

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 6/2026 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

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:3:39 (103)

Номер объекта: 3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:3:39:18 (14) Площадь га: 2.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:3:39:16 (15) Площадь га: 3.6

Площадь лесного участка, га: 6.3

*(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: Модергумусная подзолистая суглинистая

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: 0.63

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 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: 5

средняя высота, м: 1

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 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: весна 2026; Подготовка почвы на площади: 6,3 га; механизированная бороздами, 2025 осень, ТДТ-55 с плугом ПЛНЛ-001Ф, 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; 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 Ели европейской с ОКС 3-х лет. 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 законченными:**

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: 6.3

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:22.05

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

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

Дата 2025-11-21  
*Число, месяц, год*

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

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)
47:18:3:39:18 (14)	3	6.3	2.7
47:18:3:39:16 (15)			3.6

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				
3	0	1	33.583194	59.977339
3	1	2	33.582554	59.972842
3	2	3	33.579808	59.973132
Контур участка лесовосстановления				
3	3	4	33.579406	59.972799
3	4	5	33.57923	59.972602
3	5	6	33.579126	59.97232
3	6	7	33.57927	59.971632
3	7	8	33.579375	59.971498
3	8	9	33.579615	59.970644
3	9	10	33.57955	59.969899
3	10	11	33.579405	59.969557
3	11	12	33.578834	59.969405
3	12	13	33.578671	59.969773
3	13	14	33.578059	59.969702
3	14	15	33.577655	59.969352
3	15	16	33.57586	59.969376
3	16	17	33.576045	59.972033
3	14	1	33.579406	59.972799

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-11-21

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
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 6

по декларации №

ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

3-2024-169 от

28.08.2024

1. Лесничество :

Тихвинское

2. Участковое лесничество :

Городокское

3. Дача, тех. участок :

нет

4. Номер квартала :

103

5. Номер выдела:

в.14-2.7; в.15-3.6;

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

6,3

7. План участка (прилагается к карточке)

8. Категория площади :

Вырубка

25

г.

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.14-40с4Б2Е+ОЛС; в.15-30СЗБ4Е+ОЛС;

10. Условия для работы техники :

10.1. Количество пней, шт/га :

630

10.2. Захламлённость, куб м/га :

, ср диаметр :

26

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 суглинистая

11.6 Увлажнение

Свежие

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

в.14-КС,В2; в.15-КС,С2;

11.8. Степень задернения почвы :

Слабая

11.9. Характер и размещение оставленных деревьев :

Описание,

Отсутствуют

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 :

5

12.3. Количество - всего тыс.шт/га

0,3

, в тч по породам :

Сосна

Ель

0,3

Береза

Осина

редкий

12.4. Категория густоты :

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 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  
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 вырубki, гари : не требуется

17.2. Санитарные : не требуется

17.3. Противопожарные : не проектируется

17.4. Иные предложения : -

Исполнитель :

инженер

должность



подпись

Карпова Н.Г.

ФИО

10.10.25

дата

Согласовано:

Представитель  
лесничества:

лесничий уч. лесничества

должность



подпись

Галайдо О.Ю.

ФИО

10.10.25

дата

Представитель  
арендатора:

инженер

должность



подпись

Карпова Н.Г.

ФИО

10.10.25

дата

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ  
УЧАСТКА №6 / 2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество:

Тихвинское

Участковое лесничество:

Городокское

Номер лесного квартала :

103

Номер лесотаксационного выдела:

14,2

Площадь участка, с точностью до 0,00001га

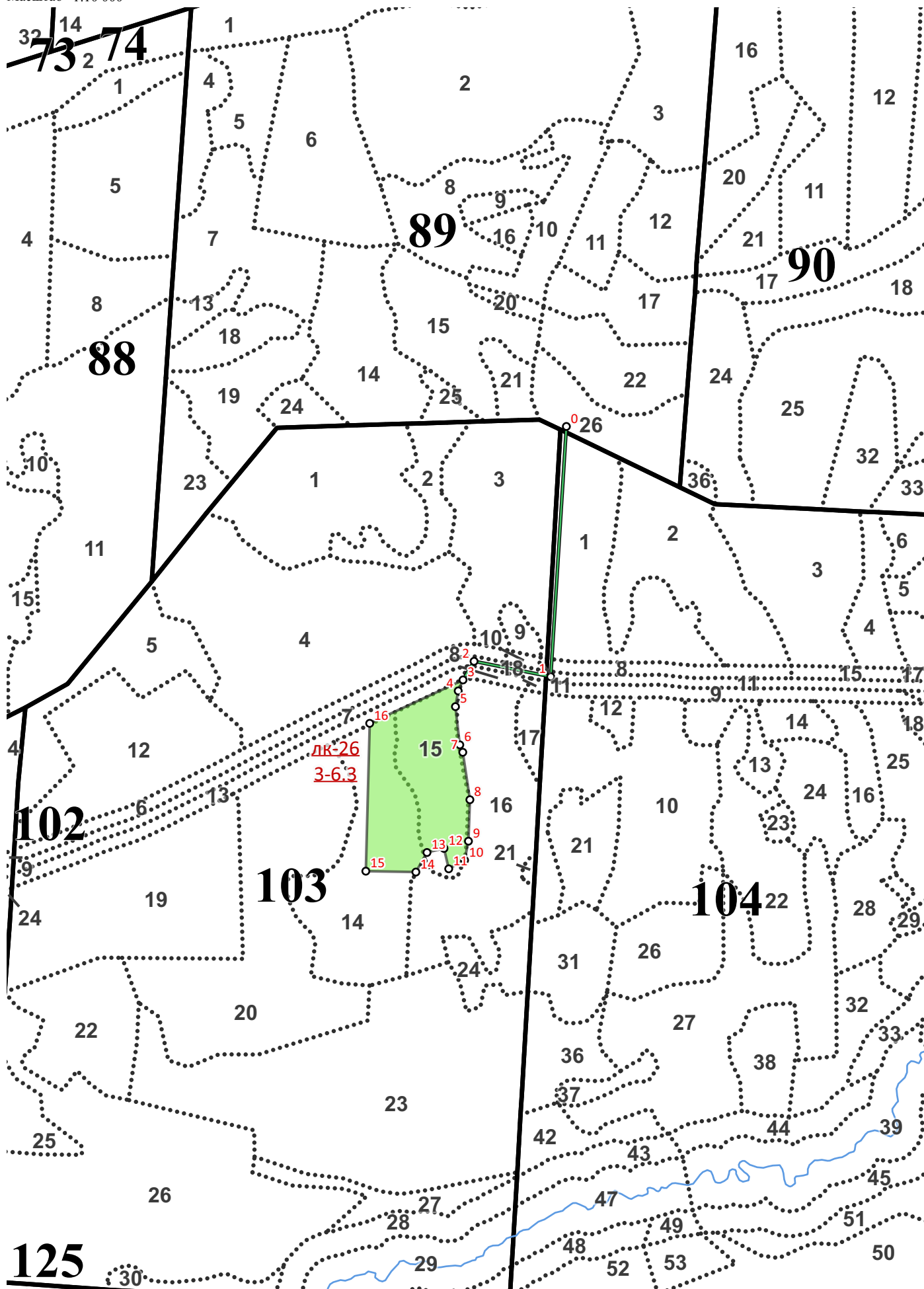
6,30

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		400		400	1	5
	Береза				0		
	Осина				0		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный,		0	320	0	320		



План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
привязка				
0 - 1	169	501,8	33,583194	59,977339
1 - 2	267	156,3	33,582554	59,972842
2 - 3	196	43,2	33,579808	59,973132
спр				
3 - 4	189	24	33,579406	59,972799
4 - 5	175	32	33,57923	59,972602
5 - 6	159	77	33,579126	59,97232
6 - 7	143	16	33,57927	59,971632
7 - 8	157	96	33,579375	59,971498
8 - 9	167	83	33,579615	59,970644
9 - 10	177	39	33,57955	59,969899
10 - 11	227	36	33,579405	59,969557
11 - 12	332	42	33,578834	59,969405
12 - 13	242	35	33,578671	59,969773
13 - 14	195	45	33,578059	59,969702
14 - 15	256	100	33,577655	59,969352
15 - 16	347	296	33,57586	59,969376
16 - 3	50	204	33,576045	59,972033