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: Новинское
Урочище (при наличии): нет данных
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:8:113 (113)
Номер объекта: 1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:8:113:2 (2) Площадь га: 6.1
Площадь лесного участка, га: 6.1
(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 среднеподзолистая супесчаная
Тип леса: Черничный

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: 0.45
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 лесовостановления, 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 6,1 га: механизированная бороздами, осень 2026, ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001Ф, глубина обработки 15-25 см. Ручная посадка под меч Колесова в пласт плужных борозд в ряд или в шахматном порядке . Ширина между борозд 3 - 6 м, шаг посадки 1,2 м., количество посадочных мест на 1 га - 2000, 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 1-го года - сосна обыкновенная, ЗКС, 2-й лесосеменной район	1	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	1

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: 6.1

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:12.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-10-15

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	0x3B63B8F6D16E59914C6EAAB2019C4233
Владелец:	Карпова Наталья Генриховна
Действителен:	от 09.02.2026 до 09.02.2027

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
47:18:8:113:2 (2)	1	6.1	6.1

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Контур участка лесовосстановления				
1	0	1	33.845248	60.057052
1	1	2	33.846039	60.063425
1	2	3	33.847834	60.063354
1	3	4	33.847494	60.060547
1	4	5	33.847062	60.060199
1	5	6	33.847407	60.060004
1	6	7	33.847041	60.056982
1	7	1	33.845248	60.057052
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления, № НЭП 1				
1	1	2	33.845248	60.057052
1	2	3	33.847042	60.056982
1	3	4	33.847059	60.057116
1	4	5	33.845926	60.057294
1	5	6	33.845608	60.057501
1	6	7	33.846157	60.058848
1	7	8	33.845783	60.05957
1	8	9	33.845541	60.059605
1	8	0	33.845248	60.057052

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-10-15

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:	0x3B63B8F6D16E59914C6EAAB2019C4233
Владелец:	Карпова Наталья Генриховна
Действителен:	от 09.02.2026 до 09.02.2027

Число, месяц, год

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

№ проекта 2 по декларации № 46-2025-164 от 20.08.2025

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Новинское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 113
5. Номер выдела: в.2-6.1;
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 6,1
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 2025 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.2-4Б4Ос2Е;

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 среднеподзолистая супесчаная
    - 11.6 Увлажнение Свежие
    - 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий): в.2-ЧС,А2;
    - 11.7.1 Преобладающий тип леса: Черничный
    - 11.8. Степень задернения почвы : Слабая
    - 11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : Равномерное
    - Описание, количество: объекты биоразнообразия: береза-1шт; осина-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 : сосна обыкновенная
    - 16.3. Срок лесовосстановления : 2 квартал (начало) 2027 2036 (конец) г.

16.4. Обоснование способа лесовосстановления : *Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация: Правила лесовостановления, 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*

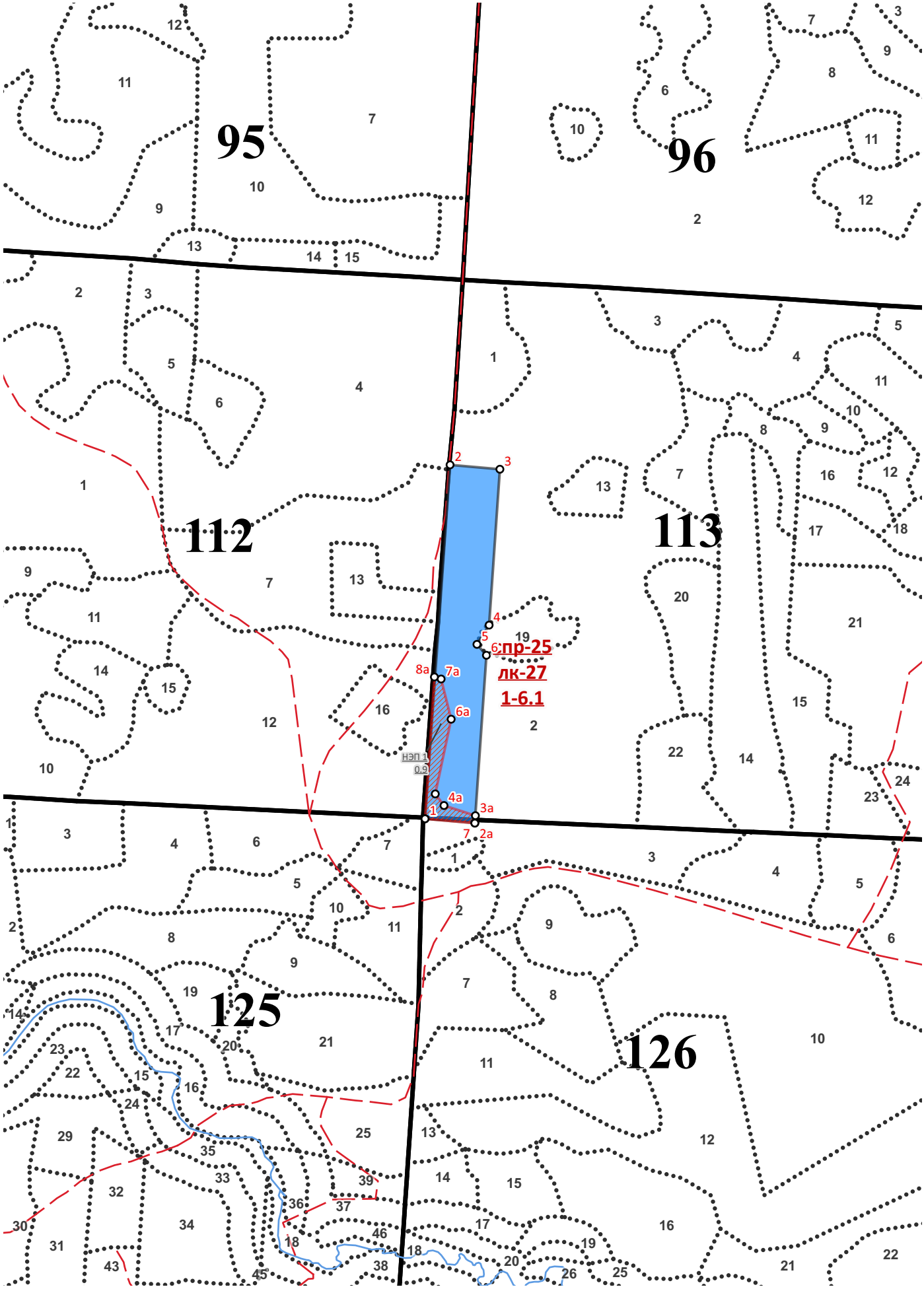
17.4. Иные предложения : -

Исполнитель :	ведущий инженер		Карпова Н. Г.	07.09.2026
	должность	подпись	ФИО	дата
Согласовано:				
Представитель лесничества:	лесничий уч. лесничества		Агеева Г.А.	07.09.2026
	должность	подпись	ФИО	дата
Представитель арендатора:	ведущий инженер		Карпова Н. Г.	07.09.2026
	должность	подпись	ФИО	дата

Приложение
к проекту лесовосстановления

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты линий, º	Длина линий,м	Долгота, º	Широта, º
спр				
1 - 2	349	711	33,845248	60,057052
2 - 3	80	100	33,846039	60,063425
3 - 4	169	313	33,847834	60,063354
4 - 5	197	45,5	33,847494	60,060547
5 - 6	124	29	33,847062	60,060199
6 - 7	169	337	33,847407	60,060004
7 - 1	260	100	33,847041	60,056982
НЭП 1				
1 - 2а	80	100	33,845248	60,057052
2а - 3а	349	15	33,847042	60,056982
3а - 4а	273	66	33,847059	60,057116
4а - 5а	308	29	33,845926	60,057294
5а - 6а	357	153	33,845608	60,057501
6а - 7а	331	83	33,846157	60,058848
7а - 8а	272	14	33,845783	60,05957
8а - 1	169	284,5	33,845541	60,059605