

Проект лесовосстановления на лесном участке N 6/2027 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: Явосемское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:21:15 (22)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:21:15:27 (29) Площадь га: 10.3

Площадь лесного участка, га: 10.3

(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 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 - 2036; Подготовка почвы на площади 10,3 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	10	2	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: 10.3

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:30.9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Тимофеев Андрей Викторович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-07-17
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 остановительные мероприятия)
47:18:21:15:27 (29)	1	10.3	10.3

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	34.227921	59.8373
1	1	2	34.223546	59.838325
Контур участка лесовосстановления				
1	2	3	34.223571	59.838146
1	3	4	34.223707	59.83716
1	4	5	34.223651	59.836892
1	5	6	34.223377	59.836512
1	6	7	34.223249	59.83559
1	7	8	34.222039	59.835471
1	8	9	34.221532	59.835258
1	9	10	34.22089	59.834698
1	10	11	34.220456	59.834447
1	11	12	34.219516	59.834338
1	12	13	34.219399	59.834207
1	13	14	34.219227	59.833905
1	14	15	34.219228	59.833258
1	15	16	34.219378	59.83287
1	16	17	34.219334	59.832611
1	17	18	34.21886	59.83223
1	18	19	34.217618	59.832457
1	19	20	34.215975	59.832633
1	20	21	34.215144	59.832574
1	21	22	34.215272	59.833101
1	22	23	34.215517	59.833438

1	23	24	34.216219	59.834665
1	24	25	34.216752	59.834632
1	25	26	34.218889	59.834802
1	26	27	34.219017	59.83541
1	27	28	34.219434	59.836191
1	28	29	34.221233	59.836692
1	29	30	34.222462	59.837228
1	30	31	34.222773	59.837772
1	29	1	34.223571	59.838146

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Тимофеев Андрей Викторович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-07-17
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 6

по декларации № 2 2025 от 28.02.2025

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Явосемское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 22
5. Номер выдела: в.29-10.3;
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 10,3
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 2025 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :
в.29-5Б2Ос3Е+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.29-ЧС,В2;
 - 11.7.1 Преобладающий тип леса: Черничный
 - 11.8. Степень задернения почвы : Слабая
 - 11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : Равномерное
Описание, Е-2 шт, Б-6 шт, Ос-66 шт.
количество:
 - 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 : редкий
 - 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 вредными организмами, 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

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.

02.07.2026

должность

подпись

ФИО

дата

Согласовано:

Представитель
лесничества:

лесничий Явосемского уч.
лесничества



Дорофеев О.В.

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

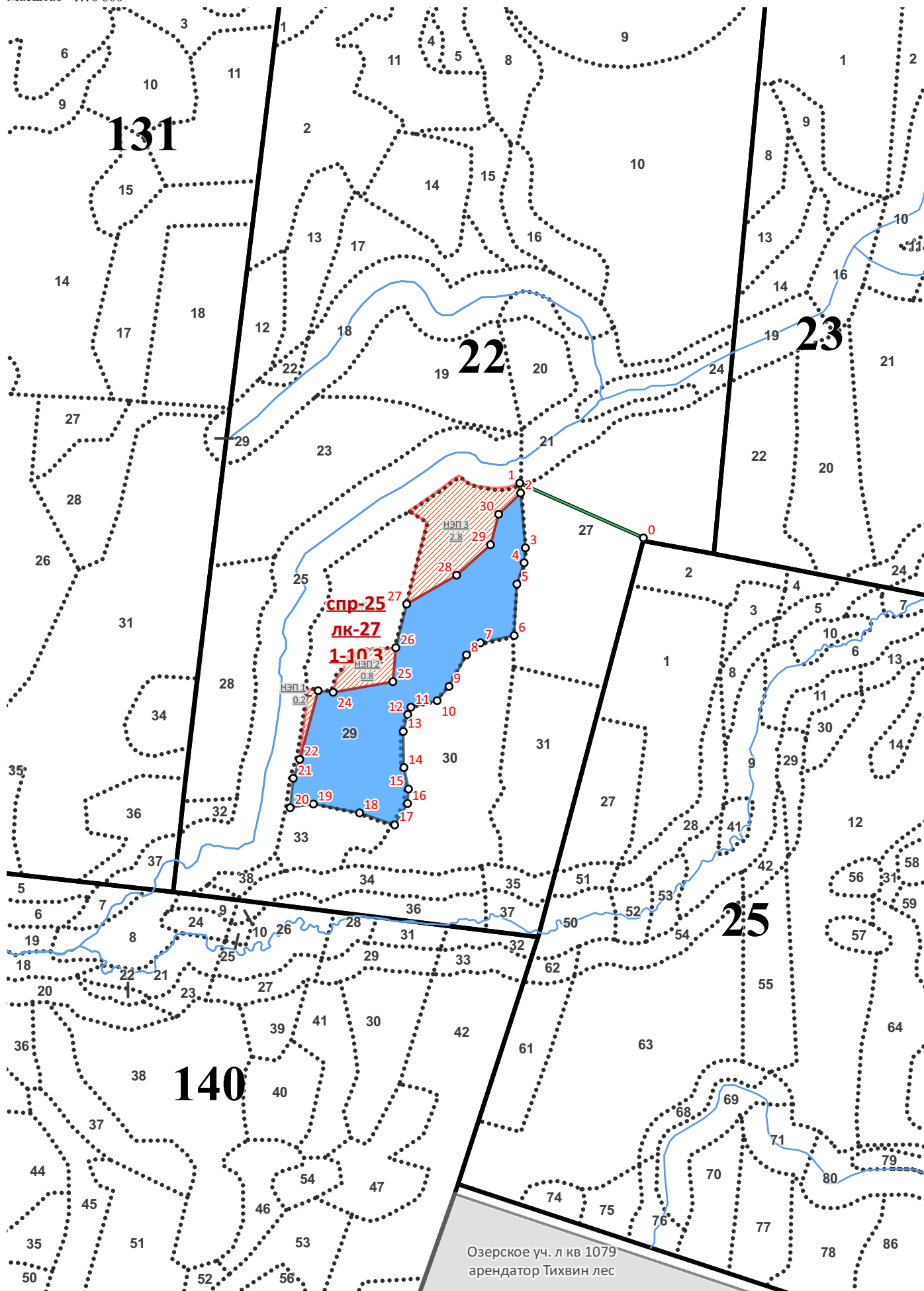
ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 6 / 2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество: Тихвинское
Участковое лесничество: Явосемское
Номер лесного квартала : 22
Номер лесотаксационного выдела: 29,00
Площадь участка, с точностью до 0,00001га 10,30

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	8	70	45	123	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	45	101		

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
привязка				
0 - 1	280	270	34,227921	59,8373
1 - 2	161	20	34,223546	59,838325
спр				
2 - 3	161	110	34,223571	59,838146
3 - 4	171	30	34,223707	59,83716
4 - 5	185	45	34,223651	59,836892
5 - 6	169	103	34,223377	59,836512
6 - 7	244	69	34,223249	59,83559
7 - 8	215	37	34,222039	59,835471
8 - 9	195	72	34,221532	59,835258
9 - 10	206	37	34,22089	59,834698
10 - 11	242	54	34,220456	59,834447
11 - 12	189	16	34,219516	59,834338
12 - 13	181	35	34,219399	59,834207
13 - 14	165	72	34,219227	59,833905
14 - 15	154	44	34,219228	59,833258
15 - 16	170	29	34,219378	59,83287
16 - 17	197	50	34,219334	59,832611
17 - 18	275	73,9	34,21886	59,83223
18 - 19	267	94	34,217618	59,832457
19 - 20	247	47	34,215975	59,832633
20 - 21	352	59	34,215144	59,832574
21 - 22	5	40	34,215272	59,833101
22 - 23	1	142,1	34,215517	59,833438
23 - 24	82	30	34,216219	59,834665
24 - 25	66	121	34,216752	59,834632
25 - 26	351	68	34,218889	59,834802
26 - 27	0	90	34,219017	59,83541
27 - 28	46	115	34,219434	59,836191
28 - 29	34	91,1	34,221233	59,836692
29 - 30	1	63	34,222462	59,837228
30 - 2	32	61	34,222773	59,837772