



«УТВЕРЖДАЮ»

Управляющий

ООО «Компания Виннэр» и.п.

Г.П. Котова
(подпись) Котова Г.П.

(м.п.)

(подпись)

«15» *02.* 2026 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

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

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 Каменногорское

№ квартала 55 № выдела 20

Вид целевого назначения лесов - защитные леса

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

Площадь участка 23.6 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, сухие.

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								
20	23,6	10С+Б	55	18	20	237	0,8	-
Проектируемая характеристика								
20	23,6	10С+Б	55	18	20	202	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 – 15% (слабая).

Минимальная проектная полнота после рубки ухода – 0,7.

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

Объем вырубаемой (ликвидной) древесины - 750 м³.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубается 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 750 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	735	661
Береза	15	14
Ива	750	675

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

Всего 750 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	721	14	735
Береза	14	1	15
Итого	735	15	750

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



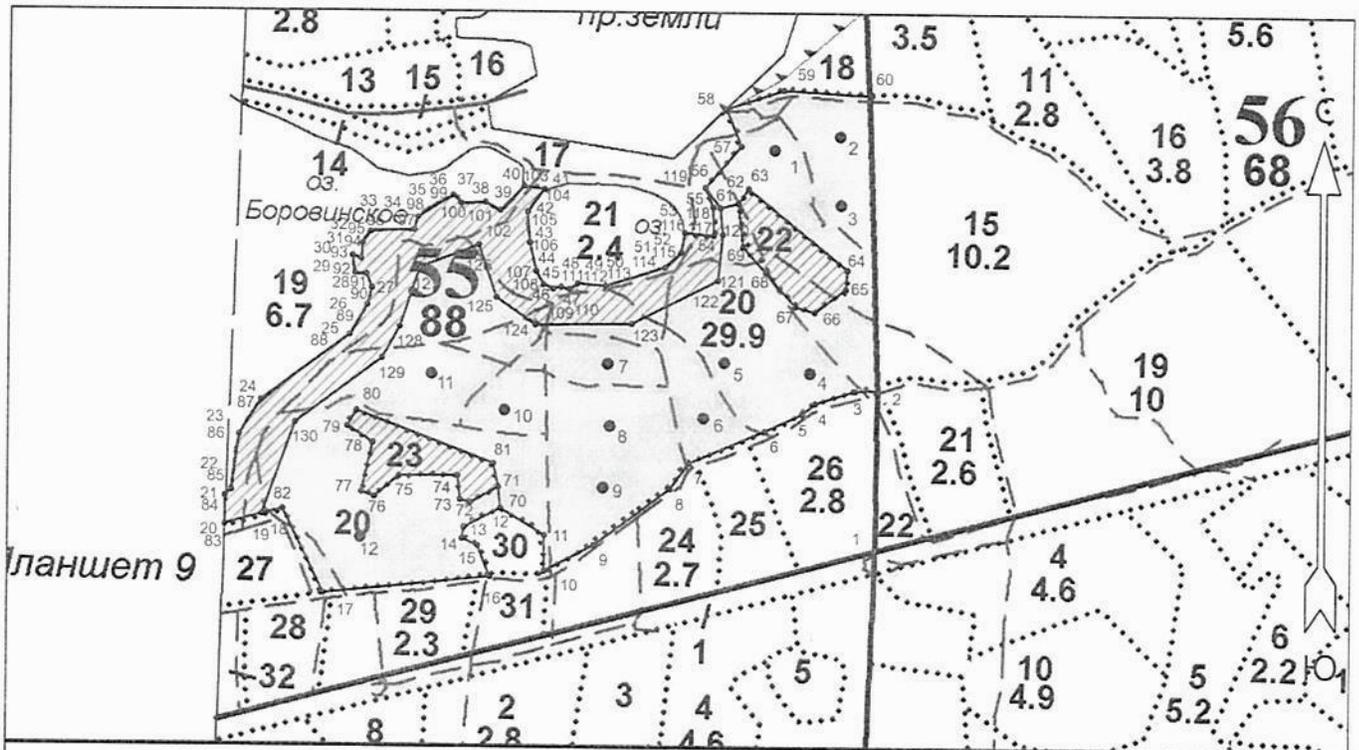
Иконников А.Л. 25.02.2026 г.

Чертеж лесного участка

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



Лесничество Северо-Западное
Участковое лесничество Каменногорское
Номер(а) лесного квартала 55
Номер(а) лесотаксационного выдела 20
Площадь 23.6
Масштаб 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
--------------------------	--	----------------------------	--

Экспликация объекта				Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		Привязка			
	X	Y		1 - 2	СЗ 11°	214
Лесосека						
2	551733.103	1318022.208	2 - 3	ЮЗ 75°	32	
3	551730.565	1317989.766	3 - 4	ЮЗ 60°	54	
4	551713.102	1317938.819	4 - 5	ЮЗ 38°	23	
5	551698.022	1317921.723	5 - 6	ЮЗ 54°	55	
6	551674.504	1317871.759	6 - 7	ЮЗ 55°	110	
7	551629.205	1317771.797	7 - 8	ЮЗ 24°	43	
8	551594.023	1317747.261	8 - 9	ЮЗ 41°	126	
9	551516.612	1317647.036	9 - 10	ЮЗ 50°	75	
10	551479.788	1317581.675	10 - 11	СЗ 12°	48	
11	551528.370	1317580.752	11 - 12	СЗ 71°	69	
12	551562.816	1317520.991	12 - 13	ЮЗ 50°	55	
13	551535.867	1317472.826	13 - 14	ЮВ 2°	15	

14	551521.069	1317470.499	14 - 15	ЮВ 77°	23
15	551511.922	1317491.534	15 - 16	ЮВ 34°	45
16	551470.594	1317508.834	16 - 17	ЮЗ 72°	223
17	551442.954	1317286.833	17 - 18	СЗ 38°	125
18	551554.699	1317229.959	18 - 19	ЮЗ 64°	29
19	551547.233	1317202.285	19 - 20	ЮЗ 62°	51
20	551532.113	1317153.171	20 - 21	СЗ 12°	38
21	551570.335	1317152.449	21 - 22	СВ 36°	12
22	551578.342	1317161.135	22 - 23	СЗ 5°	75
23	551653.011	1317169.544	23 - 24	СВ 20°	54
24	551699.612	1317197.139	24 - 25	СВ 41°	146
25	551789.064	1317313.274	25 - 26	СВ 18°	46
26	551829.692	1317336.070	26 - 27	СВ 3°	23
27	551852.345	1317341.532	27 - 28	СЗ 32°	20
28	551870.836	1317334.309	28 - 29	ЮЗ 82°	16
29	551871.518	1317318.586	29 - 30	СЗ 21°	24
30	551894.965	1317314.215	30 - 31	ЮВ 84°	12
31	551891.268	1317326.067	31 - 32	СЗ 7°	21
32	551911.886	1317327.640	32 - 33	СВ 23°	19
33	551927.772	1317338.140	33 - 34	СВ 75°	58
34	551931.809	1317395.992	34 - 35	СВ 4°	17
35	551948.563	1317400.584	35 - 36	СВ 46°	55
36	551978.858	1317447.137	36 - 37	ЮВ 57°	15
37	551968.282	1317458.138	37 - 38	СВ 75°	32
38	551970.857	1317490.489	38 - 39	ЮВ 73°	22
39	551960.449	1317510.324	39 - 40	СВ 33°	46
40	551993.406	1317542.098	40 - 41	СВ 86°	27
41	551989.989	1317568.672	41 - 42	ЮЗ 23°	37
42	551959.197	1317547.657	42 - 43	ЮВ 16°	41
43	551918.091	1317551.384	43 - 44	ЮВ 25°	39
44	551880.037	1317560.943	44 - 45	ЮВ 42°	20
45	551862.464	1317571.435	45 - 46	ЮВ 79°	14
46	551857.333	1317584.257	46 - 47	СВ 64°	11
47	551860.090	1317594.706	47 - 48	ЮВ 86°	12
48	551857.147	1317605.861	48 - 49	СВ 42°	13
49	551865.194	1317616.593	49 - 50	СВ 83°	37
50	551862.963	1317653.947	50 - 51	СВ 61°	84
51	551889.204	1317733.576	51 - 52	СВ 34°	28
52	551909.197	1317753.814	52 - 53	СЗ 2°	28
53	551936.732	1317758.198	53 - 54	СВ 84°	38
54	551933.542	1317796.551	54 - 55	СЗ 13°	38
55	551971.745	1317794.841	55 - 56	СЗ 34°	28
56	551997.404	1317783.900	56 - 57	СВ 29°	73
57	552053.609	1317830.386	57 - 58	СЗ 34°	53
58	552102.219	1317809.396	58 - 59	СВ 60°	81
59	552128.836	1317885.869	59 - 60	СВ 81°	118
60	552124.097	1318003.531	60 - 2	ЮВ 14°	391
Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	Х	У	Привязка		
			61 - 62	СВ 64°	25
Лесосека					
62	551977.326	1317828.629	62 - 63	СВ 23°	24
63	551997.140	1317841.904	63 - 64	ЮВ 63°	171
64	551891.848	1317977.481	64 - 65	ЮВ 7°	26
65	551866.324	1317975.594	65 - 66	ЮЗ 41°	52
66	551834.125	1317934.655	66 - 67	СЗ 85°	27

Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y	Привязка		
			70 - 71	СЗ 18°	28
Лесосека					
71	551590.902	1317517.346	71 - 72	ЮЗ 49°	43
72	551569.155	1317480.293	72 - 73	СЗ 86°	14
73	551572.896	1317466.705	73 - 74	СЗ 18°	32
74	551604.807	1317462.596	74 - 75	ЮЗ 78°	78
75	551602.827	1317384.539	75 - 76	ЮЗ 38°	43
76	551574.221	1317352.041	76 - 77	СЗ 83°	18
77	551579.885	1317334.412	77 - 78	СВ 1°	68
78	551646.123	1317348.176	78 - 79	СЗ 69°	40
79	551667.463	1317313.732	79 - 80	СВ 17°	24
80	551688.666	1317324.844	80 - 81	ЮВ 81°	196
81	551622.197	1317509.823	81 - 71	ЮВ 24°	32
Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y	Привязка		
			70 - 71	СЗ 18°	28
Лесосека					
82	551547.233	1317202.285	82 - 83	ЮЗ 62°	51
83	551532.113	1317153.171	83 - 84	СЗ 12°	38
84	551570.335	1317152.449	84 - 85	СВ 36°	12
85	551578.342	1317161.135	85 - 86	СЗ 5°	75
86	551653.011	1317169.544	86 - 87	СВ 20°	54
87	551699.612	1317197.139	87 - 88	СВ 41°	146
88	551789.064	1317313.274	88 - 89	СВ 18°	46
89	551829.692	1317336.070	89 - 90	СВ 3°	23
90	551852.345	1317341.532	90 - 91	СЗ 32°	20
91	551870.836	1317334.309	91 - 92	ЮЗ 82°	16
92	551871.518	1317318.586	92 - 93	СЗ 21°	24
93	551894.965	1317314.215	93 - 94	ЮВ 84°	12
94	551891.268	1317326.067	94 - 95	СЗ 7°	21
95	551911.886	1317327.640	95 - 96	СВ 23°	19
96	551927.772	1317338.140	96 - 97	СВ 75°	58
97	551931.809	1317395.992	97 - 98	СВ 4°	17
98	551948.563	1317400.584	98 - 99	СВ 46°	55
99	551978.858	1317447.137	99 - 100	ЮВ 57°	15
100	551968.282	1317458.138	100 - 101	СВ 75°	32
101	551970.857	1317490.489	101 - 102	ЮВ 73°	22
102	551960.449	1317510.324	102 - 103	СВ 33°	46
103	551993.406	1317542.098	103 - 104	СВ 86°	27
104	551989.989	1317568.672	104 - 105	ЮЗ 23°	37
105	551959.197	1317547.657	105 - 106	ЮВ 16°	41
106	551918.091	1317551.384	106 - 107	ЮВ 25°	39
107	551880.037	1317560.943	107 - 108	ЮВ 42°	20
108	551862.464	1317571.435	108 - 109	ЮВ 79°	14
109	551857.333	1317584.257	109 - 110	СВ 64°	11
110	551860.090	1317594.706	110 - 111	ЮВ 86°	12
111	551857.147	1317605.861	111 - 112	СВ 42°	13
112	551865.194	1317616.593	112 - 113	СВ 83°	37
113	551862.963	1317653.947	113 - 114	СВ 61°	84
114	551889.204	1317733.576	114 - 115	СВ 34°	28
115	551909.197	1317753.814	115 - 116	СЗ 2°	28
116	551936.732	1317758.198	116 - 117	СВ 84°	38
117	551933.542	1317796.551	117 - 118	СЗ 13°	38

121	551935.167	1317808.872	121 - 122	ЮВ 7°	62
122	551873.449	1317804.129	122 - 123	ЮЗ 51°	129
123	551812.885	1317690.073	123 - 124	ЮЗ 77°	128
124	551808.285	1317561.865	124 - 125	СЗ 67°	64
125	551843.829	1317508.104	125 - 126	СЗ 31°	74
126	551913.101	1317483.009	126 - 127	ЮЗ 57°	84
127	551881.302	1317404.933	127 - 128	ЮЗ 6°	84
128	551801.491	1317380.073	128 - 129	ЮЗ 17°	48
129	551758.865	1317357.291	129 - 130	ЮЗ 41°	144
130	551670.516	1317243.645	130 - 82	ЮЗ 8°	130