

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

« 06 » \_\_\_\_\_ 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, <b>лесостепных</b> , лесотундровых зонах, степях, горах.
Наименование урочища (при наличии)	к-з «Гигант»
Номер лесного квартала	31
Номер лесотаксационного выдела	15
Общая площадь	12,5

### 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	Рубки ухода за молодняками. (прочистка)
----------------------------------------------------------	-----------------------------------------

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

Интенсивность рубки ухода	20,0 %
Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений	0,9
Объем вырубаемой древесины всего	50м <sup>3</sup>
в том числе по породам	Берёза-0 м <sup>3</sup> , Осина-50 м <sup>3</sup> (неликвид.)

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	05.10.2020г.-10.10.2020г.	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами
2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	03.11.2020г.-08.11.2020г.	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	20.01.2021 31.12.2021	Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке
4	Учет и оценка результатов работ	Не позднее 28.02.2022	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
8Б	10Б	10	10	4	4	4	4	15	15	0,7	0,7	Подрост отсутствует	Подрост отсутствует
2Ос		10	10	4	4	4	4	5	0	0,2	0,0		

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)	Безопасная технология, объем вырубленной древесины – Берёза - 0 м/3. Осина- 4м/3(неликвид.)
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных</p>	<p>Установка знаков, уборка опасных деревьев. Валка – бензопилой, обрезка сучьев, частичная переработка (раскряжевка древесины)  для проведения работ используются топоры, б/п «Штиль»  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  бесснежный период для дальнейшего перегнивания, приведение в нормативное состояние дорог, квартальных просек.</p>
<p>Местоположение и площадь технологических (погрузочных пунктов)</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  
(специалист) Д.Зор / Зорова Анна Д.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.