

|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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.Комелев

21 декабря 2024 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               | 11                                                                                                             |
| Номер лесотаксационного выдела       | 31                                                                                                             |
| Общая площадь                        | 3,0                                                                                                            |

### 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                            | 14,8%                                            |
| Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений | 0,7                                              |
| Объем вырубаемой древесины всего                     | 94м <sup>3</sup>                                 |
| в том числе по породам                               | Берёза-76м <sup>3</sup> , Осина-18м <sup>3</sup> |

### 5. Этапы и сроки выполнения работ, оценка результатов

| №№<br>этапо<br>в | Этапы работ                                                                                          | Сроки выпол-<br>нения, месяц,<br>год (от...до) | Проектируемые<br>результаты по этапам                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                | 2                                                                                                    | 3                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                | Обследование участка, установление, уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами | 20.08.2024г.-<br>25.08.2024г.                  | Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2                | Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей                           | 05.09.2024.-<br>09.09.2024г.                   | 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                                                               | 20.01.2025г.<br>31.12.2025г.                   | Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4                | Учет и оценка результатов работ                                                                      | Не позднее<br>28.02.2026 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<br>древостоя |             | Возраст<br>по<br>породам |             | Диаметр<br>по<br>породам |             | Высота<br>по<br>породам |             | Запас по<br>породам |             | Сомкнуто-<br>сть (полнота)<br>по породам |        | Подрост. состав, возраст,<br>высота, к-во (т.шт./га) |              |
|---------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------|------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|--------------|
| исх.                | про-<br>ект | исх.                     | про-<br>ект | исх.                     | про-<br>ект | исх.                    | про-<br>ект | исх.                | про-<br>ект | исх.                                     | проект | исх.                                                 | проект       |
| 1                   | 2           | 3                        | 4           | 5                        | 6           | 7                       | 8           | 9                   | 10          | 11                                       | 12     | 13                                                   | 14           |
| 7Б                  | 7Б          | 75                       | 75          | 36                       | 36          | 22                      | 22          | 130                 | 110         | 0,5                                      | 0,4    | Подроста<br>нет                                      | Подроста нет |
| 3Ос                 | 3Ос         | 65                       | 65          | 36                       | 36          | 23                      | 23          | 80                  | 70          | 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 вырубемой в них древесины, в процентах от исходного на 1 га) | Беспасечная технология, трелевка по естественным просветам, объем вырубемой древесины – Берёза - 25 м/3.<br>Осина – 6м/3 |
| Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных                                                                               | Валка деревьев- б/пилой<br>Штиль, трелёвка леса МТЗ-82,<br>Обрезка сучьев - б/пила                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Штиль<br>Очистку мест рубок<br>производить одновременно<br>с заготовкой, путём сбора<br>п/о в кучи шириной не более<br>3м равномерно по лесосеке,<br>с оставлением на<br>перегнивание, а также сбор<br>в кучи на погрузочном<br>пункте с последующим их<br>сжиганием в<br>пожаробезопасный период.<br>Сжигание п/о сплошным<br>палом запрещено.<br>Раскряжёвка- б/пила Штиль,<br>Погрузка -МТЗ-82 |
| Местоположение и площадь технологических (погрузочных<br>пунктов)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | кв.11 выд.31, пл.0,09га                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Дополняющие мероприятия возобновления леса при<br>необходимости улучшения формируемых насаждений,<br>осуществлении переформирования и реконструкции<br>насаждений, в т.ч. с расчисткой определенных частей (мест)<br>участков, минерализацией, рыхлением и другими мерами<br>обработки почвы, ухода за возобновившимися естественно<br>или высаженными растениями и другие |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Проект составил  
(специалист) ДЗ инженер по л/п 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.