



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: 82, выдел: 7, площадь: 1,5 га

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов: Защитные полосы

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведение ухода за лесами – II-IV квартал 2022 года

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

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

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

Хорошо дренированные равнины, пологие склоны; модергумусные подзолистые, иногда карбонатные 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								
7	1,5	6Е2Б1Ос1Олч	49	18	20	214	07	--
Проектируемая характеристика								
7	1,5	6Е2Б1Ос1Олч	49	18	20	171	06	--

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

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

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

Объем вырубаемой древесины – 59 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

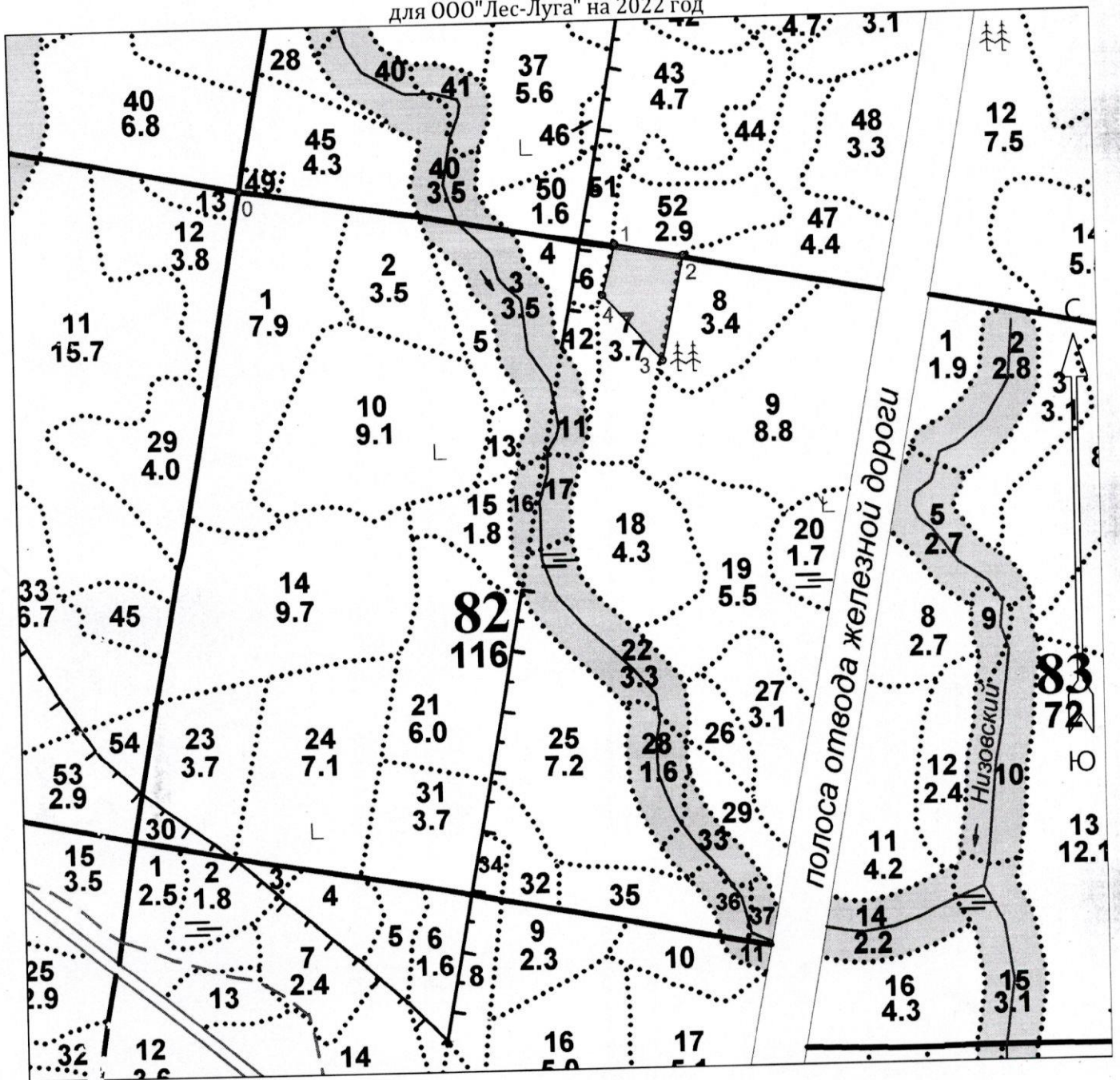
проходная рубка

Низовское участковое лесничество

Кв. 82 дел. Площадь 1.5

выд. 7-1,5га.

для ООО "Лес-Лука" на 2022 год




Эксплуатационная площадь: 1.5

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: Мельник А.С.

Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	87°	627
1 - 2	88°	115
2 - 3	180°	175
3 - 4	306°	147
4 - 1	3°	86

– деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-насынками, 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	34	25
Береза	13	9
Осина	9	6
Ольха черная	3	3
Итого	59	43

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

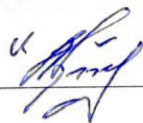
Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна			
Ель	28	6	34
Береза	7	6	13
Осина	4	5	9
Ольха черная		3	3
Итого	39	20	59

8. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательность их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, 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 – 0,22 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. «07» 04 2022 г.

Приложение. Чертеж лесного участка.