

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ГКУ РО «Клепиковское
лесничество»


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

«06» ноября 2018г.



**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 реформирования 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 107 Номер выдела 13 Площадь лесного участка 10,1 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 31.12.2019 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	60	23	24	0,8	340	-
вырубаемой части насаждения	8С2Б+Е +Ос	60	24	28		43	
проектируемая	8С2Б	60	23	24	0,7	300	

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 13%

Минимальная сомкнутость крон _____

Сумма площадей сечений _____

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

Объем вырубаемой древесины 432 м3

Объем вырубаемой ликвидной древесины : всего – 432 м3, в том числе по породам : сосна- 328 м3, ель – 20 м3, береза – 78 м3, осина – 6 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

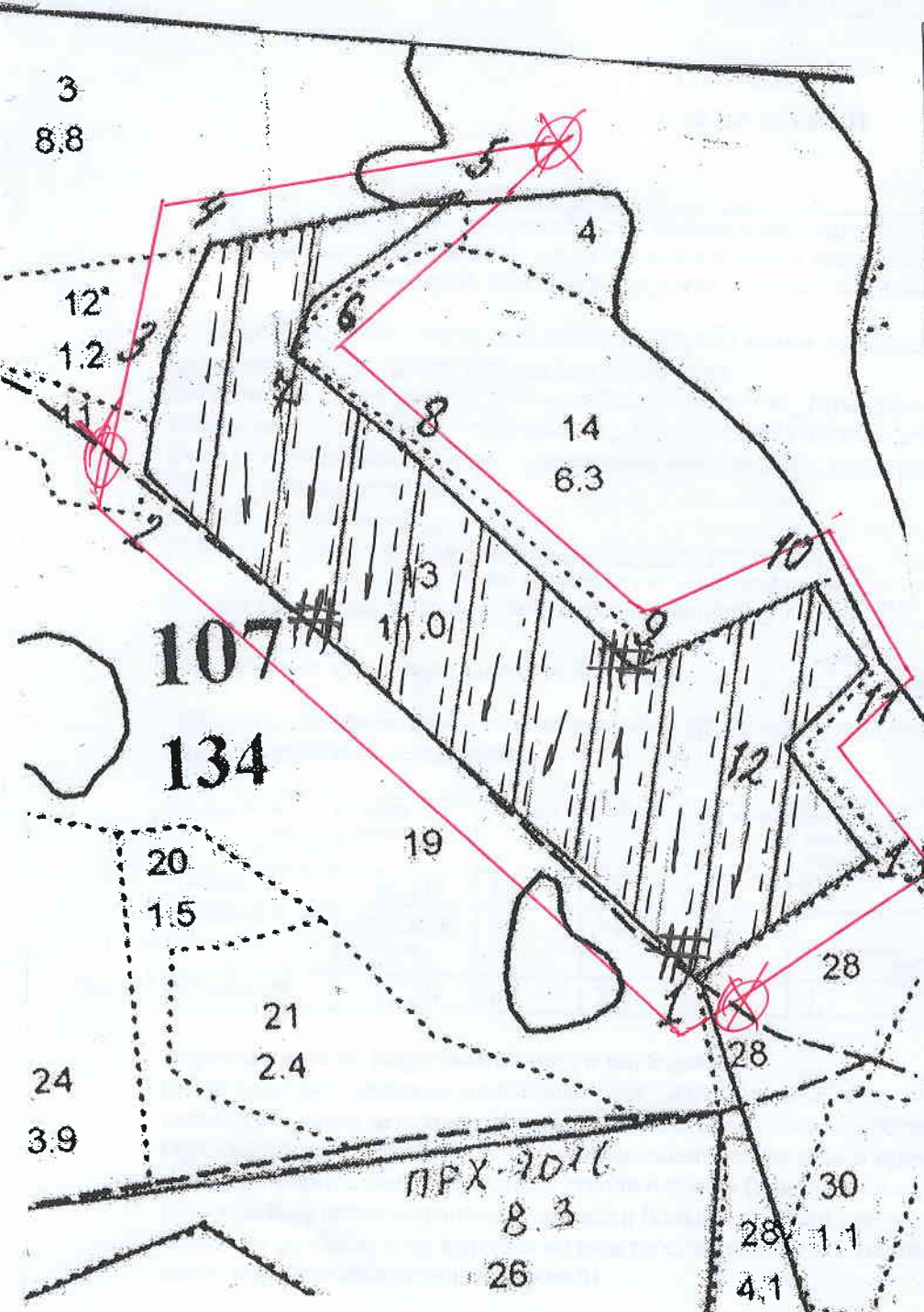
Наименование мероприятий	Характеристика	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки)	Ширина - 50 метров	Рубка клейменных деревьев
Трассы волоков и дорог	Ширина – 4 метра, площадь - 0,7 га	Рубка деревьев на волоке, трелевка сортиментов
Технологические (погрузочные) пункты	Количество 3 шт.	Погрузочная площадка: складирование, раскряжевка, штабелёвка сортиментов

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

Период рубки (календарный)	до 31.12.2019 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 31.12.2019 г.
Период учета и оценки проведения мероприятий (календарный)	до 01.04.2020 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	СЗ:26	370
Лесосека		
1-2	СЗ:55	522
2-3	СВ:3	90
3-4	СВ:15	85
4-5	СВ:71	180
5-6	ЮЗ:47	130
6-7	ЮЗ:15	40
7-8	ЮВ:58	100
8-9	ЮВ:54	225
9-10	СВ:57	140
10-11	ЮВ:40	70
11-12	ЮЗ:38	80
12-13	ЮВ:46	100
13-1	ЮЗ:47	158

Условные обозначения	
Квартальная просека	—
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. Сафронова С.А. начальник лесного отдела
подпись Ф.И.О. должность

Контактный рабочий номер 8 (49142) 4-01-08