

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ООО «Альфа»



(м.п.)

(подпись)

/ Рынжа С.Г.

«05» 02 2021 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами проходные рубки

Арендатор лесного участка ООО «Альфа»

Договор аренды лесного участка № 26-3-2013-10 от 16.12.2013

Лесничество Лужское

Участковое лесничество Черемнецкое

№ квартала 67 № выдела 6

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов Запретные полосы

Площадь участка, 1,1 га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

Планируемое время проведения ухода за лесами – I, II, III квартала 2021 года

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)

Сосняк брусничный (БР), тип условий местопроизрастания В2. Равнины с ослабленным дренажем, влажные, грубогумусные торфянисто-грубогумусные подзолистые и подзолы, песчаные, 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

Выдел №	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, м	Запас, куб.м/га	Полнота	Подрост (состав, возраст, высота, кол-во шт./га)
Исходная характеристика								
6	1,1	4СЗЕЗБ	60	19	20	215	0,7	
Проектируемая характеристика								
6	1,1	4СЗЕЗБ	60	19	20	162	0,5	

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами (интенсивность рубки (в т.ч. в % от исходного запаса), минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений, объем вырубаемой древесины):

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса **умеренная – 25 %**

Метод рубок ухода: относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание)

Минимальная сомкнутость крон - **50**

Сумма площадей сечений - **17**

Объем вырубаемой древесины - **52 кбм**

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, сильно разросшейся, низко опущенной кроной, с 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:

Всего 52 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	22	11
Ель	15	8
Береза	15	8
Итого	52	27

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


Всего 52 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	19	3	22
Ель	13	2	15
Береза	8	7	15
Итого	40	12	52

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты):

- вырубка деревьев производится харвестером по технологическим коридорам равномерно по всей площади лесосеки;
- расстояние между технологическими коридорами 40-45 м;
- ширина технологических коридоров - 4 м, площадь волоков - 0,14 га;
- количество и размеры погрузочных пунктов – 0 шт, 0 га;
- обрубка сучьев деревьев осуществляется харвестером на месте валки деревьев с укладкой их на волок;
- трелевка древесины осуществляется форвадером по технологическим коридорам на погрузочный пункт;
- погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами с гидроманипулятором.

Составил (арендатор): ген. директор ООО «Альфа»
(должность)


(Ф.И.О.) Рынжа С.Г.
(подпись)

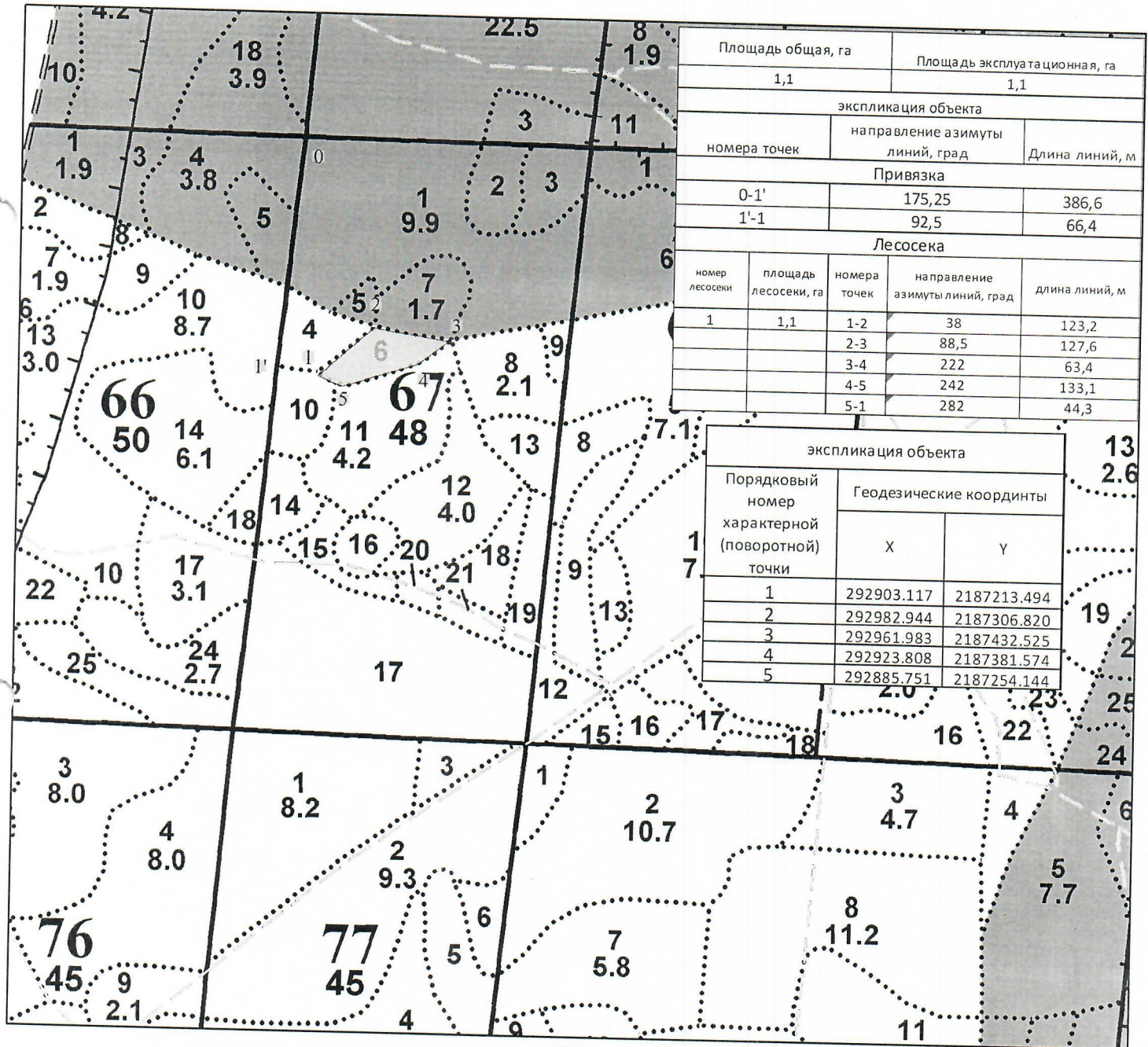
« 05 » 02 2021 г.

Неотъемлемой частью настоящего Проекта является чертеж лесного участка (Приложение 1 Проекту)

Чертеж лесного участка

Ленинградская область, Лужский муниципальный район

Лесничество Лужское
Участковое лесничество Черемецкое
Номер(а) лесного квартала 67
Номер(а) лесотаксационного выдела 6
Площадь 1,1 га
Масштаб: 1:10 000



Геодезические координаты получены при помощи stonex s800a в системе координат МСК 47 зона 2

Составил (арендатор):
Генеральный директор ООО "Альфа"



С.Г. Рынжа

Дата

05.02.2021 г.