Проект лесовосстановления на лесном участке N 11/2026 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: Сясьское
Урочище (при наличии): нет данных
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:15:110 (127)
Номер объекта: 1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:15:110:5 (6) Площадь га: 1.1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:15:110:4 (8) Площадь га: 4.7
Площадь лесного участка, га: 5.8
(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 сильноподзолистая 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: 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 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: 4 квартал 2026 - 2035; Подготовка почвы на площади 5,8 га: механизированная бороздами, осень 2026, ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001Ф, глубина обработки 25-30 см. Ручная посадка под меч Колесова в откос борозды в ряд или в шахматном порядке . Ширина между борозд 3 - 5,5 м, шаг посадки 0,8 м., количество посадочных мест на 1 га - 3000, 4 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)

3-й год : уничтожение или предупреждение появления древесной растительности

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 3-х лет - ель европейская, ОКС, 3-й лесосеменной район	3	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: 5.8

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:17.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Тимофеев Андрей Викторович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-10-28
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	aeec619ebfcd5254b7ebb5c5b2842e161bb21f4c
Владелец:	Тимофеев Андрей Викторович
Действителен:	от 06.05.2026 до 06.08.2027

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)
47:18:15:110:5 (6)	1	5.8	1.1
47:18:15:110:4 (8)			4.7

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	33.153086	59.489452
Контур участка лесовосстановления				
1	1	2	33.158386	59.489302
1	2	3	33.162044	59.489205
1	3	4	33.161799	59.486836
1	4	5	33.161096	59.487026
1	5	6	33.15916	59.486923
1	6	7	33.157859	59.487477
1	7	8	33.157618	59.487909
1	8	9	33.157565	59.488421
1	9	10	33.157643	59.488705
1	10	11	33.158024	59.48904
1	10	1	33.158386	59.489302
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления, № НЭП 1				
1	1	2	33.161799	59.486836
1	2	3	33.16179	59.486747
1	3	4	33.161065	59.486766
1	4	5	33.15916	59.486923
1	5	6	33.161096	59.487026
1	5	0	33.161799	59.486836
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления, № НЭП 2				
1	1	2	33.157859	59.487477
1	2	3	33.15916	59.486923

1	3	4	33.158617	59.486988
1	4	5	33.158041	59.487154
1	4	0	33.157859	59.487477

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Тимофеев Андрей Викторович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-10-28
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	aeec619ebfcd5254b7ebb5c5b2842e161bb21f4c
Владелец:	Тимофеев Андрей Викторович
Действителен:	от 06.05.2026 до 06.08.2027

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка ООО «Русский Лес»

№ проекта *11* *по декларации №* *6-2025* *от* *28.11.2025*

1. Лесничество : *Тихвинское*
2. Участковое лесничество : *Сясьское*
3. Дача, тех. участок : *нет*
4. Номер квартала : *127*
5. Номер выдела: *в.6-1 1; в.8-4.7;*
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : *5,8*
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : *Вырубка* *2025* г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.6-5Ос3Б2Е; в.8-5Б3Ос2Е+С;

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 сильноподзолистая супесчаная*
    - 11.6 Увлажнение *Свежие*
    - 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий): *в.6-ЧС,В2; в.8-ЧС,В2;*
    - 11.7.1 Преобладающий тип леса: *Черничный*
    - 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 т.ч. 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 : *4 квартал* (начало) *2026* – *2035* (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*

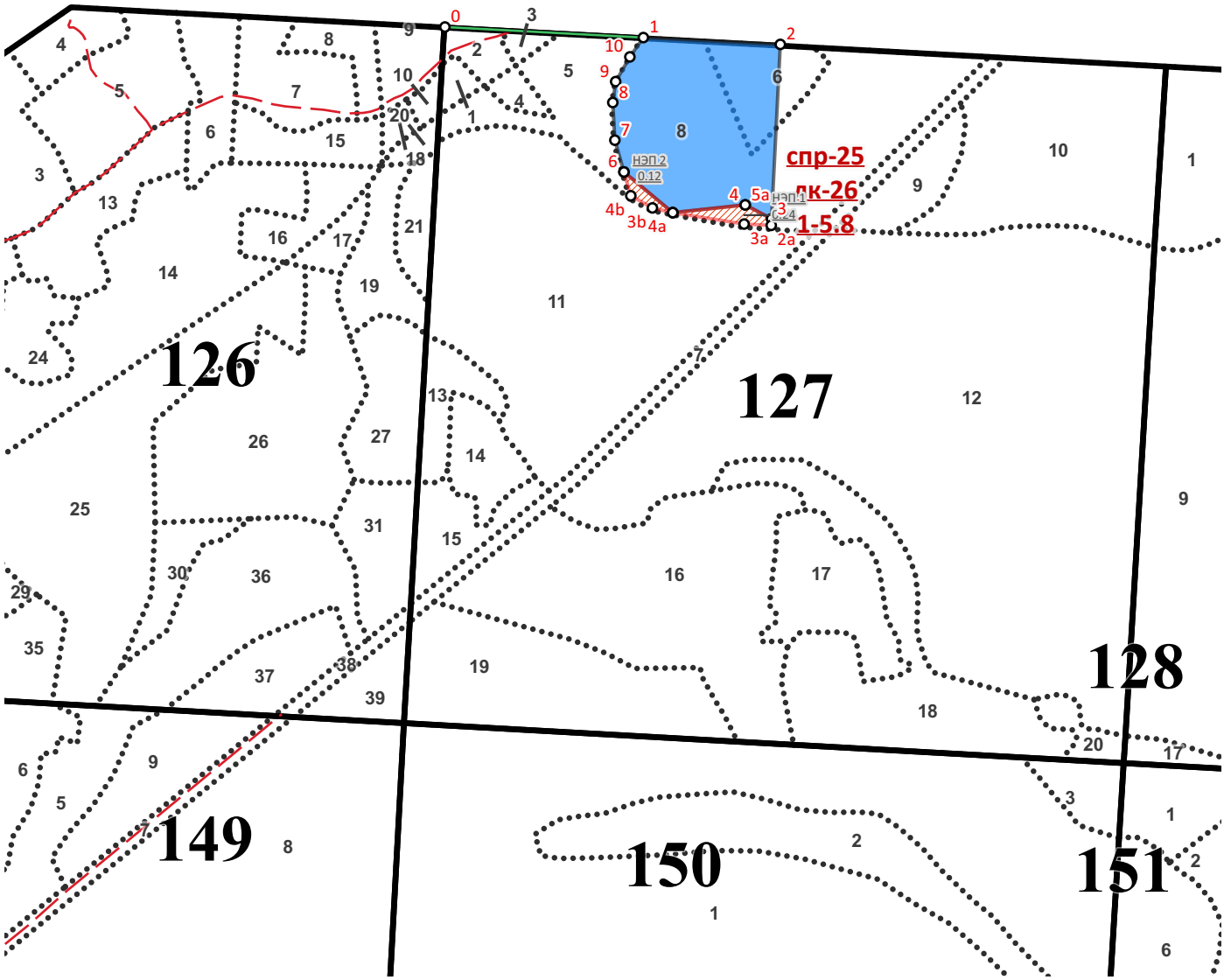
17.4. Иные предложения : -

Исполнитель :	генеральный директор		Тимофеев А. В.	19.10.2026
	должность	подпись	ФИО	дата
Согласовано:				
Представитель лесничества:	лесничий Сясьского уч. лесничества		Полякова Е.Н.	20.10.2026
	должность	подпись	ФИО	дата
Представитель арендатора:	Инженер л/х		Соколова Т.Г.	19.10.2026
	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
привязка				
0 - 1	80	300	33,153086	59,489452
спр				
1 - 2	80	207	33,158386	59,489302
2 - 3	170	264	33,162044	59,489205
3 - 4	285	45	33,161799	59,486836
4 - 5	251	110	33,161096	59,487026
5 - 6	297	96	33,15916	59,486923
6 - 7	331	50	33,157859	59,487477
7 - 8	344	57	33,157618	59,487909
8 - 9	355	32	33,157565	59,488421
9 - 10	17	43	33,157643	59,488705
10 - 1	22	35,5	33,158024	59,48904
НЭП 1				
3 - 2a	170	10	33,161799	59,486836
2a - 3a	260	41	33,16179	59,486747
3a - 4a	266	109,1	33,161065	59,486766
4a - 5a	71	110	33,15916	59,486923
5a - 3	105	45	33,161096	59,487026
НЭП 2				
6 - 2b	117	96	33,157859	59,487477
2b - 3b	270	31,6	33,15916	59,486923
3b - 4b	286	37,4	33,158617	59,486988
4b - 6	331	37,4	33,158041	59,487154