

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 № 2-2008-12-221-3 от 16.12.2008 г.
Лесничество: Лужское, участковое лесничество: Осьминское
Квартал: 142, выдел: 37, площадь: 4,3 га
Вид целевого назначения лесов Защитные леса
Категория защитных лесов: Защитные полосы

1. Этапы и сроки проведения ухода:

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

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Ельник кисличник (КС), тип местопроизрастания (С2).
Хорошо дренированные равнины, пологие склоны, модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные

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								
37	4,3	5ЕЗБ2Ос	53	18	18	268	0,9	
Проектируемая характеристика								
37	4,3	5ЕЗБ2Ос	53	18	18	201	0,7	

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса слабая – 25%.
Метод рубок ухода: относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).
Объем вырубаемой древесины – 287 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);

– 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	144	68
Береза	86	40
Осина	57	26
Ольха серая		
Итого	287	134

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	115	14	129
Береза	34	44	78
Осина	31	22	53
Ольха серая			
Итого	180	80	260

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 – 0,50 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:

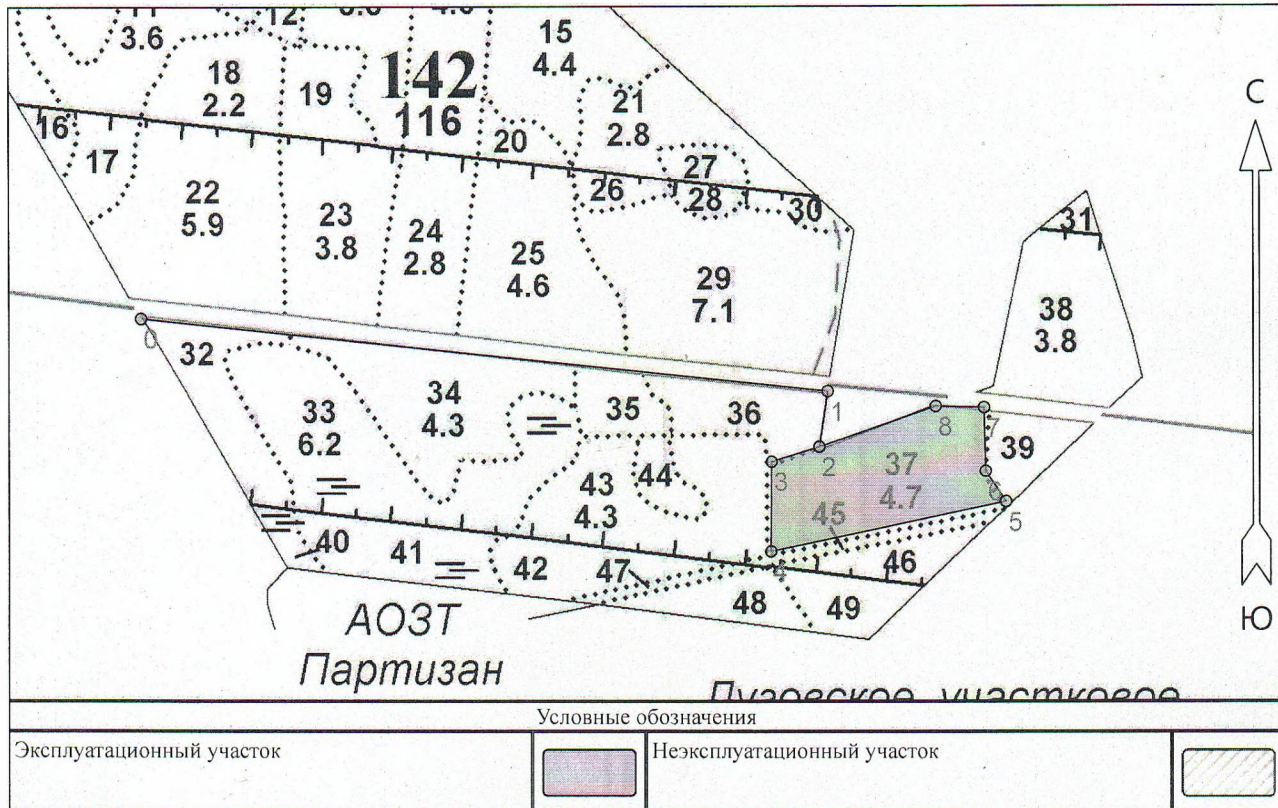
Инженер лесопользования: Лацева М.А. «17» 06 2021 г.

Приложение. Чертеж лесного участка.

Чертеж лесного участка

Ленинградская область, Лужский район
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество Пужское
Участковое лесничество Осьминское
Номер(а) лесного квартала 142
Номер(а) лесотаксационного выдела 37
Площадь 4.3
Масштаб 1 : 10000



Экспликация объекта		Номера точек	Азимуты линий	Длина, м	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y	Привязка		
				0 - 1	85° 00'
			1 - 2	177° 30'	79.0
Лесосека					
2	334374.694	2152928.184	2 - 3	241° 30'	70.5
3	334355.089	2152860.234	3 - 4	169° 30'	126.0
4	334228.879	2152855.936	4 - 5	67° 00'	339.0
5	334290.492	2153190.175	5 - 6	315° 30'	51.5
6	334334.103	2153162.761	6 - 7	347° 30'	90.0
7	334424.044	2153162.672	7 - 8	260° 30'	68.0
8	334427.449	2153094.564	8 - 2	240° 00'	174.0

* - Геодезические координаты получены при помощи _GARMIN 64 st(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградская область - зона 2

Составил

Инженер
лесовосстановления:
(должность)

Лашева М.А.
(Ф.И.О.)

Лашева М.А.
(подпись)

17 июня 2021 г.
(дата)