

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ГКУ РО «Клепиковское
лесничество»


Редозубов В.Т.
(подпись, Ф.И.О. начальника лесничества)

« 23 » сентября 2018г.

М.П.

**ПРОЕКТ
ухода за лесами**



Проект проходной рубки

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 2 Номер выдела 35 Площадь лесного участка 15,0 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 сырья раст. леса на 1 га, куб.м	Подрост: состав, возраст, высота, кол-во, тыс/га
исходная	10Б	45	20	16	0,9	200	
вырубаемой части насаждения	9Б1С+E +Ос	45	20	20		19	
проектируемая	10Б	45	20	16	0,8	181	

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 282 м3

Объем вырубаемой ликвидной древесины : всего – 282 м3, в том числе по породам : сосна- 31 м3, ель – 2 м3, береза – 246 м3, осина – 3 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

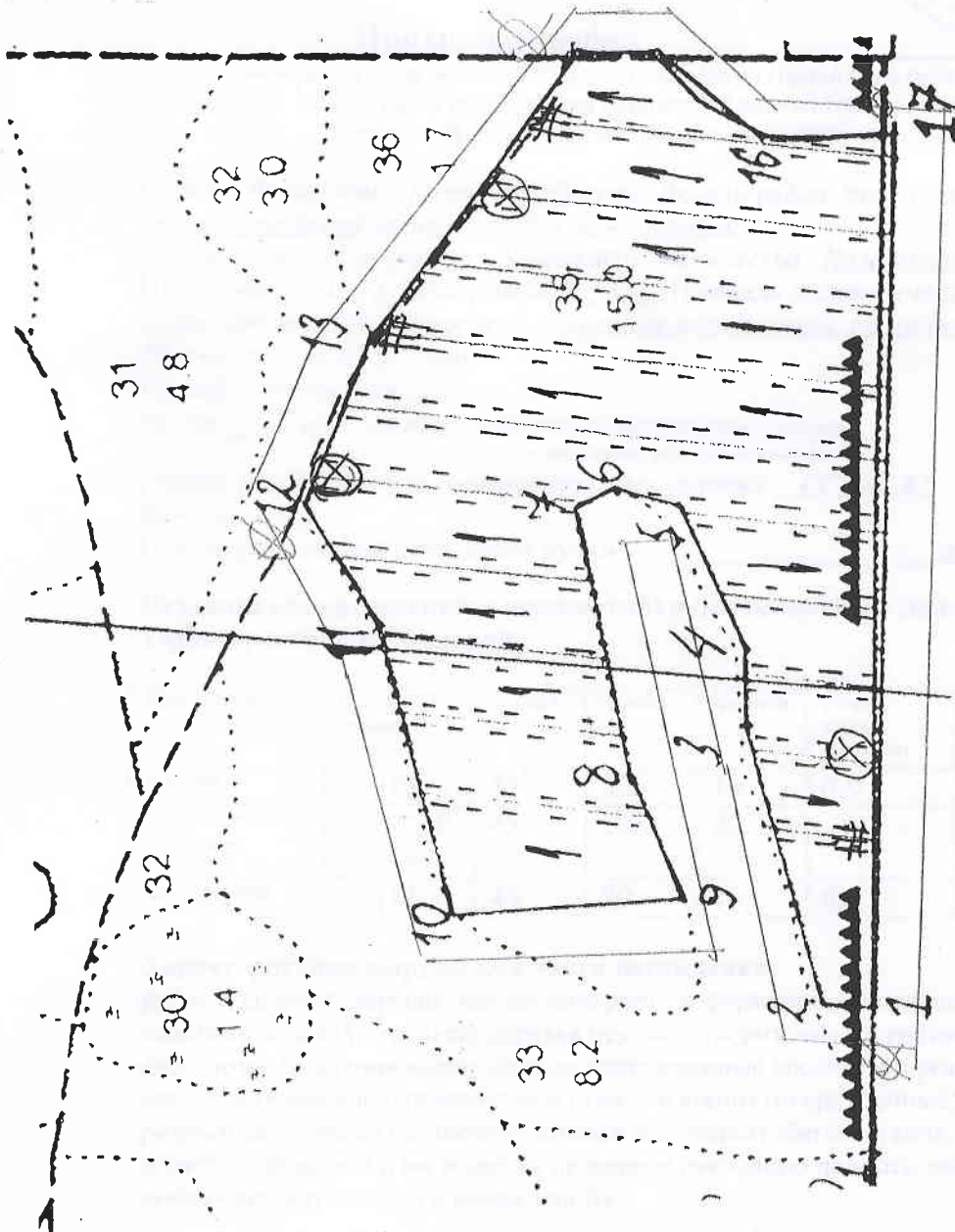
Наименование мероприятий	Характеристика	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки)	Ширина – 50 метров	Рубка клейменных деревьев
Трассы волоков и дорог	Ширина – 4 метра, площадь - 1,1 га	Рубка деревьев на волоке, трелевка сортиментов
Технологические (погрузочные) пункты	Количество 3 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 1,5 м, укладка в штабеля до 1 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 1,5 м, укладка в штабеля до 1 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



*Окспликация объекта		
Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м
Привязка		
0-0	ЮВ:19	100
0-1	СВ:86	130
Лесосека 1		
1-2	СВ:0	35
2-3	СВ:70	185
3-4	СВ:82	50
4-5	СВ:60	105
5-6	СВ:12	40
6-7	СЗ:35	30
7-8	ЮЗ:73	180
8-9	ЮЗ:62	85
9-10	СЗ:10	150
10-11	СВ:70	195
11-12	СВ:54	90
12-13	ЮВ:74	120
13-14	ЮВ:61	235
14-15	ЮВ:6	50
15-16	ЮЗ:33	90
16-17	ЮВ:9	85
17-1	ЮЗ:86	580

Условные обозначения	
Квартальная просека	—
Граница лесосеки, нежелат. участка	—
Граница 50м зоны безопасности	—
Трассы волоков (тех. коридоров)	—
Граница пасеки	—
Направление тределки	→
Направление валки	→
Лесная дорога	—
Погрузочные пункты, места складирования подготовленной древесины	⊞
Места установки информационных знаков	⊗

Лицо, ответственное за составление проекта

подпись

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

8(49142)4-01-08

03.09.2018г.