

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «Лес-Луга»



Измайлов А.В.  
2023

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Наименование вида мероприятий по уходу за лесами Проходная рубка

Арендатор лесного участка ООО «Лес-Луга»

Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-220-3 от 16.12.2008 г.

Лесничество: Лужское, участковое лесничество: Мишинское

Квартал: 131, выдел: 14, площадь: 0,6 га

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов: Защитные полосы

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведение ухода за лесами – 1, IV квартал 2023 года

Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Березняк черничный свежий (ЧС), тип местопроизрастания (В2).

Дренированные равнины с несколько ослабленным стоком; грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые почвы.

3. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами и

проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами

№ Выдела	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, м	Запас на 1 га, куб	Полнота	Подрост, состав, возраст, высота, кол-во, шт./га
Исходная характеристика								
14	0,6	4Б2Ос2Олс2Е	40	14	12	153	1,0	--
Проектируемая характеристика								
14	0,6	4Б2Ос2Олс2Е	40	14	12	92	0,6	--

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса умеренно-высокая – 40%.

Метод рубок ухода: схематическая вырубка деревьев (по схеме без учета признаков и качеств деревьев коридорами) по технологической карте.

Объем вырубаемой древесины – 36 м<sup>3</sup>.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В насеках в первую очередь вырубается нежелательные деревья.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

– 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).

- в целях сохранения и восстановления биологического разнообразия допускается оставление деревьев диаметром более 20 см, относящихся к деревьям неудовлетворительного состояния и являющимися ключевыми объектами (сухостой, высокие пни, деревья с дуплами, единичный валеж, старовозрастные деревья) в количестве не более 10 шт. на гектар.

6. Объем вырубаемой массы по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна		
Ель	8	4
Береза	17	6
Осина	10	3
Ольха серая	1	1
Итого	36	14

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна			
Ель	7	1	8
Береза	14	3	17
Осина	5	5	10
Ольха серая		1	1
Итого	26	10	36

8. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательность их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):

- механизированная рубка многооперационными машинами (харверстером и форвардером) с учетом их технических характеристик;

- харверстер осуществляет вырубку деревьев по непрямолинейным технологическим коридорам (волокам);

- расстояние между технологическими коридорами (ширина пасеки) – 40-44 м;

- ширина технологических коридоров – 4 м; площадь волоков – 0,09 га;

- количество и размеры погрузочных пунктов - 1 шт. (не более 0,25 га);

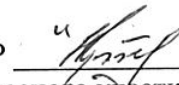
- в пасеках вырубку деревьев проводится на расстоянии досягаемости манипулятора (8 м), в первую очередь вырубается нежелательные деревья

- обрубка сучьев и раскряжевка на сортименты осуществляется харверстером на волоке с укладкой порубочных остатков на волок;

- трелевка древесины осуществляется форвардером по технологическим коридорам на погрузочный пункт;

- погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами «УРАЛ» с гидроманипулятором.

Составил:

Начальник отдела ИЛР  Крючков Л.И. «15» 03 2023г.

Приложение. Чертеж лесного участка.

# Чертеж отвода делянки

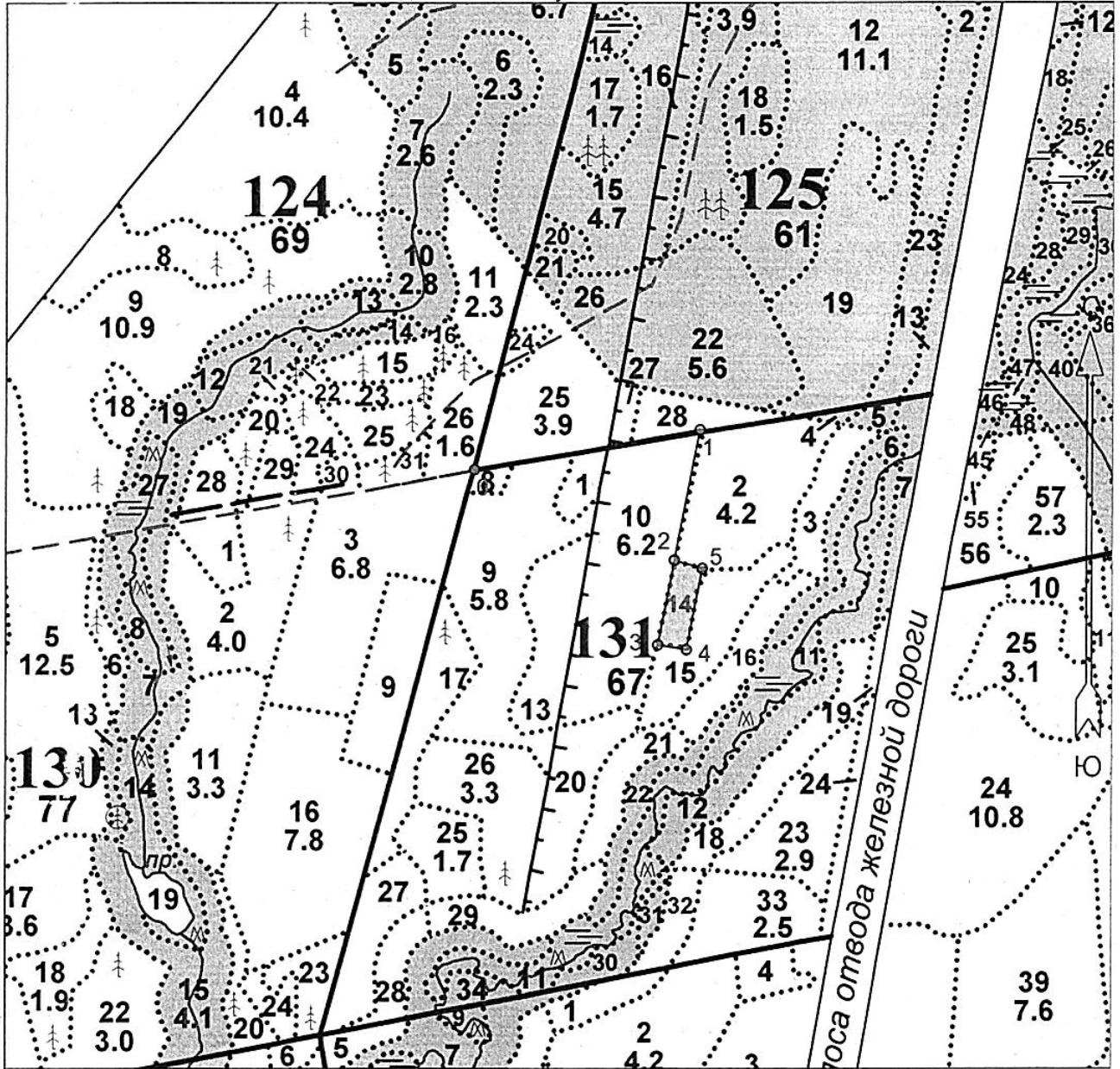
проходная рубка

мшинское участковое лесничество

Кв. 131 дел. Площадь 0.6


выд. 14-0,6га.

для ООО "Лес-Луга" на 2022 год



Эксплуатационная площадь: 0.6  
Масшт б: 1:10000

Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	69°	372
1 - 2	180°	214
2 - 3	180°	140
3 - 4	88°	47
4 - 5	0°	134
5 - 2	275°	47