

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ГКУ РО «Тумское  
лесничество»

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

Лапшин В.М.

«» 2020г.

**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 Тумское Участковое лесничество Южно-Тумское

Номер квартала 100 Номер выдела 15 Площадь лесного участка 0,8 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 31.12.2020 г.  
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       | 10Б+С            | 45      | 18      | 21     | 0,8                   | 190                                   | нет  |
| проектируемая  | 10Б+С            | 45      | 19      | 21     | 0,6                   | 152                                   | 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 0,8 после ухода 0,6

Объем вырубаемой древесины 30 м3

Объем вырубаемой ликвидной древесины : всего -27 м3, в том числе по породам : береза- 20 м3, сосна – 7 м3.

**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 3 м                      | Рубка деревьев с нанесенными отметками (краска, затески)                 |
| Трассы волоков и дорог               | Ширина 4 метра, площадь 0,06 га | Рубка деревьев на волоке, трелевка сортиментов                           |
| Технологические (погрузочные) пункты | Количество 1 шт.                | Погрузочная площадка: складирование, раскряжевка, штабелёвка сортиментов |

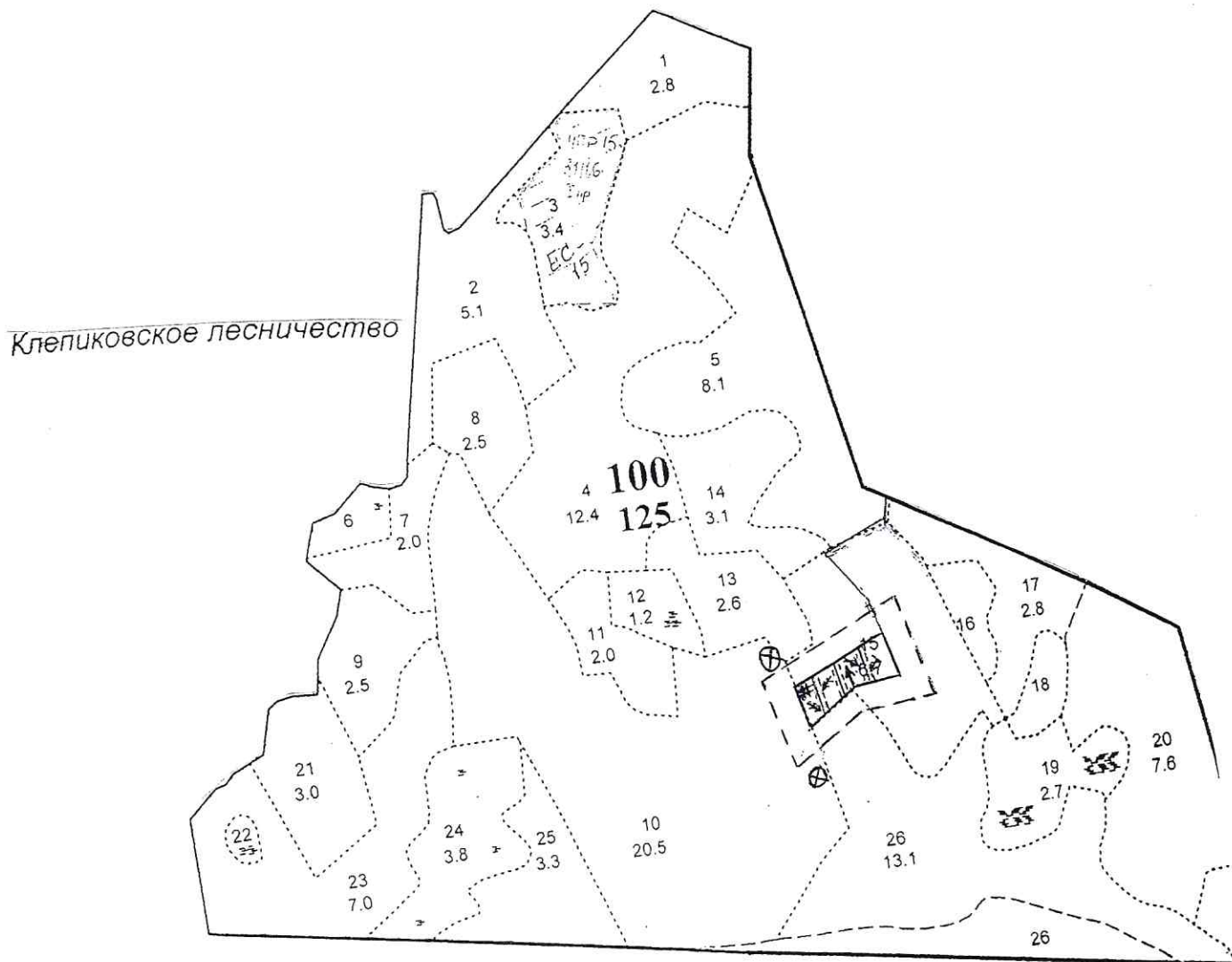
**Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов :**

|  |   |
|--|---|
| Период рубки (календарный)   | до 31.12.2020 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).<br>Трелевка сортиментов на погрузочные пункты (трактор МТЗ 82).<br>Штабелёвка в клады (трактором МТЗ 82).<br>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 31.12.2020 г.  |
| Период учета и оценки проведения мероприятий (календарный)                       | до 01.04.2021 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 Наиф Наиримерова мастер  
подпись Ф.И.О. должность

29.01.2020.  
(дата составления)

Контактный рабочий номер 89056120578