

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	150
Номер лесотаксационного выдела	23
Общая площадь	4,8

2. *Характеристика лесорастительных условий лесного участка*

Элемент рельефа	Равнинный
Экспозиция и величина склона	
Почвенно-грунтовые условия	Среднесуглинистые
Тип лесорастительных условий	ЗЛ
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	120
в том числе по породам	
Береза	120
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.	про-ект	исх.	про-ект	исх.	про-ект	исх.	про-ект	исх.	про-ект	исх.	проект	исх.	проект
10Б+Ос	10Б+Ос	71	71	32	32	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 вырубленной в них древесины, в процентах от исходного на 1 га)	Без пасечная технология, трелевка по естественным просветам, объем вырубленной древесины – 15 % - 25 м <sup>3</sup> /га в т.ч Б- 25 м <sup>3</sup> /га.
--	---

<p>Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных</p>	<p>Установка знаков, а также рубка 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.</p>
<p>Местоположение и площадь технологических (погрузочных пунктов)</p>	<p>Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, - 0,08 га</p>
<p>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</p>	<p>Не планируется</p>

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)