

**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 41
 Выдел 16
 Площадь 1,6 га
 Номер лесосеки 1
 Категория защитности: леса расположенные 1 и 2 поясах водоснабжения населенных пунктов
 1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
 -рельеф ровный, тип леса СЛМШ/ С2
 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9С 1Б лесные культуры 1974г.	9С 1Б лесные культуры 1974г.	43	43	20 18	22 20	20 19	20 19	0,70 0,15	0,55 0,12	0,9 -	0,7 -	- -	- -

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: 22,1 %

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

а) сосна-51,54 м3/га; в) осина-3,61 м3/га; д) дуб -1,24м3/га; ж) клен-0,1 м3/га
 б) береза- 6,53 м3/га; г) ель- 1,21 м3/га; е) липа -1,95 м3/га

в.т.ч. технологических коридорах :


а) сосна-15,36 м3/га; в) дуб -0,70 м3/га; е) клен -0,1м3/га
 б) береза-2,26 м3/га; г) липа- 0,70 м3/га

4.3. минимальная сомкнутость крон: 0,7

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения их по элементам лесосеки:

- 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.



Согласовано:  17.03.2023