

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 20 23 г.



### 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)	к-з Гигант
Номер лесного квартала	19
Номер лесотаксационного выдела	3
Общая площадь	18,0

#### 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	Проходная рубка
--	-----------------

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

Интенсивность рубки ухода	16,9%
Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений	0,9
Объем вырубаемой древесины всего	785м <sup>3</sup>
в том числе по породам	Берёза-615 м <sup>3</sup> , Осина-170м <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, уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами	01.10.2023г.-05.10.2023г.	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами
2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	15.10.2023.-20.10.2023г.	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	10.01.2024г. 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		Сомкнутось (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
7Б	7Б	55	55	36	36	23	23	170	140	0,6	0,5	Нет растений	Нет растений
3Ос	3Ос	45	45	32	32	21	21	90	80	0,3	0,2		

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)	Безопасная технология, трелевка по естественным просветам, объем вырубаемой древесины – Берёза - 34м/3 Осина – 10м/3
Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных	Валка деревьев- б/пилой Штиль, трелёвка леса МТЗ-82, Обрезка сучьев - б/пила

	<p>Штиль  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.  Раскряжёвка- б/пила Штиль, Погрузка -МТЗ-82</p>
<p>Местоположение и площадь технологических (погрузочных пунктов)</p>	<p>кв.19выд.3 пл.0,5га</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>	

Проект составил (специалист) Захаренко Д.В. инженер по лесопользованию Захаренко Д.В. (ф.и.о.)  
" " 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.