

Проект лесовосстановления на лесном участке N 3/2026 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: Пригородное

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:13:175 (173)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:13:175:14 (14) Площадь га: 4.2

Площадь лесного участка, га: 4.2

(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: Модергумусная 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: 10Е

средний возраст, лет: 15

средняя высота, м: 2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.6

размещение их по площади: Неравномерное

состояние лесных насаждений: жизнеспособный

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: 3,7 га; механизированная бороздами, 2025 осень, 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 на площади 3,7га. Без подготовки почвы, путем вешения рядов на площади 0,5га, количество посадочных мест на 1 га - 2000; 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	стандартные сеянцы ЗКС Сосны обыкновенной 1 год. 2-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: 4.2

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:8.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-08-19
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 лесоустройству)/кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:18:13:175:14 (14)	2	4.2	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				
2	0	1	33.493914	59.575951
2	1	2	33.496959	59.575951
2	2	3	33.495682	59.575205
2	3	4	33.495502	59.574909
Контур участка лесовосстановления				
2	4	5	33.496255	59.573487
2	5	6	33.497495	59.573288
2	6	7	33.498112	59.572915
2	7	8	33.498397	59.572519
2	8	9	33.498573	59.572319
2	9	10	33.499167	59.572042
2	10	11	33.499436	59.571565
2	11	12	33.500287	59.571446
2	12	13	33.499656	59.570206
2	13	14	33.499373	59.570325
2	14	15	33.498302	59.570273
2	15	16	33.497442	59.570061
2	16	17	33.497692	59.570489
2	17	18	33.496864	59.571952
2	14	1	33.496255	59.573487

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:	1977568057579415789271014074953007152321
Владелец:	Карпова Наталья Генриховна
Действителен:	от 10.03.2025 до 10.03.2026

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-08-19

Число, месяц, год

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

№ проекта 3

по декларации № 1-2024-167 от

27.02.2023

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Пригородное
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 173

5. Номер выдела: в.14-4.2;

6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 4,2

7. План участка (прилагается к карточке)

8. Категория площади : Вырубка 24 г.

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в14-8С2Б+Е

10. Условия для работы техники :

10.1. Количество пней, шт/га : 450

10.2. Захламлённость, 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 : Равнины с нормальным и ослабленным дренажом

11.5. Почва : Модергумусная подзолистая супесчаная

11.6 Увлажнение Свежие

11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.14-ЧС,А2;

11.8. Степень задернения почвы : Слабая

11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : Равномерное

Описание, количество: объекты биоразнообразия: сосна-3шт; осина-2шт; береза-4шт

11.10. Степень минерализации почвы (% от площади участка) : 0

12. Характеристика подроста главных (целевых) пород :

Состав подроста 10Е

12.1. Средняя высота, м : 2,0

12.2. Средний возраст, лет : 15

12.3. Количество - всего тыс.шт/га 0,6, в тч по породам :

Сосна

Ель 0,6

Береза

Осина

редкий

12.4. Категория густоты :

12.5. Распределение по площади : Неравномерное

12.6. Жизнеспособность подроста : жизнеспособный

13. Характеристика возобновления мягколиственных пород :

13.1. Породы :

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
сезон

2026
год

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 :

вед. инженер

должность


подпись

Карпова Н.Г.

ФИО

10.07.2025

дата

Согласовано:

Представитель
лесничества:

лесничий уч. лесничеств

должность


подпись

Деваткина С.А.

ФИО

10.07.2025

дата

Представитель
арендатора:

вед. инженер

должность


подпись

Карпова Н.Г.

ФИО

10.07.2025

дата

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 3 / 2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Пригородный

Номер лесного квартала : 173

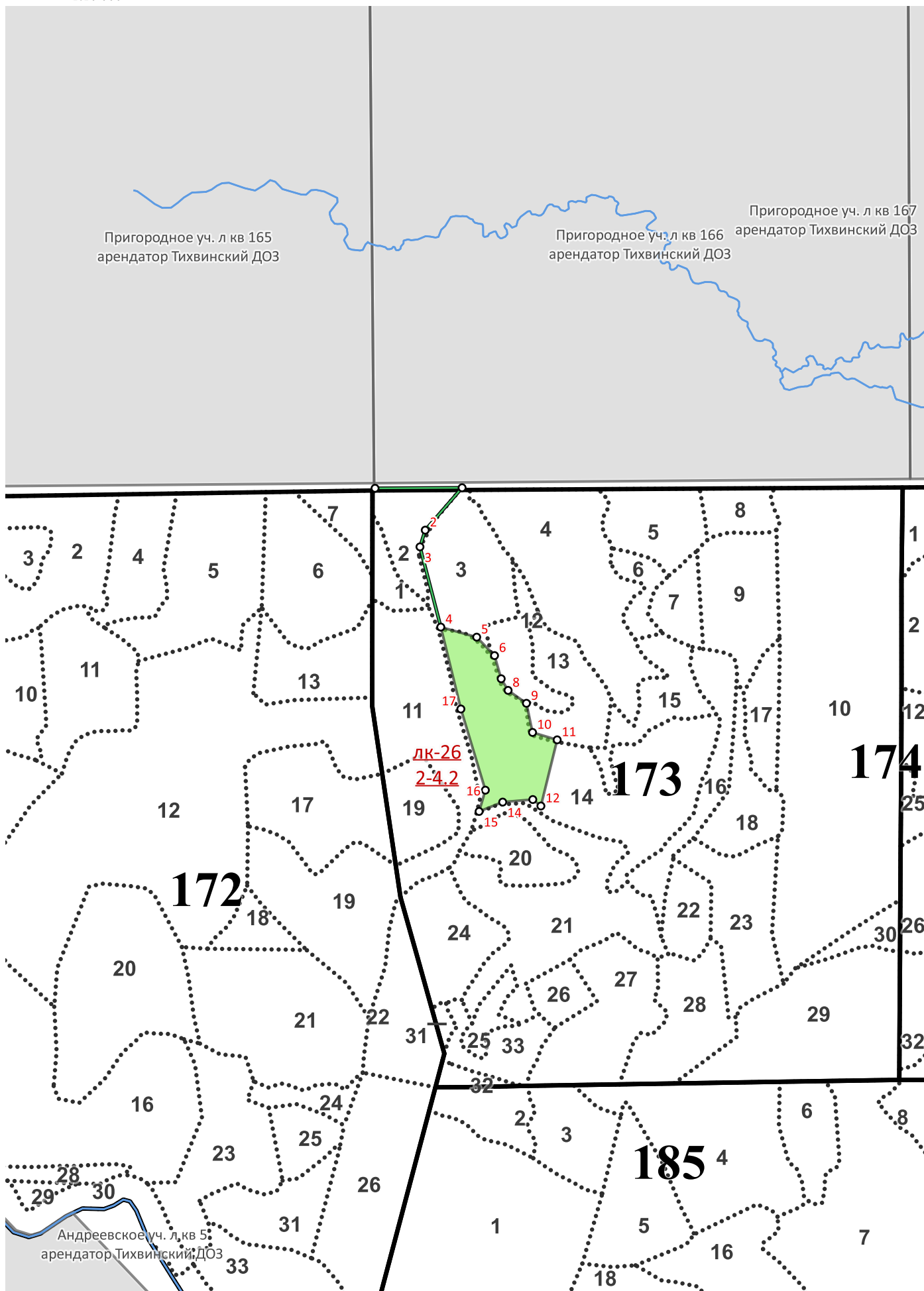
Номер лесотаксационного выдела: 14

Площадь участка, с точностью до 0,00001га 4,2

Номер пробной площади (п.п), номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт				Ср. высота, м	Средний возраст, лет
		мелкий до 0,5м.	средний (051- 1,5м)	крупный (свыше 1,5м)	Итого:		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород.	Ель		10	600	610		
	Береза				0		
	Осина				0		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на		0	8	600	608		

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек привязка	Азимуты, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
0 - 1	75	172	33,493914	59,575951
1 - 2	206	110	33,496959	59,575951
2 - 3	182	34,5	33,495682	59,575205
3 - 4	150	164	33,495502	59,574909
Лесосека				
4 - 5	92,5	73,5	33,496255	59,573487
5 - 6	125	54,2	33,497495	59,573288
6 - 7	145	46,9	33,498112	59,572915
7 - 8	141	24,4	33,498397	59,572519
8 - 9	117,5	45,6	33,498573	59,572319
9 - 10	149	55,3	33,499167	59,572042
10 - 11	90,5	49,9	33,499436	59,571565
11 - 12	179,5	142,7	33,500287	59,571446
12 - 13	295	20,9	33,499656	59,570206
13 - 14	249,5	60,8	33,499373	59,570325
14 - 15	229	54	33,498302	59,570273
15 - 16	1,5	49,8	33,497442	59,570061
16 - 17	329	169,4	33,497692	59,570489
17 - 4	334	173,9	33,496864	59,571952