

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ООО «Альфа»

_____ / Рынжа С.Г./
(подпись)



«24» 07 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 6

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов нерестоохранные полосы

Площадь участка, 6,8 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								
6	6,8	10С+Б+Е	75	20	22	270	0,8	
Проектируемая характеристика								
6	6,8	10С+Б+Е	75	20	22	230	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 275 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 275 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	255	176
Ель	10	8
Береза	10	8
Итого	275	192

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

Всего 248 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	176	54	230
Ель	7	2	9
Береза	7	2	9
Итого	190	58	248

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 тех. коридорами - 40 м
- ширина технологических коридоров - 4 - 5 м, площадь волоков - 0,48 га
- количество и размеры погрузочных пунктов - 1 шт., 0,20 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. 24.07.2024 «__»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)



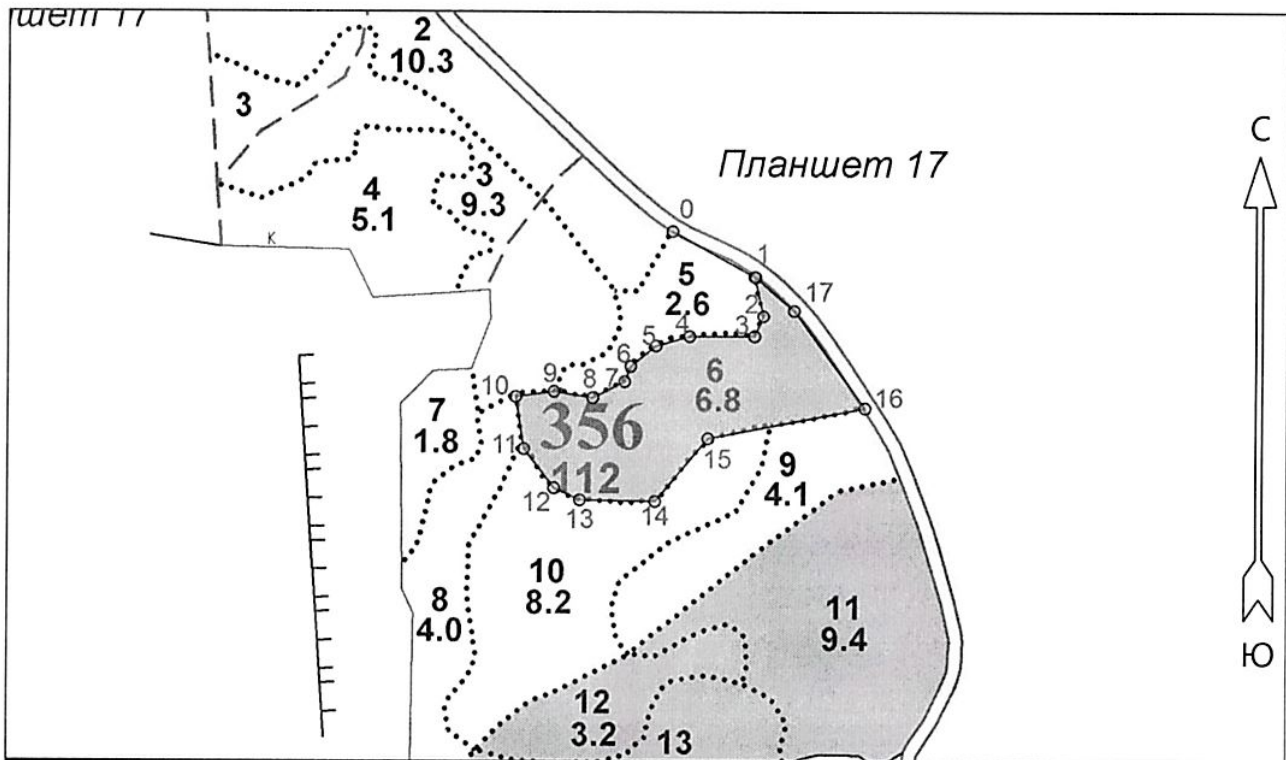
Неотъемлемой частью настоящего Проекта является чертеж лесного участка (Приложение 1 к Проекту)

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	6
Площадь	6.8
Масштаб	1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь		Неэксплуатационная площадь	
Минерализованные полосы		Водоёмы пожарные	
Зоны отдыха (в лесах)			

Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	108°	132
Лесосека					
1	58.93675	30.57802	1 - 2	156°	57
2	58.93625	30.57824	2 - 3	193°	31
3	58.93599	30.57802	3 - 4	259°	91

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin Oregon 750t (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2

Составил (арендатор): Ген. директор
(должность)

С.Г.Рынжа
(Ф.И.О.)

"24"июля 2024 г.
(дата)

4	58.93599	30.57644	4 - 5	243°	49
5	58.93587	30.57562	5 - 6	220°	46
6	58.93561	30.57499	6 - 7	191°	23
7	58.93542	30.57484	7 - 8	232°	50
8	58.93522	30.57407	8 - 9	268°	55
9	58.93530	30.57312	9 - 10	251°	54
10	58.93523	30.57219	10 - 11	160°	74
11	58.93457	30.57239	11 - 12	131°	69
12	58.93408	30.57313	12 - 13	104°	40
13	58.93393	30.57376	13 - 14	80°	106
14	58.93391	30.57561	14 - 15	29°	115
15	58.93471	30.57690	15 - 16	68°	224
16	58.93509	30.58073	16 - 17	313°	169
17	58.93632	30.57900	17 - 1	300°	72

Составил (арендатор):

Ген. директор

(должность)

С.Г.Рынжа

(Ф.И.О.)



(подпись)

"24"июля 2024 г.

(дата)