



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Лес-Луга»

Измайлов А.В.

2021 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: 94, выдел: 20, площадь: 1,4 га

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов: Защитные полосы

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения ухода за лесами – 1У квартал 2021 года-1 квартал 2022 года
Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Ельник кисличник свежий (КС), тип местопроизрастания (С2).

Дренажные 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								
20	1,4	5ЕЗБ2Ос	45	15	16	190	0,7	
Проектируемая характеристика								
20	1,4	5ЕЗБ2Ос	45	15	16	152	0,6	

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса умеренная – 20%.

Метод рубок ухода: относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).

Объем вырубаемой древесины – 48 м³.

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

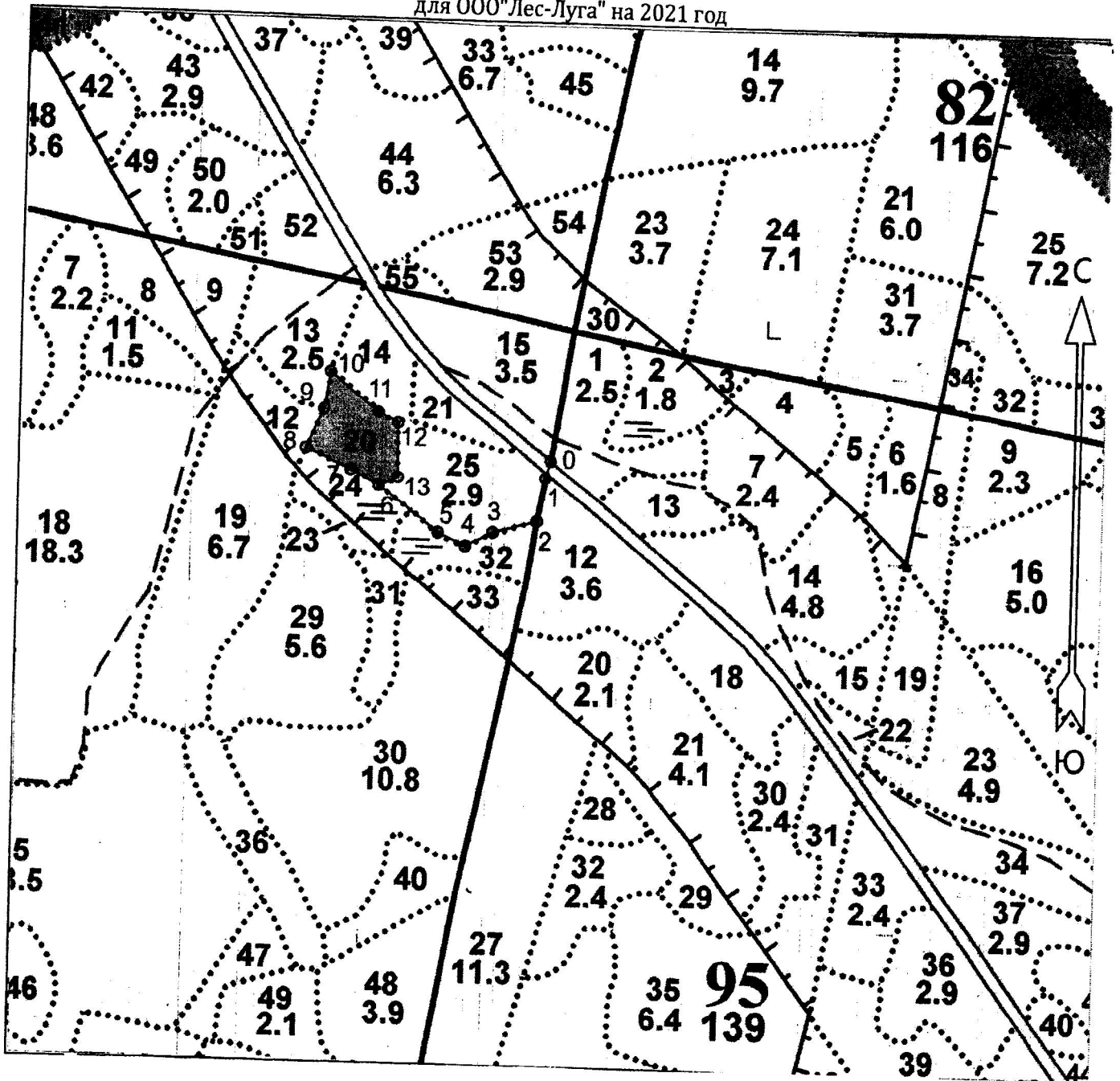
проходная рубка

низовское участковое лесничество

Кв. 94 дел. 4 Площадь 1,4 га


выд. 20-1,4 га.

для ООО "Лес-Луга" на 2021 год



Эксплуатационная площадь: 1.4
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок

№№	X	Y	№№	X	Y
0	348927.126	2194245.760	6	348888.457	2193983.336
1	348901.265	2194237.919	7	348911.631	2193941.179
2	348835.412	2194225.288	8	348943.168	2193872.938
3	348818.521	2194158.207	9	349003.579	2193899.687
4	348797.785	2194115.909	10	349059.781	2193909.456
5	348817.852	2194074.397	11	348998.868	2193982.590

– 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	24	17
Береза	14	10
Осина	10	7
Ольха черная		
Итого	48	34

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

Древесная порода	Вырубемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна			
Ель	22	2	24
Береза	12	2	14
Осина	8	2	10
Ольха серая			
Итого	42	6	48

8. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательность их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокы, 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 – 0,2 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. «25» 10 2021 г.

Приложение. Чертеж лесного участка.