

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2026 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: Хундольское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:16:47 (48)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:47:16 (18) Площадь га: 4.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:47:22 (21) Площадь га: 0.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:47:29 (29) Площадь га: 1.4

Площадь лесного участка, га: 6.7

(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 25г.

(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: весна 2026; Подготовка почвы на площади: 6,7 га; механизированная бороздами, 2025 осень, ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, Глубина обработки 15-25 см; ручная посадка под меч Колесова, в дно, берму или пласт плужной борозды, в ряд или в шахматном порядке, в зависимости от условий местопроизрастания, ширина между борозд 3-4 м, шаг посадки 0,7 м., количество посадочных мест на 1 га - 3500; весна 2026

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 Ели европейской с ОКС 3-х лет. 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: 6.7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га:3.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га:23.45

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-08-22

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	1977568057579415789271014074953007152321
Владелец:	Карпова Наталья Генриховна
Действителен:	от 10.03.2025 до 10.03.2026

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесо устройству)/кадастров ый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесов остановительные мероприятия)
47:18:16:47:16 (18)	2	6.7	4.4
47:18:16:47:22 (21)			0.9
47:18:16:47:29 (29)			1.4

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				
2	0	1	33.996049	60.128385
2	1	2	33.993819	60.128024
2	2	3	33.992266	60.127903
2	3	4	33.990874	60.127453
2	4	5	33.990917	60.126231
2	5	6	33.991133	60.125621
2	6	7	33.989309	60.125444
Контур участка лесовосстановления				
2	7	8	33.984721	60.124959
2	8	9	33.984674	60.12451
2	9	10	33.983852	60.124568
2	10	11	33.982816	60.124135
2	11	12	33.982804	60.123803
2	12	13	33.983022	60.123546
2	13	14	33.984956	60.123247
2	14	15	33.984432	60.122901
2	15	16	33.982115	60.122718
2	16	17	33.984027	60.122337
2	17	18	33.984889	60.121949
2	18	19	33.980552	60.122036
2	19	20	33.980646	60.122462
2	20	21	33.979828	60.122486

2	21	22	33.980107	60.12407
2	22	23	33.982067	60.124991
2	23	24	33.984723	60.125641
2	17	1	33.984721	60.124959

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-08-22
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	1977568057579415789271014074953007152321
Владелец:	Карпова Наталья Генриховна
Действителен:	от 10.03.2025 до 10.03.2026

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

№ проекта 2

по декларации №

19-2025-164 от

27.01.2025

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Хундольское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 48

5. Номер выдела: в.18-4.4; в.21-0.9; в.29-1.4;

6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 6,7

7. План участка (прилагается к карточке)

8. Категория площади : Вырубка 25 г.

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.18-5Б3ОС2Е; в.21-8ОС2Е; в.29-7Е2Б1ОС;

10. Условия для работы техники :

10.1. Количество пней, шт/га :

450

, ср диаметр :

28

10.2. Захламлённость, куб м/га :

Отсутствует (до 5 м3/га)

10.3. Доступность для работы техники : Доступная

11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка

11.1. Лесорастительная зона :

Таёжная

11.2. Лесной район:

Балтийско-Белозёрский таёжный район

11.3. Целевое назначение лесов :

эксплуатационные леса

11.4. Рельеф :

Хорошо дренированные равнины пологие склоны

11.5. Почва :

Модергумусная подзолистая суглинистая

11.6 Увлажнение

Свежие

11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) :

в.18-КС,С2; в.21-КС,В2; в.29-КС,С2;

11.8. Степень задернения почвы :

Слабая

11.9. Характер и размещение оставленных деревьев :

Отсутствуют

Описание,

количество:

11.10. Степень минерализации почвы (% от площади участка) :

0

12. Характеристика подроста главных (целевых) пород :

Состав подроста

12.1. Средняя высота, м :

12.2. Средний возраст, лет :

12.3. Количество - всего тыс.шт/га

0,0

, в тч по породам :

Сосна

Ель

Береза

Осина

12.4. Категория густоты :

12.5. Распределение по площади :

12.6. Жизнеспособность подроста :

13. Характеристика возобновления мягколиственных пород :

13.1. Порода :

13.2. Количество - т.шт/га :

13.3. Средняя высота, м :

14. Источники обсеменения :

15. Характеристика санитарного состояния :

в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления :

16.1. Способ лесовосстановления :

искусственное

16.2. Главные (целевые) породы :

ель европейская

16.3. Срок лесовосстановления :

весна
сезон

2026
начало

2034 г.
конец

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 вырубки, 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 :

инженер

должность

подпись

Карпова Н.Г.

ФИО

22.08.25

дата

Согласовано:

Представитель
лесничества:

лесничий уч. лесничества

должность

подпись

Стецюк А.Н.

ФИО

22.08.25

дата

Представитель
арендатора:

инженер

должность

подпись

Карпова Н.Г.

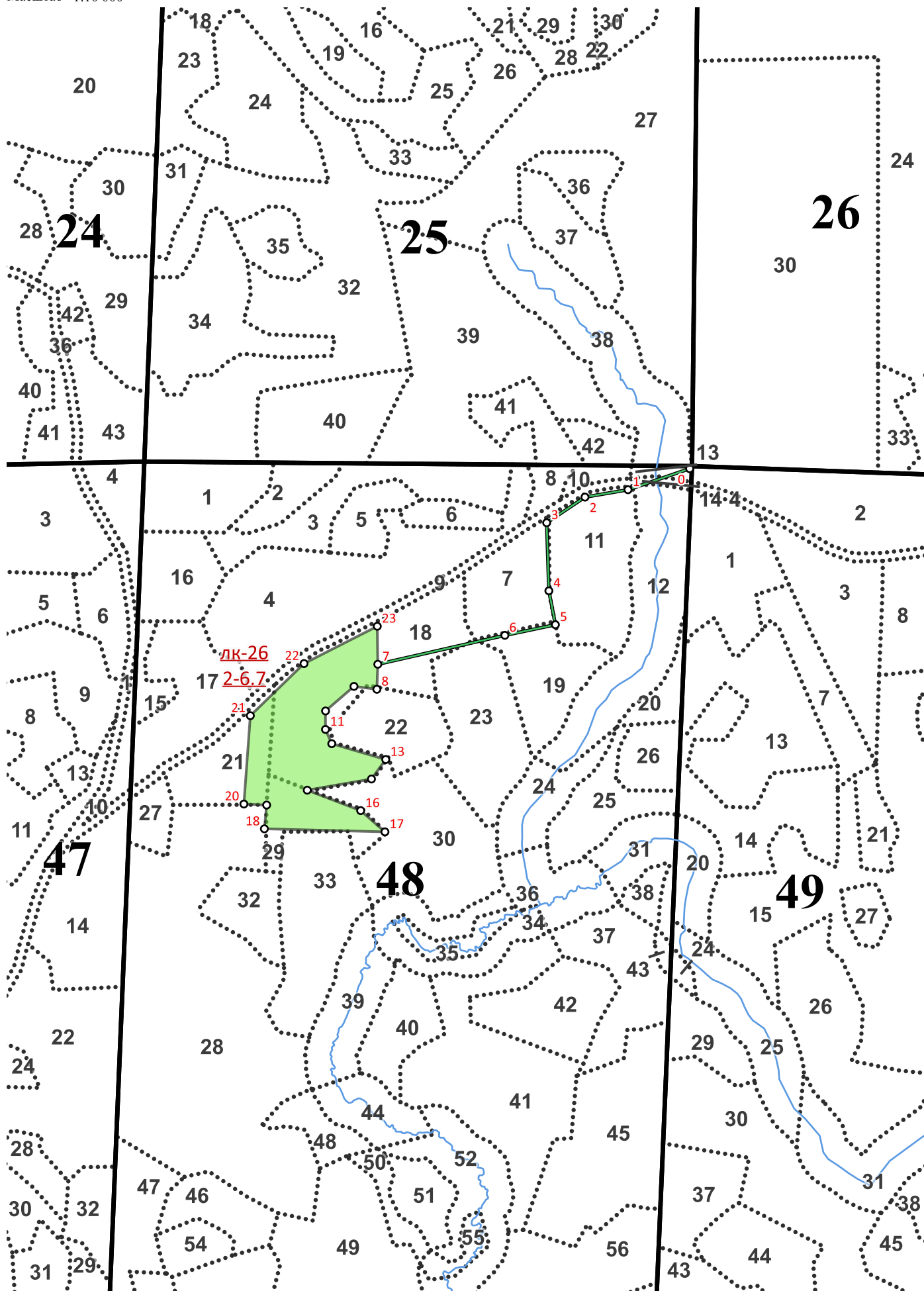
ФИО

22.08.25

дата

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты, °	Длина, м	Долгота, °	Широта, °
привязка				
0 - 1	238	130	33,996049	60,128385
1 - 2	247	87	33,993819	60,128024
2 - 3	223	92	33,992266	60,127903
3 - 4	165	136	33,990874	60,127453
4 - 5	156	69	33,990917	60,126231
5 - 6	245	103	33,991133	60,125621
6 - 7	244	260	33,989309	60,125444
спр				
7 - 8	169	50	33,984721	60,124959
8 - 9	264	46	33,984674	60,12451
9 - 10	216	75	33,983852	60,124568
10 - 11	167	37	33,982816	60,124135
11 - 12	143	31	33,982804	60,123803
12 - 13	93,5	112,5	33,983022	60,123546
13 - 14	203	48,5	33,984956	60,123247
14 - 15	247	130	33,984432	60,122901
15 - 16	98	114	33,982115	60,122718
16 - 17	118	64,5	33,984027	60,122337
17 - 18	258,5	240,5	33,984889	60,121949
18 - 19	352,5	47,5	33,980552	60,122036
19 - 20	259,5	45,5	33,980646	60,122462
20 - 21	351	177	33,979828	60,122486
21 - 22	32,5	149,5	33,980107	60,12407
22 - 23	50	164	33,982067	60,124991
23 - 7	166	76	33,984723	60,125641