

|  |   |
|--|---|
| 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.

« 1 » 02 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                  | 445  |
| Номер лесотаксационного выдела          | 15   |
| Общая площадь                           | 3,5  |

### 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 | 0,8 26,5 м <sup>2</sup> |
| Объем вырубаемой древесины всего                     | 136                     |
| в том числе по породам                               |                         |
| Береза   | 101                     |
| Осина  | 35                      |

5. Этапы и сроки выполнения работ, оценка результатов

| №№ этапов | Этапы работ  | Сроки выполнения, 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.-<br>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.-<br>09.2023 г.              | Отведенный и оформленный в натуре участок, материалы отвода, приемки отведенного участка с оценкой качества отвода, уточненной 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.-<br>31.12.2024 г.        | Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке  |
| 4         | Учет и оценка результатов работ  | Не позднее<br>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 |        | Сомкнутость (полнота) по породам |        | Подрост. состав, возраст, высота, к-во (т.шт./га) |        |
|------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|--------|-------------------|--------|------------------|--------|----------------------------------|--------|---|--------|
| исх.             | проект | исх.               | проект | исх.               | проект | исх.              | проект | исх.             | проект | исх.                             | проект | исх.  | проект |
| 7БЗОс            | 7БЗОс  | 65                 | 65     | 28                 | 28     | 25                | 25     | 260              | 221    | 0,8                              | 0,7    | 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 % - 39 м³/га<br>в т.ч Б-29 м³/га;Ос-10 м³/га. |
|---|--|

Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных

Уборка опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов, обозначение зон безопасности – бензопила, МТЗ-82.  
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 .  
Очистка (весенняя доочистка) мест рубок, путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период, приведение в нормативное состояние дорог, кварталных просек

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.

" 17 " 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)