

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

« 20 » г.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Характеристика местоположения лесного участка

| | |
|--------------------------------------|--|
| Наименование лесничества (лесопарка) | Убинское |
| Наименование участкового лесничества | Черномысинский ЛХУ |
| Категория защитных лесов | ценные леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных , лесотундровых зонах, степях, горах. |
| Наименование урочища (при наличии) | с-з Бородинский |
| Номер лесного квартала | 13 |
| Номер лесотаксационного выдела | 39 |
| Общая площадь | 3,1 |

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 | Прореживание |
|--|--------------|

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами

| | |
|--|---|
| Интенсивность рубки ухода | 21,7% |
| Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений | 1,0 |
| Объем вырубаемой древесины всего | 183м ³ |
| в том числе по породам | Берёза-136м ³ , Осина-47м ³ |

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 | 10.09.2023г.- 15.09.2023г. | Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами |
| 2 | Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей | 18.09.2023.- 23.09.2023г. | 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 | | 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 7Б | 7Б | 55 | 55 | 24 | 24 | 19 | 19 | 150 | 110 | 0,7 | 0,5 | Нет растений | Нет растений |
| 3Ос | 3Ос | 45 | 45 | 24 | 24 | 19 | 19 | 60 | 40 | 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 - 44м/3. Осина – 15м/3 |
| Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных | Установка знаков, а также рубка аварийных деревьев на погрузочных |

| | |
|---|---|
| | <p>площадках, производятся до начала основных лесосечных работ, для проведения работ используются топоры, б/п «Штиль», тр-р МТЗ-82. Валка леса, раскряжёвка, штабелёвка. погрузка для проведения работ используются топоры, б/п «Штиль», тр-р МТЗ-82. Очистку мест рубок производить одновременно с заготовкой, путём сбора п/о в кучи шириной не более 3м равномерно по лесосеке, с оставлением на перегнивание. Весенняя доочистка лесосеки путём сбора в мелкие кучи в бесснежный период для дальнейшего перегнивания, приведение в нормативное состояние дорог, квартальных просек.</p> |
| <p>Местоположение и площадь технологических (погрузочных пунктов)</p> | <p>кв.13выд.39, пл.0,09га</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 Рван 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.