

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2027 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Тихвинское

Участковое лесничество: Пяльинское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:14:50 (29)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:50:5 (5) Площадь га: 3.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:50:7 (6) Площадь га: 2.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:50:8 (8) Площадь га: 4.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:50:11 (11) Площадь га: 3.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:50:14 (15) Площадь га: 4.2

Площадь лесного участка, га: 17.5

(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): Свежие

Почва: Модергумусная подзолистая суглинистая

Тип леса: Кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2026г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.45

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: Слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника: Отсутствует (до 5 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 подроста и молодняка лесных пород:

состав пород: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади: нет данных

состояние лесных насаждений: нет данных

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)

Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ №1024 от 29.12.2021

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)

Срок лесовосстановления: 2 квартал 2027 - 2035; Подготовка почвы на площади 17,5 га: механизированная бороздами, 3 квартал 2026, ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки 15-25 см. Ручная посадка под меч Колесова в дно, берму или пласт плужной борозды в ряд или в шахматном порядке. Ширина между борозд 3 - 6 м, шаг посадки 0,8 м., количество посадочных мест на 1 га - 3000, 2 квартал 2027

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)

1-й год : дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности; 2-й год : уничтожение травянистой растительности

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)

4-й год : вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.; 7-й год : вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.

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 3-х лет - ель европейская, ОКС, 3-й лесосеменной район	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:

Порода	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
ель	9	1.7	0.7

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: 17.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3.0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 52.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-08-19

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	0x3B63B8F6D16E59914C6EAAAB2019C4233
Владелец:	Карпова Наталья Генриховна
Действителен:	от 09.02.2026 до 09.02.2027

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)
47:18:14:50:5 (5)	1	17.5	3.2
47:18:14:50:7 (6)			2.6
47:18:14:50:8 (8)			4.2
47:18:14:50:11 (11)			3.3
47:18:14:50:14 (15)			4.2

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
1	0	1	34.615777	59.935404
Контур участка лесовосстановления				
1	1	2	34.61625	59.937863
1	2	3	34.614428	59.937791
1	3	4	34.614913	59.940295
1	4	5	34.615209	59.94159
1	5	6	34.613503	59.941702
1	6	7	34.614335	59.945995
1	7	8	34.615367	59.946469
1	8	9	34.615901	59.946341
1	9	10	34.616628	59.945579
1	10	11	34.616924	59.946565
1	11	12	34.617001	59.947436
1	12	13	34.616016	59.947271
1	13	14	34.615008	59.947545
1	14	15	34.614471	59.947557
1	15	16	34.613693	59.947902
1	16	17	34.613883	59.948886
1	17	18	34.616015	59.948821
1	18	19	34.616451	59.949151

1	19	20	34.616625	59.94981
1	20	21	34.618526	59.949785
1	21	22	34.617077	59.942186
1	22	23	34.616047	59.942711
1	23	24	34.61561	59.942663
1	24	25	34.61554	59.942215
1	25	26	34.616294	59.941723
1	26	27	34.616951	59.941538
1	26	1	34.61625	59.937863

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-08-19
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	0x3B63B8F6D16E59914C6EAAAB2019C4233
Владелец:	Карпова Наталья Генриховна
Действителен:	от 09.02.2026 до 09.02.2027

16.4. Обоснование способа
лесовосстановления :

Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ №1024 от 29.12.2021

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий :

17.1. Очистка вырубki, гари :

не требуется

17.2. Санитарные :

не требуется

17.3. Противопожарные :

прокладка мин.полос в местах доступных для прохода техники

17.4. Иные предложения :

Исполнитель :

ведущий инженер

Карпова Н. Г.

13.07.2026

должность

подпись

ФИО

дата

Согласовано:

Представитель
лесничества:

лесничий уч. лесничества

Сякина С.Ю.

13.07.2026

должность

подпись

ФИО

дата

Представитель
арендатора:

ведущий инженер

Карпова Н. Г.

13.07.2026

должность

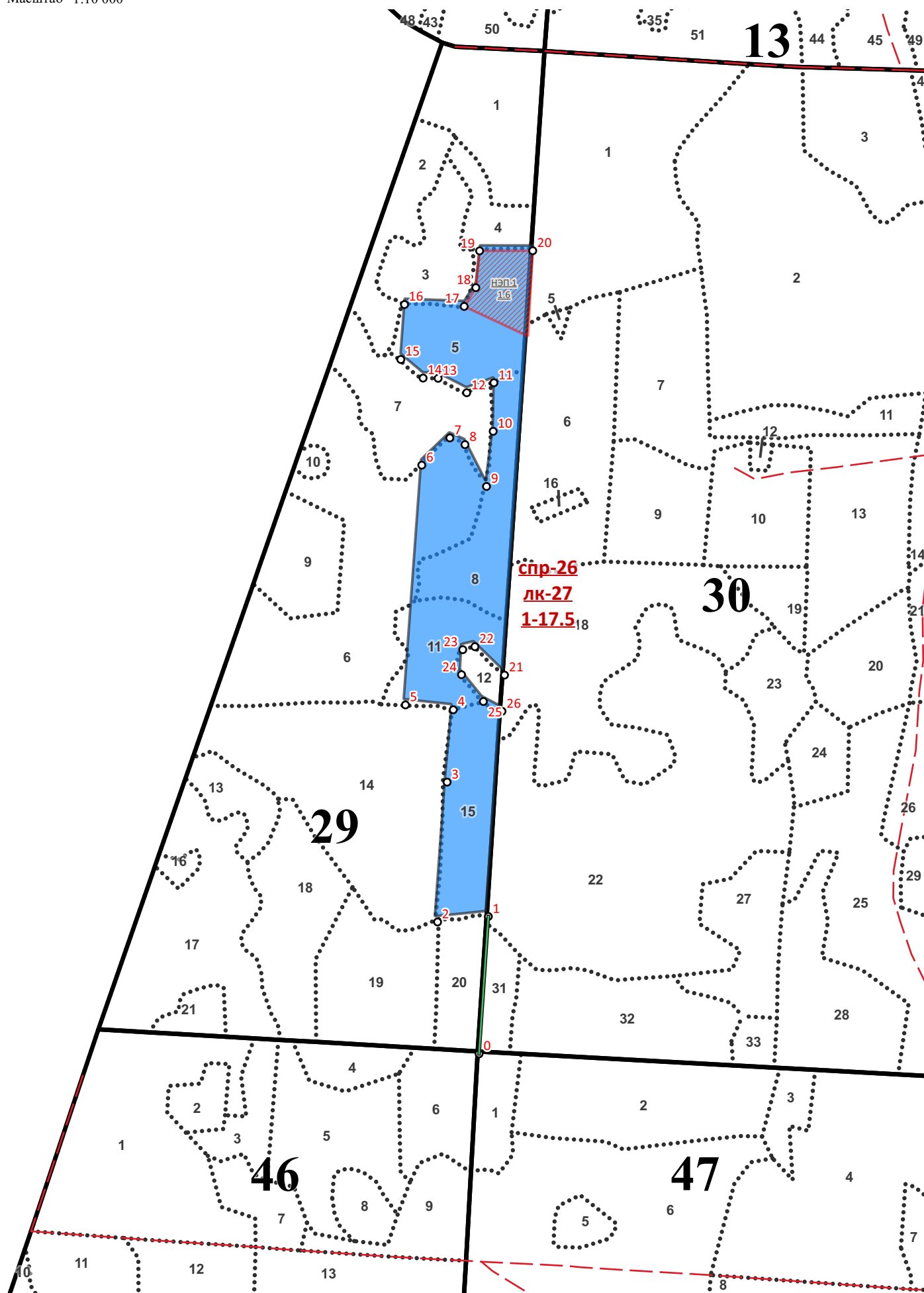
подпись

ФИО

дата

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
привязка				
0 - 1	353	275	34,615777	59,935404
спр				
1 - 2	253	102	34,61625	59,937863
2 - 3	353	280	34,614428	59,937791
3 - 4	354	145	34,614913	59,940295
4 - 5	265	96	34,615209	59,94159
5 - 6	353	480	34,613503	59,941702
6 - 7	35	78	34,614335	59,945995
7 - 8	103	33	34,615367	59,946469
8 - 9	142	94	34,615901	59,946341
9 - 10	356	111	34,616628	59,945579
10 - 11	350	97	34,616924	59,946565
11 - 12	239	58	34,617001	59,947436
12 - 13	286	64	34,616016	59,947271
13 - 14	260	30	34,615008	59,947545
14 - 15	299	58	34,614471	59,947557
15 - 16	353	110	34,613693	59,947902
16 - 17	81	119	34,613883	59,948886
17 - 18	21	44	34,616015	59,948821
18 - 19	355	74	34,616451	59,949151
19 - 20	79	106	34,616625	59,94981
20 - 21	173	850	34,618526	59,949785
21 - 22	303	82	34,617077	59,942186
22 - 23	245	25	34,616047	59,942711
23 - 24	172	50	34,61561	59,942663
24 - 25	130	69	34,61554	59,942215
25 - 26	107	42	34,616294	59,941723
26 - 1	173	411	34,616951	59,941538