



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Лес-Луга»

Измайлов А.В.

202 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: 81, выдела: 42,49, площадь: 2,9 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-IV квартала 2022 года  
Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Березняк кисличник свежий (КС), тип местопроизрастания (С2).  
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								
42	1,4	7Б2Олч1Е	55	19	18	186	07	--
49	1,5	5Б1Ос4Е	55	20	20	200	07	--
Проектируемая характеристика								
42	1,4	7Б2Олч1Е	55	19	18	149	06	--
49	1,5	5Б1Ос4Е	55	20	20	150	05	--

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса: выдел 42 – слабая 20%, выдел 49 - умеренная 25%.

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

Объем вырубаемой древесины – 115 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);  
 – 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	31	21
Береза	68	45
Осина	7	4
Ольха черная	9	7
Итого	115	77

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	26	5	31
Береза	48	20	68
Осина	2	5	7
Ольха черная	3	6	9
Итого	79	36	115

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 – 0,43 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. «08» 02 2024г.

Приложение. Чертеж лесного участка.

# Чертеж отвода делянки

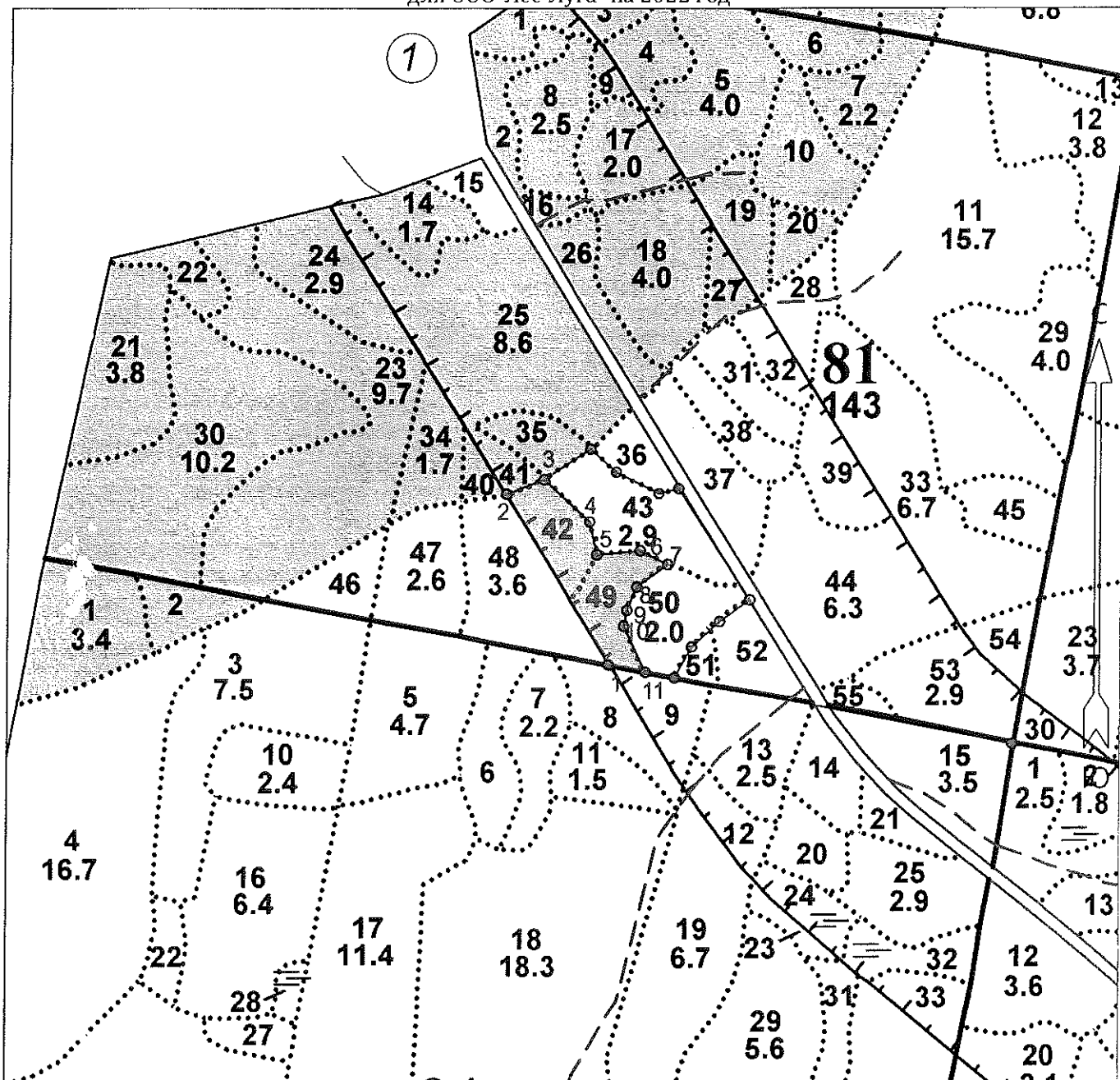
Проходная рубка

Низовское участковое лесничество

Кв. 81 дел. 1 Площадь 2.9

в.42-1.4га, в.49-1.5га.

для ООО "Лес-Луга" на 2022 год



Эксплуатационная площадь: 2.9

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: Иванов Э.В.

Условные обозначения:



Эксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
1 - 2	318°	318.5
2 - 3	58°	65.0
3 - 4	121°	100.5
4 - 5	156°	54.0
5 - 6	74°	71.5
6 - 7	106°	50.0
7 - 8	224°	61.5
8 - 9	192°	40.0
9 - 10	181°	25.5
10 - 11	143°	81.5

11 - 1	270°	61.5
--------	------	------

