

Составляют: лица, использующие леса на основании проекта освоения лесов, а также осуществляющие мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации	Срок составления; до начала проведения мероприятий по уходу за лесами
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГАУ НСО "Краснозерский лесхоз"

Кузьмин В.А

2024 г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### 1. Характеристика местоположения лесного участка

Наименование лесничества (лесопарка)	Краснозерское
Наименование лесохозяйственного участка	Краснозерский ЛХУ № 2
Категория защитных лесов	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.
Номер лесного квартала	127
Номер лесотаксационного выдела	4
Общая площадь	4,3

### 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Элемент рельефа	Равнинный
Экспозиция и величина склона	
Почвенно-грунтовые условия	Черноземная почва
Тип лесорастительных условий	Разнотравный
Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	Равномерное
Другие условия	

### 3. Планируемые мероприятия

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами	Рубка сохранения лесных насаждений
----------------------------------------------------------	------------------------------------

### 4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами

Интенсивность рубки ухода	15 %
Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений	0,7 19 м <sup>2</sup>
Объем вырубаемой древесины всего	104
в том числе по породам	
Береза	104
Осина	

5. Этапы и сроки выполнения работ, оценка результатов

№№ этапо в	Этапы работ	Сроки выпол- нения, месяц, год (от...до)	Проектируемые результаты по этапам
1	2	3	4
1	Обследование участка, установление, уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами	06.2023 г.- 09.2023 г.	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами
2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	06.2023 г.- 09.2023 г.	Отведенный и оформленный в натуре участок, материалы отвода, приемки отведенного участка с оценкой качества отвода, уточнённой схемой, размещением дорог, просек старых волоков и др. элементов, имеющих лесоводственное и технологическое значение, намеченная технологическая схема, материалы пробных площадей и др.)
3	Проведение мероприятий ухода за лесами	20.04.2024 г.- 31.12.2024 г.	Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке
4	Учет и оценка результатов работ	Не позднее 31.08.2025 г.	Акт приемки (осмотра, обследования) участка с оценкой качества проведенного мероприятия

5. Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятий по уходу за лесами

Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Запас по породам		Сомкнутост ь (полнота) по породам		Подрост. состав, возраст, высота, к-во (т.шт./га)	
исх.	про- ект	исх.	про- ект	исх.	про- ект	исх.	про- ект	исх.	про- ект	исх.	проект	исх.	проект
10Б+Ос	10Б+Ос	75	75	28	28	23	23	170	146	0,7	0,6	нет	нет

6. Проектируемая технология рубки ухода и других мероприятий ухода за лесами

Проектируемая технологическая сеть участка (общая характеристика, расстояние между коридорами, особенности формы, размещения-прокладки их, количество вырубаемой в них древесины, в процентах от исходного на 1 га)	Без пасечная технология, трелевка по естественным просветам, объем вырубаемой древесины – 15 % - 24 м³/га в т.ч Б- 24 м³/га.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных	<p>Уборка опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов, обозначение зон безопасности – бензопила, МТЗ-82.</p> <p>Валка – бензопилой, обрезка сучьев, частичная переработка (раскряжевка древесины), трелёвка – МТЗ-82, хранение, погрузка древесины – МТЗ-82 с ПЛ-1, очистка лесосеки от порубочных остатков сбор в мелкие кучи .</p> <p>Очистка (весенняя доочистка) мест рубок, путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период, приведение в нормативное состояние дорог, кварталных просек</p>
Местоположение и площадь технологических (погрузочных пунктов)	Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, - 0,2 га
Дополняющие мероприятия возобновления леса при необходимости улучшения формируемых насаждений, осуществлении переформирования и реконструкции насаждений, в т.ч. с расчисткой определенных частей (мест) участков, минерализацией, рыхлением и другими мерами обработки почвы, ухода за возобновившимися естественно или высаженными растениями и другие	Не планируется

Проект составил начальник ЛХУ  Дубинин Д. А.

" 4 " 08 2023 г.

С проектом проведения мероприятий, технологией, условиями работы и правилами охраны труда ознакомился

«    » 20    г. \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, ФИО)

С технологией и условиями работ по проекту и правилам охраны труда рабочих ознакомил

\_\_\_\_\_ "    " 20    г.  
(должность, подпись, ФИО)