

Составляют: лица, использующие леса в целях заготовки древесины

Срок составления; за 30 дней до начала проведения мероприятий по уходу за лесами



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Прореживание
Вид рубки

1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Курская область
Наименование лесничества (лесопарка)	Железнодорожское
Наименование участкового лесничества	Железнодорожское (б.Михайловское)
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитных лесов	Противоэрозионные
Договор аренды лесного участка	-
Договор купли-продажи лесных насаждений	-
Государственное задание на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	-
Контракт на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	№ 7/2 от 24.03.2023

2. Местоположение и площадь лесного участка,

Номер лесного квартала	116м
Номер лесотаксационного выдела	1
Общая площадь (выдела/лесосеки на выделе), га	22,8/22,8
Состав насаждения	4Дн2Дн2Ос2Б
Тип леса, бонитет	ДСН Д2, 3
Возраст	60
Полнота (сомкнутость)	0,8
Происхождение (естественное или искусственное)	Искусственное

3. Характеристика лесорастительных и других условий лесного участка

Элемент рельефа	Равнинный
Экспозиция и величина склона	Нет
Почвенно-грунтовые условия	Темно-серые суглинистые
Тип лесорастительных условий	Д2
Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	равномерное
Другие условия	

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

Интенсивность рубки ухода	21 %
Сомкнутость крон	0,8
Объем вырубаемой древесины	801
Сумма площадей сечений	20
Характеристика вырубаемой части насаждения	Б дел- 132, Б дрова- 531, Ос дрова – 112, Д дел -8, Д дрова – 18.

5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№№ этапов	Этапы работ	Сроки выполнения, месяц, год (от...до)	Проектируемые результаты по этапам
1	2	3	4
1	Подготовительные лесосечные работы	08/2023-08/2023	Создание необходимых условий для безопасного осуществления рубок лесных насаждений, размещение лесных складов, иных объектов лесной инфраструктуры (разметка в натуре границ погрузочных пунктов, волоков, лесных дорог; рубка деревьев на площадках погрузочных пунктов, волоках, на площадях лесных дорог; рубка аварийных деревьев за пределами лесосеки, установка информационных знаков)
2	Основные лесосечные работы	08/2023-12/2023	Совокупность технологических процессов, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений (валка, трелевка древесины, частичная переработка, хранение древесины, иные процессы, технологически связанные с рубками лесных насаждений (обрубка сучьев, раскряжевка, сортировка-штабелевка).
3	Заключительные этапы лесосечных работ	Очистка мест рубок производится одновременно с заготовкой	Очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков (разбрасывание измельченных порубочных остатков по площади, сбором порубочных остатков в кучи и валя шириной до 3-х метров с оставлением на месте для перегнивания, а также укладка порубочных остатков на волока с целью их укрепления); снос объектов лесной инфраструктуры, приведение в надлежащее состояние просек, лесных дорог.
4	Учет и оценка результатов работ	В соответствии с п.4.1.4. контракта №7/2 от 24.03.2023г	Акт заключительного осмотра лесосеки

6. Характеристика насаждений: исходная – до проведения мероприятий по уходу за лесами; проектируемая – после проведения мероприятий по уходу за лесами

Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Кол-во деревьев по породам тыс.шт./га		Полнота (или минимальная сомкнутость крон)		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (тыс.шт./га)	
			Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый	Исходный	Проектируемый
116м	1	22,8	4Дн 2Дн 2Ос 2Б	7Дн 1Дн 1Ос 1Б	60 70 60 50	60 70 60 50	15 23 25 20	15 23 25 20	13 19 19 18	13 19 19 18	825 113 89 131	823 113 85 95	0,8	0,6	-	-

7. Описание технологий выполнения работ

В соответствии с «Технологической картой лесосечных работ» технология выполнения работ следующая:

До проведения основных лесосечных работ производятся подготовительные работы: уборка аварийных деревьев, подготовка погрузочного пункта, установка предупредительных знаков, разметка волоков и лесных дорог. После проведения подготовительных работ проводятся основные работы, включающие следующие операции:

Валка леса выполняется вальщиком леса бензопилой и помощником с применением клиньев и валочной вилки.

Обрубка сучьев на лесосеке производится топором, крупные сучья обрезаются бензопилой в безопасной зоне от валки деревьев. Допускается раскряжевка хлыстов на лесосеке.

Трелевка хлыстов производится трактором с чокеровкой ствола за комель на производственную площадку с последующей раскряжевкой бензопилой.

Очистка мест рубок ведется одновременно с заготовкой древесины путем измельчения и разбрасывания порубочных остатков по площади, сбором порубочных остатков в кучи и валы шириной на более 3-х метров с оставлением на месте для перегнивания, а также укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке.

Вывозка древесины осуществляется одновременно с заготовкой.

Проект составил
(специалист) старший мастер Банников С.П.
" 27 " 06 2023 г.