

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 10/2026 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: Пашозерское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:18:11:98 (97)

Номер объекта: 3

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:11:98:21 (20) Площадь га: 6.7

Площадь лесного участка, га: 6.7

*(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 24г.

*(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 м<sup>3</sup>/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: начало - 2 квартал весна 2026, конец - 2035; Подготовка почвы на площади: 6,7 га, механизированная бороздами, 2 квартал весна 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, в зависимости от условий местопроизрастания, ширина между борозд 3-4 м, шаг посадки 0,7 м., количество посадочных мест на 1 га - 3500, 2 квартал 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 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 выполненными:**

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: 6.7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 23.45

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 2026-03-18

*Число, месяц, год*

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

<b>Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления</b>			
Номер выдела (по лесоустройству)/кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:18:11:98:21 (20)	3	6.7	6.7

<b>Площадь участка лесовосстановления</b>				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
<b>Привязка участка лесовосстановления</b>				
3	0	1	34.338739	60.044258
3	1	2	34.343293	60.044149
3	2	3	34.343184	60.043011
3	3	4	34.343853	60.04298
3	4	5	34.345892	60.042886
3	5	6	34.345795	60.041872
3	6	7	34.344718	60.0417
3	7	8	34.34396	60.041811
3	8	9	34.343936	60.039149
<b>Контур участка лесовосстановления</b>				
3	9	10	34.343915	60.038996
3	10	11	34.343848	60.036424
3	11	12	34.34523	60.036415
3	12	13	34.344928	60.034586
3	13	14	34.344162	60.034637
3	14	15	34.34292	60.035298
3	15	16	34.343096	60.035632
3	16	17	34.342709	60.035692
3	17	18	34.342322	60.035621
3	18	19	34.341688	60.03565
3	19	20	34.340937	60.036085
3	20	21	34.341036	60.036468
3	21	22	34.341552	60.036378
3	22	23	34.341659	60.036706

3	23	24	34.341496	60.036856
3	24	25	34.341103	60.036858
3	25	26	34.341975	60.038959
3	17	1	34.343915	60.038996

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна  
*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 2026-03-18  
*Число, месяц, год*

<b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u></b> <b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b>	
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 10

по декларации № 1-2024-164 от 27.02.2023

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Пашозерское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 97
5. Номер выдела: в.20-6.7;
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 6,7
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 24 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :  
в.20-5Б3Ос2Е;
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.20-КС,С2;
  - 11.8. Степень задернения почвы : Слабая
  - 11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : Равномерное  
Описание, количество: объекты биоразнообразия: осина-10шт; береза-28шт
  - 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 :

ель европейская

16.3. Срок лесовосстановления :

весна

2026

2035

г.

сезон

начало

конец

2 квартал

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. Другие предложения :

-

Исполнитель :

ведущий инженер

должность

подпись

Карпова Н. Г.

16.03.2026

ФИО

дата

Согласовано:

Представитель

лесничества:

лесничий уч. лесничества

должность

подпись

Сясин В.С.

16.03.2026

ФИО

дата

Представитель

арендатора:

ведущий инженер

должность

подпись

Карпова Н. Г.

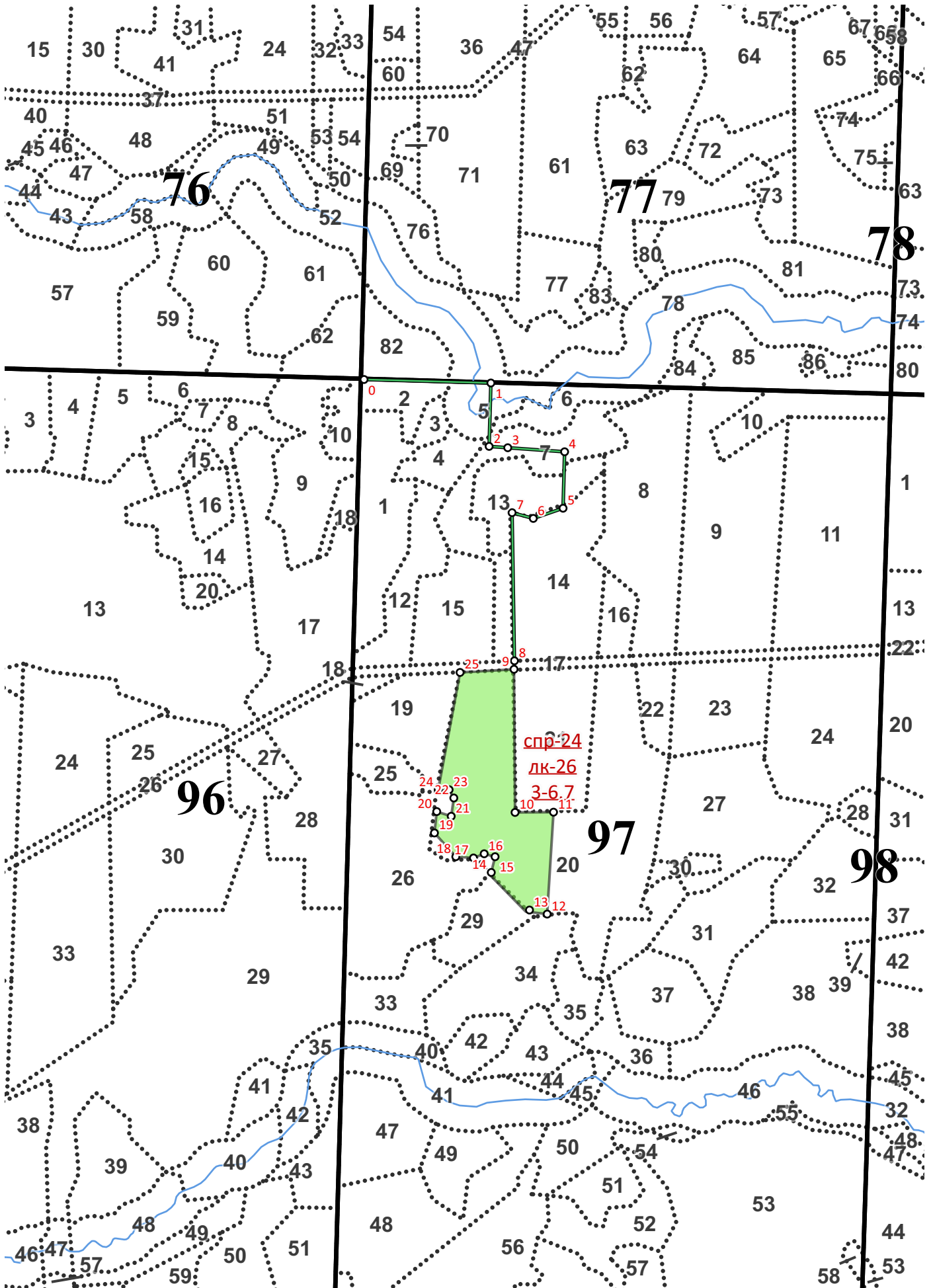
16.03.2026

ФИО

дата

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек привязка	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
0 - 1	80	254	34,338739	60,044258
1 - 2	170	127	34,343293	60,044149
2 - 3	82,5	37,5	34,343184	60,043011
3 - 4	82,5	114	34,343853	60,04298
4 - 5	170	113	34,345892	60,042886
5 - 6	239,5	63	34,345795	60,041872
6 - 7	273,5	44	34,344718	60,0417
7 - 8	167,5	296,5	34,34396	60,041811
8 - 9	171,5	17	34,343936	60,039149
Лесосека				
9 - 10	168	286,5	34,343915	60,038996
10 - 11	78	77	34,343848	60,036424
11 - 12	172	204,5	34,34523	60,036415
12 - 13	265	43	34,344928	60,034586
13 - 14	304	101	34,344162	60,034637
14 - 15	2	38,5	34,34292	60,035298
15 - 16	274,5	22,5	34,343096	60,035632
16 - 17	237	23	34,342709	60,035692
17 - 18	262,5	35,5	34,342322	60,035621
18 - 19	306,5	64	34,341688	60,03565
19 - 20	354,5	43	34,340937	60,036085
20 - 21	96,5	30,5	34,341036	60,036468
21 - 22	356,5	37	34,341552	60,036378
22 - 23	319	19	34,341659	60,036706
23 - 24	258	22	34,341496	60,036856
24 - 25	359	239	34,341103	60,036858
25 - 9	75	105	34,341975	60,038959