

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: Пригородное

Урочище (при наличии): нет данных

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

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:13:175:14 (14) Площадь га: 3.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:13:175:15 (15) Площадь га: 1.0

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: 4,2 га; механизированная бороздами, 2025 лето, 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; 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 2 года. 2-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
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 2025-07-11
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)	1	4.2	3.2
47:18:13:175:15 (15)			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	33.493898	59.575942
1	1	2	33.496943	59.575948
1	2	3	33.495673	59.575201
1	3	4	33.495495	59.574904
1	4	5	33.496259	59.573487
1	5	6	33.496861	59.571952
1	6	7	33.497698	59.570493
1	7	8	33.497453	59.570064
1	8	9	33.498312	59.570279
1	9	10	33.499379	59.570333
1	10	11	33.499662	59.570215
Контур участка лесовосстановления				
1	11	12	33.502957	59.569495
1	12	13	33.50373	59.570981
1	13	14	33.503709	59.571836
1	14	15	33.50332	59.57209
1	15	16	33.503275	59.572259
1	16	17	33.503438	59.572525
1	17	18	33.504613	59.572511
1	18	19	33.505133	59.572568
1	19	20	33.506234	59.571763
1	20	21	33.505081	59.570039
1	21	22	33.503969	59.56944

1	22	23	33.50287	59.56906
1	23	24	33.502555	59.568738
1	24	25	33.502089	59.568691
1	25	26	33.502127	59.569085
1	15	1	33.502957	59.569495

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-07-11
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 №

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.14-3.2; в.15-1.0;

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 :

в. 15-5Е4Ос1Б+С+Е; в14-8С2Б+Е

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 песчаные холмы и повышенные части рельефа

11.5. Почва : Модергумусная подзолистая супесчаная

11.6 Увлажнение Свежие

11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.14-ЧС,А2; в.15-КС,В2;

11.8. Степень задернения почвы : Слабая

11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : Равномерное

Описание,

количество: объекты биоразнообразия: сосна-2шт; осина-5шт; береза-3шт

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. 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

г.

сезон

год

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 :

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.

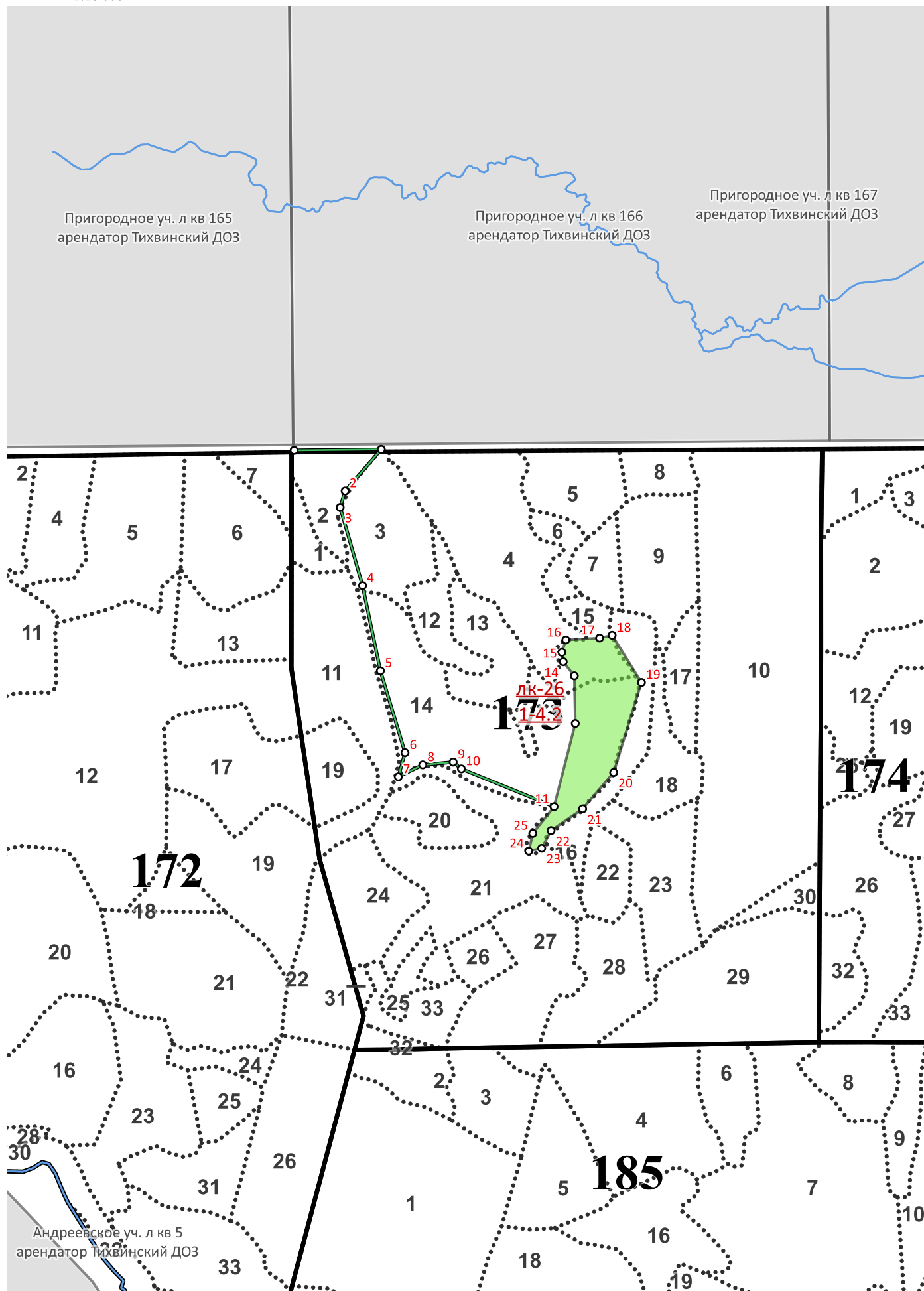
ФИО

10.07.2025

дата

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек привязка	Азимуты, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
0 - 1	75	172	33,493898	59,575942
1 - 2	206	109,8	33,496943	59,575948
2 - 3	182	34,6	33,495673	59,575201
3 - 4	150	163,6	33,495495	59,574904
4 - 5	154	174,2	33,496259	59,573487
5 - 6	149	169,4	33,496861	59,571952
6 - 7	181,5	49,6	33,497698	59,570493
7 - 8	49	54,2	33,497453	59,570064
8 - 9	69,5	60,5	33,498312	59,570279
9 - 10	115	20,8	33,499379	59,570333
10 - 11	98,5	202,7	33,499662	59,570215
Лесосека				
11 - 12	360	171,1	33,502957	59,569495
12 - 13	344,5	95,2	33,50373	59,570981
13 - 14	307,5	35,7	33,503709	59,571836
14 - 15	337,5	19	33,50332	59,57209
15 - 16	2,5	31	33,503275	59,572259
16 - 17	76,5	66,4	33,503438	59,572525
17 - 18	63	30	33,504613	59,572511
18 - 19	130,5	109,2	33,505133	59,572568
19 - 20	184	202,8	33,506234	59,571763
20 - 21	208,5	91,5	33,505081	59,570039
21 - 22	221	75,2	33,503969	59,56944
22 - 23	191,5	39,9	33,50287	59,56906
23 - 24	244	26,9	33,502555	59,568738
24 - 25	348	43,8	33,502089	59,568691
25 - 11	32	65,8	33,502127	59,569085