

Составляют: лица, использующие леса в целях заготовки древесины	Срок составления: за 30 дней до начала проведения мероприятий по уходу за лесами
-----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГУПКО «Железнодорожсклес»
Костиков А. П.

« _____ » _____ 2024 г.

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 леса
Договор аренды лесного участка	х
Договор купли-продажи лесных насаждений	х
Государственное задание на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	х
Контракт на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	Государственный контракт № 07442000002240012970001 от 18.03.2024 г.

2. Местоположение и площадь лесного участка,

Номер лесного квартала	115м
Номер лесотаксационного выдела	15
Общая площадь	4,0 га
Состав насаждения	4ДнБИл+Б
Тип леса, бонитет	ДСН, 2
Возраст	55
Полнота (сомкнутость)	0,8
Происхождение (естественное или искусственное)	искусственное

3. Характеристика лесорастительных и других условий лесного участка

Элемент рельефа	Равнинный
Экспозиция и величина склона	равнина
Почвенно-грунтовые условия	Деградированные черноземы на делювиальных отложениях. Грунтовые воды около 15 м
Тип лесорастительных условий	Д2
Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	равномерное
Другие условия	х

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

Интенсивность рубки ухода	20%
Сомкнутость крон	80%
Объем вырубаемой древесины	Общий - 136 м3, в т.ч. ликвид - 132 м3
Сумма площадей сечений	25,8
Характеристика вырубаемой	берёза – 126 м3, в т.ч. деловая – 30 м3, дрова – 92 м3, неликвид

части насаждения	– 4 мЗ; дуб – 10 мЗ, в т.ч. дрова – 10 мЗ;
------------------	-----------------------------------------------

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

№№ этап ов	Этапы работ	Сроки выполнения, месяц, год (от...до)	Проектируемые результаты по этапам
1	2	3	4
1	Подготовительные лесосечные работы	август 2024 г.	Создание необходимых условий для безопасного осуществления рубок лесных насаждений, размещения лесных складов, иных объектов лесной инфраструктуры (разметка в натуре границ погрузочных пунктов, волоков, лесных дорог; рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, волоках, на площадях лесных дорог; рубка аварийных деревьев за пределами лесосеки, установка информационных знаков)
2	Основные лесосечные работы	август 2024 – декабрь 2024 г.	Совокупность технологических процессов, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений (валка, трелевка древесины, частичная переработка, хранение древесины, иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений (обрубка сучьев, раскряжевка, сортировка-штабелевка).
3	Заключительные этапы лесосечных работ	Очистка мест рубок производится одновременно с заготовкой, допускается весенняя доочистка лесосек при рубке в зимний период	Очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков (разбрасывание измельченных порубочных остатков по площади, сбором порубочных остатков в кучи и валы шириной не более 3-х метров с оставлением на месте для перегнивания, а также укладкой порубочных остатков на волокни с целью их укрепления.); снос объектов лесной инфраструктуры, приведение в надлежащее состояние просек, лесных дорог
4	Учет и оценка результатов работ	В бесснежный период, но не позднее 8 месяцев со дня окончания выполненных лесосечных работ	Акт заключительного осмотра лесосеки

6. Характеристика участка и его элементов (насаждения, древостоя и др.): исходных, сохраняемых при проведении мероприятий, проектируемых после проведения мероприятий

Исходная до проведения ухода	Состав 4ДнБИл+Б	Полнота 0,8	Запас 190 м ³ /га
Проектируемая после проведения ухода	Состав 4ДнБИл	Полнота 0,6	Запас 156 м ³ /га

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 информационных знаков, разметка волоков и лесных дорог.

После проведения подготовительных работ проводятся основные работы, включающие следующие операции:

- валка деревьев осуществляется бензопилой;
- обрезка (обрубка) сучьев производится на лесосеке бензопилой и топором;
- трелевка осуществляется трактором МТЗ-82 за комель на погрузочную площадку;
- сортировка-штабелевка древесины производится трактором;
- раскряжевка древесины на погрузочной площадке осуществляется бензопилой;
- очистка мест рубок от порубочных остатков производится при помощи бензопилы и топора путем разбрасывания измельченных порубочных остатков по площади, сбором порубочных остатков в кучи и валы шириной не более 3-х метров с оставлением на месте

для перегнивания, а также укладкой порубочных остатков на волокни с целью их укрепления;

- вывозка древесины осуществляется одновременно с заготовкой.

Проект составил: *Старший мастер Банников Е.И.*

«26» июня 2024 г.