

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ГКУ РО «Бельковское  
лесничество»

Глазова Н.А.  
(подпись, Ф.И.О. начальника лесничества)

«29» 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 перестройки лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки в защитных лесах)

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

Лесничество Бельковское Участковое лесничество Алексеевское

Номер квартала 97 Номер выдела 1 Площадь лесного участка 8,8 га

Категория защитности лесов защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Лесорастительные условия:

Рельеф равнинный

Почвы серые лесные дерново-подзолистые супесчаные

тип, степень увлажнения, механический состав

Группа типов леса, тип лесорастительных условий ССЛЖ, 32

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 сырораств. 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	9С1Б	60	25	28		43	
проектируемая	8С2Б	60	23	24	0,7	297	

**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 0,7 после ухода 0,5

Объем вырубаемой древесины 379 м3

Объем вырубаемой ликвидной древесины : всего – 379 м3, в том числе по породам : сосна- 342 м3, ель – м3, береза – 33 м3, осина – 4 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

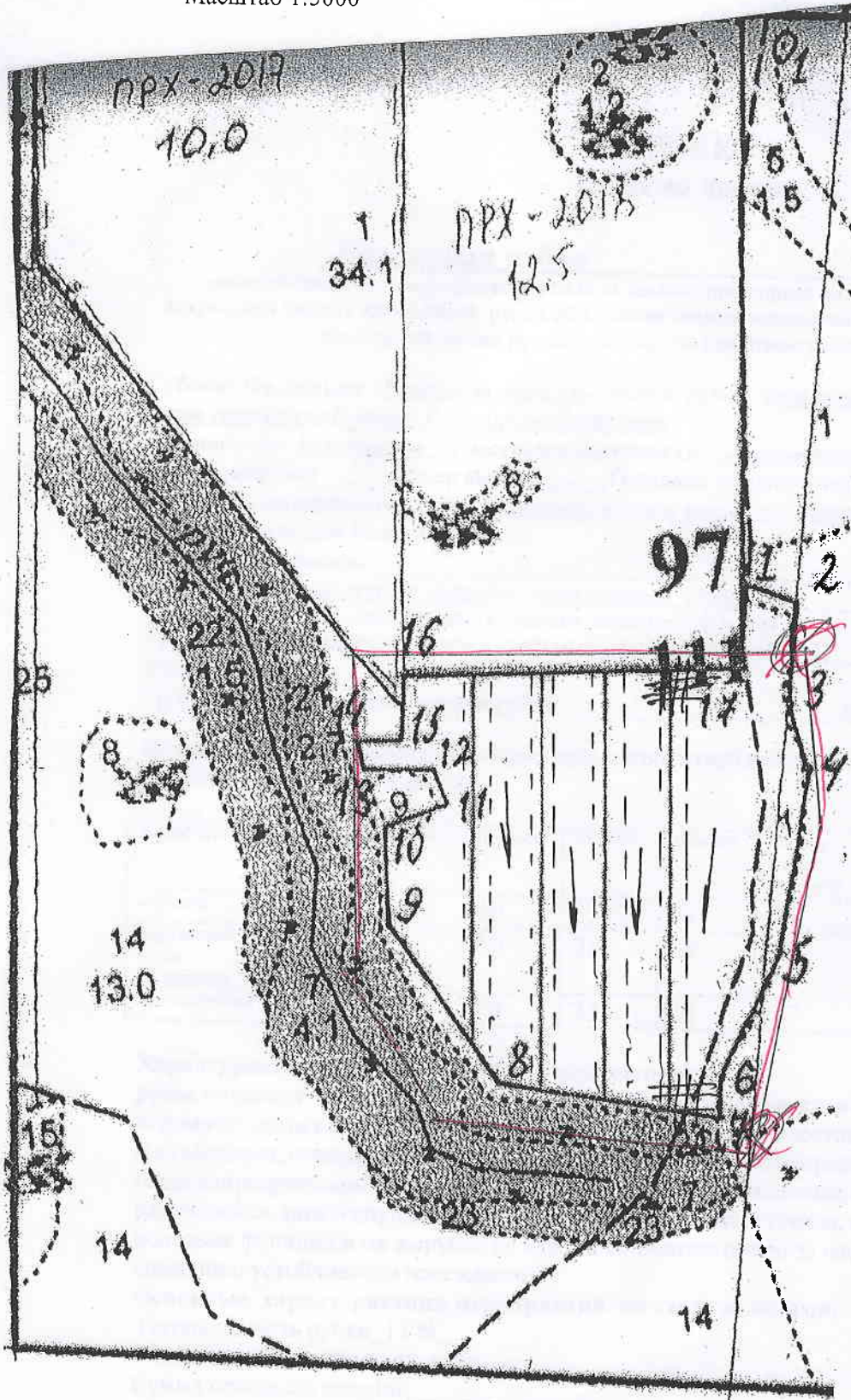
Наименование мероприятий	Характеристика	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки)	Ширина 50 метров	Рубка клейменных деревьев
Трассы волоков и дорог	Ширина 4 метра, площадь 0,5 га	Рубка деревьев на волоке, трелевка сортиментов
Технологические (погрузочные) пункты	Количество 2 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 31.12.2019 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		
0-0 <sub>1</sub>	СВ:87	560
0 <sub>1</sub> -1	ЮВ:4	135
Лесосека		
1-2	ЮВ:75	46
2-3	ЮВ:0	74
3-4	ЮВ:20	49
4-5	ЮЗ:5	137
5-6	ЮЗ:20	108
6-7	ЮВ:10	25
7-8	СЗ:86	173
8-9	СЗ:40	144
9-10	СЗ:7	70
10-11	СВ:65	51
11-12	СЗ:25	26
12-13	ЮЗ:85	54
13-14	СЗ:19	21
14-15	СВ:90	9
15-16	СЗ:5	42
16-17	СВ:83	284
17-1	СЗ:5	66

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