


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"

 Притула С. П.  
« 01 » 12 2021 г.

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

1. *Характеристика местоположения лесного участка*

Наименование лесничества (лесопарка)	Карасукское
Наименование лесохозяйственного участка	Морозовский ЛХУ
Категория защитных лесов	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.
Номер лесного квартала	155
Номер лесотаксационного выдела	52
Общая площадь	1,3

2. *Характеристика лесорастительных условий лесного участка*

Элемент рельефа	Равнинный
Экспозиция и величина склона	
Почвенно-грунтовые условия	Среднесуглинистые
Тип лесорастительных условий	ОВ
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
--	------------------

4. *Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами*

Интенсивность рубки ухода	15 %
Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений	0,8 19,9 м <sup>2</sup>
Объем вырубаемой древесины всего	33
в том числе по породам	
Береза	33
Осина	

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	07.06.2021 г.- 01.09.2021 г.	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами
2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	07.06.2021 г.- 01.09.2021 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	2022 г.- 31.12.2022 г.	Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке
4	Учет и оценка результатов работ	Не позднее 2023 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
8Б2ОС	8Б2ОС	71	71	24	24	19	19	170	150	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 % - 25 м <sup>3</sup> /га в т.ч Б- 25 м <sup>3</sup> /га. Установка знаков, а также рубка
---	---

Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных	аварийных деревьев, рубка деревьев на погрузочных площадках, производятся до начала основных лесосечных работ, для проведения работ используются топоры, бензопилы, трактор колесный. Валка леса, трелевка деревьев с кронами на верхний склад, обрубка(обрезка) сучьев, раскряжевка хлыстов, штабелевка леса, погрузка леса, для производства этих работ используются – топоры, бензопилы, трактор колесный, погрузчик. Очистку мест рубок производить одновременно с заготовкой, путем сбора порубочных остатков в кучи на погрузочных площадках, с последующим сжиганием в пожаробезопасный период. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещено. Весенняя доочистка лесосеки.
Местоположение и площадь технологических (погрузочных пунктов)	Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, - 0,08 га
Дополняющие мероприятия возобновления леса при необходимости улучшения формируемых насаждений, осуществлении реформирования 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 С. А.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2021 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)