

Утверждаю:

Индивидуальный предприниматель



(должность)

/В.Е.Заплаткин/

(подпись, М.П.)

(расшифровка подписи)

« 18 » 04 20 22 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами

(прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

№ 2

« 18 » 04 20 22 г.

1. Местоположение и характеристика лесосеки

| | |
|--|-------------------------------------|
| Наименование субъекта Российской Федерации | Калужская область |
| Наименование лесничества (лесопарка) | ГКУ КО «Ферзиковское лесничество» |
| Наименование участкового лесничества | Слободское уч. (бывш. Слободское) |
| Категория защитных лесов | запр. пол. лесов вдоль вод. объект. |
| Номер лесного квартала | 56 |
| Номер лесотаксационного выдела (выделов) | 11 |
| Номер лесосеки | 2 |
| Площадь лесного участка, га с точностью до 0.1 га) | 2,9 |
| Характеристика лесорастительных условий лесного участка: | |
| Рельеф | Равнинный |
| Гидрологические условия | |
| Почвенные условия | |
| Тип леса, тип лесорастительных условий | СЛСЗ |

2. Лесоводственная характеристика насаждения

| | Исходная | Вырубаемая | Проектируемая |
|---|----------------------|---|---------------|
| Состав древостоя: 1 ярус | 8Б2ОС | 8Б2ОС | 8Б2ОС |
| 2 ярус | 10Е | 10Е | 10Е |
| Возраст, лет | 53 | 53 | 53 |
| Средний диаметр, см | 25 | 25 | 25 |
| Средняя высота, м | 25 | 25 | 25 |
| Класс бонитета | 1А | 1А | 1А |
| Количество деревьев по породам, шт/га | | Е-19, Б-235, ОС-58 | |
| Размещение по площади | неравномерное | Относительно равномерная рубка деревьев | неравномерное |
| Полнота лесных насаждений: 1 ярус | 0,7 | | 0,5 |
| 2 ярус | 0,4 | | 0,3 |
| Средний запас древесины, куб. м/га | 290 | 73 | 217 |
| Подрост: состав, возраст (лет), высота (м), количество (тыс. шт/га) | Культуры под пологом | | |

2. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

| | |
|---|-------|
| Интенсивность рубки, % от исходного запаса, полноты и количества деревьев (для арендаторов ¹ – вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается) | 23,7% |
| Минимальная сомкнутость крон | - |
| Сумма площадей сечения | - |
| Объем древесины, подлежащей заготовке, всего куб.м. | 199 |
| В том числе: деловой по породам, куб.м: | 103 |
| Ель | 3 |
| Осина | 10 |
| Береза | 90 |
| Дров по породам, куб.м: | 96 |
| Ель | 5 |
| Осина | 28 |
| Береза | 63 |
| Характеристика вырубаемой части насаждений: | |
| Лучшее | |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Нежелательные (подлежащие рубке) | 1)Деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев: 2)Деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными) 3)Деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, сильно разросшиеся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормальной, снижению устойчивости насаждений) |
|-----------------------------------|---|

3. Технологические указания по выполнению работ

Проектируемая технология ухода (название) – в естественные просветы между деревьями

(узкопасечная, среднепасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортиментов)

1 этап – Подготовительные лесосечные работы – Срок проведения работ – до начала основных лесосечных работ апрель 2021 г.

| Выполняемые технологические операции (с указанием последовательности их выполнения по элементам лесосеки) | | Элементы лесосеки | |
|---|---|--|--|
| № п/п | наименование | размеры | |
| 1 | Обследование лесного участка | | |
| 2 | Обозначение границ на местности | Обозначение граничных визиров | |
| | | Разметка погрузочных пунктов | Естественные поляны |
| | | Разметка магистрального волока | - |
| | | Разметка пасечных волоков(технологических коридоров) | 5 волоков шириной 3,5м, с интервалом 35 метров |
| | | Разметка производственных и бытовых площадок | Естественные поляны |
| | Разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других сооружений | - | |
| 3 | Рубка деревьев на площадках погрузочных пунктов, трасс магистральных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадок, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается | | |
| 4 | Рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается | | |
| 5 | Рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается | | |
| 6 | Установка информационных знаков | | |

2 этап – Основные лесосечные работы – Срок проведения работ – май 2022 – апрель 2023г.

| № п/п | Наименование технологической операции | Наименование элемента лесосеки |
|-------|--|---|
| 1 | Валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений, обрезка сучьев и вершин, раскряжевка хлыстов, зачистка сучьев после раскряжевки | |
| 2 | Валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений, обрезка сучьев и вершин, раскряжевка хлыстов, зачистка сучьев после раскряжевки (нежелательные деревья) | В естественные просветы между деревьями |
| 3 | Трелевка древесины | В естественные просветы между деревьями |
| 4 | Частичная переработка древесины (сортировка, штабелевка) | Погрузочный пункт |
| 5 | Хранение древесины в лесу | Погрузочный пункт |
| 6 | Вывозка древесины | Погрузочный пункт |
| 7 | Очистка мест рубок ухода за лесом, со сбором порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период. Очистка мест рубок от порубочных остатков должна | На всей площади лесосеки |

