

УТВЕРЖДАЮ:

Лицензии и разрешения
Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Г.С. Томиловская /
(подпись, ф.п.)

«01» февраля 2018 г.
(расшифровка подписи)

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

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

№ _____

«01» февраля 2018 г.

1. Местоположение и характеристика лесосеки

Наименование субъекта Российской Федерации	Калужская область		
Наименование лесничества (лесопарка)	ГКУ КО «Людиновское лесничество»		
Наименование участкового лесничества	<u>Перепихонское</u>		
Категория занесенных лесов	<u>Зеленые зоны</u>		
Номер лесного квартала	<u>22</u>		
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	<u>42</u>		
Номер лесосеки	<u>1</u>		
Площадь лесного участка, га (с точностью до 0,1 га)	<u>0,11</u>		
Характеристика лесорастительных условий лесного участка:			
Рельеф	<u>равнинное</u>		
Гидрологические условия			
Почвенные условия	<u>серая лесная</u>		
Гигиена, тип лесорастительных условий	<u>хорошая</u>		

2. Лесоводственная характеристика насаждения

	Исходная	Вырубаемая	Проектируемая
Состав древостоя	<u>ясень белый + я</u>	<u>ясень белый + я</u>	<u>ясень белый + я</u>
Возраст, лет	<u>56</u>	<u>56</u>	<u>56</u>
Средний диаметр, см	<u>26</u>	<u>16</u>	<u>16</u>
Средняя высота, м	<u>83</u>	<u>83</u>	<u>83</u>
Класс бонитета	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>14</u>
Количество деревьев по породам, шт/га			
Размещение по площади	<u>равномерное</u>	<u>р-р, е-з, б-з, д-т</u>	<u>равномерное</u>
Полнота лесных насаждений	<u>0,8</u>	<u>относит. равномерную</u>	<u>0,7</u>
Средний запас древесины, куб. м/га	<u>330</u>	<u>99</u>	<u>231</u>
Подрост: состав, возраст (лет), высота (м), количество (тыс. шт/га)	<u>10E/15 3,04 2,5 тыс. шт/га</u>		

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)	<u>30%</u>
Минимальная санкция крон	<u>—</u>
Сумма площадей сечения	<u>—</u>
Объем древесины, подлежащей заготовке, всего, куб. м	<u>10</u>
в том числе:	
деревьев по породам, куб. м:	
сосна	<u>4</u>
ель	<u>2</u>
береск	<u>1</u>
древесина по породам, куб. м:	
береск	<u>1</u>
осина	<u>2</u>
Характеристика вырубаемой части насаждений:	
лучине	
вспомогательные	
нежелательные (подлежащие рубке)	<u>желательные, спасательные, резецу и десквартированию ясен</u>

4. Технологические указания по выполнению работ

Проектируемая технология ухода (название) – в естественном просвете лесопарку деревья

1 этап - Подготовительные лесосечные работы - Срок проведения работ – *шаги до 1*.

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 границы	Обозначение граничных визиров
		Разметка погрузочных пунктов
		Разметка магистрального волока
		Разметка пасечных волоков (технологических коридоров)
		Разметка производственных и бытовых площадок
		Разметка в натуре границ лесных порог, 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 вилы (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	<i>производственные площадки</i>
4	Рубка деревьев на площадках лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая вилы (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	
5	Рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая вилы (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	
6	Установка информационных знаков	

2 этап - Основные лесосечные работы - Срок проведения работ – *шаги до 2*.

№ 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)	<i>производственное пространство между деревьями</i>
3	Трелевка древесины	<i>производственное пространство между деревьями, лесосека</i>
4	Частичная переработка древесины (сортировка, штабелировка)	<i>погрузочный пункт</i>
5	Хранение древесины в лесу	Погрузочный пункт
6	Вывозка древесины	Погрузочный пункт
7	Очистка мест рубок ухода за лесом, с подбором сучьев и хмиза, изъятие порубочных остатков, равномерное разбрасывание	На всей площади лесосеки

3 этап - Заключительные лесосечные работы - Срок проведения работ – *шаги до 3*.

№ 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, имеющихся до осуществления лесосечных работ	<i>на всей площади</i>
4	Приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, проек, водотоков, ручьев, рек	<i>на всей площади лесосеки</i>

5. Среднее расстояние трелевки, м

*80*6. Средний объем хлыста, м³*0,71*

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 изменениях.

Проект ухода за лесами составил:

Индивидуальный предприниматель Абисал
(должность)

(подпись)

Ботлихан Г.Р.
(Ф.И.О.)