

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/2025 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): 47:18:14:54 (33)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:54:17 (19) Площадь га: 0.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:54:25 (26) Площадь га: 8.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:54:31 (30) Площадь га: 1.6

Площадь лесного участка, га: 10.2

(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 24г.

(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: Равномерное

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 2025; Подготовка почвы на площади: 10,2 га; механизированная бороздами, 2024 осень, ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, 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; весна 2025

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 ЗКС 2-х лет. 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: 10.2

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:20.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-08-15
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 осстановительные мероприятия)
47:18:14:54:17 (19)	2	10.2	0.2
47:18:14:54:25 (26)			8.4
47:18:14:54:31 (30)			1.6

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	34.67613	59.93299
2	1	2	34.6859	59.93272
Контур участка лесовосстановления				
2	2	3	34.68597	59.93334
2	3	4	34.68533	59.93466
2	4	5	34.68586	59.93535
2	5	6	34.68539	59.93644
2	6	7	34.685	59.9365
2	7	8	34.68513	59.93725
2	8	9	34.68546	59.93733
2	9	10	34.68701	59.9375
2	10	11	34.68728	59.93763
2	11	12	34.68717	59.93781
2	12	13	34.68691	59.93855
2	13	14	34.68699	59.93855
2	14	15	34.68713	59.93886
2	15	16	34.68686	59.93892
2	16	17	34.68658	59.9389
2	17	18	34.68621	59.93844
2	18	19	34.68593	59.9384
2	19	20	34.68597	59.9387
2	20	21	34.68661	59.93927

2	21	22	34.68872	59.93912
2	22	23	34.68832	59.93861
2	23	24	34.6887	59.93769
2	24	25	34.68934	59.93789
2	25	26	34.68984	59.93777
2	26	27	34.68973	59.93704
2	27	28	34.68954	59.93695
2	28	29	34.6893	59.93521
2	29	30	34.68785	59.93542
2	30	31	34.68714	59.93478
2	31	32	34.68721	59.93462
2	32	33	34.68913	59.93452
2	33	34	34.68973	59.93393
2	34	35	34.68765	59.93398
2	35	36	34.68635	59.9334
2	34	1	34.68597	59.93334

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-08-15
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 1

по декларации №

1-2024-163 от

27.02.2023

1. Лесничество : Тихвинское

2. Участковое лесничество : Пяльинское

3. Дача, тех. участок : нет

4. Номер квартала : 33

5. Номер выдела : в.19-0.2; в.26-8.4; в.30-1.6;

6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 10,2

7. План участка (прилагается к карточке)

8. Категория площади : Вырубка 24 г.

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.19-80с2Б; в.26-7Б30с; в.30-6Б20с2Е

10. Условия для работы техники :

10.1. Количество пней, шт/га : 450

10.2. Захламленность, куб м/га : Отсутствует (до 5 м3/га), ср диаметр : 28

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 : Дренажированные равнины с несколько ослабленным стоком

11.5. Почва : Грубогумусная подзолистая супесчаная

11.6 Увлажнение Свежие

11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.19-КС,С2; в.26-ЧС,В2; в.30-КС,В2;

11.8. Степень задернения почвы : Слабая

11.9. Характер и размещение оставленных деревьев :

Описание, Равномерное

количество: объекты биоразнообразия: осина-18 шт; береза-2 шт;сосна-1шт

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 :

16.2. Главные (целевые) породы :
16.3. Срок лесовосстановления :

ель европейская
весна 2025 г.
сезон начало

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 :

специалист

должность


подпись

Карпова Н.Г.

ФИО

9.09.24

дата

Согласовано:

Представитель
лесничества:

лесничий уч. лесничества


подпись

Сякина С.Ю.

ФИО

9.09.24

дата

Представитель
арендатора:

должность

специалист

должность


подпись

Карпова Н.Г.

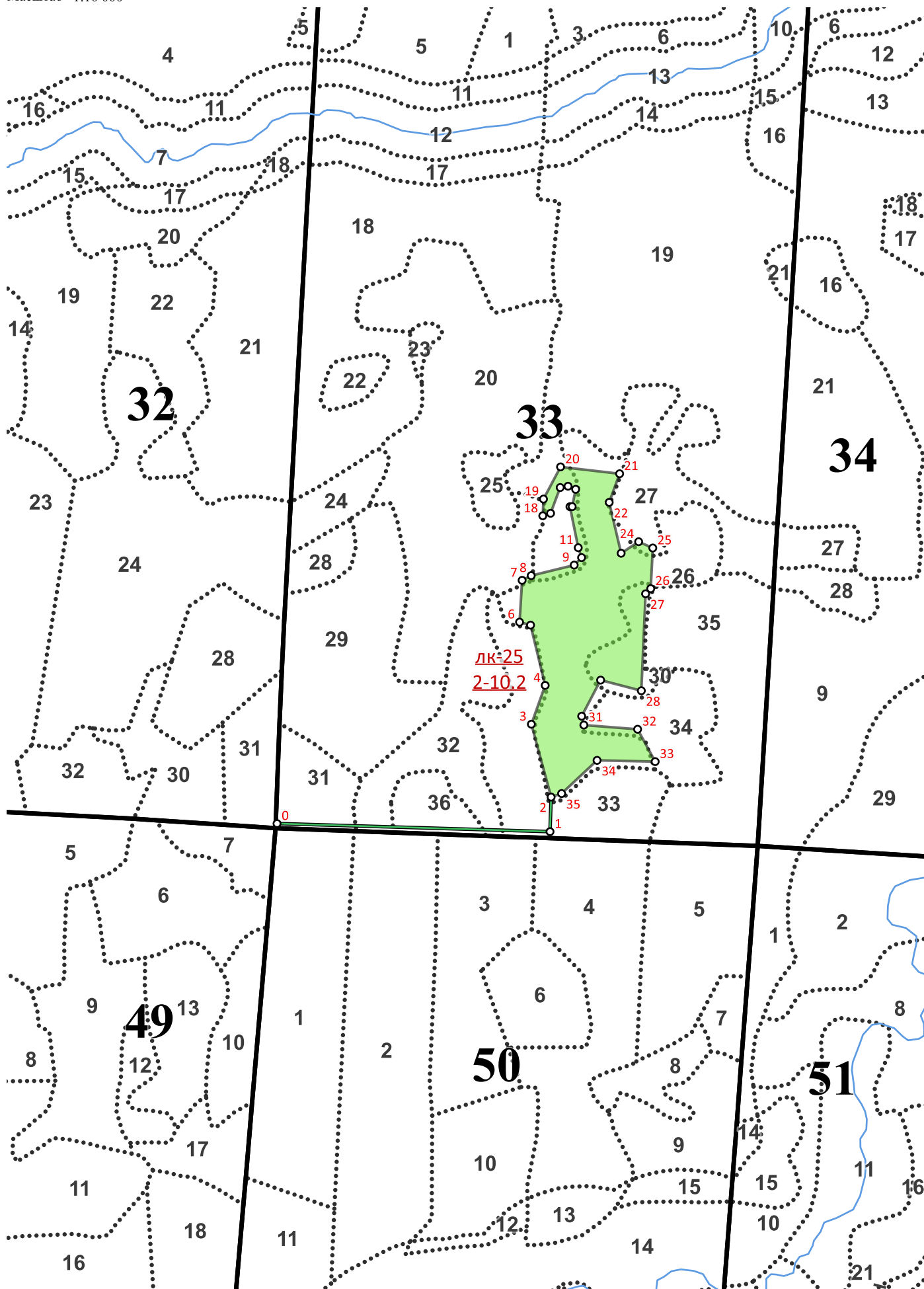
ФИО

9.09.24

дата

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек привязка	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
0 - 1	81,1	546	34,67613	59,93299
1 - 2	351	69	34,6859	59,93272
Лесосека				
2 - 3	334,4	151	34,68597	59,93334
3 - 4	9	81,5	34,68533	59,93466
4 - 5	336,1	125	34,68586	59,93535
5 - 6	272,7	22,5	34,68539	59,93644
6 - 7	352,8	84,5	34,685	59,9365
7 - 8	51,3	20,5	34,68513	59,93725
8 - 9	66	89	34,68546	59,93733
9 - 10	33,3	20,5	34,68701	59,9375
10 - 11	332	21	34,68728	59,93763
11 - 12	337,9	83	34,68717	59,93781
12 - 13	71,3	4	34,68691	59,93855
13 - 14	1	35,5	34,68699	59,93855
14 - 15	280	16	34,68713	59,93886
15 - 16	250	16	34,68686	59,93892
16 - 17	190	55	34,68658	59,9389
17 - 18	241,9	16	34,68621	59,93844
18 - 19	352	34	34,68593	59,9384
19 - 20	17,5	72,5	34,68597	59,9387
20 - 21	86	118,5	34,68661	59,93927
21 - 22	189,3	61	34,68872	59,93912
22 - 23	156,4	105	34,68832	59,93861
23 - 24	45,9	42	34,6887	59,93769
24 - 25	102,4	31	34,68934	59,93789
25 - 26	172,5	81,5	34,68984	59,93777
26 - 27	212,5	15	34,68973	59,93704
27 - 28	172	194	34,68954	59,93695
28 - 29	274,5	84	34,6893	59,93521
29 - 30	197	82	34,68785	59,93542
30 - 31	156	18	34,68714	59,93478
31 - 32	84	108	34,68721	59,93462
32 - 33	141	73	34,68913	59,93452
33 - 34	260,5	116	34,68973	59,93393
34 - 35	216,5	96,5	34,68765	59,93398
35 - 2	240,5	22,5	34,68635	59,9334

АКТ
НАТУРНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

Арендатор лесного участка

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Пяльинское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 33
5. Номер выдела: в.19-0.2; в.26-8.4; в.30-1.6;
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 10,2
7 Способ лесовосстановления : искусственное
8. Главные (целевые) породы : ель европейская
9. Срок лесовосстановления : весна 2025 г.
сезон год

10. Обоснование внесения изменений в проект лесовосстановления : *При натурном обследовании участка в апреле 2025 года, выяснилось, что в связи с быстрым зарастанием участка осиной и местами избыточным увлажнением, количество посадочных мест запроектированное не представляется возможным посадить, было принято решение провести посадку на данном участке посадочным материалом Ели с ЗКС в количестве 2,0 тыс шт/га.*

Исполнитель : специалист
должность


подпись

Карпова Н.Г.
ФИО

28.04.2024
дата

Согласовано:
Представитель лесничества: лесничий уч. лесничества
должность


подпись

Сяпина С.Ю.
ФИО

28.04.2024
дата