

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ГКУ РО «Тумское  
лесничество»

  
Лапшин В.М.  
(подпись, Ф.И.О. начальника лесничества)

« 18 » ноя 2019г.

М.П.

**ПРОЕКТ  
ухода за лесами**

**Прореживание**

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 Тумское Участковое лесничество Южно-Тумское

Номер квартала 30 Номер выдела 31 Площадь лесного участка 2,3 га

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

Лесорастительные условия:

Рельеф равнинный

Почвы серые лесные слабоподзолистые супесчаные, свежие  
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	Диаметр	Высота	Сомкнутость (полнота)	Запас сыродрост. леса на 1 га, куб.м	Подрост: состав, возраст, высота, кол-во, тыс/га
исходная	3С1Е5Б1Ос	22	8	8	0,8	90	нет
проектируемая	3С1Е5Б1Ос	22	8	8	0,6	67	нет

**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 25%

Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_

Сумма площадей сечений \_\_\_\_\_

Минимальная полнота: до ухода 0,7 после ухода 0,5

Объем вырубаемой древесины 52 м3

Объем вырубаемой ликвидной древесины : всего – 47 м3, в том числе по породам : сосна- 19 м3, ель – 6 м3, береза – 17 м3, осина – 5 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

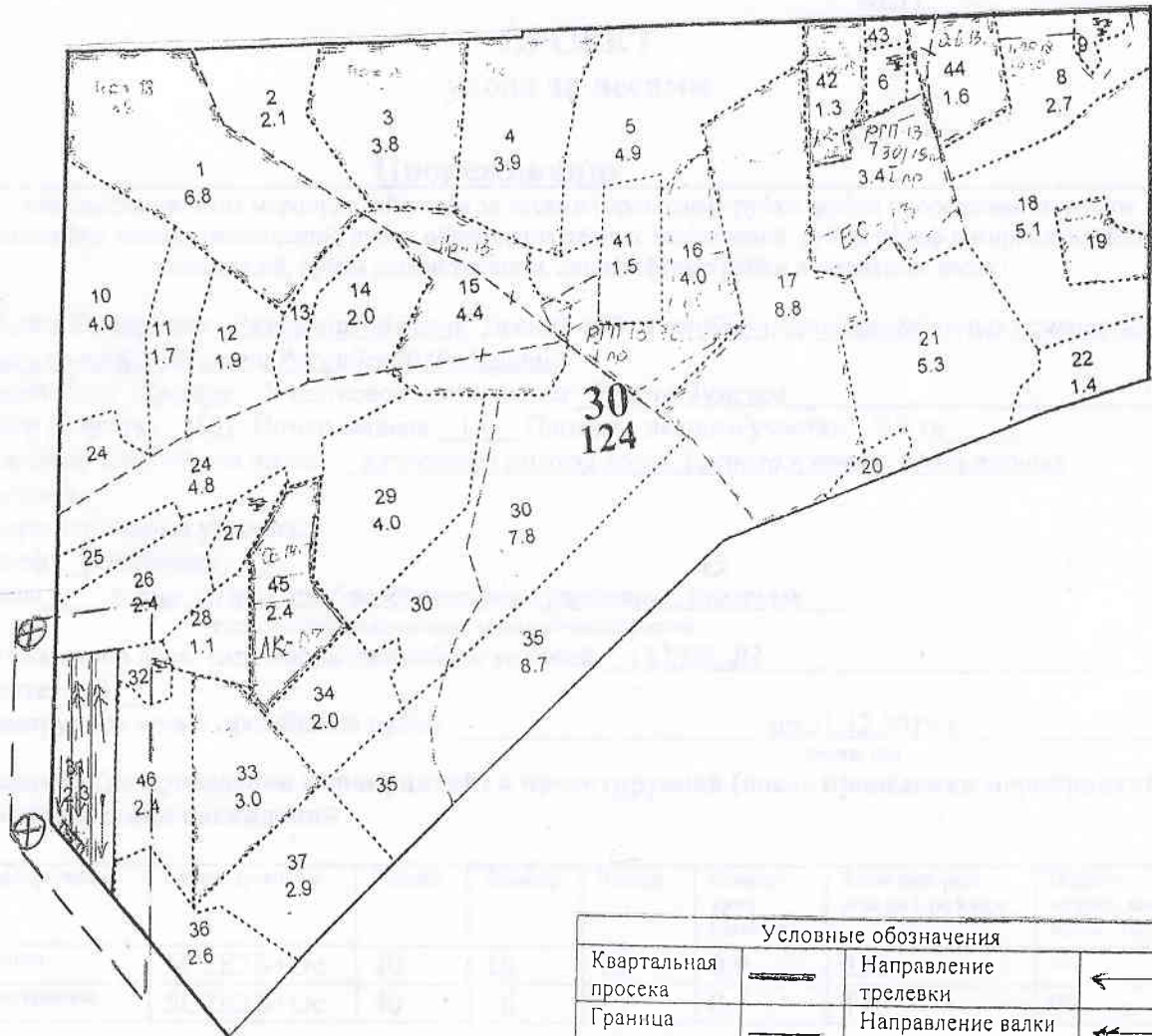
Наименование мероприятий	Характеристика	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки)	Ширина 25 м	Рубка деревьев с нанесенными Отметками (краска, затески)
Трассы волоков и дорог	Ширина 4 метра, площадь 0,2 га	Рубка деревьев на волоке, трелевка сортиментов
Технологические (погрузочные) пункты		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 - сбор порубочных остатков в кучи с оставлением их на перегнивание.
Заключительные лесосечные работы ( с указанием применяемых машин и механизмов)	Доочистка мест рубок сбором порубочных остатков, хвороста в кучи, размером не более 3 метров, со сжиганием в пожаробезопасный период (вручную, сгруживание – трактор МТЗ 82)
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 1:10000



Условные обозначения			
Квартальная просека		Направление трелевки	
Граница лесосеки		Направление валки	
Граница 50 м зоны безопасности		Лесная дорога	
Трассы волоков		Погрузочные пункты	
Граница пасеки		Предупредительные знаки	

Лицо, ответственное за составление проекта

*Юлиа Наумишера* мастер  
подпись Ф.И.О. должность

*18.07.2019,*  
(дата составления)

Контактный рабочий номер

*89056120578*