

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 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 101 Номер выдела 15 Площадь лесного участка 9,0 га

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

Лесорастительные условия:

Рельеф равнинный

Почвы серые лесные слабоподзолистые супесчаные, влажные

тип, степень увлажнения, механический состав

Группа типов леса, тип лесорастительных условий ССЛЖ, В3

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 сыройраст. леса на 1 га, куб.м	Подрост: состав, возраст, высота, кол-во, тыс/га
исходная	5С2ЕЗБ+Ос	40	16	15	0,9	220	нет
проектируемая	5С2ЕЗБ+Ос	40	16	15	0,7	176	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 20%

Минимальная сомкнутость крон _____

Сумма площадей сечений _____

Минимальная полнота: до ухода 0,7 после ухода 0,4

Объем вырубаемой древесины 393 м3

Объем вырубаемой ликвидной древесины : всего – 357 м3, в том числе по породам : сосна- 161 м3, ель – 69 м3, береза – 96 м3, осина – 30 м3, дуб – 1м3.

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

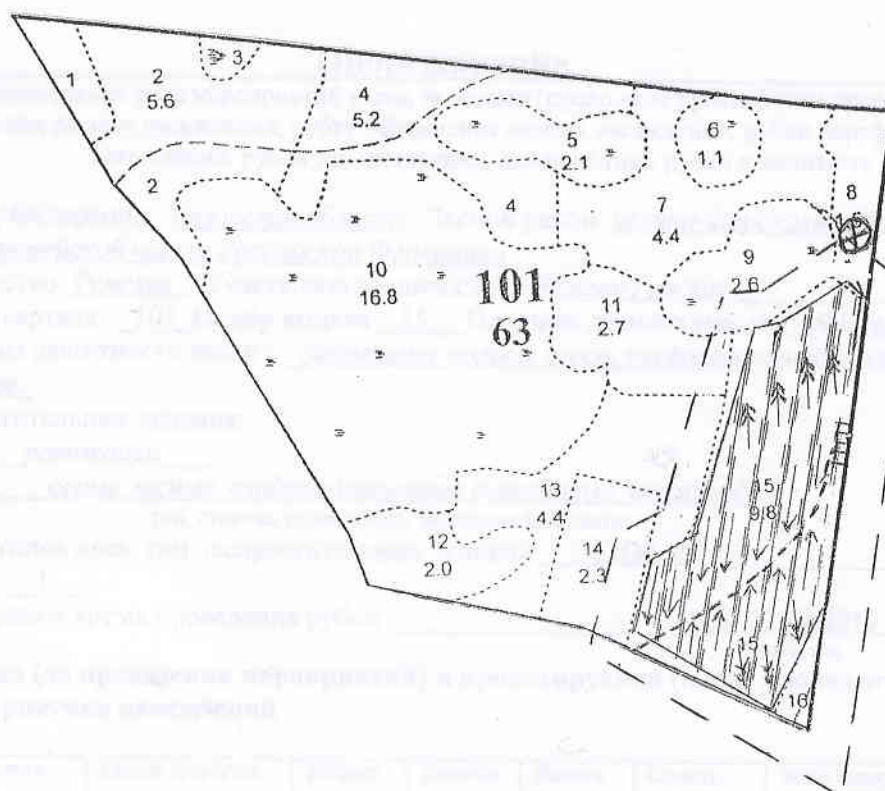
Наименование мероприятий	Характеристика	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки)	Ширина 31 м	Рубка деревьев с нанесёнными отметками (краска, затески)
Трассы волоков и дорог	Ширина 4 метра, площадь 1,1 га	Рубка деревьев на волоке, трелевка сортиментов
Технологические (погрузочные) 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

Николай Николаевич
подпись Ф.И.О. *Николаев* мастер
должность

18.07.2019.

(дата составления)

Контактный рабочий номер

89056120578