

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  
«Михайловский лесхоз»  
А.В.Кошелев

«06» 12 2023г.



## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### 1. Характеристика местоположения лесного участка

Наименование лесничества (лесопарка)	Убинское
Наименование участкового лесничества	Убинский ЛХУ №2
Категория защитных лесов	ценные леса расположенные в пустынных, полупустынных, <b>лесостепных</b> , лесотундровых зонах, степях, горах.
Наименование урочища (при наличии)	с-з Николаевский
Номер лесного квартала	4
Номер лесотаксационного выдела	7
Общая площадь	10,6 га

### 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

### 3. Планируемые мероприятия

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

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

Интенсивность рубки ухода	15,0%
Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений	0,7
Объем вырубаемой древесины всего	281м <sup>3</sup>
в том числе по породам	Берёза-266м <sup>3</sup> , Осина-15м <sup>3</sup>

### 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,	01.08.2023г.- 05.08.2023г.	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект

	уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами		ухода за лесами
2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	12.08.2023г.- 17.08.2023г.	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	20.01.2024г. 31.12.2024г.	Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке
4	Учет и оценка результатов работ	Не позднее 28.02.2025г.	Акт приемки (осмотра, обследования) участка с оценкой качества проведенного мероприятия.

*6. 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		Сомкнуто-сть (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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8Б	8Б	75	75	36	36	21	21	150	120	0,6	0,5	Нет подростa	Нет подростa
2Ос	2Ос	65	65	32	32	21	21	30	30	0,1	0,1		

*7. 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)	Беспасечная (по естественным рединам и прогалам) Берёза-25м <sup>3</sup> /га Осина-1м <sup>3</sup> /га
Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных	Установка знаков, а также рубка аварийных деревьев на погрузочных площадках, производятся до начала основных лесосечных работ, для проведения работ используются топоры, б/п «Штиль», тр-р МТЗ-82. Валка леса, трелёвка деревьев с кронами на верхний склад, обрубка сучьев, раскряжёвка,

	штабелёвка. погрузка для проведения работ используются топоры, б/п «Штиль», тр-ра МТЗ-82, ДТ-75 Очистку мест рубок производить одновременно с заготовкой, путём сбора п/о в кучи шириной не более 3м равномерно по лесосеке, с оставлением на перегнивание, а также сбор в кучи на погрузочном пункте с последующим их сжиганием в пожаробезопасный период. Сжигание п/о сплошным палом запрещено. Весенняя доочистка лесосеки
Местоположение и площадь технологических (погрузочных пунктов)	кв.4выд.7, пл.0,3га
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	

Проект составил \_\_\_\_\_ инженер л/х Захаренко Д.В. (ф.и.о.)  
 (специалист) Д.В.  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

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

\_\_\_\_\_ (дата, должность, подпись.)

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

Мастер (исполнитель) \_\_\_\_\_  
 " " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.