

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

УТВЕРЖДАЮ

«_13_»_февраля_ 2023 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Прореживание

Вид рубки

1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Курская область
Наименование лесничества (лесопарка)	Железногорское
Наименование участкового лесничества	Кармановское
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитных лесов	Леса защитных полос вдоль ж/д и а/д
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	№ 7/1 от 09.02.2023

2. Местоположение и площадь лесного участка,

Номер лесного квартала	59
Номер лесотаксационного выдела	13
Общая площадь	4,6
Состав насаждения	10Со
Тип леса, бонитет	ССРТ В2; 1
Возраст	57
Полнота (сомкнутость)	0,9
Происхождение (естественное или искусственное)	Искусственное

3. Характеристика лесорастительных и других условий лесного участка

Элемент рельефа	Равнинный
Экспозиция и величина склона	Нет
Почвенно-грунтовые условия	Слабо и среднеподзоленные супесчаные
Тип лесорастительных условий	В2
Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	равномерное
Другие условия	

4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

Интенсивность рубки ухода	13,7%
Сомкнутость крон	0,9
Объем вырубаемой древесины	206

Сумма площадей сечений	36,9
Характеристика вырубаемой части насаждения	Со дел- 22, Со дрова- 154, Со н/л – 30.

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

№№ этапо в	Этапы работ	Сроки выпол- нения, месяц, год (от...до)	Проектируемые результаты по этапам
1	2	3	4
1	Подготовительные лесосечные работы	03/2023- 03/2023	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	03/2023- 06/2023	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	До 30.06.2023	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
59	13	4,6	10Со	10Со	57	57	20	20	20	20	924	820	0,9	0,8	-	-

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 раскряжкой 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 волокна 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.
"_13_"_02_2023_г.