

Проект лесовосстановления на лесном участке N 7/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Волховское

Участковое лесничество: Порожское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:3:12:100 (118)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:12:100:52 (55) Площадь га: 5.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:12:100:55 (57) Площадь га: 2.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:12:100:59 (65) Площадь га: 4

Площадь лесного участка, га: 11.4

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): высокий уровень грунтовых вод

Почва: влажно-мулевая перегнойно-торфянистая суглинистая, сырая

Тип леса: Травяно-таволговый

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка ноябрь 2025г

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.34

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): слабая (5-20 м3/га)

>

а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /га)

Категория доступности для техники: доступная

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: 10Е

средний возраст, лет: 30

средняя высота, м: 2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.1

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): групповое

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительное

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Таблица 2 Приложения 3 к Правилам лесовосстановления: тип леса - травяно-таволговый, количество жизнеспособного подроста менее 0,6 т.шт на га.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Частичная подготовка почвы весной 2026г - формирование микроповышений (пластов) трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1. Нарезка борозд шириной 0,9м, глубиной 20-30см через 4-5м параллельно трелевочным волокам. Посадка сеянцев в пласт плужных борозд весной 2026г вручную с помощью меча Колесова через 0,7-0,9м. Схема смешения Е-Е-Е-Е.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

2026 г - одно- или двукратный уход (по необходимости): ручная оправка от завала травой и почвой, удаление травянистой и древесной растительности ;

2027 г - одно- или двукратный уход (по необходимости): ручная оправка от завала травой и почвой, удаление травянистой и древесной растительности ;

2028 г - одно- или двукратный уход (по необходимости): ручная оправка от завала травой и почвой, удаление травянистой и древесной растительности ;

дополнение лесных культур производится при приживаемости 25-85% и неравномерном по площади отпаде вне зависимости от приживаемости - по итогам инвентаризации.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

2029,2030,2031 гг (по необходимости) - уничтожение нежелательной древесной растительности (ручное или механическое)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Ель	сеянцы с ОКС, выращенные из нормальных семян 1 класса качества, лесосеменной район - 2	3	12	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Порода	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Ель	11	2	0.7

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га):

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

11.4

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

площадь лесовосстановления, га: 11.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 34.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер Лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Михайлова Галина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 26 апреля 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 97542835355611556858671196335196822056

Владелец: Михайлова Галина Геннадьевна

Действителен: с 26.12.2025 по 28.12.2026

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:3:12:100:52 (55)	1	11.4	5.1
47:3:12:100:55 (57)			2.3
47:3:12:100:59 (65)			4

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
Контур участка лесовосстановления				
1	1		32.3275989060309	59.76753881314241
1	2		32.32692932057296	59.76759218530602
1	3		32.32616790411713	59.76754507815989
1	4		32.325387776929375	59.76732728500963
1	5		32.32519696425257	59.76720859160396
1	6		32.32470259147107	59.76735229823861
1	7		32.324566359141755	59.76764987205697
1	8		32.32410603939024	59.76798097413366
1	9		32.323447759970975	59.76819621472437
1	10		32.323604283078744	59.77042249496632
1	11		32.320999583297244	59.770422386329514
1	12		32.31991766027249	59.770306542641315
1	13		32.32042681585575	59.77074993962661
1	14		32.3221978797201	59.77143342123572
1	15		32.324787027882806	59.77144468015432
1	16		32.3260743785336	59.77099119249274
1	17		32.326710088756975	59.76987716077061
1	18		32.328555132134504	59.7694442812786
1	19		32.32850721012052	59.77014416389339

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
1	20		32.32931654657746	59.7706467582276
1	21		32.33027215239603	59.770213919672734
1	22		32.331009113534435	59.769002535674595
1	23		32.32974800152207	59.76824548945022
1	24		32.32917747144608	59.768255497879835
1	25		32.32933860743045	59.76902375291663
1	26		32.32851601189015	59.7693246798949
1	27		32.327258915321735	59.769068872074655
1	28		32.32583368229211	59.76833836213959
1	29		32.3275989060309	59.76753881314241
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер Лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Михайлова Галина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 26 апреля 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	97542835355611556858671196335196822056
Владелец:	Михайлова Галина Геннадьевна
Действителен:	с 26.12.2025 по 28.12.2026

Перечетная ведомость имеющегося подроста

Волховское лесничество, Порожское участковое лесничество, кв.118 выдела 55,57,65 площадь 11,4 га
площадь учетной площадки 10 м2

№№ учетных площадок	Порода	Площадь учетных площадок	Распределение подроста 2х лет и старше по высоте, шт				подроста 2х лет и старше по высоте, шт				подроста 2х лет и старше по высоте, шт		
			Мелкий, до 0,5 м	Средний, от 0,51 -	Крупный, более		Мелкий, до 0,5 м	Средний, от 0,51 -	Крупный, более		Мелкий, до 0,5 м	Средний, от	Крупный, более
1	Ель	10				Береза				осина			
2	Ель	10				Береза				осина			
3	Ель	10				Береза				осина			
4	Ель	10				Береза				осина			
5	Ель	10				Береза				осина			
6	Ель	10				Береза				осина			
7	Ель	10				Береза				осина			
8	Ель	10			1	Береза				осина			
9	Ель	10				Береза				осина			
10	Ель	10				Береза				осина			
11	Ель	10				Береза				осина			
12	Ель	10				Береза				осина			
13	Ель	10				Береза				осина			
14	Ель	10				Береза				осина			
15	Ель	10			1	Береза				осина			
16	Ель	10				Береза				осина			
17	Ель	10				Береза				осина			
18	Ель	10				Береза				осина			
19	Ель	10				Береза				осина			
20	Ель	10				Береза				осина			
21	Ель	10				Береза				осина			
22	Ель	10				Береза				осина			
23	Ель	10	1		1	Береза				осина			
24	Ель	10				Береза				осина			
25	Ель	10				Береза				осина			
26	Ель	10				Береза				осина			
27	Ель	10				Береза				осина			
28	Ель	10				Береза				осина			
29	Ель	10				Береза				осина			
30	Ель	10				Береза				осина			
31	Ель	10			1	Береза				осина			
32	Ель	10				Береза				осина			
33	Ель	10				Береза				осина			
34	Ель	10	1			Береза				осина			
35	Ель	10				Береза				осина			
36	Ель	10				Береза				осина			
37	Ель	10				Береза				осина			
38	Ель	10				Береза				осина			
39	Ель	10				Береза				осина			
40	Ель	10				Береза				осина			
41	Ель	10			1	Береза				осина			
42	Ель	10				Береза				осина			
43	Ель	10				Береза				осина			
44	Ель	10				Береза				осина			
45	Ель	10				Береза				осина			
46	Ель	10				Береза				осина			
47	Ель	10				Береза				осина			
48	Ель	10				Береза				осина			
49	Ель	10				Береза				осина			
50	Ель	10				Береза				осина			
51	Ель	10				Береза				осина			
52	Ель	10				Береза				осина			
53	Ель	10				Береза				осина			
54	Ель	10				Береза				осина			
55	Ель	10				Береза				осина			
56	Ель	10				Береза				осина			

57	Ель	10				Береза				осина			
58	Ель	10			1	Береза				осина			
59	Ель	10			1	Береза				осина			
60	Ель	10				Береза				осина			
61	Ель	10				Береза				осина			
62	Ель	10				Береза				осина			
63	Ель	10				Береза				осина			
64	Ель	10				Береза				осина			
65	Ель	10				Береза				осина			
66	Ель	10				Береза				осина			
67	Ель	10			1	Береза				осина			
68	Ель	10				Береза				осина			
69	Ель	10				Береза				осина			
70	Ель	10				Береза				осина			
71	Ель	10				Береза				осина			
72	Ель	10				Береза				осина			
73	Ель	10				Береза				осина			
74	Ель	10				Береза				осина			
75	Ель	10				Береза				осина			
76	Ель	10				Береза				осина			
77	Ель	10				Береза				осина			
78	Ель	10				Береза				осина			
79	Ель	10			1	Береза				осина			
80	Ель	10				Береза				осина			
81	Ель	10				Береза				осина			
82	Ель	10				Береза				осина			
83	Ель	10				Береза				осина			
84	Ель	10				Береза				осина			
85	Ель	10				Береза				осина			
86	Ель	10				Береза				осина			
87	Ель	10			1	Береза				осина			
88	Ель	10			1	Береза				осина			
89	Ель	10				Береза				осина			
90	Ель	10				Береза				осина			
91	Ель	10				Береза				осина			
92	Ель	10				Береза				осина			
93	Ель	10				Береза				осина			
94	Ель	10				Береза				осина			
95	Ель	10				Береза				осина			
96	Ель	10				Береза				осина			
97	Ель	10				Береза				осина			
98	Ель	10				Береза				осина			
99	Ель	10				Береза				осина			
100	Ель	10				Береза				осина			
100	Ель	1000				Береза				осина			
Всего		1000	2	0	11	1000	0	0	0	1000	0	0	0
Всего на 1 га		10000	10	0	110	10000	0	0	0	10000	0	0	0

Средняя густота жизнеспособного подростa на 1 га, шт/га

Ель Береза осина

Средняя высота подростa, м

Ель Береза осина

Возраст, лет

Ель Береза осина

Примечание: Средняя густота жизнеспособного подростa на 1 га рассчитывалась с учетом переводных коэффициентов: для мелкого - 0,5, для среднего - 0,8, для крупного - 1;

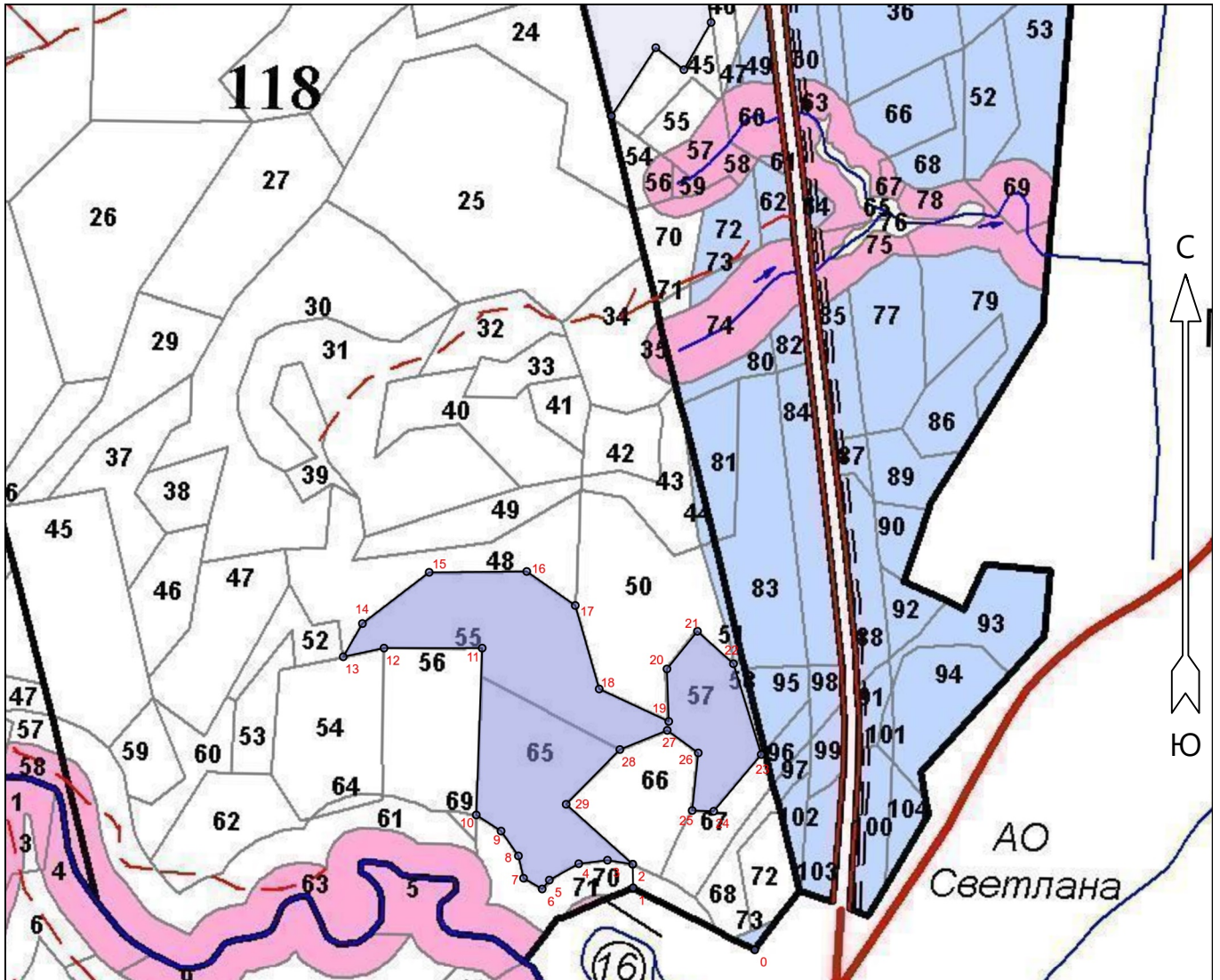
Перечет выполнил:
мастер леса

Мартюков А.И.

Чертеж участка лесовосстановления

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

Лесничество	Волховское
Участковое лесничество	Порожское
Номер(а) лесного квартала	118
Номер(а) лесотаксационного выдела	55,57,65
Площадь	11.4
Масштаб	1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота			
Лесосека					
2	59.767539	32.327599	2 - 3	ЮЗ 89°.00'	38.0
3	59.767592	32.326929	3 - 4	ЮЗ 73°.00'	43.0
4	59.767545	32.326168	4 - 5	ЮЗ 50°.59'	50.0
5	59.767327	32.325388	5 - 6	ЮЗ 28°.59'	17.0
6	59.767209	32.325197	6 - 7	СЗ 69°.59'	32.0
7	59.767352	32.324703	7 - 8	СЗ 22°.59'	34.0
8	59.767650	32.324566	8 - 9	СЗ 44°.59'	45.0
9	59.767981	32.324106	9 - 10	СЗ 66°.59'	44.0

Составил (арендатор): инженер л/х
(должность)

Михайлова Г.Г.
(Ф.И.О.)

(подпись)

10	59.768196	32.323448	10 - 11	СЗ 7°.58'	248.0
11	59.770422	32.323604	11 - 12	ЮЗ 80°.00'	145.9
12	59.770422	32.321000	12 - 13	ЮЗ 67°.59'	62.0
13	59.770307	32.319918	13 - 14	СВ 20°.02'	57.0
14	59.770750	32.320427	14 - 15	СВ 42°.31'	125.0
15	59.771433	32.322198	15 - 16	СВ 79°.30'	145.1
16	59.771445	32.324787	16 - 17	ЮВ 65°.01'	88.0
17	59.770991	32.326074	17 - 18	ЮВ 26°.01'	129.0
18	59.769877	32.326710	18 - 19	ЮВ 75°.00'	114.0
19	59.769444	32.328555	19 - 20	СЗ 11°.58'	78.0
20	59.770144	32.328507	20 - 21	СВ 29°.01'	72.0
21	59.770647	32.329317	21 - 22	ЮВ 58°.01'	72.0
22	59.770214	32.330272	22 - 23	ЮВ 27°.01'	141.0
23	59.769003	32.331009	23 - 24	ЮЗ 29°.59'	110.0
24	59.768245	32.329748	24 - 25	ЮЗ 82°.00'	32.0
25	59.768255	32.329177	25 - 26	СЗ 3°.58'	86.0
26	59.769024	32.329339	26 - 27	СЗ 63°.59'	57.0
27	59.769325	32.328516	27 - 28	ЮЗ 57°.59'	76.0
28	59.769069	32.327259	28 - 29	ЮЗ 34°.29'	114.0
29	59.768338	32.325834	29 - 2	ЮВ 58°.01'	133.0

Составил (арендатор):

инженер л/х
(должность)

Михайлова Г.Г.
(Ф.И.О.)

(подпись)

г
к