

Согласовано:

И.О директора департамента лесного хозяйства Костромской области

Никулин Д.П.

«27» 2025г.

Утверждаю:

Исполнитель Директор ООО Крона

Исахметов Е.М.

«27» 2025г.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Прореживание

(вид мероприятия, вид рубки)

ОГКУ лесничество, участковое лесничество, Костромское, Сушевское

№ квартала 102, № выдела 27, площадь выдела 3,5 га,

площадь лесного участка 3,5 га

Целевое назначение лесов: защитные леса

Категория защитности лесов: зеленые зоны

Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе бонитет, тип леса, тип лесорастительных условий, рельеф, гидрологические условия); 2, Еч, Сз, равнинный

1. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки);

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Кол-во деревьев по породам (шт/га)	Сомкнутость крон (полнота) по породам	Объем вырубаемой древесины, куб. м	Подрост: возраст, кол-во, тыс. шт./га	состав, высота, тыс. шт./га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
До рубки (исходная)										
27	3,5	4Е2С4Б+ОЛС+Ос	58	16	15	-	0,7	89	-	-
После рубки (проектируемая)										
27	3,5	4Е2С4Б+ОЛС+Ос	58	16	15	-	0,6	-	-	-

2. Характеристика вырубаемой части насаждения (объем порода);

Сосна-35 м3, Ель-43 м3, Береза-9 м3, Осина-2м3 Всего-89 м3.

3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

3.1 Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов; (месяцы, год)

1-ое полугодие 2026 года

3.2. Интенсивность рубки ухода за лесами (очень слабая, слабая, умеренная и т.д.) слабая

3.2.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 15%;

3.2.2 Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров



Сосна-10,0м³/7,72м³, Ель-12,29м³/5,71м³, Береза-2,57м³/2,0м³, Осина-0,57м³/0,57м³. Всего 25,43м³/16,0м³.

4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки) *

Сначала разрабатывается погрузочная площадка, затем волока и пасаки. Валка деревьев на волоках вершиной к погрузочной площадке, в пасаках вершиной на волока б/п «Хускварна». Трелевка за вершину на погрузочную площадку трактором «МТЗ-82». Раскряжёвка на погрузочной площадке б/п «Хускварна». Вывозка автомобилем «Урал» с гидроманипулятором. Очистка одновременно с заготовкой путем заминания порубочных остатков на волоках.

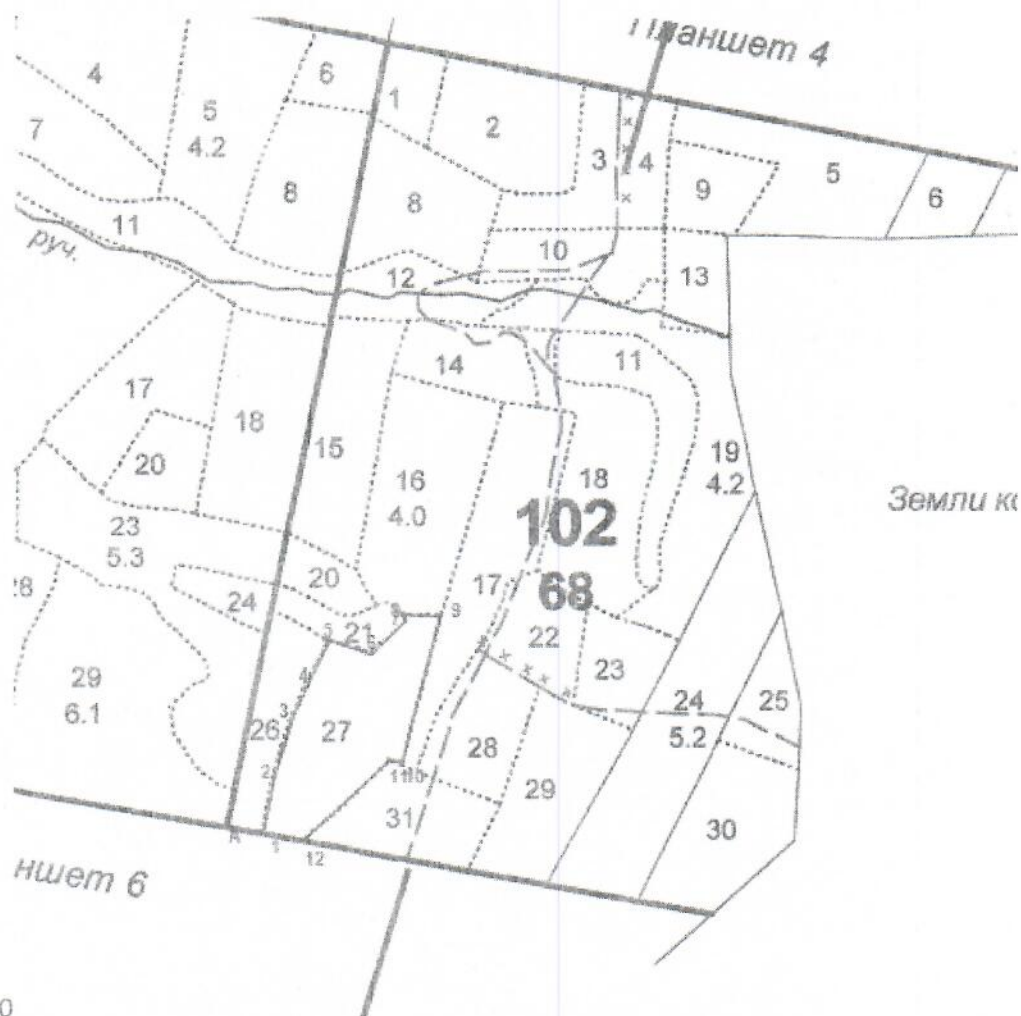
расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 40,0 м, создаваемыми, прямолинейными.

ширина технологических коридоров 4,0 м.

количество и размеры погрузочных пунктов 1 шт 0,24 га (30*40 м).

5. Схема лесного участка (с материалами отвода, румбы, промеры линий, привязка)

Сушевское участковое лесничество



Масштаб: 1:10000

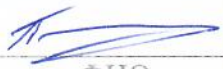
Экспликация объекта		
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
Привязка		
A-1	СВ:82°(82°)	47
1-2	СЗ:8,3°(351,3°)	58
2-3	СЗ:3,3°(356,3°)	60
3-4	СВ:3,3°(3,3°)	88
4-5	СВ:11°(11°)	66
5-6	ЮВ:90°(90°)	60
6-7	СВ:27,3°(27,3°)	63
7-8	СЗ:47,3°(312,3°)	11
8-9	СВ:75°(75°)	50
9-10	ЮВ:3°(177°)	202
10-11	ЮЗ:93,3°(273,3°)	17
11-12	ЮЗ:28,3°(208,3°)	157
12-1	ЮЗ:82°(262°)	54

6. Лесоводственные требования по сохранности деревьев, подроста и др.

Поврежденные деревья на деревья не подлежащие рубке не должны превышать 2%.

7. Производственные показатели: средний объем хлыста; среднее расстояние трелевки и др.

Средний объем хлыста 0,5 м³. среднее расстояние трелевки 450 м. объем дневной заготовки 40 м³. количество человек в бригаде 5 чел.

18.11.2025 г.  Ляхимов Е.М.
(дата, должность, подпись, ФИО, составившего проект)

* Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в средневозрастных, припевающих, спелых и перестойных насаждениях осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ (пункт 105 Правил ухода за лесами).