

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ
проходная рубка
(вид мероприятия по уходу за лесами)**

Наименование арендатора лесного участка ООО «Деревообрабатывающий завод»
 Номер и дата договора аренды лесного участка №5 от 19.03.2008 г.
 Лесничество, участковое лесничество, лесной участок Звениговское лесничество,
Суслонгерское участковое лесничество, Суслонгерский лесной участок

Квартал 71
 Выдел 11
 Площадь 12,1
 Номер лесосеки 1

Категория защитности: леса, расположенные в зеленых зонах

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

(в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы, ТЛУ) рельеф равнинный, почва
песчаная, СМБР/В2

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев по породам, тыс.шт/га		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота (тыс.шт/га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7СЗВ	7СЗВ	77	77	24	26	24	25	-	-	0,8	0,6	950	665

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

1. Подготовительный этап декабрь 2022-январь 2023 года

2. Основной этап январь-декабрь 2023 года

3. Заключительный этап проводится после завершения основных лесосечных работ

Информация о проведенном учете и оценке результатов: отчет 1-ИЛ и акт осмотра лесосеки

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. интенсивность рубки в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 25%

4.2. объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), 82,5 м³, из них сосны 54,5 м³, ель 0,9 м³, березы 21,2 м³, осина 5,9 м³

в т.ч. при прокладке технологических коридоров

4.3. сумма площадей сечений -

4.4. минимальная сомкнутость крон 0,6

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

1. Уборка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе (при помощи б/м пил).

2. Валка деревьев на погрузочных пунктах (при помощи б/м пил). Валка деревьев, обрубка и обрезка сучьев; трелевка древесины хлыстами за комель. Применяемые машины и инструменты: б/м пилы, трактор МТЗ-82.

3. Разработка пасек:

3.1 Валка деревьев в просветы между ними вершиной на волок, обрезка сучьев на месте валки при помощи б/м пил;

3.2 Трелевка древесины хлыстами за вершины с пасек на погрузочные пункты при помощи МТЗ-82;

3.3 На погрузочном пункте производится раскряжевка хлыстов на сортименты; зачистка сучьев после раскряжевки; сортировка, штабелевка, погрузка сортиментов и вывозка. Применяемые машины и инструменты: б/м пилы, УРАЛ с гидроманипулятором;

3.4 Очистка мест рубок ухода за лесом производится одновременно с разработкой, укладка порубочных остатков длиной не более 2 метров в кучи с оставлением их на перегнивание на месте валки.

Инженер ООО «Деревообрабатывающий завод» Кузнецов А.Г.

М.П.

Дата 14.10.2022г.

**Министерство природных
ресурсов, экологии и
охраны окружающей среды
Республики Марий Эл**

Согласовано: 03.11.2022

В.Б.