

Проект лесовосстановления на лесном участке N 7/2026 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

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:11:95 (95)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:11:95:12 (13) Площадь га: 1.6

Площадь лесного участка, га: 1.6

(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: 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: 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 - 2036; Подготовка почвы на площади: 1,6 га, механизированная бороздами, 2 квартал весна 2026, 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 3-4 м, шаг посадки 1,2 м., количество посадочных мест на 1 га - 2000, 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 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 законченными:

| 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: 1.6

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: 3.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-03-18

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) |
| 47:18:11:95:12 (13) | 1 | 1.6 | 1.6 |

| Площадь участка лесовосстановления | | | | |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|------------|
| Номер объекта | Номер начальной точки (столба) | Номер следующей точки (столба) | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) | |
| | | | Долгота (X) | Широта (Y) |
| Контур участка лесовосстановления | | | | |
| 1 | 0 | 1 | 34.319643 | 60.04468 |
| 1 | 1 | 2 | 34.31936 | 60.041954 |
| 1 | 2 | 3 | 34.318484 | 60.041821 |
| 1 | 3 | 4 | 34.318541 | 60.043473 |
| 1 | 4 | 5 | 34.318752 | 60.043867 |
| 1 | 5 | 6 | 34.318881 | 60.044704 |
| 1 | 6 | 1 | 34.319643 | 60.04468 |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-03-18
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 |

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

№ проекта 7

по декларации №

1-2024-164 от

27.02.2023

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Пашозерское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 95
5. Номер выдела : в.13-1.6;
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 1,6
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 24 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :
в.13-4Б2Ос4Е;
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.13-ЧС,В2;
 - 11.8. Степень задернения почвы : Слабая
 - 11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : Равномерное
Описание, количество: объекты биоразнообразия: осина-8 шт; береза-4шт
 - 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 2026 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 :

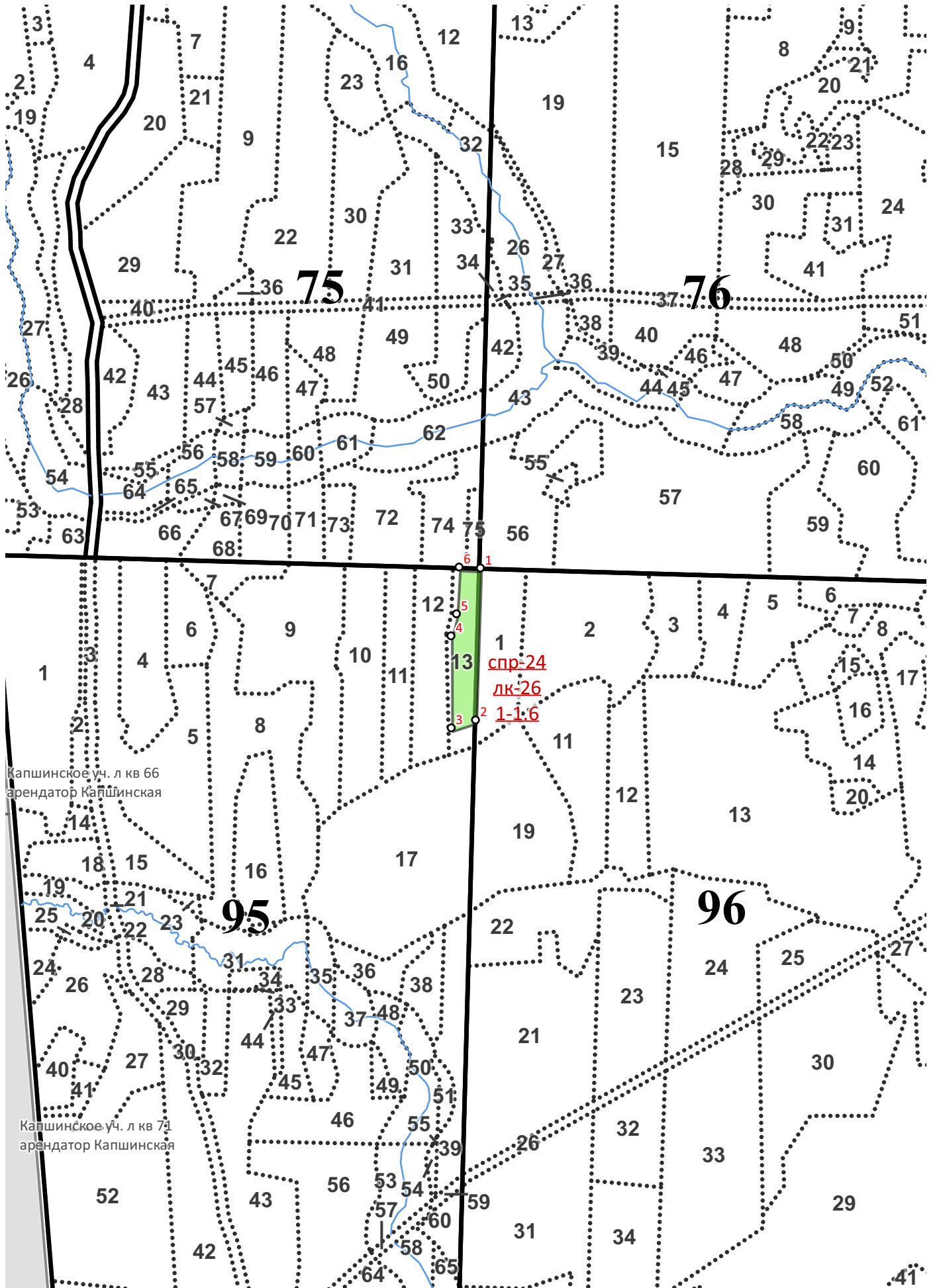
прокладка мин.полос в местах доступных для прохода техники

17.4. Другие предложения : -

| | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|---|---------------|------------|
| Исполнитель : | ведущий инженер |  | Карпова Н. Г. | 16.03.2026 |
| | должность | подпись | ФИО | дата |
| Согласовано: | | | | |
| Представитель лесничества: | лесничий уч. лесничества |  | Сясин В.С. | 16.03.2026 |
| | должность | подпись | ФИО | дата |
| Представитель арендатора: | ведущий инженер |  | Карпова Н. Г. | 16.03.2026 |
| | должность | подпись | ФИО | дата |

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

| Номера точек | Азимуты линий, ° | Длина линий, м | Долгота, ° | Широта, ° |
|--------------|------------------|----------------|------------|-----------|
| Лесосека | | | | |
| 1 - 2 | 170 | 304 | 34,319643 | 60,04468 |
| 2 - 3 | 240 | 51 | 34,31936 | 60,041954 |
| 3 - 4 | 348 | 184 | 34,318484 | 60,041821 |
| 4 - 5 | 2 | 45,5 | 34,318541 | 60,043473 |
| 5 - 6 | 351,5 | 93,5 | 34,318752 | 60,043867 |
| 6 - 1 | 80,5 | 45 | 34,318881 | 60,044704 |