

к приказу Минприроды России от 30.07.2020г. № 534

УТВЕРЖДАЮ:

Индивидуальный предприниматель


 Чавгун М. А./
 (подпись, расшифровка подписи)

« 22 » ноября 2021 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Прореживание

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

№ _____

« 22 » ноября 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	39
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	2
Номер лесосеки	1
Площадь лесного участка, га (с точностью до 0,1 га)	7,40
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	4Е5Б1Ос+Л+Лип	4Е5Б1Ос+Лип+Д	4Е5Б1Ос+Л+Лип
Возраст, лет	32	32	32
Средний диаметр, см	16	18,8	20
Средняя высота, м	14	18	20
Класс бонитета	1А	1А	1А
Размещение по площади	равномерное	относительно равномерная вырубка деревьев	равномерное
Полнота лесных насаждений	0,9		0,7
Средний запас древесины, куб. м/га	220	94	126
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)	42,7 %
Минимальная сомкнутость крон	-
Сумма площадей сечения	-
Объем древесины, подлежащей заготовке, всего, куб. м	644 ликвидный (отходы 51 куб. м)
в том числе: деловой по породам, куб. м:	380
ель	206
берёза	136
осина	38
дуб	-
липа	-
дров по породам, куб. м:	264
ель	29
берёза	198
осина	34
дуб	1
липа	2
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 декабрь 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	Естественные просветы между деревьями
		Разметка погрузочных пунктов	
		Разметка производственных и бытовых площадок	
3	Рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается		
4	Установка информационных знаков		
2 этап - Основные лесосечные работы - Срок проведения работ – декабрь 2021 г.- ноябрь 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)	На нижнем складе	
5	Хранение древесины в лесу	-	
6	Вывозка древесины	С естественных просветов одновременно с заготовкой	
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 – декабрь 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 173

6. Средний объем хлыста, м3 0,29

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.)