

Утверждаю:
 Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"
 Трушков Н.В.
 (подпись, Ф.И.О)

«22» 07 2020 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ Проходная рубка

(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 Воткинское

Участковое лесничество Березовское

Квартал 203 выдел 24

Целевое назначение лесов: защитные леса

Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов в т.ч. зелёные зоны

Лесной район южно-таежный

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

| | |
|---|---|
| Период рубки (календарный) | июль - декабрь 2020 года |
| Подготовительные лесосечные работы (указанием применяемых машин и механизмов) | валка опасных деревьев б/п "Штиль", устройство погрузочных и бытовых площадок, установка знаков безопасности. |
| Основные лесосечные работы | валка б/п "Штиль", обрубка сучьев, трелевка МТЗ 82 |
| Заключительные лесосечные работы | очистка мест рубок; проведение весенней доочистки в случае рубки в зимний период. |
| Срок окончания вывозки древесины | 31 декабря 2020 года |
| Период учёта и оценки проведения мероприятий | после 100% завершения работ и составления акта приема-сдачи работ и акта осмотра лесосеки |

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы):

| № квартала | № выдела | Площадь, га | Бонитет | Тип леса | ТУМ |
|------------|----------|-------------|---------|----------|-----|
| 203 | 24 | 4,4 | 1 | кС | С3 |

рельеф ровный, почвы влажные, супесчаные

(описание рельефа, гидрологических условий, почвы)

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

| № квартала | № выдела | Площадь, га | Состав древостоя | Возраст по | Диаметр по | Высота по | Полнота | Запас (кбм) | |
|------------|----------|-------------|------------------|------------|------------|-----------|---------|-------------|-------------|
| | | | | | | | | на 1 га | на выделе |
| 203 | 24 | 4,4 | 8С | 79 | 23 | 23 | 0,8 | 252 | 1112 |
| | | | 1Е | 75 | 18 | 19 | | 33 | 145 |
| | | | 1Б | 70 | 20 | 20 | | 28 | 125 |
| | | | Итого | | | | | 314 | 1382 |

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки (% по запасу) 13%

Минимальная сомкнутость крон 0,7

Сумма площадей сечений стволов -

Объем вырубаемой древесины 193 м3

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 |
| 203 | 24 | 4,4 | С | 23 | 23 | 36 | 159 | 31 | 135 |
| | | | Е | 18 | 19 | 5 | 24 | 5 | 20 |
| | | | Б | 20 | 20 | 10 | 45 | 9 | 38 |
| | | | Итого | | | 52 | 228 | 44 | 193 |

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам

| Наименование мероприятия | Ед. изм. | Объём | Описание работ (технологических операций) |
|---|----------|-------|---|
| Технологические полосы (пасеки) | м | 40 | валка клейменных деревьев |
| Трассы волоков и дорог | га | 0,66 | обрубка сучьев, трелевка хлыстов, сбор сучьев на волоках |
| Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки | га | 0,25 | складирование заготовленной древесины |
| Способ очистки лесосеки | шт | 1 | размещение бытовки на существующей поляне сбор порубочных остатков на волоках, на пасеках - сбор в кучи диаметром до 3 м |

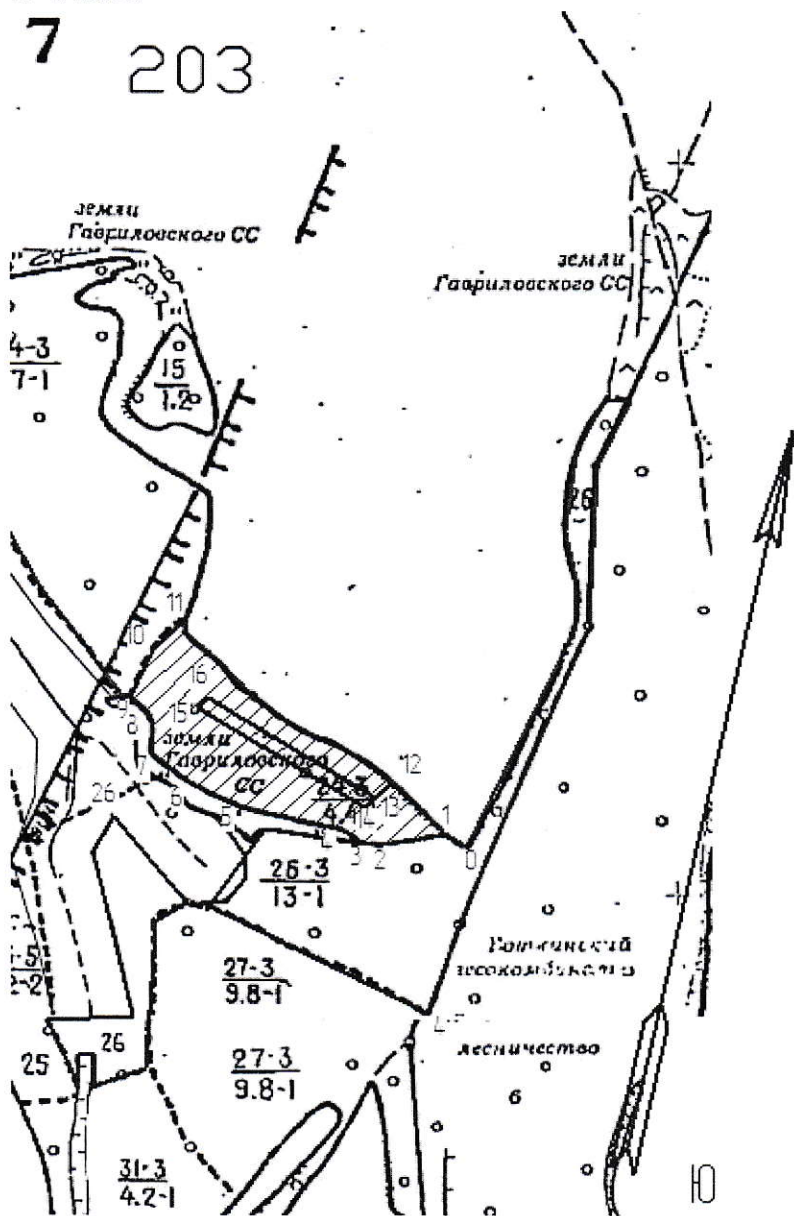
9. Характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами:

| № квартала | № выдела | Площадь, га | Состав древостоя | Возраст по породам | Диаметр по породам | Высота по породам | Полнота насаждения | Запас (кбм) | |
|------------|----------|-------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------|
| | | | | | | | | на 1 га | на выделе |
| 203 | 24 | 4,4 | 8С | 79 | 23 | 23 | 0,7 | 222 | 977 |
| | | | 1Е | 75 | 18 | 19 | | 28 | 125 |
| | | | 1Б | 70 | 20 | 20 | | 20 | 87 |
| | | | Итого | | | | | 270 | 1189 |

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами:

М 1:10000

7 203



| №№ линий | Румбы | Длина линий |
|----------|--------------------|-------------|
| 0-1 | По границе с полем | 30 |
| 1-2 | ЮЗ:69 | 90 |
| 2-3 | ЮЗ:88 | 20 |
| 3-4 | СЗ:67 | 30 |
| 4-5 | СЗ:88 | 130 |
| 5-6 | СЗ:75 | 70 |
| 6-7 | СЗ:63 | 60 |
| 7-8 | СЗ:14 | 50 |
| 8-9 | СЗ:56 | 40 |
| 9-10 | СВ:12 | 70 |
| 10-11 | СВ:33 | 60 |
| 11-1 | По границе с полем | 450 |

ПРОЕКТ СОСТАВИЛИ

Инженер по лесопользованию ГУ УР "Воткинское лесничество" Аткина Г.Н.
Лесничий Березовского участкового лесничества Коробейников А.И.

СОГЛАСОВАНО:

Зам.директора "Воткинсклес" филиала АУ УР "Удмуртлес" Тухветуллов Ф.М.

Инженер по лесопользованию "Воткинсклес" Чиганова И.Ю.