

Проект лесовосстановления на лесном участке №9/2026 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: Городокское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:18:3:39 (103)

Номер объекта: 2

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:3:39:4 (4) Площадь га: 3.55

Площадь лесного участка, га: 3.55

(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 супесчаная

Тип леса: Кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 25г.

(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: 1.5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.3

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 б Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта б 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 б Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта б Правил)

Срок лесовосстановления: весна 2026; Подготовка почвы на площади: 3,55 га; механизированная бороздами, 2025 осень, ТДТ-55 с плугом ПЛНЛ-001Ф, Глубина обработки 15-25 см; ручная посадка сеянцами инструментом "Pottiputki", в дно, берму или пласт плужной борозды, в ряд или в шахматном порядке, в зависимости от условий местопроизрастания, ширина между борозд 3-4 м, шаг посадки 1,2 м., количество посадочных мест на 1 га - 2000; весна 2026

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 б Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта б 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 б Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта б Правил)

4-й год : вырубка поросли лиственных пород в рядах и междуурядьях, шириной 3 м.; 7-й год : вырубка поросли лиственных пород в рядах и междуурядьях, 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	сейнцы Сосны обыкновенной с ЗКС 1 год. 2-й лесосеменной район	1	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	9	1.8	1.1

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта б Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта б Правил)

площадь лесовосстановления, га: 3.55

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га:2.0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га:7.1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-11-21

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	1977568057579415789271014074953007152321
Владелец:	Карпова Наталья Генриховна
Действителен:	от 10.03.2025 до 10.03.2026

Приложение к проекту лесовосстановления

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству)/кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:18:3:39:4 (4)	2	3.55	3.55

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				
2	0	1	33.583191	59.977354
2	1	2	33.582561	59.972907
2	2	3	33.579903	59.973218
2	3	4	33.575807	59.972345
Контур участка лесовосстановления				
2	4	5	33.575564	59.97267
2	5	6	33.573791	59.972256
2	6	7	33.572109	59.971846
2	7	8	33.572598	59.974953
2	8	9	33.573221	59.974814
2	9	10	33.573951	59.97494
2	10	11	33.574761	59.975088
2	11	12	33.575843	59.975002
2	12	13	33.575904	59.974807
2	9	1	33.575564	59.97267

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-11-21

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	1977568057579415789271014074953007152321
Владелец:	Карпова Наталья Генриховна
Действителен:	от 10.03.2025 до 10.03.2026

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

№ проекта 9

ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

по декларации № 1-2025-169 от 19.07.2024

1. Лесничество : Тихвинское2. Участковое лесничество : Городокское3. Дача, тех. участок : нет4. Номер квартала : 1035. Номер выдела: в.4-3.55;

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

3,55

7. План участка (прилагается к карточке)

8. Категория площади : Вырубка 25 г.

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.4-7Б3Е+Ос;

10. Условия для работы техники :

10.1. Количество пней, шт/га :

450

, 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 :

Хорошо дренированные равнины

11.5. Почва :

Модергумусная подзолистая супесчаная

11.6 Увлажнение

Свежие

11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) :

в.4-КС,В2;

11.8. Степень задернения почвы :

Слабая

11.9. Характер и размещение оставленных деревьев :

Равномерное

Описание,

количество: остоловы- 6Шт; старвозрастная береза-2 шт

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

0

12. Характеристика подроста главных (целевых) пород :

Состав подроста

10E

12.1. Средняя высота, м :

1,5

12.2. Средний возраст, лет :

10

12.3. Количество - всего тыс.шт/га

0,3

, в тч по породам :

Сосна

Ель

0,3

Береза

Осина

редкий

Неравномерноежизнеспособный

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 :

сосна обыкновенная
весна 2026 2034 г.
сезон 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 :

Инженер

должность


подпись

Карпова Н.Г.

10.10.20

ФИО

дата

Согласовано:

Представитель
лесничества:

лесничий уч. лесничества


подпись

Галайдо О.Ю.

10.10.25

ФИО

дата

Представитель
арендатора:

должность

Инженер

должность


подпись

Карпова Н.Г.

10.10.25

ФИО

дата

Приложение 2
к акту обследования
лесного участка

ПЕРЕЧЕНТАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА №9 / 2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество:

Тихвинское

Участковое лесничество:

Городокское

Номер лесного квартала :

103

Номер лесотаксационного выдела:

4,0

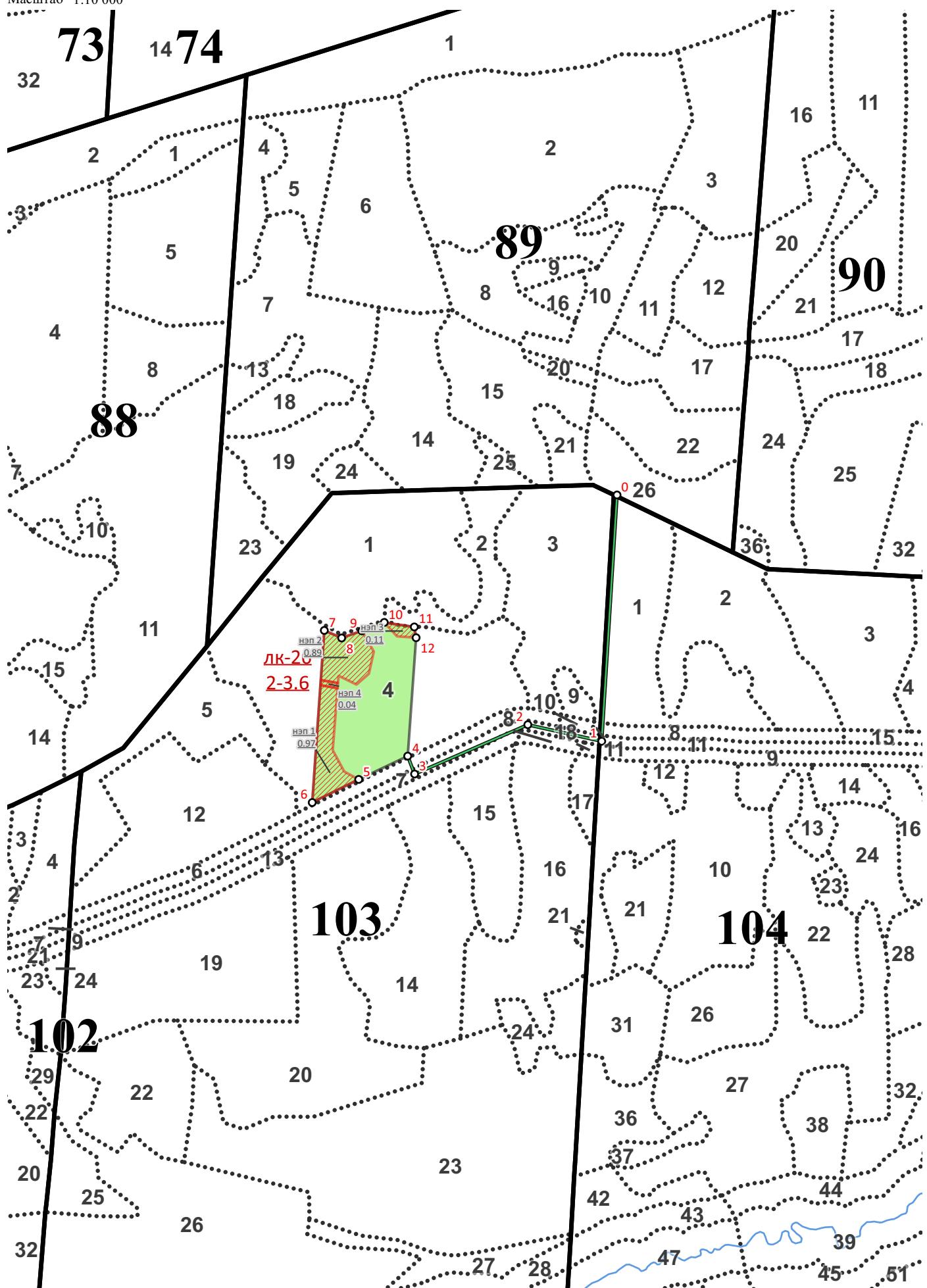
Площадь участка, с точностью до 0,00001га

3,55

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)		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород.	Ель		450		450	1,5
	Береза				0	
	Осина				0	
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0		
С учетом коэффициента						
Итого в пересчете на крупный,		0	360	0	360	

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек привязки	Азимуты линий, °	Длина линии, м	Долгота, °	Широта, °
0 - 1	169	496,3	33,583191	59,977354
1 - 2	268	152	33,582561	59,972907
2 - 3	232	248	33,579903	59,973218
3 - 4	324	38,6	33,575807	59,972345
спр				
4 - 5	230	109	33,575564	59,97267
5 - 6	229	104,2	33,573791	59,972256
6 - 7	349	347	33,572109	59,971846
7 - 8	99	38	33,572598	59,974953
8 - 9	56	43	33,573221	59,974814
9 - 10	55	48	33,573951	59,97494
10 - 11	84	61	33,574761	59,975088
11 - 12	156	22	33,575843	59,975002
12 - 4	170	240	33,575904	59,974807