

Проект лесовосстановления на лесном участке N 4/2027 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: Пяльинское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:14:24 (143)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:24:1 (1) Площадь га: 4.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:24:2 (2) Площадь га: 5.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:24:11 (7) Площадь га: 0.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:24:10 (8) Площадь га: 1.0

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:24:9 (9) Площадь га: 0.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:24:12 (12) Площадь га: 8.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:14:24:14 (13) Площадь га: 0.6

Площадь лесного участка, га: 21.0

(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: Отсутствуют

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: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади: нет данных

состояние лесных насаждений: нет данных

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 21 га: механизированная бороздами, 3 квартал 2026, ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки 15-25 см. Ручная посадка под меч Колесова в дно, берму или пласт плужной борозды в ряд или в шахматном порядке. Ширина между борозд 3 - 5 м, шаг посадки 0,7 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
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: 21.0

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: 63.0

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-07-22

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	0x3B63B8F6D16E59914C6EAAAB2019C4233
Владелец:	Карпова Наталья Генриховна
Действителен:	от 09.02.2026 до 09.02.2027

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)
47:18:14:24:1 (1)	1	21.0	4.2
47:18:14:24:2 (2)			5.5
47:18:14:24:11 (7)			0.2
47:18:14:24:10 (8)			1.0
47:18:14:24:9 (9)			0.9
47:18:14:24:12 (12)			8.6
47:18:14:24:14 (13)			0.6

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	34.721289	59.985641
Контур участка лесовосстановления				
1	1	2	34.724409	59.985559
1	2	3	34.727925	59.985467
1	3	4	34.727755	59.980608
1	4	5	34.726683	59.976792
1	5	6	34.722822	59.976825
1	6	7	34.723971	59.985043
1	6	1	34.724409	59.985559

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-07-22
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	0x3B63B8F6D16E59914C6EAAAB2019C4233
Владелец:	Карпова Наталья Генриховна
Действителен:	от 09.02.2026 до 09.02.2027

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

№ проекта

4

по декларации № 5-2025-163 от

14.11.2024

1. Лесничество :

Тихвинское

2. Участковое лесничество :

Пяльинское

3. Дача, тех. участок :

нет

4. Номер квартала :

143

5. Номер выдела :

в.1-4.2; в.2-5.5; в.7-0.2; в.8-1.0; в.9-0.9; в.12-8.6; в.13-0.6;

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

21,0

7. План участка (прилагается к карточке)

8. Категория площади :

Вырубка

2025 г.

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.1-5Е3Ос2Б; в.2-5Б3Ос2Е; в.7-5Б3Ос2Е; в.8-5Ос3Б2Е; в.9-8Ос2Б; в.12-7Б3Ос; в.13-4Е3Е3Б;

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.1-КС,С2; в.2-КС,С2; в.7-КС,С2; в.8-

КС,С2; в.9-КС,С2; в.12-КС,С2; в.13-ЧВ,ВЗ;

11.7.1 Преобладающий тип леса:

Кисличный

11.8. Степень задернения почвы :

Слабая

11.9. Характер и размещение оставленных деревьев :

Отсутствуют

Описание,

количество:

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

0

12. Характеристика подроста главных (целевых) пород :

Состав подроста

12.1. Средняя высота, м :

12.2. Средний возраст, лет :

12.3. Количество - всего тыс.шт/га

0,0

, в тч по породам :

Сосна

Ель

Береза

Осина

12.4. Категория густоты :

12.5. Распределение по площади :

12.6. Жизнеспособность подроста :

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 :
16.3. Срок лесовосстановления :

ель европейская
2 квартал 2027 2035 г.
начало конец

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

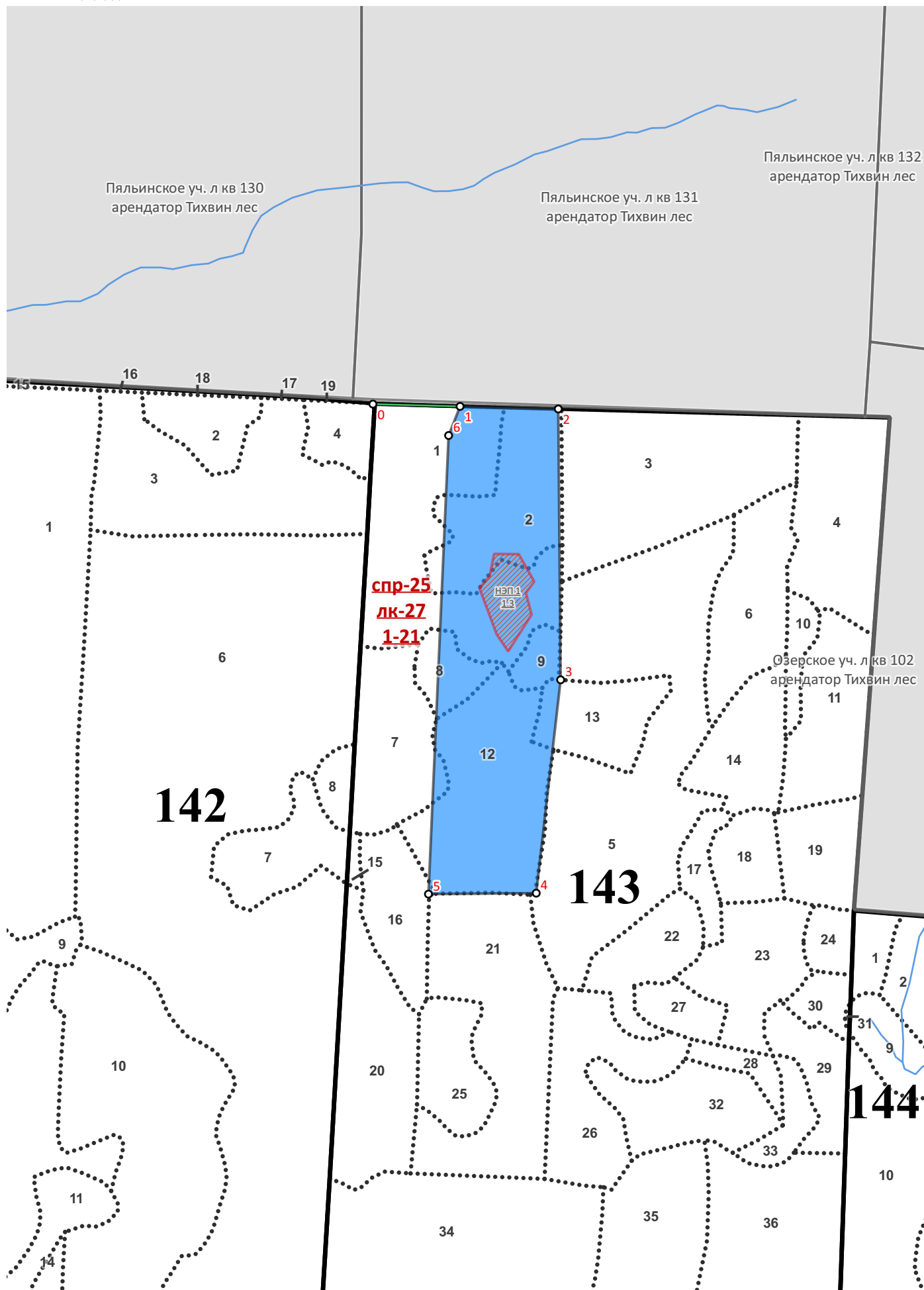
17.3. Противопожарные : прокладка мин.полос в местах доступных для прохода техники

17.4. Иные предложения :

Исполнитель :	ведущий инженер		Карпова Н. Г.	13.07.2026
	должность	подпись	ФИО	дата
Согласовано:				
Представитель	лесничий уч. лесничества		Сяпина С.Ю.	13.07.2026
лесничества:	должность	подпись	ФИО	дата
Представитель	ведущий инженер		Карпова Н. Г.	13.07.2026
арендатора:	должность		ФИО	дата

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
привязка				
0 - 1	80	174	34,721289	59,985641
спр				
1 - 2	80	196	34,724409	59,985559
2 - 3	168	541	34,727925	59,985467
3 - 4	175	429	34,727755	59,980608
4 - 5	258	215	34,726683	59,976792
5 - 6	351	917	34,722822	59,976825
6 - 1	10	62,5	34,723971	59,985043