

Проект лесовосстановления на лесном участке N 9/2027 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: Черенцовское

Урочище (при наличии): нет данных

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

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:18:173:5 (6) Площадь га: 2.0

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:18:173:9 (10) Площадь га: 0.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:18:173:8 (12) Площадь га: 5.1

Площадь лесного участка, га: 7.4

(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 2026г.

(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: 10 С

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 1

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.1

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: 2 квартал 2027 - 2036; Подготовка почвы на площади 7,4 га: механизированная бороздами, лето 2026, ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001Ф, глубина обработки 25-30 см. Ручная посадка под меч Колесова в дно, берму или пласт плужной борозды, в ряд или в шахматном порядке, в зависимости от условий местопроизрастания. Ширина между борозд 3,0 - 5,5 м, шаг посадки 0,8 м., количество посадочных мест на 1 га - 3000, 2 квартал 2027

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 2-х лет - сосна обыкновенная, ОКС, 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: 7.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.
штук/га:3.0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей
площади, тыс. штук /га:22.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Тимофеев Андрей Викторович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-07-21
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	аеес619ebfcd5254b7ebb5c5b2842e161bb21f4c
Владелец:	Тимофеев Андрей Викторович
Действителен:	от 06.05.2026 до 06.08.2027

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 остановительные мероприятия)
47:18:18:173:5 (6)	1	7.4	2.0
47:18:18:173:9 (10)			0.3
47:18:18:173:8 (12)			5.1

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	32.94845	59.693666
Контур участка лесовосстановления				
1	1	2	32.946874	59.693717
1	2	3	32.946912	59.693139
1	3	4	32.947462	59.69286
1	4	5	32.947062	59.692038
1	5	6	32.94667	59.691068
1	6	7	32.946564	59.690943
1	7	8	32.945862	59.690532
1	8	9	32.945031	59.690567
1	9	10	32.944679	59.689765
1	10	11	32.945502	59.689718
1	11	12	32.945972	59.688563
1	12	13	32.945131	59.688405
1	13	14	32.944448	59.689511
1	14	15	32.942915	59.689185
1	15	16	32.943802	59.690673
1	16	17	32.942691	59.690547
1	17	18	32.943012	59.691032
1	18	19	32.945214	59.691486
1	19	20	32.945746	59.692803
1	20	21	32.945483	59.692888

1	21	22	32.943523	59.692199
1	22	23	32.943431	59.693823
1	22	1	32.946874	59.693717

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Тимофеев Андрей Викторович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-07-21
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	aeec619ebfcd5254b7ebb5c5b2842e161bb21f4c
Владелец:	Тимофеев Андрей Викторович
Действителен:	от 06.05.2026 до 06.08.2027

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

ООО «Русский Лес»

№ проекта 9

по декларации №

1-2026 от

17.11.2025

1. Лесничество : Тихвинское

2. Участковое лесничество : Черенцовское

3. Дача, тех. участок : нет

4. Номер квартала : 175

5. Номер выдела: в.6-2.0; в.10-0.3; в.12-5.1;

6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 7,4

7. План участка (прилагается к карточке)

8. Категория площади : Вырубка 2026 г.

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.6-9С1Б; в.10-8С2Б+С; в.12-9С1Б;

10. Условия для работы техники :

10.1. Количество пней, тыс шт/га : 0,45 , ср диаметр : 28

10.2. Захламленность, 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.6-4С,А2; в.10-Б,А5; в.12-4С,А2;

11.8. Степень задернения почвы : Слабая

11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : Равномерное

Описание, количество: Е-2 шт, С - 5 шт, Б - 4 шт

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

12. Характеристика подроста главных (целевых) пород :

Состав подроста 10 С

12.1. Средняя высота, м : 1,0

12.2. Средний возраст, лет : 10

12.3. Количество - всего тыс.шт/га 0,1 , в тч по породам :

Сосна 0,1

Ель

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 :

2 квартал

2027

начало

2036

конец

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 вырубки, 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 : генеральный директор
должность


подпись

Тимофеев А. В.
ФИО

15.06.2026
дата

Согласовано:
Представитель лесничества: лесничий Черенцовского уч.
лесничества
должность

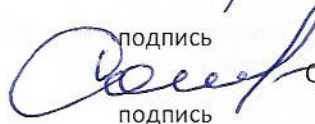

подпись

Ларичев Г.А.

ФИО

дата

Представитель
арендатора: Инженер л/х
должность


подпись

Соколова Т.Г.

ФИО

дата

Приложение 2
к акту обследования
лесного участка

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 9 / 2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Черенцовское

Номер лесного квартала : 175

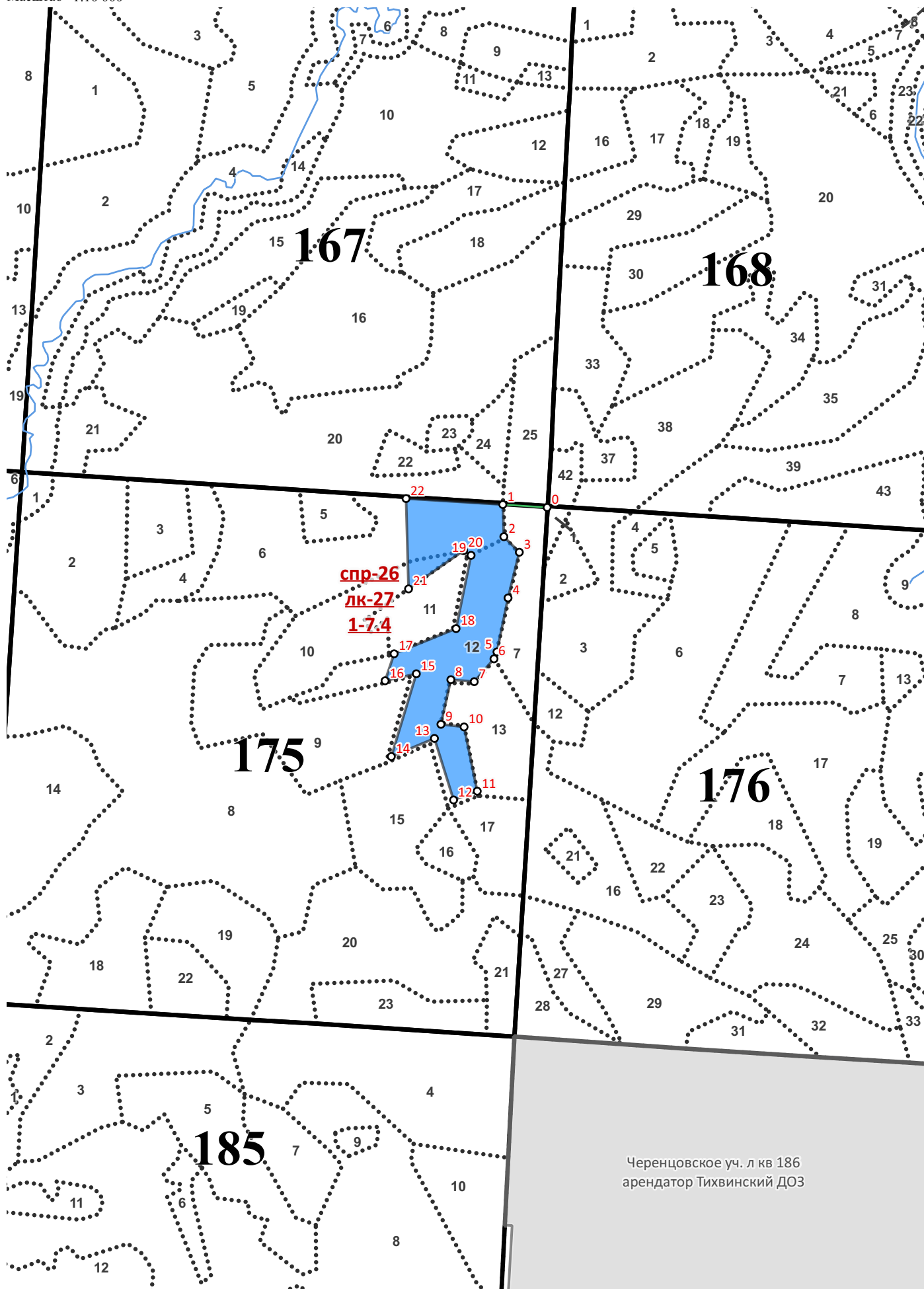
Номер лесотаксационного выдела: 6,10,12

Площадь участка, с точностью до 0,00001га 7,40

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 (0,51- 1,5м)	крупный (свыше 1,5м)	Итого:		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород.	Сосна	5	70	43	118	1,5	10
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный, подроста главных пород (целевых) пород, тыс.шт.		0	56	43	99		

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
привязка				
0 - 1	262	88,5	32,94845	59,693666
спр				
1 - 2	166	64,5	32,946874	59,693717
2 - 3	123	44	32,946912	59,693139
3 - 4	182	94	32,947462	59,69286
4 - 5	179	110	32,947062	59,692038
5 - 6	191	15	32,94667	59,691068
6 - 7	209	60,5	32,946564	59,690943
7 - 8	263	47	32,945862	59,690532
8 - 9	180	91,5	32,945031	59,690567
9 - 10	84	46,5	32,944679	59,689765
10 - 11	156	131,5	32,945502	59,689718
11 - 12	237	50,5	32,945972	59,688563
12 - 13	331	129	32,945131	59,688405
13 - 14	235	93,5	32,944448	59,689511
14 - 15	5	173	32,942915	59,689185
15 - 16	245	64	32,943802	59,690673
16 - 17	6	57	32,942691	59,690547
17 - 18	56	133,5	32,943012	59,691032
18 - 19	359	149,5	32,945214	59,691486
19 - 20	291	17,5	32,945746	59,692803
20 - 21	223	134	32,945483	59,692888
21 - 22	346	181	32,943523	59,692199
22 - 1	81	194	32,943431	59,693823