

Индивидуальный предприниматель

Мавгун М. А./
(подпись, № ПЭ (идентификация подписи))

июля 2021 г.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная

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

№ _____

“ 30 ” июля 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	4
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	2
Номер лесосеки	
Площадь лесного участка, га (с точностью до 0,1 га)	7,7
Характеристика лесорастительных условий лесного участка:	
Рельеф	равнинный
Гидрологические условия	
Почвенные условия	серая лесная
Тип леса, тип лесорастительных условий	ЛСН СЗ

2. Лесоводственная характеристика насаждения

	Исходная	Вырубаемая	Проектируемая
Состав древостоя	5Б2Ос1Кл1Д1Е+Лип	5Б3Ос1Е1Д	5Б2Ос1Кл1Д1Е+Лип
Возраст, лет	55	55	55
Средний диаметр, см	24	24	24
Средняя высота, м	26	26	26
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	240	44	196
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)	18,1 %
Минимальная сомкнутость крон	-
Сумма площадей сечения	-
Объем древесины, подлежащей заготовке, всего, куб. м	300 ликвидный (отходы 35 куб. м)
в том числе: деловой по породам, куб. м:	224
берёза	112
осина	60
ель	37
дуб	15
дров по породам, куб. м:	76
берёза	43
осина	25
ель	4
дуб	4
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

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

1 этап - Подготовительные лесосечные работы - Срок проведения работ – до начало основных лесосечных работ сентября 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	естественные поляны
		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 – сентябрь 2021 г.- август 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 – сентябрь 2022 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

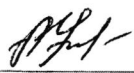
5. Среднее расстояние трелевки, м 316
6. Средний объем хлыста, м³ 0,66
7. Учет и оценка результатов (осмотр лесосеки):

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.)