

Проект лесовосстановления на лесном участке № 12/2026 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

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:18:16:135 (136)

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:135:19 (13) Площадь га: 1.3

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:135:30 (24) Площадь га: 0.4

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:135:29 (27) Площадь га: 4.9

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:135:24 (28) Площадь га: 0.9

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:135:39 (35) Площадь га: 0.4

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:135:35 (36) Площадь га: 1.0

Площадь лесного участка, га: 8.9

(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: Грубогумусная среднеподзолистая супесчаная

Тип леса: Черничный

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: начало - 2 квартал весна 2026, конец - 2036; Подготовка почвы на площади: 8,9 га, механизированная бороздами, 2 квартал весна 2026, ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001Ф, Глубина обработки 15-25 см; ручная посадка сеянцами инструментом "Pottiputki", 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 1,2 м., количество посадочных мест на 1 га - 2000, 2 квартал 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
сосна	сеянцы 1-го года - сосна обыкновенная, ЗКС, 3-й лесосеменной район	1	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
сосна	10	2	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: 8.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2.0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 17.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-03-18

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)
47:18:16:135:19 (13)	1	8.9	1.3
47:18:16:135:30 (24)			0.4
47:18:16:135:29 (27)			4.9
47:18:16:135:24 (28)			0.9
47:18:16:135:39 (35)			0.4
47:18:16:135:35 (36)			1.0

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	34.074591	59.992761
1	1	2	34.075652	60.001409
Контур участка лесовосстановления				
1	2	3	34.07909	60.001268
1	3	4	34.079497	60.004072
1	4	5	34.080745	60.003995
1	5	6	34.080992	60.005769
1	6	7	34.080517	60.005975
1	7	8	34.079824	60.006183
1	8	9	34.079556	60.006172
1	9	10	34.079344	60.00738
1	10	11	34.080113	60.007807
1	11	12	34.081082	60.007798
1	12	13	34.080549	60.007372
1	13	14	34.08041	60.007093
1	14	15	34.081034	60.006758
1	15	16	34.082351	60.005656
1	16	17	34.081919	60.00543
1	17	18	34.082208	60.005072

1	18	19	34.082038	60.003457
1	19	20	34.082815	60.002185
1	20	21	34.082542	60.001216
1	21	22	34.082487	60.00102
1	22	23	34.082589	60.000538
1	23	24	34.07901	60.000694
1	22	1	34.07909	60.001268

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-03-18
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

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

№ проекта 12

по декларации №

34-2025-164 от

11.06.2025

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Хундольское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 136
5. Номер выдела : в.13-1.3; в.24-0.4; в.27-4.9; в.28-0.9; в.35-0.4; в.36-1.0;

6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 8,9
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 25 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.13-8Б2С+Ос; в.24-7С1Е2Б; в.27-7С1Е2Б; в.28-7С1Е2Б; в.35-6С1Е3Б; в.36-6С1Е3Б;

10. Условия для работы техники :
- 10.1. Количество пней, тыс шт/га : 0,45 , 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 : Равнинный

11.5. Почва : Грубогумусная среднеподзолистая супесчаная

11.6 Увлажнение Свежие

11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.13-ЧС,В2; в.24-ЧС,А2; в.27-ЧС,А2; в.28-ЧС,А2; в.35-ЧС,А2; в.36-ЧС,А2;

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 : сосна обыкновенная

16.3. Срок лесовосстановления : весна 2026 2036 г.

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.	17.03.2026
	должность	подпись	ФИО	дата
Согласовано:				
Представитель лесничества:	лесничий уч. лесничества		Стецюк А.Н.	17.03.2026
	должность	подпись	ФИО	дата
Представитель арендатора:	ведущий инженер		Карпова Н. Г.	17.03.2026
	должность	подпись	ФИО	дата

Экспликация объекта

Номера точек привязка	Азимуты, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
0 - 1	349	964,5	34,074591	59,992761
1 - 2	80	192	34,075652	60,001409
2 - 3	350	313	34,07909	60,001268
3 - 4	83	70	34,079497	60,004072
4 - 5	350	198	34,080745	60,003995
5 - 6	297	35	34,080992	60,005769
6 - 7	287	45	34,080517	60,005975
7 - 8	251	15	34,079824	60,006183
8 - 9	341	135	34,079556	60,006172
9 - 10	28	64	34,079344	60,00738
10 - 11	77	54	34,080113	60,007807
11 - 12	198	56	34,081082	60,007798
12 - 13	180	32	34,080549	60,007372
13 - 14	123	51	34,08041	60,007093
14 - 15	135	143	34,081034	60,006758
15 - 16	209	35	34,082351	60,005656
16 - 17	144	43	34,081919	60,00543
17 - 18	169	180	34,082208	60,005072
18 - 19	149	148	34,082038	60,003457
19 - 20	174	109	34,082815	60,002185
20 - 21	174	22	34,082542	60,001216
21 - 22	160	54	34,082487	60,00102
22 - 23	261	200	34,082589	60,000538
23 - 2	350	64	34,07901	60,000694