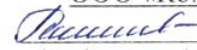


«УТВЕРЖДАЮ»

Управляющий

ООО «Компания Виннэр» и.п.

 Котова Г.П.
(и.п.) (подпись)



2025 г.

ПРОЕКТ
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами – рубка прореживание

Арендатор лесного участка - ООО «Компания Виннэр»

Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-275-3 от 30.12.2008 года

Лесничество Северо- Западное

Участковое лесничество Липовское

№ квартала 139 № выдела 18.19

Вид целевого назначения лесов - защитные леса

Категория защитных лесов – ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

Площадь участка 19.1 га

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

Планируемое время проведения ухода за лесами – 2-4 квартал 2026 год (на период действия лесной декларации).

Учёт и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.

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

Тип леса - брусничник (БР), тип условий местопроизрастания (А2), рельеф равнинный, почвы супесчаные, свежие.

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, см	Запас, куб.м/га	Полнота	Подрост (состав, возраст, высота, кол-во шт./га)
Исходная характеристика								
18	11,1	10С+Е+Б	35	11	12	104	0,8	-
Проектируемая характеристика								
18	11,1	10С+Е+Б	35	11	12	83	0,7	-
Исходная характеристика								
19	8,0	8С2Б+Е	35	11	12	126	0,8	-
Проектируемая характеристика								
19	8,0	8С2Б+Е	35	11	12	101	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 % от исходного запаса – 20% (слабая).

Минимальная проектная полнота после рубки ухода – 0,7.

Метод рубок ухода –относительно равномерная рубка деревьев по всей площади.

Объем вырубаемой (ликвидной) древесины - выд. 18 – 201 м³, выд. 19 - 175 м³.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубаются нежелательные деревья:

К нежелательным относятся: деревья, мешающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (больные, сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно повреждённые вредными организмами и животными), деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшийся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если их вырубка не ведёт к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждения).

6. Объем вырубаемой массы по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

Всего 376 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	326	293
Ель	11	10
Береза	39	35
Итого	376	338

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

Всего 376 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	306	20	326
Ель	11	0	11
Береза	35	4	39
Итого	352	24	376

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

- валка, обрубка сучьев и раскряжевка деревьев производится харвейстером;
- вывозка, сортировка и штабелёвка на верхний склад производится форвардером;
- погрузка и вывозка сортиментов производится автомашинами с гидроманипулятором;
- очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины (укладка п/о на волоке с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке). После проведения работ по очистке допускается доочистка;

Составил (арендатор): инженер по лесопользованию Иконников А.Л.

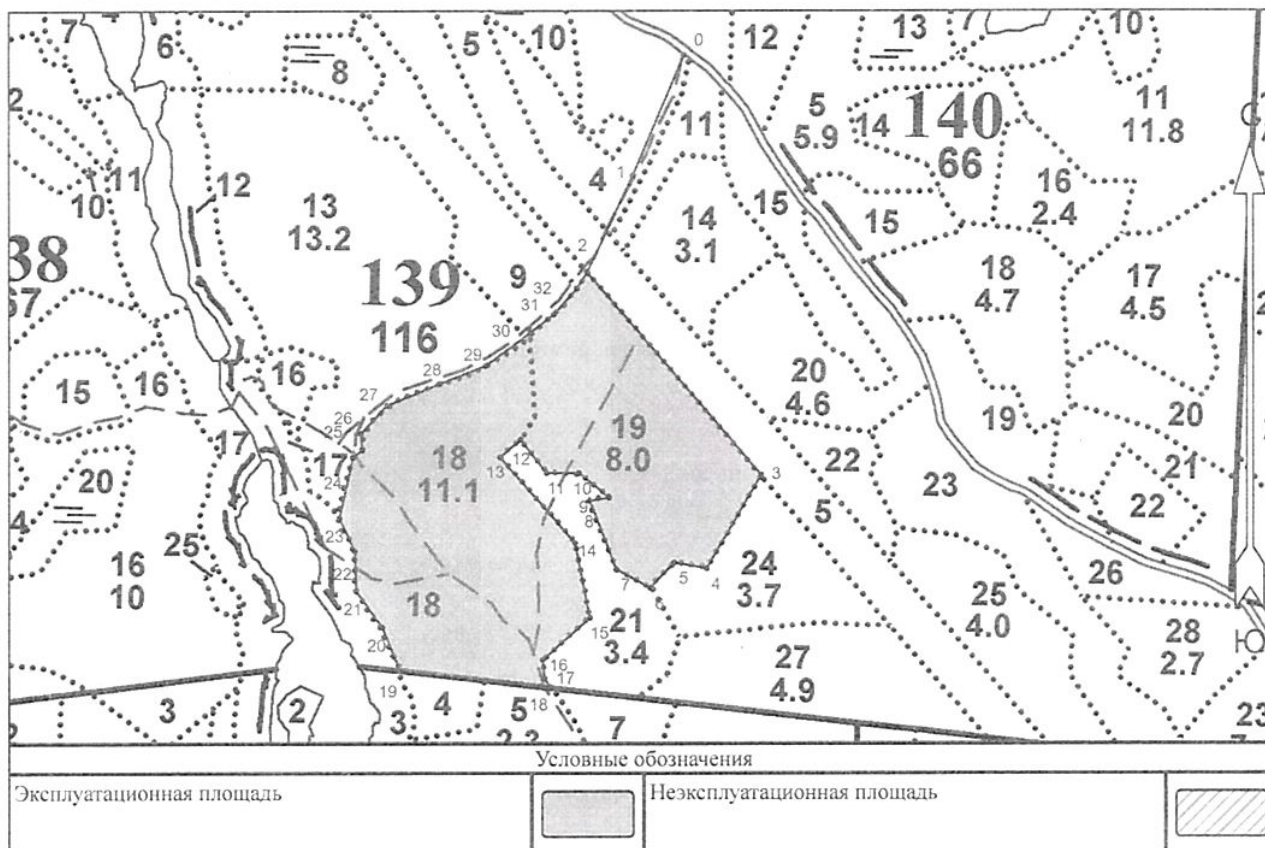
 07.11.25 г.

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

Чертеж лесного участка

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

Лесничество Северо-Западное
Участковое лесничество Липовское
Номер(а) лесного квартала 139
Номер(а) лесотаксационного выдела 18,19
Площадь 19.1
Масштаб 1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y	Привязка		
			0 - 1	ЮЗ 22°	185
			1 - 2	ЮЗ 25°	150
Лесосека					
2	538031.744	1314290.393	2 - 3	ЮВ 42°	378
3	537749.970	1314542.988	3 - 4	ЮЗ 30°	152
4	537617.215	1314467.578	4 - 5	СЗ 81°	46
5	537624.523	1314421.481	5 - 6	ЮЗ 43°	49
6	537588.500	1314388.099	6 - 7	СЗ 63°	55
7	537613.805	1314339.321	7 - 8	СЗ 22°	103
8	537709.146	1314299.860	8 - 9	СВ 80°	28

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

Составил (арендатор):

инженер по
лесопользованию
(должность)

Иконников А.Л.

(Ф.И.О.)


(подпись)

08.11.2025 г.

(дата)

9	537713.829	1314327.245	9 - 10	C3 51°	54
10	537747.816	1314284.476	10 - 11	ЮЗ 89°	46
11	537747.123	1314238.385	11 - 12	C3 39°	60
12	537793.784	1314200.956	12 - 13	ЮЗ 49°	38
13	537768.428	1314172.244	13 - 14	ЮВ 42°	161
14	537649.116	1314280.518	14 - 15	ЮВ 12°	107
15	537544.893	1314303.276	15 - 16	ЮЗ 47°	89
16	537484.149	1314237.494	16 - 17	ЮВ 7°	27
17	537457.539	1314240.839	17 - 18	ЮВ 33°	14
18	537445.900	1314248.343	18 - 19	C3 85°	213
19	537464.086	1314035.899	19 - 20	C3 23°	68
20	537526.444	1314009.214	20 - 21	C3 36°	63
21	537577.155	1313971.706	21 - 22	C3 3°	55
22	537632.040	1313969.184	22 - 23	C3 27°	51
23	537677.768	1313945.841	23 - 24	СВ 11°	88
24	537764.265	1313963.299	24 - 25	СВ 51°	17
25	537775.082	1313976.623	25 - 26	C3 6°	23
26	537798.366	1313974.114	26 - 27	СВ 43°	54
27	537838.301	1314010.749	27 - 28	СВ 67°	82
28	537870.771	1314085.704	28 - 29	СВ 68°	68
29	537896.583	1314148.998	29 - 30	СВ 53°	78
30	537943.694	1314211.591	30 - 31	СВ 51°	42
31	537970.558	1314244.273	31 - 32	СВ 41°	49
32	538008.088	1314276.388	32 - 2	СВ 31°	28

Составил (арендатор):

инженер по
лесопользованию
(должность)

Иконников А.Л.
(Ф.И.О.)


(подпись)

07.11.2025 г.
(дата)