

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

Проходная рубка

Вид рубки

*1. Общие сведения*

Наименование субъекта Российской Федерации	Курская область
Наименование лесничества (лесопарка)	Железногорское
Наименование участкового лесничества	Железногорское
Целевое назначение лесов	защитные
Категория защитных лесов	противоэрозионные леса
Договор аренды лесного участка	б/н от 26.01.2009 г.
Договор купли-продажи лесных насаждений	x
Государственное задание на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	x
Контракт на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	x

*2. Местоположение и площадь лесного участка*

Номер лесного квартала	3м
Номер лесотаксационного выдела	4 (лесосека 5)
Общая площадь	15,9 (3,1) га
Состав насаждения	8Со2Б
Тип леса, бонитет	Сдсн ,1
Возраст	Со-62 года
Полнота (сомкнутость)	0.8
Происхождение (естественное или искусственное)	искусственное

*3. Характеристика лесорастительных и других условий лесного участка*

Элемент рельефа	равнинный
Экспозиция и величина склона	
Почвенно-грунтовые условия	
Тип лесорастительных условий	C2
Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	равномерное
Другие условия	

*4. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами*

Интенсивность рубки ухода	9 %
Сомкнутость крон	
Объем вырубаемой древесины	Общий - 69 м3, в т.ч. ликвид - 62 м3
Сумма площадей сечений	
Характеристика вырубаемой части насаждения	Сосна - 69 м3, в. т.ч. деловая – 30 м3, дрова – 32 м3, неликвид – 7 м3

**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	02/2022	Создание необходимых условий для безопасного и эффективного выполнения основных и заключительных лесосечных работ (уборка опасных деревьев, подготовка погрузочного пункта, установка предупредительных знаков)
2	Основные лесосечные работы	02/2022-12/2022	Процессы, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений (валка, обрубка сучьев, трелевка древесины на погрузочную площадку, сортировка-штабелевка, раскряжевка, вывозка древесины).
3	Заключительные этапы лесосечных работ	Очистка мест рубки производится одновременно с заготовкой	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 волоки с целью их укрепления.).
4	Учет и оценка результатов работ	В беснежный период, но не позднее 6 месяцев со дня окончания выполненных лесосечных работ	Акт 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 8Со2Б	Полнота 0,8
Проектируемая после проведения ухода	Состав 8Со2Б	Полнота 0,7

**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 опасных деревьев, подготовка погрузочного пункта, установка предупредительных знаков.

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 одновременно с заготовкой древесины 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 волоки с целью их укрепления;
- вывозка древесины осуществляется одновременно с заготовкой.

Проект составил:

инженер л/х Сафонов Д.П. С.П. «24» декабря 2021 г.