

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: Шугозерское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:20:131 (131)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:20:131:24 (24) Площадь га: 17.1

Площадь лесного участка, га: 17.1

(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 суглинистая

Тип леса: Кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025г.

(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: 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 - 2035; Подготовка почвы на площади 17,1 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
ель	сеянцы 3-х лет - ель европейская, ОКС, 3-й лесосеменной район	3	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	9	1.7	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: 17.1

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:51.3

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

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)
47:18:20:131:24 (24)	1	17.1	17.1

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	34.215366	59.848635
1	1	2	34.213164	59.839612
Контур участка лесовосстановления				
1	2	3	34.20294	59.840242
1	3	4	34.202188	59.837166
1	4	5	34.201706	59.835795
1	5	6	34.201298	59.8345
1	6	7	34.200853	59.834431
1	7	8	34.20032	59.83446
1	8	9	34.199933	59.83453
1	9	10	34.199418	59.834692
1	10	11	34.198638	59.83485
1	11	12	34.198137	59.834918
1	12	13	34.197039	59.834996
1	13	14	34.197106	59.8369
1	14	15	34.198124	59.840538
1	13	1	34.20294	59.840242

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 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 1

по декларации № 2-2025 от 28.02.2025

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Шугозерское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 131
5. Номер выдела: в.24-17.1;
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 17,1
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 2025 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.24-4Б4Ос2Е+Е;

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 : Модергумусная подзолистая суглинистая

- 11.6. Увлажнение : Свежие

- 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.24-КС,С2;

- 11.7.1 Преобладающий тип леса: Кисличный

- 11.8. Степень задернения почвы : Слабая

- 11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : Равномерное

Описание, количество: Е-15шт, С-2 шт, Б -24шт, Ос-40 шт

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

12. Характеристика подроста главных (целевых) пород :

Состав подроста 10Е

- 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

Ель 0,1

Берёза

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 :

ель европейская

16.3. Срок лесовосстановления :

2 квартал

2027

начало

2035

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

Тимофеев А. В.

02.07.2026

должность

подпись

ФИО

дата

Согласовано:

Представитель
лесничества:

лесничий Шугозерского уч.

лесничества

Шарковкина Н.Г.

должность

подпись

ФИО

дата

Представитель
арендатора:

Инженер л/х

должность

Соколова Т.Г.

02.07.2026

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: Шугозерское

Номер лесного квартала : 131

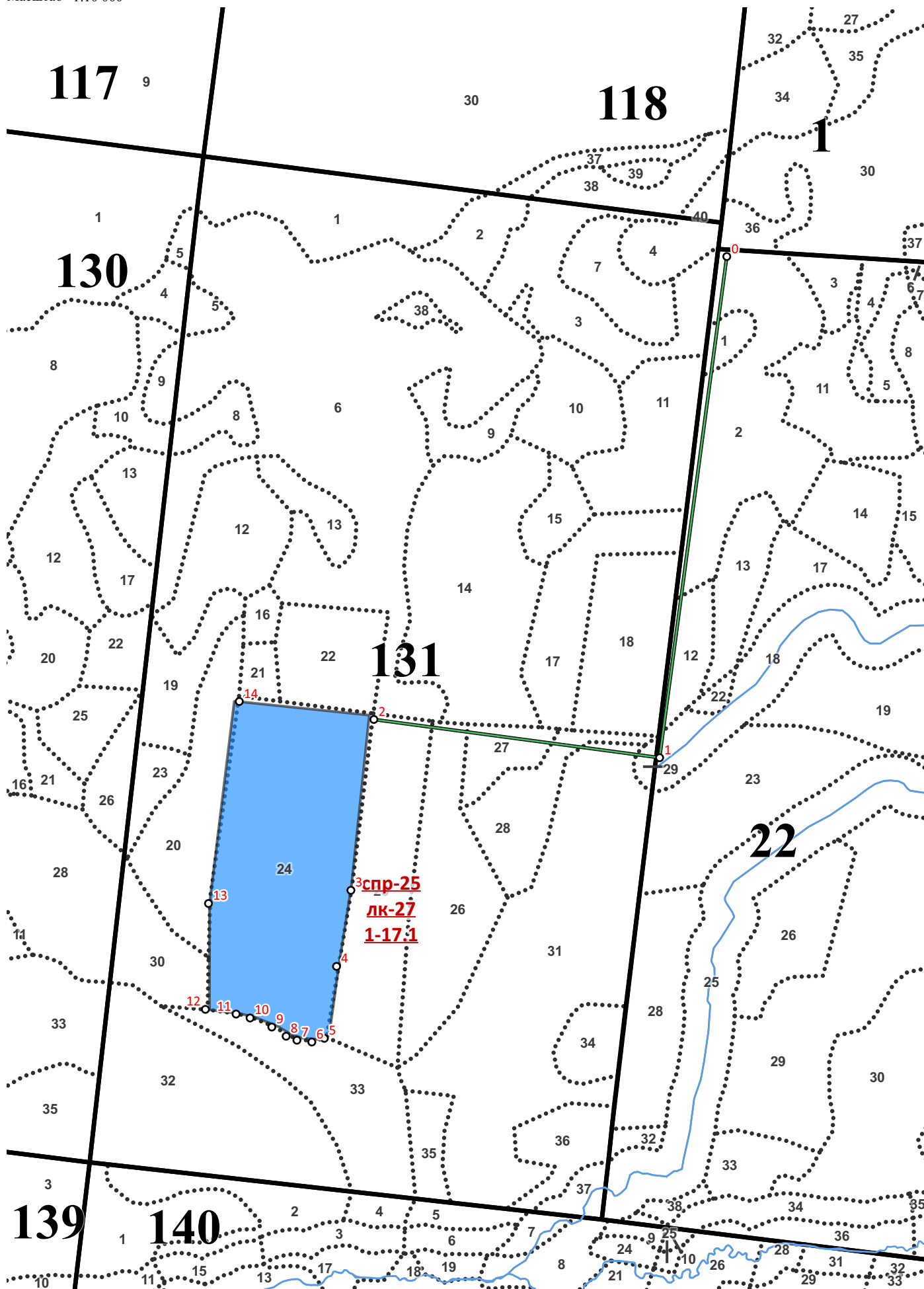
Номер лесотаксационного выдела: 24,00

Площадь участка, с точностью до 0,00001га 17,10

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	5	72	49	126	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	49	107		

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
привязка				
0 - 1	172	1012	34,215366	59,848635
1 - 2	262	576	34,213164	59,839612
спр				
2 - 3	172	345	34,20294	59,840242
3 - 4	175	155	34,202188	59,837166
4 - 5	174	146	34,201706	59,835795
5 - 6	238	26	34,201298	59,8345
6 - 7	261	30	34,200853	59,834431
7 - 8	275	23	34,20032	59,83446
8 - 9	287	34	34,199933	59,83453
9 - 10	277	47	34,199418	59,834692
10 - 11	270	29	34,198638	59,83485
11 - 12	263	62	34,198137	59,834918
12 - 13	346	212	34,197039	59,834996
13 - 14	353	409	34,197106	59,8369
14 - 2	82	271,3	34,198124	59,840538