

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ООО «Альфа»



/ Рынжа С.Г./

(подпись)

«СВ» 01 2024г.

**ПРОЕКТ
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами проходная рубка

Арендатор лесного участка ООО «Альфа»

Договор аренды лесного участка № № 12/3-2009-06 от 06.07.2009

Лесничество Лужское

Участковое лесничество Бережковское

№ квартала 356 № выдела 2

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов нерестоохранные полосы

Площадь участка, 10,3 га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
планируемое время проведения ухода за лесами 3-4 квартал 2024 года

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)
брусничник (БР), тип условий местопроизрастания А2, рельеф равнинный

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								
2	10,3	7С2С1Б	70	20	20	301	0,8	
Проектируемая характеристика								
2	10,3	7С2С1Б	70	20	20	256	0,7	

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 -15 %, минимальная сомкнутость крон -70, сумма площадей сечений - 25, объем вырубаемой древесины 464 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 повреждённые вредными организмами, животными)
- деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные. с сучками- пасынками, с 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 464 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	284	216
Сосна	124	86
Береза	56	41
Итого	464	343

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

Всего 422 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	221	35	256
Сосна	98	17	115
Береза	29	22	51
Итого	348	74	422

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

- вырубка деревьев производится харвестером по технологическим коридорам равномерно по всей площади лесосеки;
- расстояние между тех. коридорами - 37 м
- ширина технологических коридоров -4 -5 м, площадь волоков- 0,89 га
- количество и размеры погрузочных пунктов -1 шт., 0,25 га
- обрубка сучьев деревьев осуществляется харвестером на месте валки деревьев с укладкой их на волок;
- трелевка древесины осуществляется форвардером по технологическим коридорам на погрузочный пункт
- погрузка и вывозка осуществляется автомашинами с гидроманипулятором.

Составил (арендатор): ген.директор ООО «Альфа» _____ Рынжа С.Г. 08.07.2024 «__»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

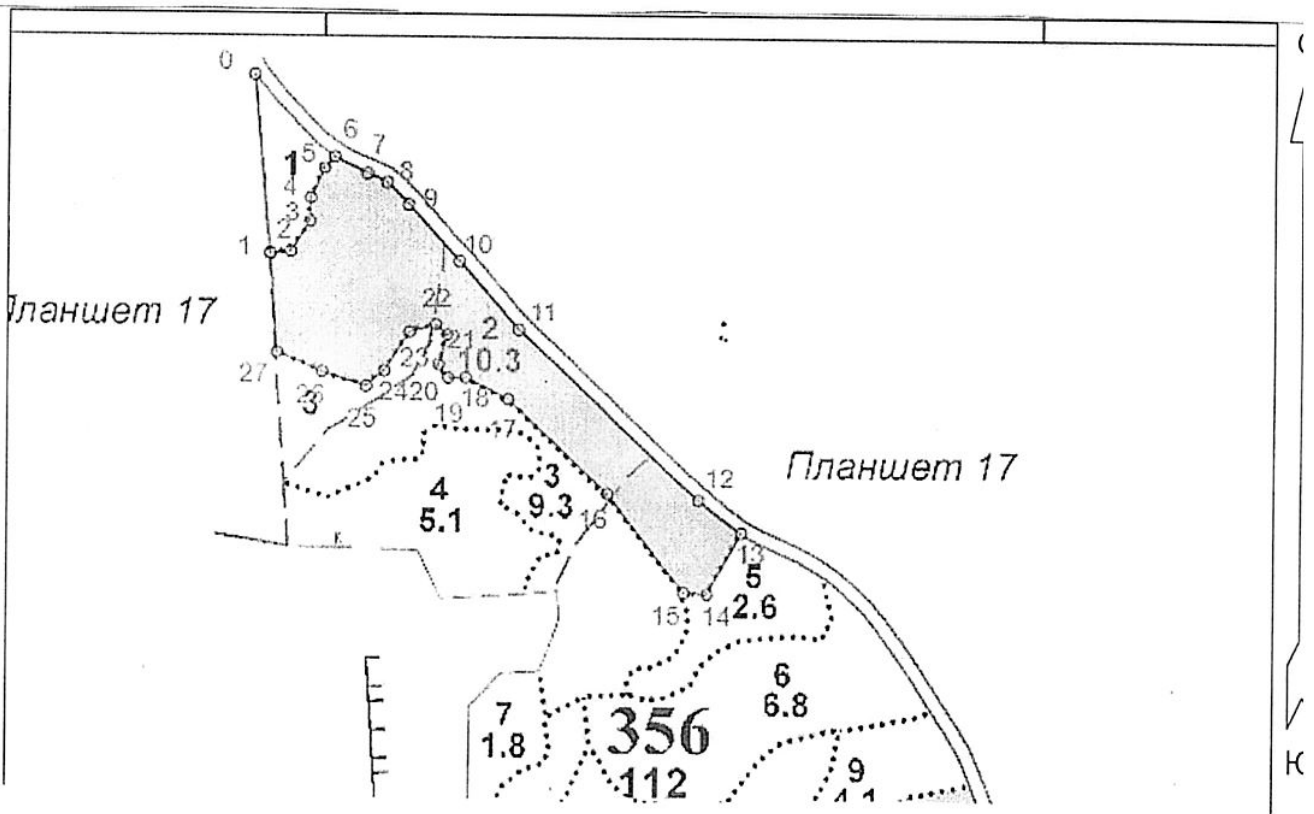


Неотъемлемой частью настоящего Проекта является чертеж лесного участка (Приложение 1 к Проекту)

Чертеж лесного участка

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

Лесничество	Лужское
Участковое лесничество	Бережковское
Номер(а) лесного квартала	356
Номер(а) лесотаксационного выдела	2
Площадь	10,3
Масштаб	1:10000



* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin Oregon 750t (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат wgs-84 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

Составил (арендатор): ген. директор ООО «Альфа» _____ С.Г. Рынжа «08» 07 2024г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)



Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y	Привязка		
			0-1	164	251
Лесосека					
1	58.94305556	30.56416667	1-2	73	28
2	58.94080936	30.56454759	2-3	21	50
3	58.94083541	30.56416667	3-4	350	33
4	58.94121587	30.56416667	4-5	14	45
5	58.94151198	30.56416667	5-6	30	21
6	58.94187795	30.56416667	6-7	106	51
7	58.94202013	30.56416667	7-8	102	30
8	58.94181169	30.56416667	8-9	125	42
9	58.94170613	30.56416667	9-10	127	106
10	58.94143435	30.56416667	10-11	128	127
11	58.94072578	30.56416667	11-12	122	346
12	58.94305556	30.56416667	12-13	116	76
13	58.94305556	30.56416667	13-14	198	98
14	58.94305556	30.56416667	14-15	261	33
15	58.94305556	30.56416667	15-16	311	176
16	58.94305556	30.56416667	16-17	302	191
17	58.94305556	30.56416667	17-18	286	67
18	58.94305556	30.56416667	18-19	257	24
19	58.94305556	30.56416667	19-20	312	23
20	58.94305556	30.56416667	20-21	5	44
21	58.94305556	30.56416667	21-22	301	22
22	58.94305556	30.56416667	22-23	242	38
23	58.94305556	30.56416667	23-24	201	65
24	58.94305556	30.56416667	24-25	218	33
25	58.94305556	30.56416667	25-26	277	64
26	58.94305556	30.56416667	26-27	282	68
27	58.94305556	30.56416667	27-1	345	141