

Добры

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

« 13 » 12 2013 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)   | с-з Владимировский   |
| Номер лесного квартала               | 8  |
| Номер лесотаксационного выдела       | 17   |
| Общая площадь                        | 4,0  |

### 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 | Рубка сохранения насаждения |
|--|-----------------------------|

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

|  |  |
|--|--|
| Интенсивность рубки ухода                            | 15,0%  |
| Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений | 0,6  |
| Объем вырубаемой древесины всего                     | 97м <sup>3</sup>                                 |
| в том числе по породам                               | Берёза-64м <sup>3</sup> , Осина-33м <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 | 20.08.2022г.-25.08.2022г.              | Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами   |
| 2         | Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей                           | 09.09.2022.-14.09.2022г.               | 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   | 20.01.2023г. 31.12.2023г.              | Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке  |
| 4         | Учет и оценка результатов работ  | Не позднее 28.02.2024 г.               | 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                                   |
| 6Б               | 6Б     | 75                 | 75     | 32                 | 32     | 21                | 21     | 100              | 80     | 0,4                              | 0,3    | 6Ос4Б<br>2года,<br>1,0м,600<br>шт/га              | 6Ос4Б<br>2года,<br>1,0м,600<br>шт/га |
| 4Ос              | 4Ос    | 65                 | 65     | 36                 | 36     | 22                | 22     | 60               | 50     | 0,2                              | 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 - 16м/3. Осина – 8м/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.8выд.17, пл.0,12га</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 \_\_\_\_\_ инженер л/х Захаренко Д.В. (ф.и.о.)  
 (специалист) Д.В. Захаренко  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 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.