

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/2027 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): 47:18:18:211 (211)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:18:211:5 (5) Площадь га: 3.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:18:211:23 (25) Площадь га: 1.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:18:211:30 (26) Площадь га: 3.4

Площадь лесного участка, га: 8.6

(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: 10С

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 8,6 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. Ширина между борозд 3 - 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)

3-й год : уничтожение или предупреждение появления древесной растительности

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: 8.6

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:25.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Тимофеев Андрей Викторович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-07-22
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 осстановительные мероприятия)
47:18:18:211:5 (5)	1	8.6	3.7
47:18:18:211:23 (25)			1.5
47:18:18:211:30 (26)			3.4

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	33.039196	59.661892
Контур участка лесовосстановления				
1	1	2	33.051693	59.661426
1	2	3	33.05199	59.661408
1	3	4	33.05199	59.661224
1	4	5	33.053776	59.659336
1	5	6	33.053642	59.65892
1	6	7	33.054466	59.6564
1	7	8	33.0549	59.655876
1	8	9	33.05222	59.65514
1	9	10	33.051956	59.655106
1	10	11	33.051105	59.655968
1	10	1	33.051693	59.661426

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Тимофеев Андрей Викторович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-07-22
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
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 1

по декларации №

1-2025 от

11.11.2024

1. Лесничество : Тихвинское

2. Участковое лесничество : Черенцовское

3. Дача, тех. участок : нет

4. Номер квартала : 211

5. Номер выдела: в.5-3.7; в.25-1.5; в.26-3.4;

6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 8,6

7. План участка (прилагается к карточке)

8. Категория площади : Вырубка 2026 г.

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.5-6С4С+Е+Б; в.25-10С; в.26-7С2Е1Б+Ос+С;

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.5-ОСО,А3; в.25-СО,А3; в.26-ЧС,А2;

11.7.1 Преобладающий тип леса: Черничный

11.8. Степень задернения почвы : Слабая

11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : Равномерное

Описание, количество: Е-11шт, С-5шт,Б-6шт, Ос-2 шт

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

12. Характеристика подроста главных (целевых) пород :

Состав подроста 10С

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 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 :

генеральный директор



Тимофеев А. В.

22.07.2026

должность

подпись

ФИО

дата

Согласовано:

Представитель
лесничества:

лесничий Черенцовского уч.
лесничества



Ларичев Г.А.

должность

подпись

ФИО

дата

Представитель
арендатора:

Инженер л/п



Соколова Т.Г.

22.07.2026

должность

подпись

ФИО

дата

Приложение 2
к акту обследования
лесного участка

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 1 / 2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Черенцовское

Номер лесного квартала : 211

Номер лесотаксационного выдела: 5,25,26

Площадь участка, с точностью до 0,00001га 8,60

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.	Сосна	5	72	44	121	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	58	44	102		

The image is a topographic map of a cadastral district, showing various numbered plots (e.g., 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100). The map is divided into several large sections, each labeled with a large number: 201, 202, 210, 211, 220, 221, and 222. A blue shaded area is located in the center-right of the map, near the boundary between sections 210 and 211. This area is labeled with red text: "спр-25", "лк-27", and "1-8.6". The map also shows various features such as roads, rivers, and buildings. A scale bar is located in the bottom right corner, indicating a distance of 100 meters. The map is oriented with North at the top.

Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
привязка				
0 - 1	80,5	706,1	33,039196	59,661892
спр				
1 - 2	83,5	16,9	33,051693	59,661427
2 - 3	166,5	20,4	33,05199	59,661408
3 - 4	140,5	233,1	33,05199	59,661224
4 - 5	175,5	46,9	33,053776	59,659336
5 - 6	157	284,4	33,053642	59,65892
6 - 7	143,5	63,2	33,054466	59,6564
7 - 8	228	171,9	33,0549	59,655876
8 - 9	242	15,4	33,05222	59,65514
9 - 10	320	107,3	33,051956	59,655106
10 - 1	349,5	608,8	33,051106	59,655968