



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ООО «Лес-Луга»

Измайлов А.В.  
2022 г.

## 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: Низовское,  
Квартал: 95, выдел: 30, площадь: 2,4 га  
Вид целевого назначения лесов Защитные леса  
Категория защитных лесов: Защитные полосы

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведение ухода за лесами – I квартал 2022 года  
Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Березняк черничник свежий (ЧС), тип местопроизрастания (В2).  
Дренажированные равнины с несколько ослабленным стоком; грубогумусные, подзолистые, супесчаные и суглинистые.

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								
30	2,4	5Б3Ос2Е+Олс	35	13	12	114	08	
Проектируемая характеристика								
30	2,4	5Б3Ос2Е+Олс	35	13	12	80	06	

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса умеренная – 30%.  
Метод рубок ухода: относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).  
Объем вырубаемой древесины – 74 м<sup>3</sup>.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

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);

# Чертеж отвода делянки

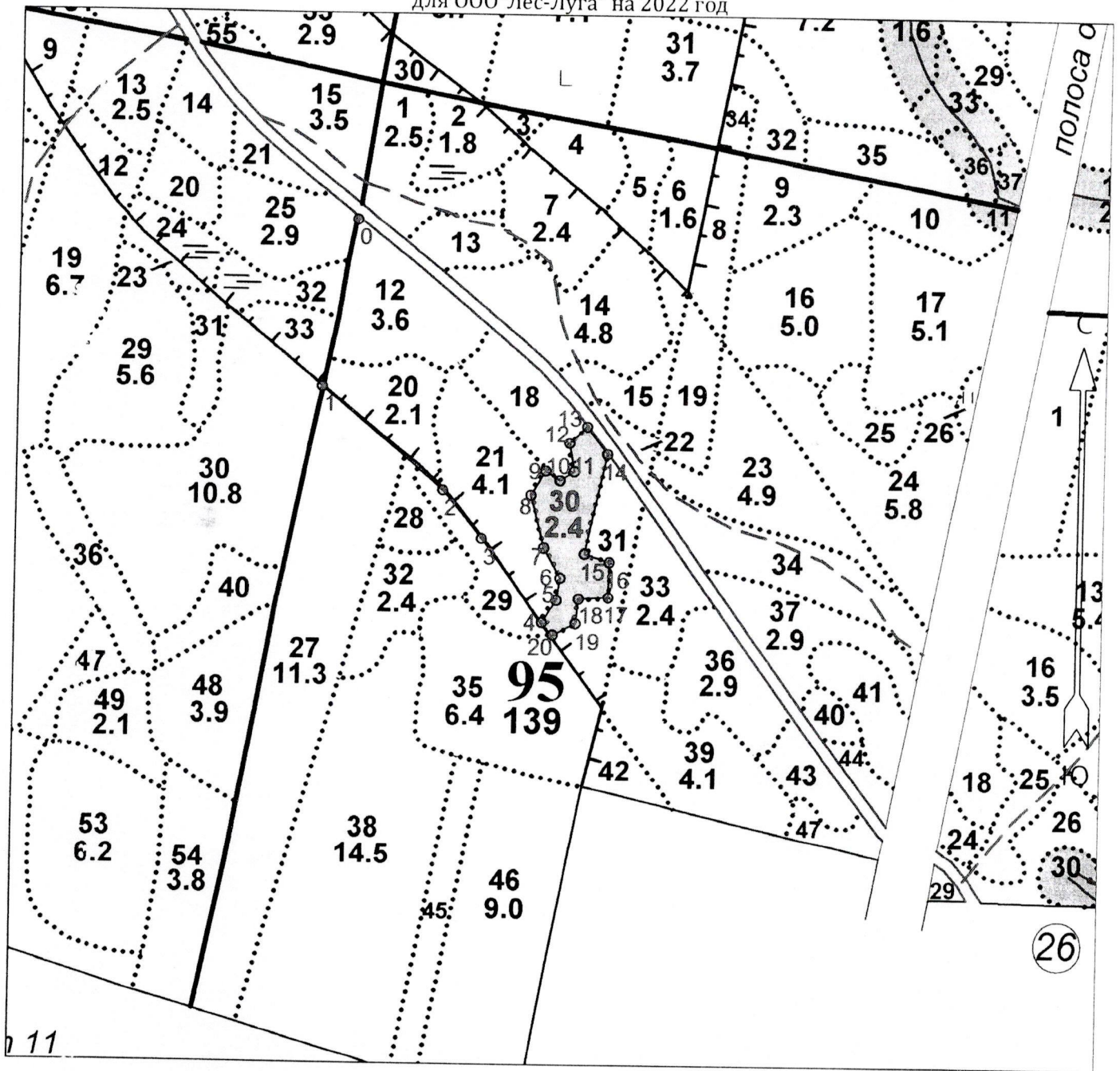
Проходная рубка

Низовское участковое лесничество

Кв. 95 дел. 2 Площадь 2.4

в.30.

для ООО "Лес-Луга" на 2022 год




Эксплуатационная площадь: 2.4

Масш.аб: 1 : 10000

Исполнитель: Иванов Э.В.

Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м			
0 - 1	180°	282.5	10 - 11	47°	27.5
1 - 2	119°	263.5	11 - 12	339°	47.5
2 - 3	129°	101.5	12 - 13	35°	40.0
3 - 4	132°	167.5	13 - 14	132°	57.0
4 - 5	22°	43.0	14 - 15	181°	165.5
5 - 6	358°	36.5	15 - 16	97°	43.0
6 - 7	319°	55.5	16 - 17	170°	57.0
7 - 8	334°	88.0	17 - 18	256°	49.0
8 - 9	20°	46.5	18 - 19	175°	40.0
9 - 10	112°	28.5	19 - 20	232°	42.0

*– 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).*

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	15	
Береза	32	7
Осина	25	16
Ольха серая	2	11
Итого	74	2
		36


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	13		
Береза	23	2	15
Осина	19	9	32
Ольха серая	1	6	25
Итого	56	1	2
		18	74

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

- вырубка деревьев производится харверстером по непрямолинейным технологическим коридорам равномерно по всей площади лесосеки;*
- расстояние между технологическими коридорами – 40-44 м;*
- ширина технологических коридоров – 4 м; площадь волоков – 0,35 га;*
- количество и размеры погрузочных пунктов - 1шт. (не более 0,25 га);*
- обрубка сучьев осуществляется харверстером на месте валки деревьев с укладкой их 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. «17» 01 2021 г.

Приложение. Чертеж лесного участка.