

Проект лесовосстановления на лесном участке N 11/2026 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): 47:18:16:40 (40)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:40:31 (30) Площадь га: 0.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:40:34 (31) Площадь га: 2.0

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:40:33 (29) Площадь га: 0.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:40:38 (36) Площадь га: 1.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:40:48 (42) Площадь га: 0.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:40:49 (50) Площадь га: 3.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:40:53 (52) Площадь га: 1.5

Площадь лесного участка, га: 9.7

(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: Грубогумусная подзолистая 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: 2 квартал 2026 - 2035; Подготовка почвы на площади 9,7 га:

механизированная бороздами, 2 квартал 2026, ГДТ-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 3,0 - 4,0 м, шаг посадки 1,2 м., количество посадочных мест на 1 га - 2000, 2 квартал 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 2-х лет - ель европейская, ЗКС, 3-й лесосеменной район	2	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	10	2	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: 9.7

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: 19.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-03-30

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)
47:18:16:40:31 (30)	1	9.7	0.6
47:18:16:40:34 (31)			2.0
47:18:16:40:33 (29)			0.9
47:18:16:40:38 (36)			1.1
47:18:16:40:48 (42)			0.2
47:18:16:40:49 (50)			3.4
47:18:16:40:53 (52)			1.5

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	34.270149	60.122661
1	1	2	34.2706	60.126337
Контур участка лесовосстановления				
1	2	3	34.272694	60.126373
1	3	4	34.275643	60.126447
1	4	5	34.276166	60.126732
1	5	6	34.276303	60.127862
1	6	7	34.276217	60.127941
1	7	8	34.27629	60.129377
1	8	9	34.276465	60.130821
1	9	10	34.276352	60.131663
1	10	11	34.276488	60.133428
1	11	12	34.275061	60.133437
1	12	13	34.273963	60.133108
1	13	14	34.272933	60.133109
1	14	15	34.272892	60.131206
1	15	16	34.272709	60.129382
1	16	17	34.272592	60.128648

1	15	1	34.272694	60.126373
---	----	---	-----------	-----------

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-03-30
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 11

по декларации № 14-2025-164 от

02.12.2024

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Хундольское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 40
5. Номер выдела : в.30-0.6; в.31-2.0; в.29-0.9; в.36-1.1; в.42-0.2; в.50-3.4; в.52-1.5;
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 9,7
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 25 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :
в.30-8С1Е1Б; в.31-5Е3Ос2Б; в.29-4Б2Ос2Е2С; в.36-5С2Е2Б1Ос; в.42-4Е2С3Б1Ос; в.50-4С2Е2Б2Ос; в.52-7Ос2Б1Е;
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 подзолистая супесчаная
 - 11.6 Увлажнение Свежие
 - 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.30-ДЛ,В4; в.31-ЧВ,В3; в.29-ЧС,В2; в.36-ЧС,А2; в.42-ЧВ,В3; в.50-ЧС,А2; в.52-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 : 2 квартал 2026 2035 г.
начало конец

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



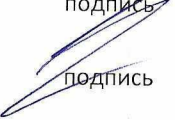
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий :

17.1. Очистка вырубki, гари : не требуется

17.2. Санитарные : не требуется

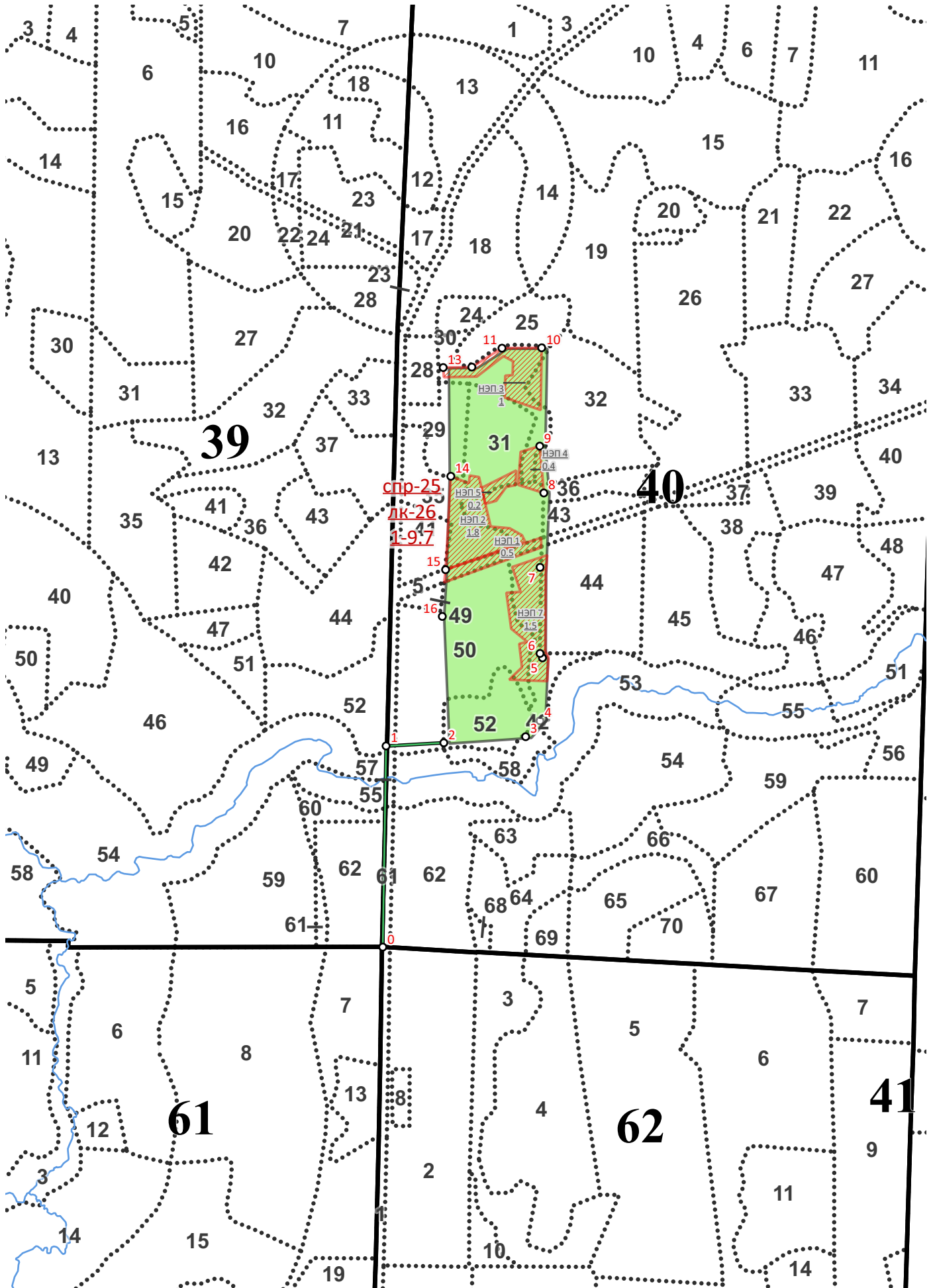
17.3. Противопожарные : прокладка мин.полос в местах доступных для прохода техники

17.4. Другие 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

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек привязка	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
0 - 1	350	410	34.270149	60.122661
1 - 2	74,5	116	34.2706	60.126337
2 - 3	73,5	163,5	34.272694	60.126373
3 - 4	29	43	34.275643	60.126447
4 - 5	350	126	34.276166	60.126732
5 - 6	318	10	34.276303	60.127862
6 - 7	348	160	34.276217	60.127941
7 - 8	350	161	34.27629	60.129377
8 - 9	342,5	94	34.276465	60.130821
9 - 10	348,5	196,5	34.276352	60.131663
10 - 11	257	79	34.276488	60.133428
11 - 12	225,5	71	34.275061	60.133437
12 - 13	256,5	57	34.273963	60.133108
13 - 14	167	212	34.272933	60.133109
14 - 15	169,5	203,5	34.272892	60.131206
15 - 16	171	82	34.272709	60.129382
16 - 2	165	253,5	34.272592	60.128648