

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор ООО «ЛЕС»

О.А. Курзин
(подпись)

Курзин О.А.
(расшифровка подписи)
«08» ноября 2021 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Рубка проходная

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

№ _____

«08» ноября 2021 г.

1. Местоположение и характеристика лесосеки

Наименование субъекта Российской Федерации	Калужская область
Наименование лесничества (лесопарка)	ГКУ КО «Куйбышевское лесничество»
Наименование участкового лесничества	Тимирязевское
Категория лесов	защитные
Номер лесного квартала	76
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	9
Номер лесосеки	1
Площадь лесного участка, га (с точностью до 0,1 га)	11,0
Характеристика лесорастительных условий лесного участка:	
Рельеф	Равнинный
Гидрологические условия	Свежие
Почвенные условия	Серая лесная
Тип леса, тип лесорастительных условий	СЛ СЗ

2. Лесоводственная характеристика насаждения

	Исходная	Вырубаемая	Проектируемая
Состав древостоя	ЗС2Е3Ос2Б	ЗС2Е3Ос2Б+Дн	ЗС2Е3Ос2Б
Возраст, лет	65	65	65
Средний диаметр, см	32	32	32
Средняя высота, м	26	26	26
Класс бонитета	1А	1А	1А
Количество деревьев по породам, шт		Б310,Ос266,С223,Е339,Д12	
Размещение по площади	равномерно	Относительно равномерная рубка деревьев	равномерное
Полнота лесных насаждений	0,8	-	0,6
Средний запас древесины, куб. м/га	400	73	327
Подрост: состав, возраст (лет), высота (м), количество (тыс. шт/га)		10Е(35), 7м, 3т.шт/га	

3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

Интенсивность рубки, % от исходного запаса, полноты и количества деревьев (для арендаторов ¹ -вырубаемая древесина сухостойных деревьев не учитывается)	20%
Объем древесины, подлежащей заготовке, всего, куб. м	804
в том числе: деловой по породам, куб. м:	617
Сосна	245
Ель	149
Берёза	79
Осина	143
Дуб н.	1
Дров по породам, куб. м:	187

Сосна	13
Ель	27
Берёза	63
Осина	82
Дуб п.	2
Характеристика вырубаемой части насаждений:	
Лучшие	
Вспомогательные	
Нежелательные (подлежащие рубке)	<ol style="list-style-type: none"> 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 с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-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) - среднепасечная с заготовкой сортиментов
(узкопасечная, среднепасечная, широкопасечная с заготовкой хлыстов или сортиментов)

1 этап – Подготовительные лесосечные работы – Срок проведения работ – до начала основных лесосечных работ декабрь 2021 г.		
Выполняемые технологические операции (с указанием последовательности их выполнения по элементам лесосеки)		Элементы лесосеки
№ п/п	Наименование	Размеры, га
1	Обследование лесного участка	
2	Обозначение на местности границ	Обозначение граничных визиров Разметка погрузочных пунктов 0,1 Разметка магистрального волок 0,25 Разметка пасечных волок (технологических коридоров) 0,6 Разметка производственных и бытовых площадок естественные поляны Разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений Используются существующие лесные дороги
3	Рубка деревьев на площадках погрузочных пунктов, трассе магистральных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, в том числе 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 в том числе виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	
5	Рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, в том числе виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	
6	Установка информационных знаков	
2 этап – Основные лесосечные работы – Срок проведения работ – декабрь 2021 г. - сентябрь 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	на пасечные и магистральный волок
2	Трелевка древесины	по пасечным и магистральному волоку
3	Частичная переработка древесины (сортировка, штабелевка)	Погрузочный пункт
4	Хранение древесины в лесу	Погрузочный пункт
5	Вывозка древесины	лесные дороги, магистральный волок
6	Очистка мест рубок ухода за лесом	

	<p>проводится следующими способами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием их в непожаробезопасный период; - укладка порубочных остатков на волокна с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке; - укладка и оставление на перегнивание на месте рубки. Очистка мест рубок от порубочных остатков должна производиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины 	На всей площади лесосеки
3 этап- Заключительные лесосечные работы – Срок проведения работ сентябрь 2022г. -декабрь 2022г.		
№ 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 240

6. Средний объем хлыста, м³ 0,70

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:

заместитель генерального директора ООО «ЛЕС»
(должность)


(подпись)

Н.В. Курзина
(Ф.И.О)