

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ГКУ РО «Клепиковское  
лесничество»

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

«20» августа 2019г.



**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 46,0 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 31.12.2019г

месяц, год

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

Характеристика	Состав древостоя	Возраст	Диаметр	Высота	Сомкнутость (полнота)	Запас сырой раст. 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	8С1Е1Б+Ос	60	24	28		43	
проектируемая	8С2Б+Е	60	22	24	0,7	377	

**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 1672 м<sup>3</sup>

Объем вырубаемой ликвидной древесины : всего – 1672 м<sup>3</sup>, в том числе по породам : сосна- 1413 м<sup>3</sup>, ель – 120 м<sup>3</sup>, береза – 92м<sup>3</sup>, осина – 47 м<sup>3</sup>.

Описание технологий выполнения работ с указанием выполненных технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, 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 3,1 га	Рубка деревьев на волоке, трелевка сортиментов
Технологические (погрузочные) пункты	Количество 4 шт.	Погрузочная площадка: складирование, раскряжевка, штабелёвка сортиментов

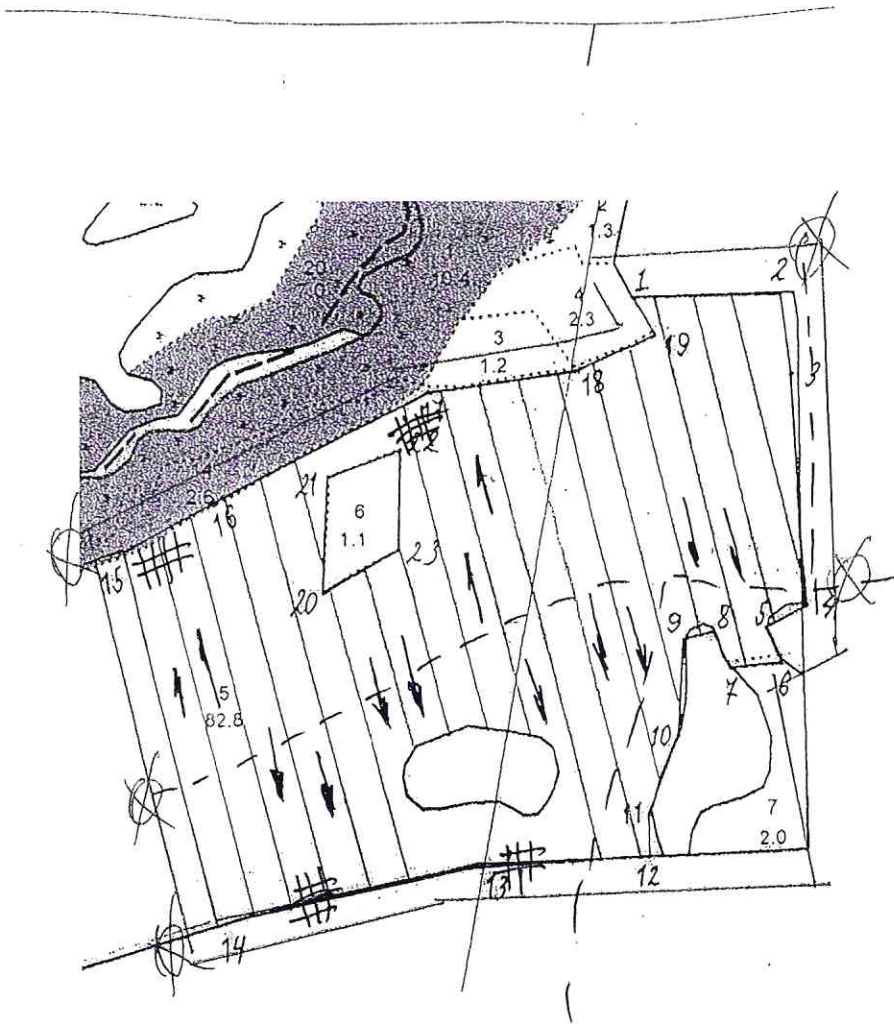
Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов :

Период рубки (календарный)	до <i>31.12.2019г</i>
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 сбором порубочных остатков, хвороста в кучи, размером не более 3 метров, со сжиганием в пожаробезопасный период (вручную, сгруживание - трактор МТЗ 82).
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)
Срок окончания вывозки древесины	до <i>31.12.2019г</i>
Период учета и оценки проведения мероприятий (календарный)	до <i>01.04.2020г</i>



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

Масштаб 1: 10 000



Экспликация объекта		
Номера точек	Румбы линий	Длина линий, м
Привязка		
Лесосека		
1-2	СЗ:43	58
2-3	СВ:79	201
3-4	ЮВ:18	104
4-5	ЮВ:14	301
5-6	ЮЗ:54	60
6-7	ЮВ:35	50
7-8	ЮЗ:76	70
8-9	СЗ:38	50
9-10	ЮЗ:65	40
10-11	ЮВ:7	125
11-12	ЮЗ:10	115
12-13	ЮВ:12	64
13-14	ЮЗ:77	220
14-15	ЮЗ:67	339
15-16	СЗ:24	495
16-17	СВ:48	130
17-18	СВ:51	310
18-19	СВ:70	195
19-1	СВ:55	110

Условные обозначения	
Квартальная просека	—
Граница лесосеки, незксп. 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	X

Лицо, ответственное за составление проекта \_\_\_\_\_

подпись

Ф.И.О.

должность

*Челюскин СВ*

20.08.2019г.  
(дата составления)

Контактный рабочий номер \_\_\_\_\_

28-89-69