

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

Наименование арендатора лесного участка ООО «Звенигово Лес»  
 Номер и дата договора аренды лесного участка от 07 февраля 2008г. №2,  
 номер государственной регистрации 12-12-03/002/2008-423

Лесничество Звениговское  
 Участковое лесничество Волжское  
 Лесной участок Волжский  
 Квартал 57  
 Выдел 52  
 Площадь 1,9 га  
 Номер лесосеки 1

Категория защитности: лесохозяйственная часть зеленых зон  
 1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:  
 -рельеф ровный, тип леса СЗМ/ А2

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
7С	7С	55	55	18	20	19	19	0,50	0,35	0,8	0,6	-	-
3Б	3Б			18	20	18	18	0,20	0,15	-	-	-	-
лесные культуры 1962г.	лесные культуры 1962г.												

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

а) подготовительный этап: январь 2023 г. по февраль 2023 г.

б) основной этап: март 2023г. по март 2024г.

в) заключительный этап проводится после завершения основных лесосечных работ.

Информация о проведенном учете и оценка результатов: отчет 1-ИЛ и акт осмотра мест рубок в соответствии с Приказом Министерства экологии и природных ресурсов Российской Федерации от 27.06.2016г. №367

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

4.1. интенсивность рубки % от исходного запаса: 20,0 %

4.2. объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га):

а) сосна-40,46 м3/га;

б) береза- 7,46 м3/га

в.т.ч. технологических коридорах :

а) сосна-5,2 м3/га

б) береза-1,52м3/га

4.3. минимальная сомкнутость крон: 0,6

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения их по элементам лесосеки: уборка аварийных деревьев за границами лесосеки угрожающих безопасной работе.
- 1) Уборка аварийных деревьев за границами лесосеки угрожающих безопасной работе.
  - 2) Подготовка верхнего склада:
    - а) валка деревьев бензопилами
    - б) обрубка, сбор и укладка порубочных остатков в кучи
    - в) раскряжевка хлыстов на сортименты бензопилами
    - г) зачистка сучьев топорами после раскряжевки хлыстов
    - д) штабелевка сортиментов на верхнем складе
  - 3) Прорубка трелевочного волока:
    - а) валка деревьев бензопилами по направлению волока
    - б) обрубка, сбор и укладка порубочных остатков в кучи
    - в) трелевка хлыстов за комли или вершины на верхний склад тракторами
    - г) раскряжевка хлыстов на сортименты бензопилами
    - е) зачистка сучьев топорами после раскряжевки хлыстов
    - д) штабелевка сортиментов на верхнем складе
  - 4) Разработка пасеки:
    - а) валка деревьев бензопилами под углом 45° к волоку
    - б) обрубка, сбор и укладка порубочных остатков в кучи
    - в) трелевка хлыстов за комли или вершины на верхний склад
    - г) раскряжевка хлыстов на сортименты бензопилами
    - д) зачистка сучьев после раскряжевки хлыстов
    - е) штабелевка сортиментов на верхнем складе
  6. Отгрузка сортиментов по назначению
  7. Сжигание порубочных остатков в пожаробезопасное время ( если это предусмотрено технологической картой)
  - 8) Применяемые инструменты и механизмы:
    - а) трактора МТЗ-82 или Т-40А
    - б) бензопилы Штиль или Хускварна
    - в) топоры
    - г) лопаты
    - д) валочная вилка

Генеральный директор  
ООО «Звенигово Лес»

Д.А.Загайнов

28.02.2023г.

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

Согласовано: 17.03.2023