

УТВЕРЖДАЮ:
Индивидуальный предприниматель
 (должность)
М. А. Чавгун /
 (подпись, М.П.) (расшифровка подписи)
 «06» сентября 2019 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

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

№ _____

«06» сентября 2019 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	106
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	2
Номер лесосеки	
Площадь лесного участка, га (с точностью до 0,1 га)	1,2
Характеристика лесорастительных условий лесного участка:	
Рельеф	равнинный
Гидрологические условия	
Почвенные условия	серая лесная
Тип леса, тип лесорастительных условий	СЛС2

2. Лесоводственная характеристика насаждения

	Исходная	Вырубаемая	Проектируемая
Состав древостоя	5Б1Ос4С+Д+Е	5Б1Ос4С+Д+Е	5Б1Ос4С+Д+Е
Возраст, лет	50	50	50
Средний диаметр, см	24	24	24
Средняя высота, м	24	24	24
Класс бонитета	1		1
Количество деревьев по породам, шт		Б-39 Ос-5 С-45	
Размещение по площади	равномерное	относительно равномерная вырубка деревьев	равномерное
Поднота лесных насаждений	0,7		0,6
Средний запас древесины, куб. м/га	210	42	168
Подрост: состав, возраст (лет), высота (м), количество (тыс. шт/га)	6Е2С2Д(10) 2,0 м. 1,0 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)	20 %
Минимальная сомкнутость крон	-
Сумма площадей сечения	-
Объем древесины, подлежащей заготовке, всего, куб. м	50
в том числе:	
деловой по породам, куб. м:	31
сосна	14
берёза	17
дров по породам, куб. м:	19
сосна	4
берёза	9
осина	6
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, среднепосечная, широкопосечная с заготовкой хлыстов или сортиментов)

1 этап - Подготовительные лесосечные работы - Срок проведения работ – до начала основных лесосечных работ октября 2019 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	0,03
		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	0,03	
3	Рубка деревьев на площадках погрузочных пунктов, трассе 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 – октябрь 2019 г. - апрель 2020 г.

№ п/п	Наименование технологической операции	Наименование элемента лесосеки
1	Валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений, обрезка сучьев и вершин, раскряжка хлыстов, зачистка сучьев после раскряжки	
2	Валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений, обрезка сучьев и вершин, раскряжка хлыстов, зачистка сучьев после раскряжки (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 – апрель - октябрь 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 50

6. Средний объем хлыста, м³ 0,61

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.)