

|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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 «Батанский лесхоз»  
Олефир С.П.  
« 8 » 07 20 19 г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

## 1. Характеристика местоположения лесного участка

|                                      |                                                                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование лесничества (лесопарка) | Карасукское                                                                                      |
| Наименование участкового лесничества | Батанский ЛУМ                                                                                    |
| Урочище                              |                                                                                                  |
| Категория защитных лесов             | леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступорных зонах, степях, горах. |
| Номер лесного квартала               | 167                                                                                              |
| Номер лесотаксационного выдела       | 30                                                                                               |
| Общая площадь                        | 2,9                                                                                              |

## 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

|                                                                                             |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Элемент рельефа                                                                             | равнинный   |
| Экспозиция и величина склона                                                                |             |
| Почвенно-грунтовые условия                                                                  |             |
| Тип лесорастительных условий                                                                | Кс т        |
| Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное) | равномерное |
| Другие условия                                                                              |             |

## 3. Планируемые мероприятия

|                                                          |                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами | Рубка сохранения лесных насаждений |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|

## 4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами

|                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Интенсивность рубки ухода                            | 7%                    |
| Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений | 0,7                   |
| Объем вырубаемой древесины всего                     | 31 м <sup>3</sup>     |
| в том числе по породам                               | Б - 31 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 разработка Проекта ухода за лесами | 20.07.2019<br>20.07.2019    | Экспликация (состав, возраст, характеристика участка и Проект ухода за лесами)                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2 | Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей                           | 20.07.2019<br>8.07.2019     | Отведенный и оформленный в натуре участок, материалы отвода, приемы 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                                                               | 2020 г.<br>31.12.2020 г.    | Участок, подготовленный к проведению мероприятия, оформленный в установленном порядке                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4 | Учет и оценка результатов работ                                                                      | Не позднее<br>30.05.2021 г. | Акт приемки (осмотра, обследования) участка с оценкой качества проведенного мероприятия.                                                                                                                                                                                                                                |

5. 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 |
| 105              | 105    | 75                 | 75     | 20                 | 20     | 18                | 18     | 150              | 139    | 0,7                              | 0,6    |                                                   |        |
|                  |        |                    |        |                    |        |                   |        |                  |        |                                  |        |                                                   |        |
|                  |        |                    |        |                    |        |                   |        |                  |        |                                  |        |                                                   |        |
|                  |        |                    |        |                    |        |                   |        |                  |        |                                  |        |                                                   |        |

6. 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, трелевка по естественным просветам. Общая площадь под погрузочными пунктами и производственными и бытовыми площадями - 0,25 га.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных                                                                                | Установка знаков, а также рубка аварийных деревьев и рубка деревьев на погрузочных площадках, производится до начала основных лесосечных работ, для проведения работ используются трактор колесный. Валка леса, трелевка деревьев с кронами на верхний склад, обрубка (обрезка) сучьев, раскряжевка хлыстов, штабелевка леса, погрузка леса, для производства этих работ используются трактор колесный, трактор колесный погрузчик. Очистка мест рубок |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | производить одновременно с заготовкой, путем сбора порубочных остатков в кучи на погрузочных площадках, с последующим сжиганием в пожаробезопасный период. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещено. Весенняя доочистка лесосеки. |
| Местоположение и площадь технологических (погрузочных пунктов)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | В пределах лесосеки 0,25 га.                                                                                                                                                                                                                   |
| Дополнительные 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 | Не требуется.                                                                                                                                                                                                                                  |

Проект составил

(специалист) Нач. участка

В

Олефир В. П.

(ф.и.о.)

" 8 " 07 2019 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)

" " 2019 г.