

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник ГКУ РО "Шелуховское  
лесничество"

Анучин Р.С.

Ф.И.О. начальника лесничества

« 29 »

подпись

2021 г.

ПРОЕКТ  
ухода за лесом  
Проходная рубка

наименование вида мероприятий ухода за лесами ( проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформи- рования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки в защитных лесах)

Субъект Федерации Рязанская область Лесной район Хвойно-широколиственный  
Лесничество Шелуховское Участковое лесничество Чернореченское

Номер квартала 119 Номер выдела 22 Площадь лесного участка 9,4га

Категория защитности лесов особо охраняемые природные территории

Лесорастительные условия:

Рельеф равнинный

Почва суглинок

тип, степень увлажнения, механический состав

Группа типов леса, тип лесорастительных условий ССЛЖ С2

Бонитет I

Планируемое время проведения рубок до 31.12 2021 года

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

Характеристика	Состав древостоя	Диаметр	Высота	Сомкнутость ( полнота)	Запас сыроростущего леса на 1 га, куб.м	Подрост: состав, возраст, высота, кол-во, тыс/га
исходная	7Б1ЛП1ДН1ОС	18	21	0,8	190	нет
Вырубаемой части насаждения	7Б1ЛП1ДН1ОС	18	21		26	нет
проектируемая	7Б1ЛП1ДН1ОС	18	21	0,7	164	нет

Характеристика вырубаемой части насаждения: деревья мешающие росту и формированию крон, деревья неудовлетворительного состояния, деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны.

Основные нормативы мероприятия:

Интенсивность рубки 14%

Минимальная сомкнутость крон 0,8

Сумма площадей сечений -/-

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

Объем вырубаемой древесины ( по породам ) : всего-247 берёза 193 м<sup>3</sup>, осина 54 м<sup>3</sup>

Технология выполнения работ по уходу за лесом: Рубка аварийных деревьев с помощью бензопил и валочной вилки; уборка от зависших деревьев трактором с длиной троса не менее 35 м; установка информационных знаков; валка леса бензопилами с валочной вилкой ; трелевка трактором на погрузочную площадку; раскряжевка древесины бензопилой, хранение древесины в лесу на погрузочной площадке; очистка лесосеки путем сбора порубочных остатков в кучи для дальнейшего перегнивания;



доочистка мест рубки; снос созданных строений; приведение в надлежащее состояние просек.

Наименование мероприятий	Характеристика	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки)	---	Рубка клейменных деревьев
Трассы волоков и дорог	---	---
Технологические (погрузочные) пункты	Используются естественные прогалины, опушки	Погрузочная площадка: складирование, раскряжевка, штабелёвка сортиментов.

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

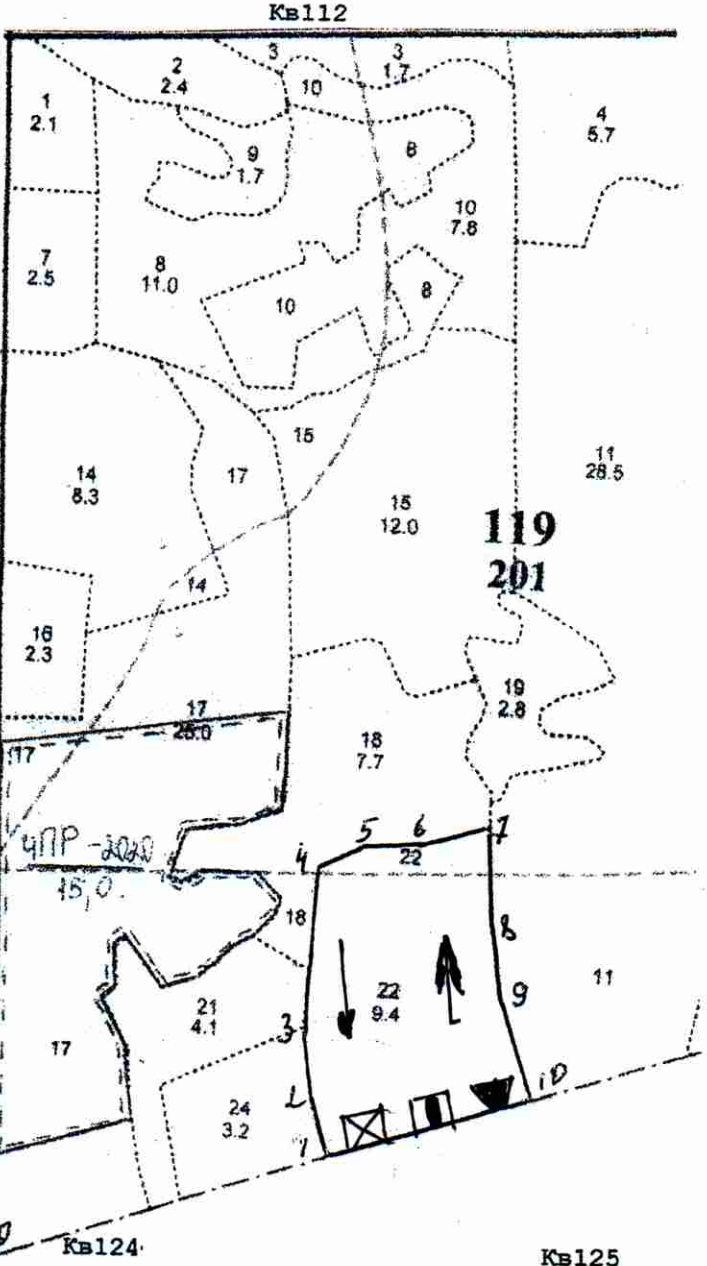
Период рубки ( календарный)	31.12.2021г.
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Подготовительные работы: установка предупредительных знаков, уборка опасных, ветровальных, буреломных, зависших деревьев, устройство подъездных путей, погрузочной площадки (безмоторные 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). Штабелевка в кладки ( трактор МТЗ 82) Очистка мест рубок одновременно с заготовкой древесины: сбор 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 длиной 1,5 м, укладка в штабеля до 1 м 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 (вручную, сгруживание - трактор МТЗ 82), в пасеках: раскряжевка на сортименты длиной 1,5 м, укладка в штабеля до 1 м и оставление на перегнивание
Сроки 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

Номер(а) лесного квартала **119**  
Номер (а) лесотаксационного выдела **22**

Площадь общая, га	Площадь эксплуата- ционная, га
9,4	9,4



Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий		Длина линий, м	
Привязка				
0-1	СВ:76		470	
Лесосека				
Номер лесосек и	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий, м
2	9,4	1-2	СЗ:21	80
		2-3	СЗ:09	115
		3-4	СВ:02	220
		4-5	СВ:65	70
		5-6	СВ:87	80
		6-7	СВ:72	90
		7-8	ЮВ:04	120
		8-9	ЮВ:09	105
		9-10	ЮВ:20	140
		10-1	ЮЗ:76	280

Лицо, ответственное за составление проекта  **Большакова М.А.** специалист  
ПОДПИСЬ лесопользования