

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор ООО «ЛПК»

(м.п.)

(подпись)

/ Бабаев Р. М.

«12» января 2026 г.

**ПРОЕКТ
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

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

Арендатор лесного участка **ООО «ЛПК»**

Договор аренды лесного участка № **2-2008-12-83-3** от **10 декабря 2008 г.**

Лесничество **Гатчинское**

Участковое лесничество **Дружносельское**

№ квартала **3** № выдела **35**

Вид целевого назначения лесов **защитные**

Категория защитных лесов **противоэрозийные**

Площадь участка, **4,0 га**

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

Планируемое время проведения ухода за лесами -1,2,3,4 кварталы 2026 года

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

ДЛО/АЗ, 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								
35	4,0	7С2Е1Б+ОС,ОЛС	75	24	24	325	0,9	10Е,25, 5,0 м, 807шт/га
Проектируемая характеристика								
35	4,0	7С2Е1Б+ОС,ОЛС	75	24	24	281	0,7	10Е,25, 5,0 м, 807шт/га

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 **слабая-15%**

Метод рубки ухода: относительно равномерная вырубка деревьев - **проходная**

Минимальная сомкнутость крон – **0,6**

Сумма площадей сечений – **25,2 м2/га**

Объем вырубаемой древесины – **176,1 км**

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:

Всего 176,1 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	122,0	122,0
Ель	33,1	33,1
Береза	20,5	20,5
Осина	0,5	0,5
Ольха серая		
Итого	176,1	176,1

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

Всего 176,1 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	115,7	6,3	122,0
Ель	26,8	6,3	33,1
Береза	7,4	13,1	20,5
Осина	0,4	0,1	0,5
Ольха серая			
Итого	150,3	25,8	176,1

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

- вырубка деревьев производится харвестером по технологическим коридорам равномерно;
- расстояние между центрами технологических коридоров 33-35 метров;
- ширина технологических коридоров 5 метров, общая площадь технологических коридоров – 0,6 га;
- количество и размер погрузочных пунктов – 0 шт., 0,0 га;
- обрубка сучьев осуществляется харвестером на месте рубки с укладкой порубочных остатков на волока;
- трелевка древесины производится форвардером по технологическим коридорам в выд.40 кв.3 с дальнейшей погрузкой на автотранспорт с гидроманипулятором.

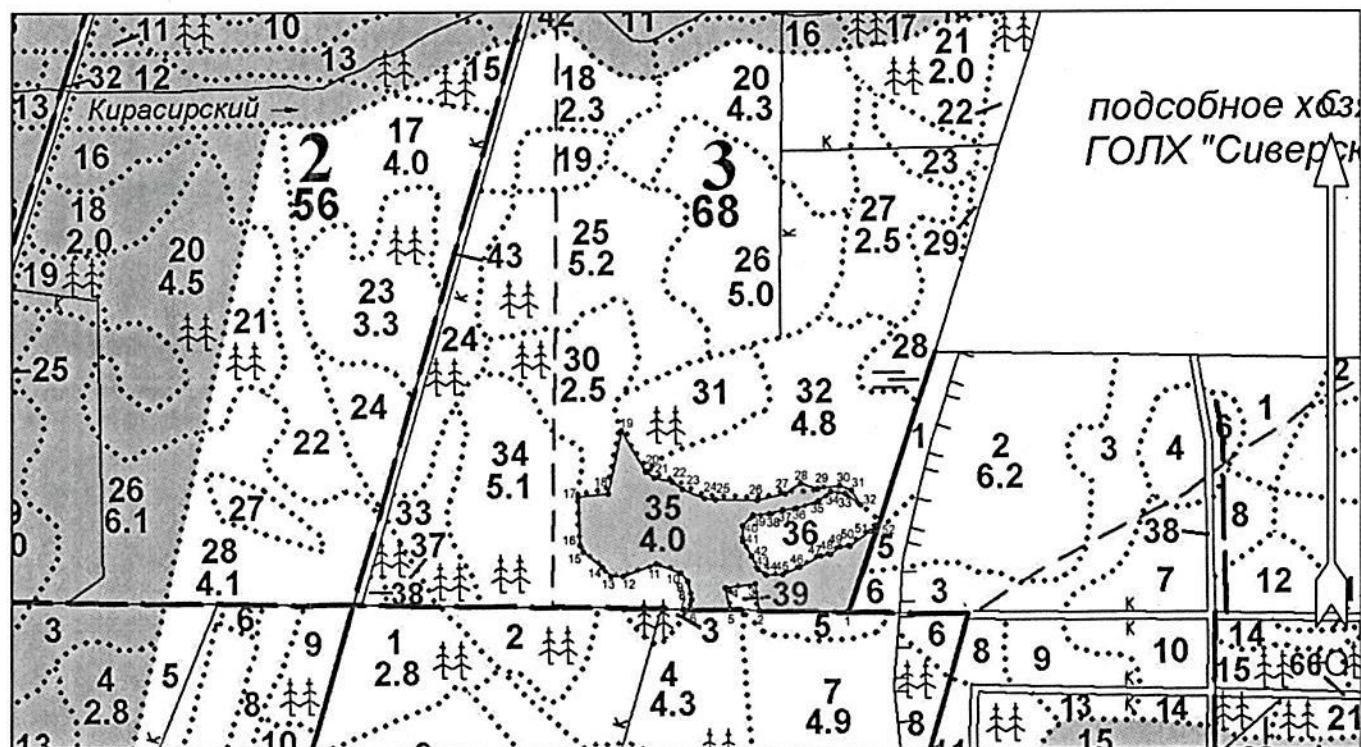
Составил (арендатор): Мастер Примак Алина Игоревна «12.01.2026 года»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Чертеж лесного участка

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

Лесничество	Гатчинское
Участковое лесничество	Дружносельское
Номер(а) лесного квартала	3
Номер(а) лесотаксационного выдела	35
Площадь	4.0 га
Масштаб	1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y			
Лесосека					
1	374972.380	2211371.703	1 - 2	270°.47'	117.37
2	374975.207	2211254.073	2 - 3	351°.24'	35.20
3	375010.094	2211249.158	3 - 4	262°.21'	39.80
4	375005.193	2211209.558	4 - 5	167°.54'	28.55
5	374977.193	2211215.270	5 - 6	270°.18'	51.45
6	374977.996	2211163.701	6 - 7	4°.27'	12.32
7	374990.274	2211164.787	7 - 8	350°.20'	8.45
8	374998.621	2211163.451	8 - 9	346°.27'	16.36
9	375014.579	2211159.771	9 - 10	319°.55'	14.55
10	375025.814	2211150.497	10 - 11	290°.36'	34.56
11	375038.321	2211118.190	11 - 12	249°.02'	46.93
12	375021.971	2211074.086	12 - 13	271°.26'	16.43
13	375022.552	2211057.627	13 - 14	318°.19'	16.16
14	375034.738	2211046.982	14 - 15	308°.08'	32.34

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

15	375054.984	2211021.689	15 - 16	332°.39'	10.27
16	375064.156	2211017.055	16 - 17	357°.57'	64.28
17	375128.468	2211015.419	17 - 18	84°.12'	40.06
18	375132.102	2211055.407	18 - 19	11°.52'	84.99
19	375215.159	2211073.778	19 - 20	149°.22'	62.91
20	375160.658	2211105.346	20 - 21	126°.14'	14.11
21	375152.198	2211116.665	21 - 22	102°.19'	24.97
22	375146.612	2211141.061	22 - 23	125°.47'	16.31
23	375136.930	2211154.227	23 - 24	112°.32'	31.47
24	375124.558	2211183.243	24 - 25	95°.54'	14.26
25	375122.943	2211197.445	25 - 26	90°.41'	55.39
26	375121.711	2211252.961	26 - 27	77°.03'	37.64
27	375129.771	2211289.823	27 - 28	57°.09'	24.47
28	375142.841	2211310.561	28 - 29	106°.36'	24.00
29	375135.746	2211333.545	29 - 30	82°.19'	29.51
30	375139.394	2211362.906	30 - 31	110°.38'	16.68
31	375133.355	2211378.490	31 - 32	146°.45'	22.49
32	375114.404	2211390.660	32 - 33	305°.47'	25.03
33	375129.258	2211370.459	33 - 34	277°.05'	19.82
34	375131.907	2211350.766	34 - 35	232°.26'	20.09
35	375119.815	2211334.675	35 - 36	251°.46'	30.97
36	375110.421	2211305.085	36 - 37	263°.02'	18.39
37	375108.378	2211286.765	37 - 38	254°.16'	18.90
38	375103.438	2211268.472	38 - 39	266°.05'	21.19
39	375102.205	2211247.262	39 - 40	223°.07'	19.98
40	375087.751	2211233.419	40 - 41	179°.11'	19.93
41	375067.807	2211233.501	41 - 42	149°.52'	22.14
42	375048.534	2211244.445	42 - 43	154°.49'	20.79
43	375029.618	2211253.119	43 - 44	124°.33'	13.15
44	375022.044	2211263.897	44 - 45	88°.14'	21.72
45	375022.492	2211285.669	45 - 46	66°.42'	24.50
46	375031.956	2211308.327	46 - 47	61°.26'	32.14
47	375047.043	2211336.782	47 - 48	81°.17'	13.25
48	375048.915	2211349.929	48 - 49	50°.51'	16.23
49	375059.037	2211362.647	49 - 50	86°.06'	13.13
50	375059.796	2211375.783	50 - 51	53°.41'	33.27
51	375079.243	2211402.860	51 - 52	45°.37'	10.73
52	375086.674	2211410.624	52 - 1	198°.11'	120.63
1	374972.380	2211371.703			