

Согласовано:

Директор департамента лесного хозяйства  
Костромской области

Д.П.Никулин

«26» 05 2023г.

Утверждаю:

Генеральный директор ООО "ЛЕС-РЕСУРС"

А.Г.Молчанов

«12» мая 2023г.



## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

рубка в целях ухода за лесами, проходная рубка  
(вид мероприятия, вид рубки)

ОГКУ лесничество, участковое лесничество: Буйское, Пригородное

№ квартала 50, № выдела 9, площадь выдела 13,7 га,

площадь лесного участка 5,5 га

Целевое назначение лесов: защитные леса

Категория защитности лесов зеленая зона

Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе бонитет, тип леса, тип лесорастительных условий, рельеф, гидрологические условия); 2, СКИС, В3, равнинный, увлажненные

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, шт./га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
До рубки (исходная)										
9	5,5	4С3Е2Б1Ос	65	24	21		0,8	502		
После рубки (проектируемая)										
9	5,5	4С3Е2Б1Ос	65	24	21		0,6			

2. Характеристика вырубаемой части насаждения (объем породы); С-201м3, Е-151м3, Б-100м3, Ос-50м3.

3. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

3.1 Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов; (месяцы, год) с июня 2023г. по октябрь 2023г.

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

3.2.1. В % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) 30%

3.2.2 Объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров всего 91,3 м3/га: С-36,6 м3/га, Е-27,4 м3/га, Б-18,2 м3/га, Ос-9,1 м3/га, в т.ч. при прокладке технологических коридоров всего 68,5 м3/га: С-27,4 м3/га, Е-20,6 м3/га, Б-13,6 м3/га, Ос-6,8 м3/га.



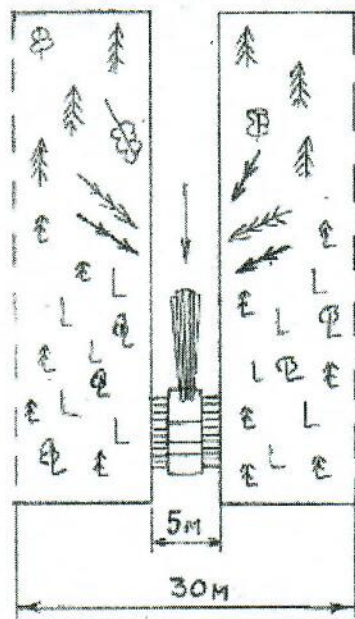
4. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки) \* Сначала разрабатывается погрузочная площадка, затем магистральный волок и поочередно-пасеки. Валка деревьев на волоках производится верхушкой в сторону погрузочной площадки. Валка деревьев на пасеках производится верхушкой на волока бензопилой «Штиль-250». Обрезка сучьев производится на волоках бензопилой "Штиль-250". Трелевка древесины производится хлыстами за вершину на погрузочную площадку, раскряжевка на сортименты производится на погрузочной площадке бензопилой "Штиль-250", вывозка сортиментов автомашиной УРАЛ с гидроманипулятором "Фискарс". Очистка лесосеки производится одновременно с заготовкой древесины путем укладывания порубочных остатков на волока с прикатыванием трактором МТЗ-82, сжигание порубочных остатков на погрузочной площадке производится в пожаробезопасный период.

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 30 м непрямолинейно,

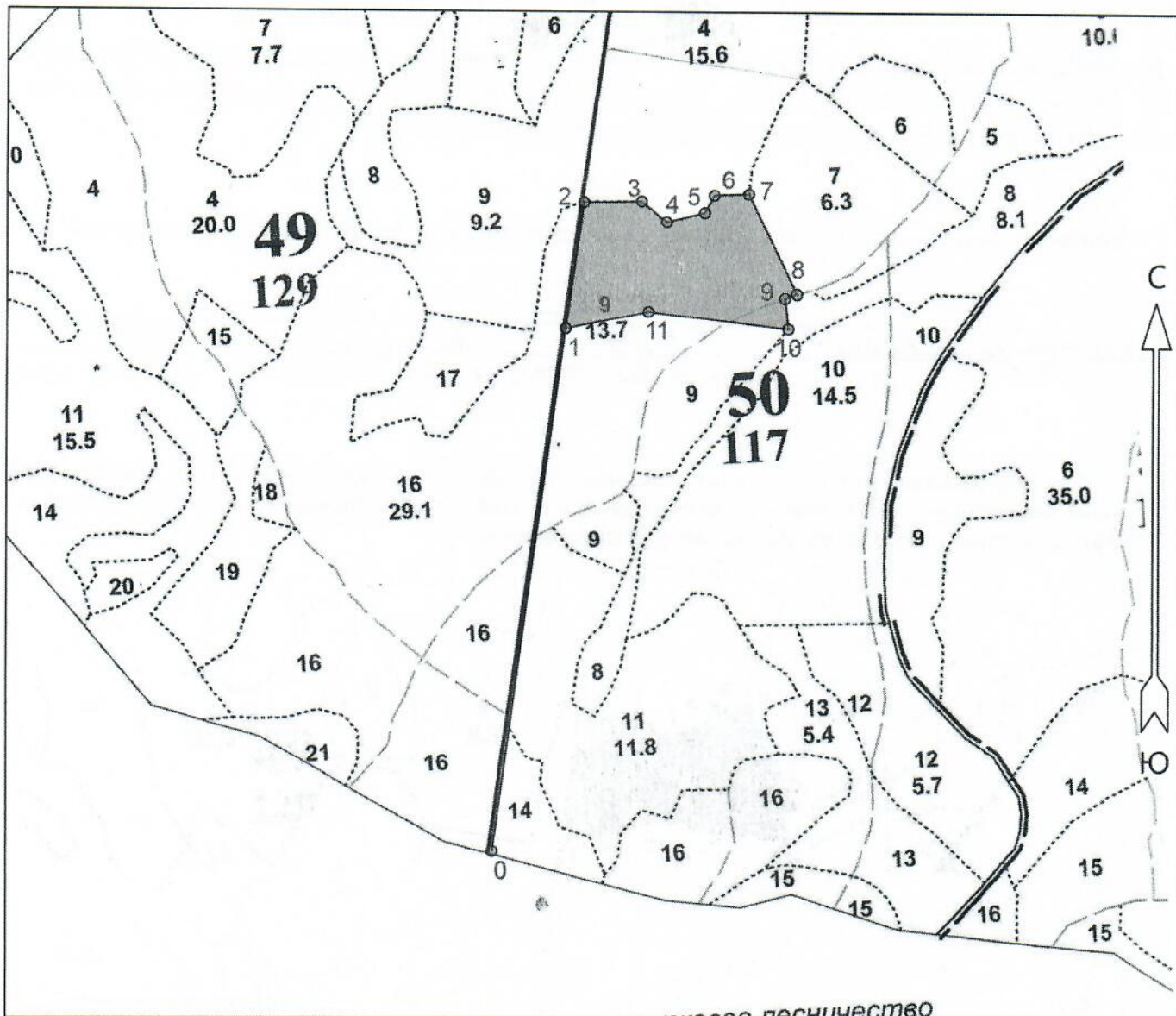
ширина технологических коридоров ширина 5 м

количество и размеры погрузочных пунктов: одна размером 50м x40м

Схема разработки пасеки при рубке



5. Схема лесного участка (с материалами отвода, румбы, промеры линий, привязка)  
 Масштаб: 1 : 10000




Экспликация объекта			11 - 1		
Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м			
Привязка					
0 - 1	СЗ 7°	803		ЮЗ 64°	130
Лесосоeka					
1 - 2	СЗ 7°	195			
2 - 3	СВ 74°	89			
3 - 4	ЮВ 66°	50			
4 - 5	СВ 61°	60			
5 - 6	СВ 14°	30			
6 - 7	СВ 73°	53			
7 - 8	ЮВ 41°	169			
8 - 9	ЮЗ 54°	19			
9 - 10	ЮВ 21°	47			
10 - 11	ЮЗ 82°	215			

Условные обозначения			
Квартальная просека		Граница лесосоeки, неэксплуатационного участка	
Эксплуатационная площадь		Полигон 2	
Граница 50м зоны безопасности		Трассы волоков (технологических коридоров)	
Направление валки		Направление трелёвки	
Лесная дорога		Производственные и бытовые площадки	
Погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины		Места размещения строений и сооружений	
Места установки информационных знаков		Неэксплуатационный участок	НЭ

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

на посеках обеспечивается сохранение не менее 75% подроста. На волоках рубятся все деревья. На посеках только нежелательные "сухостойные, угнетенные, с плохим качеством ствола и т.д." Повреждение остающихся деревьев не должно превышать 2%.

7. Производственные показатели: средний объем хлыста-0,5м<sup>3</sup>; среднее расстояние трелевки -250 м.

Мастер леса  Заседелев С.А.  
(дата, должность, подпись, ФИО, составившего проект) 11.05.2023г.

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