

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

« 17 » 17 20 19 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 Борисоглебский
Номер лесного квартала	2
Номер лесотаксационного выдела	17
Общая площадь	6,7 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	Рубки сохранения лесных насаждений
--	------------------------------------

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

Интенсивность рубки ухода	15,0%
Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений	0,6
Объем вырубаемой древесины всего	160м <sup>3</sup>
в том числе по породам	Берёза-160м <sup>3</sup>

### 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,	01.08.2019г.- 05.08.2019г.	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	22.08.2019г.- 27.08.2019г.	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	75	75	32	32	22	22	160	140	0,6	0,5	10Б, 3года, 1,0м,800 шт/га	10Б, 3года, 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)	Безопасная технология, трелевка по естественным просветам, объем вырубаемой древесины – Берёза - 24 м/3. Осина – 0 м/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, трелёвка деревьев с кронами на верхний склад, обрубка

	<p>сучьев, раскряжёвка, штабелёвка. погрузка для проведения работ используются топоры, б/п «Штиль», тр-ра МТЗ-82, ДТ-75</p> <p>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</p>
<p>Местоположение и площадь технологических (погрузочных пунктов)</p>	<p>кв.2 выд.17, пл.0,2га</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) Захаренко Д.В. (ф.и.о.)  
" 17 " 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.