

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР

«Сюмсинское лесничество»

 Шмыков П.Н.

«20» декабря 2019 г.



Утверждаю:

Гл. инженер по лесопользованию

ООО ТПК «Восток-ресурс»

 Мушкина К.А.

«20» декабря 2019 г.



Проект ухода за лесами

1. Рубки прореживания

(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 Сюмсинское

Участковое лесничество Кильмезское

Квартал 56 выдел(ы) 4 площадь 2,0 га

Целевое назначение лесов защитные леса

Категория защитных лесов запретные полосы лесов вдоль водных объектов

Лесной район южно-таежный район европейской части РФ

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

| | |
|---|---|
| Период рубки (календарный) | Февраль-декабрь 2020 г. (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. Харвестер, Форвардер |
| Основные лесосечные работы | Валка лесных насаждений, обрубка сучьев, обрезка сучьев, трелевка древесины, раскряжевка хлыстов на сортименты, сортировка, штабелевка, погрузка сортиментов, вывозка. |
| Заключительные лесосечные работы | Очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков укладкой порубочных остатков на волокни с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке. |
| Срок окончания вывозки древесины | Декабрь 2020 г. |
| 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 |
|------------|----------|-------------|---------|----------------|-----|
| 56 | 4 | 2,0 | 2 | СЛП | СЗ |

равнинный, средний суглинок, влажные

(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 I га | На выделе |
| 56 | 4 | 2,0 | 5ЕЗБ1Ос1Олс | | | | 0,8 | 200 | 400 |
| | | | Е | 36 | 8 | 13 | | | |
| | | | Б | 40 | 14 | 16 | | | |
| | | | Ос | 40 | 14 | 16 | | | |
| | | | Олс | 40 | 12 | 15 | | | |

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки (% по запасу) _____ 20 _____ %
 Объем вырубаемой древесины _____ 80 _____ кбм

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 |
| 56 | 4 | 2,0 | Б,Олс,Ос,Е | 12 | 15 | 45 | 90 | 40 | 80 |

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

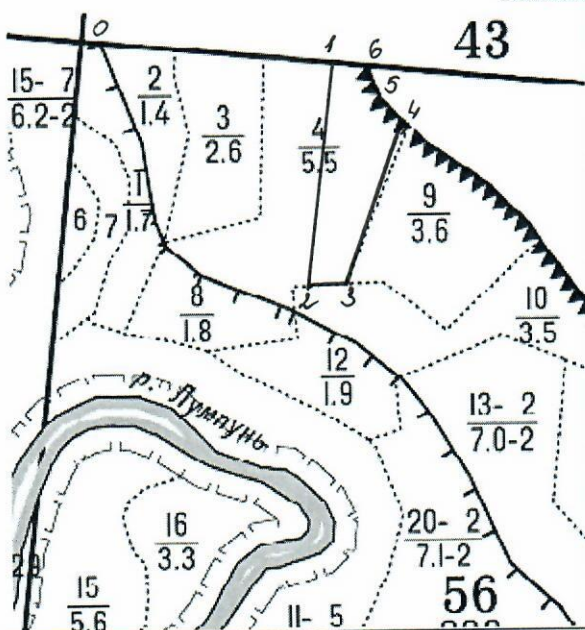
| Наименование мероприятия | Ед. изм. | Объем | Описание работ (технологических операций) |
|---|----------|-------|--|
| Технологические полосы (пасеки) | м | 36 | Рубка аварийных деревьев, угрожающих безопасной работе, валка деревьев, обрубка сучьев. |
| Трассы волоков и дорог | га | 0,3 | Рубка деревьев на трассах магистральных и пасечных волоков, трелевка древесины. |
| Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бытовые площадки | га | - | Рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадках, раскряжевка хлыстов на сортименты, сортировка, штабелевка, погрузка сортиментов, вывозка |
| | шт | - | |
| Способ очистки лесосеки | | | укладка порубочных остатков на волоки 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 |
| 56 | 4 | 2,0 | 5ЕЗБ1Ос1Олс | | | | 0,7 | 160 | 320 |
| | | | Е | 36 | 8 | 13 | | | |
| | | | Б | 40 | 14 | 16 | | | |
| | | | Ос | 40 | 14 | 16 | | | |
| | | | Олс | 40 | 12 | 15 | | | |

10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами

Масштаб 1:10000



| Линии | Румб | Длина, м |
|-------|-------|----------|
| 0-1 | СВ 81 | 334 |
| 1-2 | ЮВ 8 | 300 |
| 2-3 | СВ 72 | 48 |
| 3-4 | СВ 4 | 227 |
| 4-5 | СЗ 60 | 50 |
| 5-6 | СЗ 32 | 42 |
| 6-1 | ЮЗ 81 | 40 |

Проект составил инженер по лесному делу Карпова Е.И. 20.12.2019
 (должность, Ф.И.О., подпись, дата составления)