**ООО «Экострой»**

**Администрация городского поселения «Поселок Ивня»**

**Белгородская область**

**Российская Федерация**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Утвержден:** |

**МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕКРЕАЦИОННОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ,ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ**

**городских лесов**

**на земельный участок для размещения парковых зон**

**городского поселения «Поселок Ивня»**

**(ведомости проектируемых мероприятий)**

г.п. Ивня

2020 г.

**1. Противопожарные мероприятия (охрана лесов)**

Охрана лесов от пожаров – комплекс правовых, организационных, технических, лесохозяйственных и других мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения, снижение пожарной опасности, повышение пожарной устойчивости лесов, своевременное обнаружение и тушение лесных пожаров.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».Требования к охране лесов от пожаров устанавливаются в зависимости от целевого назначения лесов в соответствии с «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 №417, а также Приказом Рослесхоза от 05.07.2011 №287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Распределение территории городских лесовГородского поселения «посёлок Ивня» по классам природной пожарной опасности (таблица 1.1) выполнено в соответствии с «Классификацией природной пожарной опасности», утвержденной приказом Рослесхоза от 05.07.2011№287 с учетом типов лесорастительных условий, структуры насаждений, породного состава, возраста и категорий земель лесного фонда.

Существующее состояние охраны лесов от пожаров удовлетворительное. В целом городские лесагородскогопоселения характеризуются средней (3,2 класс) природной пожарной опасностью. Наиболее высока пожарная опасность в весенне-осенний период, когда практически вся площадь лесного фонда покрыта сухой травой.

Распределение площади лесного участка городского поселения«посёлок Ивня» по классам природной пожарной опасности приведено в таблице 1.1.

**Таблица 1.1 – Распределение площади городских лесовгородского поселенияпо классамприродной пожарной опасности**

*площадь, га*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N  п/п** | **Лесничество, участковое**  **Лесничество** | **Площадь по классам пожарной опасности** | | | | | **Итого** | **Средний**  **класс** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** |
| 1 | Земельный участок для размещения парковых зон городского поселения «Поселок Ивня» | - | - | 34,8664 | 3,7949 | 1,1005 | 39,7618 | 3,2 |
|  | Всего | - | - | 34,8664 | 3,7949 | 1,1005 | 39,7618 | - |
|  | % | - | - | 87,7 | 9,5 | 2,8 | 100 | - |

Ведомость проектируемых мероприятий по охране городских лесовГородского поселения «посёлок Ивня» от пожаров приставлена в таблице 1.2.

**Таблица 1.2 – Ведомость проектируемых мероприятий по охране лесов на ревизионный период**

| № п/п | Проектируемые мероприятия | Ед. изм. | № кв-лов | № лесотаксационных выделов | Кол-во | Объем вырубаемой древесины, м3 | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Мониторинг пожарной опасности в городских лесах*** | | | | | | | |
|  | Мониторинг пожарной опасности в городских лесах, в том числе наземное патрулирование лесов | га | 1 | все | 39,76 | - |  |
| ***Противопожарное обустройство лесов*** | | | | | | | |
|  | Содержание и ремонт дорог противопожарного назначения | км | 1 | 12 | 2,83 | - | Расчистка и разрубка от поросли, уборка неликвидной древесины осуществляется по мере необходимости |
|  | Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения\*\* | шт. | Пожарные водоемы и источники водоснабжения планируются на прилегающей к городским лесам | | | - | - |
|  | Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в городских лесах | шт. | 1 | 1 | 1 | - | Поддерживание в удовлетворительном состоянии |
| 1 | 2 | 1 | - |
| 1 | 5 | 1 | - |
|  | Устройство минполос | км | - | - | - | - | Не планируется (нормативная протяженность - 0,02 км) |
|  | Ежегодная прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос | км | - | - | - | - | Не планируется (нормативная протяженность - 0,02 км) |
|  | Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в городских лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | шт. | 1 | 8 | 1 | - | ограничение пребывания граждан в городских лесах осуществляется в случае опасности возникновения лесных пожаров |
|  | Установка и обновление и противопожарного содержания | шт. |  |  |  | - | не менее 1 стенда, 1 аншлага, 1 плаката |
| аншлага | 1 | 1 | 1 |  |
| плаката | 1 | 9 | 1 |  |
| Установка и обновление противопожарных стендов | шт. | 1 | 10 | 1 | - |
| ***Создание и содержание систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров*** | | | | | | | |
|  | Создание и содержание ПСПИ\*\*\* | шт. | - | - | 1 | - | 1 ПСПИ |

*\*Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га.*

*\*\*Устройство пожарных водоёмов – планируется использовать стационарные пункты водозабора, расположенные на территории населенного пункта;*

*\*\*Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения – планируется использовать стационарные пункты водозабора, расположенные на территории населенного пункта.*

*\*\*\*Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря планируется укомплектовать на территории населенного пункта – г.п. Ивня.*

**2 Санитарно-оздоровительные и истребительные мероприятия (защита лесов)**

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 (ст. 60.1 Лесного Кодекса РФ).

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 15 07.2000 №99-ФЗ «О карантине растений».

Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса, и санитарные требования к использованию лесов, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах, устанавливаются «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 N 607.

а) лесозащитное районирование;

б) государственный лесопатологический мониторинг;

в) проведение лесопатологических обследований;

г) предупреждение распространения вредных организмов;

д) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение данных мероприятий обеспечиваются в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся в собственности муниципальных образований – органами исполнительной власти органами местного самоуправления соответственно.

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся рубка поврежденных и погибши насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений осуществляется путем проведения выборочных или сплошных санитарных рубок. Санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся по результатам лесопатологического обследования и с учетом требований пожарной безопасности в лесах.

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

При повреждении лесных насаждений в результате негативного воздействия ветра, снега, вод (когда деревья повалены или сломаны ветром, снегом илиусохли при подтоплении), а также при наличии в них неликвидной (валежной) древесины осуществляется очистка лесных насаждений от неликвидной древесины.В первую очередь очистке подлежат лесные участки, где имеется опасность возникновения лесных пожаров и вспышка массового размножения вредителей и болезней леса.

По данным лесоустройства общее санитарное состояние насаждений удовлетворительное, очагов хвое и листогрызущих вредителей не обнаружено.

В целях контроля возникновения и распространения очагов вредных организмов,необходимо исполнение полномочий в части проведения лесопатологического обследования (ЛПО) на территории городских лесовГородского поселения «посёлок Ивня».

В соответствии Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 N 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

На исследованных участках городских лесов очагов распространения болезней и вредителей не зарегистрировано.

Ежегодные и повыдельные санитарно-оздоровительные мероприятия (выборочные санитарные рубки, удаление неликвидной древесины) приведены в таблице 2.1 и 2.2.

**Таблица 2.1 – Характеристика видов и ежегодных объемов санитарно-оздоровительных и истребительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений**

| № п.п. | Показатели | Ед. изм. | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Очистка лесов от неликвидной древесины | Итого |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| всего | в том числе | |
| сплошная | выборочная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Городские леса** | | | | | | | |
| **Хозяйство: Твердолиственное** | | | | | | | |
| **Дуб в/ств. семенной** | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 2,9 |  | 2,9 | 2,1 | 4,9 |
| дес кбм | 1,4 |  | 1,4 | 1 | 2,5 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет |  |  | 3 | 3 |  |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 1 |  | 1 | 0,7 | 1,7 |
| выбираемый запас, всего: |  |  |  |  |  |  |
| -корневой | дес кбм | 0,5 |  | 0,5 |  | 0,5 |
| -ликвидный | 0,3 |  | 0,3 |  | 0,3 |
| -деловой |  |  |  |  |  |
| **Клен остролистный низк,** | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 3,8 |  | 3,8 |  | 3,8 |
| дес кбм | 1,9 |  | 1,9 | 1,9 | 3,8 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет |  |  | 3 | 3 |  |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 1,3 |  | 1,3 |  | 1,3 |
| выбираемый запас, всего: |  |  |  |  |  |  |
| -корневой | дес кбм | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,6 |
| -ликвидный | 0,4 |  | 0,4 |  | 0,4 |
| -деловой |  |  |  |  |  |
| **Вяз** | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 0,8 |  | 0,8 |  | 0,8 |
| дес кбм | 0,4 |  | 0,4 | 0,4 | 0,8 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет |  |  | 3 | 3 |  |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 0,2 |  | 0,2 |  | 0,2 |
| выбираемый запас, всего: |  |  |  |  |  |  |
| -корневой | дес кбм | 0,1 |  | 0,1 |  | 0,1 |
| -ликвидный | 0,1 |  | 0,1 |  | 0,1 |
| -деловой |  |  |  |  |  |
| Итого по хозяйству: Твердолиственное | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 7,5 |  | 7,5 | 2,1 | 9,6 |
| дес кбм | 3,7 |  | 3,7 | 3,4 | 7,1 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 2,5 |  | 2,5 | 0,7 | 3,2 |
| выбираемый запас, всего: |  |  |  |  |  |  |
| -корневой | дес кбм | 1,2 |  | 1,2 |  | 1,2 |
| -ликвидный | 0,8 |  | 0,8 |  | 0,8 |
| -деловой |  |  |  |  |  |
| **Хозяйство: Мягколиственное** | | | | | | | |
| **Липа** | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 3,8 |  | 3,8 |  | 3,8 |
| дес кбм | 1,9 |  | 1,9 | 3,8 | 5,7 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет |  |  | 3 | 3 |  |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 1,3 |  | 1,3 |  | 1,3 |
| выбираемый запас, всего: |  |  |  |  |  |  |
| -корневой | дес кбм | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,6 |
| -ликвидный | 0,4 |  | 0,4 |  | 0,4 |
| -деловой |  |  |  |  |  |
| Итого по хозяйству: Мягколиственное | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 3,8 |  | 3,8 |  | 3,8 |
| дес кбм | 1,9 |  | 1,9 | 3,8 | 5,7 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 1,3 |  | 1,3 |  | 1,3 |
| выбираемый запас, всего: |  |  |  |  |  |  |
| -корневой | дес кбм | 0,6 |  | 0,6 |  | 0,6 |
| -ликвидный | 0,4 |  | 0,4 |  | 0,4 |
| -деловой |  |  |  |  |  |
| Итого по объекту: | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 11,3 |  | 11,3 | 2,1 | 13,4 |
| дес кбм | 5,6 |  | 5,6 | 7,1 | 12,8 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 3,8 |  | 3,8 | 0,7 | 4,4 |
| выбираемый запас, всего: |  |  |  |  |  |  |
| -корневой | дес кбм | 1,8 |  | 1,8 |  | 1,8 |
| -ликвидный | 1,2 |  | 1,2 |  | 1,2 |
| -деловой |  |  |  |  |  |

**Таблица 2.2 - Ведомость проектируемых мероприятий по защите лесов (выборочные санитарные рубки)**

| № п/п | Проектируемые мероприятия | Ед. изм. | № кварт | № лесотаксационных выделов | Площадь, гектар | | Объем вырубаемой древесины, м3 | | | | | | Примечание | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| сырорастущей | | сухостой | | общий | |
|  | ВСР | га/м3 | 1 | 2 | 2,868 | | 0 | | 14 | | 14 | | - | |
|  | ВСР | га/м3 | 1 | 11 | 3,8457 | | 0 | | 19 | | 19 | | - | |
|  | ВСР | га/м3 | 1 | 4 | 0,7648 | | 0 | | 4 | | 4 | | - | |
|  | ВСР | га/м3 | 1 | 8 | 3,7949 | | 0 | | 19 | | 19 | | - | |
|  | УНД | га/м3 | 1 | 7 | 2,0949 | | 0 | | 10 | | 10 | | - | |
|  | УНД при ВСР | га/м3 | 1 | 4 | - | | 0 | | 4 | | 4 | | - | |
|  | УНД при ВСР | га/м3 | 1 | 8 | - | | 0 | | 39 | | 39 | | - | |
|  | УНД при ВСР | га/м3 | 1 | 11 | - | | 0 | | 19 | | 19 | | - | |
| ИТОГО санитарно-оздоровительные мероприятия: | | | | | | 13,3683 | | 0 | | 128 | | 128 | |  |

В целях контроля за санитарным состоянием лесов, органам местного самоуправления необходимо обеспечить поведение лесопатологического обследования на всей площади городских лесов Городского поселения «посёлок Ивня»в соответствии с установленными требованиями, а также проведение организационных мероприятий и мер биологической защиты.

В качестве санитарно-оздоровительных мероприятий предлагаются также мероприятия, не связанные с проведением рубок погибших и поврежденных лесных насаждений, установленные в таблице 2.3.

В предстоящем периоде должны строго выполняться профилактические и санитарные мероприятия общего характера, направленные на устранение условий, благоприятствующих размножению вредных насекомых и грибных заболеваний.

**Таблица 2.3 – Характеристика видов и объемов санитарно-оздоровительных и истребительных мероприятий, не связанных с рубкой погибших иповрежденных лесных насаждений**

| № п/п | Наименование мероприятия | Ед. изм. | Объем мероприятий | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Профилактические | | | | | |
| * 1. Лесохозяйственные | | | | | |
|  | Лесопатологическое обследование и мониторинг | га | 39,76 | 10 | Определяется ежегодно |
| 1.2 Биотехнические | | | | | |
|  | Изготовление гнездовий | шт. | 80\* | на ревизионный период | 8 |
|  | Ремонт гнездовий | шт. | 8 | -//- | по мере износа |
|  | Устройство кормушек для птиц | шт. | 80 | -//- | 8 |
| 1. Другие мероприятия | | | | | |
|  | Надзор за появлением очагов вредителей и болезней леса | га | 39,76 | на ревизионный период | - |
|  | Приобретение лабораторного оборудования, наглядных пособий, литературы по лесозащите |  | по мере необходимости | - | - |
|  | Пропаганда лесозащиты и др. |  | информация в СМИ | на ревизионный период | - |

\*Указано минимальное количество искусственных гнездовий (синичников). При необходимости, количество гнездовий увеличить до 200 шт. (5 шт./га).

**3.Мероприятия по лесовосстановлению (воспроизводство лесов)**

Общие положения о воспроизводстве лесов изложены в частях 1, 2, 4 статьи 61 ЛК РФ:

Общие положения о воспроизводстве лесов изложены в частях 1 – 4 статьи 61 ЛК РФ:

* вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству;
* воспроизводство лесов включает в себя: лесное семеноводство; лесовосстановление; уход за лесами; осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса;
* невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части воспроизводства лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Воспроизводство лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, и лицами, на которых настоящим Кодексом возложена обязанность по лесовосстановлению.

В соответствии с правилами лесовосстановления, утверждёнными Приказом Приказ Минприроды России от 25.03.2019 N 188 в лесостепном районе европейской части Российской Федерации обеспечивается естественное, комбинированное (путем минерализации почвы), либо искусственное лесовосстановление.

На территории городских лесов г.п. Ивня участки, нуждающиеся в лесовосстановлении отсутствуют, лесовосстановительные мероприятия в таблицах 3.1 и 3.2 не приводятся.

**Таблица 3.1 – Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению**

площадь, га

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Не покрытые лесной растительностью земли** | | | | **Лесосеки сплошных рубок и вырубок предстоящего периода** | **Лесоразведение** | **Всего** |
| **Гари и погибшие насаждения** | **Вырубки** | **Прогалины и пустыри** | **Итого** |
| Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего: | - | - | - | - | - | - | - |
| В том числе по породам | - | - | - | - | - | - | - |
| - хвойным | - | - | - | - | - | - | - |
| - твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| - мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| В том числе по способам: | - | - | - | - | - | - | - |
| Искусственное (создание лесных культур), всего: | - | - | - | - | - | - | - |
| Из них по породам: | - | - | - | - | - | - | - |
| - хвойным | - | - | - | - | - | - | - |
| - твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| - мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| Комбинированное, всего | - | - | - | - | - | - | - |
| Из них по породам: | - | - | - | - | - | - | - |
| - хвойным | - | - | - | - | - | - | - |
| - твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| - мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| Естественное лесовосстановлнеие, всего | - | - | - | - | - | - | - |
| в том числе по породам | - | - | - | - | - | - | - |
| - хвойным | - | - | - | - | - | - | - |
| - твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| - мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| Земли, нуждающиеся в лесоразведении | - | - | - | - | - | - | - |

**Таблица 3.2 –Ведомость проектируемых мероприятий по воспроизводству (лесовосстановление)городских лесахГородского поселения «посёлок Ивня»**

| N п/п | Проектируемые мероприятия | Ед. изм. | № кв-лов | № лесот-ных выделов | Площадь, гектар | Непокрытые лесом | Объем вырубаемой древесины, м3 | Прим-ние |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | **ИТОГО в городских лесах:** | | | | - | - | - | - |

**Уход за лесами** представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (вырубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Порядок ухода за лесом определен ПриказомМинприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста (далее – рубки ухода за лесом), направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли.

Рубки для заготовки древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами не назначались.

Расчетная лесосека для заготовки древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами не рассчитывалась, данные в таблицах3.4и 3.5 не приводятся.

**Таблица 3.4 –Ведомость проектируемых мероприятий по воспроизводству лесов (уход)в городских лесахГородского поселения «посёлок Ивня»**

| N п/п | Проектируемые мероприятия | Ед. изм. | № кв-лов | N лесотаксационных выделов | Площадь, гектар | Объем вырубаемой древесины, м3 | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | - | - | - | - | - | - | - |
|  | **Всего рубок ухода в городских лесах:** | | | | - | - | - |

**Таблица 3.5 – Нормативы и параметрыухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами,не связанных с рубками ухода**

| Наименование видов ухода за лесами | Наименование участкового лесничества | Хозяйство | Древесная порода | Площадь, га | Вырубаемый запас, куб.м. | Срок повторяемости, лет | Ежегодный размер | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Площадь, га | Вырубаемый запас, куб.м | |
| общий | с 1 га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Проведение рубок ухода за лесами, в том числе: | Городские леса г.п. Ивня | - | - | - | - | - | - | - | - |
| осветление | - | - | - | - | - | - | - | - |
| прочистка | - | - | - | - | - | - | - | - |
| прочистка | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого: | |  | - | - | - | - | - | - | - |
| Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий |  | - | - | - | - | - | - | - |  |
| Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе: |  | - | - | - | - | - | - | - |  |
| реконструкция малоценных лесных насаждений |  | - | - | - | - | - | - | - |  |
| уход за плодоношением древесных пород |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| обрезка сучьев деревьев |  | - | - | - | - | - | - | - |  |
| удобрение лесов |  | - | - | - | - | - | - | - |  |
| уход за опушками |  | - | - | - | - | - | - | - |  |
| уход за подлеском |  | - | - | - | - | - | - | - |  |
| уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной |  |
| растительности |  | - | - | - | - | - | - | - |  |
| другие мероприятия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**4.Мероприятия по рекреационному использованию лесов**

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду. Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентированы статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесного участка для рекреационной деятельности возможно на всей территории.

Исходя из категории защитных лесов, их целевого и функционального назначения, исторически сложившихся мест отдыха людей, потенциальной востребованности, использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности определено приоритетным видом использования лесов.

На территории городских лесов (кв. 1 выд. 1, 2) имеются объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для осуществления рекреационной деятельности: парк развлечений и отдыха с летней сценой, лавочками, аттракционами, общественным туалетом, контейнерной площадкой, урнами, фонарями, дорожками с твёрдым покрытием и пр.

На время действия лесохозяйственного регламента создание физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений на территории городских лесов не планируется.

Вместе с тем, на территории лесного участка разрешено возведение временных построек и иных объектов рекреационного назначения. Перечень объектов указан в таблице 4.1.

**Таблица 4.1 –Перечень возможных временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства**

| №  п/п | Элементы  благоустройства | Ед.  изм. | Расчет на 100 га общей площади | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| функциональная зона | | леса зеленой зоны | в их пределах рекреационные маршруты |
| активного отдыха | прогулочная |
| 1 | Подъездные дорогигравийные с шириной проезжей части 4,5 м | км | 0,15 | 0,04 | 0,02 | - |
| 2 | Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3,5 м | км | 2,0 | 2,0 | 1,0 | - |
| 3 | Автостоянки на 15 автомашин грунтовые с добавлением гравия, щебня | шт. | 0,25 | 0,06 | 0,03 | - |
| 4 | Прогулочные тропы | км | 0,7 | 0,7 | 0,4 | - |
| 5 | Скамьи 4-х местные | шт. | 18 | 6 | 3 | - |
| 6 | Пикниковые столы 6-ти  Местные | шт. | 7 | 1,2 | 0,6 | - |
| 7 | Навесы | шт. | 1,5 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| 8 | Очаги для приготовления пищи | шт. | 3,5 | 1,0 | 0,5 | 0,6 |
| 9 | Урны | шт. | 30 |  |  |  |
| 10 | Мусоросборники, установленные на хозяйственной площадке | шт. | 3,5 |  |  |  |
| 11 | Туалеты | шт. | 0,18 |  |  |  |
| 12 | Аншлаги | шт. | 0,7 | 0,2 | 0,1 | 0,4 |
| 13 | Спортивные и игровые  площадки | м2 | 37 |  |  | 5 |
| 14 | Пляжи на реках и водоёмах | м2 | 90 | 30 | 15 |  |
| 15 | Пляжные кабины | шт. | 0,18 | 0,04 | 0,02 | - |
| 16 | Беседки | шт. | 0,17 |  |  |  |
| 17 | Указатели | шт. | 1,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 |
| 18 | Видовые точки | шт. | 0,7 | 0,2 | 0,1 | 0,3 |
| 19 | Колодцы, родники | шт. | 0,07 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| 20 | Площадки для палаток  туристов | м2 | 5 | 5 | 50 | 20 |
| 21 | Мостики, переходы | шт. | 1,5 | 0,2 | 0,1 | - |

В целях дифференциации режима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в лесопарковых зонах, а также для сохранения мест обитания фауны и восстановления нарушенных природных ландшафтовопределяются функциональные зоны.

Под функциональным зонированием территории понимается разделение рекреационной территории на зоны в соответствии с их природными особенностями, видами использования и другими факторами. Согласно Постановлению Правительства РФ от 21 декабря 2019 г. N 1755выделяются следующие виды функциональных зон:

- зона активного отдыха (интенсивного рекреационного использования) формируется вокруг населённых пунктов и оздоровительных учреждений, в неё входят участки с хорошей транспортной доступностью и благоприятными санитарно-гигиеническими условиями;

- зона прогулочного отдыха (ограниченного рекреационного использования) предназначена для прогулок, сбора ягод, грибов; прилегает к зоне активного отдыха и занимает (при отсутствии других зон) оставшуюся рекреационную территорию;

- зона фаунистического покоя на территории зоны посещаемость не должна превышать 1 человек на 1 га. Зона создаётся для обеспечения оптимальных условий для обитания и размножения лесной фауны;

- восстановительная зона выделяется в местах, 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.

С учётом сложившейся структуры отдыха в городских лесах рекомендуется разбить всю территорию лесного участка на зону активного (выделы ч. 1, ч. 2)и прогулочного (выделы 3-11) отдыха. Основанием для этого являются: имеющиеся объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры на территории указанных выделов, а также наличие подъездных путей, хорошая проходимость и просматриваемость выделов. Отличительной чертой зоны является высокая (6-20 чел./га) посещаемость со свободным режимом пользовании, влекущая деградацию природной среды.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62. При этом оно не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

При определении размеров участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий предупреждения и предотвращения ущерба лесным насаждениям и окружающей природной среде.

Граждане и юридические лица используют лесные участки для осуществления рекреационной деятельности на основании договоров аренды и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную или муниципальную экспертизу.