

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ГКУ РО «Клепиковское
лесничество»

Редозубов В.Т.

(подпись, Ф.И.О. начальника лесничества)



2018г.

М.П.

**ПРОЕКТ
ухода за лесами**

Проходная рубка

наименование вида мероприятий ухода за лесами (проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки в защитных лесах)

Субъект Федерации Рязанская область Лесной район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

Лесничество Клепиковское Участковое лесничество Колесниковское

Номер квартала 121 Номер выдела 5 Площадь лесного участка 27,6 га

Категория защитности лесов : защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Лесорастительные условия:

Рельеф равнинный

Почвы серые лесные слабоподзолистые супесчаные

тип, степень увлажнения, механический состав

Группа типов леса, тип лесорастительных условий ССЛЖ, В2

Бонитет 1

Планируемое время проведения рубки до 31.12.2018 г.
месяц, год

Исходная (до проведения мероприятий) и проектируемая (после проведения мероприятий) характеристика насаждений

Характеристика	Состав древостоя	Возраст	Высота	Диаметр	Сомкнутость (полнота)	Запас сыродрост. леса на 1 га, куб.м	Подрост: состав, возраст, высота, кол-во, тыс/га
исходная	8С2Б+Е	60	22	22	0,8	320	
вырубаемой части насаждения	7С1Е1Б +Ос	60	22	22		33	
проектируемая	8С2Б+Е	60	22	22	0,7	287	

Характеристика вырубаемой части насаждения :

рубке подлежат деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки 10%

Минимальная сомкнутость крон _____

Сумма площадей сечений _____

Минимальная полнота: до ухода 0,8 после ухода 0,7

Объем вырубаемой древесины 891 м3

Объем вырубаемой ликвидной древесины : всего – 891 м3, в том числе по породам : сосна- 644 м3, ель – 149 м3, береза – 64 м3, осина – 34 м3.

Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты :

Технология ухода : среднепасечная с разбивкой пасечных технологических коридоров (волоков), расположением погрузочных пунктов на естественных прогалинах и полянах

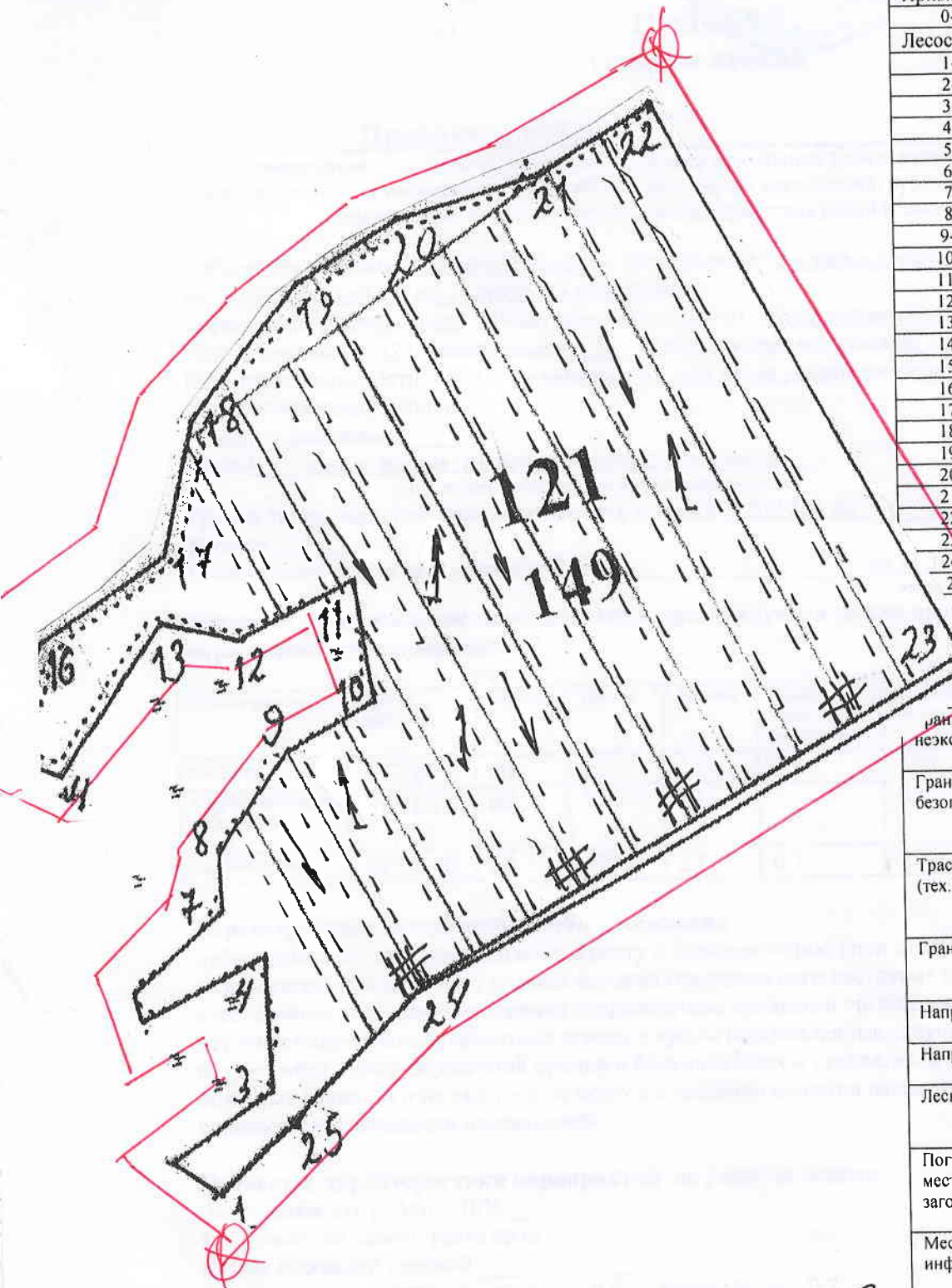
Наименование мероприятий	Характеристика	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки)	Ширина -50 метров	Рубка клейменных деревьев
Трассы волоков и дорог	Ширина – 4 метра, площадь - 2,0 га	Рубка деревьев на волоке, трелевка сортиментов
Технологические (погрузочные) пункты	Количество 4 шт. Используются естественные прогалины, опушки.	Погрузочная площадка: складирование, раскряжевка, штабелёвка сортиментов

Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов :

Период рубки (календарный)	до 31.12.2018 года
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Подготовительные работы: установка предупредительных знаков, уборка опасных, ветровальных, буреломных, зависших деревьев, устройство подъездных путей, погрузочной площадки (безмоторные пилы, трактор МТЗ 82 или аналог)
Основные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Валка деревьев, обрубка сучьев, распиловка на сортименты (бензомоторные пилы). Трелевка сортиментов на погрузочные пункты (трактор МТЗ 82). Штабелёвка в клады (трактором МТЗ 82). Очистка мест рубок одновременно с заготовкой древесины на волоках : сбором порубочных остатков, хвороста в кучи, размером не более 3 метров, со сжиганием в пожаробезопасный период (вручную, сгруживание - трактор МТЗ 82), в пасеках: раскряжевка на сортименты длиной 1-2 м и оставление на перегнивание.
Заключительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Доочистка мест рубок сбором порубочных остатков, хвороста, неликвида в кучи, размером не более 3 метров, со сжиганием в пожаробезопасный период (вручную, сгруживание – трактор МТЗ 82), в пасеках: раскряжевка на сортименты длиной 1-2 м и оставление на перегнивание
Срок окончания вывозки древесины	до 31.12.2018 г.
Период учета и оценки проведения мероприятий (календарный)	до 01.04.2019 г.

**Схема разработки лесосеки
С указанием основных элементов (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)**

Масштаб 1:5000



Экспликация объекта		
Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м
Привязка		
0-1	СВ:51	80
Лесосека		
1-2	СЗ:52	45
2-3	СВ:60	100
3-4	СВ:2	105
4-5	ЮЗ:67	110
5-6	СЗ:15	20
6-7	СВ:52	95
7-8	СВ:6	50
8-9	СВ:39	90
9-10	СВ:64	80
10-11	СЗ:4	95
11-12	ЮЗ:67	100
12-13	СЗ:72	65
13-14	ЮЗ:39	142
14-15	СЗ:66	48
15-16	СВ:22	91
16-17	СВ:60	120
17-18	СВ:18	110
18-19	СВ:43	130
19-20	СВ:62	95
20-21	СВ:77	120
21-22	СВ:63	100
22-23	ЮВ:24	495
23-24	ЮЗ:64	490
24-25	ЮЗ:49	147
25-1	ЮЗ:50	85

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэкспл. участка	—
Граница 50м зоны безопасности	- - - -
Трассы волоков (тех. коридоров)	—
Граница пасеки	· · · · ·
Направление трелевки	→
Направление валки	→→
Лесная дорога	- - - -
Погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	###
Места установки информационных знаков	⊗

Лицо, ответственное за составление проекта

Сафронова С.А.
подпись

Сафронова С.А. начальник лесного отдела
Ф.И.О.

В(43142) 4-01-08

03.09.2018