

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 № 2-2008-12-223-3 от 16.12.2008 г.
Лесничество: Лужское, участковое лесничество: Мишинское,
Квартал: 145, выдел: 71, площадь: 2,3 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:

Ельник черничник свежий (ЧС), тип местопроизрастания (В2).
Дренированные 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								
71	2,3	5ЕЗБ2Ос	43	15	16	194	07	--
Проектируемая характеристика								
71	2,3	5ЕЗБ2Ос	43	15	16	155	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 – 81 м³.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубаются 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	41	31
Береза	23	17
Осина	17	13
Ольха серая		
Итого	81	61

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	33	8	41
Береза	14	9	23
Осина	8	9	17
Ольха серая			
Итого	55	26	81

8. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательность их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, 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 – 0,34 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» 02 2022 г.

Приложение. Чертеж лесного участка.

Чертеж отвода делянки

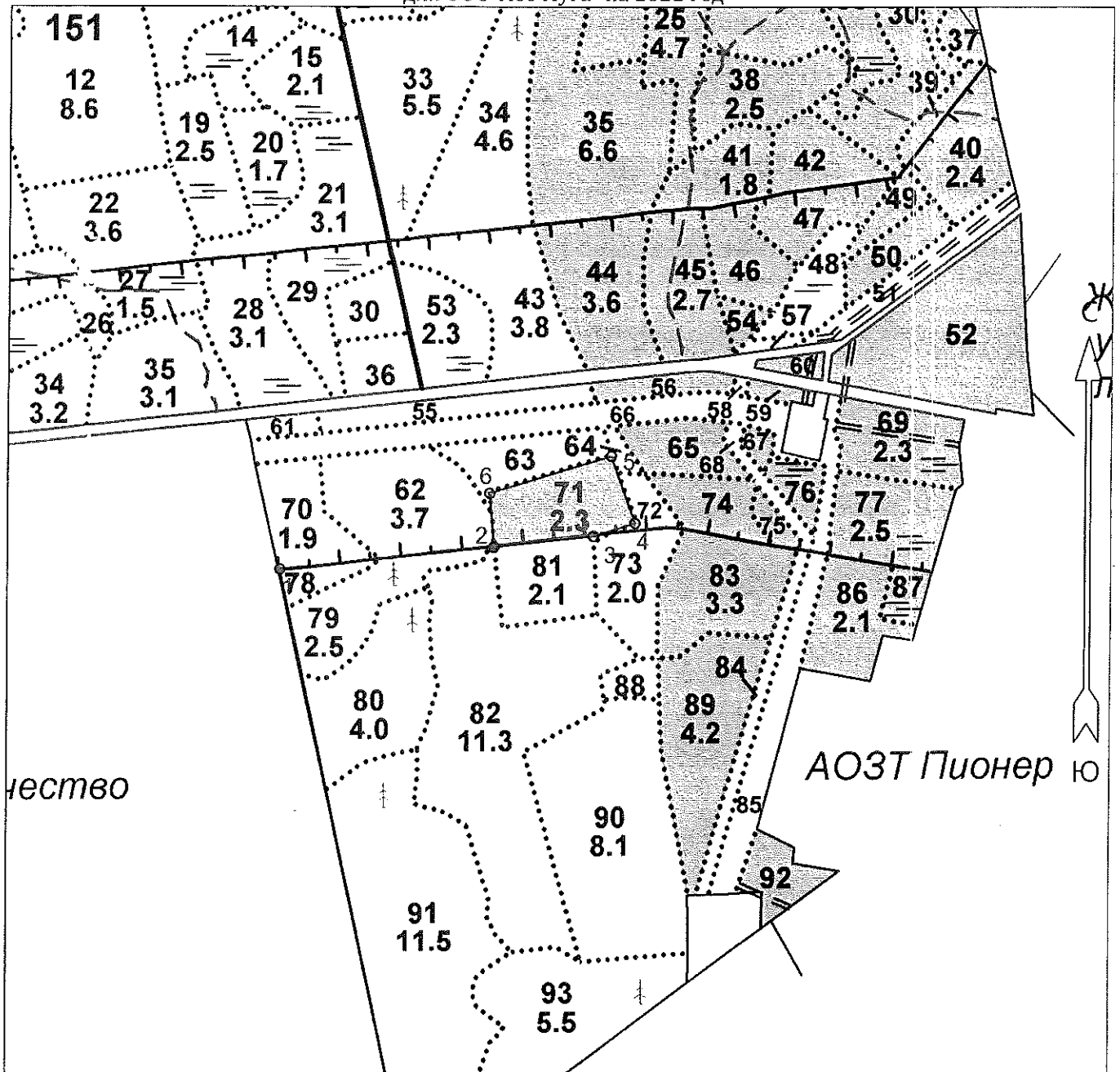
проходная рубка

мшинское участковое лесничество

Кв. 145 дел. Площадь 2.3

. выд. 71-2,3га.

для ООО "Лес-Луга" на 2022 год



Эксплуатационная площадь: 2.3
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:



Эксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	337°	1015
1 - 2	73°	350
2 - 3	73°	162
3 - 4	62°	71
4 - 5	329°	115
5 - 6	242°	206
6 - 2	164°	87

