



СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
ГКУ УР «Вавожское лесничество»
Везиринов Ф.В.
(подпись, Ф.И.О.)

2020 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Директор Сюзсилес-
филиал АУ УР «Удмуртлес»
Сюрсин Е.С.
(подпись, Ф.И.О.)

2020 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Прореживание

(Наименование вида мероприятий по уходу за лесами в соответствии с приказом

Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»)

2. Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Вавожское

Участковое лесничество: Центральное

Квартал: 60 выдел(ы): 33 площадь: 1,7 га

Целевое назначение лесов: Защитные леса

Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы вдоль железнодорожных путей общего пользования.

Лесной район: Зона хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации.

3. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

| | |
|---|---|
| Период рубки (календарный) | декабрь 2020 года. (по истечении 30 дней с момента подачи проекта в органы государственной власти) |
| Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов) | Разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок. Рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов. Трассах магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадках. Рубка аварийных деревьев, угрожающих безопасной работе, Установка информационных знаков. ТДГ-55. |
| Основные лесосечные работы | Валка лесных насаждений, обрубка сучьев, трелевка древесины, погрузка, вывозка. |
| Заключительные лесосечные работы | Очистка(доочистка) мест рубок от порубочных остатков с укладкой порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке. |
| Срок окончания вывозки древесины | Декабрь 2020 года. |
| Период учета и оценки проведения мероприятий | |

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы):

| № квартала | № выдела | Площадь, га | Бонитет | Тип леса (ТЛУ) | ТУМ |
|------------|----------|-------------|---------|----------------|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 60 | 33 | 1,7 | 1 | ЕКС | С2 |

равнинный, средний суглинок, свежие

(описание рельефа, гидрологических условий, почвы)

5. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами:

| № квартала | № выдела | Площадь, га | Состав древостоя | Возраст по породам | Диаметр по породам | Высота по породам | Полнота насаждения | Запас (кбм) | |
|------------|----------|-------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------|-----------|
| | | | | | | | | на 1 га | на выделе |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 60 | 33 | 1,7 | 5Б3Ос1Ив 1Е | | | | 0,9 | 110 | 190 |
| | | | Б | 25 | 10 | 15 | | | |
| | | | Ос | 25 | 12 | 14 | | | |
| | | | Ив | 25 | 12 | 10 | | | |
| | | | Е | 37 | 8 | 7 | | | |

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки (% по запасу) 30%

Минимальная сомкнутость крон

Сумма площадей сечений стволов

Объем вырубаемой древесины 56кбм.

7. Характеристика вырубаемой части насаждения:

| № квартала | № выдела | Площадь, га | Порода | Средний диаметр | Средняя высота | Вырубаемый запас, всего | | | |
|------------|----------|-------------|--------|-----------------|----------------|-------------------------|-----|-----------|-----|
| | | | | | | корневой | | ликвидный | |
| | | | | | | кбм/га | кбм | кбм/га | кбм |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 60 | 33 | 1,7 | Б | 10 | 15 | 26,8 | 47 | 23 | 40 |
| | | | Ос | 12 | 14 | 8,1 | 15 | 7 | 13 |
| | | | Е | 8 | 7 | 1,2 | 4 | 1 | 3 |

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты):

| Наименование мероприятия | Ед. изм. | Объём | Описание работ (технологических операций) |
|---|----------|-------|---|
| Технологические полосы (пасеки) | м | 18 | Рубка аварийных деревьев, угрожающих безопасной работе, валка деревьев. Обрубка сучьев. |
| Трассы волоков и дорог | га | 0,09 | Рубка деревьев на трассах магистральных и пасечных волоках, трелевка древесины. |
| Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки | га | 0,16 | Рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадках, погрузка и вывозка |
| | шт | 1 | |
| Способ очистки лесосеки | | | Укладка порубочных остатков наволока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке. |

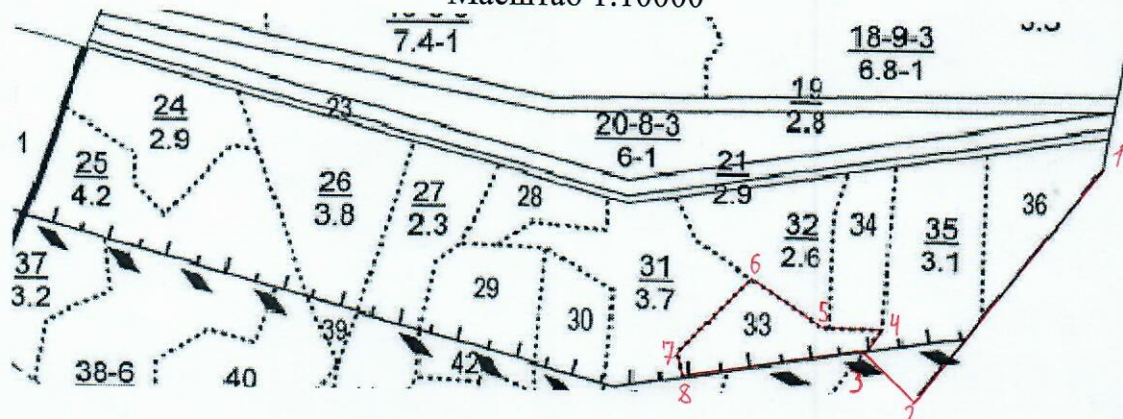
9. Характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами:

| № квартала | № выдела | Площадь, га | Состав древостоя | Возраст по породам | Диаметр по породам | Высота по породам | Полнота насаждения | Запас (кбм) | |
|------------|----------|-------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------|-----------|
| | | | | | | | | на 1 га | на выделе |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 60 | 33 | 1,7 | 5Б3Ос1Ив 1Е | | | | 0,7 | 77 | 134 |
| | | | Б | 25 | 10 | 15 | | | |
| | | | Ос | 25 | 12 | 14 | | | |
| | | | Ив | 25 | 12 | 10 | | | |
| | | | Е | 37 | 8 | 7 | | | |

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами

ЧЕРТЕЖ

Масштаб 1:10000



| Линии | Румб | Длина |
|-------|---------|-------|
| 1-2 | ЮЗ: 20° | 400 |
| 2-3 | СЗ: 70° | 100 |
| 3-4 | СВ: 20° | 40 |
| 4-5 | СЗ: 80° | 80 |
| 5-6 | СЗ: 70° | 110 |
| 6-7 | ЮЗ: 30° | 130 |
| 7-8 | ЮВ: 30° | 50 |
| 8-3 | СВ: 65° | 242 |

Проект составил: Мастер леса  Борисов В.Ю. 04.09.2020 г.
(должность, Ф.И.О, подпись, дата составления)