

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

« 24 » 04 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 Николаевский
Номер лесного квартала	10
Номер лесотаксационного выдела	5
Общая площадь	14,0 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
--	-----------

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами

Интенсивность рубки ухода	14,8%
Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений	0,9
Объем вырубаемой древесины всего	436м³
в том числе по породам	Берёза-397м³, Осина-39м³

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,	21.07.2021г.- 25.07.2021г.	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект

	уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами		ухода за лесами
2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	10.08.2021г.- 15.08.2021г.	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	20.01.2022г.- 31.12.2022г.	Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке
4	Учет и оценка результатов работ	Не позднее 28.02.2022г.	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		Сомкнуто-сть (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
9Б	9Б	55	55	32	32	20	20	180	150	0,8	0,7	7Б3Ос, 3года, 1,0м,500 шт/га	7Б3Ос, 3года, 1,0м,500 шт/га
1Ос	1Ос	45	45	32	32	19	19	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 вырубленной в них древесины, в процентах от исходного на 1 га)	Беспасечная (по естественным речинам и прогалам) Берёза-28м³/га Осина-3м³/га
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, трелёвка деревьев с кронами на верхний склад, обрубка сучьев, раскряжёвка,

	штабелёвка , погрузка, для проведения работ используются топоры, б/п «Штиль», тр- ра МТЗ-82, ДТ-75 Очистку мест рубок производить одновременно с заготовкой, путём сбора п/о в кучи шириной не более 3м равномерно по лесосеке, с оставлением на перегнивание, а также сбор в кучи на погрузочном пункте с последующим их сжиганием в пожаробезопасный период. Сжигание п/о сплошным палом запрещено. Весенняя доочистка лесосеки
Местоположение и площадь технологических (погрузочных пунктов)	кв.10 выд.5, пл.0,4га
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) С.В. Захаринский (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.