

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: Городокское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:3:132 (175)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:3:132:13 (12) Площадь га: 12.57

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:3:132:19 (19) Площадь га: 0.0

Площадь лесного участка, га: 12.57

(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 подзолистая 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: 1.1

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: 0.4

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: 12,57 га; механизированная бороздами, 2025 лето, ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, 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 4-4,5 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 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 ЗКС Ели европейской 2 года . 3-й лесосеменной район	2	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	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: 12.57

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:25.14

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-07-18
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)
47:18:3:132:13 (12)	1	12.57	12.57
47:18:3:132:19 (19)			0.0

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	33.409211	59.903496
Контур участка лесовосстановления				
1	1	2	33.409317	59.90359
1	2	3	33.409824	59.905821
1	3	4	33.413798	59.906208
1	4	5	33.415117	59.907595
1	5	6	33.416147	59.907778
1	6	7	33.417373	59.90938
1	7	8	33.418921	59.910288
1	8	9	33.420137	59.910072
1	9	10	33.420989	59.910128
1	10	11	33.421254	59.910373
1	11	12	33.421927	59.910541
1	12	13	33.422073	59.910665
1	13	14	33.422202	59.910899
1	14	15	33.42265	59.910895
1	15	16	33.423094	59.910118
1	16	17	33.420375	59.91003
1	17	18	33.420687	59.908755
1	18	19	33.420897	59.908411
1	19	20	33.419454	59.908626
1	20	21	33.418262	59.907027
1	21	22	33.419299	59.906396

1	22	23	33.418679	59.906012
1	23	24	33.417154	59.906847
1	24	25	33.415222	59.906353
1	25	26	33.414035	59.905105
1	26	27	33.411392	59.904293
1	27	28	33.41158	59.903526
1	27	1	33.409317	59.90359

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-07-18
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

ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

№ проекта 1

по декларации № 12-2024-169 от 05.07.2024

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Городокское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 175
5. Номер выдела : в.12-12,57га
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 12,57
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 24 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.12-5Б3ОС2Е+С,ОЛС; в.19-0;

10. Условия для работы техники :
 - 10.1. Количество пней, шт/га : 1100 , ср диаметр : 26
 - 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 подзолистая супесчаная

11.6. Увлажнение Свежие

11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.12-ЧсВ2

11.8. Степень задернения почвы : Слабая

11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : Равномерное

Описание, объекты биоразнообразия: остолопы-10 шт; осина-63 шт; береза-33шт; сосна-6 шт

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

12. Характеристика подроста главных (целевых) пород :

Состав подроста 10Е

12.1. Средняя высота, м : 1,5

12.2. Средний возраст, лет : 10

12.3. Количество - всего тыс.шт/га 0,4 , в тч по породам :
Сосна

Ель 0,4

Береза

Осина

12.4. Категория густоты : редкий

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 2025 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 : прокладка мин.полос в местах доступных для прохода техники

17.4. Иные предложения : -

Исполнитель :

вед.инженер

должность



подпись

Карпова Н.Г.

ФИО

16.07.25

дата

Согласовано:

Представитель
лесничества:

лесничий уч. лесничества

должность



подпись

Галайдо О.Ю.

ФИО

16.07.25

дата

Представитель
арендатора:

вед.инженер

должность



подпись

Карпова Н.Г.

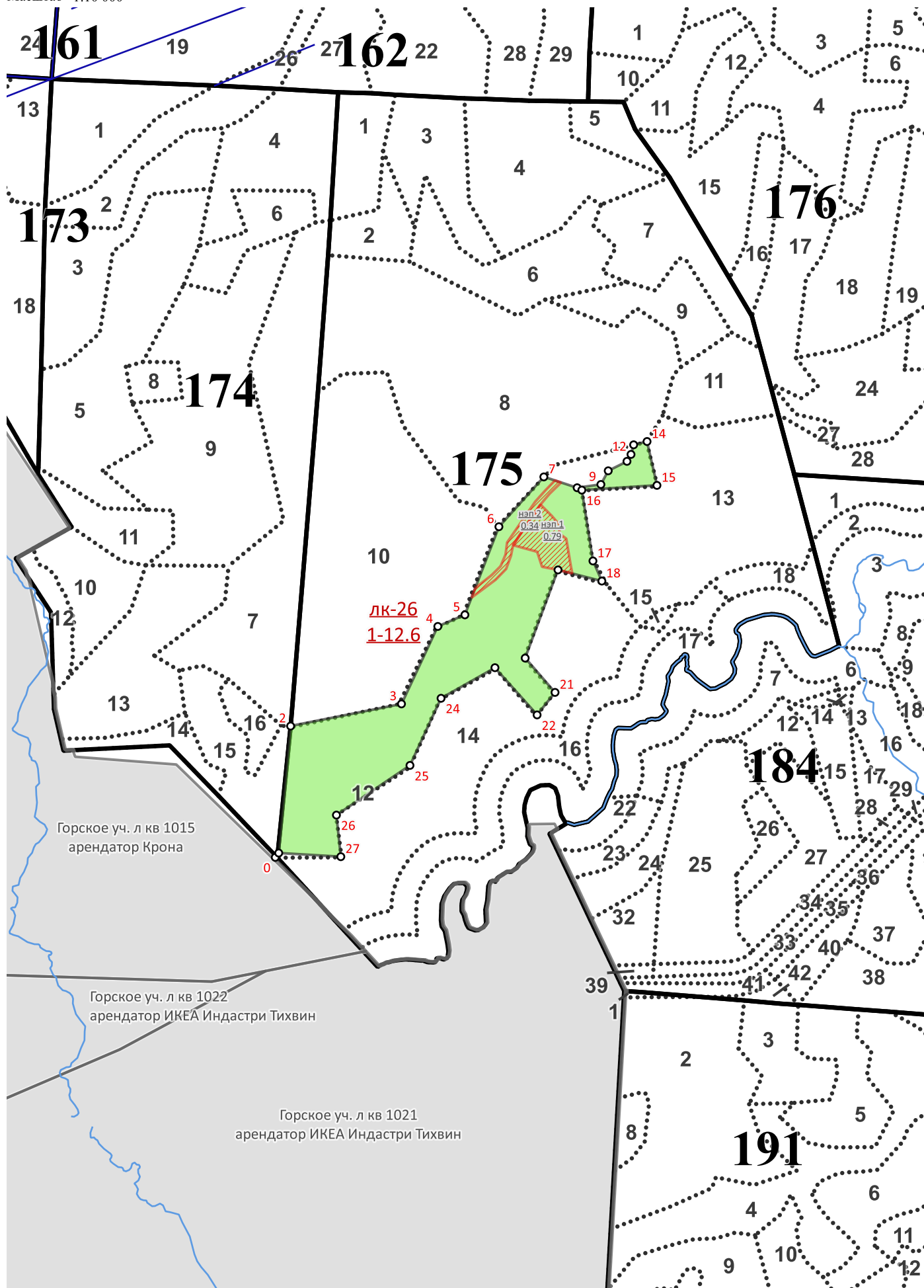
ФИО

16.07.25

дата

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек привязка	Азимуты, °	Длина, м	Долгота, °	Широта, °
0 - 1	15	12	33,409211	59,903496
спр				
1 - 2	352	250	33,409317	59,90359
2 - 3	64	226	33,409824	59,905821
3 - 4	11	171	33,413798	59,906208
4 - 5	56	61	33,415117	59,907595
5 - 6	6	191	33,416147	59,907778
6 - 7	26	133	33,417373	59,90938
7 - 8	95	72	33,418921	59,910288
8 - 9	68	48	33,420137	59,910072
9 - 10	14	31	33,420989	59,910128
10 - 11	49	42	33,421254	59,910373
11 - 12	16	16	33,421927	59,910541
12 - 13	1	27	33,422073	59,910665
13 - 14	76	25	33,422202	59,910899
14 - 15	149	90	33,42265	59,910895
15 - 16	252	152,1	33,423094	59,910118
16 - 17	158	143	33,420375	59,91003
17 - 18	148	40	33,420687	59,908755
18 - 19	272	84	33,420897	59,908411
19 - 20	186	190	33,419454	59,908626
20 - 21	126	91	33,418262	59,907027
21 - 22	204	55	33,419299	59,906396
22 - 23	303	126	33,418679	59,906012
23 - 24	228	121	33,417154	59,906847
24 - 25	191	154	33,415222	59,906353
25 - 26	224	173	33,414035	59,905105
26 - 27	158	86	33,411392	59,904293
27 - 1	257	129	33,41158	59,903526

Приложение 2
к акту обследования
лесного участка

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА 1

Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Городокский

Номер лесного квартала : 175

Номер лесотаксационного выдела: 12

Площадь участка, с точностью до 0,00001га 12,57

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		15	400	415	1,5	10
	Береза				0		
	Осина				0		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на		0	12	400	412		