

Индивидуальный предприниматель

Чавгун М.А.
(подпись, М.П.)

ИЮНЯ 2021 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Прореживание

(наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами
(прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные))

№ _____

" 15 " ИЮНЯ 20 21 г.

1. Местоположение и характеристика лесосеки

| | |
|--|----------------------------------|
| Наименование субъекта Российской Федерации | Калужская область |
| Наименование лесничества (лесопарка) | ГКУ КО «Людиновское лесничество» |
| Наименование участкового лесничества | Людиновское |
| Категория защитных лесов | Зеленые зоны |
| Номер лесного квартала | 69 |
| Номер лесотаксационного выдела (выделов) | 4 |
| Номер лесосеки | |
| Площадь лесного участка, га (с точностью до 0,1 га) | 6,6 |
| Характеристика лесорастительных условий лесного участка: | |
| Рельеф | равнинный |
| Гидрологические условия | |
| Почвенные условия | серая лесная |
| Тип леса, тип лесорастительных условий | СЛ СЗ |

2. Лесоводственная характеристика насаждения

| | Исходная | Вырубаемая | Проектируемая |
|--|-------------|---|---------------|
| Состав древостоя | 5ЕЗБ2Ос | 5ЕЗБ2Ос+С+Д | 5ЕЗБ2Ос |
| Возраст, лет | 57 | 57 | 57 |
| Средний диаметр, см | 24 | 24 | 24 |
| Средняя высота, м | 24 | 24 | 24 |
| Класс бонитета | 1А | 1А | 1А |
| Размещение по площади | равномерное | относительно равномерная вырубка деревьев | равномерное |
| Полнота лесных насаждений | 0,7 | | 0,6 |
| Средний запас древесины, куб. м/га | 320 | 83 | 237 |
| Подрост: состав, возраст (лет), высота (м), количество (тыс.шт/га) | нет | | |

3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

| | |
|---|--------|
| Интенсивность рубки ¹ , % от исходного запаса, полноты и количества деревьев (для арендаторов ¹ - вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается) | 25,9 % |
| Минимальная сомкнутость крон | - |
| Сумма площадей сечения | - |
| Объем древесины, подлежащей заготовке, всего, куб. м | 546 |
| в том числе: деловой по породам, куб. м: | 360 |
| ель | 224 |
| сосна | - |
| дуб | - |
| берёза | 100 |
| осина | 36 |
| дров по породам, куб. м: | 186 |
| ель | 42 |
| сосна | 2 |
| дуб | 4 |
| берёза | 51 |
| осина | 87 |
| Характеристика вырубаемой части насаждений: | |
| лучшие | |
| вспомогательные | |

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 неудовлетворительного качеством ствола и кроны (искривленные с сучьями-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)

4. Технологические указания по выполнению работ

Проектируемая технология ухода (название) – в естественные просветы между деревьями
(узкопосечная, средпосечная, широкопосечная с заготовкой хлыстов или сортиментов)

1 этап - Подготовительные лесосечные работы - Срок проведения работ – до начало основных лесосечных работ июль 2021 г.

| Выполняемые технологические операции (с указанием последовательности их выполнения по элементам лесосеки) | | Элемент лесосеки | |
|---|--|---|---------------------|
| № п/п | Наименование | | Размеры |
| 1 | Обследование лесного участка | | |
| 2 | Обозначение на местности границ | Обозначение граничных визиров | |
| | | Разметка погрузочных пунктов | 0,17 |
| | | Разметка магистрального волока | - |
| | | Разметка пасечных волоков (технологических коридоров) | - |
| | | Разметка производственных и бытовых площадок | естественные поляны |
| | Разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений | - | |
| 3 | Рубка деревьев на площадках погрузочных пунктов, трасс магистральных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, 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 – июль 2021 г.- июнь 2022 г.

| № 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, лесная дорога |
| 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 производиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины. | На всей площади лесосеки |

3 этап - Заключительные лесосечные работы - Срок проведения работ – июль 2022 г.

| № п/п | Наименование технологической операции | Наименование элемента лесосеки |
|-------|--|--------------------------------|
| 1 | Очистка (дезинфекция) мест рубок от порубочных остатков | На всей площади лесосеки |
| 2 | Снос созданных лесных складов, других строений и сооружений | - |
| 3 | Приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ | На всей площади лесосеки |
| 4 | Приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек | На всей площади лесосеки |

5. Среднее расстояние трелевки, м 290
6. Средний объем хлыста, м3 0,54
7. Учет и оценка результатов (осмотр лесосеки):

7.1. Информация об объеме и оценке результатов проведения выполненных работ по уходу за лесами оформляется актом выполненных работ.

7.2. Оценка качества и эффективности проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится в установленном порядке при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ и при внесении информации в государственный лесной реестр и ее изменении.

Проект ухода за лесами составил:

Менделеев
(должность)

А.А. Ульянов
(подпись)

А.А. Ульянов
(Ф.И.О.)