



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Наименование вида мероприятий по уходу за лесами Прокладная 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: 34, площадь: 3,9 га
Вид целевого назначения лесов Защитные леса
Категория защитных лесов: Защитные полосы

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведение ухода за лесами – II-III 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 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								
34	3,9	6Е3Ос1Б	50	17	18	245	0,8	
Проектируемая характеристика								
34	3,9	6Е3Ос1Б	50	17	18	184	0,6	

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 – 217 м³.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубается нежелательная древесина.
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	109	62
Береза	43	11
Осина	65	32
Ольха серая		
Итого	217	105

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

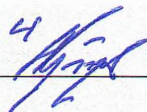
Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна			
Ель	87	22	109
Береза	33	10	43
Осина	21	44	65
Ольха серая			
Итого	141	76	217

8. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательность их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, 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 – 0,47 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 использования
лесных ресурсов ООО «Лес-Луга»



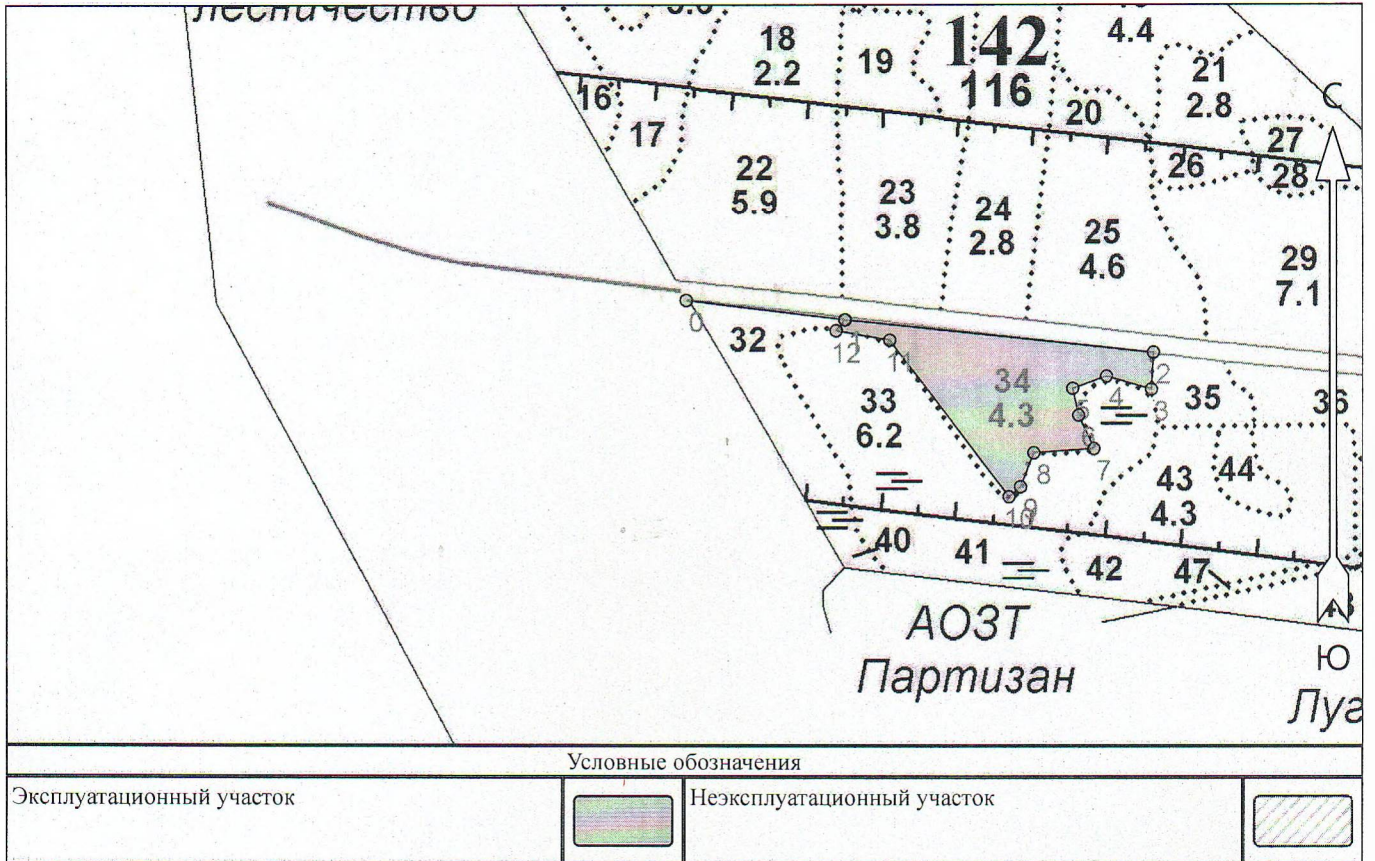
Крючков Л.И. « 01 » 03 2021 г.

Приложение. Чертеж лесного участка.

Чертеж лесного участка

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

Лесничество	Лужское
Участковое лесничество	Осьминское
Номер(а) лесного квартала	142
Номер(а) лесотаксационного выдела	34
Площадь	3.90
Масштаб	1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y	Привязка		
			0 - 1	86° 00'	211.0
Лесосека					
1	334550.779	2152182.070	1 - 2	85° 00'	410.5
2	334497.426	2152590.268	2 - 3	172° 00'	49.0
3	334448.535	2152586.453	3 - 4	275° 30'	61.5
4	334467.514	2152527.778	4 - 5	239° 00'	48.0
5	334452.239	2152482.139	5 - 6	156° 30'	36.5
6	334416.386	2152489.153	6 - 7	144° 00'	48.5
7	334371.886	2152508.584	7 - 8	255° 00'	80.0
8	334368.339	2152428.430	8 - 9	190° 30'	48.0
9	334324.107	2152409.655	9 - 10	218° 30'	20.0
10	334311.500	2152394.077	10 - 11	311° 30'	260.5
11	334522.318	2152240.355	11 - 12	269° 00'	72.0
12	334536.641	2152169.588	12 - 1	27° 30'	18.5

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

Составил (арендатор):
лесовосстановления:
(должность)

Инженер
(должность)

Лацева М.А.
(Ф.И.О.)

(подпись)