

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2027 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: Шомушское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:19:103 (86)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:19:103:28 (27) Площадь га: 1.2

Площадь лесного участка, га: 1.2

(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: Свежая глубоко-гумусная среднеподзолистая песчаная

Тип леса: Брусничный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025г.

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.4

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 2027 - 2036; Подготовка почвы на площади 1,2 га: механизированная бороздами, 3 квартал 2026, ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001Ф, глубина обработки 15-25 см. Ручная посадка под меч Колесова в дно, берму или пласт плужной борозды в ряд или в шахматном порядке . Ширина между борозд 3 - 6 м, шаг посадки 0,6 м., количество посадочных мест на 1 га - 3000, 2 квартал 2027

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
сосна	сеянцы 2-х лет - сосна обыкновенная, ОКС, 2-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
сосна	10	2.2	0.9

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: 1.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.
штук/га:3.0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей
площади, тыс. штук /га:3.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-07-28
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 лесо устройству)/кадастров ый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесов осстановительные мероприятия)
47:18:19:103:28 (27)	1	1.2	1.2

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	33.646944	59.776757
1	1	2	33.647108	59.7799
Контур участка лесовосстановления				
1	2	3	33.648356	59.779873
1	3	4	33.648245	59.780145
1	4	5	33.648918	59.780697
1	5	6	33.650744	59.779538
1	6	7	33.650294	59.779182
1	7	8	33.649767	59.779231
1	6	1	33.648356	59.779873

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-07-28
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 2

по декларации №

12-2025-168 от

18.08.2025

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Шомушское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 86
5. Номер выдела: в.27-1.2;
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 1,2
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 2025 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :
в.27-10С;

10. Условия для работы техники :

- 10.1. Количество пней, тыс шт/га : 0,4 , 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 : Равнинный
- 11.5. Почва : Свежая глубоко-гумусная среднеподзолистая песчаная

- 11.6 Увлажнение Свежие

- 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.27-БР,А2;

- 11.7.1 Преобладающий тип леса: Брусничный

- 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 : сосна обыкновенная

16.3. Срок лесовосстановления :

2 квартал

2027
начало

2036
конец

г.

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 :

ведущий инженер

Карпова Н. Г.

13.07.2026

должность

подпись

ФИО

дата

Согласовано:

Представитель
лесничества:

лесничий уч. лесничества

Корзин А.Н.

13.07.2026

должность

подпись

ФИО

дата

Представитель
арендатора:

ведущий инженер

подпись

Карпова Н. Г.

13.07.2026

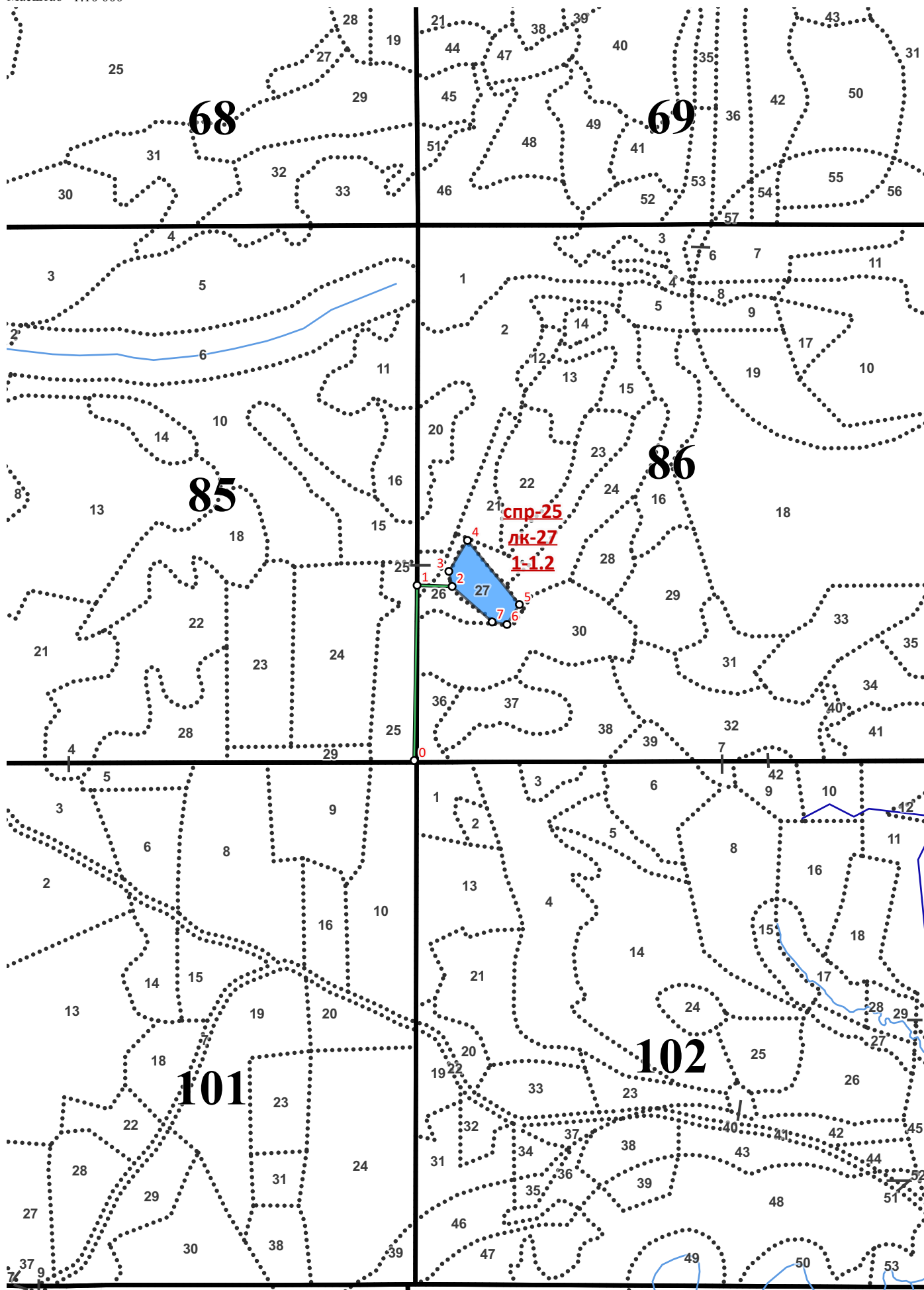
должность

ФИО

дата

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
привязка				
0 - 1	344	350	33,646944	59,776757
1 - 2	75	70	33,647108	59,7799
спр				
2 - 3	331	31	33,648356	59,779873
3 - 4	14	72	33,648245	59,780145
4 - 5	124	164,5	33,648918	59,780697
5 - 6	195	47	33,650744	59,779538
6 - 7	263	30	33,650294	59,779182
7 - 2	294	106,5	33,649767	59,779231