

строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Рубки ухода за лесами (прореживания, проходные рубки, ландшафтные рубки, иные виды рубок ухода за лесами), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок. Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

### 2.1.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений в городских лесах Арамилского городского округа

Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений в городских лесах по материалам лесоустройства 2021 года не определена, в связи с этим объемы заготовки древесины при рубке спелых и перестойных насаждений не установлены.

### 2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных насаждениях при уходе за лесами за городскими лесами Арамилского городского округа

Для сохранения природного комплекса городских лесов необходима система активных лесохозяйственных мероприятий, включающих все виды ухода за лесом (в насаждении, подросте, подлеске), санитарные рубки, замену фауных насаждений и восстановление не покрытых лесной растительностью земель хвойными породами.

Основными общими целями ухода за лесом являются:

- улучшение породного состава древостоев;
- повышение качества и устойчивости насаждений;
- сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса;
- увеличение размера пользования древесиной и сохранение сроков выращивания технически спелой древесины.

Лесоустройством выявлены насаждения, требующие проведения рубок ухода по лесоводственным требованиям. Объемы заготовки древесины при уходе за лесами приводятся в таблице 6.

Таблица 6

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

| № п.п.                      | Показатели                                     | Ед. изм.          | Виды ухода за лесами |           |                     |                          | Итого |     |
|-----------------------------|--|-------------------|----------------------|-----------|---------------------|--------------------------|-------|-----|
|                             |  |                   | прореживания         | проходные | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев |       |     |
| 1                           | 2  | 3                 | 4                    | 5         | 8                   | 9                        | 10    |     |
| Порода – Сосна              |  |                   |                      |           |                     |                          |       |     |
| 1                           | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га                | 16.7                 | 152.6     | -                   |                          | 169.6 |     |
|                             |  | м3                | 1118                 | 14544     | -                   |                          | 15662 |     |
| 2                           | Срок повторности                               | лет               | 20                   | 20        |                     |                          |       |     |
| 3                           | Ежегодный размер пользования:                  |                   |                      |           |                     |                          |       |     |
|                             |  | площадь           | га                   | 0.8       | 7.6                 |                          | 8.4   |     |
|                             |  | выбираемый запас: |                      |           |                     |                          |       |     |
|                             |  |                   | -корневой            | м3        | 56                  | 730                      |       | 786 |
|                             |  |                   | -ликвидный           |           | 48                  | 694                      |       | 742 |
| -деловой                    |  |                   | 43                   | 625       |                     | 667                      |       |     |
| Итого по хвойному хозяйству |  |                   |                      |           |                     |                          |       |     |
| 1                           | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га                | 16.7                 | 152.6     | -                   |                          | 169.6 |     |
|                             |  | м3                | 1118                 | 14544     | -                   |                          | 15662 |     |
| 2                           | Срок повторности                               | лет               | 20                   | 20        |                     |                          |       |     |
| 3                           | Ежегодный размер пользования:                  |                   |                      |           |                     |                          |       |     |
|                             |  | площадь           | га                   | 0.8       | 7.6                 |                          | 8.4   |     |
|                             |  | выбираемый запас: |                      |           |                     |                          |       |     |
|                             |  |                   | -корневой            | м3        | 56                  | 730                      |       | 786 |
|                             |  |                   | -ликвидный           |           | 48                  | 694                      |       | 742 |
| -деловой                    |  |                   | 43                   | 625       |                     | 667                      |       |     |

Таблица 6.1

Возраст проведения рубок ухода за лесами на Урале

| Виды рубок ухода | При возрасте рубок главного пользования, лет |            |           |              |
|------------------|--|------------|-----------|--------------|
|                  | более 100 лет                                | 61-100 лет | 41-60 лет | менее 40 лет |
| Осветления       | До 10  | До 10      | До 10     | До 5         |
| Прочистки        | 11 - 20                                      | 11 - 20    | 11 - 20   | 6 - 10       |
| Прореживания     | 21 - 60                                      | 21 - 40    | 21 - 30   | 11 - 20      |
| Проходные рубки  | 61 и выше                                    | 41 и выше  | 31 и выше | 21 и выше    |

Таблица 6.2

Нормативы режима рубок ухода за лесом в насаждениях основных лесобразующих пород в Средне-Уральском лесном районе

| Состав лесных насаждений до рубки  | Класс бонитета | Прореживание                           |                                  | 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 |  |
|  |                | после ухода                            | повторяемость (лет)              | после ухода                            | повторяемость (лет)              |  |
| 1  | 2              | 4                                      | 5                                | 6                                      | 7                                | 8  |
| 1. Основные насаждения   |                |  |                                  |  |                                  |  |
| Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с участием мягколиственных до 3 единиц в составе | I – II         | 0,8<br>0,6                             | 20 – 30<br>20                    | 0,8<br>0,7                             | 15 – 20<br>20                    | (8 – 10) С                                 |
|  | III – IV       | 0,8<br>0,6                             | 20 – 30<br>20                    | 0,8<br>0,7                             | 15 – 20<br>20                    | (6 – 8) С                                  |

| Состав лесных насаждений до рубки  | Класс бонитета | Прореживание                           |                                  | 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 |  |
|  |                | после ухода                            | повторяемость (лет)              | после ухода                            | повторяемость (лет)              |  |
| 1  | 2              | 4                                      | 5                                | 6                                      | 7                                | 8  |
| Смешанные с примесью   | I – II         | 0,8<br>0,6                             | 20 – 40<br>20                    | 0,8<br>0,7                             | 20 – 25<br>20                    | (8 – 10) С                                 |
|  | III – IV       | 0,8<br>0,6                             | 20 – 40<br>20                    | 0,8<br>0,7                             | 20 – 30<br>25                    | (6 – 8) С                                  |
| 2. Еловые насаждения   |                |  |                                  |  |                                  |  |
| Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с участием мягколиственных до 3 единиц в составе | I – III        | 0,8<br>0,7                             | 20 – 30<br>20                    | 0,8<br>0,7                             | 15 – 20<br>15 - 20               | (8 – 10) Е                                 |
|  | IV             | 0,8<br>0,7                             | 20 – 25<br>20                    | 0,8<br>0,7                             | 15 – 20<br>15 - 20               | (8 – 10) Е                                 |
| Смешанные с примесью мягколиственных 4 – 7 единиц в составе  | I – III        | 0,8<br>0,7                             | 30 – 40<br>20                    | 0,8<br>0,7                             | 20 – 30<br>20 - 25               | (6 – 7) Е                                  |
|  | IV             | 0,8<br>0,7                             | 20 – 30<br>20                    | 0,8<br>0,7                             | 15 – 25<br>15 - 20               | (6 – 7) Е                                  |
| 3. Осининые насаждения   |                |  |                                  |  |                                  |  |
| Чистые и с примесью других лиственных пород  | I – II         | 0,8<br>0,7                             | 15 – 20<br>8 - 12                | -                                      | -                                | (8 – 10) Ос                                |
| 4. Березовые насаждения  |                |  |                                  |  |                                  |  |
| Чистые и с примесью других лиственных пород  | I – III        | -                                      | -                                | 0,9<br>0,7                             | 20 – 30<br>10 - 15               | (8 – 10) Б                                 |

### 2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный объем изъятия древесины) при всех видах рубок в городских лесах Арамилского городского округа

Ежегодный объем изъятия древесины при всех видах рубок при заготовке древесины представлен в таблице 7. Рубка поврежденных и погибших лесных насаждений осуществляется по результатам лесопатологических обследований и данных лесопатологического мониторинга.

Таблица 7

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубки  
Площадь – га; запас – м<sup>3</sup>

| Хозяйства       | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины |       |       |   |       |       |   |       |       |   |       |       |         |       |     |     |
|-----------------|--|-------|-------|---|-------|-------|---|-------|-------|---|-------|-------|---------|-------|-----|-----|
|                 | При рубке спелых и перестойных насаждений    |       |       | При рубке лесных насаждений при уходе за лесами |       |       | При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений |       |       | При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры |       |       |         |       |     |     |
|                 | Площадь                                      | Запас | Запас | Площадь   | Запас | Запас | Площадь   | Запас | Запас | Площадь   | Запас | Запас | Площадь | Запас |     |     |
| 1               | 2  | 3     | 4     | 5   | 6     | 7     | 8   | 9     | 10    | 11  | 12    | 13    | 14      | 15    | 16  |     |
| Хвойные         | -  | -     | -     | 8,4   | 742   | 667   | -   | -     | -     | -   | -     | -     | -       | 8,4   | 742 | 667 |
| Мягколиственные | -  | -     | -     | -   | -     | -     | -   | -     | -     | -   | -     | -     | -       | -     | -   | -   |
| Итого:          | -  | -     | -     | 8,4   | 742   | 667   | -   | -     | -     | -   | -     | -     | -       | 8,4   | 742 | 667 |

### 1.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок». Возраст рубок для Средне-Уральского таежного района представлен в таблице 8.

Таблица 8

Возрасты рубок (Средне-Уральский таежный район)

| Виды целевого назначения лесов     | Хозсекции и входящие в них преобладающие породы                                       | Возрасты рубок, лет/класс возраста |
|------------------------------------|---|------------------------------------|
| 1                                  | 2   | 3                                  |
| Защитные леса<br>1. Городские леса | Сосна- II бонитет и выше, ель, пихта – III бонитет и выше                             | 101-120 VI                         |
|                                    | Сосна- III бонитет и ниже, лиственница – все бонитеты, ель, пихта – IV бонитет и ниже | 121-140 VII                        |
|                                    | Кедр- все бонитеты  | 241-280 VII                        |
|                                    | Липа медоносная- все бонитеты   | 81-90 IX                           |
|                                    | Береза, ольха черная, липа - все бонитеты   | 71-80 VIII                         |
|                                    | Осина, ольха серая - все бонитеты   | 51-60 VI                           |

Примечание: числитель – возраст, лет; знаменатель – класс возраста

### 2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования городских лесов Арамилского городского округа для заготовки живицы

Порядок проведения заготовки живицы хвойных лесных насаждений, хранения и вывоза ее из леса устанавливается Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 г. № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса. Заготовка живицы осуществля-