

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/2026 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: Сясьское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:15:69 (75)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:15:69:3 (1) Площадь га: 3.7

Площадь лесного участка, га: 3.7

*(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: Грубогумусная сильноподзолистая супесчаная

Тип леса: Черничный

### 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: 10Е

средний возраст, лет: 15

средняя высота, м: 0.5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.6

размещение их по площади: Групповое

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 2026 - 2035; Подготовка почвы на площади 3,7 га:

механизованная площадками, микроповышения размером 60\*80 см, 2 квартал 2025, Экскаватор, высота микроповышений 30-60 см. Ручная посадка сеянцами в микроповышения инструментом "Pottiputki", количество посадочных мест на 1 га - 2000, 2 квартал 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 <i>(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)</i>	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
ель	сеянцы 2-х лет - ель европейская, ЗКС, 3-й лесосеменной район	2	12	2

**Характеристика посевного материала:**

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения <i>(лесосеменной район)</i>

**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: 3.7

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: 7.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 2026-04-16

*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

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)
47:18:15:69:3 (1)	1	3.7	3.7

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Контур участка лесовосстановления				
1	0	1	33.257551	59.509003
1	1	2	33.25807	59.508888
1	2	3	33.260378	59.508703
1	3	4	33.260121	59.50806
1	4	5	33.259648	59.507558
1	5	6	33.258446	59.507027
1	6	7	33.257904	59.506069
1	7	8	33.257752	59.50539
1	8	9	33.256761	59.504983
1	9	1	33.257551	59.509003

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

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

Дата 2026-04-16  
*Число, месяц, год*

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</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 1

по декларации № 9-2024-167 от 04.06.2024

1. Лесничество : Тихвинское  
 2. Участковое лесничество : Сясьское  
 3. Дача, тех. участок : нет  
 4. Номер квартала : 75  
 5. Номер выдела : в.1-3.7;  
 6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 3,7  
 7. План участка (прилагается к карточке)  
 8. Категория площади : Вырубка 24 г.  
 9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

60с3Б1Е

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 : Дренажированные равнины с несколько ослабленным стоком

11.5. Почва : Грубогумусная сильноподзолистая супесчаная

11.6 Увлажнение Свежие

11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.1-ЧС,В2;

11.8. Степень задернения почвы : Слабая

11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : Равномерное  
 Описание, количество: объекты биоразнообразия: осина-10шт; береза-50 шт

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

12. Характеристика подроста главных (целевых) пород :

Состав подроста 10Е

12.1. Средняя высота, м : 0,5

12.2. Средний возраст, лет : 15

12.3. Количество - всего тыс.шт/га 0,6 , в тч по породам :  
 Сосна  
 Ель 0,6  
 Береза  
 Осина

12.4. Категория густоты : редкий

12.5. Распределение по площади : Групповое

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 :

весна 2026 г.  
сезон год

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 :

по периметру участка лиственные насаждения, поэтому  
минерализованные полосы не требуются

17.4. Иные предложения : -

Исполнитель :

ведущий инженер

должность

  
подпись

Карпова Н.Г.

ФИО

29.05.2025

дата

Согласовано:

Представитель  
лесничества:

лесничий уч. лесничества

должность

  
подпись

Полякова Е.Н.

ФИО

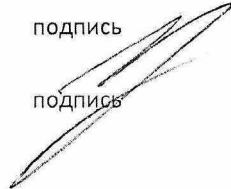
29.05.2025

дата

Представитель  
арендатора:

ведущий инженер

должность

  
подпись

Карпова Н.Г.

ФИО

29.05.2025

дата

Перечетная ведомость жизнеспособного подроста на пробных площадях

Сясьское 75 выдел 1-3,7га: общая площадь 3,7 га

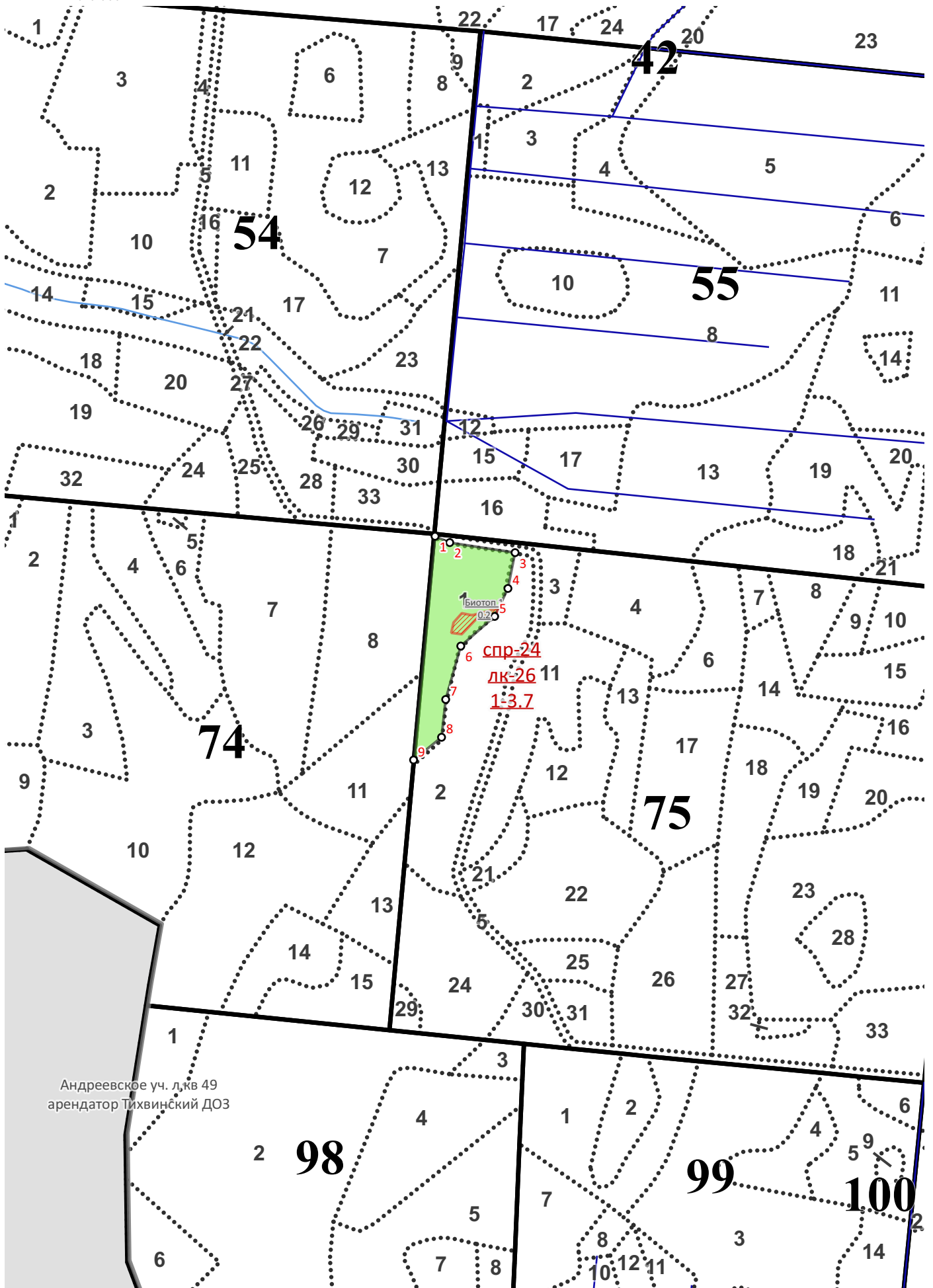
Размер пробных п. 1000 количество пробных площадей 2

Площадь пробных 0,1

№№ пробных площадей	состояние	Естественное возобновление(семенное)															Естественное возобновление(вегетативное)										подлесок		
		Порода Сосна					Порода Ель					Порода Береза					Порода Осина					Порода Ольха сер, Ива					Порода	количество штук	Средняя высота, м
		Высота экземпляров восстановления, м															Высота экземпляров восстановления, м												
		до 0,2	0,21-0,5	0,6-1,0	1,1-1,5	Более 1,5	до 0,2	0,21-0,5	0,6-1,0	1,1-1,5	Более 1,5	до 0,2	0,21-0,5	0,6-1,0	1,1-1,5	Более 1,5	до 0,2	0,21-0,5	0,6-1,0	1,1-1,5	Более 1,5								
<b>1</b>	<b>удовл</b>								47																				
500		с учетом коэффициента																											
(20*25)		0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
<b>2</b>	<b>удовл</b>								30																				
500		с учетом коэффициента																											
(20*25)		0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
<b>3</b>		с учетом коэффициента															с учетом коэффициента												
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
итого на пробе		0					62					0					0												
0,10		0					620					0					0												
итого га 1 га		0					620					0					0												

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Андреевское уч. д. кв 49  
арендатор Тихвинский ДОО

Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
Лесосека				
1 - 2	99,5	32	33,257551	59,509003
2 - 3	85	132	33,25807	59,508888
3 - 4	177,5	73	33,260378	59,508703
4 - 5	191,5	62	33,260121	59,50806
5 - 6	215	90	33,259648	59,507558
6 - 7	182	111	33,258446	59,507027
7 - 8	172,5	76	33,257904	59,506069
8 - 9	217	72	33,257752	59,50539
9 - 1	352	449	33,256761	59,504983