350 | 260 | 250 | 440 | 1100 | 300 |
| | <i>в том числе:</i> | | | | | | | |
| | - синичники | шт. | 1850 | 200 | 200 | 330 | 870 | 250 |
| | - скворечники | шт. | 250 | 30 | 30 | 40 | 110 | 40 |
| | - крупномерные дуплянки и гнездовья для рукокрылых - гоголятники и ящичные гнездовья для уток | шт. | 100 | 15 | 5 | 40 | 40 | - |
| 2 | Изготовление искусственных гнездовий для уток | шт. | 1500 | 150 | 150 | 265 | 750 | 185 |
| 3 | Создание ремизных посадок | м ² | 10000 | | | 3000 | 6300 | 700 |
| 4 | Устройство стационарных подкормочных площадок для мелких птиц и белок | шт. | 50 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | а) кормушки | шт. | 140 | 20 | 20 | 40 | 40 | 20 |
| | б) тематические аншлаги | шт. | 70 | 10 | 10 | 20 | 20 | 10 |
| 5 | Изготовление и установка переносных кормушек для мелких птиц и белок | шт. | 160 | 30 | 30 | 30 | 50 | 20 |
| 6 | Устройство подкормочных площадок для кабана | шт. | 30 | | | 10 | 20 | - |
| 7 | Устройство подкормочных площадок для косуль, оле- ня, лося | шт. | 16 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| 8 | Устройство подкормочных площадок для зубров | шт. | 21 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 9 | Устройство солонцов для зайца | шт. | 250 | 50 | 50 | 50 | 60 | 40 |
| 10 | Устройство подкормочных площадок для тетеревов | шт. | 10 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 11 | Устройство подкормочных площадок для серой куро- патки | шт. | 100 | 20 | 15 | 15 | 35 | 15 |
| 12 | Устройство галечников и порхалищ | шт. | 100 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 13 | Установка тематических аншлагов | шт. | 50 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 14 | Устройство солонцов для лося | шт. | 64 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 |

Продолжение таблицы 13.6

| №№ пп | Наименование мероприятий | Ед. изм. | Объем | В том числе, по лесничествам | | | | |
|----------|---|----------|-------|------------------------------|-----------------|-----------|-------------------|-----------------|
| | | | | Красников- ское | Пешков- ское | Льговское | Турге- невское | Алехин- ское |
| 15 | Заготовка кормов: | | | | | | | |
| | а) сено | т | 89 | 20 | 15 | 20 | 20 | 14 |
| | б) кормовые веники | тыс. шт. | 15 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | в) зернофураж (зерноотходы, комбикорма) | т | 143 | 28 | 25 | 30 | 40 | 20 |
| | г) соль-лизунец | т | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 16 | Зарыбление водоёмов | га | 30 | | | 10 | 20 | - |
| 17 | Создание кормовых полей | га | 15 | - | - | 5 | 10 | - |
| 18 | Подвалка осины для подкормки диких копытных жи- вотных в зимний период | мест | 164 | 34 | 34 | 32 | 32 | 32 |

2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства.

| № п/п | Виды пользования | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем |
|-------|---|-------------------|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Использование пашен | Га | - |
| 2 | Сенокосение | Га/тонн | 16,1/12,9 |
| 3 | Выпас сельскохозяйственных животных: | Га/голов | - |
| | а) В лесу | Га/голов | - |
| | б) На выгонах, пастбищах | Га/голов | - |
| 4 | Пчеловодство: | | |
| | а) Медоносы: | | |
| | Липа | Га | 539 |
| | Клен | Га | 30 |
| | Ива | Га | 181 |
| | Травы | Га | 2657 |
| | б) Медопродуктивность: | | |
| | Липа | Кг/Га | 500 |
| | Клен | Кг/Га | 250 |
| | Ива | Кг/Га | 150 |
| | Травы | Кг/Га | От 15 до30 |
| | в) Возможное к содержанию количество пчелосемей | Кол-во/пчелосемей | 1171 |
| 5 | Северное оленеводство | Га/тонн | - |
| 6 | Выращивание сельскохозяйственных культур | Га | - |
| 7 | Иная сельскохозяйственная деятельность | - | - |

Медопродуктивность угодий

На территории лесничества имеются хорошие условия для развития пчеловодства: экологически чистая среда, где не применяются удобрения и ядохимикаты, а в дальнейшем и минеральные удобрения;

наличие ранних медоносов – естественных зарослей ив и других древесно-кустарниковых пород, а также травянистых растений, создающих настоящий медоносный конвейер в течение всего сезона;

хорошие медоносные и климатические условия района;

здесь обитает в наиболее чистом генетическом виде темная Европейская лесная пчела.

Расчет медопродуктивности угодий, содержание возможного количества пчелосемей и сбора товарного меда, приведен в таблице 14.1.

Таблица 14.1

Расчет медопродуктивности угодий для выявления возможного к содержанию количества пчелосемей и сбора товарного меда

| Наименование медоносов | Общая площадь распрост- ранения, га | Площадь, в переводе на полное покрытие, га | Медопродуктивность в переводе на полное покрытие | | Эксплуа- таци- онный запас (50% от общего, ц) | Потреб- ность в некрате 1 пчело- семьи, кг | Возмож- ное со- дер- жание коли- чества пчело- семей | Средняя норма сбора товарного меда и воска на 1 пчелосе- мью | | Возможный сбор товарного меда и воска | |
|-------------------------------------|---|--|--|--------------------------|---|---|---|---|-----------|---|-------------|
| | | | нектара, кг/га | по всей площади, ц | | | | Мёда, кг | воска, кг | меда, ц | воска, ц |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Липа | 539 | 393 | 500 | 1965 | 982 | 120 | 818 | 15 | 1 | 122,7 | 8,2 |
| Клён | 30 | 15 | 250 | 37 | 18 | 120 | 15 | 15 | 1 | 2,3 | 0,2 |
| Ива | 181 | 96 | 150 | 144 | 72 | 120 | 60 | 15 | 1 | 9,0 | 0,6 |
| Медоносы на сенокосах | 16 | 16 | 30 | 5 | 3 | 120 | 3 | 15 | 1 | 0,5 | - |
| Пастбища, пойменные лу- га | 645 | 645 | 30 | 193 | 96 | 120 | 80 | 15 | 1 | 12,0 | 0,8 |
| Биополяны, ландшафтные поляны | 1118 | 1118 | 30 | 335 | 167 | 120 | 139 | 15 | 1 | 20,9 | 1,4 |
| Болота | 858 | 858 | 15 | 129 | 65 | 120 | 54 | 15 | 1 | 8,1 | 0,5 |
| Прогалины | 20 | 20 | 20 | 4 | 2 | 120 | 2 | 15 | 1 | 0,1 | - |
| Итого: | 3407 | 3161 | - | - | 1405 | - | 1171 | - | - | 175,6 | 11,7 |

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства на территории лесничества не предусмотрены.

2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности

На территории лесничества действует Научно-технический совет национального парка из числа специалистов в области охраны и рационального использования природных ресурсов, природного и культурного наследия, экологического просвещения (сотрудники парка, представители других государственных и общественных организаций и учреждений). Положение о Научно-техническом совете утверждено Федеральной службой по надзору в сфере природопользования 29 ноября 2005 года, его состав – 29 марта 2007 года.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности устанавливаются ежегодно утвержденным Перспективным планом научных и научно-технических работ национального парка.

Научно-исследовательские работы в лесничестве проводятся по следующим основным направлениям:

- мониторинг природных экосистем и историко-культурных объектов;
- ведение кадастров природных ресурсов лесничества (национального парка);
- оценка антропогенного воздействия на природный комплекс лесничества (национального парка) и его компоненты;
- разработка программ восстановления природных экосистем, редких и исчезающих видов растений и животных.

2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

Лесничество имеет удобное географическое расположение, богатые и разнообразные рекреационные ресурсы. Уникальность лесничества обусловлена сочетанием исторических, культурных и природных потенциалов, которые способствуют развитию различных видов отдыха и туристической деятельности и оцениваются по следующим аспектам:

- природоохранным, опирающимся на устойчивость природного комплекса;
- технологическим (функциональным), исходящим из физических требований к ландшафту отдельных видов рекреационной деятельности, в том числе и познавательной;
- эстетическим, основывающимся на психологическом восприятии посетителей;
- санитарно-гигиеническим, учитывающим физиологическую комфортность среды, как естественную, так и антропогенную;
- инженерно-строительным, основывающимся на пригодности природного комплекса для освоения под рекреационное строительство.

Рекреационные ресурсы лесничества представлены ценными лесными массивами, лесостепными пространствами, живописными озерами, и многочисленными родниками, территориями, благоприятными для лыжных и конных прогулок, уникальными объектами природы, памятниками истории и культуры, редкими видами растений и животных, а также климатическими условиями, благоприятными для массовой рекреации.

Разнообразный животный мир, наличие таких эстетически привлекательных видов, как зубр, косуля, лось, заяц, белка, многочисленных водоплавающих, создают предпосылки для организации на ее территории вольерных зоопарков, спортивного рыболовства, охоты.

Наличие значительного количества прудов создает благоприятные условия для организации водных видов рекреации и, в первую очередь, купания. Использование прудов для купания возможно только после специальной подготовки.

Устойчивый снежный покров, чередование залесенных и открытых территорий способствуют развитию зимних видов отдыха, в первую очередь лыжных прогулок.

Неотъемлемой составной частью программы познавательного отдыха являются памятники природы, среди которых выделены водные, ботанические, зоологические и комплексные охраняемые объекты, а также памятники истории и культуры.

Леса являются одним из основных элементов, определяющих рекреационный потенциал той или иной территории.

Использование лесов в рекреационных целях осуществляется на всей территории лесничества, в соответствии с действующим законодательством.

2.8.1 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Под рекреационной емкостью территории понимается максимальное, с учетом видов отдыха, количество людей, которые могут одновременно отдыхать в пределах территории, не вызывая деградации биогеоценоза и не испытывая психологического дискомфорта.

Вместимость (рекреационная емкость) лесничества один из важнейших нормативов использования лесов для осуществления рекреационной деятельности. Она состоит из:

физической способности природных комплексов выдерживать, противостоять и не погибнуть под воздействием рекреационных потоков;

пропускной способности (вместимости) центров расселения и обслуживания рекреантов, турбаз, приютов, экспозиционных объектов – музеев, выставок, а также протяженность трасс туристических маршрутов.

Расчет предельно-допустимых рекреационных нагрузок произведен в пределах функциональных зон, режим которых допускает рекреационную деятельность.

Таблица 14.2

Определение допустимых рекреационных нагрузок на лесной фонд лесничества по преобладающим породам

числитель – площадь, га;

знаменатель – количество человек

| Протяженность дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км | Преобладающие породы | | | | | | | |
|---|----------------------|----------------|---------------------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|--------------------|
| | Сосна | Ель | Дуб в/ств. Дуб н/ств., Ясень, Клен | Липа | Береза | Осина, Ивы | Ольха чер-ная | Итого |
| 1. Рекреационная зона | | | | | | | | |
| <i>Молодняки</i> | | | | | | | | |
| 21 | 237/356 | 211/191 | 4/6 | - | 105/200 | 28/48 | - | 585/801 |
| <i>Средневозрастные и приспевающие насаждения</i> | | | | | | | | |
| 21 | 3134/6268 | 120/168 | 25/55 | 16/32 | 555/1332 | 56/129 | 138/138 | 4044/8122 |
| <i>Спелые и перестойные насаждения</i> | | | | | | | | |
| 21 | 158/316 | 24/48 | - | - | 137/274 | 315/630 | 58/116 | 692/1384 |
| Итого по функциональной зоне: | | | | | | | | |
| | 3529/6940 | 355/407 | 29/61 | 16/32 | 797/1806 | 399/807 | 196/254 | 5321/10307 |
| 2. Зона познавательного туризма | | | | | | | | |
| <i>Молодняки</i> | | | | | | | | |
| 21 | 182/273 | 178/161 | 16/24 | - | 175/332 | 34/61 | - | 585/851 |
| <i>Средневозрастные и приспевающие насаждения</i> | | | | | | | | |
| 21 | 3343/6686 | 166/232 | 116/255 | 81/243 | 1551/3722 | 373/858 | 141/141 | 5771/12137 |
| <i>Спелые и перестойные насаждения</i> | | | | | | | | |
| 21 | 167/334 | 9/18 | - | - | 219/438 | 1214/2428 | 66/66 | 1675/3284 |
| Итого по функциональной зоне: | | | | | | | | |
| | 3692/7293 | 353/411 | 132/279 | 81/243 | 1945/4492 | 1621/3347 | 207/207 | 8031/16272 |
| Всего по функциональным зонам рекреационного назначения: | | | | | | | | |
| | 7221/14233 | 708/818 | 161/340 | 97/275 | 2742/6298 | 2020/4154 | 403/461 | 13352/26579 |

В соответствии с данными таблицы 14.2, общее допустимое количество человек, которые могут одновременно находиться в пределах функциональных зон рекреационного назначения, не нанося ущерба природной среде, составляет 26,6 тыс. человек.

Таблица 14.3

Определение допустимых рекреационных нагрузок на территории лесничества по типам леса

числитель – площадь, га;

знаменатель – количество человек

| Типы леса | Виды отдыха | | |
|--|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| | Туризм | Экскурсии | Массовый отдых |
| 1. Рекреационная зона | | | |
| Злаковый, Сухо-разнотравный | <u>2145</u> 429 | <u>2145</u> 2681 | <u>2145</u> 715 |
| Черничный, Дубравный, Липняковый, Снытьевый | <u>2751</u> 1100 | <u>2751</u> 7703 | <u>2751</u> 825 |
| Крапивный, Долгомошниковый, Болотно-травяной, Пойменный, Приручевой, Сфагновый, | <u>425</u> 21 | <u>425</u> 170 | <u>425</u> 127 |
| Итого по функциональной зоне: | <u>5321</u> 1550 | <u>5321</u> 10554 | <u>5321</u> 1667 |
| 2. Зона познавательного туризма | | | |
| Злаковый, Сухо-разнотравный | <u>2153</u> 430 | <u>2153</u> 2368 | <u>2153</u> 645 |
| Черничный, Снытьевый, Дубравный, Липняковый, Липняково-пойменный | <u>5505</u> 2202 | <u>2205</u> 15414 | <u>5505</u> 3853 |
| Крапивный, Долгомошниковый, Болотно-травяной, Пойменный, Приручевой, | <u>373</u> 16 | <u>373</u> 149 | <u>373</u> 37 |
| Итого по функциональной зоне: | <u>8031</u> 2648 | <u>8031</u> 17931 | <u>8031</u> 4535 |
| Всего по функциональным зонам рекреационного назначения: | | | |
| | <u>13352</u> 4198 | <u>13352</u> 28485 | <u>13352</u> 6202 |

Полученные на основе таблицы 14.3 данные устойчивости лесных биогеоценозов к нагрузкам в зависимости от видов отдыха свидетельствуют, что наибольшее количество человек могут посетить национальный парк с целью организованных экскурсий – 28,5 тыс. человек.

Расчеты по таблице 14.3 в пределах типов леса указывают на то, что предельно допустимая рекреационная нагрузка выше которой могут наступить необратимые процессы по дигрессии среды (уничтожение напочвенного покрова, подроста, подлеска), составляет по видам отдыха 38,9 тыс. человек.

Возможность массового отдыха ограничивается территорией рекреационной зоны и зоны познавательного туризма. Допустимое количество посетителей здесь составит 6,2 тыс. человек.

Посещение лесничества с целью туризма без ущерба для его растительных сообществ ограничивается 4,2 тыс. человек одновременно.

Учитывая в комплексе, приведенные выше данные, следует отметить, что общее количество посетителей с целью различных видов отдыха в лесном фонде не должно превышать 26,6 тыс. человек.

Таблица 14.4

Рекреационная деятельность

| Наименование рекреационной деятельности | Наименование объектов | Количество объектов |
|---|--|---------------------|
| Оздоровительная | Ресторанно-гостиничный комплекс "Орловское Полесье" | 1 |
| Туристическая | Туристические маршруты | 2 |
| | Зоовольерный комплекс | 1 |
| | "Святой колодец" | 1 |
| Спортивная | Озера "Старое", "Рясник", Обмеж, Кривое, Центральное озеро в Тургеневском лесничестве, пойма р. Вытебеть с притоками | - |
| Познавательная | Зоовольерный комплекс | 1 |
| | Ценные лесные насаждения | - |
| | Археологические памятники, селища | |
| | Музей "Тургеневское Полесье" | с. Ильинское |
| Утилитарная | По всей территории национального парка, в зонах рекреационного назначения, вблизи населенных пунктов и автодорог (сбор ягод, грибов, лекарственного сырья) | - |

Одной из основных задач лесничества является развитие регулируемого туризма на основе постоянного мониторинга рекреационной нагрузки лесной среды с постепенным переходом к плановому обустройству территории национального парка.

Рекреационно-спортивная деятельность объединяет занятия спортом, включая спортивно-утилитарные виды: рыбную ловлю. На территории лесничества любительское рыболовство получило очень широкое развитие. Им занимаются как местные жители, так и отдыхающие. Распространены как летние, так и зимние виды лова.

Рекреационно-утилитарная деятельность представляет собой сочетание отдыха со сбором ягод, грибов и других дикоросов. Это наиболее массовый вид отдыха.

Рекреационно-познавательная деятельность духовно развивает человека. Она должна проводиться в специально созданных музеях природы, ботанических садах и в дендропарках, в ценных природных объектах, где посредством показа и информации обогащаются ботанические, орнитологические и зоологические знания, повышается экологическое образование, пропагандируются идеи охраны природы.

Основными рекреационно-познавательными объектами являются: зооовольерный комплекс, многочисленные археологические памятники и селища, музей "Тургеневское Поле-сье", особо ценные лесные массивы.

2.8.2 Перечень кварталов и частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе: перечень кварталов и их частей в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных и спортивно-технических сооружений

Строительство и эксплуатация физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений не предусматривается

2.8.3 Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности.

1. На территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе:

- 1) промысловая, любительская и спортивная охота;
- 2) промышленное рыболовство и нахождение с соответствующими орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов;
- 3) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, а также с продукцией добывания объектов животного мира;
- 4) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных, связанных с пользованием недрами, работ;
- 5) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и выходов минералов, геологических обнажений и горных пород;
- 6) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима земель;
- 7) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, не связанных с функционированием национального парка и с обеспечением функционирования населенных пунктов и производственных предприятий, расположенных в границах национального парка, а также с реконструкцией и капитальным ремонтом иных линейных сооружений, существующих в границах национального парка;
- 8) взрывные работы;
- 9) пускание палов, выжигание растительности;
- 10) предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, садоводства, огородничества, за исключением случаев, установленных настоящим Положением;
- 11) интродукция объектов животного и растительного мира в целях их акклиматизации;
- 12) заготовка древесины (за исключением заготовки древесины гражданами, проживающими на территории национального парка для собственных нужд);
- 13) заготовка живицы, заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд);

14) проведение сплошных рубок леса, за исключением сплошных санитарных рубок и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией существующих линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением;

15) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

16) мойка транспортных средств на берегах водных объектов;

17) движение и стоянка механизированных транспортных средств, в том числе маломерных судов, не связанных с функционированием национального парка, вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест;

18) выпас домашних животных вне специально предусмотренных для этого мест;

19) сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности, предусмотренной тематикой и планами научных исследований Учреждения;

20) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристических стоянок, разведение костров и использование мангалов, отдых и ночлег за пределами специально предусмотренных для этого мест;

21) самовольное ведение археологических раскопок, сбор и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;

22) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории национального парка, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на валунах, обнажениях горных пород и историко-культурных объектах;

23) действия, ведущие к беспокойству диких животных, а также их привлечение и кормление посетителями;

24) распашка земель (за исключением земель, уже используемых собственниками, землепользователями, землевладельцами и арендаторами для производства сельскохозяйственной продукции);

25) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста (за исключением земель, уже используемых собственниками, землепользователями, землевладельцами и арендаторами для производства сельскохозяйственной продукции);

26) выгул собак без привязи и поводка, нагонка и натаска собак;

27) иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющее вред охраняемым объектам животного мира и среде их обитания, а также не связанные с выполнением возложенных на национальный парк задач.

2. На территории национального парка установлен дифференцированный режим охотой охраны с учетом природных, историко-культурных и иных особенностей, согласно которому выделены следующие функциональные зоны:

Заповедная зона

Заповедная зона выделяется с целью сохранения и изучения природных комплексов со всей совокупностью их компонентов в условиях естественного течения природных процессов и явлений.

В пределах заповедной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 1, запрещена любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории.

В заповедной зоне разрешается научно-исследовательская деятельность без нарушения целостности природных объектов и комплексов, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустройство и проведение землеустроительных работ.

Пребывание на территории заповедной зоны граждан, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды России и Росприроднадзора, допускается только при наличии у них разрешений Учреждения или Минприроды России.

Особо охраняемая зона

Особо охраняемая зона обеспечивает условия для сохранения и восстановления ценных природных комплексов и объектов при строго регулируемом посещении.

В пределах особо охраняемой зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 1, запрещается:

- Любая хозяйственная деятельность;
- охота;
- пребывание граждан вне дорог общего пользования и специально выделенных маршрутов;
- отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест;
- любые виды рубок, кроме выборочных санитарных рубок и рубок ухода в молодняках;

В особо охраняемой зоне допускается:

- ведение экологического мониторинга;
- проведение научно-исследовательской и эколого – просветительской деятельности;
- проведение экскурсий на участках, специально определенных Учреждением;
- проведение выборочных санитарных рубок и рубок ухода в молодняках;
- проведение природоохранных и биотехнических мероприятий, землеустройства и лесоустройства;
- проведение мероприятий, направленных на поддержание численности естественных ареалов и исчезающих видов флоры и фауны.

На специально выделенных Учреждением участках допускается организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов.

спортивное и любительское рыболовство на участках, специально определенных Учреждением;

Зона познавательного туризма

Зона познавательного туризма предназначена для организации экологического просвещения и ознакомления с достопримечательными объектами национального парка.

В пределах зоны познавательного туризма дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 1, запрещается:

- отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест.

В зоне познавательного туризма допускается:

- спортивное и любительское рыболовство, охота на участках, специально определенных Учреждением;
- заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и других не древесных лесных ресурсов на участках, специально определенных Учреждением;
- мероприятия по усилению биологической устойчивости лесных насаждений, испытывающих интенсивную рекреационную нагрузку;
- создание насаждений, играющих роль биологической защиты;
- усиление противопожарной устойчивости лесных насаждений;
- проведение в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации необходимых рубок с целью повышения комфорта и эстетической ценности ландшафтов, а также восстановления нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов;
- проведение научно-исследовательской деятельности;
- проведение экскурсий;
- проведение природоохранных и биотехнических мероприятий, землеустройства и лесоустройства.

В зоне познавательного туризма могут проводиться работы по комплексному благоустройству территории: обустройство экологических троп, смотровых площадок, мест отдыха, стоянок, причалов, пляжей, спусков к воде, строительство и реконструкция дорог и т.п.

Рекреационная зона

Рекреационная зона предназначена для обеспечения и осуществления рекреационной деятельности, физической культуры и спорта, включая размещение объектов туристической индустрии, музеев и информационных центров.

В пределах рекреационной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 1, запрещается:

отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест;

В рекреационной зоне допускается:

спортивное и любительское рыболовство, охота на участках, специально определенных Учреждением;

мероприятия по усилению биологической устойчивости лесных насаждений, испытывающих интенсивную рекреационную нагрузку;

создание насаждений, играющих роль биологической защиты;

проведение экскурсий на участках, специально определенных Учреждением;

усиление противопожарной устойчивости лесных насаждений;

заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов и других недревесных лесных ресурсов;

проведение в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации необходимых рубок с целью повышения комфорта и эстетической ценности ландшафтов, а также восстановления нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов, проведение выборочных санитарных рубок и рубок ухода.

В рекреационной зоне могут проводиться работы по комплексному благоустройству территории рекреационного использования: строительство объектов рекреационной инфраструктуры, обустройство экологических троп, смотровых площадок, мест отдыха, стоянок, причалов, пляжей, спусков к воде, строительство и реконструкция дорог и т.п.

Зона хозяйственного назначения.

Зона хозяйственного назначения предназначается для осуществления деятельности, направленной на обеспечение функционирования Учреждения и жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка.

В зоне хозяйственного назначения допускаются:

Спортивная и любительская охота;

Спортивное и любительское рыболовство;

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

Организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

Размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;

Размещение ульев и пасек на участках, специально определенных Учреждением;

Работы по комплексному благоустройству территории;

Развитие народных и художественных промыслов и связанных с ними видов пользования природными ресурсами, не противоречащих режиму особой охраны;

Прогон и выпас домашних животных на участках, специально определенных Учреждением;

Строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, связанных с функционированием национального парка, с производственной деятельностью собственников, владельцев и пользователей земельных участков, не изъятых из хозяйственной эксплуатации и расположенных в границах национального парка и с обеспечением функционирования расположенных в его границах населенных пунктов;

Реконструкция, ремонт и эксплуатация дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, существующих в границах национального парка.

Перечень кварталов и частей кварталов

Заповедная зона:

Кв. 1-10, 12-18, 22-29, 33-42, 46-55, 61-69, 75-82, 97 Красниковского участкового лесничества.

Особо охраняемая зона:

Кв. 11, 19-21, 30-32, 43-45, 56-59, 70-73, 83-87, 98-104, 117-120 Красниковского участкового лесничества,

Кв. 1-9, 12, 15-21, 23-27, 29, 30, 32-45, 48 Пешковского участкового лесничества,

Кв. 1-8, 11, 15-17, 19-22, 25-32, 35-41, 44-50, 55-57, 62-65, 69, 72-74 Львовского участкового лесничества

Кв. 34-36, 39, 40, 43-46, 49, 50, 54, 55 Тургеневского участкового лесничества.

Кв. 1-13, 16-18, 21, 22, 27-29, 32, 33 Алехинского участкового лесничества.

Зона познавательного туризма:

Кв. 88-96, 105-116, 121-128, 131-147, Красниковского участкового лесничества,

Кв. 10, 11, 31, 46, 47, 50, 51-53, 55, 56, 58 Пешковского участкового лесничества,

Кв. 23, 24, 33, 34, 42, 43, 52, 54, 58, 59, 71 Львовского участкового лесничества,

Кв. 1-5, 22, 29, 30, 37, 38, 51-53 Тургеневского участкового лесничества.

Кв. 14, 15, 19, 20, 24-26, 31, 34-55 Алехинского участкового лесничества.

Рекреационная зона:

Кв. 60, 74, 129, 130, 148, 149 Красниковского участкового лесничества,

Кв. 13, 14, 22, 28, 49, 54, 57, 59, 60 Пешковского участкового лесничества,

Кв. 9, 10, 12, 13, 14, 18, 51, 53, 60, 61, 66-68, 70-72, 75-78 Львовского участкового лесничества,

Кв. 6-21, 23-28, 31-33, 41, 42, 47, 48 Тургеневского участкового лесничества,

Кв. 23, 30 Алехинского участкового лесничества.

Зона хозяйственного назначения:

Кв. 74(ч), 75(ч), 87(ч)-95(ч), 104(ч), 105(ч), 112(ч)-115(ч), 120(ч), 131(ч), 132(ч), 143(ч) Красниковского участкового лесничества,

Кв. 7(ч), 22(ч), 25(ч), 29(ч), 30(ч) Пешковского участкового лесничества,

Кв. 14(ч), 22(ч), 32(ч) Львовского участкового лесничества,

Кв. 5(ч), 6(ч), 9(ч), 10(ч), 12(ч)-14(ч), 17(ч), 19(ч), 20(ч), 24(ч)-26(ч), 33(ч)-36(ч), 46(ч)-48(ч) Тургеневского участкового лесничества.

Кв. 30(ч)-37(ч), 45(ч), 46(ч) Алехинского участкового лесничества.

2.8.4 Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

Капитальных построек на лесных участках не имеется, все административные здания и планируемый к постройке визит-центр расположены на землях сельских поселений.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

Организация лесов для рекреационной деятельности осуществляется в соответствии со статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении правил использования лесов для рекреационной деятельности».

Осуществление рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности на лесных участках должно проводиться способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека, с сохра-

нением природных ландшафтов, объектов растительного и животного мира. На лесных участках допускается возведение временных построек, благоустройство территории и возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, если это предусмотрено регламентом лесничества. Размещение временных построек допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.

2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация

На территории лесничества использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации не предусматривается.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

На территории лесничества использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных трав не предусматривается.

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

В соответствии со статьёй 39.1 Лесного Кодекса РФ (Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев):

1. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

2. На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

3. Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

4. Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» устанавливается порядок использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) во всех лесных районах Российской Федерации.

Требования к использованию лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев):

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации,

для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Таблица 14.5

Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

| Наименование участкового лесничества | Номер лесного квартала | Номера выделов | Плщадь, га | Вид, порода | Установленные ограничения | Основание для охраны |
|--------------------------------------|------------------------------------|--|------------|--|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Красниковское | 22,33,46,60,76,50-57,118,139 | | | Страусник обыкновенный <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro | Запрет лесохозяйственной деятельности | Редкий на территории Орловской области |
| Красниковское | 34,50,129,140, 141 | | | Щитовник распростертый <i>Dryopteris expansa</i> (C. Presl) | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Красниковское | 34,37,50,74,96 | | | Фегоперис связывающий <i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Красниковское | 16,23,80,118 | | | Баранец обыкновенный <i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et C. Mart. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Красниковское | 45,129 | | | Коротконожка лесная <i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Красниковское | 38,51 | | | Цинна широколистная <i>Cinna latifolia</i> (Trev.) Griseb. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Красниковское | 44 48 49 50 111 | 2,9 3 2,5,7, 12 1,3,5,8 5-11 | | Овсяница высочайшая <i>Festuca altissima</i> All. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской области |
| Красниковское | 127,118 | | | Осока буроватая <i>Carex brunnescens</i> (Pers.) Poir. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Красниковское | 32,47,50,51,74 | | | Осока раздвинутая <i>Carex remota</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Красниковское | 22,24,25,38-40,50-57,65-68 | | | Лук медвежий <i>Allium ursinum</i> L. | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |
| Красниковское | 52 53 94 98 108 129 | 1,3,4,6,9-10 1-7,9-11 1,3,9 4-8,14 2,4,6,8 2,4-7,9-18 | | Пальчатокоренник Фукса <i>Dactylorhiza fuchsia</i> (Druce) Soó | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской области |

Продолжение таблицы 14.5

| Наименование участкового лесничества | Номер лесного квартала | Номера выделов | Плщадь ,га | Вид, порода | Установленные ограничения | Основание для охраны |
|--|--|---|---------------|--|------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Красниковское | 43 44 56 57 62 65 66 70 71 72 73 | 5-8,10,11 2,8,9 1-9,13 1-9,13 2-8 1-4,7,8,10-21 1,2,5,6,11-13 6,7,10-12 2-5,7,8 1-4,6 1,4,5,8,9,11,12 | | Лилия саранка <i>Lilium martagon</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской области |
| Красниковское | 5,12,22,33,46, 60,74,88,129, 132,141 | | | Пальчатокоренник пятнистый <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |
| Красниковское | 129 | 19 | | Пальчатокоренник майский <i>Dactylorhiza majalis</i> (Reichenb.) Hunt et Sumer | -/- | Занесен в Красную книгу РФ |
| Красниковское | 22,34,35,87,103 | | | Гудайера ползучая <i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br. | -/- | Редкий на территории Орловской области* |
| Красниковское | 132,143 | | | Тайник яйцевидный <i>Listera ovata</i> (L.) R. Br. | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |
| Красниковское | 48 129 | 7 15,18 | | Любка зеленоцветковая <i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Reichenb. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской области |
| Красниковское | 5,12,22,33,37-43,46,49,50-57 | | | Борец шерстистоусый <i>Acontum lasiostomum</i> Reichenb. | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |
| Красниковское | 38,39,50,51,64 | | | Хохлатка промежуточная <i>Corydalis intermedia</i> (L.) Merr. | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |

Продолжение таблицы 14.5

| Наименование участкового лесничества | Номер лесного квартала | Номера выделов | Плщадь ,га | Вид, порода | Установленные ограничения | Основание для охраны |
|--|------------------------|-----------------|---------------|--|------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Красниковское | 40 | 1,5-8 | | Ветреница дубравная <i>Anemone nemorosa</i> (L.) Hlub | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| | 49 | 1-3,5,7,13 | | | | |
| | 50 | 1,3,5,6,8,12,13 | | | | |
| | 51 | 2,4,7 | | | | |
| | 60 | 9,10,12 | | | | |
| | 61 | 7,11,14,16,18 | | | | |
| Красниковское | 23 | 7,9,12 | | Хохлатка поляя <i>Corydalis cava</i> (L.) Schweigg. Et Koerte | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| | 24 | 1,8,12,13 | | | | |
| | 25 | 1,7,11 | | | | |
| | 26 | 9 | | | | |
| | 37 | 4,8,11 | | | | |
| | 38 | 3,7 | | | | |
| | 39 | 12 | | | | |
| | 40 | 5 | | | | |
| | 49 | 2,5,7 | | | | |
| | 50 | 5,8 | | | | |
| | 51 | 2,4 | | | | |
| | 60 | 9,10 | | | | |
| | 62 | 4,5,7,8 | | | | |
| | 111 | 2,4-11 | | | | |
| Красниковское | 23 | 7,9,12 | | Хохлатка Маршалла <i>Corydalis marschalliana</i> (Pall. Ex Willd.) Pers. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| | 24 | 1,8,12,13 | | | | |
| | 25 | 1,7,11 | | | | |
| | 26 | 9 | | | | |
| | 37 | 4,8,11 | | | | |
| | 38 | 3,7 | | | | |
| | 39 | 12 | | | | |
| | 40 | 5 | | | | |
| | 49 | 2,5,7 | | | | |
| | 50 | 5,8 | | | | |
| | 51 | 2,4 | | | | |
| | 60 | 9,10 | | | | |
| | 62 | 4,5,7,8 | | | | |
| | 111 | 2,4-11 | | | | |

Продолжение таблицы 14.5

| Наименование участкового лесничества | Номер лесного квартала | Номера выделов | Плщадь ,га | Вид, порода | Установленные ограничения | Основание для охраны |
|--|--|---|---------------|--|------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Красниковское | 23-26,27-39,49-51,64 | | | Зубянка луковичная <i>Dentaria bulbifera</i> L. | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |
| Красниковское | 12,22,33 | | | Лунник оживающий <i>Lunaria redivida</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области* |
| Красниковское | 62,63,136,137,144 | | | Лапчатка белая <i>Potentilla alba</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Красниковское | 60 | | | Фиалка лысая <i>Viola epipsila</i> Ledeb. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Красниковское | 64 144 | 8 9 | | Волчеягодник обыкновенный <i>Daphne mezereum</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской области |
| Красниковское | 50,129 | | | Двулепестник альпийский <i>Circaea alpina</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Красниковское | 37 38 39 40 41 42 44 45 50 51 52 53 54 55 133 134 144 145 | 5,15 2,10 2,4,9,16 3 2 7 3 6 16 8 2 8 7 9 2,6 7 1,6 14 | | Двулепестник парижский <i>Circaea lutetiana</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской области |
| Красниковское | 38,130 | | | Кипрей жилковатый <i>Epilobium nervosum</i> Boiss. et Buhse | -/- | Редкий на территории Орловской области |

Продолжение таблицы 14.5

| Наименование участкового лесничества | Номер лесного квартала | Номера выделов | Плщадь ,га | Вид, порода | Установленные ограничения | Основание для охраны |
|--|--|---|---------------|---|------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Красниковское | 57 58 71 72 138 139 140 141 142 143 | 1,2,18 1,3,5,8 1-8 1-6 4,5,7,8 1,2,5,6 9 9,10,16,17 10,13,14 17,18,20-23 | | Подлесник европейский <i>Sanicula europaea</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской области |
| Красниковское | 138-143 | | | Свидина кроваво-красная <i>Swida sanguinea</i> (L.) Opiz | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Красниковское | 6,13,34,35,87,103,104 | | | Зимолобка зонтичная <i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. Barton | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |
| Красниковское | 22,23,34,35,87,103 | | | Багульник болотный <i>Ledum palustre</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Красниковское | 87,103 | | | Клюква болотная <i>Oxycoccus palustris</i> Pers. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Красниковское | 129,142 | | | Проломник удлинённый <i>Androsace elongata</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Красниковское | 36,47 | | | Проломник нитевидный <i>Androsace filiformis</i> Retz. | -/- | Редкий на территории Орловской области (запад. часть) |
| Красниковское | 17,24-26,37,38,50-52 | | | Ясень обыкновенный <i>Fraxinus excelsior</i> L. | -/- | Редкий на территории национального парка |
| Красниковское | 22,23,34,35,103,104,107,117,118,122,123 | | | Линнея северная <i>Linnaea borealis</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области* |
| Красниковское | 113 | | | Колокольчик жестковолосистый <i>Campanula cervicaria</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |

Продолжение таблицы 14.5

| Наименование участкового лесничества | Номер лесного квартала | Номера выделов | Плщадь ,га | Вид, порода | Установленные ограничения | Основание для охраны |
|--|--|--|---------------|--|------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Красниковское | 12 50 51 52 53 54 55 62 63 | 1,5-9,20 6,8 2,4 1,3,4,8,9 1,2,6,9,10 2,7 5,7,9, 1-18 1-12 | | Колокольчик широколист- ный <i>Campanula latifolia</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| Пешковское | 10,22 | | | Страусник обыкновенный <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Пешковское | 2,11,12,17,18,20,21 | | | Фегоптерис связывающий <i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Пешковское | 19,20,43,49 | | | Баранец обыкновенный <i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et C. Mart. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Пешковское | 20 | | | Плаун сплюснутый <i>Lycopodium complanatum</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Пешковское | 11 34 | 4,16,18 2,8,10,20 | | Овсяница высочайшая <i>Festuca altissima</i> All. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| Пешковское | 19 | | | Осока заостренная <i>Carex acutiformis</i> Ehrh. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Пешковское | 11,14,22,24 | | | Осока трясуновидная <i>Carex brizoides</i> L. | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Пешковское | 32 | | | Осока буроватая <i>Carex brunnescens</i> (Pers.) Poir. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Пешковское | 9,10,16 | | | Осока шаровидная <i>Carex globularis</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Пешковское | 1,2 | | | Осока колочковатая <i>Carex muricata</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |

Продолжение таблицы 14.5

| Наименование участкового лесничества | Номер лесного квартала | Номера выделов | Плщадь ,га | Вид, порода | Установленные ограничения | Основание для охраны |
|--|------------------------|---|---------------|---|------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Пешковское | 5,14,32,51 | | | Осока раздвинутая <i>Carex remota</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Пешковское | 2,3,9,10 | | | Осока корневищная <i>Carex rhizina</i> Blytt ex Lindbl. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Пешковское | 48 | | | Осока омская <i>Carex omskiana</i> Meinsh. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Пешковское | 6 7 24 25 | 35 2 1,6-8,11,13 14,18 | | Рябчик шахматный <i>Fritillaria meleagris</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу РФ |
| Пешковское | 5 21 22 50 | 6,16,23,27 4,6 10,11,21,29,30 6,14-17,20,25-27 | | Пальчатокоренник Фукса <i>Dactylorhiza fuchsia</i> (Druce) Soó | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской области |
| Пешковское | 5,22,28 | | | Пальчатокоренник пятнистый <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |
| Пешковское | 28 | 38 | | Пальчатокоренник Траунштейнера <i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó | -/- | Занесен в Красную книгу РФ |
| Пешковское | 14,15,23 | | | Гудайера ползучая <i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br. | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |
| Пешковское | 21,36 | | | Мякотница однолистная <i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw. | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |
| Пешковское | 32,48 | | | Осока ситничек <i>Carex juncella</i> (Fries) Th. Fries | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Пешковское | 48 | | | Осока пушистоплодная <i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh. | -/- | Редкий на территории Орловской области |

Продолжение таблицы 14.5

| Наименование участкового лесничества | Номер лесного квартала | Номера выделов | Плщадь ,га | Вид, порода | Установленные ограничения | Основание для охраны |
|--|--|-----------------------------------|---------------|---|------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Пешковское | 17 22 25 | 12 14,15,22 4,11 | | Любка зеленоцветковая <i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Reichenb. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| Пешковское | 6,7,11,23,34 | | | Борец шерстистоусый <i>Acontum lasiostomum</i> Rei- chenb. | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Пешковское | 1 6 18 | 13,20,21,23 35 1,3,4,7,8,11 | | Ветреница дубравная <i>Anemone nemorosa</i> (L.) Но- lub | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| Пешковское | 11 | 2,26 | | Купальница европейская <i>Trollius europaeus</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| Пешковское | 23 | | | Крупка сибирская <i>Draba sibirica</i> (Pall.) Thell. | -/- | Редкий на территории национального парка |
| Пешковское | 22 | | | Фиалка холмовая <i>Viola collina</i> Bess. | -/- | Редкий на территории национального парка |
| Пешковское | 22 | | | Фиалка лысая <i>Viola epipsila</i> Ledeb. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Пешковское | 22 | 36 | | Волчегородник обыкновен- ный <i>Daphne mezereum</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| Пешковское | 34 | 5 | | Двулепестник парижский <i>Circaea lutetiana</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| Пешковское | 22 | | | Кипрей жилковатый <i>Epilobium nervosum</i> Boiss. et Buhse | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Пешковское | 12-17,22,23,37,38,44,33,43,54,57, 59,60 | | | Зимолобка зонтичная <i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. Barton | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Пешковское | 6,13,40,43 | | | Багульник болотный <i>Ledum palustre</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Пешковское | 5,6,15,16,40 | | | Клюква болотная <i>Oxycoccus palustris</i> Pers. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Пешковское | 11 | | | Проломник удлиненный <i>Androsace elongata</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |

Продолжение таблицы 14.5

| Наименование участкового лесничества | Номер лесного квартала | Номера выделов | Плщадь ,га | Вид, порода | Установленные ограничения | Основание для охраны |
|--|----------------------------|----------------|---------------|---|------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Пешковское | 34 | | | Проломник нитевидный <i>Androsace filiformis</i> Retz. | -/- | Редкий на территории Орловской области (запад. часть) |
| Пешковское | 1,2,4,18,19,24 | | | Ясень обыкновенный <i>Fraxinus excelsior</i> L. | -/- | Редкий на территории национального парка |
| Пешковское | 9,10 | | | Горечавка легочная <i>Gentiana pneumonanthe</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Пешковское | 26 | 2,7,8,13,14,17 | | Наперстянка крупноцветковая <i>Digitalis grandiflora</i> Mill. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской области |
| Пешковское | 11 | | | Мытник Кауфмана <i>Pedicularis kaufmannii</i> Pinzger. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Пешковское | 14,22,32,41-43,49,51,57,59 | | | Линнея северная <i>Linnaea borealis</i> L. | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |
| Пешковское | 11 | 21-23,33-35 | | Козелец пурпурный <i>Scorzonera purpurea</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской области |
| Пешковское | 40 | | | Голубика <i>Vaccinium uliginosum</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Пешковское | 42,43 | | | Борец шерстистоусый <i>Acontum lasiostomum</i> Reichenb. | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |
| Пешковское | 49,50 | | | Лук медвежий <i>Allium ursinum</i> L. | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |
| Льговское | 15 | | | Осока колючковатая <i>Carex muricata</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 7,10 | | | Лук медвежий <i>Allium ursinum</i> L. | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |
| Льговское | 13,20,31 | | | Фиалка Ривиниуса <i>Viola riviniana</i> Reichenb. | -/- | Редкий на территории Орловской области |

Продолжение таблицы 14.5

| Наименование участкового лесничества | Номер лесного квартала | Номера выделов | Плщадь ,га | Вид, порода | Установленные ограничения | Основание для охраны |
|--|------------------------|----------------|---------------|--|------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Льговское | 29 | | | Вероника простертая <i>Veronica prostrata</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области (запад часть) |
| Льговское | 53 | | | Страусник обыкновенный <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 70 | | | Щитовник распростертый <i>Dryopteris expansa</i> (C. Presl) | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 4,63,70 | | | Фегоптерис связывающий <i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 6,63 | | | Баранец обыкновенный <i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et C. Mart. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 3,8,55 | | | Плаун сплюснутый <i>Lycopodium complanatum</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 76 | | | Плаун топяной <i>Lycopodium inundatum</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 24 | | | Плаун трехколосковый <i>Lycopodium tristachyum</i> Pursh | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 44 | | | Коротконожка перистая <i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 75 | | | Тимофеевка узловатая <i>Phleum nodosum</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 64 | | | Мятлик раздвинутый <i>Poa remota</i> Forsell. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 75 | | | Трищетинник сибирский <i>Trisetum sibiricum</i> Rupr. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 28,36 | | | Осока желтая <i>Carex flava</i> L. | -/- | Редкий на территории национального парка |
| Льговское | 12,13,24 | | | Осока шаровидная <i>Carex globularis</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 24 | | | Осока пушистоплодная <i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh. | -/- | Редкий на территории Орловской области |

Продолжение таблицы 14.5

| Наименование участкового лесничества | Номер лесного квартала | Номера выделов | Плщадь ,га | Вид, порода | Установленные ограничения | Основание для охраны |
|--|----------------------------------|--|---------------|---|------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Льговское | 76 | | | Осока горная <i>Carex montana</i> L. | -/- | Редкий на территории национального парка |
| Льговское | 39 | 14 | | Рябчик шахматный <i>Fritillaria meleagris</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу РФ |
| Льговское | 76 | | | Гусиный лук краснеющий <i>Gagea erubescens</i> (Bess.) Schult. et Schult. fil. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 43 44 45 | 6,7 8 6,15 | | Лилия саранка <i>Lilium martagon</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| Льговское | 72 | 56 | | Ирис сибирский <i>Iris sibirica</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| Льговское | 63 | | | Ладьян трехнадрезанный <i>Corallorhiza trifida</i> Chatel | -/- | Редкий на территории Орловской области* |
| Льговское | 34 35 37 43 44 55 | 12,13,15 10,11 19 7 17,19,21 9,12 | | Пальчатокоренник Фукса <i>Dactylorhiza fuchsia</i> (Druce) Soó | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| Льговское | 10,14,53,61,68,71,75,76 | | | Пальчатокоренник пятни- стый <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Льговское | 57 | 21 | | Пальчатокоренник Траун- штейнера <i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó | -/- | Занесен в Красную книгу РФ |
| Льговское | 44 | | | Дремлик темно-красный <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh) Schult. | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Льговское | 77 | | | Береза приземистая <i>Betula humilis</i> Schrank | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 44 | | | Вяз шершавый <i>Ulmus glabra</i> Huds. | -/- | Редкий на территории национального парка |

Продолжение таблицы 14.5

| Наименование участкового лесничества | Номер лесного квартала | Номера выделов | Плщадь ,га | Вид, порода | Установленные ограничения | Основание для охраны |
|--|----------------------------|--|---------------|---|------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Льговское | 42,78 | | | Гвоздика песчаная <i>Dianthus arenarius</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 67,75 | | | Смолевочка днепровская <i>Otites borysthena</i> (Grun.) Klok. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 38 | 9 | | Ветреница дубравная <i>Anemone nemorosa</i> (L.) Но- lub | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской области |
| Льговское | 45 | | | Ветреница лесная <i>Anemone sylvestris</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 24 35 45 54 61 | 1,12,13,18 16,19,26 1,2,4,10,19,20 9,14 21 | | Прострел раскрытый <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской области |
| Льговское | 70 | | | Росянка круглолистная <i>Drosera rotundifolia</i> L. | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |
| Льговское | 60 | | | Молодило побегоносное <i>Jovibarba sobolifera</i> (Sims) Opiz | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |
| Льговское | 63 | | | Чина болотная <i>Lathyrus palustris</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 44,45,55 | | | Клевер горный <i>Trifolium montanum</i> L. | -/- | Редкий на территории национального парка |
| Льговское | 58 | | | Клевер каштановый <i>Trifolium spadiceum</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 44 | | | Фиалка холмовая <i>Viola collina</i> Bess. | -/- | Редкий на территории национального парка |
| Льговское | 72 | | | Водяная сосенка обыкновенная <i>Hippuris vulgaris</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 43,44,45 | | | Гладыш широколистный <i>Laserpitium latifolium</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |

Продолжение таблицы 14.5

| Наименование участкового лесничества | Номер лесного квартала | Номера выделов | Плщадь ,га | Вид, порода | Установленные ограничения | Основание для охраны |
|--|---|----------------|---------------|--|------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Льговское | 3,4,9,10,11-14,32,53-78 | | | Зимолюбка зонтичная <i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. Barton | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Льговское | 54 | | | Одноцветка одноцветковая <i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Льговское | 35,37,44,56,62,64,69,77 | | | Грушанка зеленоцветковая <i>Pyrola chlorantha</i> Sw. | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Льговское | 3-6,8,11-13,16,20,24,45,47,53,54, 58-60,69,72-74 | | | Багульник болотный <i>Ledum palustre</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 24,46 | | | Подбел многолистный <i>Andromeda polifolia</i> L. | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Льговское | 46 | | | Болотный мирт обыкновен- ный <i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Льговское | 4,24,45,46 | | | Клюква болотная <i>Oxycoccus palustris</i> Pers. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 4,24,45,46,58,60 | | | Голубика <i>Vaccinium uliginosum</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 14,31,72-74,77 | | | Горечавка легочная <i>Gentiana pneumonanthe</i> L. | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Льговское | 44 | | | Медуница узколистная <i>Pulmonaria angustifolia</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 43,44 | | | Змееголовник Рюйша <i>Dracocephalum ruyschiana</i> L. | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Льговское | 44 | | | Черноголовка крупноцвет- ковая <i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholl. | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |

Продолжение таблицы 14.5

| Наименование участкового лесничества | Номер лесного квартала | Номера выделов | Плщадь ,га | Вид, порода | Установленные ограничения | Основание для охраны |
|--|------------------------|----------------|---------------|---|------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Льговское | 43 | 6 | | Наперстянка крупноцветковая <i>Digitalis grandiflora</i> Mill. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской области |
| Льговское | 63 | | | Мытник Кауфмана <i>Pedicularis kaufmannii</i> Pinzg. | -/- | Редкий на территории национального парка |
| Льговское | 10,14,72,73 | | | Мытник болотный <i>Pedicularis palustris</i> L. | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |
| Льговское | 43,44 | | | Вероника широколистная <i>Veronica teucrium</i> L. | -/- | Редкий на территории национального парка |
| Льговское | 4-9,11-14,20,72,77 | | | Линнея северная <i>Linnaea borealis</i> L. | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |
| Льговское | 43,44,55 | | | Скерда тупоконечная <i>Crepis praemorsa</i> (L.) Tausch | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Льговское | 43 | 7 | | Козелец пурпурный <i>Scorzonera purpurea</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской области |
| Тургеневское | 20,33 | | | Страусник обыкновенный <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 26 | | | Щитовник распростертый <i>Dryopteris expansa</i> (C. Presl) Fraser-Jenkins et Jermy | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 26 | | | Ужовник обыкновенный <i>Ophioglossum vulgatum</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 17,32,33 | | | Гроздовник многораздельный <i>Botrychium multifidum</i> (S. G. Gmel.) Rupr. | -/- | Редкий на территории Орловской области* |
| Тургеневское | 26 | | | Баранец обыкновенный <i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et C. Mart. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 9,13,16,24,25,32,33,40 | | | Плаун сплюснутый <i>Lycopodium complanatum</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |

Продолжение таблицы 14.5

| Наименование участкового лесничества | Номер лесного квартала | Номера выделов | Плщадь ,га | Вид, порода | Установленные ограничения | Основание для охраны |
|--|------------------------|----------------|---------------|---|------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Тургеневское | 6,26, | | | Плаун топяной <i>Lycopodium inundatum</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 21,49 | | | Кострец Бенекена <i>Bromopsis benekenii</i> (Lange) Holub | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 15 | | | Вейник незамечаемый <i>Calamagrostis neglecta</i> (Ehrh.) Gaerth. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 11-14,19-21,26,27 | | | Лерхенфельдия извилистая <i>Lerchenfeldia flexuosa</i> (L.) Schur | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 26 | | | Мятлик раздвинутый <i>Poa remota</i> Forsell. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 23 | | | Клубнекамыш морской <i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 26 | | | Осока трясунковидная <i>Carex brizoides</i> L. | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |
| Тургеневское | 23,27 | | | Осока двутычинковая <i>Carex diandra</i> Schrank | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 11,15,19 | | | Осока буроватая <i>Carex brunnescens</i> (Pers.) Poir. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 27 | | | Осока струннокоренная <i>Carex chordorrhiza</i> Ehrh. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 23 | | | Осока ежисто-колючая <i>Carex echinata</i> Murr. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 26,49 | | | Осока желтая <i>Carex flava</i> L. | -/- | Редкий на территории национального парка |
| Тургеневское | 27,45 | | | Осока Гартмана <i>Carex hartmanii</i> Cajand. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 27 | | | Осока горная <i>Carex montana</i> L. | -/- | Редкий на территории национального парка |

Продолжение таблицы 14.5

| Наименование участкового лесничества | Номер лесного квартала | Номера выделов | Плщадь ,га | Вид, порода | Установленные ограничения | Основание для охраны |
|--|----------------------------|--------------------------|---------------|--|------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Тургеневское | 20 27 49 | 9 1 6,7 | | Лилия саранка <i>Lilium martagon</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской области |
| Тургеневское | 49 | 1 | | Шпажник черепитчатый <i>Gladiolus imbricatus</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской области |
| Тургеневское | 18 19 20 45 49 | 6 29 8 5 1,8 | | Ирис сибирский <i>Iris sibirica</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской области |
| Тургеневское | 49 | 6,7 | | Пальчатокоренник Фукса <i>Dactylorhiza fuchsia</i> (Druce) Soó | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской области |
| Тургеневское | 6,18,26,23,49 | | | Пальчатокоренник пятнистый <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |
| Тургеневское | 49 | 8 | | Пальчатокоренник Траунштейнера <i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó | -/- | Занесен в Красную книгу РФ |
| Тургеневское | 20,27,32,33 | | | Дремлик широколистный <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |
| Тургеневское | 27,33,40 | | | Гудайера ползучая <i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br. | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |
| Тургеневское | 49 | | | Тайник яйцевидный <i>Listera ovata</i> (L.) R. Br. | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |
| Тургеневское | 13 | | | Мякотница однолистная <i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw. | -/- | Занесен в список редких видов растений Орловской области* |

Продолжение таблицы 14.5

| Наименование участкового лесничества | Номер лесного квартала | Номера выделов | Плщадь ,га | Вид, порода | Установленные ограничения | Основание для охраны |
|--|-------------------------|------------------------------|---------------|--|------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Тургеневское | 32 33 | 1-11 1-12 | | Неоттианта клобучковая <i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlechter | -/- | Занесен в Красную книгу РФ |
| Тургеневское | 49 | 8 | | Любка зеленоцветковая <i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Reichenb. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| Тургеневское | 15-17,27 | | | Ива лопарская <i>Salix lapponum</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 16,27,36 | | | Береза приземистая <i>Betula humilis</i> Schrank | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 20,27 | | | Вяз шершавый <i>Ulmus glabra</i> Huds. | -/- | Редкий на территории национального парка |
| Тургеневское | 16,17,26,27,29-33,35-53 | | | Гвоздика песчаная <i>Dianthus arenarius</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 49 | | | Борец шерстистоусый <i>Acontium lasiostomum</i> Rei- chenb. | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Тургеневское | 3 | | | Смолевочка днепровская <i>Otites borysthena</i> (Grun.) Klok. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 12 20 | 1-4,7,12-14,16,18 5,12,13 | | Прострел раскрытый <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| Тургеневское | 6 | | | Водяная сосенка обыкно- венная <i>Hippuris vulgaris</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 18 26 49 | 6 5 8 | | Купальница европейская <i>Trollius europaeus</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| Тургеневское | 49 | 6,7 | | Хохлатка полая <i>Corydalis cava</i> (L.) Schweigg. Et Koerte | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| Тургеневское | 49 | 6,7 | | Хохлатка Маршалла <i>Corydalis marschalliana</i> (Pall. Ex Willd.) Pers. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |

Продолжение таблицы 14.5

| Наименование участкового лесничества | Номер лесного квартала | Номера выделов | Плщадь ,га | Вид, порода | Установленные ограничения | Основание для охраны |
|--|------------------------|----------------|---------------|--|------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Тургеневское | 26,27 | | | Росянка круглолистная <i>Drosera rotundifolia</i> L. | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Тургеневское | 9,10,19,20,26,27,33 | | | Молодило побегоносное <i>Jovibarba sobolifera</i> (Sims) Opiz | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Тургеневское | 49,50 | | | Белозор болотный <i>Parnassia palustris</i> L. | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Тургеневское | 49 | | | Лапчатка белая <i>Potentilla alba</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 26 | | | Радиола льновидная <i>Radiola linoides</i> Roth | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 20 | | | Фиалка холмовая <i>Viola collina</i> Bess. | -/- | Редкий на территории национального парка |
| Тургеневское | 19,23 | | | Фиалка лысая <i>Viola epipsila</i> Ledeb. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 15 | | | Фиалка Ривиниуса <i>Viola riviniana</i> Reichenb. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 19 27 | 25,26,32 1 | | Волчегодник обыкновен- ный <i>Daphne mezereum</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| Тургеневское | 27 | | | Двулепестник альпийский <i>Circaea alpina</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 20 | | | Гладыш широколистный <i>Laserpitium latifolium</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 49 | | | Свидина кроваво-красная <i>Swida sanguinea</i> (L.) Opiz | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 1,3,4,5,29-33,35-53 | | | Зимолюбка зонтичная <i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. Barton | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Тургеневское | 17,23,26,31-33,40 | | | Одноцветка одноцветковая <i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |

Продолжение таблицы 14.5

| Наименование участкового лесничества | Номер лесного квартала | Номера выделов | Плщадь ,га | Вид, порода | Установленные ограничения | Основание для охраны |
|--|------------------------|----------------|---------------|--|------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Тургеневское | 24,25,31,40,51,52 | | | Грушанка зеленоцветковая <i>Pyrola chlorantha</i> Sw. | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Тургеневское | 15-19,23-28 | | | Багульник болотный <i>Ledum palustre</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 26 | | | Подбел многолистный <i>Andromeda polifolia</i> L. | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Тургеневское | 23,27 | | | Клюква болотная <i>Oxycoccus palustris</i> Pers. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 15-19,23-28 | | | Голубика <i>Vaccinium uliginosum</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 20,27,43,49 | | | Ясень обыкновенный <i>Fraxinus excelsior</i> L. | -/- | Редкий на территории национального парка |
| Тургеневское | 45,49 | | | Горечавка легочная <i>Gentiana pneumonanthe</i> L. | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Тургеневское | 6 | | | Мытник болотный <i>Pedicularis palustris</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 27 | | | Живучка женеvская <i>Ajuga genevensis</i> L. | -/- | Редкий на территории национального парка |
| Тургеневское | 13 20 | 11 15 | | Наперстянка крупноцветко- вая <i>Digitalis grandiflora</i> Mill. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| Тургеневское | 6,26 | | | Линнея северная <i>Linnaea borealis</i> L. | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Тургеневское | 49 | 3-7,9 | | Колокольчик широколист- ный <i>Campanula latifolia</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| Тургеневское | 23 | | | Посконник коноплевый <i>Eupatorium cannabinum</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Тургеневское | 12 | 6 | | Козелец пурпурный <i>Scorzonera purpurea</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |

Продолжение таблицы 14.5

| Наименование участкового лесничества | Номер лесного квартала | Номера выделов | Плщадь ,га | Вид, порода | Установленные ограничения | Основание для охраны |
|--|------------------------|----------------|---------------|---|------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Алехинское | 25,31,32,34 | | | Наголоватка васильковая <i>Jurinea cyanoides</i> (L.) Reichenb. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Алехинское | 22 | 2 | | Шпажник черепитчатый <i>Gladiolus imbricatus</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| Алехинское | 13 | 2,14 | | Пальчатокоренник Фукса <i>Dactylorhiza fuchsia</i> (Druce) Soó | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| Алехинское | 29 | 4 | | Купальница европейская <i>Trollius europaeus</i> L. | -/- | Занесен в Красную книгу Орловской об- ласти |
| Алехинское | 26 | | | Страусник обыкновенный <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Todaro | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Алехинское | 9 | | | Фегоптерис связывающий <i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Алехинское | 23,24 | | | Лерхенфельдия извилистая <i>Lerchenfeldia flexuosa</i> (L.) Schur | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Алехинское | 2,3,6-9,16,18,22 | | | Пальчатокоренник пятни- стый <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Алехинское | 9 | | | Ива лопарская <i>Salix lapponum</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Алехинское | 18,21,22,28 | | | Вяз шершавый <i>Ulmus glabra</i> Huds. | -/- | Редкий на территории национального парка |
| Алехинское | 14-33 | | | Гвоздика песчаная <i>Dianthus arenarius</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Алехинское | 22 | | | Смолевочка днепровская <i>Orites borysthenica</i> (Grun.) Klok. | -/- | Редкий на территории Орловской области |

| Наименование участкового лесничества | Номер лесного квартала | Номера выделов | Плщадь ,га | Вид, порода | Установленные ограничения | Основание для охраны |
|--|------------------------|----------------|---------------|--|------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Алехинское | 11 | | | Молодило побегоносное <i>Jovibarba sobolifera</i> (Sims) Opiz | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Алехинское | 14,15-41 | | | Зимолюбка зонтичная <i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. Barton | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Алехинское | 33 | | | Грушанка зеленоцветковая <i>Pyrola chlorantha</i> Sw. | -/- | Занесен в список ред- ких видов растений Орловской области* |
| Алехинское | 4,5 | | | Багульник болотный <i>Ledum palustre</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Алехинское | 4,5 | | | Голубика <i>Vaccinium uliginosum</i> L. | -/- | Редкий на территории Орловской области |
| Алехинское | 13 | | | Ясень обыкновенный <i>Fraxinus excelsior</i> L. | -/- | Редкий на территории национального парка |

* - вид внесен в список редких и уязвимых видов растений, не включенных в Красную книгу Орловской области, но нуждающихся на ее территории в постоянном контроле и наблюдении (Приложение 1 Красной книги Орловской области).

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

На основании действующего законодательства на территории лесничества использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых запрещено.

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов

На территории национального парка использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, не предусматривается.

2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В соответствии с действующим законодательством РФ строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, не связанных с функционированием парка, запрещено.

Допускается использование лесов для строительства, реконструкции линейных объектов, связанных с функционированием парка, эксплуатации существующих линий электропередач, линий связи, трубопроводов и других линейных объектов, согласно утвержденных нормативов по их содержанию и эксплуатации и в соответствии с Приказом Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов», а так же в соответствии с правилами пожарной безопасности в лесах (постановление Правительства РФ от 30 июня 2007 г. N 417), раздел IX. (Требования пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи, трубопроводов) и постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон". Все работы должны проводится в соответствии с проектной документацией на соответствующие линейные объекты в части охраны окружающей природной среды.

На территории лесничества расположены следующие линейные объекты:

Таблица 14.6.

Перечень линейных объектов на территории лесничества

| Наименование объекта | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Перечень поселков, инфраструктур |
|------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Линии электропередач | Красниковское | 143 75,74,89,90,104,105,120 | с.Красниково – д.Казаковка д.Каменка – д.Вытебеть |
| | Пешковское | 22,35,36,37 | д.Пешково – д.Еленка |
| | Льговское | 14,22,32 14 | д.Низино – п.Кардон д.Н.Шкава – д.Бутырки |
| | Тургеневское | 46,47,48 10,14,19 9,10,12,13,14,17,19,20 34,35,36 | п.Жудерский – д.Алехино п.Жудерский – с.Старое с.Старое – кафе на оз.Центральное с.Ильинское – д.Радовище |
| | Алехинское | 73,74,75,90,91 | д.Алехино – д.Луговая |
| Магистральный газопровод | Красниковское | 88,89,90,92,93,94,95,96, 115,116,121,122,138,139 | |
| | Пешковское | 7 | |
| Газопровод низкого давления | Тургеневское | 24,25,26 | п.Жудерский – кафе на оз.Центральное |
| Газопровод среднего давления | Алехинское | 79,80,81,82 | с.Хотимль - д.Алехино |

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

На территории национального парка использование лесов для переработки древесины и других лесных ресурсов не предусматривается.

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

На территории лесничества использование лесов для религиозной деятельности предусматривается в кв.53 Льговского участкового лесничества, где расположен Святой источник.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Требования к охране лесов от пожаров разработаны в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30.06. 2007 г. № 417 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах», и Приказа Рослесхоза от 05 июля 2011г. №287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Рекреационная ценность лесов лесничества (национального парка) обуславливает необходимость усиления и совершенствования на всей его территории охраны лесов от пожаров.

Таблица 14.7

Распределение площадей участковых лесничеств по классам пожарной опасности

числитель - площадь;

знаменатель - %

| №№ пп | Наименование Участковых лесничеств | Классы пожарной опасности | | | | | | Средний класс |
|----------|--|---------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------|
| | | I Очень высокая | II Высокая | III Средняя | IV Слабая | V Отсутствует | Итого | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Красниковское | - | $\frac{174}{2,0}$ | $\frac{1429}{16,3}$ | $\frac{7075}{80,5}$ | $\frac{102}{1,2}$ | $\frac{8780}{100}$ | III,8 |
| 2. | Пешковское | - | $\frac{1048}{16,2}$ | $\frac{5441}{83,8}$ | - | - | $\frac{6489}{100}$ | II,8 |
| 3. | Льговское | $\frac{596}{7,6}$ | $\frac{4393}{56,0}$ | $\frac{2850}{36,4}$ | - | - | $\frac{7839}{100}$ | II,2 |
| 4. | Тургеневское | $\frac{40}{0,8}$ | $\frac{2712}{53,3}$ | $\frac{1933}{38,0}$ | $\frac{398}{7,9}$ | - | $\frac{5083}{100}$ | II,5 |
| 5. | Алехинское | $\frac{212}{4,4}$ | $\frac{1927}{39,8}$ | $\frac{2415}{49,9}$ | $\frac{287}{5,9}$ | - | $\frac{4841}{100}$ | II,6 |
| | Всего по лесничеству | $\frac{848}{2,6}$ | $\frac{10254}{31,0}$ | $\frac{14068}{42,6}$ | $\frac{7760}{23,5}$ | $\frac{102}{0,3}$ | $\frac{33032}{100}$ | II,9 |

Таким образом, наивысшим классом природной пожарной опасности характеризуются леса Тургеневского, Алехинское и Льговского участковых лесничеств, площади которых в основном относятся к I, II и III классам пожарной опасности. Помимо этого, леса участковых лесничеств несут большую рекреационную нагрузку, являясь излюбленным местом отдыха местного населения и туристов. Средний класс природной пожарной опасности составляет II,9 – Карта – схема распределения территории лесничества по классам пожарной опасности приведена в приложении 7.

Вся территория лесного фонда лесничества отнесена к району наземной охраны.

Земли с I классом природной пожарной опасности занимают 2,6%. В насаждениях этого класса возможны верховые пожары в течение всего пожароопасного сезона.

Территории со II классом составляют 31,0%. В лесах этого класса пожарной опасности верховые пожары могут возникать в периоды пожарных максимумов.

Земли с III классом занимают 42,6%. Здесь также могут развиваться верховые пожары в периоды длительных засух, а на оторфованных почвах – торфяные, крайне трудоемкие при их ликвидации.

На землях лесного фонда IV класса пожарной опасности пожары возможны в отдельные периоды сезона – при длительных засухах. Территория с этим классом составляет 23,5%.

Низовые пожары могут возникать в течение пожароопасного сезона на землях лесного фонда с I – IV классом природной пожарной опасности.

Пожарная опасность повышается в захламленных лесах, особенно расположенных вдоль дорог общего пользования.

В условиях оторфованности почв есть вероятность возникновения подземных (торфяных) пожаров.

Причиной возникновения пожаров в большинстве случаев является неосторожное обращение с огнем в лесу местного населения и отдыхающих и сельхозпалы. Территориально очаги возникновения лесных пожаров приурочены к местам сбора грибов и ягод, и к местам отдыха населения.

Для охраны лесов от пожаров планируется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение возникновения пожаров, своевременное их обнаружение и ликвидацию в начале их развития силами и средствами лесопожарных служб лесничества и других организаций, расположенных в пределах его территории, а именно:

- организация профилактических мероприятий по предупреждению и ограничению возникновения и распространения лесных пожаров;
- организация контроля посещения лесов, системы средств и мер по своевременному обнаружению пожаров;
- организация и оснащение служб тушения пожаров;
- транспортное противопожарное обустройство территории лесничества для сохранения лесов;
- организация сторожевой связи;
- строительство объектов противопожарного назначения.

Объемы мероприятий и очередность их выполнения приняты с учетом природной пожарной опасности лесов, фактической их горимости, существующих нормативов и рекомендаций лесоустройства.

Таблица 14.8

Проектируемые мероприятия по противопожарному обустройству лесничества в целом на ревизионный период

| №№ пп | Наименование противопожарных мероприятий | Ед. изм. | По участковым лесничествам | | | | | Всего по лесничеству |
|-------|--|----------|----------------------------|------------|-----------|--------------|------------|----------------------|
| | | | Красниковское | Пешковское | Льговское | Тургеневское | Алехинское | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Устройство предупредительных аншлагов | шт. | 5 | 5 | 15 | 15 | 10 | 50 |
| 2 | Установка стендов | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 3 | Организация мест отдыха и курения | шт. | 4 | 4 | 7 | 10 | 5 | 30 |
| 4 | Установка и эксплуатация шлакбаумов | шт. | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 10 |
| 5 | Устройство, уход за минерализованными полосами | км | 250 | 1350 | 1400 | 1600 | 1500 | 6100 |
| 6 | Расчистка леса от захламленности вдоль дорог | км | - | - | 5 | 10 | - | 15 |
| 7 | Строительство дорог п/п назначения | км | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Реконструкция дорог п/п назначения | км | 15 | 15 | 20 | 30 | 20 | 100 |
| 9 | Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 10 | Строительство помещений ПХС-I | шт. | - | - | - | 1 | - | 1 |

Продолжение таблицы 14.8

| №№ пп | Наименование противопожарных мероприятий | Ед. изм. | По участковым лесничествам | | | | | Всего по лесничестве |
|----------|---|-------------|----------------------------|-----------------|----------------|------------------------|------------|-------------------------|
| | | | Красни- ковское | Пешков- ское | Льгов- ское | Турге- нев- ское | Алехинское | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 11 | Наем временных пожарных и опе- раторов телеус- тановки | Чел. | - | - | - | 2 | - | 2 |
| 12. | Организация пунктов пожар- ного инвентаря (ПСПи) | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 13 | Прокладка про- сек | Км. | 12 | 12 | 12 | 13 | 12 | 61 |
| 14 | Прокладка гра- ничных линий | Км. | 4,5 | 4,4 | 3,8 | 6,4 | 4,5 | 23,6 |
| 15 | Прочистка и об- новление | | | | | | | |
| 15.1 | Квартальных просек | Км. | 50,0 | 50,0 | 60,0 | 100,0 | 91,2 | 351,2 |
| 15.2 | Граничных ли- ний | Км. | 18,2 | 18,4 | 20,0 | 24,1 | 23,0 | 103,7 |

Из всего перечня мероприятий наибольшее внимание должно уделяться предупредительным мероприятиям, в том числе противопожарной агитации. Агитация должна быть простой и доходчивой, опираться на фактический материал и проводиться квалифицированными специалистами.

Наряду с агитацией в комплексе предупредительных мероприятий важное место должно отводиться средствам наглядной агитации, визуальная информация в виде различных указателей. На предстоящий ревизионный период необходимо приобретение противопожарного инвентаря (таблица 14.9)

Таблица 14.9

Приобретение противопожарного инвентаря

| №№ п/п | Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров | Ед. изм. | Рекомендованный объем |
|--------|---|----------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Мобильные средства пожаротушения | | |
| | - Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход | шт. | 1 |
| | - Легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем | шт. | 2 |
| | - Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин | шт. | 2 |
| | - Трактора с плугом или иным почвообрабатывающим орудием | шт. | 6 |
| | - Съёмные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 – 1500 л | шт. | - |
| | - Напорные пожарные рукава | П.м | 100 |
| 2 | Пожарный инструмент | | |
| | - Воздуходувки | шт. | 2 |
| | - Бензопилы | шт. | 5 |
| | - Ранцевые лесные огнетушители | шт. | 7 |
| | - Топоры | шт. | 5 |
| | - Лопаты | шт. | 50 |
| | - Емкость для доставки воды объемом 10 – 15 литров | шт. | 5 |
| 3 | Система связи и оповещения | | |
| | - Электромегафоны | шт. | - |
| | - Радиостанции носимые, возимые, ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона | шт. | 2 |
| 4 | Средства индивидуальной защиты граждан при пожаре | | |
| | - Дежурная спецодежда | Ком | 5 |
| | - Аптечки первой помощи | шт. | 2 |
| | - Индивидуальные перевязочные пакеты | шт. | 5 |
| 5 | Огнетушащие вещества | | |
| | - Смачиватели, пенообразователи | шт. | 10 |
| 6 | Дополнительные: | | |
| | - Зажигательные аппараты | шт. | 2 |
| | - Бидоны или канистры для питьевой воды | шт. | 2 |

2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов

Требования к защите лесов от вредных организмов включают в себя проведение комплекса мероприятий: профилактических (лесопатологические обследования, лесопатологический мониторинг), санитарно-оздоровительных и истребительных.

Весь комплекс лесоводственных мероприятий на территории лесничества направлен на сохранение и повышение биологической устойчивости лесов.

Для контроля за появлением, распространением и развитием очагов вредителей и болезней и состоянием леса в насаждениях лесничества назначен надзор – общий и специальный (рекогносцировочный и детальный).

Общий надзор заключается в выявлении случаев массового усыхания и повреждения (поражения) леса, массового появления вредителей или развития болезней всеми работниками лесничества в процессе их повседневной работы с немедленным оповещением о наблюдаемых явлениях специалистов по охране и защите леса.

Специальный надзор включает систему наблюдений, анализов и учетов, устанавливается за наиболее опасными видами вредителей и болезней.

Рекогносцировочный надзор проводится на специально отобранных маршрутах и участках насаждений, где были замечены, предполагаются или действуют очаги. Визуальный осмотр наса-

ждений в периоды наибольшего проявления признаков повреждения леса выполняют государственные инспектора под руководством инженера.

По результатам рекогносцировочного надзора уточняется список видов, подлежащих детальному лесопатологическому надзору.

Детальный надзор осуществляется инженером на постоянных участках или маршрутах (подбирается по 3-5 участков в наиболее характерных для каждого вида либо комплекса видов вредителей и болезней насаждениях) методами наземного обследования, а также с применением специальных средств – феромонных ловушек, клеевых колец и др.

Надзор является составной частью лесопатологического мониторинга, который организуется с целью долговременного слежения за состоянием, устойчивостью леса, воздействием на него вредителей, болезней и других природных антропогенных факторов.

Объектами мониторинга в лесничестве являются:

- участки леса в различных ландшафтно-типологических условиях и в различных функциональных зонах лесничества;

- отдельные виды и экологические группировки способные давать зональные и пандемические вспышки массового размножения; потенциально опасные виды, дающие эпизодические вспышки на фоне нарушения структуры лесных биогеоценозов под воздействием как естественных, так и антропогенных факторов, а также некоторые виды насекомых – биоиндикаторы антропогенных изменений в лесных экосистемах;

- опасные болезни леса, способные развиваться на больших площадях леса и наносить ему существенный ущерб.

Лесопатологический мониторинг проводится силами инженера с участием сотрудников научного отдела лесничества и других организаций по специально разработанной программе.

По результатам анализа информации, полученной в ходе исследований по программе лесопатологического мониторинга, разрабатываются прогнозы, на основе которых устанавливают оптимальные варианты стратегии и тактики лесозащитных мероприятий.

Мониторинг должен осуществляться в соответствии с федеральным законом от 30.12.2015 № 455 Ф-3 «О внесении изменений в лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регламентирования защиты лесов от вредных организмов»

В насаждениях лесничества ежегодно проводится текущее лесопатологическое обследование – плановое мероприятие, осуществляемое с целью проверки сигналов об усыхании и ослаблении насаждений, появлении и распространении вредителей и болезней, для освидетельствования участков леса, подвергшихся неблагоприятному воздействию.

По результатам лесопатологического обследования осуществляется корректировка лесохозяйственного регламента лесничества и проекта освоения лесов.

Санитарно-оздоровительными мероприятиями в лесах на территории лесничества являются: вырубка погибших и поврежденных деревьев, очистка леса от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия.

Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений осуществляется путем выборочных или сплошных санитарных рубок. Эти мероприятия проводятся в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 29 июня 2007 г. №414. и Федерального закона от 30.12.2015 № 455 Ф-3 «О внесении изменений в лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регламентирования защиты лесов от вредных организмов»

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах лесничества осуществляется в соответствии с установленным для него режимом особой охраны.

В лесничестве существует ряд особенностей при проведении санитарных рубок:

- не рубить деревья с редкими декоративными свойствами, даже при наличии в них признаков патологии;

- суховершинные, дуплистые деревья, не являющиеся рассадниками вредителей и болезней, оставлять для гнездования птиц и других животных;

В первую очередь санитарные рубки следует проводить в местах массового отдыха, во вторую очередь – вдоль дорог, троп экскурсионного и туристического назначения, в третью – вдоль дорог общего пользования, затем по всей территории.

Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от их класса возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими полезных функций.

При повреждении лесных насаждений в результате негативного воздействия ветра, снега (когда деревья повалены или сломаны ветром, снегом), а также при наличии в них валежной древесины осуществляется очистка лесных насаждений от захламленности.

В первую очередь очистке подлежат лесные участки, где имеется опасность возникновения лесных пожаров и массового размножения насекомых, питающихся тканями стволов деревьев (стволовые вредители).

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с правилами санитарной безопасности, правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами, утвержденными в установленном лесным законодательством порядке.

При выявлении лесов, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, указанные мероприятия планируются на основании материалов лесопатологического обследования.

Таблица 15.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

| №№ п/п | Показатели | Ед. изм | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Очистка лесов от захламленности | Итого |
|--|---|----------------|---|------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| | | | Всего | В том числе: | | | |
| | | | | Сплошные | Выборочные | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Преобладающая порода Сосна | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, | Га | 3130,8 | - | 3130,8 | 518,8 | 3649,6 |
| | | М ³ | <u>83325</u> 21385 | - | <u>83325</u> 21385 | <u>-</u> 5587 | <u>83325</u> 26972 |
| 2 | Сроки вырубki или уборки | Лет | X | - | 3 | 3 | X |
| Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | | |
| 3 | Площадь | Га | 1043,6 | - | 1043,6 | 172,9 | 1216,5 |
| | Вырубаемый запас, всего | | - | - | - | - | - |
| | корневой | М ³ | <u>27775</u> 7128 | - | <u>27775</u> 7128 | <u>-</u> 1862 | <u>27775</u> 8990 |
| | Ликвидный | М ³ | <u>19442</u> 3564 | - | <u>19442</u> 3564 | <u>-</u> 558 | <u>19442</u> 4122 |
| | деловой | М ³ | <u>4860</u> - | - | <u>4860</u> - | - | <u>4860</u> - |
| Преобладающая порода Ель | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, | Га | 37,4 | 2,1 | 35,3 | 39,9 | 77,3 |
| | | М ³ | <u>1179</u> 474 | <u>105</u> 63 | <u>1074</u> 411 | <u>-</u> 850 | <u>1179</u> 1324 |
| 2 | Сроки вырубki или уборки | Лет | X | 1 | 3 | 3 | X |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | |
| | Площадь | Га | 13,9 | 2,1 | 11,8 | 13,3 | 27,2 |
| | Вырубаемый запас, всего | | - | - | - | - | - |
| | корневой | М ³ | <u>463</u> 200 | <u>105</u> 63 | <u>358</u> 137 | <u>-</u> 283 | <u>463</u> 483 |
| | Ликвидный | М ³ | <u>325</u> 100 | <u>74</u> 32 | <u>251</u> 68 | <u>-</u> 85 | <u>325</u> 185 |
| | деловой | М ³ | <u>74</u> - | <u>11</u> - | <u>63</u> - | - | <u>74</u> - |

Продолжение таблицы 15.

| №№ п/п | Показатели | Ед. изм | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Очистка лесов от захламленности | Итого |
|-----------------------------------|---|----------------|---|------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|
| | | | Всего | В том числе: | | | |
| | | | | Сплошные | Выборочные | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Итого хвойных | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, | Га | 3168,2 | 2,1 | 3166,1 | 558,7 | 3726,9 |
| | | М ³ | <u>84504</u> 21889 | <u>105</u> 93 | <u>84399</u> 21796 | <u>-</u> 6437 | <u>84504</u> 28326 |
| 2 | Сроки вырубki или уборки | Лет | X | 1 | 3 | 3 | X |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | |
| | Площадь | Га | 1057,5 | 2,1 | 1055,4 | 186,2 | 1243,7 |
| | Вырубаемый запас, всего | | - | - | - | - | - |
| | корневой | М ³ | <u>28238</u> | <u>105</u> | <u>28133</u> | <u>-</u> | <u>28238</u> |
| | | | 7328 | 63 | 7265 | 2145 | 9473 |
| | Ликвидный | М ³ | <u>19767</u> | <u>74</u> | <u>19693</u> | <u>-</u> | <u>19767</u> |
| | | | 3664 | 32 | 3632 | 643 | 4307 |
| | деловой | М ³ | <u>4934</u> - | <u>11</u> - | <u>4923</u> - | - | <u>4934</u> - |
| Преобладающая порода Дуб семенной | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, | Га | | | | 31,5 | 31,5 |
| | | М ³ | | | | <u>-</u> 893 | <u>-</u> 893 |
| 2 | Сроки вырубki или уборки | Лет | | | | 3 | 3 |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | |
| | Площадь | Га | | | | 10,5 | 10,5 |
| | Вырубаемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | М ³ | | | | <u>-</u> 298 | <u>-</u> 298 |
| | Ликвидный | М ³ | | | | <u>-</u> 89 | <u>-</u> 89 |
| | деловой | М ³ | | | | <u>-</u> - | <u>-</u> - |

Продолжение таблицы 15.

| №№ п/п | Показатели | Ед. изм | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Очистка лесов от захламленности | Итого |
|-----------------------------|---|----------------|---|--------------|-------------------|---------------------------------|--------------------|
| | | | Всего | В том числе: | | | |
| | | | | Сплошные | Выборочные | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Итого твердолиственных | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, | Га | | | | 31,5 | 31,5 |
| | | М ³ | | | | <u>-</u> 893 | <u>-</u> 893 |
| 2 | Сроки вырубki или уборки | Лет | | | | 3 | 3 |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | |
| | Площадь | Га | | | | 10,5 | 10,5 |
| | Вырубаемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | М ³ | | | | <u>-</u> 298 | <u>-</u> 298 |
| | Ликвидный | М ³ | | | | <u>-</u> 89 | <u>-</u> 89 |
| | деловой | М ³ | | | | <u>-</u> - | <u>-</u> - |
| Приобладающая порода Береза | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, | Га | 24,6 | | 24,6 | 96,8 | 121,4 |
| | | М ³ | <u>112</u> 183 | | <u>112</u> 183 | <u>-</u> 1487 | <u>112</u> 1670 |
| 2 | Сроки вырубki или уборки | Лет | X | | 3 | 3 | X |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | |
| | Площадь | Га | 8,2 | | 8,2 | 32,3 | 40,5 |
| | Вырубаемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | М ³ | <u>37</u> 61 | | <u>37</u> 61 | <u>-</u> 496 | <u>37</u> 557 |
| | Ликвидный | М ³ | <u>22</u> 31 | | <u>22</u> 31 | <u>-</u> 149 | <u>22</u> 180 |
| | деловой | М ³ | <u>2</u> - | | <u>2</u> - | — | <u>2</u> - |

Продолжение таблицы 15.

| №№ п/п | Показатели | Ед. изм | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Очистка лесов от захламленности | Итого |
|-----------------------------------|---|----------------|---|--------------|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| | | | Всего | В том числе: | | | |
| | | | | Сплошные | Выборочные | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Преобладающая порода Осина | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, | Га | 97,5 | | 97,5 | 149,7 | 247,2 |
| | | М ³ | <u>2921</u> 36 | | <u>2921</u> 36 | <u>-</u> 3723 | <u>2921</u> 3759 |
| 2 | Сроки вырубki или уборки | Лет | X | | 3 | 3 | X |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | |
| | Площадь | Га | 32,5 | | 32,5 | 49,9 | 82,5 |
| | Вырубаемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | М ³ | <u>974</u> 12 | | <u>974</u> 12 | <u>-</u> 1241 | <u>974</u> 1253 |
| | Ликвидный | М ³ | <u>584</u> 6 | | <u>584</u> 6 | <u>-</u> 413 | <u>584</u> 419 |
| | деловой | М ³ | <u>58</u> - | | <u>58</u> - | - | <u>58</u> - |
| Преобладающая порода Ольха черная | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, | Га | | | | 2,6 | 2,6 |
| | | М ³ | | | | <u>-</u> 19 | <u>-</u> 19 |
| 2 | Сроки вырубki или уборки | Лет | | | | 3 | X |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | |
| | Площадь | Га | | | | 0,9 | 0,9 |
| | Вырубаемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | М ³ | | | | <u>-</u> 6 | <u>-</u> 6 |
| | Ликвидный | М ³ | | | | <u>-</u> 2 | <u>-</u> 2 |
| | деловой | М ³ | | | | - | - |

Продолжение таблицы 15.

| №№ п/п | Показатели | Ед. изм | Рубка погибших и поврежденных лесных на- саждений | | | Очистка лесов от за- хламленности | Итого |
|-----------------------|---|----------------|--|------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | | Всего | В том числе: | | | |
| | | | | Сплошные | Выборочные | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Итого мягколиственных | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, | Га | 122,1 | | 122,1 | 249,1 | 271,2 |
| | | М ³ | <u>3033</u> 219 | | <u>3033</u> 219 | <u>-</u> 5229 | <u>3033</u> 5448 |
| 2 | Сроки вырубki или уборки | Лет | X | | 3 | 3 | X |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | |
| | Площадь | Га | 40,7 | | 40,7 | 83,1 | 123,8 |
| | Вырубаемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | М ³ | <u>1011</u> 73 | | <u>1011</u> 73 | <u>-</u> 1743 | <u>1011</u> 1816 |
| | Ликвидный | М ³ | <u>606</u> 37 | | <u>606</u> 37 | <u>-</u> 564 | <u>606</u> 601 |
| | деловой | М ³ | <u>60</u> - | | <u>60</u> - | <u>-</u> - | <u>60</u> - |
| Итого по лесничеству | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, | Га | 3290,3 | 2,1 | 3288,2 | 839,3 | 4129,6 |
| | | М ³ | <u>87537</u> 22108 | <u>105</u> 93 | <u>87432</u> 22015 | <u>-</u> 12559 | <u>87537</u> 34667 |
| 2 | Сроки вырубki или уборки | Лет | X | 1 | 3 | 3 | X |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | |
| | Площадь | Га | 1098,2 | 2,1 | 1096,1 | 279,8 | 1378,0 |
| | Вырубаемый запас, всего | | | | | | |
| | корневой | М ³ | <u>29249</u> 7401 | <u>105</u> 63 | <u>29144</u> 7338 | <u>-</u> 4186 | <u>29249</u> 11587 |
| | Ликвидный | М ³ | <u>20373</u> 3701 | <u>74</u> 32 | <u>20229</u> 3669 | <u>-</u> 1296 | <u>20373</u> 4997 |
| | деловой | М ³ | <u>4994</u> - | <u>11</u> - | <u>4983</u> - | <u>-</u> - | <u>4994</u> - |

Примечание: таблица 15 составлена по породам и хозяйствам. В графах 4,5,6,7,8 знаменателем показан сухостой и захламленность.

Продолжение таблицы 16

| Наименование видов ухода за лесами | Наименование участкового лесничества | Хозяйство: (Хвойное, Твердолиственное, Мягколиственное) | Древесная порода | Площадь, га | Вырубаемый запас, куб/м | Срок повторности, лет | Ежегодный размер | | |
|---|--------------------------------------|--|------------------|-------------|-------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|-------|
| | | | | | | | Площадь, га | Вырубаемый запас, куб/м | |
| | | | | | | | | Общий | С 1га |
| Удобрение лесов | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Уход за опушками | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Уход за подлеском | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Другие мероприятия | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Лесовосстановительные мероприятия должны проводиться согласно приказа Минприроды России от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»

Лесовосстановительные мероприятия являются одними из важнейших мер, способствующих формированию коренных, устойчивых насаждений, в полной мере отвечающих целям и задачам национального парка.

При проведении лесовосстановительных работ преследуются следующие цели:

- восстановление нарушенных насаждений коренных хвойных и широколиственных пород;
- повышение декоративных качеств лесных ландшафтов в лесах рекреационного значения;
- повышение устойчивости насаждений на участках, подверженных интенсивному рекреационному воздействию.

Общая площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении, составляет 57,4 га.

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

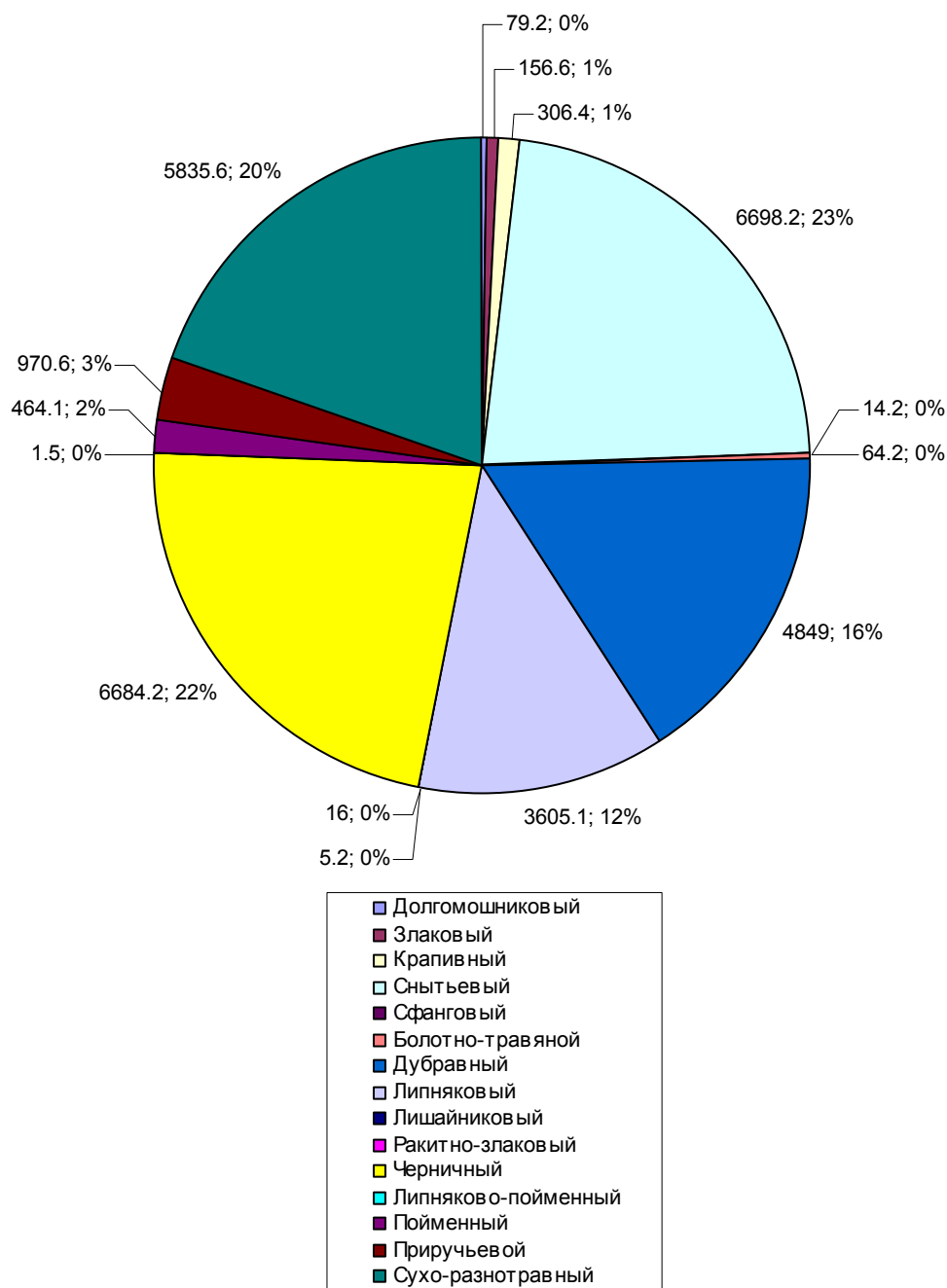
| Показатели | Непокрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода | лесоразведение | Всего |
|---|---|---------|---------------------|-------|--|----------------|-------|
| | Гари и погибшие насаждения | Вырубки | Прогалины и пустоши | Итого | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Земли нуждающиеся в лесовосстановлении всего: | 2,1 | 33,3 | 19,9 | 55,3 | 2,1 | - | 57,4 |
| В том числе по породам: | | | | | | | |
| Хвойные | 2,1 | 33,3 | 19,9 | 55,3 | 2,1 | - | 57,4 |
| Твердолиственные | - | - | - | - | - | - | - |
| Мягколиственные | - | - | - | - | - | - | - |
| В том числе по способам: | | | | | | | |
| Искусственное (создание лесных культур), всего из них: по породам | 2,1 | 14,0 | - | 16,1 | 2,1 | | 18,2 |
| Хвойным | 2,1 | 14,0 | - | 16,1 | 2,1 | - | 18,2 |
| Твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| Мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| Комбинированное, всего из них по породам: | - | - | - | - | - | - | - |
| Хвойным | - | - | - | - | - | - | - |
| Твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| Мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| Естественное зарращивание всего из них по породам: | | 19,3 | 19,9 | 39,2 | - | | 39,2 |
| Хвойным | | 19,3 | 19,9 | 39,2 | - | | 39,2 |
| Твердолиственным | | | | | | | |
| Мягколиственным | | | | | | | |
| В том числе сохранение подроста | | | 8,8 | 8,8 | | | 8,8 |

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

В соответствии с приказом Минприроды Российской Федерации от 18 августа 2014г № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» территорию расположения лесничества относится к лесостепной зоне и лесостепному району Европейской части Российской Федерации

Карта – схема лесорастительного районирования лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в приложении 3.

Расположение лесных земель по типам леса



Использование лесов по лесорастительным зонам и лесным районам регламентируется приказом Минприроды России от 16.07.2007 г. № 185 «Об утверждении правил ухода за лесами», разработанными в соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278) и устанавливающим порядок осуществления мероприятий по уходу за лесами во всех лесных районах Российской Федерации.

ГЛАВА 3

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

| № п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|----------|--|--|
| 1 | Леса расположенные на особо охраняемых природных территориях | <p>Ст. 103 Лесного Кодекса РФ</p> <p>3. В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий.</p> <p>4. Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положением о соответствующих особо охраняемых природных территориях.</p> <p>5. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.</p> <p>6. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти</p> <p>Статья 15 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14 марта 1995г. (в ред. Федеральных законов от 30.12.2001 № 196-ФЗ, от 29.12.2004 №199-ФЗ, от 09.05.2005 № 45-ФЗ, от 04.12.2006 №201-ФЗ)</p> <p>2. На территориях национальных парков запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам Национального парка, в том числе:</p> <p>а) разведка и разработка полезных ископаемых;</p> <p>б) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;</p> |

в) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;

г) предоставление на территории национальных парков садоводческих и дачных участков.

д) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, не связанных с функционированием национальных парков;

е) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд), заготовка живицы, промысловая охота и рыболовство, заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд), деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания растительного и животного мира, биологических коллекций, интродукция организмов в целях их акклиматизации (в ред. Федерального закона от 04.12.2006 №201-ФЗ).

ж) движение и стоянка механизированных транспортных средств, не связанные, с функционированием национальных парков, прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест, сплав древесины по водотокам и водоемам;

з) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристических стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;

4. На землях, включенных в границы Национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, ограничиваются расширение и строительство новых хозяйственных объектов. Режим использования этих земель определяется положением, утвержденным государственным органом, в ведении которого находится конкретный Национальный парк, по согласованию с органами исполнительной власти соответствующих субъектов Российской Федерации (в ред. Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ)

Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях.

3. Леса, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного Кодекса РФ, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными

ми функциями.

Леса, расположенных на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определенными лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

4. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки, не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои средообразующие, водоохранные, санитарно-оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного Кодекса РФ).

11. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и иного негативного воздействия, а также от вредных организмов в соответствии с лесным законодательством российской Федерации, режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

12. Единые требования к пожарной безопасности в лесах установлены Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417(Собрание законодательных актов РФ, 2007, № 28, ст.3432).

13. Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов установлены Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 года № 414 (Собрание законодательных актов РФ, 2007, № 28, ст. 3431.).

14. Очистка лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, от захламления проводится в особо охраняемых, рекреационных функциональных зонах; функциональных зонах познавательного туризма, обслуживания посетителей, хозяйственного назначения особо охраняемой природной территории, определенных положением об особо охраняемой природной территории.

15. Очистка лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, от захламления в других функциональных зонах особо охраняемой природной территории проводится в случае, если создается угроза возникновения

очагов вредных организмов или пожарной безопасности в лесах.

16. В лесах расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

17. Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

18. Лесовосстановление на особо охраняемых природных территориях осуществляется на лесных участках, лесные насаждения на которых погибли или повреждены в результате пожаров, воздействия вредных организмов, а также на лесных участках, на которых проводились сплошные рубки.

19. Лесоразведение на особо охраняемых природных территориях осуществляется на участках нелесных земель для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных насаждений, проведения биотехнических мероприятий, а также на землях, нарушенных в результате прежней хозяйственной деятельности.

20. Лесовосстановление и лесоразведение на особо охраняемых природных территориях должны обеспечивать формирование лесных насаждений, близких к естественным по составу видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений в соответствующих природно-климатических условиях.

21. Лесовосстановление и лесоразведение, и уход за лесами на особо охраняемых природных территориях осуществляется в соответствии с правовым режимом и целевым назначением указанных территорий в объемах и на площадях, определенных лесохозяйственным регламентом.

Закон Орловской области от 06 декабря 2007 г. № 721-оз «О лесопользовании на территории Орловской области»

Настоящим Законом в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации определяются условия, порядок и нормативы заготовки и сбора гражданами лесных ресурсов для собственных нужд, исключительные случаи заготовки древесины без проведения аукциона, правила использования лесов для ведения охотничьего хозяйства.

Статья 1. Порядок заготовки древесины гражданами для собственных нужд

1. Для получения разрешения на заготовку древесины по договору купли-продажи гражданами подаются заявления в соответствующие

лесничества. В заявлении указываются наименование лесничества, цель использования испрашиваемой древесины, породный состав и объем древесины в размере, установленном статьей 2 настоящего Закона.

2. Лесничества принимают и обобщают заявки о выделении древесины гражданам для собственных нужд и в течение 14 дней со дня подачи заявления дают заявителю ответ в письменной форме о возможности или невозможности удовлетворения поступившего заявления на основании лесохозяйственного регламента, в котором определены объемы разрешенной к отпуску древесины на территории лесничества.

3. При положительном ответе граждане заключают договор купли-продажи древесины в соответствии с гражданским законодательством. Заготовка древесины разрешается после полного внесения платежей по договору.

4. При заготовке древесины для собственных нужд применяются ставки платы, утвержденные Коллегией Орловской области.

5. Заготовка древесины осуществляется в форме сплошных или выборочных рубок в соответствии с лесохозяйственным регламентом.

6. Уполномоченный специалист лесничества в присутствии гражданина определяет границы лесного участка или намеченные в рубку деревья с указанием технологии разработки, а также выделяет участки, не подлежащие рубке, участки с жизнеспособным подростом, подлежащие сохранению для последующего лесовосстановления, доводит до сведения заготовителя правила техники безопасности при проведении рубок.

7. Граждане, осуществляющие заготовку древесины для собственных нужд, несут личную ответственность за соблюдение техники безопасности при заготовке и вывозе древесины.

8. Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд согласно технологическим картам, которые прикладываются к договорам купли-продажи. Технологические карты разрабатываются лесничествами.

9. После окончания заготовки до окончания срока действия договора купли-продажи граждане обращаются в лесничество с целью проведения освидетельствования древесины и мест рубок, соблюдения технологии заготовки, очистки мест рубок, а также соответствия заготовленной древесины объему, указанному в договоре купли-продажи. Освидетельствование проводится в течение 5 дней со дня обращения гражданина в лесничество.

10. Вывоз заготовленной древесины разрешается уполномоченным специалистом лесничества после освидетельствования мест рубок и фактически заготовленной древесины в соответствии с договором купли-продажи.

11. Заготовленная, но не вывезенная в срок древесина приходится и реализуется лесничеством на общих основаниях. Платежи за вырубленную, но не вывезенную в срок древесину гражданину не возвращаются.

Статья 2. Нормативы заготовки древесины

1. Нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд:

- 1) для строительства жилых домов - до 50 куб. м один раз;
- 2) для ремонта или реконструкции жилых домов - до 20 куб. м один раз в 20 лет;

3) для строительства и ремонта хозяйственных построек - до 15 куб. м один раз в 10 лет;

4) для отопления жилых домов - до 10 куб. м на подворье ежегодно.

2. Контроль за соблюдением гражданами нормативов заготовки древесины для собственных нужд осуществляется специалистами лесничеств.

Статья 3. Исключительные случаи заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений без проведения аукциона

1. К исключительным случаям заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений без проведения аукциона относятся полная или частичная потеря товарных качеств древесины в лесных насаждениях, а также необходимость срочных рубок в результате:

1) лесных пожаров;

2) ветровалов;

3) буреломов;

4) повреждения леса вредителями и болезнями.

2. К исключительным случаям относится заготовка древесины в пределах до 50 куб. м для удовлетворения потребностей общеобразовательных учреждений и сельскохозяйственных организаций. Заготовка возможна при наличии в лесничествах испрашиваемого количества древесины и производится в соответствии с лесохозяйственным регламентом.

3. При исключительных случаях заготовки древесины применяются ставки, утвержденные федеральным законодательством.

Статья 4. Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд

1. На территории Орловской области гражданами для собственных нужд заготавливаются следующие недревесные лесные ресурсы: береста, веточный корм, пни, сосновые и еловые лапы, мох, лесная подстилка, опавшие листья.

2. Заготовка бересты допускается со свежесрубленных деревьев на участках, где производятся рубки, а также с сухостойных и валежных деревьев в течение всего года. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

3. Заготовка веточного корма производится только со срубленных деревьев при проведении плановых рубок в лесах. Веточным кормом считаются ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных пород, в том числе: березы, осины, клена, лещины, липы, тополя, ясеня.

4. Заготовка пней разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести значительного ущерба насаждениям, подросту или молодняку. Не допускается заготовка пней в противоэрозионных лесах, на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, склонов оврагов и других особо защитных участках лесов.

5. Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап разрешается только со срубленных деревьев при проведении плановых рубок в лесах.

6. Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев производится в течение всего вегетационного периода.

Статья 5. Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд

1. Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляется гражданами в течение календарного года во время массового созревания урожая ягод, плодов, грибов и в дополнительном извещении не нуждается.

2. Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса, подлежащего рубке в соответствии с лесохозяйственным регламентом, но не ранее чем за 5 лет до рубки. Заготовка березового сока в насаждениях, где проводятся рубки ухода (выборочные рубки), разрешается с деревьев, намеченных в рубку. Места заготовки сока согласовываются с лесничествами. Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

3. Сбор и заготовка плодов, ягод и грибов должны производиться способами, не наносящими вред плодовым насаждениям, ягодникам и грибницам и обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов.

4. Сбор и заготовка лекарственных растений (листьев, цветов, плодов, почек, корней, корневищ, клубней травянистых растений, кустарников и деревьев) должны производиться способами, не наносящими вреда растениям.

5. Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Орловской области.

Статья 6. Правила использования лесов для ведения охотничьего хозяйства

1. Граждане и юридические лица, получившие в пользование лесные участки для нужд охотничьего хозяйства, обязаны заключить договор аренды лесных участков с арендодателем с последующей ежегодной оплатой.

2. Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства гражданами и юридическими лицами осуществляется в соответствии с лесным планом Орловской области, лесохозяйственными регламентами лесничеств и проектом освоения лесов. Проект освоения лесов разрабатывается за счет арендатора специализированными проектными организациями и подлежит государственной экспертизе.

3. На лесных участках, предоставленных для ведения охотничьего хозяйства, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного и растительного мира, водные объекты.

4. Лесопользователь обязан:

1) предоставлять арендодателю в установленные сроки проект освоения лесов;

2) осуществлять работы, связанные с ведением охотничьего хозяйства, способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключают негативное воздействие при пользовании лесными участками на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

3) не допускать нарушений прав других лесопользователей;

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>4) возмещать убытки и потери лесного хозяйства, нанесенные при ведении охотничьего хозяйства в установленном порядке;</p> <p>5) учитывать следующие требования при содержании и разведении животных, отнесенных к объектам охоты в полувольных условиях:</p> <p>а) на выделяемых лесных участках (по согласованию с лесничеством) в установленном порядке ограничиваются другие виды лесопользования, а также пребывание граждан в лесах;</p> <p>б) при отводе и использовании лесных участков не допускается пересечение их дорогами общего пользования и реками;</p> <p>в) во избежание значительного повреждения лесных насаждений и травянистой растительности животные, находящиеся на огражденной территории, обеспечиваются полноценным кормлением по установленному рациону;</p> <p>г) проводятся профилактические мероприятия по выявлению и предотвращению массовых инфекционных и инвазионных заболеваний среди животных, содержащихся на огражденной территории;</p> <p>б) выбор места размещения временных построек на лесных участках осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов, учетом требований рационального использования земель лесного фонда, а именно:</p> <p>а) под временные постройки выделяются в первую очередь нелесные земли;</p> <p>б) в случае невозможности размещения построек на нелесных землях постройки размещаются на лесных землях, не покрытых лесной растительностью или занятых кустарниками или малоценными насаждениями.</p> |
|--|--|---|

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Все леса лесничества относятся к защитным лесам, категории защитности – леса расположенные на особо охраняемых природных территориях

Особо защитные участки леса на территории лесничества не выделялись, по этому таблица 19 ограничения по видам особо защитных участков лесов не приводится.

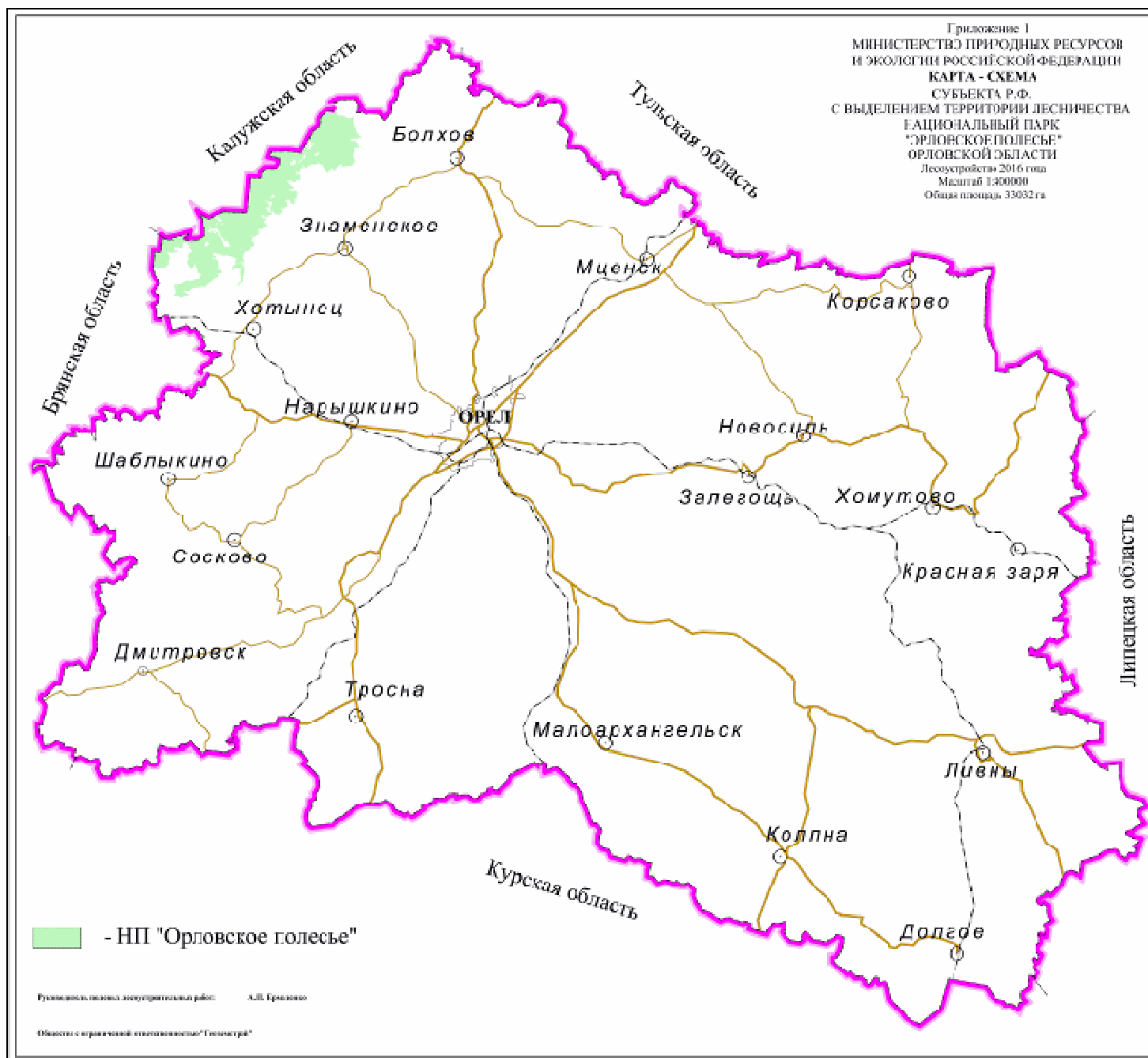
3.3 ограничение по видам использования лесов.

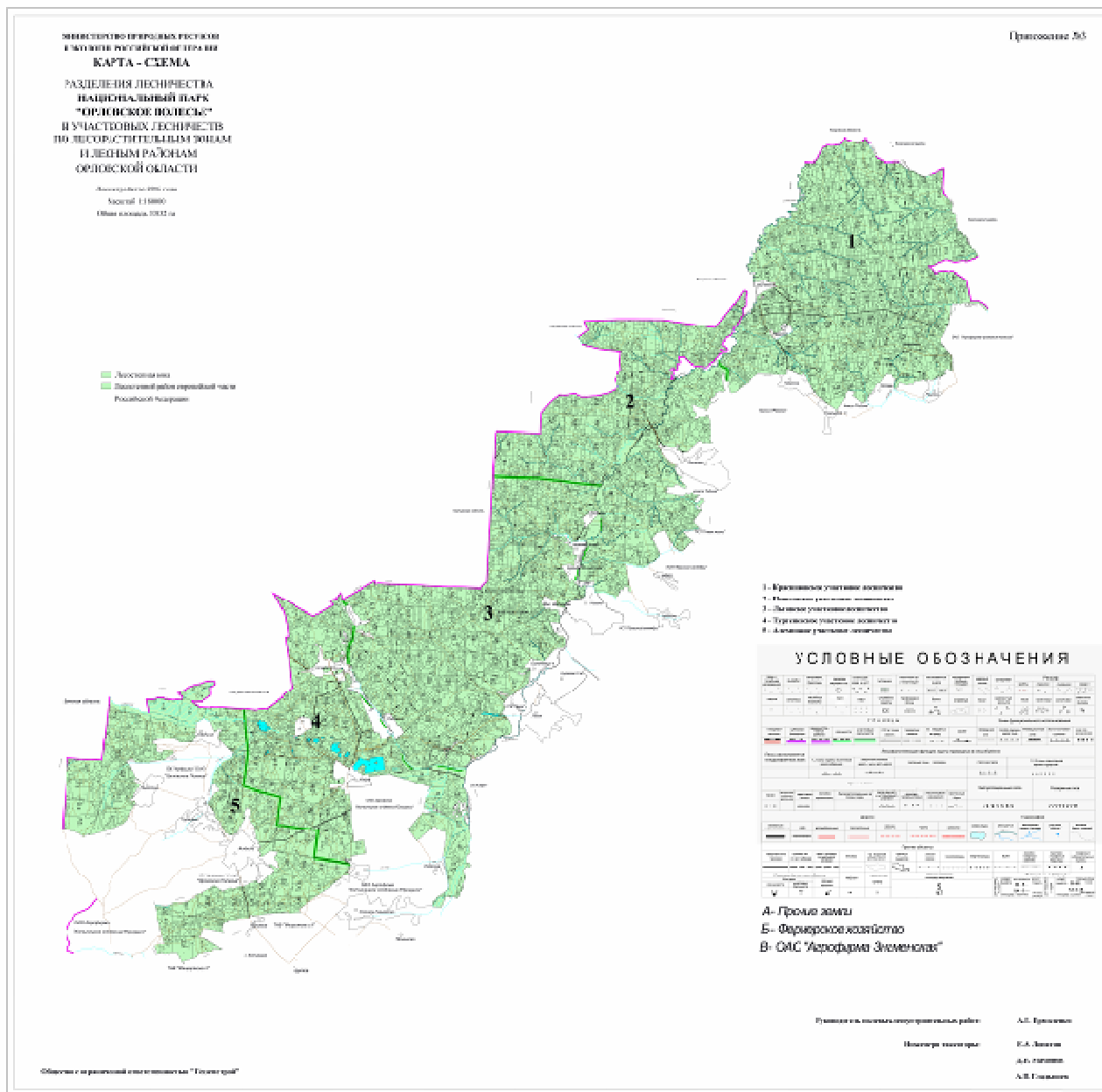
Ограничение по видам использования лесов и целевому назначению лесов соответствуют указанным в разделе 3.1.

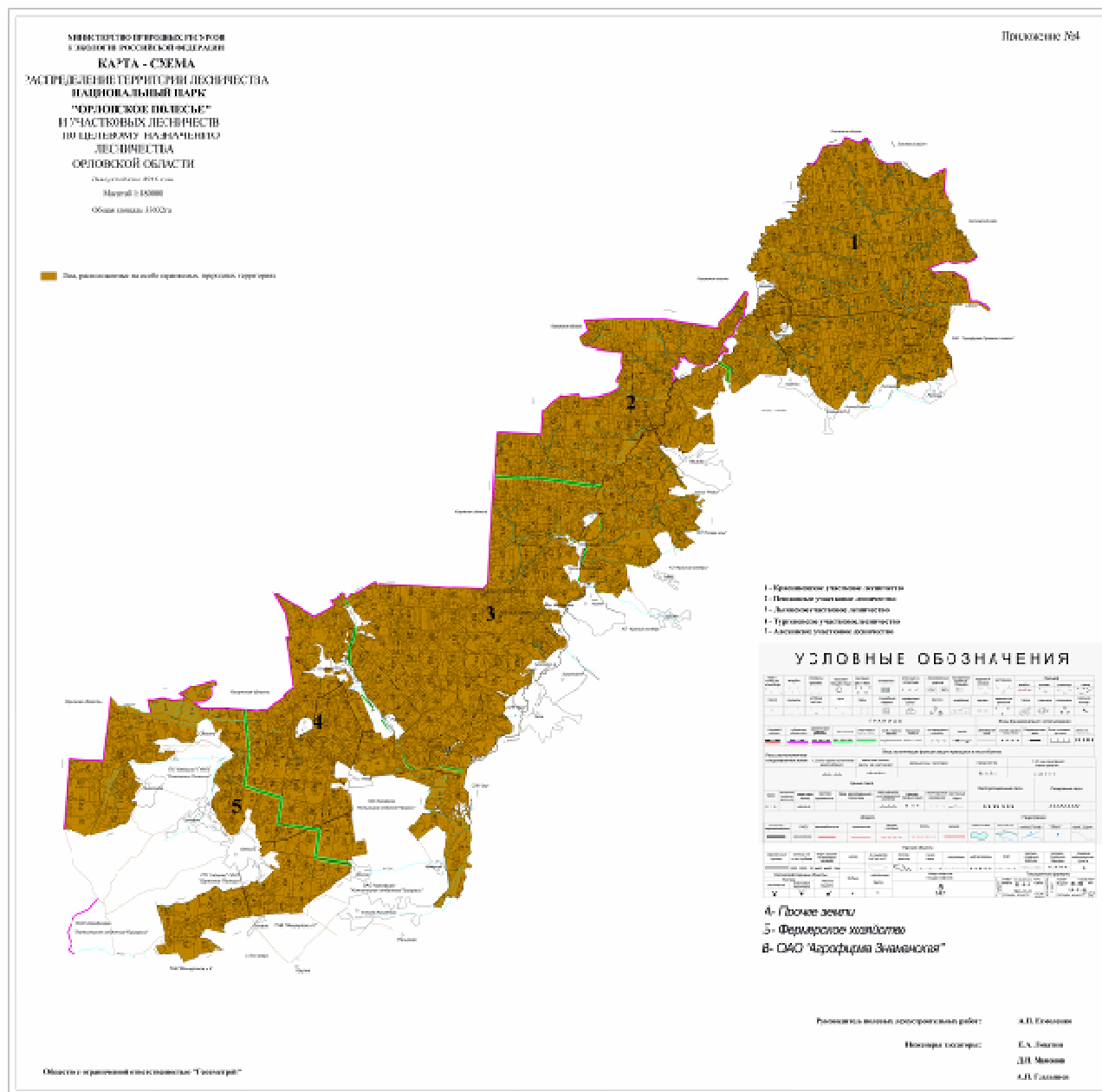
Руководитель
полевых лесостроительных
работ ООО «Геоземстрой»



/А.П. Ермоленко/





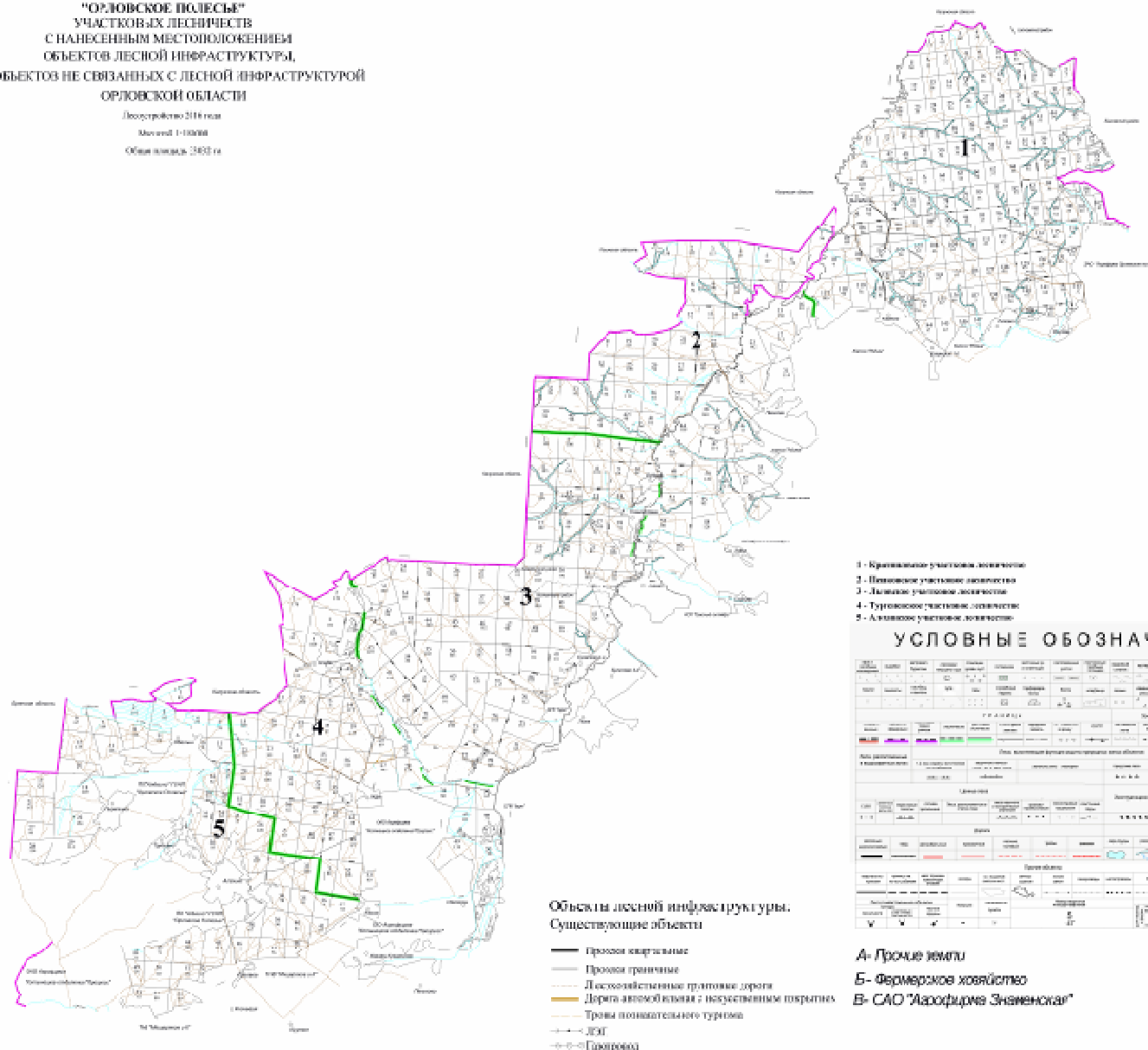


МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КАРТА - СХЕМА
ЛЕСНИЧЕСТВА

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК
"ОРЛОВСКОЕ ПОДСЕЬЕ"
УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ
С НАНЕСЕННЫМ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕМ
ОБЪЕКТОВ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ,
ОБЪЕКТОВ НЕ СВЯЗАННЫХ С ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ

Датум разработки 2018 года
Масштаб 1:100000
Объем картографических данных 2400 га



- 1 - Красновское участковое лесничество
- 2 - Покотское участковое лесничество
- 3 - Липовское участковое лесничество
- 4 - Туровское участковое лесничество
- 5 - Ахтыжское участковое лесничество

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

| Объекты лесной инфраструктуры | | Объекты не связанные с лесной инфраструктурой | |
|-------------------------------|--|---|--|
| — | Проезд квадратный | — | Проезд квадратный |
| — | Проезд граничный | — | Проезд граничный |
| — | Лесовосстановительные грунтово-дорожки | — | Дорога автомобильная с искусственным покрытием |
| — | Дорога автомобильная с искусственным покрытием | — | Трасса почта/телеграфного туризма |
| — | Трасса почта/телеграфного туризма | — | ЛЭП |
| — | ЛЭП | — | Газопровод |
| — | Газопровод | — | Прочие земли |
| — | Прочие земли | — | Фермерское хозяйство |
| — | Фермерское хозяйство | — | САО "Агрофирма Знаменская" |

Главный инженер-конструкторский ряд: А.В. Крылова
 Инженер-картограф: Е.А. Лыткин, Д.Н. Мачин, А.В. Глушнев

