

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:  
Генеральный директор  
АО «Михайловский лесхоз»  
А.В. Кошелев

«26» 01 2022 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, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах. |
| Наименование урочища (при наличии)   | с-з Невский                                                                                            |
| Номер лесного квартала               | 9                                                                                                      |
| Номер лесотаксационного выдела       | 18                                                                                                     |
| Общая площадь, га                    | 8,0 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 | Проходная рубка |
|----------------------------------------------------------|-----------------|

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

|                                                      |                                                    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Интенсивность рубки ухода                            | 20,4%                                              |
| Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений | 0,9                                                |
| Объем вырубаемой древесины всего                     | 395м <sup>3</sup>                                  |
| в том числе по породам                               | Берёза-371 м <sup>3</sup> , Осина-25м <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 | 05.09.2021г.-<br>10.0892021г.                  | Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2                | Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей                           | 23.09.2021г.-<br>28.09.2021г.                  | 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                                                               | с 20.01.2022<br>по 31.12.2022                  | Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4                | Учет и оценка результатов работ                                                                      | Не позднее<br>28.02.2023г.                     | 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                                   |
| 9Б                  | 9Б          | 55                       | 55          | 36                       | 36          | 22                      | 22          | 210                 | 150         | 0,8                                      | 0,6    | 7Б3Ос<br>2года,<br>1,0м,700<br>шт/га                 | 7Б3Ос<br>2года,<br>1,0м,700<br>шт/га |
| 1Ос                 | 1Ос         | 45                       | 45          | 28                       | 28          | 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) | Безопасная технология, трелевка по естественным просветам, объем вырубаемой древесины – Берёза - 46 м/3.Осина – 3 м/3 |
| Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных,                                                                                                                | Уборка опасных деревьев, подготовка погрузочных                                                                       |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| заключительных, вспомогательных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | пунктов. Валка – бензопилой, обрезка сучьев, частичная переработка (раскряжевка древесины) трелёвка – МТЗ, хранение, погрузка древесины – МТЗ<br>Очистку мест рубок производить одновременно с заготовкой, путём сбора п/о в кучи шириной не более 3м равномерно по лесосеке, с оставлением на перегнивание<br>Весенняя доочистка лесосеки путём сбора в мелкие кучи в бесснежный период для дальнейшего перегнивания, приведение в нормативное состояние дорог, квартальных просек |
| Местоположение и площадь технологических (погрузочных пунктов)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | кв.9 выд.18 пл.0,24га                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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  
(специалист) Зохаринский А.А. (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.