

Проект лесовосстановления на лесном участке N 8/2026 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): 47:3:12:117 (121)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:12:117:3 (3) Площадь га: 0.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:12:117:9 (12) Площадь га: 2.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:12:117:12 (13) Площадь га: 5.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:12:117:15 (14) Площадь га: 1.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:3:12:117:32 (32) Площадь га: 1.6

Площадь лесного участка, га: 12.1

(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): с ослабленным дренажем

Почва: влажные грубогумусные, торфянисто-грубогумусные суглинистые

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка октябрь 2025г

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.49

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: 0.2

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 - черничный, количество жизнеспособного подроста менее 0,7 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 смещения 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	10	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)

12.1

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: 12.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 36.3

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)
47:3:12:117:3 (3)	1	12.1	0.6
47:3:12:117:9 (12)			2.9
47:3:12:117:12 (13)			5.5
47:3:12:117:15 (14)			1.5
47:3:12:117:32 (32)			1.6

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		32.279250092738096	59.76089400636729
1	2		32.280545	59.758497
1	3		32.279700972310415	59.75742000270484
1	4		32.27953396364172	59.75731400388112
1	5		32.27934395712837	59.75730700547698
1	6		32.279062949281695	59.75735300833971
1	7		32.27918093821355	59.756987007064595
1	8		32.27873790664523	59.756768012398744
1	9		32.279158914853525	59.75643300729444
1	10		32.279660918316864	59.75540000296744
1	11		32.280409990335336	59.75534800006921
1	12		32.280799023128196	59.75516700024499
1	13		32.28169214521651	59.75425200499594
1	14		32.27888682430731	59.754953010438825
1	15		32.27924086948871	59.755140006457054
1	16		32.27897586065968	59.75553800934806
1	17		32.277976798066014	59.755870025041574

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	18		32.27578854456585	59.75529808589381
1	19		32.274402408446775	59.755280143251106
1	20		32.273899443603625	59.755700167673126
1	21		32.27436950554246	59.755822144792475
1	22		32.27466759933444	59.7562201311532
1	23		32.27527572021867	59.756723105418814
1	24		32.27483075727496	59.757078123976136
1	25		32.2757581653327	59.7582148057741
1	26		32.27661504586973	59.75888805864377
1	27		32.27711608782719	59.75935104464434
1	28		32.27722113440965	59.759846041951526
1	29		32.27815607390326	59.75952702167014
1	30		32.27858904650151	59.759295014526806
1	31		32.27904604869367	59.759580008531636
1	32		32.27933905144907	59.7599180055223
1	33		32.27925406008505	59.76004200632814
1	34		32.27900407645553	59.760163009016274
1	35		32.27885809104993	59.76029301080565
1	36		32.27880610305264	59.76047101148201
1	37		32.27896910567681	59.760735009430356
1	38		32.279250092738096	59.76089400636729
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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
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.121 выдела 3,12,13,14,32 площадь 12,1 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			1	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			2	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			1	Береза				осина			
45	Ель	10			1	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			1	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		2		Береза				осина			
91	Ель	10		1		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	3	17	1000	0	0	0	1000	0	0	0
Всего на 1 га		10000	10	24	170	10000	0	0	0	10000	0	0	0

Средняя густота жизнеспособного подроста на 1 га, шт/га

Ель Береза осина

Средняя высота подроста, м

Ель Береза осина

Возраст, лет

Ель Береза осина

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

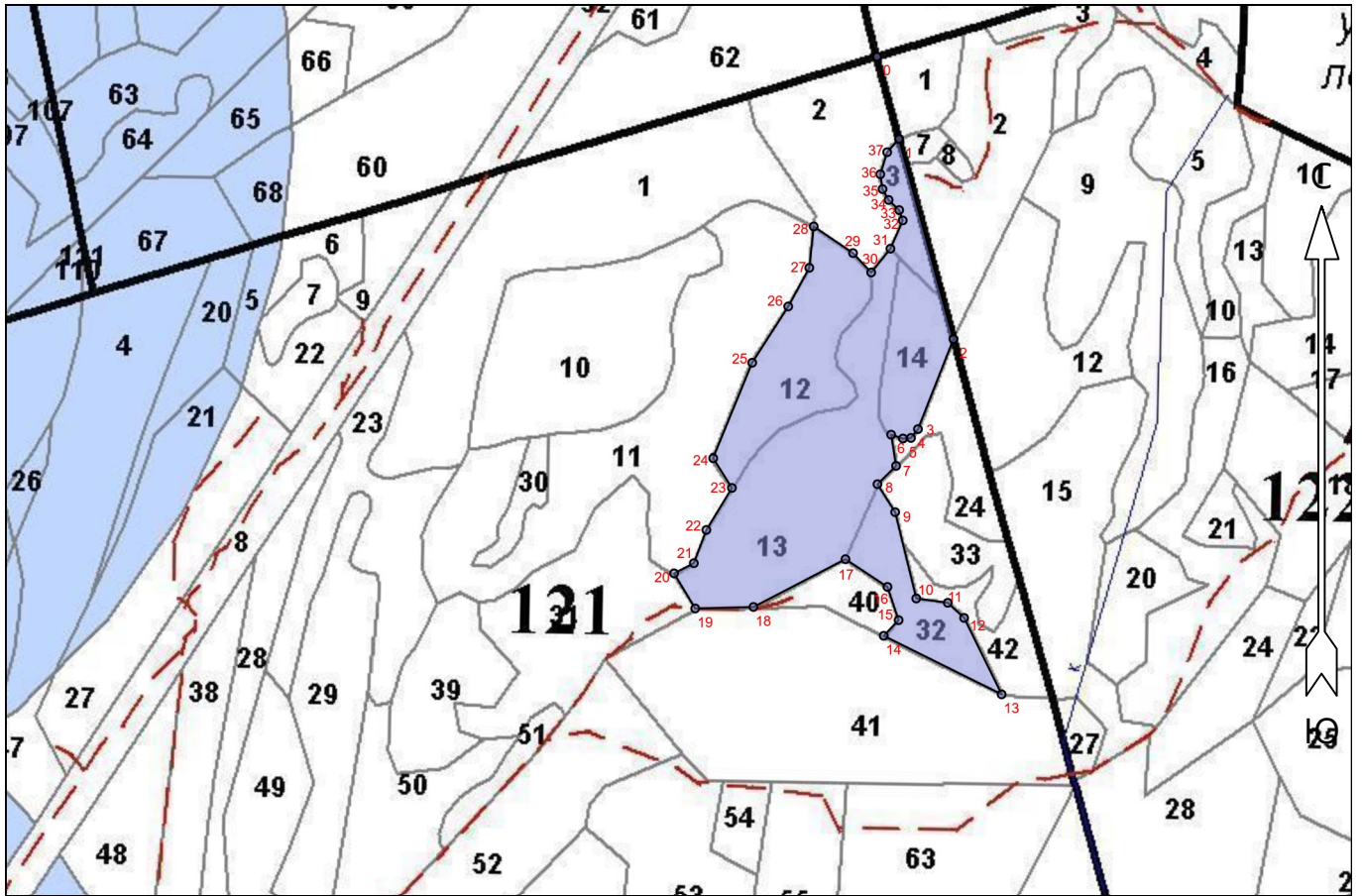
Перечет выполнил:
мастер леса

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	121
Номер(а) лесотаксационного выдела	3,12,13,14,32
Площадь	12.1
Масштаб	1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	ЮВ 26°.30'	113
Лесосека					
1	59.760894	32.279250	1 - 2	ЮВ 26°.30'	276
2	59.758497	32.280545	2 - 3	ЮЗ 10°.00'	129
3	59.757420	32.279701	3 - 4	ЮЗ 27°.00'	15
4	59.757314	32.279534	4 - 5	ЮЗ 74°.30'	11
5	59.757307	32.279344	5 - 6	СЗ 83°.30'	17
6	59.757353	32.279063	6 - 7	ЮВ 20°.30'	41
7	59.756987	32.279181	7 - 8	ЮЗ 34°.00'	35
8	59.756768	32.278738	8 - 9	ЮВ 44°.00'	44
9	59.756433	32.279159	9 - 10	ЮВ 25°.30'	118
10	59.755400	32.279661	10 - 11	СВ 86°.30'	42
11	59.755348	32.280410	11 - 12	ЮВ 59°.00'	30
12	59.755167	32.280799	12 - 13	ЮВ 37°.30'	114
13	59.754252	32.281692	13 - 14	СЗ 75°.00'	176
14	59.754953	32.278887	14 - 15	СВ 32°.00'	29
15	59.755140	32.279241	15 - 16	СЗ 30°.00'	47

Составил (арендатор):

инженер л/х
(должность)

Михайлова Г.Г.
(Ф.И.О.)

(подпись)

16	59.755538	32.278976	16 - 17	С3 68°.00'	67
17	59.755870	32.277977	17 - 18	Ю3 51°.00'	138
18	59.755298	32.275789	18 - 19	Ю3 77°.00'	78
19	59.755280	32.274403	19 - 20	С3 42°.30'	55
20	59.755700	32.273900	20 - 21	СВ 51°.00'	30
21	59.755822	32.274370	21 - 22	СВ 9°.00'	47
22	59.756220	32.274668	22 - 23	СВ 20°.00'	66
23	59.756723	32.275276	23 - 24	С3 44°.00'	47
24	59.757078	32.274831	24 - 25	СВ 11°.00'	137
25	59.758215	32.275758	25 - 26	СВ 21°.00'	89
26	59.758888	32.276615	26 - 27	СВ 17°.00'	59
27	59.759351	32.277116	27 - 28	С3 5°.30'	55
28	59.759846	32.277221	28 - 29	ЮВ 67°.30'	63
29	59.759527	32.278156	29 - 30	ЮВ 54°.30'	35
30	59.759295	32.278589	30 - 31	СВ 27°.30'	41
31	59.759580	32.279046	31 - 32	СВ 12°.00'	41
32	59.759918	32.279339	32 - 33	С3 30°.30'	15
33	59.760042	32.279254	33 - 34	С3 57°.30'	19
34	59.760163	32.279004	34 - 35	С3 41°.00'	17
35	59.760293	32.278858	35 - 36	С3 20°.00'	20
36	59.760471	32.278806	36 - 37	СВ 6°.00'	31
37	59.760735	32.278969	37 - 1	СВ 30°.00'	24

Составил (арендатор):

инженер л/х
(должность)

Михайлова Г.Г.
(Ф.И.О.)

(подпись)

г
к