

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель министра
Природопользования Рязанской
области

А.С. Машинистов

Ф.И.О.

подпись

«13» апреля 2021 г.

ПРОЕКТ ухода за лесами

Рубка прореживания

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 Зона хвойно-широколиственных лесов
Лесничество ГКУ РО «Шацкое» Участковое лесничество Ямбирское
Номер квартала 8 Номер выдела 25 Площадь лесного участка 2,5 га
Категория защитности лесов – запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов
Лесорастительные условия:

Рельеф - равнинный

Почва - лёгкая супесь свежая
тип, степень увлажнения, механический состав

Группа типов леса, тип лесорастительных условий - ССЛЖ/В2

Планируемое время проведения рубки - с мая по декабрь 2021 г.

Планируемое время учета работ - декабрь 2021 г.

Планируемое время оценки результатов – декабрь 2021 г.

Исходная (до проведения мероприятий) и проектируемая (после проведения мероприятий) характеристика насаждения:

Характеристика	Состав древостоя	Диаметр, см	Высота, м	Полнота	Возраст, лет	Запас сырой древесины на 1 га, куб.м
До рубки	2Б2Д1Кл2Лп3С	16	20	0,8	35	150
После рубки	2Б2Д1Кл2Лп3С	18	20	0,7	38	128

Характеристика вырубаемой части насаждения – деревья мешающие росту и формирования кроны лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие, затеняющие, мешающие нормальному развитию); деревья неудовлетворительного качества (искривленные, с большим сбегом, сильно наклоненные); деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, поврежденные вредными организмами, отмирающие)

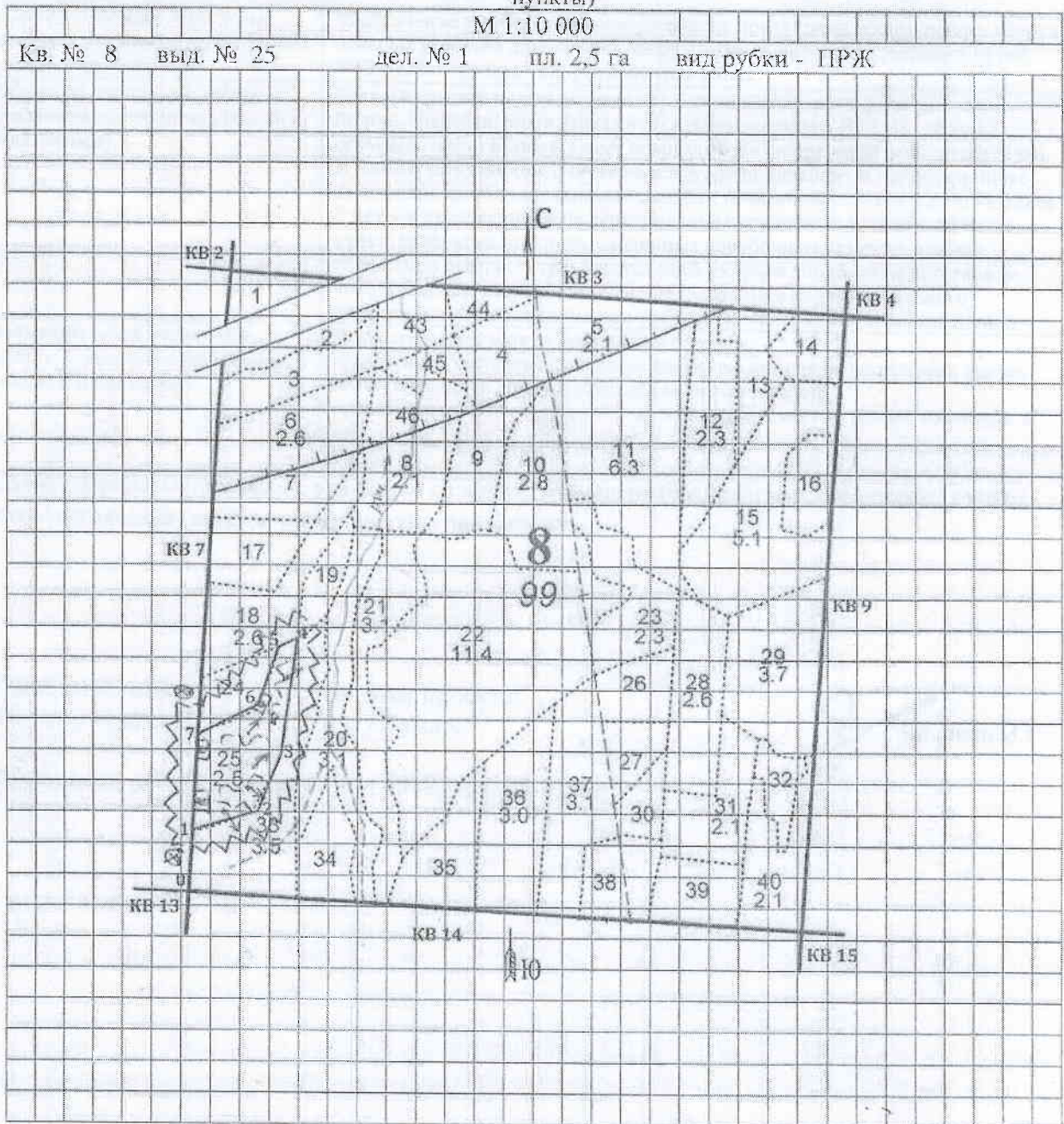
Основные нормативы мероприятия:

Интенсивность рубки 15 %

Минимальная полнота: до ухода 0,8 после ухода 0,7

Объем вырубаемой древесины (по породам): сосна- 57 куб.м.(в т.ч. сухостой 19 куб.м.), берёза – 18 куб.м.

Схема разработки лесосеки
с указанием основных элементов (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты)



Условные обозначения:

- Квартальная граница
- Граница лесосеки, неэксплуатационного участка
- Граница 50-м зоны безопасности
- Трассы волоков (технологических коридоров)
- Гибкий трелёвочный волок
- Направление валки
- Направление трелевки
- Лесная дорога
- Производственные и бытовые площадки
- Погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины
- Места размещения строений и сооружений
- Неэксплуатационный участок НЭ
- Места установки информационных знаков

Технология проведения работ:

Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Обозначение зон безопасности, установка предупреждающих знаков, уборка опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов и подъездных путей, МТЗ-82, бензопилы, топоры, валочная вилка
Основные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Валка(в просвет между деревьями)-б.пила Штиль, раскряжёвка-б.пила Штиль, трелёвка(сортиентами по гибким волокам)-МТЗ-82, обрезка сучьев(на месте валки и у мест погрузки)- б.сучкорезка Штиль, штабелёвка-МТЗ-82 с погрузчиком, очистка мест рубок производится одновременно с заготовкой комбинированным способом (сжигание, укладка в кучи не более 3 метров с оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки, разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий, укладка порубочных остатков на волок с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке) - топоры, б.сучкорезка Штиль
Заключительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Доочистка мест рубок от порубочных остатков; приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ; приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, и т.п.

Схема разработки лесосеки с указанием основных элементов (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты) прилагается.

Лицо, ответственное за составление проекта:
Начальник отдела ИВОЛ ГБУ РО «Пожлес»

 Чиликин И.Г.

Контактный рабочий номер: 8 (код 4912) тел. 28-81-61