| | |
|---|---|
| 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:
И.О.Генерального директора
АО«Михайловский лесхоз»
А.В.Кошелев
_____
«12» 12 2019 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) | к-з им.Ленина |
| Номер лесного квартала | 17 |
| Номер лесотаксационного выдела | 14 |
| Общая площадь | 2,2 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 | 22.1% |
| Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений | 0,9 |
| Объем вырубаемой древесины всего | 92м³ |
| в том числе по породам | Берёза-92 м³,Осина-0м³ |

*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 | 05.07.2019г.-10.07.2019г. | Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами |
| 2 | Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей | 21.07.2019г.-26.07.2019г. | 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 | 20.01.2020 31.12.2020 | Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке |
| 4 | Учет и оценка результатов работ | Не позднее 28.02.2021 | 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 |
| 10Б | 10Б | 50 | 50 | 24 | 24 | 19 | 19 | 190 | 150 | 0,9 | 0,7 | 10Б 2года, 1,0м,800 шт/га | 10Б 2года, 1,0м,800 шт/га |
| | | | | | | | | | | | | | |

*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) | Безпасечная технология, трелевка по естественным просветам, объем вырубаемой древесины – Берёза - 42 м/3.Осина – 0м/3 |

| | |
|---|---|
| Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных | Установка знаков, а также рубка аварийных деревьев на погрузочных 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. |
| Местоположение и площадь технологических (погрузочных пунктов) | кв.17выд.14, пл.0,05га |
| 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) Зах / Захаренко Д.В. (ф.и.о.)
" 12 " 12 20 19 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.