

Проект лесовосстановления на лесном участке № 3/2026 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): 47:18:11:90 (75)

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:11:90:64 (72) Площадь га: 1.1

Площадь лесного участка, га: 1.1

(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: 0.45

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 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: 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: 2 квартал 2026 - 2035; Подготовка почвы на площади 1,1 га: механизированная бороздами, 2 квартал 2026, ГДТ-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 3,0 - 4,0 м, шаг посадки 1,2 м., 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 (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 2-х лет - ель европейская, ЗКС, 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: 1.1

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: 2.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-04-22

Число, месяц, год

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

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)
47:18:11:90:64 (72)	1	1.1	1.1

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	34.319606	60.044751
Контур участка лесовосстановления				
1	1	2	34.316021	60.044846
1	2	3	34.316166	60.04647
1	3	4	34.315628	60.046472
1	4	5	34.314534	60.046501
1	5	6	34.314155	60.046321
1	6	7	34.315299	60.046231
1	7	8	34.314939	60.044869
1	7	1	34.316021	60.044846

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна
 Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-04-22
 Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
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 3

по декларации № 1-2024-164 от 27.02.2023

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Пашозерское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 75
5. Номер выдела: в.72-1.1;
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 1,1
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 24 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :
в.72-6Б2Ос2Е;
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 : Грубогумусная подзолистая супесчаная
 - 11.6 Увлажнение Свежие
 - 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.72-ЧС,В2;
 - 11.8. Степень задернения почвы : Слабая
 - 11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : Отсутствуют
Описание,
количество:
 - 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 :
16.3. Срок лесовосстановления :

ель европейская
весна 2026 2036 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 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 :	вед. инженер должность	 подпись	Карпова Н. Г. ФИО	13.03.2026 дата
Согласовано: Представитель лесничества:	лесничий уч. лесничества должность	 подпись	Сясин В.С. ФИО	13.03.2026 дата
Представитель арендатора:	вед. инженер должность	 подпись	Карпова Н. Г. ФИО	13.03.2026 дата

АКТ

натурного обследования участка


ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

договор аренды № 2-2008-12-164-3 от 16.12.2008г


ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

1. Лесничество: Тихвинское
2. Участковое лесничество: Пашозерское
3. Дача, тех.участок: нет
4. Номер квартала: 75
5. Номер выдела: в.72-1,1;
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га): 1,1
7. Способ лесовосстановления: искусственное
8. Главные (целевые) породы: ель европейская
9. Срок лесовосстановления: весна 2026г. - 2035 г
10. Обоснование внесения изменений в проект лесовосстановления: При натурном обследовании участка в апреле 2026г выяснилось, что в связи с быстрым зарастанием участка лиственными породами и местами с избыточным увлажнением, запроектированное количество посадочных мест не представляется возможными посадить в предусмотренном в проекте объеме, поэтому было принято решение провести посадку на данном участке посадочным материалом Ели европейской с ЗКС в количестве 2,0 шт/га весной 2026г.
11. Проект на замену ГУ-260318-1:760071 согласованный 23.03.2026 .

Исполнитель: ведущий инженер ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

 Карпова Н.Г.

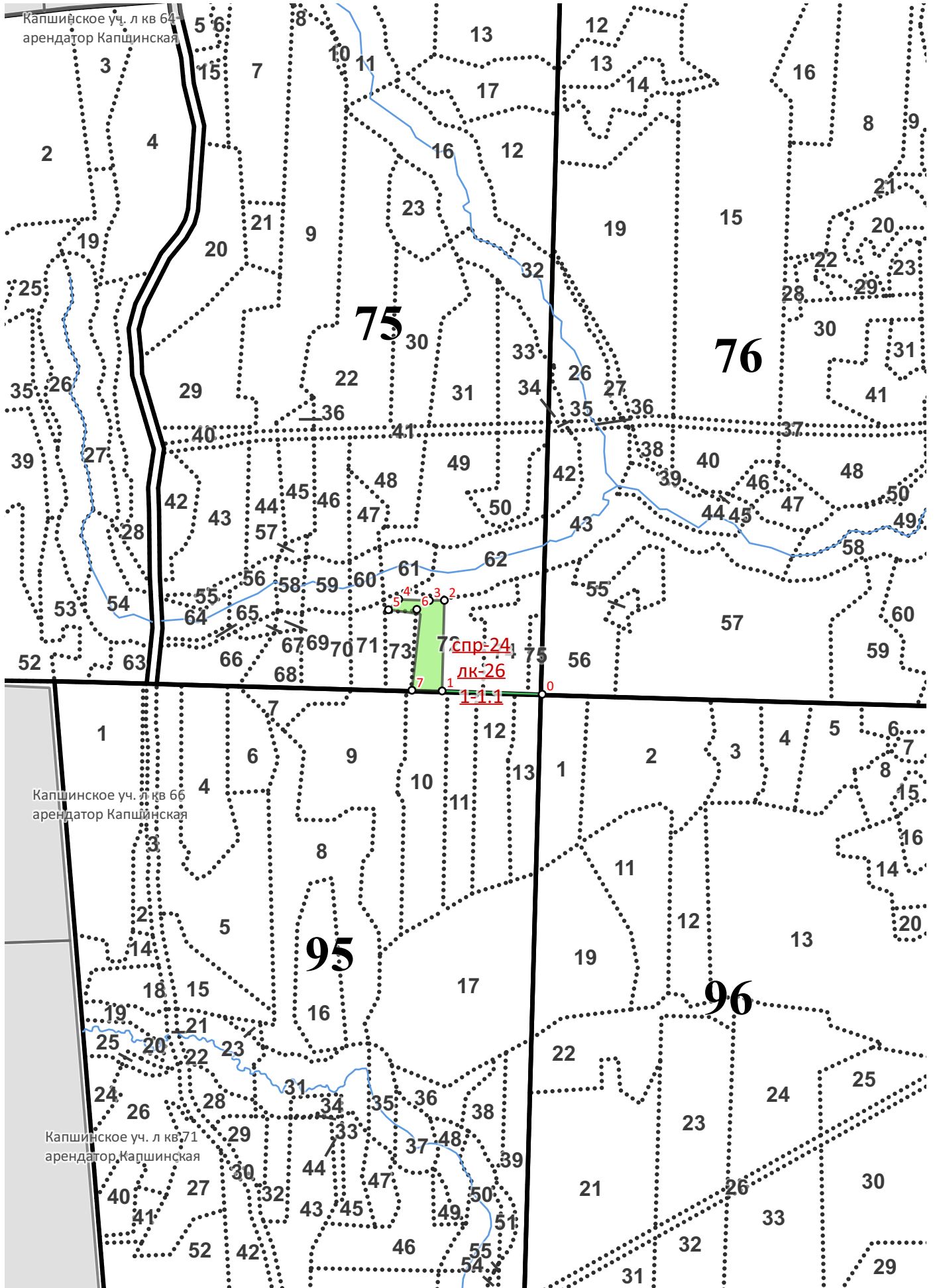
Согласовано:

 лесничий Пашозерского уч.лесничества

Сясин В.С.

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек привязка	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
0 - 1	260,5	200	34,319606	60,044751
Лесосека				
1 - 2	350	181	34,316021	60,044846
2 - 3	258	30	34,316166	60,04647
3 - 4	260,5	61	34,315628	60,046472
4 - 5	214	29	34,314534	60,046501
5 - 6	86,5	64,5	34,314155	60,046321
6 - 7	175	153	34,315299	60,046231
7 - 1	80,5	60	34,314939	60,044869