

СОГЛАСОВАНО:
Начальник ГКУ РО «Тумское
лесничество»

Артамонов В.В.
(подпись, Ф.И.О. начальника лесничества)

«26» января 2021г.
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 Тумское Участковое лесничество Южно-Тумское

Номер квартала 7 Номер выдела 9 Площадь лесного участка 4,3 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 СЧ, АЗ

Бонитет 1

Планируемое время проведения рубки до 31.12.2021 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	6С4Б	52	20	20	0,9	320	нет
проектируемая	6С4Б	52	20	20	0,8	277	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 13 %

Минимальная сомкнутость крон _____

Сумма площадей сечений _____

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

Объем вырубаемой древесины 183 м3

Объем вырубаемой ликвидной древесины : всего -163 м3, в том числе по породам : сосна - 123 м3, ель - 4 м3, береза -36 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

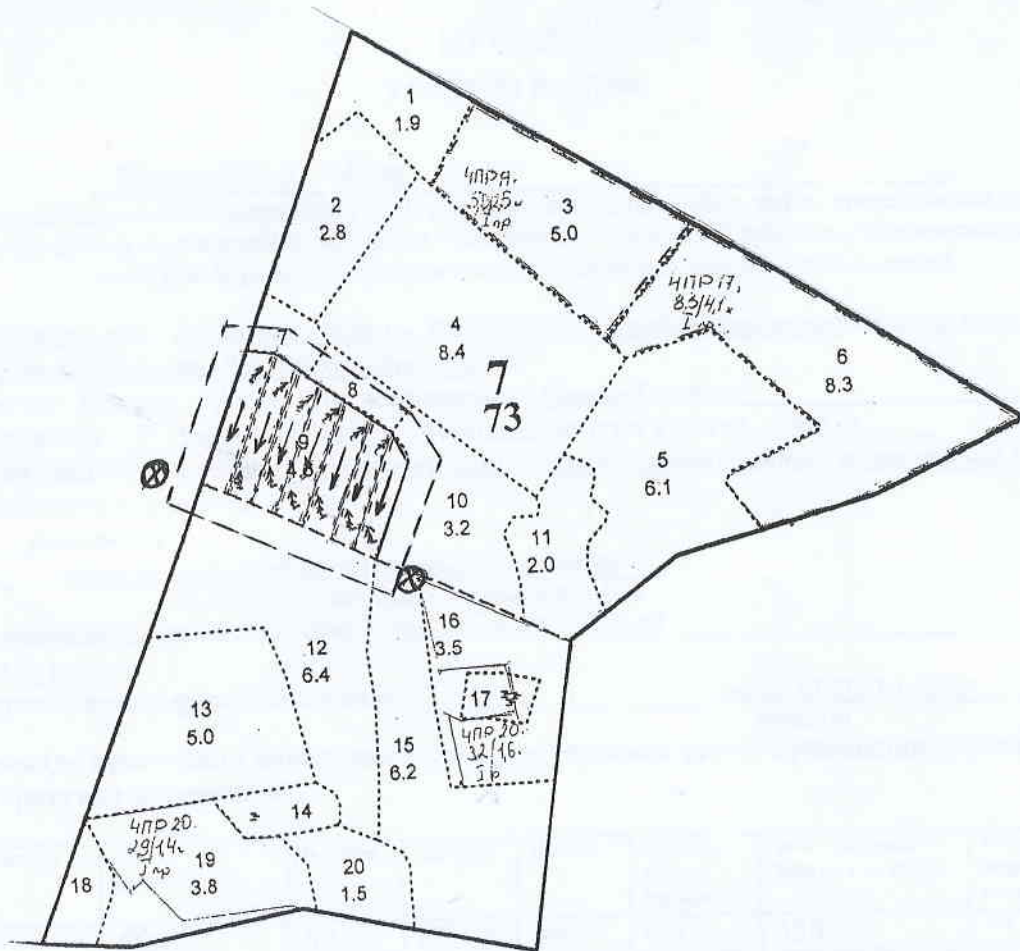
Наименование мероприятий	Характеристика	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки)	Ширина 31 м	Рубка деревьев с нанесенными отметками (краска, затески)
Трассы волоков и дорог	Ширина 4 метра, площадь 0,4 га	Рубка деревьев на волоке, раскряжевка, трелевка, складирование сортиментов
Технологические (погрузочные) пункты		

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

Период рубки (календарный)	до 31.12.2021 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, укладка в штабеля 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)
Срок окончания вывозки древесины	до 31.12.2021 г.
Период учета и оценки проведения мероприятий (календарный)	до 01.04.2022 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

Алексей Александрович Наврузова мастер
подпись Ф.И.О. должность

25.01.21

(дата составления)

Контактный рабочий номер

89056120548