

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

Наименование арендатора лесного участка ООО «Звенигово Лес»
 Номер и дата договора аренды лесного участка от 17 марта 2008г. №4,
 номер государственной регистрации 12-12-03/002/2008-885

Лесничество Звениговское
 Участковое лесничество Волжское
 Лесной участок Волжский
 Квартал 79
 Выдел 11
 Площадь 4,2 га
 Номер лесосеки 1

Категория защищенности: защитные полосы вдоль автодорог

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф: склон 3-5, тип леса 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
4С	6С	48	48	18	20	18	18	0,35	0,30	0,9	0,6	-	-
1Е	1Е			16	18	16	16	0,15	0,10	-	-	-	-
4Б	2Б			18	20	18	18	0,35	0,20				
1Ос	1Ос			20	22	18	18	0,25	0,20				
Лесные культуры 1968г.	Лесные культуры 1968г.												

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

а) подготовительный этап: декабрь 2023 г. по февраль 2024 г.

б) основной этап: февраль 2024г. по декабрь 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: 30,0 %

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

Согласовано:  23.11.2023

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

а) сосна-3,30 м³/га; в) береза-57,39 м³/га; д) клен-0,19 м³/га
б) ель-8,23 м³/га; г) осина-7,65 м³/га; е) липа-1,09 м³/га
в т.ч. технологических коридорах:

а) сосна-1,18 м³/га; в) береза-10,60 м³/га; д) клен-0,09 м³/га
б) ель-2,25 м³/га; г) осина-0,44 м³/га; е) липа-0,41 м³/га

4.3 сумма площадей сечений: 22,95

4.4 минимальная сомкнутость крон: 0,6

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 20.11.2023г.