

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

«20» \*11 2020 г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### 1. Характеристика местоположения лесного участка

Наименование лесничества (лесопарка)	Убинское
Наименование участкового лесничества	Убинский ЛХУ №2
Категория защитных лесов	Степные колки
Наименование урочища (при наличии)	С-з Невский
Номер лесного квартала	11
Номер лесотаксационного выдела	10
Общая площадь	9,8 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	12,3 %
Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений	0,9
Объем вырубаемой древесины всего	265 м <sup>3</sup>
в том числе по породам	Берёза-259 м <sup>3</sup> , Осина-6 м <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, уточнение его характеристик и	01.09.2020г.- 11.09.2020г.	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами

	разработка Проекта ухода за лесами		
2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	11.09.2020г.- 25.10.2020г.	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	01.01.2021 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
10Б	10Б	50	50	32	32	21	21	200	170	0,8	0,7	7ОсЗБ, 3,5 т. шт., 2 м, А-15 лет	7ОсЗБ, 3,5 т. шт., 2 м, А-15 лет
Ос	Ос	50	50	36	36	21	21	20	20	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)	Безопасная технология, трелёвка по естественным просветам, объем вырубленной древесины – Берёза - 26 м/3. Осина – 1 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 сучьев, раскряжёвка, штабелёвка, погрузка для

