

УТВЕРЖДАЮ:
Индивидуальный предприниматель

Навгун М.А.

(должность)

Ч № 000052

(подпись, М.П.)

(расшифровка подписи)

« 07 » июня 20 19 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

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

№ _____

« 07 » июня 20 19 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 | защит. полосы лесов вдоль дорог |
| Номер лесного квартала | 93 |
| Номер лесотаксационного выдела (выделов) | 12 |
| Номер лесосеки | |
| Площадь лесного участка, га (с точностью до 0,1 га) | 6,0 |
| Характеристика лесорастительных условий лесного участка: | |
| Рельеф | равнинный |
| Гидрологические условия | |
| Почвенные условия | серая лесная |
| Тип леса, тип лесорастительных условий | КИССЗ |

2. Лесоводственная характеристика насаждения

| | Исходная | Вырубаемая | Проектируемая |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|---------------|
| Состав древостоя | 5Е1С2Б2Ос+Д | 5Е1С2Б2Ос | 5Е1С2Б2Ос+Д |
| Возраст, лет | 75 | 75 | 75 |
| Средний диаметр, см | 28 | 28 | 28 |
| Средняя высота, м | 26 | 26 | 26 |
| Класс бонитета | 1 | 1 | 1 |
| Количество деревьев по породам, шт/га | | Б-16 Ос-16 Е-42 С-8 | |
| Размещение по площади | равномерное | относительно равномерная вырубка деревьев | равномерное |
| Полнота лесных насаждений | 0,7 | | 0,6 |
| Средний запас древесины, куб. м/га | 350 | 79 | 271 |
| Подрост: состав, возраст (лет), высота (м), количество (тыс.шт/га) | 8Е2Д(10) 2,0 м. 3,0 тыс. шт/га | | |

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) | 22,5% |
| Минимальная сомкнутость крон | - |
| Сумма площадей сечения | - |
| Объем древесины, подлежащей заготовке, всего, куб. м | 446 |
| в том числе: | 234 |
| деловой по породам, куб. м: | |
| ель | 173 |
| сосна | 34 |
| береза | 27 |
| дров по породам, куб. м: | 212 |
| береза | 62 |
| осина | 89 |
| ель | 50 |
| сосна | 11 |
| 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 2019г. | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| 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 | 0,1 |
| | | 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 | 0,05 | |
| 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 2019 г.- март 2020 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 | |
| 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 – апрель 2020 г.- июль 2020 г | | | |
| № п/п | Наименование технологической операции | Наименование элемента лесосеки | |
| 1 | Очистка (доочистка) 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 269

6. Средний объем хлыста, м³ 0,96

7. Учет и оценка результатов (осмотр лесосеки):

7.1. Информация об учете 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:

Мастер леса
(должность)


(подпись)

А.А. Ульянов
(Ф.И.О.)