



## ЭНГЕЛЬССКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### АДМИНИСТРАЦИЯ ЭНГЕЛЬССКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 11.10.2022 года № 4909

г. Энгельс

Об утверждении Лесохозяйственного регламента Энгельского городского лесничества

В соответствии со статьей 87 Лесного кодекса РФ, пунктом 20.1 части 1 статьи 14 Федерального закона от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Порядком разработки лесохозяйственных регламентов и порядка внесения в них изменений, утвержденным приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72, администрация Энгельского муниципального района

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Лесохозяйственный регламент Энгельского городского лесничества (приложение).
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования.
3. Управлению информации администрации Энгельского муниципального района:
  - опубликовать настоящее постановление в общественно политической газете Энгельского муниципального района «Наше слово - газета для всех и для каждого» и сетевом издании [www.nashe-slovo21.ru](http://www.nashe-slovo21.ru);
  - во взаимодействии с отделом информационных технологий администрации Энгельского муниципального района разместить информацию об издании настоящего постановления на официальном сайте администрации Энгельского муниципального района в сети Интернет.

И.о. Главы Энгельского  
муниципального района

Е.М. Шпольский

Приложение  
к постановлению администрации  
Энгельского муниципального района  
от 11.10.2022 года № 4909

# **Лесохозяйственный регламент Энгельского городского лесничества**

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| ВВЕДЕНИЕ .....   | 5  |
| Термины и определения» .....   | 12 |
| ГЛАВА 1 .....  | 21 |
| 1.1. Краткая характеристика лесничества .....  | 21 |
| 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества .....   | 21 |
| 1.1.2. Общая площадь лесничества .....   | 21 |
| 1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям ..   | 21 |
| 1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным<br>районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования.....   | 26 |
| 1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению .....  | 29 |
| и категориям защитных лесов .....  | 29 |
| 1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель в границах лесничества .....  | 32 |
| 1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных<br>территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей,<br>сохранению биоразнообразия.....   | 33 |
| 1.1.8. Характеристика проектируемых лесов.....   | 34 |
| национального наследия .....   | 34 |
| 1.1.9. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон,<br>подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ.....  | 34 |
| 1.1.9.1. Типы ключевых биотопов и ключевых объектов и меры их охраны.....  | 35 |
| 1.1.10. Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры, объектов,<br>не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству,<br>реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных<br>документами территориального планирования..... | 42 |
| 1.2. Виды использования лесов в границах лесничества с распределением по<br>кварталам .....  | 44 |
| ГЛАВА 2 .....  | 47 |
| 2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов .....  | 47 |
| для заготовки древесины.....   | 47 |
| 2.1.1. Расчётная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных<br>насаждений .....  | 50 |
| 2.1.2. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) для<br>осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных<br>насаждений при уходе за лесами .....   | 51 |
| 2.1.3. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) .....   | 64 |
| при всех видах рубок .....   | 64 |
| 2.2. Нормативы, параметры и срок использования лесов для заготовки живицы .....  | 66 |
| 2.3. Нормативы, параметры и срок использования лесов для заготовки и сбора<br>недревесных лесных ресурсов.....   | 66 |
| 2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объёмы) и параметры использования<br>лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам.....   | 66 |
| 2.3.2. Срок использования лесов для заготовки и .....  | 71 |
| сбора недревесных лесных ресурсов .....  | 71 |
| 2.4. Нормативы, параметры и срок использования лесов для заготовки пищевых<br>лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....  | 71 |

|  |     |
|--|-----|
| 2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объёмы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам .....  | 72  |
| 2.4.2. Срок использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений .....   | 73  |
| 2.5. Нормативы, параметры и срок использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....   | 74  |
| 2.6. Нормативы, параметры и срок использования лесов для ведения сельского хозяйства.....  | 74  |
| 2.7. Нормативы, параметры и срок использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности .....  | 74  |
| 2.8. Нормативы, параметры и срок использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....   | 76  |
| 2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....   | 76  |
| 2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений ..... | 84  |
| 2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности .....   | 85  |
| 2.8.4. Параметры использования городских лесов для осуществления рекреационной деятельности.....   | 86  |
| 2.8.5. Срок использования лесов для осуществления рекреационной деятельности   | 88  |
| 2.9. Нормативы, параметры и срок использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации .....   | 88  |
| 2.10. Нормативы, параметры и срок использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений .....   | 88  |
| 2.11. Нормативы, параметры и срок использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации .....   | 89  |
| 2.12. Нормативы, параметры и срок использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.....   | 91  |
| 2.13. Нормативы, параметры и срок использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.....   | 91  |
| 2.14. Нормативы, параметры и срок использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.....  | 92  |
| 2.15. Нормативы, параметры и срок использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.....  | 94  |
| 2.16. Нормативы, параметры и срок использования лесов для осуществления религиозной деятельности .....   | 95  |
| 2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.....   | 95  |
| 2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия.....   | 95  |
| 2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам .....  | 122 |
| ГЛАВА 3 .....  | 127 |
| ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ .....  | 127 |
| Ограничения при использовании лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .....  | 128 |

|   |     |
|---|-----|
| Ограничения при использовании лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....                           | 128 |
| Ограничения при использовании лесов участков для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности..... | 129 |
| Ограничения при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности.....   | 130 |
| Ограничения при использовании лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений .....       | 130 |
| Ограничения при использовании лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации .....  | 131 |
| Ограничения при использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых .....         | 131 |
| Действие лесохозяйственного регламента и порядок внесения в него изменений  | 131 |

## ВВЕДЕНИЕ

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования лесов, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Энгельское городское лесничество (далее также – лесничество) является территориальной единицей управления в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на землях населенных пунктов в границах территории населенного пункта город Энгельс, входящего в состав муниципального образования город Энгельс Энгельского муниципального района Саратовской области.

Лесохозяйственный регламент Энгельского городского лесничества (далее также - лесохозяйственный регламент) представляет собой совокупность правил, лесоводственных требований и нормативов, являющихся основой использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, на принципах устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов.

Лесохозяйственный регламент содержит текстовую и картографическую информацию о лесах, расположенных в границах Энгельского городского лесничества. Состав и содержание лесохозяйственного регламента определены исходя из требований приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов в границах лесничества.

В настоящем лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, установлены:

- виды использования лесов, определённые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации;
- возрасты рубок, сроки и параметры различных видов использования лесов;
- ограничения использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ и требованиями иных федеральных законов;
- требования к охране, защите и воспроизводству лесов.

Ежегодные возможные объёмы использования лесов по видам использования определены на срок действия лесохозяйственного регламента и должны обеспечить:

- сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;
- многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;
- воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;
- рациональное использование земель;
- повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;
- сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

В основу разработки настоящего лесохозяйственного регламента положены:

- материалы лесоустройства 2020 года;
- данные государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2021 года;
- законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации и Саратовской области в области лесных отношений;
- документы территориального планирования и градостроительного зонирования поселения;
- нормативно-технические, методические и проектные документы, справочники и другая тематическая литература.

При разработке лесохозяйственного регламента использованы следующие законы, иные нормативные правовые акты, нормативно-технические, методические и проектные документы:

| № п/п | Наименование документа   | Правовой статус, реквизиты документа          |
|-------|--|---|
| 1     | 2  | 3   |
| 1     | Лесной кодекс Российской Федерации   | Федеральный закон от 04.12.2006 года № 200-ФЗ |
| 2     | «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»   | Федеральный закон от 04.12.2006 года № 201-ФЗ |
| 3     | Земельный кодекс Российской Федерации  | Федеральный закон от 25.10.2001 года № 136-ФЗ |
| 4     | Водный кодекс Российской Федерации   | Федеральный закон от 03.06.2006 года № 74-ФЗ  |
| 5     | «Об особо охраняемых природных территориях»  | Федеральный закон от 14.03.1995 года № 33-ФЗ  |
| 6     | «О животном мире»  | Федеральный закон от 24.04.1995 года № 52-ФЗ  |
| 7     | «Об охране окружающей среды»   | Федеральный закон от 10.01.2002 года № 7-ФЗ   |
| 8     | «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»       | Федеральный закон от 24.07.2009 года № 209-ФЗ |
| 9     | «О пожарной безопасности»  | Федеральный закон от 21.12.1994 года № 69-ФЗ  |
| 10    | «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»  | Федеральный закон от 22.07.2008 года № 123-ФЗ |
| 11    | «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»                                   | Федеральный закон от 21.12.1994 года № 68-ФЗ  |
| 12    | «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» | Федеральный закон от 30.12.2015 года № 431-ФЗ |
| 13    | «О землеустройстве»  | Федеральный закон от 18.06.2001 года № 78-ФЗ  |
| 14    | «О кадастровой деятельности»   | Федеральный закон от 24.07.2007 года № 221-ФЗ |
| 15    | Градостроительный кодекс Российской Федерации  | Федеральный закон                             |

| № п/п | Наименование документа   | Правовой статус, реквизиты документа                     |
|-------|--|--|
| 1     | 2  | 3  |
|       | Федерации  | от 29.12.2004 года № 190-ФЗ                              |
| 16    | «О семеноводстве»  | Федеральный закон от 17.12.1997 года № 149-ФЗ            |
| 17    | «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»  | Федеральный закон от 19.07.1997 года № 109-ФЗ            |
| 18    | «О свободе совести и о религиозных объединениях»   | Федеральный закон от 26.09.1997 года № 125-ФЗ            |
| 19    | «О карантине растений»   | Федеральный закон от 21.07.2014 года № 206-ФЗ            |
| 20    | «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов) Российской Федерации»  | Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ                  |
| 21    | «О недрах»   | Закон РФ от 21.02.1992 гола № 2395-1                     |
| 22    | «Об утверждении Правил санитарной «безопасности в лесах»   | постановление Правительства РФ от 09.12.2020 года № 2047 |
| 23    | «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»  | постановление Правительства РФ от 07.10.2020 года № 1614 |
| 24    | «О мерах противопожарного обустройства лесов»  | постановление Правительства РФ от 16.04.2011 года № 281  |
| 25    | «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»  | постановление Правительства РФ от 17.05.2011 года № 377  |
| 26    | «О федеральном государственном пожарном надзоре (вместе с Положением о федеральном государственном пожарном надзоре)»  | постановление Правительства РФ от 12.04.2012 года № 290  |
| 27    | «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»  | постановление Правительства РФ от 02.12.2017 года № 1464 |
| 28    | «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»   | постановление Правительства РФ от 12.05.2011 года № 378  |
| 29    | «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»  | постановление Правительства РФ от 17.05.2011 года № 376  |
| 30    | «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» | постановление Правительства РФ от 13.08.1996 года № 997  |
| 31    | «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства   | постановление Правительства РФ от 23.02.2018 года № 190  |

| № п/п | Наименование документа  | Правовой статус, реквизиты документа  |
|-------|---|---|
| 1     | 2   | 3   |
|       | Российской Федерации»   |   |
| 32    | «Об утверждении Перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов» | постановление Правительства РФ от 03.12.2014 года № 1300                      |
| 33    | «Об утверждении Правил учёта древесины»   | постановление Правительства РФ от 23.11.2020 года № 1898                      |
| 34    | «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»  | постановление Правительства РФ от 24.02.2009 года № 160                       |
| 35    | «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»  | распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 года № 1283-р                     |
| 36    | «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»   | распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 года № 849-р                      |
| 37    | Изменения, которые вносятся в перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов  | утверждены распоряжением Правительства РФ от 29.12.2021 года № 3962-р         |
| 38    | «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года»   | распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 года № 212-р                      |
| 39    | «Об утверждении состава и формы предоставления сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»  | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.07.2014 года № 331 |
| 40    | «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»  | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.07.2014 года № 313 |
| 41    | «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»  | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.06.2014 года № 276 |
| 42    | «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения   | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014 года № 161 |

| № п/п | Наименование документа  | Правовой статус, реквизиты документа  |
|-------|---|---|
| 1     | 2   | 3   |
|       | лесных пожаров при использовании лесов»   |   |
| 43    | «Об утверждении порядка ведения Красной книги Российской Федерации»   | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.05.2016 года № 306 |
| 44    | «Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации» | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29.05.2017 года № 264 |
| 45    | «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и исключённых из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.)»   | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25.10.2005 года № 289 |
| 46    | «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»   | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 06.04.2004 года № 323 |
| 47    | «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях населённых пунктов»  | приказ Министерства природных ресурсов РФ от 05.08.2020 года № 564            |
| 48    | «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»   | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05.04.2017 года № 156 |
| 49    | «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акты лесопатологического обследования»   | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 года № 910 |
| 50    | «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»  | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 гола № 912 |
| 51    | «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»  | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 года № 913 |
| 52    | «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»  | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.01.2017 года № 1   |
| 53    | «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определённых видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в  | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 06.09.2016 года № 457 |

| № п/п | Наименование документа  | Правовой статус, реквизиты документа   |
|-------|---|--|
| 1     | 2   | 3  |
|       | лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определённых видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»   |  |
| 54    | «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»                                   | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 11.03.2019 года № 150  |
| 55    | «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»                                 | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 04.12.2020 года № 1014 |
| 56    | «Об утверждении Правил ухода за лесами»   | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30.07.2020 года № 534  |
| 57    | «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»   | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 года № 909  |
| 58    | «Об утверждении порядка проектирования, создания, содержания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры»   | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05.08.2020 года № 565  |
| 59    | «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»  | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 года № 367  |
| 60    | «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности»  | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.10.2015 года № 445  |
| 61    | «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»                                 | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2020 года № 993  |
| 62    | «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.06.2016 года № 367  |
| 63    | «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»  | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.07.2020 года № 495  |

| № п/п | Наименование документа   | Правовой статус, реквизиты документа  |
|-------|--|---|
| 1     | 2  | 3   |
| 64    | «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»   | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2017 года № 72  |
| 65    | «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»   | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 26.09.2016 года № 496   |
| 66    | «Об утверждении формы лесной декларации, порядка её заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»   | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16.01.2015 года № 17 (в редакции приказа МПР РФ от 08.07.2020 года № 425) |
| 67    | «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков» | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.12.2017 № 661 (в редакции приказа МПР РФ от 29.10.2020 года № 872)     |
| 68    | «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»  | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 02.07.2014 года № 298   |
| 69    | «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»   | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20.10.2015 года № 438   |
| 70    | «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка её подготовки»   | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 03.02.2017 года № 54  |
| 71    | «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»  | приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 года № 174  |
| 72    | «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»   | приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 года № 287  |
| 73    | ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния»   | введён в действие приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24.02.1998 года № 38                                       |
| 74    | «Об утверждении правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки»   | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30.07.2020 года № 541   |
| 75    | «Об установлении лесосеменного районирования»  | приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 08.10.2015 года № 353  |

| № п/п | Наименование документа   | Правовой статус, реквизиты документа   |
|-------|--|--|
| 1     | 2  | 3  |
| 76    | ОСТ 56-98-93. Отраслевой стандарт. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия  | приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.12.1993 года № 327   |
| 77    | Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 59058-2020 «Охрана окружающей среды. Защита, рациональное использование и воспроизводство лесов. Термины и определения»  | утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30.09.2020 года N 710-ст |
| 78    | «Об установлении возрастов рубок»  | приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 года № 105   |
| 79    | «Об утверждении Порядка исчисления расчётной лесосеки»   | приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 года № 191   |
| 80    | «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»  | приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 года № 513   |
| 81    | «Об утверждении Правил заготовки живицы»   | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 года № 911  |
| 82    | «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»  | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.07.2020 года № 496  |
| 83    | «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»   | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.07.2020 года № 494  |
| 84    | «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»  | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.07.2020 года № 487  |
| 85    | «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»   | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 года № 908  |
| 86    | «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.07.2020 года № 434  |
| 87    | «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных  | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 10.07.2020 года № 497  |

| № п/п | Наименование документа  | Правовой статус, реквизиты документа  |
|-------|---|---|
| 1     | 2   | 3   |
|       | растений»   |   |
| 88    | «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»   | приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22.07.2020 года № 469   |
| 89    | «О подготовке и утверждении плана проведения лесоустройства»  | постановление Правительства РФ от 14.02.2022 года N 166   |
| 90    | «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»   | приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 года №122 (в редакции приказа МПР РФ от 12.05.2020 года № 270) |
| 91    | «Об исключительном случае заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений»   | Закон Саратовской области от 29.07.2009 года № 105-ЗСО  |
| 92    | «Об определении количества лесничеств на землях населённых пунктов муниципального образования город Энгельс Энгельсского муниципального района Саратовской области, занятых городскими лесами, и установлении их границ»            | приказ Рослесхоза от 24.06.2019 года № 808 (в редакции приказа Рослесхоза от 01.08.2019 года № 1020)  |
| 93    | «Об отнесении лесов на территории Саратовской области к ценным лесам и установлении их границ»  | приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29.03.2011 года № 94   |
| 94    | «Об использовании лесов гражданами для собственных нужд на территории Саратовской области»  | Закон Саратовской области от 28.06.2007 года № 119-ЗСО  |
| 95    | «Об особо охраняемых природных территориях местного значения Саратовской области»   | Закон Саратовской области от 27.12.2016 года № 171-ЗСО  |
| 96    | Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации  | утверждены Федеральным агентством лесного хозяйства 11.01.2000 года   |
| 97    | «Об исключительном случае заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков» | Закон Саратовской области от 02.07.2009 года № 81-ЗСО   |
| 98    | «Об утверждении перечней видов грибов, лишайников, растений и животных, занесённых в Красную книгу Саратовской области»   | постановление Правительства Саратовской области от 28.10.2019 года № 755-П  |
| 99    | Красная книга Саратовской области: Грибы. Лишайники. Растения.  |   |

| № п/п | Наименование документа   | Правовой статус, реквизиты документа   |
|-------|--|--|
| 1     | 2  | 3  |
|       | Животные /Комитет охраны окружающей природной среды и природопользования Саратов. обл.– Саратов: Изд-во Торгово-промышленной палаты Саратовской области, 2006 г.   |  |
| 100   | ОСТ 56-99-93 «Культуры лесные. Оценка качества»  | действующий, утвержден приказом Федеральной службы лесного хозяйства от 10.12.1993 года № 326                            |
| 101   | ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»  | действующий, утвержден приказом Федеральной службы лесного хозяйства от 22.11.1993 года № 310                            |
| 102   | ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»  | введен в действие с 01.07.1981года приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 19.08.1980 года № 142 |
| 103   | Нормативно-справочные материалы рекреационного использования лесов и зелёных насаждений / Сост. С.В. Кабанов, А.В. Терешкин, Азарова О.В. - Саратов: Рата, 2010 г. |  |

Настоящий лесохозяйственный регламент разработан на срок - 10 лет.

Изменения в настоящий лесохозяйственный регламент вносятся в соответствии с положениями приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Внесение изменений в настоящий лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

- изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

- принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

- проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

- выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчётным.

# ГЛАВА 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## 1.1. Краткая характеристика лесничества

### 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Энгельское городское лесничество организовано в 2019 году на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза) от 24.06.2019 года № 808 (в редакции приказа Рослесхоза от 01.08.2019 года № 1020) «Об определении количества лесничеств на землях населённых пунктов муниципального образования город Энгельс Энгельского муниципального района Саратовской области, занятых городскими лесами, и установлении их границ» без деления на участковые лесничества.

Энгельское городское лесничество расположено в центральной части Саратовской области на территории населенного пункта город Энгельс, входящего в состав городского поселения - муниципального образования город Энгельс Энгельского муниципального района Саратовской области (далее также - муниципальное образование город Энгельс, городское поселение).

Местоположение лесничества характеризуется широко развитой сетью путей транспорта общего пользования.

Границы Энгельского городского лесничества определены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24.06.2019 года № 808 (в редакции приказа Рослесхоза от 01.08.2019 года № 1020) «Об определении количества лесничеств на землях населённых пунктов муниципального образования город Энгельс Энгельского муниципального района Саратовской области, занятых городскими лесами, и установлении их границ».

Функции и полномочия местной администрации муниципального образования город Энгельс Энгельского муниципального района Саратовской области (далее также – муниципальное образование город Энгельс) по организации использования, охраны, защиты, воспроизводства городских лесов, расположенных в границах населенных пунктов городского поселения, осуществляет орган администрации Энгельского муниципального района, к функциям и полномочиям которого муниципальным правовым актом администрации Энгельского муниципального района отнесено решение вопроса местного значения городского поселения по организации использования, охраны, защиты, воспроизводства городских лесов, расположенных в границах населенных пунктов муниципального образования город Энгельс (далее - уполномоченный орган администрации Энгельского муниципального района).

Мероприятия по сохранению городских лесов могут осуществляться муниципальными учреждениями, подведомственными уполномоченному органу администрации Энгельского муниципального района.

### 1.1.2. Общая площадь лесничества

Общая площадь Энгельского городского лесничества составляет 853,5 га.

### 1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

В соответствии с требованиями статьи 116 Лесного кодекса РФ лесничество расположено на территории населенного пункта город Энгельс в пределах одного муниципального образования - муниципального образования город Энгельс Энгельского муниципального района Саратовской области.

Таблица 1.1.3.1

Структура лесничества

| №№<br>п/п | Наименование<br>лесничества | Наименование<br>участковых лесничеств    | Административный<br>район<br>(муниципальное<br>образование)  | Общая<br>площадь,<br>га |
|-----------|-----------------------------|--|--|-------------------------|
| 1         | 2                           | 3  | 4  | 5                       |
| 1         | Энгельское городское        | без деления на<br>участковые лесничества | муниципальное<br>образование город<br>Энгельс Энгельского<br>муниципального<br>района Саратовской<br>области | 853,5                   |

Пространственное расположение лесничества на территории Саратовской области приведено на приложенной карте-схеме.

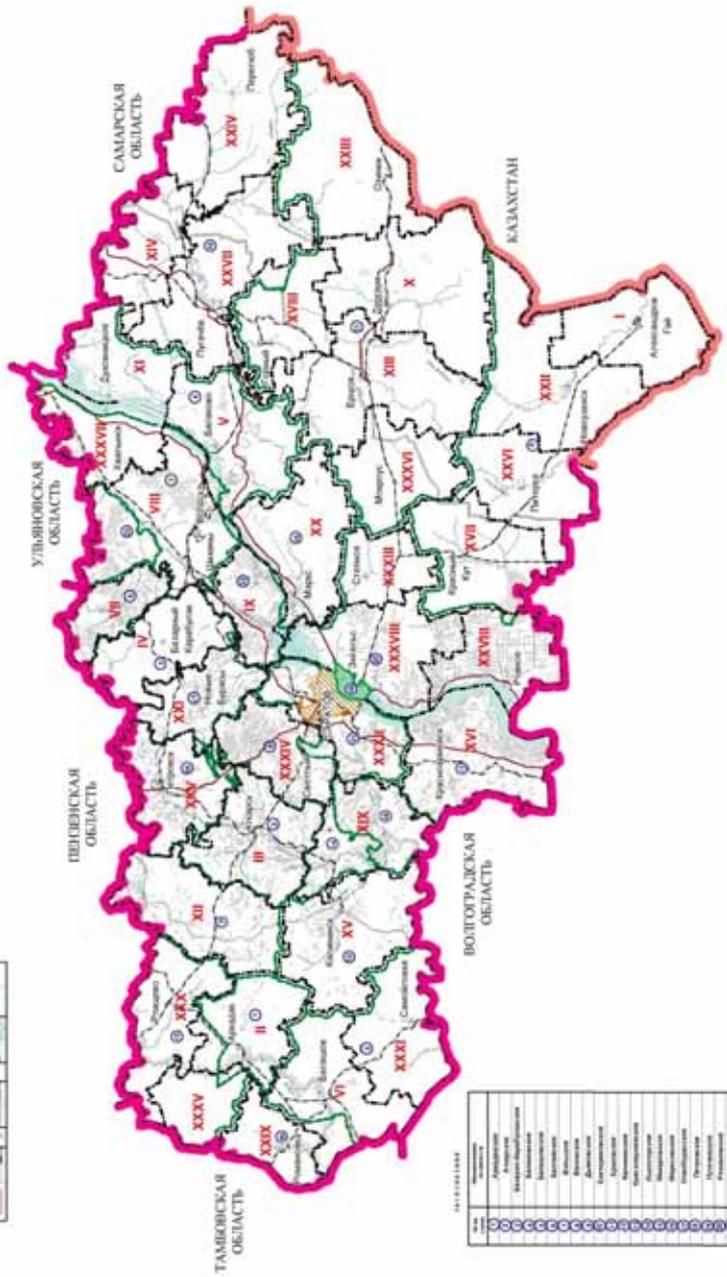
Информация об организации и проведении конкурса на право заключения договора аренды земельных участков, находящихся в государственной собственности, размещена на официальном сайте государственного заказчика в Единой информационной системе в сфере закупок.

# КАРТА - СХЕМА

Саратовской области  
с выделением территории  
Энгельсского городского лесничества

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

|   |  |     |     |
|---|--|-----|-----|
| 1 | Территория государственного лесного фонда  | 1:1 | 1:2 |
| 2 | Территория государственного лесного фонда, занятая объектами государственного назначения   | 1:1 | 1:2 |
| 3 | Территория государственного лесного фонда, занятая объектами государственного назначения, в том числе объектами государственного назначения, расположенными на территории государственного лесного фонда   | 1:1 | 1:2 |
| 4 | Территория государственного лесного фонда, занятая объектами государственного назначения, в том числе объектами государственного назначения, расположенными на территории государственного лесного фонда, в том числе объектами государственного назначения, расположенными на территории государственного лесного фонда | 1:1 | 1:2 |



**ПОЯСНЕНИЯ**

|   |  |     |     |
|---|--|-----|-----|
| 1 | Территория государственного лесного фонда  | 1:1 | 1:2 |
| 2 | Территория государственного лесного фонда, занятая объектами государственного назначения   | 1:1 | 1:2 |
| 3 | Территория государственного лесного фонда, занятая объектами государственного назначения, в том числе объектами государственного назначения, расположенными на территории государственного лесного фонда   | 1:1 | 1:2 |
| 4 | Территория государственного лесного фонда, занятая объектами государственного назначения, в том числе объектами государственного назначения, расположенными на территории государственного лесного фонда, в том числе объектами государственного назначения, расположенными на территории государственного лесного фонда | 1:1 | 1:2 |

**КАДASTРОВАЯ СИСТЕМА**

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 00 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

■ территория Энгельсского городского лесничества



### 1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса Энгельсского городского лесничества относятся к лесорастительной степной зоне, лесному району степей Европейской части Российской Федерации.

Таблица 1.1.4.1

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

| Наименование лесничества | Лесорастительная зона | Лесной район   | Зона лесозащитного районирования            | Зона лесосеменного районирования                   | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
|--------------------------|-----------------------|--|---|--|---------------------------|-------------|
| Энгельское городское     | 3<br>Степная зона     | 4<br>район степей Европейской части Российской Федерации | 5<br>Зона средней лесопатологической угрозы | 6<br>Сосна обыкновенная – 5;<br>Дуб черешчатый - 2 | 7<br>1-65                 | 8<br>853,5  |



### 1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

По целевому назначению и выполняемым функциям все леса Энгельсского городского лесничества относятся к защитным лесам - лесам, которые являются природными объектами, имеющими особо ценное значение, и в отношении которых устанавливается особый правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

С учётом правового режима защитных лесов в соответствии с пунктом 5 части 2 статьи 111 Лесного кодекса РФ все леса Энгельсского городского лесничества в границах его территории выделены в категорию: городские леса.

Категория земель, на территории которых находится Энгельсское городское лесничество, - земли населенных пунктов.

57,1% общей площади земельных участков, расположенных в границах Энгельсского городского лесничества, составляют земли, покрытые лесной растительностью (54,3 % общей площади земельных участков), и земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие) (2,8 % общей площади земельных участков) (далее совместно именуемые – лесные земли).

Земли, покрытые лесной растительностью, составляют 95 % лесных земель. В составе земель, покрытых лесной растительностью, лесные культуры занимают 153,0 га, что составляет 33,0% земель, покрытых лесной растительностью, или 31,4% лесных земель, или 17,9 % общей площади земельных участков.

Земли, не покрытые лесной растительностью, в том числе необходимые для освоения лесов (просеки, дороги и другие), и неудобные для использования (далее – нелесные земли) занимают 366 га. что составляет 42,9 % общей площади земельных участков. Нелесные земли в основном представлены болотами (69,7 % общей площади нелесных земель), водами (11,9 % общей площади нелесных земель) и прочими землями (1,7 % общей площади нелесных земель).

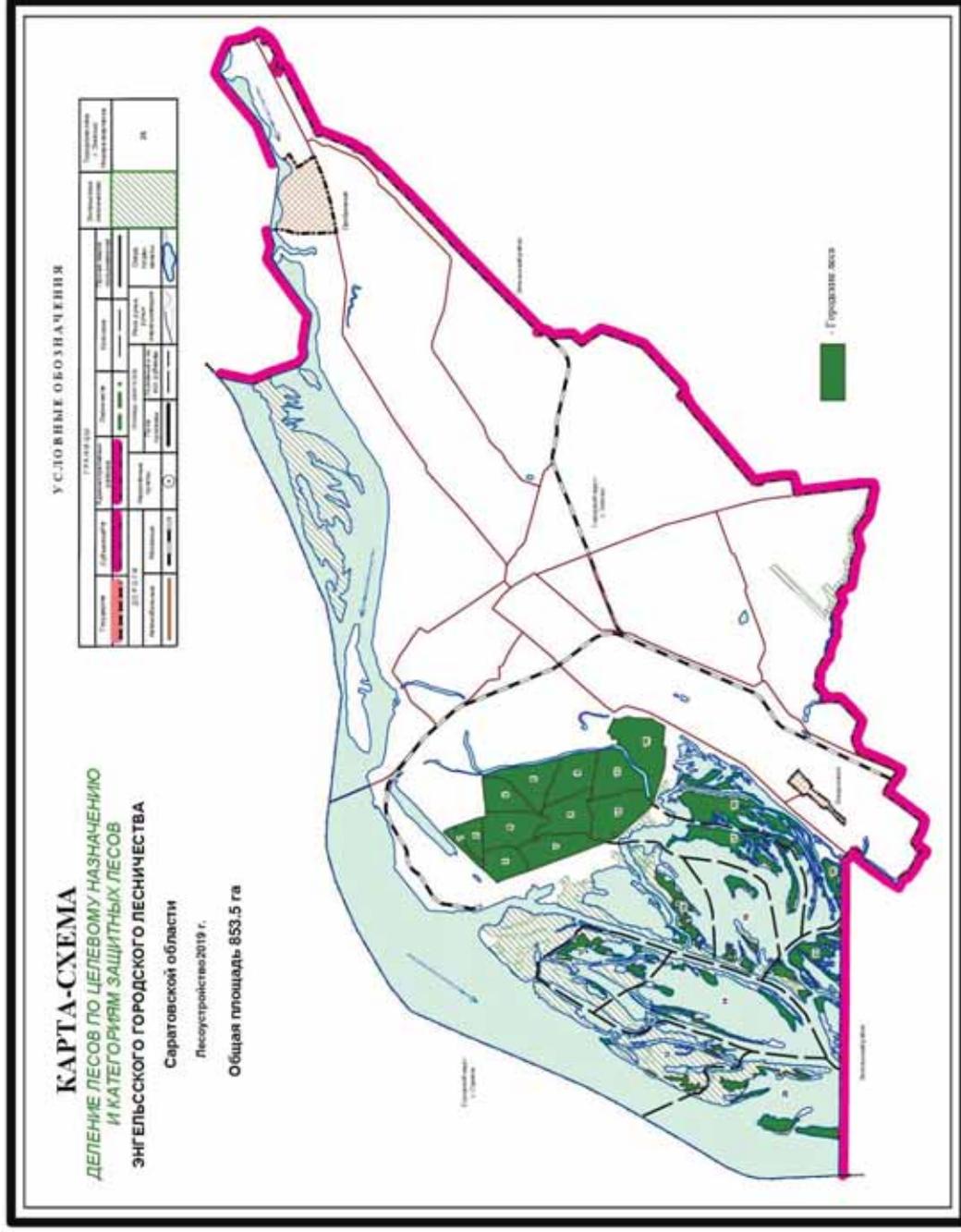
Таблица 1.1.5.1

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:  |                                       |                                | 853,5       | статьи 6, 111, 116, 120, 122 Лесного кодекса РФ |
| Защитные леса, всего,   | без деления на участковые лесничества | 1-65                           | 853,5       |   |
| в том числе:  |                                       |                                |             |   |
| Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях |                                       | -                              | -           |   |
| Леса, расположенные в водоохраных зонах                       |                                       | -                              | -           |   |

| Целевое назначение лесов  | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению  |
|---|------------------------|--------------------------------|-------------|---|
| 1   | 2                      | 3                              | 4           | 5   |
| Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего |                        | -                              | -           |   |
| Ценные леса   |                        | -                              | -           |   |
| Городские леса  | без деления            | 1-65                           | 853,5       | статьи 6, 111, 116, 120, 122 Лесного кодекса РФ |

Территориальное расположение лесов лесничества показано на прилагаемой карте-схеме.



### 1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель в границах лесничества

Таблица 1.1.6.1

|  | Площадь,<br>га | Значе-<br>ние в % | % от общей<br>площади<br>земель |
|--|----------------|-------------------|---------------------------------|
| <b>Общая площадь земель лесничества,</b>                     | <b>853,5</b>   | <b>100,0</b>      | <b>100,00</b>                   |
| из них:  |                |                   |                                 |
| <b>Лесные земли, всего:</b>                                  | <b>487,5</b>   | <b>57,1</b>       | <b>57,1</b>                     |
| в том числе:   |                |                   |                                 |
| <b>Земли, покрытые лесной растительностью, всего:</b>        | <b>463,3</b>   | <b>95,0</b>       | <b>54,3</b>                     |
| из них:  |                |                   |                                 |
| <b>- лесные культуры</b>                                     | <b>153,0</b>   | <b>33,0</b>       | <b>17,9</b>                     |
| - несомкнувшиеся лесные культуры                             | -              | -                 | -                               |
| - лесные питомники, плантации                                | 24,2           | 5,2               | 2,8                             |
| <b>Земли, предназначенные для лесовосстановления, всего:</b> | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>        | <b>0,0</b>                      |
| в том числе:   |                |                   |                                 |
| - естественные редины  | -              | -                 | -                               |
| - гари, погибшие насаждения                                  | -              | -                 | -                               |
| - вырубки  | -              | -                 | -                               |
| - прогалины  | -              | -                 | -                               |
| <b>Нелесные земли, всего:</b>                                | <b>366,0</b>   | <b>42,9</b>       | <b>42,9</b>                     |
| в том числе:   |                |                   |                                 |
| - пашни  | -              | -                 | -                               |
| - сенокосы   | -              | -                 | -                               |
| - пастбища   | -              | -                 | -                               |
| - воды   | 43,6           | 11,9              | 5,1                             |
| - сады, тутовники, ягодники и др.                            | -              | -                 | -                               |
| - дороги, просеки  | 11,0           | 3,0               | 1,3                             |
| - усадьбы и пр.  | 46,3           |                   | 5,4                             |
| - болота   | 255,1          | 69,7              | 29,9                            |
| - пески  | 3,8            | 1,0               | 0,5                             |
| - прочие земли   | 6,2            | 1,7               | 0,7                             |

|  | Площадь, га | %     |
|--|-------------|-------|
| Общая площадь земель                             | 853,5       | 100,0 |
| Лесные земли, всего:                             | 487,5       | 57,1  |
| из них:  |             |       |
| Земли, покрытые лесной растительностью, всего:   | 463,3       | 54,3  |
| в том числе:                                     |             |       |
| - лесные культуры                                | 153,0       | 17,9  |
| Земли, непокрытые лесной растительностью, всего: | 24,2        | 2,8   |
| в том числе:                                     |             |       |

|                                   | Площадь, га | %    |
|-----------------------------------|-------------|------|
| - несомкнувшиеся лесные культуры  | -           | -    |
| - лесные питомники, плантации     | 24,2        | 2,8  |
| - естественные редины             | -           | -    |
| Фонд лесовосстановления, всего:   | -           | -    |
| - гари, погибшие насаждения       | -           | -    |
| - вырубки                         | -           | -    |
| - прогалины                       | -           | -    |
| Нелесные земли, всего:            | 366,0       | 42,9 |
| в том числе:                      |             |      |
| - пашни                           | -           | -    |
| - сенокосы                        | -           | -    |
| - пастбища                        | -           | -    |
| - воды                            | 43,6        | 5,1  |
| - сады, тутовники, ягодники и др. | -           | -    |
| - дороги, просеки                 | 11,0        | 1,3  |
| - усадьбы и пр.                   | 46,3        | 5,4  |
| - болота                          | 255,1       | 29,9 |
| - пески                           | 3,8         | 0,4  |
| - прочие земли                    | 6,2         | 0,8  |

### 1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

На территории Энгельского городского лесничества не созданы особо охраняемые природные территории федерального, регионального, местного значения.

Организация особо охраняемой природной территории местного значения (особо охраняемого ландшафта, природного урочища) в границах Энгельского городского лесничества не планируется.

В лесных культурах лесничества (далее также – лесной фонд лесничества), в том числе, учтены насаждения с участием видов (пород) деревьев, заготовка древесины которых в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 года № 513 не допускается (таблица 1.1.7.1).

Таблица 1.1.7.1

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается

| Сокращенное наименование пород | Название пород                                     |
|--------------------------------|--|
| Гш                             | Груша (все виды рода Груша) – <i>Pyrus L.</i>      |
| Яб                             | Яблоня (все виды рода Яблоня) – <i>Malus Mill.</i> |

В соответствии со статьей 119 Лесного кодекса РФ, на основании сведений из Единого государственного реестра недвижимости, содержащихся в разделе 7 кадастрового плана территории кадастрового квартала 64:50:000000, о зонах с особым использованием территории - прибрежных защитных полосах, в границах лесничества выделены особо защитные участки лесов - берегозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, отвечающие признакам, предусмотренным пунктом 23 Лесоустроительной инструкции, утверждённой приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29.03.2018 года № 122.

Таблица 1.1.7.2

Перечень особо защитных участков лесов  
Энгельсского городского лесничества

| Наименование особо защитных участков лесов                        | Площадь, га |
|---|-------------|
| берегозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов | 338,3       |

**1.1.8. Характеристика проектируемых лесов  
национального наследия**

На территории Энгельсского городского лесничества отсутствуют леса национального наследия и в период действия настоящего лесохозяйственного регламента их проектирование не планируется.

**1.1.9. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон,  
подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ**

Устойчивое управление лесами невозможно без учёта и сохранения биологического разнообразия лесных экосистем. Федеральный закон от 10.01.2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Лесной кодекс Российской Федерации, иные нормативные правовые акты провозглашают необходимость сохранения биоразнообразия, естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, устойчивого управления лесами, повышения их потенциала. Сохранение биоразнообразия предполагает поддержание исторически сложившихся ландшафтов и экосистем, являющихся местообитаниями различных групп живых организмов. Биоразнообразие включает разнообразие экосистем, разнообразие видов и генетическое разнообразие.

Помимо уже предпринимаемых на государственном уровне мер по сохранению биоразнообразия (создание и функционирование особо охраняемых природных территорий, поддержание сети защитных лесов), для поддержания биоразнообразия и естественных динамик в экосистемах необходимо обеспечить существование и расселение видов биологического разнообразия на территориях, активно вовлеченных в природопользование.

Согласно пункту 16 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ, утверждённых приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2020 года № 993 (далее – Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах), при заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные

деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т.п.). Также, согласно пункту 14 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Саратовской области. Согласно пункту 24 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах в эксплуатационную площадь лесосеки не включаются участки, имеющие природоохранное значение, и объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га. Таким образом, в целях повышения биоразнообразия лесов при осуществлении лесосечных работ в границах лесничества могут сохраняться:

- ключевые биотопы - участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение, с особыми условиями существования (субстратами, освещённостью, влажностью и др.), за счёт чего являются местами концентрации максимального числа ценных в природоохранном отношении видов живых организмов (растений, грибов, животных, в том числе занесённых в Красные книги), а также участки, имеющие особое значение для осуществления жизненных циклов животных (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других). Их наличие позволяет в определённой мере имитировать последствия естественных нарушений и может ускорить восстановление биоразнообразия и лесной среды на вырубке;

- ключевые объекты - природные объекты, имеющие природоохранное значение.

Особенные компоненты лесных экосистем, которые обеспечивают условия для обитания специализированных видов:

- биологические – элементы древостоя (деревья редких пород, старые деревья, мёртвая древесина - сухостой, валёж);

- ландшафтные (водные объекты, выходы карбонатных пород, материнской породы, крутые склоны, разломы, валунные поля, отдельные крупные валуны, песчаные участки).

#### **1.1.9.1. Типы ключевых биотопов и ключевых объектов и меры их охраны**

**Типы ключевых биотопов (участков с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение):**

- заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях (заболоченные участки);

- окраины болот, болота с редким лесом;

- участки леса вокруг водных объектов (озёра, реки, ручьи, родники, ключи, выходы грунтовых вод) (участки вокруг водных объектов);

- участки леса на каменистых россыпях, песках с маломощным почвенным покровом (участки с маломощным почвенным покровом);

- участки леса на крутых склонах, обрывах, уступах, около разломов (участки на склонах);

- местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Саратовской области (местообитания редких видов);

- ключевые сезонные местообитания позвоночных животных (местообитания животных).

**Типы ключевых объектов (природных объектов, имеющих природоохранное значение):**

- единичные деревья и кустарники редких пород, занесённые в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Саратовской области и/или являющиеся ценным местообитанием видов, занесённых в Красные книги Российской Федерации и Саратовской области (ценные породы);

- единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, остолопы (пни, обломанные на различной высоте), старые деревья;

- деревья с гнёздами и дуплами;

- валёж на разных стадиях разложения;

- древостой вокруг крупных валунов.

#### **Выделение ключевых биотопов и ключевых объектов**

Ключевые биотопы выделяются как неэксплуатационные участки преимущественно в процессе отвода делянки. Ключевые объекты могут быть выделены как при отводе, так и непосредственно при лесозаготовке. Если ключевые биотопы были выделены после подачи лесной декларации, но до начала рубки, необходимые изменения могут быть внесены в технологическую карту и лесную декларацию, на основании чего производится перерасчёт платежей. Если ключевые биотопы выделены после начала рубки, необходимые изменения вносятся в технологическую карту, изменение лесной декларации и перерасчёт платежей в таком случае не производится.

Ключевые биотопы и ключевые объекты должны маркироваться ясно видимыми метками (яркая лента, скотч, краска, подрумянивание и др.), не повреждающими деревья, не подлежащие рубке (затёски не применяются). Тип маркировки устанавливается единым и отмечается в технологической карте.

В намечаемых к отводу участках леса проводится предварительный осмотр на наличие ключевых биотопов и ключевых объектов. Также наличие ключевых биотопов и ключевых объектов предварительно отмечается во время прорубки и промера граничных и внутренних визиров. После отвода контура делянки производится обход делянки и выделение в натуре ключевых биотопов, которые обозначаются установленной маркировкой по границе. Ключевые биотопы, прилегающие к визирам, можно маркировать при прорубке визиров. Ключевые биотопы наносятся на полевой абрис делянки с указанием их типа и площади. При этом площадь под ключевыми биотопами исключается из эксплуатационной площади делянки и плата за древесину на данной площади не взимается.

Ключевые биотопы могут совпадать с прочими неэксплуатационными участками: семенными куртинами и др.

Ключевые биотопы, площадь которых (в т. ч. с учётом площади участков, находящихся за пределами границ делянки) больше минимальной площади выдела при текущем разряде лесоустройства, рекомендуется выделить в качестве особо защитных участков или же в отдельный выдел, представленный землями, не покрытыми лесной растительностью, при следующем лесоустройстве.

Ключевые объекты могут выделяться непосредственно операторами лесосечных машин или вальщиками при наличии специальных навыков. При недостаточном уровне знаний у вальщиков или операторов лесосечных машин ценные для сохранения биоразнообразия деревья маркируются во время отвода. В случае предварительного выделения ключевых объектов в процессе отвода их количество (отдельно по типам и породам: редкие виды деревьев, сухостой, крупные живые деревья и т. д.) указывается в технологической карте. В случае выделения ключевых объектов операторами машин/вальщиками, итоговое количество оставленных ключевых объектов может фиксироваться после окончания рубки. Для валежа указывается примерный запас на гектар.

### **Общие меры охраны**

Участки делянки, представляющие собой ключевые биотопы, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек (оформляются как неэксплуатационные площади). Границы ключевого биотопа должны соответствовать естественному контуру лесного участка.

Для поддержания местообитаний лесных видов и континуума мёртвой древесины в оставляемом древостое должны быть сохранены наиболее старые деревья (единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, остолопы (пни, обломанные на различной высоте):

- не менее 5 штук на гектар - для сосны единично или в составе куртин и полос (если в составе древостоя присутствуют два и более поколения сосны, то все поколения должны быть представлены среди сохраненных деревьев);

- не менее 10 штук на гектар - для лиственных пород единично или в составе куртин и полос.

Если оставляемые деревья также выполняют функцию единичных семенников, их количество должно соответствовать требованиям Правил заготовки древесины (не менее 20 штук на гектар).

Если делянка предназначена для искусственного возобновления, ключевые объекты (в том числе валёж) могут не оставляться по всей площади делянки, а быть сохранены только в составе выделенных неэксплуатационных участков – ключевых биотопов, семенных куртин и др. (при их наличии и если их площадь составляет не менее 5 % от площади делянки).

Если делянка предназначена для естественного зарастивания, вне трасс волоков и погрузочных площадок для сохранения лесной среды и защиты подроста могут оставляться все деревья нецелевых пород и все старые и сухостойные деревья. Количество свежего сухостоя и валежа может составлять до 10% от исходного древостоя, количество старого валежа и сухостоя не ограничивается.

Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учётом выделенных биотопов. Исходя из форм рельефа и наличия понижений, устанавливаются направление водотоков, заболоченные участки и т. д. При планировании волоков намечают места переезда через водотоки таким образом, чтобы их количество было минимальным. Исключаются заезды техники в пределы выделяемых ключевых биотопов.

Перед началом разработки лесосеки необходимо проинструктировать операторов лесосечных машин (вальщиков) и ознакомить их с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов. В случае обнаружения в процессе лесозаготовки не маркированных при отводе ключевых биотопов и ключевых объектов они исключаются из рубки. Ключевые биотопы отмечаются как неэксплуатационные площади. Необходимые изменения вносятся в технологическую карту, изменение лесной декларации и перерасчёт платежей не производится.

### **Оформление документов**

При составлении технологической карты разработки лесосеки для всех способов рубки (сплошных и выборочных) в разделе 4 «Сохранение биоразнообразия» указываются:

- отмеченные в плане лесосеки ключевые биотопы (тип, номер на схеме, площадь) и требование об их сохранении;

- перечень выявленных ключевых объектов (тип, количество на гектар или на всей делянке) и/или требование об их сохранении.

Данные о ключевых биотопах и ключевых объектах, в случае необходимости, вносятся в лист мониторинга, прикладываемый к технологической карте.

## Мониторинг

Выделенные ключевые биотопы сохраняются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий. При необходимости (например, для соблюдения требований FSC - сертификации или специально установленных мер охраны местообитания вида(ов), занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Саратовской области), может вестись мониторинг сохранности выделенных ключевых биотопов.

Таблица 1.1.9.1

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

| № п/п | Наименование объектов биологического разнообразия   | Характеристика объектов биологического разнообразия   | Размеры буферных зон (при необходимости)  |
|-------|---|---|---|
| 1     | 2   | 3   | 4   |
| 1     | Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов | лесные участки, являющиеся местами произрастания видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Саратовской области, которые могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями | ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов биологического разнообразия устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге Саратовской области для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 м, если в соответствии с биологией данного вида не требуется иное |
| 2     | Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных               | лесные участки, являющиеся местами обитания видов животных, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Саратовской области   | ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге Саратовской области для данного вида. В прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида   |
| 3     | Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях                      | небольшие лесные участки на заболоченных и постоянно переувлажненных почвах   | ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов должна составлять не менее 20 м   |
| 4     | Участки леса на окраинах болот  | лесные участки на окраинах болот, болота с редким лесом   | ширина буферной зоны вдоль окраин болот должна составлять не менее 20 м   |

| № п/п | Наименование объектов биологического разнообразия                                 | Характеристика объектов биологического разнообразия   | Размеры буферных зон (при необходимости)  |
|-------|---|---|---|
| 1     | 2   | 3   | 4   |
| 5     | Участки леса вблизи временных водотоков и иных водных объектов                    | лесные участки вдоль постоянных водотоков, включая затапливаемые части речных пойм, а также временных водотоков (оврагов, балок, ложбин, логов), движение воды в которых происходит меньшую часть года; вокруг природных выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод); вдоль побережья небольших лесных озер               | буферная зона вдоль постоянных водотоков должна охватывать затапливаемые части их поймы целиком. Ширина буферной зоны вдоль постоянных или временных водотоков, должна быть не менее 20 м от русла водотока или от границы безлесной поймы в случае ее наличия. Ширина буферной зоны вокруг природных выходов подземных вод и небольших лесных озер должна составлять не менее 50 м |
| 6     | Участки леса на крутых склонах, маломощных почвах, уязвимых для эрозии и дефляции | лесные участки вдоль глубоко врезанных долин водотоков, на крутых склонах и обрывах террас рек, оврагов   | на облесенных частях указанных объектов, а также в прилегающих к ним полосам леса ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м  |
| 7     | Крупные валуны и каменные глыбы   | отдельные крупные валуны и каменные глыбы, покрытые лишайниками и растениями, а также скопления таких объектов  | ширина буферной зоны должна обеспечивать сохранение микроклимата для данного объекта обычно не менее 20 м   |
| 8     | Окна распада со скоплениями валежа и ветровально-почвенными комплексами           | лесные участки со скоплением крупномерного валежа (диаметром от 20 см) на разных стадиях разложения и ветровально-почвенными комплексами, образовавшимися в результате вывала крупных деревьев. При выборе объектов для сохранения, приоритет отдаётся участкам, располагающимся на склонах, а также имеющим в своём составе группы благонадёжного подроста | должны сохраняться в границах объекта   |
| 9     | Сухостой, высокие пни, единичный  | крупномерные сухостойные деревья и естественные крупные пни   | Сухостой (до 10 штук на гектар) сохраняется в виде отдельных деревьев либо их групп для   |

| № п/п | Наименование объектов биологического разнообразия | Характеристика объектов биологического разнообразия   | Размеры буферных зон (при необходимости)   |
|-------|---|---|--|
| 1     | 2   | 3   | 4  |
|       | крупный валеж                                     | высотой 2-5м разных пород (диаметром от 20см), сухостойные деревья с дуплами, крупномерный валеж (диаметром от 20 см) на разных этапах разложения   | обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов  |
| 10    | Деревья с дуплами                                 | единичные живые или сухостойные деревья с дуплами   | Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов                                |
| 11    | Старовозрастные деревья и их группы               | крупные старовозрастные деревья хвойных и лиственных пород (с развитой кроной, в том числе многовершинные, с пожарными подсушинами) и их группы   | Сохраняются (до 30 штук на гектар) в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов         |
| 12    | Деревья и кустарники редких пород и их группы     | деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения  | сохраняются в виде отдельных деревьев и групп вместе с сопутствующими породами для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов |
| 15    | Редкие сообщества и местообитания                 | лесные участки, включающие редкие породы деревьев и кустарников, предусмотренных пунктом 12 настоящей таблицы, с уникальным составом древесных пород, либо в которых редкие виды растений доминируют в отдельных ярусах растительного сообщества; участки типичных для данной местности сообществ, ставших редкими в настоящее время; леса, приуроченные к редким в данной местности место- | сохраняются в границах объекта   |

| № п/п | Наименование объектов биологического разнообразия           | Характеристика объектов биологического разнообразия  | Размеры буферных зон (при необходимости)  |
|-------|---|--|---|
| 1     | 2   | 3  | 4   |
|       |   | обитаниям; сообщества, расположенные на естественном пределе своего распространения; редкие нелесные сообщества (болотные, степные и пр.)  |   |
| 16    | Лисьи и барсучьи норы                                       | многолетние лисьи и барсучьи норы  | выделяется буферная зона шириной 200 м на период размножения (март-май); все виды рубок переносятся с периода размножения (март – май) на другое время  |
| 17    | Места токования птиц  | места токования птиц   | ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида  |
| 18    | Деревья с большими гнёздами                                 | сохраняются деревья с большими гнёздами, особую ценность имеют гнёзда более 1 м в диаметре, а также места концентрации крупных гнёзд   | для гнёзд диаметром 1 м и более ширина буферной зоны должна составлять 500 м (в любое время года), для остальных гнёзд - не менее 100-300 м (в зависимости от предполагаемого вида птицы) в период гнездования, в остальное время - 50-200 м. Размер буферной зоны может быть уточнён по результатам обследования специалистом-орнитологом, определения принадлежности гнезда и его статуса |
| 19    | Крупные муравейники   | муравейники высотой более 0,5 м  | Вокруг муравейников высотой более 0,5 м выделяется буферная зона с запретом рубок в радиусе 20 метров   |
| 20    | Иные ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных | иные лесные участки, важные для поддержания популяций животных, в том числе редких, во время деторождения, выживания потомства, покрытия дефицита минеральных кормов, подготовки к зимовке и других критически важных периодов | границы объекта устанавливаются в зависимости от биологии сохраняемых видов   |
| 21    | Опушки лесов  | протяжённые границы лес-   | вдоль опушек лесных   |

| № п/п | Наименование объектов биологического разнообразия | Характеристика объектов биологического разнообразия  | Размеры буферных зон (при необходимости)  |
|-------|---|--|---|
| 1     | 2   | 3  | 4   |
|       |   | ных насаждений и открытых (безлесных) пространств, простирающихся не менее чем на 1,5-2 км от кромки леса. Выделяются лесные участки естественного происхождения и в том случае, если в лесничестве при лесоустройстве такие участки не были выделены в качестве соответствующих особо защитных участков лесов | насаждений выделяется полоса леса шириной 100 м от границы (кромки) леса с открытыми пространствами |

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

В соответствии со статьей 13 Лесного кодекса РФ в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утверждён распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р.

В границах лесничества расположены следующие объекты лесной инфраструктуры:

- лесная дорога (грунтовая) – 14,7 км;
- квартальная просека – 4,6 км.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утверждён распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 года № 999-р, в соответствии с которым на территории городских лесов размещаются:

а) некапитальные строения, сооружения, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для эксплуатации искусственных водных объектов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений:

- сооружение берегоукрепительное некапитального характера;
- руслорегулирующее сооружение некапитального характера;
- специальные информационные знаки, обозначающие на местности границы водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов;

б) некапитальные строения, сооружения, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов:

оборудование пользовательское для передачи и (или) приема сигналов электросвязи; временные вспомогательные сооружения, необходимые для обеспечения строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов;

в) некапитальные строения, сооружения, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности (за исключением особо защитных участков лесов):

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

элемент благоустройства лесного участка (информационный стенд (щит), информационная табличка (доска), дорожный знак, домовый знак, указатель, вывеска, учрежденческая доска, бортовой камень, бордюр, подпорная стенка, мостик, лестница, пандус (подъемник), ограждение, малая архитектурная форма (уличная мебель, элемент оформления озеленения, кормушка для птиц, скворечник, ротонда, урна, контейнер-мусоросборник), приствольная решетка, элемент озеленения, конструкция велопарковки, георешетка, настил, газон рулонный, посевной, мягкое покрытие, иные виды некапитальных покрытий);

система наружного освещения (фонарь, светильник (прожектор), осветительный прибор (установка), опора, кронштейн, провод, кабель, прибор учета, фотореле, реле времени, рубильник, контактор, трансформатор, выключатель, магнитный пускатель);

строения и сооружения попутного бытового обслуживания и питания (строения, сооружения для предоставления услуг общественного питания, охраны, билетных касс, информационных центров, фотоателье, душевых с раздевальнями и комнатой матери и ребенка);

некапитальное нестационарное сооружение (включая навесы, веранды, беседки, дровницы, остановочные павильоны), туалетные кабины, контейнер-мусоросборник;

пешеходная дорожка (тропа), велопешеходная дорожка (аллея), туристская тропа, экологическая тропа;

лыжная трасса, роллерная трасса;

строения, сооружения сопутствующей инфраструктуры для трасс, троп, аллей и дорожек (включая беседки, навесы, лавочки, скамейки, урны);

веревочный парк, скейтпарк и иные специализированные сооружения для занятий физической культурой и спортом;

проезд;

пешеходный мост;

объект электросетевого хозяйства (электроустановка, кабель, распределительное устройство, трансформаторная, пункт электрический распределительный, вводное устройство, прибор учета, рубильник, контактор, магнитный пускатель, технологическое и вспомогательное оборудование для обеспечения электрических связей и передачи электрической энергии);

дренаж, ливнеотвод;

система видеонаблюдения, оповещения, управления эвакуацией, пожарной, охранной сигнализации;

щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;

площадка смотровая, площадка для массовых, культурно-просветительных мероприятий, размещения аттракционов для детей (каруселей, качелей, батуты), зимних горок и ледяных катков, выгула животных;

элемент монументально-декоративного оформления (скульптура, инсталляция, арт-объект, входная группа);

уличный обогреватель;  
уличный зонт (тент), пергола (навес);  
кабинка для переодевания, душевая кабинка;  
вспомогательные постройки (медицинский пункт первой помощи, пункт проката инвентаря, водно-спасательная станция (пост), смотровая вышка);  
платежный терминал для оплаты услуг и штрафов, вендинговый автомат;  
пирс, плавучий домик для птиц;  
на части площади лесного участка, не занятой лесными насаждениями, - стоянки индивидуального легкового автотранспорта, специализированного автотранспорта, велосипедного транспорта, индивидуальный тепловой пункт, антенно-мачтовое сооружение, водоисточник технической и питьевой воды, сооружение (технологическое, вспомогательное оборудование) для транспортировки, распределения, редуцирования, потребления газа, теплоснабжения, обеззараживания, водоподготовки, транспортировки, приготовления, хранения, подачи технической и питьевой воды, водоотведения, очистки дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных, дренажных сточных вод, предотвращения негативного воздействия вод, защиты от наводнений, разрушений берегов, автоматического полива, водное устройство (питьевой фонтанчик, фонтан, искусственный декоративный водоем, водопад);

г) некапитальные строения, сооружения, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления религиозной деятельности (за исключением особо защитных участков лесов):

строение, сооружение религиозного и (или) благотворительного назначения;  
форма малая архитектурная религиозного и (или) благотворительного назначения;  
элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка, скамейка, урна, наземная туалетная кабина).

В соответствии со статьей 116 Лесного кодекса Российской Федерации в городских лесах запрещено строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений.

В границах территории лесничества расположены следующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры:

автомобильная дорога – 0,2 км;  
линия электропередачи – 6,2 га.

Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация допустимых к размещению на территории лесничества объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляется в соответствии с документами территориального планирования - Схемой территориального планирования Энгельсского муниципального района и(или) Генеральным планом муниципального образования город Энгельс Энгельсского муниципального района Саратовской области.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории лесничества отсутствуют. В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах запрещается.

## **1.2. Виды использования лесов в границах лесничества с распределением по кварталам**

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ, с учетом правового режима защитных (городских) лесов, установленного статьями 111, 116, 119-120, 122 Лесного

кодекса РФ, в границах Энгельского городского лесничества допустимы к осуществлению следующие виды использования лесов:

- 1) заготовка древесины;
- 2) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- 3) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- 4) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- 5) осуществление рекреационной деятельности;
- 6) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 7) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- 8) создание лесных питомников и их эксплуатация;
- 9) строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;
- 10) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- 11) осуществление религиозной деятельности;
- 12) иные виды, определённые в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ.

Леса могут использоваться в соответствии с приведенными видами использования, если иное не установлено Лесным кодексом РФ, другими федеральными законами.

В таблице 1.2.1 перечислены отдельные виды использования лесов с указанием кварталов и площадей, в которых допускаются указанные виды использования.

Таблица 1.2.1

| Виды использования лесов   | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|--|----------------------------------|-------------|
| 1  | 2                                | 4           |
| Заготовка древесины  | 1-65                             | 853,5       |
| Примечание: в соответствии с пунктом 2.2 настоящего лесохозяйственного регламента заготовка живицы в границах лесничества не проектируется ввиду отсутствия фонда подсочки |                                  |             |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов   | 1-65                             | 853,5       |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений  | 1-65                             | 853,5       |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности  | 1-65                             | 853,5       |
| Осуществление рекреационной деятельности   | 1-65                             | 853,5       |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация  | 1-65                             | 853,5       |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений  | 1-65                             | 853,5       |
| Создание лесных питомников и их эксплуатация   | 1-65                             | 853,5       |

| Виды использования лесов   | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|--|----------------------------------|-------------|
| 1  | 2                                | 4           |
| Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений  | 1-65                             | 853,5       |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов - велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений, эксплуатация иных линейных объектов | 1-65                             | 853,5       |
| Осуществление религиозной деятельности   | 1-65                             | 853,5       |
| Иные виды использования, не противоречащие Лесному кодексу РФ, иным федеральным законам**  | 1-65                             | 853,5       |

**Примечания:**

\* В соответствии с Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 10.07.2020 года № 4343, леса, расположенные в границах лесничества, предоставляются гражданам, юридическим лицам на основании разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земель или установления сервитута, публичного сервитута:

в целях проведения инженерных изысканий либо капитального или текущего ремонта линейного объекта на срок не более одного года;

в целях размещения временных или вспомогательных сооружений (включая ограждения, бытовки, навесы), складирования строительных и иных материалов, техники для обеспечения строительства, реконструкции линейных объектов федерального, регионального или местного значения на срок их строительства, реконструкции.

В соответствии с пунктом 5 части 2 статьи 116 Лесного кодекса РФ строительство в городских лесах линейных объектов капитального характера, за исключением велосипедных и беговых дорожек, а также гидротехнических сооружений, запрещается.

\*\* В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах запрещается.

\*\* В соответствии с пунктами 2-4 части 2 статьи 116 Лесного кодекса РФ в городских лесах запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; разведка и добыча полезных ископаемых.

## **ГЛАВА 2**

### **НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ**

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

Заготовка древесины на территории лесничества осуществляется в соответствии со статьями 29-30 Лесного кодекса РФ, Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, настоящим лесохозяйственным регламентом.

При осуществлении мероприятий по сохранению лесов одновременно осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом.

Заготовка гражданами древесины для целей отопления и иных собственных нужд осуществляется в соответствии с частью 1 статьи 30 Лесного кодекса РФ.

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 30 Лесного кодекса РФ).

В соответствии с частью 5 статьи 30 Лесного кодекса РФ заготовка гражданами древесины для собственных нужд осуществляется в порядке и по нормативам, установленным законом Саратовской области.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчётной лесосеки лесничества.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объём древесины в текущем году за счёт недоиспользованного установленного объёма изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объёма изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объём древесины определяется как разница между установленным допустимым объёмом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объёмом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объём заготовки древесины в лесничестве не должен превышать установленную для него расчётную лесосеку.

Объём древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчётную лесосеку не включается.

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и повреждённых лесных насаждений (далее - санитарные рубки), при уходе за лесами (далее - рубки ухода за лесами, за исключением ухода в молодняках);

- лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для создания лесной инфраструктуры в соответствии со статьей 13 Лесного кодекса РФ.

Запрещается заготовка древесины в объёме, превышающем расчётную лесосеку (ежегодный допустимый объём изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и

лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламливание лесов отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-ти метровых полосах;

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьёв;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах и иными нормативными правовыми актами в сфере лесных отношений, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешённого срока, а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление невывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелёвка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утверждён приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 года № 513.

При заготовке древесины не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи чёрной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества).

При заготовке древесины подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесённые в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Саратовской области, а также места их обитания.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнёздами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т.п.).

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объём древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровалной и буреломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска).

При отводе лесосек допускается рубка деревьев на граничных визирах и при закладке пробных площадей, включая установку столбов на углах лесосек.

Сохранению подлежат жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты, дуба, бука, ясеня, березы, липы и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

Рубки ухода за лесами (рубки осветления, рубки прочистки, рубки прореживания, проходные рубки, рубки сохранения, рубки обновления, рубки реконструкции, ландшафтные рубки, рубки переформирования, рубки единичных деревьев), направленные на улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений, повышение качества и устойчивости лесных насаждений, сохранение и усиление защитных, водоохраных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений, поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов, повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала), сокращение сроков выращивания технически спелой древесины, рациональное использование ресурсов древесины осуществляются путём вырубki части деревьев и кустарников.

Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии с Правилами ухода за лесами, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 года № 534.

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов и(или) на которые возложена такая обязанность на основании договора аренды (безвозмездного пользования), или муниципальным учреждением, подведомственным уполномоченному органу администрации Энгельского муниципального района, на которое возложена обязанность по выполнению таких работ, в том числе путем закупки работ по сохранению лесов, мероприятий по лесоустройству в соответствии с законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд

Мероприятия по уходу за лесами в границах лесничества должны быть направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

- рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;
- рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;
- рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;
- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;
- рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения

целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

- рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

- рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

- рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

- ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

- рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, осуществляемые при рубках осветления, рубках прочистки.

В случае осуществления мероприятий по сохранению лесов муниципальным учреждением, подведомственным уполномоченному органу администрации Энгельсского муниципального района, такое муниципальное учреждение одновременно с проведением данных мероприятий осуществляет продажу лесных насаждений для заготовки древесины.

### **2.1.1. Расчётная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений**

В Энгельском городском лесничестве рубка спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины не проектируется, в связи с чем расчётная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений настоящим лесохозяйственным регламентом не предусмотрена.

В соответствии с частями 5-5.1 Лесного кодекса РФ выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников допускаются на территории лесничества в целях строительства, реконструкции, эксплуатации гидротехнических сооружений, использования существующих линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

Согласно пункту 9 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды РФ от 01.12.2020 года № 993, сплошные рубки допускаются в лесничестве также в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

В таблице приведена расчётная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

**2.1.2. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами**

Таблица 2.1.2.1

Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при рубках, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

*запас в числителе – сырорастущей древесины;  
в знаменателе – сухостойной*

| № п/п                                   | Показатели                                     | Ед. изм.       | Виды ухода за лесами |   |                  |                        |                     |                          |    | Итого            |
|---|--|----------------|----------------------|---|------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|----|------------------|
|   |  |                | рубки прореживания   | Рубки формирования ландшафта в возрасте проходных рубок | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев |    |                  |
| 1                                       | 2  | 3              | 4                    | 5   | 6                | 7                      | 8                   | 9                        | 10 |                  |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса |  |                |                      |   |                  |                        |                     |                          |    |                  |
| Группа пород- Твёрдолиственные          |  |                |                      |   |                  |                        |                     |                          |    |                  |
| 1                                       | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га             |                      | 12,7  | -                | -                      | -                   | -                        | -  | 12,7             |
| 2                                       | Срок повторяемости                             | м <sup>3</sup> |                      | $\frac{584}{63}$  | -                | -                      | -                   | -                        | -  | $\frac{584}{63}$ |
| 3                                       | Ежегодный размер пользования:                  | лет            |                      | 10  | x                | x                      | x                   | x                        |    | 10               |
|   | площадь  | га             |                      | 1,3   | -                | -                      | -                   | -                        | -  | 1,3              |
|   | выбираемый запас:                              |                |                      |   |                  |                        |                     |                          |    |                  |
|   | корневой                                       | м <sup>3</sup> |                      | $\frac{58}{6}$  | -                | -                      | -                   | -                        | -  | $\frac{58}{6}$   |
|   | ликвидный                                      | м <sup>3</sup> |                      | $\frac{29}{-}$  | -                | -                      | -                   | -                        | -  | $\frac{29}{-}$   |

| № п/п                 | Показатели                     | Ед. изм.       | Виды ухода за лесами |   |                  |                        |                     |                          |            | Итого |
|-----------------------|--------------------------------|----------------|----------------------|---|------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|------------|-------|
|                       |                                |                | рубки прореживания   | Рубки формирования ландшафта в возрасте проходных рубок | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев |            |       |
| 1                     | 2                              | 3              | 4                    | 5   | 6                | 7                      | 8                   | 9                        | 10         |       |
|                       | деловой                        | м <sup>3</sup> |                      | <u>12</u>   | -                | -                      | -                   | -                        | <u>12</u>  | -     |
|                       | ликвидный                      | м <sup>3</sup> | -                    | -   | -                | -                      | -                   | -                        | -          | -     |
|                       | деловой                        | м <sup>3</sup> | -                    | -   | -                | -                      | -                   | -                        | -          | -     |
| Всего по лесничеству: |                                |                |                      |   |                  |                        |                     |                          |            |       |
| 1                     | Выявленный фонд                | га             |                      | 12,7  |                  | -                      | -                   | -                        | 12,7       |       |
|                       | по лесоводственным требованиям | м <sup>3</sup> |                      | <u>584</u>  |                  | -                      | -                   | -                        | <u>584</u> |       |
|                       | Срок повторяемости             | лет            | x                    | 10  | x                | x                      | x                   | x                        | 10         |       |
| 3                     | Ежегодный размер пользования:  |                |                      |   |                  |                        |                     |                          |            |       |
|                       | площадь                        | га             |                      | 1,3   |                  | -                      | -                   | -                        | 1,3        |       |
|                       | выбираемый запас:              |                |                      |   |                  |                        |                     |                          |            |       |
|                       | корневой                       | м <sup>3</sup> |                      | <u>58</u>   |                  | -                      | -                   | -                        | <u>58</u>  |       |
|                       | ликвидный                      | м <sup>3</sup> |                      | <u>29</u>   |                  | -                      | -                   | -                        | <u>29</u>  |       |
|                       | деловой                        | м <sup>3</sup> |                      | <u>12</u>   |                  | -                      | -                   | -                        | <u>12</u>  |       |
|                       |                                |                |                      | -   |                  |                        |                     |                          | -          |       |

Возрастные периоды проведения различных видов рубок в целях ухода за лесными насаждениями определяются в соответствии с приложением 1 к Правилам ухода за лесами, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 года № 534.

Таблица 2.1.2.2

Возрастные периоды проведения различных видов рубок в целях ухода за лесными насаждениями в европейской части Российской Федерации

| Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями | Возраст лесных насаждений, лет  |               |               | остальных древесных пород при возрасте рубки |
|--|---|---------------|---------------|--|
|  | хвойных и твёрдолиственных пород генерации вегетативного происхождения древесных пород при возрасте рубки | менее 100 лет | более 100 лет |  |
| 1  | более 100 лет   | 2             | менее 100 лет | более 60 лет                                 |
| Рубки осветления   | до 10   | до 10         | до 10         | 4  |
| Рубки прочистки  | 11 - 20   | 11 - 20       | 11 - 20       | до 10  |
| Рубки прореживания   | 21 - 60   | 21 - 40       | 21 - 40       | 11 - 20                                      |
| Проходные рубки  | более 60  | более 40      | более 40      | 21 - 30                                      |
|  |   |               |               | более 30                                     |
|  |   |               |               | 50 – 60 лет                                  |
|  |   |               |               | менее 50 лет                                 |
|  |   |               |               | 5  |
|  |   |               |               | до 5   |
|  |   |               |               | 6 - 10                                       |
|  |   |               |               | 11 - 20                                      |
|  |   |               |               | 21 - 30                                      |
|  |   |               |               | более 20                                     |

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями района степей европейской части Российской Федерации

Таблица 2.1.2.3

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

| Состав лесных насаждений до | Группы типов леса (класс) | Возраст начала | Рубки осветления | Рубки прочистки | Рубки прореживания | Проходные рубки | Целевой состав к |
|-----------------------------|---------------------------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|
|                             |                           |                |                  |                 |                    |                 |                  |

| рубки   | бонитета)  | ухода,<br>лет | Минимальная сомкнутость крон до ухода |             | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода |                   | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода |                       | Интенсивность рубки, % по запасу | возрасту рубки (спелости) |
|---|--|---------------|---------------------------------------|-------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|
|   |  |               | после ухода                           | после ухода |                                  | после ухода                  | после ухода       |                                  |                              |                       |                                  |                           |
| 1   | 2  | 3             | 4                                     | 5           | 6                                | 7                            | 8                 | 9                                | 10                           | 11                    | 12                               |                           |
| Чистые сосновые естественные насаждения и лесные культуры | Бор очень сухой, А <sub>0</sub> , В <sub>0</sub> (IV)  | 12 - 15       | -                                     | -           | $\frac{0,9}{0,7}$                | 10 - 15                      | $\frac{0,8}{0,7}$ | $\frac{5-15}{10-12}$             | $\frac{0,8}{0,7}$            | $\frac{10-15}{15-20}$ | 10С                              |                           |
|   | Сосняк злаковый, А <sub>1</sub> , В <sub>1</sub> (III, II)   | 11 - 15       | -                                     | -           | $\frac{0,9}{0,8}$                | 5 - 15                       | $\frac{0,9}{0,7}$ | $\frac{5-15}{10-12}$             | $\frac{0,8}{0,7}$            | $\frac{10-15}{15-20}$ | 10С                              |                           |
|   | Сосняк, травянистый, разнотравный, травяной, дубово-злаковый, дубово-разнотравный, А <sub>2</sub> , А <sub>3</sub> , В <sub>2</sub> , В <sub>3</sub> , С <sub>1</sub> , С <sub>2</sub> , С <sub>3</sub> (I - II) | 5 - 10        | $\frac{0,9}{0,7}$                     | 5 - 15      | $\frac{0,9}{0,7}$                | 10 - 15                      | $\frac{0,9}{0,7}$ | $\frac{10-20}{10-12}$            | $\frac{0,8}{0,7}$            | $\frac{10-15}{15-20}$ | 10С+Д                            |                           |

| Состав лесных насаждений до рубки               | Группы типов леса (класс бонитета)   | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления                                  |                                  | Рубки прочистки                                   |                                  | Рубки прореживания                       |                                  | Проходные рубки                          |                                  | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|---|--|---------------------------|---|----------------------------------|---|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|
|   |  |                           | Минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода после ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода после ухода | Интенсивность рубки, % по запасу |  |
| 1   | 2  | 3                         | 4   | 5                                | 6   | 7                                | 8  | 9                                | 10                                       | 11                               | 12   |
| Дубняки семенного происхождения и культуры дуба | Дубняки кленово-злаковые, кленово-разноотравные, кленово-кустарниково-осоковые, мелко-кустарниковые, Д <sub>0</sub> , Д <sub>1</sub> , Е <sub>1</sub> , С <sub>0</sub> , С <sub>1</sub> (IV - V) | 11 - 20                   | -   | -                                | 0,8<br>0,6  | 5 - 10                           | 0,8<br>0,7                               | 5 - 10<br>10 - 15                | 0,8<br>0,7                               | 5 - 10<br>10 - 15                | 10Д ед. В,Я                                |

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета)  | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления                      |                                  | Рубки прочистки                       |                                  | Рубки прореживания           |                                  | Проходные рубки              |                                  | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|-----------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|                                   |   |                           | Минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу |  |
| 1                                 | 2   | 3                         | 4                                     | 5                                | 6                                     | 7                                | 8                            | 9                                | 10                           | 11                               | 12   |
|                                   | Дубняки кленово-осоковые, кленово-папоротниковые, кленово-кустарниковые, кустарниково-ежевичные, Д <sub>2</sub> , Д <sub>3</sub> , Е <sub>2</sub> , Е <sub>3</sub> , Е <sub>4</sub> (II - IV) | 3 - 10                    | $\frac{0,8}{0,6}$                     | 25 - 40                          | $\frac{0,8}{0,7}$                     | 20 - 30                          | $\frac{0,9}{0,7}$            | $\frac{15-25}{10-15}$            | $\frac{0,8}{0,7}$            | $\frac{15-20}{20-25}$            | 9Д <sub>1</sub> Кл+В, Я                    |
| Дубняки порослевого происхождения | Дубняки кленово-злаковые,   | 3 - 10                    | $\frac{0,8}{0,6}$                     | 25 - 40                          | $\frac{0,9}{0,7}$                     | 20 - 30                          | $\frac{0,9}{0,7}$            | $\frac{10-20}{8-10}$             | $\frac{0,8}{0,7}$            | $\frac{10-15}{10-15}$            | 10Д ед. В, Кл                              |

| Состав лесных насаждений до рубки               | Группы типов леса (класс бонитета)  | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления                      |                                  | Рубки прочистки                       |                                  | Рубки прореживания           |                                  | Проходные рубки              |                                  | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|---|---|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|   |   |                           | Минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу |  |
| 1   | 2   | 3                         | 4                                     | 5                                | 6                                     | 7                                | 8                            | 9                                | 10                           | 11                               | 12   |
| Кленово-ясенники с дубом, вязом и тополем белым | кленово-разнотравные, мелкокус-тарниковые, кустарниково-ежевичные, Д <sub>0</sub> , Д <sub>1</sub> , С <sub>0</sub> , С <sub>1</sub> , Е <sub>3</sub> , Е <sub>4</sub> (V - II) | 3 - 10                    | 0,8<br>0,6                            | 25 - 50                          | 0,9<br>0,7                            | 20 - 35                          | 0,9<br>0,7                   | 10 - 20<br>10 - 15               | 0,8<br>0,7                   | 10 - 15<br>15 - 20               | 4ДЗВ2Я1К<br>л                              |

| Состав лесных насаждений до рубки      | Группы типов леса (класс бонитета)  | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления                      |                                  | Рубки прочистки                       |                                  | Рубки прореживания           |                                  | Проходные рубки              |                                  | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|--|---|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|  |   |                           | Минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу |  |
| 1                                      | 2   | 3                         | 4                                     | 5                                | 6                                     | 7                                | 8                            | 9                                | 10                           | 11                               | 12   |
| Осокорники, белотополевник и ветляники | ежевичные, Д <sub>3</sub> , Е <sub>3</sub> , Е <sub>4</sub> (Ш - II)      | 6 - 10                    | -                                     | -                                | $\frac{0,9}{0,7}$                     | 20 - 30                          | $\frac{0,9}{0,8}$            | $\frac{10-20}{8-10}$             | -                            | -                                | 9Гч1Гб;<br>8Ивд2Олч                        |
| Ольшаники                              | Ольшаники и приручьевые и осоково-широко-травные, Д <sub>5</sub> (I - IV) | 10 - 15                   | -                                     | -                                | $\frac{0,8}{0,7}$                     | 15 - 20                          | $\frac{0,9}{0,8}$            | $\frac{10-15}{10-15}$            | -                            | -                                | 10 Олч                                     |
| Полупустынные кустарники               | Насаждения лоха,  | 5 - 10                    | -                                     | -                                | $\frac{0,7}{0,5}$                     | 10 - 15                          | -                            | -                                | -                            | -                                | Смешанные насаждения                       |

| Состав лесных насаждений до рубки            | Группы типов леса (класс бонитета)  | Возраст начала ухода, лет | Рубки осветления                      |                                  | Рубки прочистки                       |                                  | Рубки прореживания           |                                  | Проходные рубки              |                                  | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|--|---|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|
|  |   |                           | Минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная сомкнутость крон до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная полнота до ухода | Интенсивность рубки, % по запасу |  |
| 1  | 2   | 3                         | 4                                     | 5                                | 6                                     | 7                                | 8                            | 9                                | 10                           | 11                               | 12   |
| естественного и искусственного происхождения | тамарикса, терескена, и других кустарников, А <sub>0</sub> , А <sub>1</sub> , У <sub>0</sub> , У <sub>1</sub> (V) |                           | после ухода                           |                                  | после ухода                           |                                  | после ухода                  | повторяемость (лет)              | после ухода                  | повторяемость (лет)              | кустарников, соответствующим почвам        |

### **Рубки обновления лесных насаждений**

Мероприятия по обновлению лесных насаждений (рубка обновления и дополняющие её мероприятия) осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений не должны проводиться в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной более 20 градусов.

При проведении рубки обновления создаются условия для успешного возобновления и развития молодых поколений целевых лесообразующих древесных пород разреживанием верхнего яруса путем удаления нежелательных деревьев.

При разреживании верхнего яруса могут применяться меры содействия естественному лесовосстановлению. В насаждениях без подроста должна осуществляться частичная вырубка верхнего яруса узкими полосами или куртинами и посадка в них растений целевых древесных пород.

В приспевающих и спелых лесных насаждениях, утрачивающих по разным причинам жизнеспособность и устойчивость, в которых разреживанием обеспечивается естественное возобновление, в том числе с проведением мер содействия, рубка обновления осуществляется интенсивностью 16-25 % от запаса древесины до рубки с периодом повторения 0,4-0,6 класса возраста в насаждениях с подростом, и 0,6-1,0 класса возраста в насаждениях без подроста.

Полнота верхнего яруса после рубки в приспевающих насаждениях не должна снижаться ниже 0,7, в спелых и перестойных – ниже 0,5. После формирования под пологом молодого поколения древостоя оставшиеся перестойные деревья верхнего яруса вырубается методом равномерной или полосной выборки с интенсивностью 30-50 % от запаса верхнего яруса за 2-3 приёма рубки.

В ослабленных, утрачивающих полезные функции лесных насаждениях без подроста целевых древесных пород, со второй половины периода спелости рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться площадками размером до 0,1 га или полосами площадью 0,1-0,2 га (шириной до 30 м), а в перестойных лесных насаждениях – до 0,3-0,4 га (шириной до 30 м и длиной 100-125 м) с последующей посадкой растений целевых лесообразующих древесных пород.

Общая площадь площадок или полос при каждой рубке должна составлять не более 20-25 % от общей площади участка.

В приспевающих и спелых лесных насаждениях, состоящих из нежелательных (нецелевых) мягколиственных древесных пород, в целях ухода за лесными насаждениями должны осуществляться рубки высокой интенсивности. В древостоях полнотой 0,8 и выше с подростом или вторым ярусом целевых пород под пологом уход за ними осуществляется путем удаления за каждую рубку, проводимую в целях ухода за лесными насаждениями, не более 1/3 деревьев первого яруса с интервалом между рубками 0,4-0,6 класса возраста. В древостоях с полнотой 0,5-0,7 рубка деревьев первого яруса при уходе за подростом или вторым ярусом осуществляется за 2 рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в том числе полосами, равными по ширине высоте древостоя и площадью до 0,3-0,4 га.

В спелых и перестойных насаждениях с полнотой древостоя верхнего яруса 0,4 и менее в хвойных, 0,5 и менее в лиственных насаждениях со вторым ярусом или достаточным количеством жизнеспособного подроста целевых пород уход за последними

должен осуществляться путём рубки деревьев первого яруса, утрачивающих функциональную роль, за один уход выделами площадью до 1,0 га. В выделах большей площади на дренированных почвах верхний ярус вырубается последовательно участками указанной площади с интервалом между рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, 0,4-0,6 класса возраста или чересполосно за 2-3 приёма рубки. Полосной уход за вторым ярусом и подростом должен производиться одновременно на участках площадью до 10 га.

Первый ярус из деревьев целевых пород, сохраняющих высокую жизнеспособность и усиливающих функциональную роль лесного насаждения, должен вырубаться только в конце периода спелости или в перестойном возрасте при ухудшении состояния и отрицательном влиянии на более молодые перспективные деревья.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений вегетативного происхождения допустимо проводить независимо от их исходной полноты и наличия молодого поколения под пологом.

Мероприятия по обновлению разновозрастных лесных насаждений должны осуществляться путём проведения рубок с интенсивностью 20-25 % по запасу и периодичностью с интервалом 1,0-1,2 класса возраста.

При осуществлении мероприятий по обновлению лесных насаждений методом неравномерной выборки деревьев (площадками, полосами) ширина отдельных площадок (полос) не должна превышать высоты деревьев, а протяжённость их в любом направлении не должна превышать половины протяжённости участка в том же направлении. Доля их общей площади от площади всего участка должна соответствовать интенсивности рубки. Расположение площадок по площади участка со сравнительно однородным насаждением должно быть относительно равномерным с учётом принятой технологии рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. При неравномерном групповом или куртинном расположении деревьев нежелательных пород площадки размещаются в местах наиболее интенсивного перехода деревьев в категорию нежелательных или отпада древостоя.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1-2 лет после вырубki на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и подлесок нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В период между приёмами рубки обновления должны проводиться: уход за подростом, разреживание или удаление подлеска, а также рубки осветления и рубки прочистки на полосах с удалённым верхним ярусом.

В насаждениях со слабодренированными почвами, особенно со слабоустойчивыми к ветровалу породами, показатели интенсивности рубки снижаются в 1,5 раза, при этом увеличивается количество приёмов ухода.

#### **Рубки прореживания**

Рубки прореживания направлены на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев.

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют сомкнутость полога более 0,6-0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон. Рубки прореживания в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы, проводятся при полноте древостоя 0,8 и выше в целях снижения их густоты.

### **Проходные рубки**

Проходные рубки направлены на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений.

В средневозрастных насаждениях, устойчивых при разреживании в лесорастительных условиях местообитания, проходные рубки проводятся при полноте древостоя 0,8 и выше.

### **Ландшафтные рубки**

Рекреационно-ландшафтный уход за лесами должен проводиться на отдельных участках лесов, используемых в рекреационных целях, на особо защитных участках лесов, имеющих рекреационное значение, и других участках, фактически используемых в рекреационных целях, в вариантах мероприятий, не противоречащих основному назначению участков лесов.

Ландшафтные рубки направлены на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.

Для указанных целей ландшафтными рубками в совокупности с другими мерами ухода формируются открытые (поляны с единичными деревьями), полуоткрытые (участки древостоев сомкнутостью крон 0,3 - 0,5 с равномерным или групповым размещением деревьев по площади), закрытые (участки древостоев полнотой 0,6 - 1,0) рекреационные ландшафты.

Ландшафтными рубками должно обеспечиваться улучшение и сохранение целевых свойств и качества древостоев, отдельных деревьев и их групп, изменение состава, пространственного размещения деревьев по площади лесных участков; формирование опушек; разреживание подроста и подлеска.

При отборе деревьев в ландшафтную рубку должны учитываться не только их типично лесоводственные и биологические признаки, но и их эстетические качества.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся сухостойные, заражённые вредными организмами, с механическими повреждениями, мешающие росту лучших, а также нарушающие структуру ландшафта.

При формировании закрытых ландшафтов в молодняках и средневозрастных лесных насаждениях должны осуществляться рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, умеренной интенсивности.

В высокополнотных средневозрастных лесных насаждениях (с полнотой 0,7 и выше) при формировании ландшафтов полуоткрытого типа ландшафтные рубки должны проводиться в несколько приёмов и интенсивностью до 30 - 40% с интервалом между рубками 6 - 8 лет.

Древостой, произрастающий на слабодренированных почвах, при необходимости формирования ландшафтов полуоткрытого типа должен разреживаться интенсивностью 15 - 20% за несколько приёмов.

При формировании полуоткрытых ландшафтов должно проводиться значительное снижение сомкнутости крон лесных насаждений (до 0,3 - 0,5).

Рубки сохранения сформированных ландшафтных насаждений (ландшафтов) должны осуществляться путём вырубki отдельных деревьев и кустарников, утрачивающих жизнеспособность и целевые свойства.

Мероприятия по обновлению целевых ландшафтных насаждений (ландшафтов) на стадии ослабления образующих их деревьев и кустарников с учётом степени утраты целевых свойств должны осуществляться умеренно слабой или умеренно сильной интенсивности (от 20 до 50% позапасу).

**2.1.3. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины)  
при всех видах рубок**

Таблица 2.1.3.1

Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок площадь-га, запас-м<sup>3</sup>  
в знаменателе – сухостойной

| Лесные насаждения | Ежегодный допустимый объём изъятия древесины     |           |               |         |   |                |         |           |   |         |                |               |   |                |                |         |           |               |
|-------------------|--|-----------|---------------|---------|---|----------------|---------|-----------|---|---------|----------------|---------------|---|----------------|----------------|---------|-----------|---------------|
|                   | при рубке спелых и перестойных лесных насаждений |           |               |         | при рубке, проводимой в целях ухода за лесными насаждениями |                |         |           | при рубке повреждённых 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  | ликвидный | запас деловой | площадь | ликвидный   | запас деловой  | площадь | ликвидный | запас деловой                                       | площадь | ликвидный      | запас деловой | площадь   | ликвидный      | запас деловой  | площадь | ликвидный | запас деловой |
| 1                 | 2  | 3         | 4             | 5       | 6   | 7              | 8       | 9         | 10  | 11      | 12             | 13            | 14  | 15             | 16             |         |           |               |
| Хвойные           | X  | X         | X             | -       | -   | -              | -       | -         | -   | -       | -              | -             | -   | -              | -              | -       | -         | -             |
| Твёрдолиственные  | X  | X         | X             | 1,3     | $\frac{29}{-}$  | $\frac{12}{-}$ | 1,0     | -         | -   | -       | -              | -             | 2,3   | $\frac{29}{-}$ | $\frac{12}{-}$ |         |           |               |
| Мягколиственные   | X  | X         | X             |         |   |                | 6,4     | -         | -   | 0,1     | $\frac{13}{-}$ | $\frac{4}{-}$ | 6,5   | $\frac{13}{-}$ | $\frac{4}{-}$  |         |           |               |
| Итого             | X  | X         | X             | 1,3     | $\frac{29}{-}$  | $\frac{12}{-}$ | 7,4     | -         | -   | 0,1     | $\frac{13}{-}$ | $\frac{4}{-}$ | 8,8   | $\frac{42}{-}$ | $\frac{16}{-}$ |         |           |               |

Примечание: В соответствии с частью 5 статьи 53.7 и частью 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации и пунктом 9 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

#### 2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок (спелости) в настоящем лесохозяйственном регламенте приняты в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.4.1

Возрасты рубок

| Хозяйственные секции и входящие в них преобладающие породы  | Классы бонитета | Возрасты рубок, лет |
|---|-----------------|---------------------|
| 2   | 4               | 5                   |
| Хвойная (сосна, лиственница)  | Все бонитеты    | 101-120             |
| Дубовая семенная (дуб семенной)   | Все бонитеты    | 121-140             |
| Дубовая порослевая (дуб порослевой)   | III и выше      | 71-80               |
|   | IV и ниже       | 61-70               |
| Твёрдолиственная 1-я (ясень обыкновенный)   | Все бонитеты    | 121-140             |
| Твёрдолиственная 2-я (акация белая, гледичия, клён полевой, клён ясенелистный, клён татарский, ясень зелёный, ясень пушистый, вяз мелколистный) | Все бонитеты    | 41-50               |
| Липовая (липа (медоносная))   | Все бонитеты    | 81-90               |
| Мягколиственная 1-я (берёза, ольха чёрная, липа (товарная))   | Все бонитеты    | 71-80               |
| Мягколиственная 2-я (осина, осокорь)  | Все бонитеты    | 51-60               |
| Ивовая (ива древовидная)  | Все бонитеты    | 41-50               |
| Кустарниковая (лещина)  | Все бонитеты    | 16                  |
| Тальниковая (ива кустарниковая, шелоуга)  | Все бонитеты    | 5                   |

Таблица 2.1.4.2

Возрасты спелости лесных насаждений, состоящих из видов (пород) деревьев, заготовка древесины которых не допускается

| 1. Виды (породы) деревьев                             | Возраст спелости |
|---|------------------|
| 1. Груша (все виды рода Груша) – <i>Pyrus L.</i>      | 121-140          |
| 2. Яблоня (все виды рода Яблоня) – <i>Malus Mill.</i> | 121-140          |

## 2.2. Нормативы, параметры и срок использования лесов для заготовки живицы

Заготовка живицы осуществляется в соответствии с Правилами заготовки живицы, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 года № 911.

Заготовка живицы на территории лесничества не предусматривается ввиду отсутствия фонда подсочки.

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

### 2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объёмы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 года № 496.

Согласно части 1 пункта 3 статьи 25, статьям 32, 33 Лесного кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов:

при осуществлении предпринимательской деятельности, связанной с изъятием, хранением и вывозом с территории лесничества недревесных лесных ресурсов;

при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд при свободном и бесплатном пребывании в лесу (за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников), а также - в исключительных случаях, предусмотренных Законом Саратовской области от 02.07.2009 года № 81-ЗСО, при заготовке гражданами для собственных нужд елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с Лесным кодексом РФ, относятся недревесные ресурсы, указанные в части 2 статьи 32 Лесного кодекса РФ, в том числе пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновые лапы, ели (или) деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы. Классификация этих ресурсов отражена в таблице 2.3.1.1.

Таблица 2.3.1.1

#### Классификация недревесных лесных ресурсов

| Вид НЛР  | Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ  |
|--|---|
| 1  | 2   |
| Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы) |   |
| Сучья  | Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84  |
| Ветви  | Отходящие от сучьев малодревесневшие или недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84  |
| Древесная зелень                               | Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, раkitника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84. |
| Кора ели,                                      | Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ  |

| Вид НЛР                              | Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ  |
|--------------------------------------|---|
| 1                                    | 2   |
| берёзы, прочих пород                 | 17462-84  |
| Пневая древесина сосны, прочих пород | Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84                    |
| Хворост                              | Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79  |
| Прочие лесные ресурсы                |   |
| Побеги ивы и других пород            | Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п. |

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора купли-продажи лесных насаждений);

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

возводить согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ на предоставленных лесных участках навесы и другие временные постройки.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора купли-продажи лесных насаждений);

осуществлять меры по обеспечению санитарной безопасности в лесах, в том числе проводить санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии со статьей 60.3 Лесного кодекса РФ;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах в соответствии с частью 3 статьи 53 Лесного кодекса РФ;

осуществлять меры, направленные на исключение случаев загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране лесов от пожаров;

в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса РФ представлять отчет о защите лесов;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статьям 11, 33 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (удовлетворения их личных потребностей). Сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд носит разовый, весьма ограниченный характер.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение имеющихся лесных ресурсов, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляются в порядке, предусмотренном Законом Саратовской области от 28.06.2007 года № 119-ЗСО.

Использование лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 года № 2047, Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 года № 1614.

Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов применительно к условиям лесничества:

1) при заготовке пней (пневого осмола)

разрешается на тех лесных участках, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам;

заготовка пневого осмола не допускается на берегозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах;

следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней;

2) при заготовке бересты

заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведённых в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок;

заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева;

заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года;

запрещается рубка деревьев для заготовки бересты;

3) при заготовке коры деревьев и кустарников

заготовка коры осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корьё заготавливается в весенне-летний период;

для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - в возрасте 15 лет и старше;

4) при заготовке хвороста

хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев и кустарников;

заготовка хвороста осуществляется в течение всего года;

5) при заготовке веточного корма

веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту;

веточный корм заготавливают из побегов лиственных пород - в основном летом, из хвойных пород – круглогодично;

заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок;

б) при заготовке сосновых и еловых лап

заготовка сосновых и еловых лап производится со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок;

7) при заготовке елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников

заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законом, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса РФ;

заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений);

допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей;

8) при заготовке мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов

заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесён вред окружающей природной среде;

сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю её толщину;

сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы;

9) при заготовке (выкопке) деревьев, кустарников на лесных участках

заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твёрдолиственных пород семенного происхождения – до 40 лет;

заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар;

следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

10) при заготовке веников, ветвей и кустарников для мётел и плетения

заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для мётел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения

подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок;

11) при заготовке древесной зелени

к древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания;

заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Параметры по некоторым видам недревесных лесных ресурсов приведены в таблицах 2.3.1.2-2.3.1.4.

**Нормативы выхода древесной зелени**

Доступная для переработки древесная зелень хвойных пород составляет 30-35 кг на 1 м<sup>3</sup> стволовой древесины, лиственных пород – 15 кг на 1 м<sup>3</sup> стволовой древесины.

Таблица 2.3.1.2

Объёмы выхода древесной зелени

| Средняя высота древостоя, м | Объёмы зелени, т                     |           |                                      |           |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|
|                             | на 1 га в насаждениях с полнотой 1,0 |           | на 1 м <sup>3</sup> запаса древесины |           |
|                             | сосняки                              | березняки | сосняки                              | березняки |
| 1                           | 2                                    | 3         | 4                                    | 5         |
| 6                           | 9,0                                  | 9,1       | 0,15                                 | 0,18      |
| 8                           | 10,6                                 | 11,0      | 0,12                                 | 0,15      |
| 10                          | 11,8                                 | 12,3      | 0,10                                 | 0,13      |
| 12                          | 12,6                                 | 13,2      | 0,08                                 | 0,11      |
| 14                          | 13,2                                 | 13,9      | 0,07                                 | 0,09      |
| 16                          | 13,6                                 | 14,3      | 0,06                                 | 0,08      |
| 18                          | 13,9                                 | 14,5      | 0,05                                 | 0,07      |
| 20                          | 14,0                                 | 14,5      | 0,04                                 | 0,06      |
| 22                          | 14,0                                 | 14,4      | 0,04                                 | 0,05      |
| 24                          | 13,9                                 | 14,2      | 0,03                                 | 0,04      |
| 26                          | 13,7                                 | 13,8      | 0,03                                 | 0,04      |
| 28                          | 13,5                                 | 13,4      | 0,02                                 | 0,03      |
| 30                          | 13,2                                 | 12,8      | 0,02                                 | 0,03      |

Коэффициенты перевода для определения хвои и листвы в составе древесной зелени: в сосняках – 0,78, в березняках – 0,56.

Коэффициенты перевода массы свежей зелени в абсолютную сухую: в сосняках – 0,48, в березняках – 0,43.

Таблица 2.3.1.3

Выход технической зелени с 1 м<sup>3</sup> древесной массы (хвороста) при рубках ухода

| Вид рубок        | Группа пород | Выход с 1 м <sup>3</sup> хвороста, кг |                       |
|------------------|--------------|---------------------------------------|-----------------------|
|                  |              | технической зелени                    | технического стволика |
| 1                | 2            | 3                                     | 4                     |
| Рубки осветления | Хвойные      | 221                                   | 335                   |
|                  | Лиственные   | 234                                   | 439                   |

| Вид рубок          | Группа пород | Выход с1м <sup>3</sup> хвороста, кг |                       |
|--------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|
|                    |              | технической зелени                  | технического стволика |
| 1                  | 2            | 3                                   | 4                     |
| Рубки прочистки    | Хвойные      | 231                                 | 336                   |
|                    | Лиственные   | 214                                 | 502                   |
| Рубки прореживания | Хвойные      | 235                                 | 412                   |
|                    | Лиственные   | 127                                 | 342                   |

#### 12) при заготовке валежника

при заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале, и других природных явлений;

заготовка валежника осуществляется в течение всего года;

при заготовке валежника допускается применение ручного инструмента (ручных пил, топоров, лёгких бензопил).

Таблица 2.3.1.4

#### Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

| №№ п/п | Вид недревесного лесного ресурса                | Единица измерения   | Ежегодный допустимый объём заготовки |
|--------|---|---------------------|--------------------------------------|
| 1      | 2   | 3                   | 4                                    |
| 1      | Хворост   | скл. м <sup>3</sup> | -                                    |
| 2      | Веточный корм                                   | т                   | -                                    |
| 3      | Хвойный лапник                                  | скл. м <sup>3</sup> | -                                    |
| 4      | Ели (сосны) новогодние                          | тыс. шт.            | -                                    |
| 5      | Лесная подстилка, камыш и др.                   | скл. м <sup>3</sup> | -                                    |
| 6      | Выкопка деревьев и кустарников                  | тыс. шт.            | -                                    |
| 7      | Веники, ветви и кустарники для метел и плетения | тыс. шт.            | 0,5                                  |
| 8      | Древесная зелень                                | т                   | -                                    |
| 9      | Валёж   | скл. м <sup>3</sup> | 30                                   |

Примечание: заготовка недревесных лесных ресурсов на территории лесничества осуществляется населением для собственных нужд в незначительном объёме.

#### 2.3.2. Срок использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Срок использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 года № 496, - от 10 до 49 лет.

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

#### **2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объёмы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам**

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утверждёнными приказом МПР РФ от 28.07.2020 № 494.

В соответствии со статьями 25, 34, 35 Лесного кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

Согласно части 1 статьи 34 Лесного кодекса РФ заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом РФ, относятся пищевые лесные ресурсы, указанные в части 2 статьи 34 Лесного кодекса РФ, в том числе дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, берёзовый и кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- размещать согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 года № 1614;

- подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ;

- представлять отчёт об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ;

- представлять отчёт об охране лесов от пожаров в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ;

- представлять отчёт о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса РФ;

- представлять отчёт о воспроизводстве лесов и лесоразведении в соответствии с частью 1 статьи 66 Лесного кодекса РФ;

- предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке

документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Согласно статьям 11 и 35 Лесного кодекса РФ в лесах лесничества допускается заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд (удовлетворения их личных потребностей).

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, а также правила лесовосстановления и правила ухода за лесами, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение имеющихся лесных ресурсов.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Саратовской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Использование лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 года № 2047, Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 года № 1614.

#### **2.4.2. Срок использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

Срок использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 года № 494, - от 10 до 49 лет.

Периоды заготовки пищевых лесных ресурсов зависят от времени их массового созревания или оптимального накопления полезных биологически активных веществ.

Таблица 2.4.2.1

#### **Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

| № п/п | Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Сроки сбора    | Количество сборов |
|-------|--|----------------|-------------------|
| 1     | 2  | 3              | 4                 |
| 1     | Плоды яблок  | Август-октябрь | 1                 |
| 2     | Плоды груш   | Август-октябрь | 1                 |
| 3     | Ягоды смородины золотой                              | Июль-август    | 1                 |
| 4     | Ягоды ежевики  | Июль-август    | 1                 |
| 5     | Ягоды земляники                                      | июль           | 1                 |

| № п/п | Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Сроки сбора      | Количество сборов |
|-------|--|------------------|-------------------|
| 1     | 2  | 3                | 4                 |
| 6     | Маслята  | Июнь-октябрь     | 4                 |
| 7     | Грузди   | Август-октябрь   | 3                 |
| 8     | Опёнок осенний                                       | Сентябрь-октябрь | 3                 |
| 9     | Шиповник (плоды)                                     | Август-октябрь   | 1                 |
| 10    | Пижма (трава+соцветия)                               | Июль             | 1-1               |
| 11    | Бессмертник (соцветия)                               | Июль             | 1                 |
| 12    | Чабрец (трава)                                       | Июль-август      | 1                 |
| 13    | Тысячелистник (трава+соцветия)                       | Июнь-август      | 1-1               |
| 14    | Девясил (корень)                                     | Август           | 1-1               |
| 15    | Солодка (корень)                                     | Август           | 1-1               |
| 16    | Подорожник (трава)                                   | Июль             | 1                 |
| 17    | Пустырник (трава)                                    | Июль             | 1                 |
| 18    | Чистотел (трава+соцветия)                            | Июль             | 1-1               |
| 19    | Черёда (трава)                                       | Июль             | 1                 |
| 20    | Боярышник (цветки+плоды)                             | Июль             | 1-1               |
| 21    | Душица (трава+соцветия)                              | Июль             | 1-1               |
| 22    | Зверобой (трава + соцветия)                          | Июль             | 1-1               |
| 23    | Крапива (трава)                                      | Июнь-август      | 1                 |
| 24    | Пастушья сумка (трава)                               | Июль-август      | 1                 |
| 25    | Ромашка (трава+соцветия)                             | Июль-август      | 1-1               |
| 26    | Ландыш (трава)                                       | Июль             | 1                 |

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

В соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 116 Лесного кодекса Российской Федерации осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в городских лесах запрещено.

### **2.6. Нормативы, параметры и срок использования лесов для ведения сельского хозяйства**

В соответствии с пунктом 3 части 2 статьи 116 Лесного кодекса Российской Федерации ведение сельского хозяйства в городских лесах запрещено.

### **2.7. Нормативы, параметры и срок использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности**

Территория Энгельсского городского лесничества достаточно разнообразна по таксационным показателям и пространственному размещению и может быть использована для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными и образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии со статьей 40 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для осуществления научно-

исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 года № 487, согласно которым:

- использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности предусматривает осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов;
- к использованию лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок с целью изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и проведения других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры, в том числе для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков;
- для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным и муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, иным научным и образовательным организациям – в аренду;
- государственные (муниципальные) учреждения, иные научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право для указанных целей, в том числе:
  - осуществлять использование лесов в соответствии с условиями решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование (договора аренды лесного участка);
  - устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;
  - осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;
  - создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру;
  - осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;
  - проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
  - создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;
- государственные (муниципальные) учреждения, иные научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обязаны:
  - составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;
  - осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ;

представлять отчёт об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ;

представлять отчёт об охране лесов от пожаров в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ;

представлять отчёт о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса РФ;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

- при осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более одного года после завершения работ;
- на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников.

При осуществлении экспериментальных работ по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов, в том числе проведении рубок лесных насаждений, на предоставленном для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесном участке допускается отклонение от требований настоящего лесохозяйственного регламента при условии, что такие отклонения установлены проектом освоения лесов.

## **2.8. Нормативы, параметры и срок использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

### **2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

На территории лесничества разрешается осуществление рекреационной деятельности во всех кварталах.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется в соответствии со статьей 41 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 года № 908.

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

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим муниципальную экспертизу.

При передаче лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду для осуществления рекреационной деятельности основные задачи освоения лесов заключаются в следующем:

- формирование долговечных, здоровых, отличающихся высокими санитарно-гигиеническими и ландшафтно-эстетическими свойствами, устойчивых к неблагоприятным факторам среды насаждений;

- охрана лесов от пожаров и нарушений лесного законодательства, защита лесов от вредителей и болезней;

- предотвращение деградации лесной среды;

- регулирование рекреационных нагрузок;

- благоустройство территории лесного участка;

- сохранение биологического разнообразия;

- соблюдение установленного правового режима городских лесов.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические зоны и трассы проведения культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки, занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Городские леса в целях осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно создавать препятствия для осуществления гражданами права на бесплатное пребывание в лесах.

Предоставленные гражданам и юридическим лицам лесные участки могут быть огорожены только в случаях, предусмотренных Лесным кодексом РФ.

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с договором аренды лесного участка или иным документом о предоставлении лесного участка, проектом освоения лесов;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- возводить согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса РФ временные постройки на лесных участках и осуществлять их благоустройство;

- размещать физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические сооружения некапитального характера, строить объекты капитального

характера - велосипедные и беговые дорожки на предоставленных в пользование лесных участках, если в плане освоения лесов определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация соответствующих объектов для осуществления рекреационной деятельности;

пользоваться иными правами, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации. Саратовской области и настоящего лесохозяйственного регламента.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определённых в проекте освоения лесов.

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ и представлять его на муниципальную экспертизу;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса РФ рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, после прекращения их эксплуатации;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ;

представлять отчёт об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ;

представлять отчёт об охране лесов от пожаров в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ;

представлять отчёт о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса РФ;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации;

не допускать бессистемного, хаотичного использования природных ландшафтов для отдыха, отсутствия элементов благоустройства, нарушения почвенного покрова, разрушения почвы, загрязнения лесной среды и общего распада лесных сообществ (лесного фитоценоза).

Ниже приведены шкалы оценки ландшафтно-рекреационной характеристики лесного участка.

Таблица 2.8.1.1

#### Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

| Группы ландшафтов | Типы ландшафтов  |                                    |        |
|-------------------|--|------------------------------------|--------|
|                   | Характеристика   | Общая сомкнутость полога леса      | Индекс |
| 1                 | 2  | 3                                  | 4      |
| Закрытые          | Древостой горизонтальной сомкнутости   | 0,6 – 1,0                          | 1а     |
|                   | Древостой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м                              | 0,6 – 1,0                          | 1б     |
| Полуоткрытые      | Изреженные древостои с равномерным наличием деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них      | 0,3 – 0,5                          | 2а     |
|                   | Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них | 0,3 – 0,5<br>(в группах 0,7 – 0,6) | 2б     |
| Открытые          | Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты           | 0,1 – 0,2                          | 3а     |
|                   | Участки без древесной растительности   | -                                  | 3б     |

Таблица 2.8.1.2

Шкала категорий состояния деревьев  
(для подерёвной инвентаризации)

| Категория санитарного состояния деревьев | Диагностические признаки по категориям санитарного состояния деревьев   |  |
|--|---|--|
|  | хвойные   | лиственные   |
| 1 - здоровые (без признаков ослабления)  | деревья нормального развития, крона густая, нормальной формы (для этой породы, возраста, условий местопроизрастания и сезонного периода), окраска и величина хвои (листвы) нормальные, прирост текущего года нормального размера, повреждения вредителями и поражение болезнями отсутствуют, без механических повреждений ствола, скелетных ветвей, ран и дупел |  |
| 2 - ослабленные                          | деревья с начальными признаками ослабления, крона разреженная, хвоя светло-зелёная, прирост уменьшен, но не более чем наполовину, отдельные ветви засохли, в кроне менее 25 процентов сухих ветвей, возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей, допустимо наличие механических повреждений и небольших дупел, не угрожающих их жизни  | деревья с начальными признаками ослабления, крона разреженная, листва светло-зелёная, прирост уменьшен, но не более чем наполовину, отдельные ветви засохли, в кроне менее 25 процентов сухих ветвей, единичные водяные побеги, возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей, допустимо наличие механических повреждений и небольших дупел, не угрожающих их |

| Категория санитарного состояния деревьев | Диагностические признаки по категориям санитарного состояния деревьев   |  |
|--|---|--|
|  | хвойные   | лиственные   |
|  |   | жизни  |
| 3 - сильно ослабленные                   | деревья в активной стадии повреждения неблагоприятными факторами с явно выраженными признаками ухудшения состояния, крона ажурная, слабо развита, хвоя светло-зелёная, матовая, прирост слабый, менее половины обычного, наличие усыхающих или усохших ветвей, усыхание ветвей до 2/3 кроны, сухих ветвей от 25 до 50 процентов, плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла, возможные значительные механические повреждения ствола, суховершинность, часто имеются признаки повреждения болезнями и вредителями ствола, корневых лап, ветвей, хвои, в том числе, попытки или местные поселения стволовых вредителей | деревья в активной стадии повреждения неблагоприятными факторами с явно выраженными признаками ухудшения состояния, крона ажурная слабо развита, листва мелкая, светло-зелёная, светлее или желтее обычной, прирост слабый, менее половины обычного, наличие усыхающих или усохших ветвей, усыхание ветвей до 2/3 кроны, сухих ветвей от 25 до 50 процентов, обильные водяные побеги на стволе и ветвях, плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла, возможны значительные механические повреждения ствола, суховершинность, часто имеются признаки повреждения болезнями и вредителями ствола, корневых лап, ветвей, листвы, в том числе, попытки или местные поселения стволовых вредителей |
| 4 - усыхающие                            | деревья, повреждённые в сильной степени с максимальной вероятностью их усыхания в текущем вегетационном периоде, крона сильно ажурная, изреженная, хвоя серая, желтоватая или жёлто-зелёная, прирост очень слабый или отсутствует, хвоя на побеге текущего года не развита, усыхание более 2/3 ветвей, сухих ветвей более 50 процентов, на стволе и ветвях выражены явные признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, смолотечение, смоляные воронки, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине)   | деревья, повреждённые в сильной степени с высокой вероятностью их усыхания в текущем или следующем вегетационном периоде, крона сильно ажурная, листва мелкая, редкая, светло-зелёная или желтоватая, прирост очень слабый или отсутствует, усыхание более 2/3 ветвей, сухих ветвей более 50 процентов, на стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине), обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие  |
| 5 - погибшие                             | деревья, полностью утратившие жизнеспособность, в том числе:  |  |
| 5(a) - свежий сухостой                   | деревья, усохшие в течение текущего вегетационного периода, хвоя серая, жёлтая или красно-бурая, кора частично опала, на стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями  | деревья, усохшие в течение текущего вегетационного периода, листва увяла или отсутствует, ветви низших порядков сохранились, кора частично опала, на стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения  |

| Категория санитарного состояния деревьев | Диагностические признаки по категориям санитарного состояния деревьев   |  |
|--|---|--|
|  | хвойные   | лиственные   |
|  | или их вылётные отверстия   | стволовыми вредителями или их вылётные отверстия   |
| 5(б) - свежий ветровал                   | деревья, вываленные ветром в текущем году с полностью или частично оборванными корнями, хвоя зелёная, серая, жёлтая или красно-бурая, кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней  | деревья, вываленные ветром в текущем году с полностью или частично оборванными корнями, листва зелёная, увяла либо не сформировалась, кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней |
| 5(в) - свежий бурелом                    | деревья со сломанными ветром стволами в текущем году, хвоя зелёная, серая, жёлтая или красно-бурая, кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяжённости кроны  | деревья со сломанными ветром стволами в текущем году, листва зелёная, увяла, либо не сформировалась, кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяжённости кроны                                  |
| 5(г) - старый сухостой                   | деревья, погибшие в предшествующие годы, живая хвоя (листва) отсутствует или сохранилась частично, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась частично или полностью, на стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых, стволовые вредители вылетели, в стволе возможно наличие мицелия дереворазрушающих грибов, снаружи - плодовых тел трутовиков |  |
| 5(д) - старый ветровал                   | деревья, вываленные ветром в предшествующие годы, с полностью оборванными корнями, живая хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней, стволовые вредители вылетели   |  |
| 5(е) - старый бурелом                    | деревья со сломанными ветром стволами в предшествующие годы, живая хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью, ствол сломлен ниже 1/3 протяжённости кроны, стволовые вредители выше места слома вылетели, ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей        |  |

Таблица 2.8.1.3

Шкала эстетической оценки участка

| Класс эстетической оценки | Насаждения   | Открытые пространства   |
|---------------------------|--|---|
| 1                         | 2  | 3   |
| 1                         | хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный | площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  | единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоёмы с ясно выраженными берегами, обрамлёнными декоративной растительностью                        |
| 2 | насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, с густым или угнетённым подростом и подлеском. Участок частично захламлён (до 5 м <sup>3</sup> /га) | открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамлённые низкодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками |
| 3 | насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламлённость и сухостой от 5 м <sup>3</sup> /га и выше  | необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади, водоёмы с низкой декоративностью  |

Примечание: эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учётом следующих показателей:

- положение на местности, влажность почвы, проходимость;
- размер и конфигурация участка;
- живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;
- наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;
- качество травяного и мохового покрова;
- размер и конфигурация водоёмов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих; санитарное состояние водоёма и возможность его использования для отдыха и купания.

Под устойчивостью насаждений понимается способность их противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, влекущим к преждевременному распаду древостоя и смене пород. Устойчивость насаждения показывает его общее состояние, качество роста, уровень естественного возобновления, санитарное состояние.

Таблица 2.8.1.4

#### Шкала оценки устойчивости насаждений

| Класс устойчивости | Характеристика, основные причины и признаки   |
|--------------------|---|
| 1                  | 2   |
| 1                  | насаждения совершенно здоровые, хорошего роста. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров хорошего качества и полностью покрывают почву. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях не менее 90%, а в лиственных — 70%. |

| Класс устойчивости | Характеристика, основные причины и признаки  |
|--------------------|--|
| 1                  | 2  |
| 2                  | насаждения с замедленным ростом, рыхлым строением кроны у части деревьев, бледно-зелёной окраской хвои или листьев. Подрост отсутствует или неблагонадёжный, подлесок и живой напочвенный покров в значительной степени вытоптаны, почва уплотнена. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях — от 71 до 90%, в лиственных — 51—70%. |
| 3                  | насаждения с резко ослабленным ростом. Подрост отсутствует, подлесок и живой напочвенный покров вытоптаны, почва уплотнена ещё больше, многие деревья имеют механические повреждения или следы действия вредителей, болезней. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях — от 51 до 70%, в лиственных — от 31 до 50%.                 |
| 4                  | насаждения с прекратившимся ростом. Подрост и подлесок отсутствуют, живой напочвенный покров сменился по составу на луговой. Почва сильно утоптана. Лесная обстановка нарушена, распад лесного сообщества вступает в заключительную стадию. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях менее 50%, в лиственных — 30%.                 |

Таблица 2.8.1.5

Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды\*\*\*\*

| Характеристика лесной среды  | Стадии рекреационной дигрессии |
|--|--------------------------------|
| 1  | 2                              |
| признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.  | 1                              |
| незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% повреждённых и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова - до 50% (из них 1/10 - луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка, слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.            | 2                              |
| значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастной) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% повреждённых и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова - 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнажённых корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности. | 3                              |
| сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах),  | 4                              |

| Характеристика лесной среды  | Стадии рекреационной дигрессии |
|--|--------------------------------|
| 1  | 2                              |
| редкие или отсутствуют, повреждённых или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до ½ занимают луговая растительность и сорняки). Много обнажённых корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности.   |                                |
| лесная среда деградировала; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади участка. Рекреация не допускается. | 5                              |

\*\*\*\* Под термином «рекреационная дигрессия» понимается процесс негативного и порой необратимого изменения биогеоценоза в результате рекреационного воздействия в ходе осуществления различных видов отдыха (прогулок, спортивных игр и др.) при различных формах рекреации.

Вторая стадия рекреационной дигрессии лесов, кустарниковых и травянистых ценозов считается предельно допустимой. При третьей стадии деградирующие ландшафты ещё можно вернуть к первоначальному состоянию, проводя специальные хозяйственные мероприятия и регулируя потоки отдыхающих. Четвёртая и пятая стадии дигрессии – это необратимые этапы, обычно заканчивающиеся гибелью лесов, кустарниковых и травянистых ценозов.

Таблица 2.8.1.6

#### Шкала оценки проходимости

| Степень проходимости | Характеристика                                     |
|----------------------|--|
| хорошая              | передвижение по лесу удобно по всем направлениям.  |
| средняя              | передвижение ограничено по некоторым направлениям. |
| плохая               | передвижение затруднено во всех направлениях       |

Таблица 2.8.1.7

#### Шкала оценки просматриваемости

| Степень просматриваемости | Расстояние, м |
|---------------------------|---------------|
| хорошая                   | 40 и более    |
| средняя                   | 21-40         |
| плохая                    | 20 и менее    |

**2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений**

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в условиях лесничества является наиболее перспективным видом их использования, соответствующим разрешенному использованию земельных участков, на которых расположены леса.

Расположение в границах городского населенного пункта, доступность благодаря развитой дорожной сети, наличие лесных массивов, живописных островов и озёр создают привлекательные условия для отдыха горожан в течение всего года.

Как возможный вид использования осуществление рекреационной деятельности разрешено и возможно на всей территории лесничества.

### **2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности**

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности в границах Энгельсского городского лесничества, учитывая его рекреационную ценность, проводится в соответствии с его природными особенностями, назначением, видами использования и другими факторами и осуществляется в зависимости от назначения отдельных участков относительно крупных массивов лесов, степени их посещаемости и транспортной доступности.

Может быть выделено несколько функциональных зон:

- зона активного отдыха, которая определяется в местах лесов с единовременной посещаемостью 20 и более человек на 1 гектар в целях их благоустройства и формирования эстетически ценных природных ландшафтов повышенной устойчивости (подбираются живописные лесные участки площадью не менее 5 гектаров, приближенные к водоёмам, с хорошей транспортной доступностью и благоприятными санитарно-гигиеническими условиями, удалённые от источников загрязнения водоёмов, сильных шумов). Площадь зоны активного отдыха занимает до 30 процентов площади лесничества.

К зоне активного отдыха возможно отнесение кварталов 1-4,7,10 общей площадью 225,5 га, что составляет 26,4% площади лесничества.

В этой зоне организуются и благоустраиваются места массового отдыха (спортивных занятий, детского отдыха). Здесь размещаются объекты отдыха, формируются насаждения повышенной устойчивости в сочетании с полянами, лужайками, осуществляются мероприятия по привлечению полезной и декоративной фауны (создание загущенных микрокуртин);

- прогулочная зона, которая определяется в местах для организации индивидуальных и групповых прогулок, туристских маршрутов, заготовки и сбора в установленном порядке пищевых и недревесных лесных ресурсов. Площадь прогулочной зоны может составлять более 70 процентов площади лесничества. Максимальная единовременная посещаемость прогулочной зоны составляет 5 - 20 человек на 1 гектар.

К прогулочной зоне возможно отнесение кварталов 5,6,8,9,11-65 общей площадью 628,0 га, что составляет 73,6% площади лесничества.

Отдых в этой зоне организуется по заранее разработанным и проложенным в природе маршрутам, но на отдельных участках возможно и свободное размещение отдыхающих. В зоне организуются и благоустраиваются прогулочные маршруты различного назначения: оздоровительные, познавательные, природоохранные. Также в данной зоне организуются спортивные занятия, кратковременный туризм, проводятся формирование типов насаждений различных классов устойчивости и повышенной эстетической ценности с сохранением природной среды, осуществляется комплекс мер

по охране фауны (сохранение дуплистых деревьев, развешивание искусственных гнездований, расселение муравейников, устройство водоемов и прочее);

- зона фаунистического покоя - определяется в местах лесов, выделяемых в целях создания условий для обитания и размножения диких птиц и зверей.

На территории этой зоны посещаемость не должна превышать 1 чел. на 1 га. В отдельных случаях такие участки полностью исключаются из рекреационного использования;

- восстановительная зона - определяется в местах лесов, где произошли гибель лесных насаждений либо существенное снижение их устойчивости и требуется длительное (в течение не менее 10 лет) осуществление комплекса мероприятий по воспроизводству лесов.

#### **2.8.4. Параметры использования городских лесов для осуществления рекреационной деятельности**

В соответствии со статьей 41 Лесного кодекса РФ параметры разрешённого использования лесов для осуществления рекреационной деятельности определяются в соответствии с Лесным кодексом РФ (статья 41), Перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 года № 999-р, Перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 года № 1084-р, Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 9 ноября 2020 года N 908, согласно которым в городских лесах (за исключением особо защитных участков лесов) могут размещаться:

площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, для массовых мероприятий, для размещения аттракционов, для установки мусоросборников, для выгула животных;

элемент благоустройства лесного участка (информационный стенд (щит), информационная табличка (доска), дорожный знак, домовый знак, указатель, вывеска, учрежденческая доска, бортовой камень, бордюр, подпорная стенка, мостик, лестница, пандус (подъемник), ограждение, малая архитектурная форма (уличная мебель, элемент оформления озеленения, кормушка для птиц, скворечник, ротонда, урна, контейнер-мусоросборник), приствольная решетка, элемент озеленения, конструкция велопарковки, георешетка, настил, газон рулонный, посевной, мягкое покрытие, иные виды некапитальных покрытий);

система наружного освещения (фонарь, светильник (прожектор), осветительный прибор (установка), опора, кронштейн, провод, кабель, прибор учета, фотореле, реле времени, рубильник, контактор, трансформатор, выключатель, магнитный пускатель);

объект попутного бытового обслуживания и питания (объект для предоставления услуг общественного питания, охраны, билетных касс, информационных центров, фотоателье, душевых с раздевалками и комнатой матери и ребенка);

некапитальное нестационарное сооружение (включая навесы, веранды, беседки, дровницы, остановочные павильоны), туалетные кабины, контейнер-мусоросборник;

лыжная трасса, роллерная трасса;

строения, сооружения сопутствующей инфраструктуры для трасс, троп, аллей и дорожек (включая беседки, навесы, лавочки, скамейки, урны);

веревочный парк, скейтпарк и иные специализированные сооружения для занятий физической культурой и спортом; проезд;  
пешеходный мост;

объект электросетевого хозяйства (электроустановка, кабель, распределительное устройство, трансформаторная, пункт электрический распределительный, вводное устройство, прибор учета, рубильник, контактор, магнитный пускатель, технологическое и вспомогательное оборудование для обеспечения электрических связей и передачи электрической энергии);

дренаж, ливнеотвод;

система видеонаблюдения, оповещения, управления эвакуацией, пожарной, охранной сигнализации;

щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;

на лесных участках, предоставленных на праве постоянного бессрочного пользования для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, также могут размещаться:

площадка смотровая, площадка для массовых, культурно-просветительных мероприятий, размещения аттракционов для детей (каруселей, качелей, батутов), зимних горок и ледяных катков, выгула животных;

элемент монументально-декоративного оформления (скульптура, инсталляция, арт-объект, входная группа);

уличный обогреватель;

уличный зонт (тент), пергола (навес);

кабинка для переодевания, душевая кабинка;

вспомогательные постройки (медицинский пункт первой помощи, пункт проката инвентаря, водно-спасательная станция (пост), смотровая вышка);

платежный терминал для оплаты услуг и штрафов, вендинговый автомат;

пирс, плавучий домик для птиц;

на части площади лесного участка, не занятой лесными насаждениями, - стоянки индивидуального легкового автотранспорта, специализированного автотранспорта, велосипедного транспорта, индивидуальный тепловой пункт, антенно-мачтовое сооружение, водоисточник технической и питьевой воды, сооружение (технологическое, вспомогательное оборудование) для транспортировки, распределения, редуцирования, потребления газа, теплоснабжения, обеззараживания, водоподготовки, транспортировки, приготовления, хранения, подачи технической и питьевой воды, водоотведения, очистки дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных, дренажных сточных вод, предотвращения негативного воздействия вод, защиты от наводнений, разрушений берегов, автоматического полива, водное устройство (питьевой фонтанчик, фонтан, искусственный декоративный водоем, водопад);

объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления религиозной деятельности (здание, строение, сооружение религиозного и (или) благотворительного назначения; объекты инфраструктуры для осуществления религиозной деятельности;

форма малая архитектурная религиозного и (или) благотворительного назначения;

элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка, скамейка, урна, наземная туалетная кабина).

Размещение таких некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения

деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Саратовской области, не допускается.

#### **2.8.5. Срок использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

Срок использования лесов для осуществления рекреационной деятельности - от 10 до 49 лет.

#### **2.9. Нормативы, параметры и срок использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации**

На территории Энгельсского городского лесничества лесные плантации отсутствуют, использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации не предусматривается.

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

В соответствии с Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 497, выращенные лесные плодовые, ягодные, декоративные растения, лекарственные растения являются собственностью гражданина (юридического лица), использующего лесной участок для указанных целей на основании договора аренды.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используются в первую очередь нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур, земли, подлежащие рекультивации.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами». В соответствии со статьей 116 Лесного кодекса РФ на территории лесничества запрещается использование токсичных химических препаратов.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- размещать на предоставленных лесных участках некапитальные строения, сооружения.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов и представлять его на муниципальную экспертизу;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;  
осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

подавать ежегодно лесную декларацию;

представлять отчёт об использовании лесов;

представлять отчёт об охране лесов от пожаров;

представлять отчёт о защите лесов;

представлять в уполномоченный орган администрации Энгельсского муниципального района документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для предоставления в орган государственной власти Саратовской области, уполномоченный на ведение государственного лесного реестра, для последующего внесения в государственный лесной реестр;

выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

## **2.11. Нормативы, параметры и срок использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации**

В соответствии со статьями 25 (пункт 9 части 1), 39.1 Лесного кодекса РФ леса лесничества могут использоваться для создания лесных питомников и их эксплуатации.

Под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

Использование лесов лесничества для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.07.2020 года № 469.

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

На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускается возведение капитальных и некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры в соответствии с перечнем, утверждённым распоряжением Правительства РФ от 17.06.2012 года № 1283-р, с учётом ограничений, установленных статьями 27, 116 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное

(бессрочное) пользование;

создавать предусмотренную правовым режимом лесов лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады, иные объекты).

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчёт об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчёт об охране лесов от пожаров;

в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса РФ представлять отчёт о защите лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 66 Лесного кодекса РФ представлять отчёт о воспроизводстве лесов и лесоразведении;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

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 лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесённых в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Саратовской области, не допускается.

На территории лесничества расположен лесной питомник общей площадью 24,2 га (квартал 19 выделы 12,15,45), в котором возможно выращивание посадочного материала.

Срок использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) - от 10 до 49 лет.

## **2.12. Нормативы, параметры и срок использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых**

В соответствии с частью 2 статьи 116 Лесного кодекса Российской Федерации на территории лесничества запрещается разработка месторождений полезных ископаемых.

## **2.13. Нормативы, параметры и срок использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений**

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьями 44, 116 Лесного кодекса РФ.

Согласно Перечню объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 года № 1084-р, в целях строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды леса лесничества могут быть использованы для строительства, реконструкции и эксплуатации следующих гидротехнических сооружений:

- дамба обвалованная земляная или каменной наброски;
- дамба фильтрационная;
- канава дренажная;
- каналы;
- коллектор, селевое русло, включая сооружения на трассах, мосты, переходы, перепады, быстротоки;
- колодец шандорный;
- колодец шахтный;
- объект водоотведения;
- объекты системы охраны гидротехнического сооружения;
- плотина;
- система для осушения и обводнения лесных площадей;
- сооружение ирригационных и мелиоративных систем;
- участок автоматизированного полива;
- причал речной пассажирский;
- сооружение берегоукрепления;
- сооружение водопропускное;
- сооружение рыбопропускное;
- линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;
- линия связи;
- объекты системы управления гидротехническим сооружением;
- насосная станция;
- сооружение оградительное;
- сооружение выправительное;
- сооружение водопропускное.

Согласно Перечню некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утверждённому распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 года № 999-р, в целях строительства, реконструкции и эксплуатации

гидротехнических сооружений на территории лесничества также возможно размещение некапитальных стороений, сооружений, в том числе:

- сооружение берегоукрепительное некапитального характера;
- руслорегулирующее сооружение некапитального характера;
- специальные информационные знаки, обозначающие на местности границы водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов;
- предупреждающие знаки для обозначения границ охранных зон гидроэнергетических объектов;
- водные подходы;
- знак путевой береговой.

#### **2.14. Нормативы, параметры и срок использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов**

В соответствии со статьей 116 Лесного кодекса РФ на территории лесничества запрещается строительство линейных объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, а также гидротехнических сооружений.

На территории лесничества расположены существующие линейные объекты электроэнергетики (линии электропередач), дороги, объекты водоснабжения и водоотведения, реконструкция и эксплуатация которых правовым режимом городских лесов допускается.

Использование лесов для эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 года № 434.

Лесные участки, на которых расположены линейные объекты, предоставляются их правообладателям на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса РФ.

Осуществление эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях эксплуатации автомобильных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушения поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование в целях эксплуатации линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, установленных в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», а также в целях проведения аварийно-спасательных работ, правообладателями линейных объектов осуществляются:

а) содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов (ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи);

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения,

являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

в) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

Таблица 2.14.1

Размеры охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи

| Проектный номинальный класс напряжения, кВ | Расстояние, м  |
|--|--|
| 1  | 2  |
| до 1                                       | 2  |
| 1-20                                       | 10 (5 – для линий с самонесущими или изолированными проводами) |
| 35   | 15   |
| 110  | 20   |
| 150, 220                                   | 25   |
| 300, 500, +/-400                           | 30   |
| 750, +/-750                                | 40   |
| 1150                                       | 55   |

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута.

Для проведения указанных выше выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан юридические и физические лица, использующие леса для эксплуатации линейных объектов, направляют в уполномоченный орган не позднее пятнадцати дней до завершения рубки, при проведении рубок в целях предотвращения аварий или проведения аварийно-спасательных работ – не позднее чем через 2 рабочих дня с момента начала рубки, следующую информацию:

а) наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество – для физического лица;

б) объём и породный состав вырубаемой древесины;

в) сведения о местонахождении лесного участка в соответствии с материалами лесоустройства (выдел, квартал) (для объектов электросетевого хозяйства также указывается диспетчерское наименование объекта и проектный номинальный класс напряжения);

г) срок завершения рубки лесных насаждений.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, сооружений, являющихся их неотъемлемой технологической частью.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях эксплуатации линейных объектов, должны проводиться работы, создающие необходимые условия для предотвращения

деградации земель, негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешённому использованию и (или) проведения биологических мероприятий

При использовании лесов в целях эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;

захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, мусором, отходами древесины;

загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам.

Земли, нарушенные или загрязнённые химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 года № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

При разрубке трасс под линейные объекты запрещено сдвигать порубочные остатки к краю леса.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных каналов, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

Данный вид использования лесов на территории лесничества существует на площади 14,3 га. Это линии электропередач, автомобильные дороги.

Строительство новых линейных объектов на территории лесничества не проектируется.

Срок использования лесов для эксплуатации линейных объектов – от 10 до 49 лет.

## **2.15. Нормативы, параметры и срок использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов**

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в лесах Энгельсского городского лесничества запрещается.

## **2.16. Нормативы, параметры и срок использования лесов для осуществления религиозной деятельности**

Использование лесов лесничества для осуществления религиозной деятельности может осуществляться религиозными организациями в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и религиозных объединениях».

В соответствии с частью 3 статьи Лесного кодекса РФ лесные участки предоставляются религиозным организациям для осуществления религиозной деятельности в безвозмездное пользование.

Срок использования лесов для религиозной деятельности - до 10 лет.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается размещение некапитальных строений религиозного и благотворительного назначения.

На территории лесничества на момент разработки и утверждения лесохозяйственного регламента леса для осуществления религиозной деятельности не используются.

## **2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

Охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются исходя из понятия о лесе как об экологической системе или как о природном ресурсе.

Охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются.

Согласно статье 50.7 Лесного кодекса РФ леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству.

Охрана и защита лесов направлены на выявление негативно воздействующих на леса процессов, явлений, а также на их предупреждение и ликвидацию.

Согласно статье 19 Лесного кодекса РФ мероприятия по сохранению лесов, в том числе по охране, защите, воспроизводству лесов осуществляются уполномоченным органом и(или) подведомственным ему муниципальным учреждением, лицами, которые используют леса и (или) на которых Лесным кодексом РФ возложена обязанность по выполнению таких работ.

При осуществлении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов муниципальным учреждением одновременно осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в соответствии с Лесным кодексом РФ.

При осуществлении закупок работ по охране, защите, воспроизводству лесов одновременно осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. В этих целях в контракт на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов включаются условия о купле-продаже лесных насаждений.

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

Нормативы мероприятий по охране лесов лесничества от пожаров (противопожарному обустройству) разработаны в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 года № 1614, постановлением Правительства Ф от 16.04.2011 года № 281 «О мерах

противопожарного обустройства лесов», приказом Рослесхоза от 05.07.2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов», приказом Рослесхоза от 27.04.2012 года № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах;
- в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются уполномоченным органом и(или) подведомственным ему муниципальным учреждением.

Меры пожарной безопасности в лесах на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий с оборудованием на используемых лесных участках мест для разведения костров разрешается только по согласованию с уполномоченным органом.

Согласно пункту 20 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 года № 1614, профилактическое контролируемое противопожарное выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов в городских лесах запрещено.

В соответствии с пунктами 8-11 Правил пожарной безопасности со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на горячих, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков (остатки древесины, образующиеся на лесосеке при валке и трелёвке деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающие вершинные части срубленных деревьев, откомлёвки, сучья, хворост) и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделённых противопожарной минерализованной (очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. Открытый огонь (костёр, мангал, жаровня) тщательно засыпается землёй или заливается водой до полного прекращения тления;

бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другие горючие вещества) в не предусмотренных специально для этого местах;

заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнём вблизи машин, заправляемых горючим.

Запрещается засорять леса отходами производства и потребления.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова правообладатели объектов (земельных участков) на территории, прилегающей к лесам, обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса либо отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, установленные общими требованиями пожарной безопасности в лесах;

при обнаружении лесных пожаров обязаны сообщить о лесном пожаре с использованием единого номера вызова экстренных оперативных служб "112", а также в специализированную диспетчерскую службу;

принимать при обнаружении лесного пожара посильные меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления, указанным в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при тушении лесных пожаров;

немедленно уведомлять органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, о имеющихся фактах поджогов или захламления лесов.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в соответствии с порядком, установленным Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

### **Предупреждение лесных пожаров**

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

обустройство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

размещение и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоёмов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

иные меры, определённые Правительством Российской Федерации, в том числе в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 года № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения;  
благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьёй 11 Лесного кодекса РФ;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов, и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Указанные меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

В соответствии с Лесостроительной инструкцией, утверждённой приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 года № 122, проектирование мероприятий по охране лесов от пожаров осуществляется по следующим направлениям:

разработка лесоводственных мер по формированию пожароустойчивых лесных насаждений;

определение класса природной пожарной опасности лесов;

разработка мер по обеспечению средствами предупреждения и тушения лесных пожаров;

составление ведомости проектируемых мероприятий по охране лесов в соответствии с составом проектных ведомостей указанных в пункте 117 Лесостроительной инструкции.

Класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания.

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов (таблица 2.17.1.1.).

Средний класс природной пожарной опасности территории Энгельсского городского лесничества составляет 3,2.

Таблица 2.17.1.1.

Распределение площади лесов по классам природной пожарной опасности

| Участковые лесничества | Классы природной пожарной опасности |       |       |       |   | Итого | Средний класс |
|------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|---|-------|---------------|
|                        | 1                                   | 2     | 3     | 4     | 5 |       |               |
| без деления            | -                                   | 164,5 | 316,5 | 373,5 | - | 853,5 | 3,2           |
| Итого                  | -                                   | 164,5 | 316,5 | 373,5 | - | 853,5 | 3,2           |
| %,                     | -                                   | 19,2  | 37,1  | 43,7  | - | 100   |               |

Распределение территории лесничества по классам природной пожарной опасности произведено в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.07.2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12-14 часов.

Формула расчёта класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха ( $t^\circ$ ) на разность температур воздуха и точки росы ( $\dot{\eta}$ ) за N дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днём бездождевого периода):

$$КП = \frac{1}{N} \sum [t^\circ (t^\circ - \dot{\eta})]$$

Таблица 2.17.1.2.

Меры пожарной безопасности в лесах в зависимости от показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды

| Класс пожарной опасности в лесах | Величина комплексного показателя | Степень пожарной опасности |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| 1                                | 2                                | 3                          |
| I                                | 0 ... 300                        | Отсутствует                |
| II                               | 301 ... 1000                     | Малая                      |
| III                              | 1001 ... 4000                    | Средняя                    |
| IV                               | 4001 ... 10000                   | Высокая                    |
| V                                | Более 10000                      | Чрезвычайная               |

Настоящим лесохозяйственным регламентом определён комплекс противопожарных мероприятий с учётом природных и экономических условий, пирологической характеристики лесов, потенциальных источников огня в соответствии с приказом Рослесхоза от 27.04.2012 года № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

Вся территория лесничества полностью отнесена к наземному способу обнаружения и тушения лесных пожаров. Объём мероприятий по противопожарному обустройству приведён в таблице 2.17.1.3.

Таблица 2.17.1.3.

## Виды и объёмы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

| №№<br>п/п | Меры<br>противопожарного<br>обустройства лесов   | Ед.<br>изм. | Наименование лесного района                            |  |               |
|-----------|--|-------------|--|--|---------------|
|           |  |             | Район степей европейской части Российской<br>федерации |  |               |
|           |  |             | Количество проектируемых мероприятий                   |  |               |
|           |  |             | Защитные леса  |  |               |
|           |  |             | Норматив на<br>1000 га                                 | Требуется по<br>нормативам на<br>лесничество | Проектируется |
| 1         | 2  | 3           | 4  | 5  | 6             |
| 1         | Установка и<br>размещение стендов и<br>других знаков и<br>указателей,<br>содержащих<br>информацию о мерах<br>пожарной<br>безопасности в лесах,<br>в виде:                              |             |  |  |               |
| 1.1       | стендов  | шт.         | 1  | 1  | 1             |
| 1.2       | плакатов   | шт.         | 0,5  | 1  | 1             |
| 1.3       | объявлений<br>(аншлагов) и других<br>знаков и указателей   | шт.         | 0,5  | 1  | 5             |
| 2         | Благоустройство зон<br>отдыха граждан,<br>пребывающих в лесах,<br>в соответствии со<br>статьей 11 Лесного<br>кодекса РФ  | шт.         | 2  | 2  | 2             |
| 3         | Установка и<br>эксплуатация<br>шлагбаумов,<br>устройство преград,<br>обеспечивающих<br>ограничение<br>пребывания граждан в<br>лесах в целях<br>обеспечения<br>пожарной<br>безопасности | шт.         | 1,8  | 2  | 3             |
| 4         | Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров   |             |  |  |               |
| 4.1       | обустройство   | км          | 0,5  | 0,5  | -             |
| 4.3       | эксплуатация   | км          | по количеству<br>имеющихся                             | -  | 15,0          |
| 6         | Прокладка<br>противопожарных<br>разрывов   | км          | не планируется   | -  | -             |
| 6.1       | Прокладка просек   | км          | 3,5  | 3,0  | 0,3           |

| №№<br>п/п | Меры<br>противопожарного<br>обустройства лесов   | Ед.<br>изм. | Наименование лесного района                            |  |               |
|-----------|--|-------------|--|--|---------------|
|           |  |             | Район степей европейской части Российской<br>федерации |  |               |
|           |  |             | Количество проектируемых мероприятий                   |  |               |
|           |  |             | Защитные леса  |  |               |
|           |  |             | Норматив на<br>1000 га                                 | Требуется по<br>нормативам на<br>лесничество | Проектируется |
| 1         | 2  | 3           | 4  | 5  | 6             |
| 6.2       | Устройство<br>противопожарных<br>минерализованных<br>полос   | км          | 4,2  | 3,6  | 3,6           |
| 7         | Прочистка и обновление:  |             |  |  |               |
| 7.1       | просек   | км          | 1,0  | 0,8  | 0,4           |
| 7.2       | противопожарных<br>минерализованных<br>полос   | км          | 15,0   | 13,0   | 11,0          |
| 8         | Размещение и эксплуатация  |             |  |  |               |
| 8.1       | пожарных<br>наблюдательных<br>пунктов (вышек, мачт,<br>павильонов и других<br>наблюдательных<br>пунктов)                           | шт.         | 0,1  | 0,1  | -             |
| 8.2       | пунктов<br>сосредоточения<br>противопожарного<br>инвентаря   | шт.         | 1  | 1  | 1             |
| 9         | Устройство пожарных<br>водоёмов:   | 1<br>КППО   | 1  | -  | -             |
|           |  | 2<br>КППО   | 0,5  | -  | -             |
|           |  | 3-5<br>КППО | 0,3  | -  | -             |
|           | Устройство подъездов<br>к источникам<br>противопожарного<br>водоснабжения  | шт.         | 1,8  | 1,5  | -             |
| 10        | Эксплуатация<br>пожарных водоёмов и<br>подъездов к<br>источникам<br>водоснабжения  | шт.         | по количеству<br>имеющихся                             | -  | -             |
| 11        | Снижение природной<br>пожарной опасности<br>лесов путём<br>регулирувания<br>породного состава<br>лесных насаждений и<br>проведения | га          | -  | -  | -             |

| №№<br>п/п | Меры<br>противопожарного<br>обустройства лесов           | Ед.<br>изм. | Наименование лесного района                            |  |               |
|-----------|--|-------------|--|--|---------------|
|           |  |             | Район степей европейской части Российской<br>федерации |  |               |
|           |  |             | Количество проектируемых мероприятий                   |  |               |
|           |  |             | Защитные леса  |  |               |
|           |  |             | Норматив на<br>1000 га                                 | Требуется по<br>нормативам на<br>лесничество | Проектируется |
| 1         | 2  | 3           | 4  | 5  | 6             |
|           | санитарно-оздоровительных мероприятий                    |             |  |  |               |
| 12        | Проведение работ по гидромелиорации:                     |             |  |  |               |
| 12.1      | обустройство лесоосушительных систем на осушенных землях | км          | 0,01   | -  | -             |
| 12.2      | Обустройство лесных дорог на осушенных лесных землях     | км          | 0,02   | -  | -             |
| 13        | Создание и содержание противопожарных заслонов           |             |  |  |               |
| 13.1      | шириной 120-130м   | км          | 0,01   | -  | -             |
| 13.2      | шириной 30-50м   | км          | 0,01   | -  | -             |
| 13.3      | Устройство лиственных опушек шириной 150-300м            | км          | 0,2  | -  | -             |

Количество средств пожаротушения в зависимости от объёмов работ, численности работающих и преобладания хвойных насаждений может быть увеличено.

При передаче лесных участков в аренду объёмы противопожарных мероприятий на арендованных лесных участках предусматриваются проектом освоения лесов пропорционально площади лесного участка.

Лица, использующие леса на праве аренды или постоянного (бессрочного) пользования, при обнаружении лесного пожара на лесном участке должны немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров предусматриваются в проектах освоения лесов и должны соответствовать приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

На территории Энгельсского городского лесничества необходимо ежегодно:  
проводить проверку наличия противопожарного инвентаря и оборудования при работе в лесу;

осуществлять проверки соблюдения Правил пожарной безопасности при всех видах использования лесов;

производить разработку мобилизационных планов по привлечению дополнительных сил и средств на тушение лесных пожаров;

проводить подготовку привлекаемых к тушению лесных пожаров рабочих по вопросам тушения лесных пожаров.

Основной мерой предупреждения лесных пожаров является лесопожарная профилактика, в том числе проведение систематической разъяснительной работы среди населения перед началом и во время пожароопасного сезона.

Для проведения разъяснительной работы среди населения должны широко использоваться печать, радио, телевидение, кино, беседы в организациях. Важное место в комплексе предупредительных мероприятий должно отводиться и средствам наглядной агитации: организации выставок и агитвитрин, вывешиванию предупредительных аншлагов и агитплакатов, распространению буклетов, листовок, устройству мест отдыха и курения.

### **Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров**

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя: наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами; организацию системы обнаружения и учёта лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств; организацию патрулирования лесов; приём и учёт сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах.

### **План тушения лесных пожаров**

Орган администрации Энгельсского муниципального района, осуществляющий полномочия в сфере защиты населения от чрезвычайных ситуаций, разрабатывает план тушения лесных пожаров в городских лесах, устанавливающий:

1) перечень оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на территории лесов, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 года № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности в лесах особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде и мероприятиям по предупреждению и ограничению распространения лесных пожаров.

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, указанные меры пожарной безопасности осуществляются лесопользователями в соответствии с проектом освоения лесов.

На основании пункта 7 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 года № 1614, привлечение юридических лиц и граждан для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и планами тушения лесных пожаров.

### **Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия**

В соответствии со статьёй 60.12 Лесного кодекса РФ, иными федеральными законами леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

### **Охрана лесов от радиоактивного загрязнения**

Профилактические и реабилитационные мероприятия в зонах радиоактивного загрязнения лесов проводятся в соответствии с особенностями осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.06.2017 года № 283.

Основанием для отнесения лесов к зонам радиоактивного загрязнения являются данные поквартального радиационного обследования.

Сведения о радиоактивном загрязнении лесов Энгельсского городского лесничества отсутствуют.

Радиационная обстановка на территории лесничества остаётся стабильной и не требует охраны лесов от радиоактивного загрязнения, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий.

### **Охрана лесов от нефтяного загрязнения**

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

На территории лесничества не выявлены лесные участки, подвергшиеся загрязнению от разливов нефти и нефтепродуктов.

## **Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений**

Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесённых в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Саратовской области, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

### **2.17.2. Требования к защите лесов**

В соответствии со статьей 60.1 Лесного кодекса РФ леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов – на их ликвидацию.

Защита лесов обеспечивается в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 года № 2047, приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 года № 1 «Об утверждении порядка лесозащитного районирования», от 09.11.2020 года № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», от 09.11.2020 года № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Мерами санитарной безопасности в лесах являются:

- лесозащитное районирование;
- проведение лесопатологических обследований;
- предупреждение распространения вредных организмов;
- иные меры санитарной безопасности в лесах.

### **Лесозащитное районирование**

Защита лесов от вредных организмов строится на основе лесозащитного районирования.

В соответствии с Порядком лесозащитного районирования, утверждённым приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 года № 1, лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в организации зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, проведении лесопатологических обследований.

### **Проведение лесопатологических обследований**

Лесопатологические обследования в лесах Энгельского городского лесничества проводятся с учётом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов в соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований, утверждённым

приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 года № 910.

Лесопатологические обследования проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Оценка санитарного состояния лесных насаждений на лесотаксационном выделе или его части осуществляется исходя из средневзвешенной категории санитарного состояния лесных насаждений на лесотаксационном выделе или его части, определённой исходя из категорий санитарного состояния деревьев каждой древесной породы в лесных насаждениях на соответствующем лесотаксационном выделе или его части.

По санитарному состоянию лесные насаждения подразделяют на здоровые, ослабленные, сильно ослабленные, усыхающие и погибшие. Ослабленные, сильно ослабленные, усыхающие и погибшие лесные насаждения относят к лесным насаждениям с неудовлетворительным санитарным состоянием. Ослабленные, сильно ослабленные лесные насаждения относят к повреждённым лесным насаждениям. Усыхающие и погибшие лесные насаждения относят к погибшим лесным насаждениям.

Лесопатологическое состояние лесов (лесных насаждений) определяется по наличию или отсутствию в них очагов вредных организмов. При обследовании выделяются: слабая степень объедания кроны – до 25% включительно, средняя степень объедания кроны – от 25,1% до 50% включительно, сильная степень объедания кроны – от 50,1% до 75% включительно и сплошная степень объедания кроны (сплошное объедание) от 75,1 % и выше.

Лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или повреждённых вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений в пятидневный срок со дня обнаружения таких насаждений (деревьев) информируют об этом уполномоченный орган. Информация направляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), повреждённой породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных заявителя (фамилии, имени, отчества (при наличии) и номера телефона).

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Лесопатологические обследования проводятся в отношении лесных насаждений во время вегетационного периода с момента полного распускания листвы (хвои) и до начала массовой сезонной дехромации (изменение цвета хвои и листвы, являющейся естественным процессом подготовки листопадных деревьев к зимнему периоду).

В вечнозелёных лесных насаждениях (8 единиц и более вечнозелёных и хвойных (за исключением лиственницы) пород в породном составе), а также в лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, лесопатологические обследования проводятся в течение года.

В процессе лесопатологических обследований производятся:  
определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений;  
определение местоположения и границ повреждённых лесных насаждений;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов;

выявление аварийных деревьев.

По результатам осуществления лесопатологических обследований составляется акт лесопатологического обследования по форме, утверждённой приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и Формы акта лесопатологического обследования».

Акт лесопатологического обследования действует до момента сохранения характеристик (санитарных и лесопатологических) лесного насаждения, но не менее 3 (трёх) лет.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков, лесопатологические обследования проводятся повторно.

Ежегодные объёмы лесопатологических обследований корректируются с учётом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

### **Предупреждение распространения вредных организмов**

Предупреждение распространения вредных организмов осуществляется в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 года № 912.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и повреждённых (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений;

других определённых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов обеспечивается в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 года № 2047 в соответствии с частью 3 статьи 60.3 Лесного кодекса.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, - уполномоченным органом и(или) подведомственным ему муниципальным учреждением.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

в случае если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

в случае если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса РФ акта лесопатологического обследования.

В случае выявления в лесах вредных организмов, отнесённых к карантинным объектам, для профилактики их распространения осуществляется комплекс мероприятий в соответствии с законодательством Российской Федерации в области карантина растений в части, не противоречащей лесному законодательству.

### **Профилактические мероприятия**

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Профилактические мероприятия проводятся с целью предотвращения формирования очагов вредных лесных организмов и (или) с целью предотвращения нанесения ущерба лесам вредными лесными организмами и осуществляются как на постоянной основе так и в течение ряда лет.

Профилактические мероприятия планируются на основании прогноза развития вспышек массового размножения вредных лесных организмов в лесах, в которых прогнозируется формирование очагов, или в случае, когда применение иных мер защиты леса запрещено федеральными законами.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в настоящем лесохозяйственном регламенте и проектах освоения лесов.

По результатам лесопатологических обследований визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов и биологических средств защиты леса для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и повреждённых ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств защиты леса, в том числе способом внутриветвельного инъектирования деревьев, для предотвращения появления очагов вредных организмов осуществляется на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага вредного организма. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов

и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации, действующий в период проведения мероприятий.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений;

использование феромонов.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Охрана местообитаний насекомых-энтомофагов заключается в создании условий, способствующих поддержанию численности природных популяций энтомофагов в конкретных участках леса, а также обеспечивающих их сохранение и накопление.

Использование энтомофагов в качестве средства профилактики формирования очагов и (или) предотвращения нанесения ущерба лесам осуществляется следующими методами:

а) выпуск энтомофагов (метод сезонной колонизации) - лабораторное разведение и выпуск накопленного запаса энтомофагов на лесных участках;

б) расселение энтомофагов (внутриареальное расселение) - массовое переселение специализированных паразитов и хищников (олигофагов), возбудителей заболеваний из старых очагов вредных организмов во вновь возникающие очаги в пределах зоны, где эти естественные враги отсутствуют или ещё не накопились.

в) интродукция энтомофагов - изыскание эффективных естественных врагов на родине вредителя и их последующее переселение (акклиматизация) в новые районы.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесотаксационных выделов или их частей, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесотаксационных выделов или их частей.

Использование феромонов необходимо для раннего выявления очагов, отслеживания динамики численности популяций вредителей, а в определённых случаях - и для их истребления путём массового отлова, а также для определения сроков проведения защитных мероприятий и оценки их эффективности.

### **Иные мероприятия**

Ограничение пребывания граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определённых видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляется в порядке, утверждённом приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 06.09.2016 года № 457 в соответствии со статьей 60.9 Лесного кодекса РФ.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба муниципальному имуществу, имуществу граждан и юридических лиц и обеспечивается уполномоченным органом и/или подведомственным ему муниципальным учреждением, а на лесных участках,

предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности, - лицами, использующими лесные участки.

Установление причин повреждения или гибели лесных насаждений, структурных изъянов аварийных деревьев, способных привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или муниципальному имуществу, имуществу граждан и юридических лиц, осуществляется при натурном осмотре деревьев, по результатам которого составляется акт обследования аварийных деревьев с перечнем деревьев, назначенных в рубку, определением координат каждого дерева и приложением материалов фотофиксации.

Фотофиксация аварийных деревьев должна содержать привязку к местности (координаты) и представляет собой фотоснимок или их серию, фиксирующих структурные изъяны каждого дерева, и должна проводиться в светлое время суток при отсутствии факторов, ограничивающих видимость (туман, дождь, снег, задымление).

Акты обследования аварийных деревьев в срок не позднее трёх рабочих дней со дня их составления размещаются на официальном сайте администрации Энгельсского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных организациях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Таблица 2.17.1.4.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

| Наименование мероприятия  | Единицы измерения | Объём мероприятия | Срок проведения, лет | Ежегодный объём мероприятия |
|---|-------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| 1   | 2                 | 3                 | 4                    | 5                           |
| Лесопатологическое обследование   | га                | 60                | ежегодно             | 60                          |
| 1. Биотехнические   |                   |                   |                      |                             |
| Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных | шт                | 60                | 10                   | 6                           |
| 2. Другие мероприятия   |                   |                   |                      |                             |
| Агитационные мероприятия  |                   |                   |                      |                             |
| Организация уголка защиты леса  | шт.               | 1                 | 10                   |                             |
| Беседы с населением   | шт.               | 10                | в течение года       | 10                          |
| Размещение информационных материалов в средствах массовой информации                        | шт.               | 50                | в течение года       | 5                           |

Примечание: профилактические и другие мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на территории лесничества не проводились. В дальнейшем планирование профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов будет осуществляться по результатам последующих лесопатологических обследований.

## Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

Санитарно-оздоровительные мероприятия назначают в первую очередь в насаждениях, повреждённых пожаром, ветром, снегом, засухой, промышленными выбросами или иными неблагоприятными факторами, а также в очагах болезней леса и массового размножения вредных насекомых, вызвавших повреждение и гибель деревьев в размерах, угрожающих целостности и устойчивости лесных насаждений, нарушению их целевых функций.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий должны соблюдаться требования охраны животного мира, редких и исчезающих видов растений и уникальных растительных сообществ.

К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся: рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и повреждённых (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).

Планирование объёмов санитарно-оздоровительных мероприятий отражается в настоящем лесохозяйственном регламенте на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и/или лесопатогических обследований.

Санитарно-оздоровительные мероприятия не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов.

Санитарно-оздоровительные мероприятия планируются в городских лесах, кроме заповедных участков.

Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и повреждённых насаждений) и выборочной (для повреждённых насаждений) санитарной рубки.

В повреждённых и погибших молодняках проводится уборка неликвидной древесины, при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Сведения о видах и объёмах санитарно-оздоровительных мероприятий, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.

При распределении объёмов санитарно-оздоровительных мероприятий по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

В защитных лесах интенсивность выборочной санитарной рубки определяется в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам лесопатологического обследования, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах.

При назначении сплошной и выборочной санитарной рубки отбираются деревья 5-й категории состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-й категории состояния.

Допускается назначение в санитарную рубку деревьев иных категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3-4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) при повреждении корневой губкой (в сосняках) и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

деревья осины 4-й категорий состояния - при повреждении осиновым трутовиком; в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром текущего года, в течение одного года после его ликвидации:

-деревья с наличием обугленности древесины корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивания луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

-деревья мягколиственных пород с обугленностью древесины не менее 1/2 окружности ствола и 1/3 высоты.

Выборочная санитарная рубка не должна приводить к нарушению жизнеспособности насаждений, значительному снижению их целостности, продуктивности или целевых свойств лесов.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже установленных минимальных допустимых значений полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки.

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5-10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции. Расчёт фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопатологических исследований.

Сплошные санитарные рубки осуществляются в случаях, если насаждения полностью утрачивают свои целевые функции и если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

При проведении сплошных санитарных рубок в лесных насаждениях обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом

Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 04.12.2020 года № 1014 в соответствии с частью 3 статьи 62 Лесного кодекса РФ.

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные санитарные рубки в спелых и перестойных лесных насаждениях при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, семенные деревья согласно Правилам заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90 % от общего запаса погибших и повреждённых деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших или повреждённых насаждений запрещена.

На основании натурного обследования при таксации лесов лесничества рекомендованы следующие объёмы санитарно-оздоровительных мероприятий (таблица 2.17.1.5.):

Таблица 2.17.1.5.

**Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий**  
запас  
в числителе – сырораствующей древесины;  
в знаменателе – сухостойной и хлам

| № п/п                   | Показатели                                     | Ед. изм.       | Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений |              |            | Уборка аварийных деревьев | Уборка неликвидной древесины | Итого    |
|-------------------------|--|----------------|---|--------------|------------|---------------------------|------------------------------|----------|
|                         |  |                | всего   | в том числе: |            |                           |                              |          |
|                         |  |                |   | сплошная     | выборочная |                           |                              |          |
| 1                       | 2  | 3              | 4   | 5            | 6          | 7                         | 8                            | 9        |
| <b>Твёрдолиственные</b> |  |                |   |              |            |                           |                              |          |
| 1.                      | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га             | 3,0   |              | 3,0        |                           |                              | 3,0      |
|                         |  | м <sup>3</sup> | =<br>30   |              | =<br>30    |                           |                              | =<br>30  |
| 2.                      | Срок вырубki или уборки                        | лет            | 3   |              | 3          |                           |                              | 3        |
| 3.                      | Ежегодный допустимый объём изъятия древесины:  |                |   |              |            |                           |                              |          |
|                         | площадь  | га             | 1,0   |              | 1,0        |                           |                              | 1,0      |
|                         | выбираемый запас,                              | м <sup>3</sup> |   |              |            |                           |                              |          |
|                         | -корневой                                      | м <sup>3</sup> | =<br>10   |              | =<br>10    |                           |                              | =<br>10  |
|                         | -ликвидный                                     | м <sup>3</sup> | -   |              | -          |                           |                              | -        |
|                         | -деловой                                       | м <sup>3</sup> | -   |              | -          |                           |                              | -        |
| <b>Мягколиственные</b>  |  |                |   |              |            |                           |                              |          |
| 1.                      | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га             | 9,7   |              | 9,7        |                           | 9,7                          | 19,4     |
|                         |  | м <sup>3</sup> | =<br>126  |              | =<br>126   |                           | =<br>152                     | =<br>278 |
| 2.                      | Срок вырубki или уборки                        | лет            | 3   |              | 3          |                           | 3                            |          |
| 3.                      | Ежегодный допустимый объём изъятия древесины:  |                |   |              |            |                           |                              |          |

| № п/п                       | Показатели                                     | Ед. изм.       | Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений |              |            | Уборка аварийных деревьев | Уборка неликвидной древесины | Итого |
|-----------------------------|--|----------------|---|--------------|------------|---------------------------|------------------------------|-------|
|                             |  |                | всего   | в том числе: |            |                           |                              |       |
|                             |  |                |   | сплошная     | выборочная |                           |                              |       |
| 1                           | 2  | 3              | 4   | 5            | 6          | 7                         | 8                            | 9     |
|                             | площадь  | га             | 3,2   |              | 3,2        |                           | 3,2                          | 6,4   |
|                             | выбираемый запас,                              |                |   |              |            |                           |                              |       |
|                             | -корневой                                      | м <sup>3</sup> | 41  |              | 41         |                           | 50                           | 91    |
|                             | -ликвидный                                     | м <sup>3</sup> | -   |              | -          |                           | -                            | -     |
|                             | -деловой                                       | м <sup>3</sup> | -   |              | -          |                           | -                            | -     |
| <b>Всего по лесничеству</b> |  |                |   |              |            |                           |                              |       |
| 1.                          | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га             | 12,7  |              | 12,7       |                           | 9,7                          | 22,4  |
|                             |  | м <sup>3</sup> | 156   |              | 156        |                           | 152                          | 308   |
| 2.                          | Срок вырубki или уборки                        | лет            | 3   |              | 3          |                           | 3                            |       |
| 3.                          | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:  |                |   |              |            |                           |                              |       |
|                             | площадь  | га             | 4,2   |              | 4,2        |                           | 3,2                          | 7,4   |
|                             | выбираемый запас,                              |                |   |              |            |                           |                              |       |
|                             | -корневой                                      | м <sup>3</sup> | 51  |              | 51         |                           | 50                           | 101   |
|                             | -ликвидный                                     | м <sup>3</sup> | -   |              | -          |                           | -                            | -     |
|                             | -деловой                                       | м <sup>3</sup> | -   |              | -          |                           | -                            | -     |

Примечание: Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам лесопатологического обследования, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий в настоящий лесохозяйственный регламент вносятся необходимые изменения.

### **Ликвидация очагов вредных организмов**

Ликвидация очагов вредных организмов осуществляется в соответствии с Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 года № 913.

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов проводятся в лесных насаждениях, несомкнувшихся лесных культурах и молодняках в целях сохранения их биологической устойчивости, снижения ущерба их целевым функциям от возможных повреждений, предотвращения распространения вредных организмов. Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов планируются на основании существующей угрозы повреждения лесных насаждений с учётом ограничений возможности их проведения, а также когда прогнозируемый вред лесам и расположенным в них природным объектам превышает затраты на проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие

меры:

проведение обследований очагов вредных организмов;  
уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества), не запрещенных к применению в городских лесах;  
рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, заражённых вредными организмами.

При осуществлении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов проводятся следующие виды работ:

- а) проектирование, планирование и согласование мероприятий (на основе данных государственного лесопатологического мониторинга, полученных при инвентаризации очагов вредных организмов);
- б) подтверждение численности вредных организмов;
- в) проведение подготовительных и организационных мероприятий;
- г) проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесных насаждениях, заселённых вредными организмами;
- д) контроль и приёмка мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;
- е) определение биологической эффективности проведённых работ;
- ж) составление отчёта о результатах проведённых работ.

### **Проведение обследований очагов вредных организмов**

Обследования очагов вредных организмов проводятся для уточнения площади очагов вредных организмов, в том числе требующих мер борьбы с ними, и подтверждения необходимости проведения мероприятий по их ликвидации путём учёта численности вредных организмов и определения фазы развития очагов вредных организмов.

Результаты обследования оформляются актом проведения обследования насаждений в очагах вредных организмов по форме, приведённой в приложении 1 к Правилам ликвидации очагов вредных организмов, утверждённым приказом Минприроды России от 09.11.2020 года № 913.

По данным обследований уточняются сроки и объёмы проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов, а также оценивается целесообразность принятия решения об отказе от их проведения в связи с состоянием популяции вредителя. Если в период проведения обследования вредитель находится в фазе, не позволяющей установить конкретные сроки начала проведения мероприятий, организуются фенологические наблюдения с целью определения этого срока.

При установлении по результатам обследований отсутствия угрозы насаждениям из-за высокой доли диапаузирующих особей, могут быть продлены не более чем на 20 календарных дней сроки проведения мероприятий либо принято решение о частичной или полной отмене мероприятий.

### **Уничтожение или подавление численности вредных организмов**

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов проводятся следующими методами:

- а) обработка насаждений пестицидами наземным и (или) авиационным способом;
- б) механический сбор и уничтожение кладок яиц, гнёзд вредителей и побегов или плодов, заселённых вредителем;
- в) нефтевание и обмазка кладок яиц;

- г) применение феромонных, световых и механических ловушек;
- д) половая дезориентация самцов;
- е) срезание заселенных побегов (ветвей);
- ж) локальное нанесение нетоксичных препаратов и средств защиты леса;
- з) выпуск энтомофагов;
- и) нанесение ловчих клеевых поясов;
- к) выкладка ловчих куч из порубочных остатков;
- л) выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой;
- м) стволовое инъектирование;
- н) биологические методы уничтожения или подавления численности вредных организмов;
- о) применение аэрозолей или веществ, образующих на поверхности кладок яиц воздухо непроницаемые плёнки.

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

- а) организация наземных работ;
- б) организация и контроль завоза пестицидов, феромонных, световых и механических ловушек, биологических средств защиты леса и временное их хранение;
- в) проведение обследования очагов вредных организмов;
- г) проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

д) информирование населения о проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов, их сроках, методах, применяемых препаратах, ограничениях по использованию лесов.

Организационные работы должны обеспечивать возможность начала проведения мероприятий в сроки, установленные по результатам обследований очагов.

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (обоснованием).

Обоснования составляются для очагов вредителей леса всех экологических групп по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой на основании данных государственного лесопатологического мониторинга. В обосновании должна быть доказана необходимость и целесообразность проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Методы проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов зависят от вида вредителя, его биологических особенностей и фазы развития, а также законодательных ограничений по применению пестицидов. Выбор метода проведения мероприятий приводится в обосновании.

В соответствии с подготовленными обоснованиями, а также по итогам проведения обследований принимается решение о проведении мероприятий.

После завершения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов проводится приёмка работ, которая основывается на результатах оценки эффективности проведённых мероприятий. Критерием оценки эффективности проведённых мероприятий является биологическая эффективность, выраженная показателями снижения численности популяции вредных организмов, степени повреждения или заселения лесных насаждений вредными организмами.

Биологическая эффективность в зависимости от способа проведения мероприятий определяется на основе данных учёта численности вредителей и их гибели по

результатам проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов или оценки количества деревьев, защищённых от гибели в результате заселения стволовыми вредителями или заражённых возбудителями болезней леса. Оценка биологической эффективности проводится на пунктах учёта, распределённых равномерно по площади работ с охватом различных лесорастительных условий и различной заселённости вредителями, в соответствии с методикой, приведённой в обосновании.

Биологическая эффективность при применении допустимых химических препаратов для проведения мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов должна быть не менее 90% погибших особей вредителя от численности, определённой в ходе обследований, при применении биологических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности) - не менее 75% погибших особей вредителя от численности, определённой в ходе обследований, при применении баковых смесей (смеси химических и биологических инсектицидов) - 80% погибших особей вредителя от численности, определённой в ходе обследований.

По результатам проведения оценки биологической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов оформляется акт оценки биологической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в насаждениях.

К акту оценки биологической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в насаждениях прикладывается ведомость учётов численности (гибели) вредных организмов леса.

Приёмка работ осуществляется в течение пяти календарных дней после окончания учётов биологической эффективности мероприятий. Основанием приёмки работ является акт оценки биологической эффективности работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Препараты для обработки насаждений выбираются из числа разрешённых к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации) применительно к городским лесам.

В соответствии со статьей 116 Лесного кодекса РФ в городских лесах использование химических препаратов, обладающих токсическим воздействием, запрещено.

### **Рубка лесных насаждений, заражённых вредными организмами**

Рубки лесных насаждений, заселённых вредными организмами, осуществляются в целях ликвидации очагов опасных видов стволовых вредителей в активной и массовой стадии их развития.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев стволовыми вредителями от первой до третьей категорий состояния, определённых в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами опасных видов стволовых вредителей, проводится сплошным и выборочным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах.

При отводе в рубку лесных насаждений, заражённых вредными организмами, могут вырубаться деревья всех категорий состояния, определённых в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, с наличием заселения их стволовыми

вредителями. Полнота насаждений после удаления подлежащих рубке деревьев не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитных лесов или целевому назначению (в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов). В противном случае назначается сплошная рубка.

Объём древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчётную лесосеку не включается.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесённым в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Саратовской области, а также включённых в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, разрешается рубка только погибших экземпляров.

На момент разработки лесохозяйственного регламента на территории лесничества не выявлены очаги вредных организмов.

В дальнейшем корректировка объёмов мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов проводится в соответствии с обоснованием, которое составляется по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

Таблица 2.17.1.6.

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

| Наименование мероприятия  | Единицы измерения | Объём мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объём мероприятия |
|---|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|
| 1   | 2                 | 3                 | 4               | 5                           |
| Проведение обследований очагов вредных организмов   | га                | -                 | -               | -                           |
| Уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества) | га                | -                 | -               | -                           |
| в том числе:  | -                 | -                 | -               | -                           |
| - наземными способами   | га                | -                 | -               | -                           |
| - авиационными способами  | га                | -                 | -               | -                           |
| Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, заражённых вредными организмами   | га/м <sup>3</sup> | -                 | -               | -                           |
| Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой   | га/м <sup>3</sup> | -                 | -               | -                           |
| Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов  | га/м <sup>3</sup> | -                 | -               | -                           |



| Наименование видов ухода за лесами                                | Наименование участка лесничества | Хозяйство (хвойное, твёрдолиственное, мягколиственное) | Древесная порода | Площадь, га | Вырубемый запас, м³ | Срок повторности, лет | Ежегодный размер |                      |    |
|---|----------------------------------|--|------------------|-------------|---------------------|-----------------------|------------------|----------------------|----|
|   |                                  |  |                  |             |                     |                       | площадь, га      | вырубаемый запас, м³ |    |
| 1   | 2                                | 3  | 4                | 5           | 6                   | 7                     | 8                | 9                    | 10 |
| Проведение рубок ухода за лесами в том числе:                     |                                  |  |                  |             |                     |                       |                  |                      |    |
| Рубки осветления  | -                                | -  | -                | -           | -                   | х                     | -                | -                    | -  |
| Рубки прочистки   | Без деления                      | Твёрдолиственное                                       | Дп               | 1,0         | 9                   | 5                     | 0,2              | 0,1                  | 5  |
| Итого рубки прочистки:  | Итого твёрдолиственное:          |  | -                | 1,0         | 9                   | 5                     | 0,2              | 0,1                  | 5  |
| Итого рубки прочистки:  |                                  |  | -                | 1,0         | 9                   | 5                     | 0,2              | 0,1                  | 5  |
| Всего рубок ухода:  |                                  |  | -                | 1,0         | 9                   | 5                     | 0,2              | 0,1                  | 5  |
| Уход за лесами путём проведения агролесомелиоративных мероприятий | -                                | -  | -                | -           | -                   | х                     | -                | -                    | -  |
| Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:                 | -                                | -  | -                | -           | -                   | х                     | -                | -                    | -  |
| реконструкция малоценных лесных насаждений                        | -                                | -  | -                | -           | -                   | х                     | -                | -                    | -  |
| уход за плодоношением древесных пород                             | -                                | -  | -                | -           | -                   | х                     | -                | -                    | -  |
| обрезка сучьев деревьев   | -                                | -  | -                | -           | -                   | х                     | -                | -                    | -  |
| удобрение лесов   | -                                | -  | -                | -           | -                   | х                     | -                | -                    | -  |
| уход за опушками  | -                                | -  | -                | -           | -                   | х                     | -                | -                    | -  |
| уход за подлеском   | -                                | -  | -                | -           | -                   | х                     | -                | -                    | -  |
| уход за лесами путём  | -                                | -  | -                | -           | -                   | х                     | -                | -                    | -  |

| Наименование видов ухода за лесами                          | Наименование участка лесничества | Хозяйство (хвойное, твёрдолиственное, мягколиственное) | Древесная порода | Площадь, га | Вырубемый запас, м <sup>3</sup> | Срок повторяемости, лет | Ежегодный размер |                                  |        |   |
|---|----------------------------------|--|------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------|------------------|----------------------------------|--------|---|
|   |                                  |  |                  |             |                                 |                         | площадь, га      | вырубаемый запас, м <sup>3</sup> |        |   |
|   |                                  |  |                  |             |                                 |                         |                  | общий                            | с 1 га |   |
| 1   | 2                                | 3  | 4                | 5           | 6                               | 7                       | 8                | 9                                | 10     |   |
| уничтожения<br>нежелательной<br>древесной<br>растительности |                                  |  |                  |             |                                 |                         |                  |                                  |        |   |
| другие мероприятия  | -                                | -  | -                | -           | -                               | х                       | -                | -                                | -      | - |

## **Лесовосстановление**

Лесовосстановление осуществляется путём естественного, искусственного и комбинированного восстановления лесов с соответствием с Правилами лесовосстановления, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 04.12.2020 года № 1014.

Работы по лесовосстановлению или лесоразведению в городских лесах включают в себя создание лесных культур с применением сеянцев, саженцев с закрытой корневой системой (п. 17 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях населённых пунктов, утверждённых приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05.08.2020 года № 564).

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

Все леса Энгельсского городского лесничества расположены в районе степей европейской части Российской Федерации, степной лесорастительной зоны.

При таксации лесов лесничества использована типологическая схема типов леса Погребняка–Кожевникова (таблица 2.18.1.).

Таблица 2.18.1.

## Схема условий местопрорастания древесных пород

| № п/п      | Тип условий местопрорастания | Индекс                           | Тип леса                   | Состав          | Бонитет | Подрост | Подлесок               | Покров  | Положение и рельеф   | Почва                                      | Характер возобновления |
|------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|---------|---------|------------------------|---|--|--|------------------------|
| 1          | 2                            | 3                                | 4                          | 5               | 6       | 7       | 8                      | 9   | 10   | 11   | 12                     |
| А. Сосняки |                              |                                  |                            |                 |         |         |                        |   |  |  |                        |
| 1-2        | Очень сухой бор<br>Сухой бор | A <sub>0</sub><br>A <sub>1</sub> | СЗЛ<br>Сосняк злаковый     | Культуры<br>10С | 4-3     | -       | -                      | Злаки, овсяница, тонконог, вейник, белоус, и др. ксерофиты                  | По буграм и вершинам дон вторых и третьих террас                                       | Сухие тощие пески                          | -                      |
| 3          | Бор свежий                   | A <sub>2</sub>                   | СТР<br>Сосняк травянистый  | Культуры<br>10С | 3-2     | -       | -                      | Чабрец, овсяница, горчичник, сонтрава и др.                                 | По ровным и несколько повышенным участкам, склоны бугров и дон вторых и третьих террас | Свежие бедные пески                        | -                      |
| 4          | Бор влажный                  | A <sub>3</sub>                   | СРТ<br>Сосняк разнотравный | Культуры<br>10С | 2-3     | -       | -                      | Чабрец, овсяница, горчичник, сонтрава и др.                                 | Слегка приподнятые участки   | Влажные слабогумусированные пески          | -                      |
| Б. Дубняки |                              |                                  |                            |                 |         |         |                        |   |  |  |                        |
| 5          | Суборь очень сухая           | B <sub>0</sub>                   | СЗЛ<br>Сосняк злаковый     | Культуры<br>10С | 2-3     | -       | -                      | Осоки, злаки, бессмертник, вейник, песчаная роза                            | По повышенным буграм, склонам  | Песчаная гумусированная                    | -                      |
| 6          | Суборь сухая                 | B <sub>1</sub>                   |                            |                 |         |         |                        |   |  |  |                        |
| 7          | Суборь свежая                | B <sub>2</sub>                   | СТР<br>Сосняк травянистый  | Культуры<br>10С | 1-2     | -       | -                      | Чистец, грушанка лекарственная, ястребинка волосистая, бессмертник песчаный | По пологим повышениям рельефа и склонам  | Слабоподзо-ленные супеси, легкие суглинки  | -                      |
| 8          | Суборь влажная, сырая        | B <sub>3-4</sub>                 | СРТ<br>Сосняк разнотравный | Культуры<br>10С | 1-2     | -       | -                      | Овсяница овечья, ястребинка волосистая, бессмертник песчаный, осоки         | Слабо пониженные ровные участки  | Серые глубокогумусированные пески и супеси | -                      |
| 9          | Судубрава сухая              | C <sub>1</sub>                   | СДЗЛ<br>Сосняк             | Культуры<br>10С | 1-2     | -       | Отсутствует или редкий | Овсяница овечья, ястребинка   | Повышение плато на водоразделах  | Сухие песчаные и легкосуглинистые          | -                      |

| № п/п                           | Тип условий местопрорастания        | Индекс         | Тип леса   | Состав                                  | Бонитет    | Подрост                | Подлесок   | Покров  | Положение и рельеф  | Почва  | Характер возобновления                   |
|---------------------------------|-------------------------------------|----------------|--|---|------------|------------------------|--|---|---|--|--|
| 1                               | 2                                   | 3              | 4  | 5                                       | 6          | 7                      | 8  | 9   | 10  | 11   | 12                                       |
|                                 |                                     |                | дубовозлаковый   | Ест.10Д<br>ед. Б, Ос                    | 4-5        |                        | тёрн,<br>боярышник,<br>шиповник и др.                                | волосистая,<br>бессмертник,<br>ковыль, осоки  |   | чернозёмы с глубоким гумусированным горизонтом                                       |  |
| 10                              | Судубрава свежая                    | С <sub>2</sub> | СДТР<br>Сосняк<br>дубово-травянистый                       | Культуры<br>10С<br>Ест.10Д<br>ед. Б, Ос | 1-2<br>4-5 | -                      | Отсутствует<br>или тёрн,<br>боярышник,<br>шиповник и др.             | Овсяница овечья,<br>ястребинка<br>волосистая,<br>бессмертник,<br>ковыль, осоки          | Плато с переходом к слабоволнистому рельефу, слегка возвышен      | Свежие супесчаные и легкосуглинистые чернозёмы с глубоким гумусированным горизонтом  | -  |
| 11                              | Судубрава влажная                   | С <sub>3</sub> | СДРТ Сосняк дубоворазно-травяный                           | Культуры<br>10С<br>Ест.10Д<br>ед. Б, Ос | 1<br>4-5   | -                      | Отсутствует<br>или тёрн,<br>боярышник,<br>шиповник и др.             | Ковыль,<br>ракичник,<br>овсяница,<br>песчаная роза                                      | Плато и пологие склоны  | Богатые супеси и легкие суглинки   | -  |
| Б. Нагорные и байрачные дубравы |                                     |                |  |   |            |                        |  |   |   |  |  |
| 12                              | Дубрава очень сухая                 | До             | ДКЛЗЛ<br>Дубняк<br>кленово-злаковый                        | 10Д+Лп,Кл<br>ед.В,Ос                    | 4-5        | Редкий Д,<br>В, Лп, Кл | Клён полевой и татарский,<br>бересклет,<br>боярышник,<br>тёрн        | Злаки, осока<br>волосистая,<br>звездчатка,<br>фиалка, будра,<br>тысячелистник           | Плато и склоны оврагов и балок преимущественно южных экспозиций   | Тёмно-серые чернозёмовидные суглинки   | Порослевое                               |
| 13                              | Дубрава сухая кленово-липовая       | Д <sub>1</sub> | ДКЛЛР<br>Дубняк<br>кленово-липовый<br>разнотравный         |   |            |                        |  |   |   |  |  |
| 14                              | Дубрава свежая кленово-липовая      | Д <sub>2</sub> | ДКЛЛС<br>Дубняк<br>кленово-липовый<br>снытьевый            | 10Д+Лп,Ос<br>ед. Кл, В                  | 4-3        | Редкий Д,<br>В, Лп     | Ср. густоты:<br>клён полевой,<br>бересклет<br>бородавчатый,<br>груша | Сныть, осока<br>волосистая,<br>звездчатка,<br>фиалка и др.                              | Плато и пологие склоны оврагов и балок                            | Тёмно-серые суглинки или выщелоченные чернозёмы                                      | Семенное, ед.<br>Д, Кл, В.<br>Порослевое |
| 15                              | Дубрава влажная кленово-липовая     | Д <sub>3</sub> | ДКЛСП<br>Дубняк кленово-липовый<br>снытьево-папоротниковый | 10Д+Я, Лп,<br>Кл<br>ед. В               | 3-2        | Редкий Д,<br>Я, Лп, Кл | Ср. густоты:<br>клён полевой,<br>бересклеты                          | Сныть,<br>чечевичник,<br>папоротник,<br>копытень,<br>таволга, майник,<br>гравилат и др. | Понижение, нижние части склонов и тальвеги балок, лощин и оврагов | Суглинистые богатые черно-зёмовидные больш-шой мощности, а также наносные и слоистые | Семенное<br>ед. Д, Кл, В                 |
| 16                              | Дубрава сухая кленово-кустарниковая | Е <sub>1</sub> | ДККОС<br>Дубняк кленово-кустарниково-осоковый              | 10Д<br>ед. В, Я, Лп                     | 4-5        | -                      | Редкий клён татарский,<br>бересклеты,<br>крушина,<br>боярышник       | Осока<br>волосистая, ежа<br>сборная, будра,<br>полынь,<br>тысячелистник                 | Плато и склоны надречных террас и оврагов                         | Сухие выщелоченные чернозёмы и перетнойно-карбонатные почвы                          | Семенное<br>ед. Д, Кл, В                 |

| № п/п                  | Тип условий местопрорастания          | Индекс         | Тип леса  | Состав           | Бонитет  | Подрост          | Подлесок  | Покров   | Положение и рельеф   | Почва  | Характер возобновления            |
|------------------------|---------------------------------------|----------------|---|------------------|----------|------------------|---|--|--|--|-----------------------------------|
| 1                      |                                       | 3              | 4   | 5                | 6        | 7                | 8   | 9  | 10   | 11   | 12                                |
| 17                     | Дубрава свежая кленово-кустарниковая  | Е <sub>2</sub> | ДКК<br>Дубняк кленово-кустарниковый                           | 10Д<br>ед. Ос, В | 3 реже 4 | -                | Ср. густоты: клён татарский, бересклет, крушина, калина         | Осока воло-систая, сныть, ежа сборная, земляника, ландыш и др.                       | Плато северной части и северные склоны на остальной территории | Южные деградированные чернозёмы  | Семенное ед. Д, Кл, В. Порослевое |
| 18                     | Дубрава влажная кленово-кустарниковая | Е <sub>3</sub> | ДКККП<br>Дубняк кленово-кустарниково-крапиво-папоротниково-ый | 10Д<br>ед. Кл    | 3 реже 2 | Ед. Д            | Густой: клён полевой, лещина, бересклет, рябина                 | Крапива, сныть, ландыш, купена, гравилат   | Плато и нижние части северных склонов оврагов                  | Сильно увлажнённые деградированные чернозёмы, перегнойно-карбонатные почвы                   | Семенное ед. Д, Кл, В. Порослевое |
| В. Дубравы на солонцах |                                       |                |   |                  |          |                  |   |  |  |  |                                   |
| 19                     | Дубрава на солонцах очень сухая       | Ж <sub>0</sub> | ДМК<br>Дубняк мелкокустарниковый                              | 10Д              | 5        | -                | Редкий: клён татарский, шиповник, терн, боярышник               | Осока, ежа сборная, мятлик, ландыш и др.   | Вокруг солонцовых полей на плато                               | Солонцы  | Порослевое                        |
| 20                     | Дубрава на солонцах сухая             | Ж <sub>1</sub> | ДМК<br>Дубняк мелкокустарниковый                              | 10Д<br>ед. В     | 5-4      | -                | Редкий: клён татарский, терн, боярышник                         | Осоки, злаки, звездчатка, луговой чай и др.  | Склоны оврагов и берегов рек                                   | Солонцы на скелетных и карбонатных почвах  | Порослевое                        |
| Г. Пойменные дубравы   |                                       |                |   |                  |          |                  |   |  |  |  |                                   |
| 21                     | Дубрава пойменная влажная             | Езп            | ДТРК<br>Дубняк травяно-кустарниковый                          | 9Д1В+Я           | 3-2      | Редкий: Д, В, Лп | Ср. густоты: клён татарский и полевой, бересклеты               | Ландыш, ясенник душистый, копытень, звездчатка, папоротник, сныть, будра плещевидная | Верхняя (повышенная) часть поймы со слабохолмистым рельефом    | Суглинистые и супесчаные почвы (подстилаемые суглинками) чернозёмовидные зернистой структуры | Порослевое                        |
| 22                     | Дубрава кленово-кустарниковая сырая   | Езп            | ДКЖЕ<br>Дубняк кленово-кустарниково-ежевиковый                | 10Д+В            | 2-3      | Редкий Д, В, Лп  | Ср. густоты: клён полевой и татарский, вяз, шиповник, бересклет | Ежевика, крапива, лудник, лютик, ландыш и др.  | Затопляемая пойма  | Аллювиальные суглинистые почвы   | Порослевое                        |
| 23                     | Дубрава припойменная влажная          | Ф <sub>3</sub> | ДКЖР<br>Дубняк кустарниково-крапивный                         | 10Д+Лп<br>Ед. В  | 2-3      | Редкий Д, В, Лп  | Ср. густоты: клён полевой и татарский, шиповник, терн и др.     | Кирказон, крапива, будра, ландыш, ежевика  | Верхняя пойма, кратковременно-затопляемая                      | Аллювиальные чернозёмовидные суглинки зернистые, в нижней части оглеенные, местами           | Порослевое                        |

| № п/п                         | Тип условий местопрорастания           | Индекс | Тип леса                                   | Состав                  | Бонитет    | Подрост            | Подлесок  | Покров   | Положение и рельеф   | Почва  | Характер возобновления            |
|-------------------------------|--|--------|--|-------------------------|------------|--------------------|---|--|--|--|-----------------------------------|
| 1                             | 2                                      | 3      | 4  | 5                       | 6          | 7                  | 8   | 9  | 10   | 11   | 12                                |
| 24                            | Дубрава сырая кустарниковая            | Ф4     | ДКЕ<br>Дубняк кустарниково-ежевиковый      | 10Д<br>Ед. Лп, В        | 3-4        | Редкий Д,<br>В, Лп | Ср. густоты:<br>клён татарский, шиповник, бересклет и др.   | Ежевика, вероника, дудник, валериана и др.               | Центральная ежегодно затопляемая пойма                                   | Аллювиальные иловато-глинистые                                     | Порослевое                        |
| Д. Ветловые и осокоревые леса |  |        |  |                         |            |                    |   |  |  |  |                                   |
| 25                            | Осокорники свежие                      | Влп    | ОСГ<br>Осокорники по гривам                | 1 яр. 10Тч<br>2 яр. 10В | 2<br>3-4   | Куртинно<br>Тч, В  | -   | Ср. густоты:<br>ежевика, спаржа                          | Песчаные<br>возвышенные гривы в пойме с кратковременным затоплением      | Песчаная с тонкими прослойками ила                                 | Порослевое и корневыми отпрысками |
| 26                            | Осокорники влажные                     | Влп    | ОСНУ<br>Осокорники низких уровней          | 10Тч<br>Ед. Ивд         | 1          | Ед. Тч             | Редкий:<br>крушина, ива                                     | Ежевика, будра, ландыш                                   | Самые низкие участки поймы с затоплением до 2 месяцев                    | Слоистые пылевые пески с тонкими илисты-ми прослойками             | Порослевое плохое                 |
| 27                            | Осокорники и ветляники свежие, влажные | С2-3п  | ОСВУ,<br>ВТВУ<br>ветляники высоких уровней | 10Тч<br>10Ивд           | 2-3<br>2-3 | -                  | Редкий:<br>крушина, ива                                     | Ежевика сизая, ландыш, будра, луговой чай                | Переходная зона от прирусловой к центральной пойме и в центральной пойме | Лугово-карбонатные отглеенные глинистые на аллювиальных отложениях | Порослевое и корневыми отпрысками |
| 28                            | Ветляники сырые                        | С4п    | ВТНУ<br>Ветляники низких уровней           | 10Ивд+Тч                | 1          | Ед. Ивд            | Редкий: ива кустарниковая                                   | Чистец болотный, паслён сладкогорький, череда, дербенник | Пойма прирусловая, низинная  | Иловато-слоистые, современней аллювий                              | Порослевое плохое                 |
| 29                            | Пойменные кустарниковые ивы            | С5-ив  | ТАЛПР<br>Тальники (ивняки) прибрежные      | 10Иво                   | -          | -                  | -   | Болотные осоки, тростник, чистец болотный                | Наиболее пониженные участки вдоль водоёмов                               | Мокрая иловато-песчаная слоистая                                   | Порослевое и корневыми отпрысками |
| Е. Ольшатники                 |  |        |  |                         |            |                    |   |  |  |  |                                   |
| 30                            | Ольшатники приручьевые                 | Д5-п   | ОЛПР<br>Ольшатники приручьевые             | 10Ол                    | 1-2        | Редкий Ол          | Ср. густоты:<br>чёрная смородина, калина, ива кустарниковая | Осоки, камыш, крапива, болотная широколиственные травы   | Вдоль ручьёв и небольших речек   | Иловато-болотные с проточной водой                                 | Семенное и порослевое             |
| 31                            | Ольшатники широкогривные               | Д5-0   | ОЛЮСШ<br>Ольшатники осоково-широкогривные  | 9Ол1Б                   | 3-4        | Редкий Ол          | Ср. густоты:<br>чёрная смородина, калина, ива кустарниковая | Осоки, камыш, крапива, болотная широколиственные травы   | Низины и западины вокруг озёр и болот                                    | Илистые с застойными водами  | Порослевое                        |

## ГЛАВА 3

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

**3.1.** В соответствии с частью 1 статьи 116 Лесного кодекса РФ в лесах Энгельсского городского лесничества запрещаются следующие виды использования лесов:

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- разведка и добыча полезных ископаемых;
- строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений,

**3.2.** В соответствии с частями 4-6 статьи 119 Лесного кодекса РФ на особо защитных участках лесов - берегозащитных участках лесов, кроме видов использования лесов, предусмотренных пунктом 3.1 настоящего лесохозяйственного регламента, запрещается:

- осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями;
- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса РФ 9 (в целях строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, эксплуатации линейных сооружений), и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.

**3.3.** В соответствии со статьей 29 Лесного кодекса РФ при использовании лесов для заготовки древесины запрещается:

- заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины);
- заготовка древесины видов (пород) деревьев и кустарников, предусмотренных Перечнем видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 года № 513;
- заготовка древесины с нарушением возрастов рубок;
- использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними пятидесятиметровых полосах;
- повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;
- оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;
- уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;
- рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенности заготовки

древесины в лесничествах и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

- заготовка древесины по истечении разрешённого срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

- оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

- вывозка, трелёвка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

- невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков (остатков древесины, образующихся на лесосеке при валке и трелёвке (транспортировке) деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающих верхние части срубленных деревьев, откомлёвки, сучья, хворост);

- уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.

Для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные лесные насаждения.

Заготовка древесины осуществляется с применением способов и технологий первичной обработки древесины (в том числе сортиментная, хлыстовая заготовка древесины), определяемых в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах.

### **Ограничения при использовании лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**

При использовании лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов запрещается:

- заготовка пневого осмола на берегозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах;

- рубка деревьев для заготовки бересты;

- при заготовке хвороста не допускается спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей, а также обрубка сучьев и вершин с сырораствующих деревьев.

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для мётел и плетения допускается только на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

### **Ограничения при использовании лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

При использовании лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений запрещается:

- рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов;

- рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников при заготовке орехов;

- вырывание растений с корнями, повреждение листьев и корневищ;

– применение способов и технологий, приводящих к истощению имеющихся ресурсов;

– осуществление заготовки и сбора грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Саратовской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Заготовка берёзового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка берёзового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Заготовка сырья папоротника орляка ведётся на одном участке в течение 3-4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья – 2-3 года, двухразовом – 3-4 года.

Заготовка лекарственных растений допускается в объёмах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (уголье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

#### **Ограничения при использовании лесов участков для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности**

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более одного года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

В случае предоставления лесного участка, ранее предоставлявшегося для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, или части такого лесного участка третьим лицам для иных видов использования лесов, предусмотренных настоящим лесохозяйственным регламентом, а также при использовании лесов третьими лицами на таком лесном участке без предоставления участка или без установления сервитута, публичного сервитута указанными лицами должно быть обеспечено сохранение полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, объектов лесной инфраструктуры, созданных в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

При осуществлении экспериментальных работ по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов, в том числе проведении рубок лесных насаждений на

предоставленном для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесном участке допускается отклонение от требований настоящего лесохозяйственного регламента при условии, что такие отклонения установлены проектом освоения лесов.

### **Ограничения при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности**

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

При осуществлении использования лесов для рекреационной деятельности не допускается:

- препятствование осуществлению гражданами прав на пребывание в лесах;
- использование лесов способами и технологиями, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
  - возведение объектов или выполнение мероприятий, не предусмотренных проектом освоения лесного участка;
  - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
  - захламливание площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;
  - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным неустановленным маршрутам.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение отдельных некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Размещение таких некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.

Некапитальные строения, сооружения для осуществления рекреационной деятельности должны создаваться преимущественно из деревянных конструкций.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

### **Ограничения при использовании лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений**

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние природных объектов.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

## **Ограничения при использовании лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации**

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) должно производиться способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

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 лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесённых в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Саратовской области, не допускается.

## **Ограничения при использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых**

Согласно пункту 2 части 4 статьи 116 Лесного кодекса разведка и добыча полезных ископаемых в городских лесах запрещается.

## **Действие лесохозяйственного регламента и порядок внесения в него изменений**

Настоящий лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

В случае внесения изменений в лесохозяйственный регламент на официальном сайте администрации Энгельсского муниципального района размещается актуальная версия лесохозяйственного регламента с внесёнными в него изменениями, а также информация о внесённых изменениях с указанием даты внесения изменений.

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

1) изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях повреждённых вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

2) принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

3) осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

4) выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчётным.

При внесении изменений анализируются материалы специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях повреждённых вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, лесоустройства, лесопатологических обследований,

рассчитываются новые нормативы, параметры и сроки использования лесов и требования по охране, защите и воспроизводству лесов.

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2017 года N 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».