Проект лесовосстановления на лесном участке N 12/2027 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: Пригородное
Урочище (при наличии): нет данных
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:13:157 (158)
Номер объекта: 1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:13:157:7 (8) Площадь га: 2.1
Площадь лесного участка, га: 2.1
(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 2026г.
(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 2,1 га: механизированная бороздами, 4 квартал 2026, ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001Ф, глубина обработки 15-20 см. Ручная посадка под меч Колесова в пласт плужных борозд в ряд или в шахматном порядке . Ширина между борозд 3,5 - 5 м, шаг посадки 0,5-0,7 м., количество посадочных мест на 1 га - 4000, 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	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: 2.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га:4.0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га:8.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Начальник производства

Парфенов Владислав Валерьевич
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-11-10
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	01e76ee51bf60c899546caa3b901a11023
Владелец:	Парфенов Владислав Валерьевич
Действителен:	от 10.06.2026 до 06.01.2028

Приложение к проекту лесовосстановления

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесо устройству)/кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесов осстановительные мероприятия)
47:18:13:157:7 (8)	1	2.1	2.1

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	33.371759	59.591989
Контур участка лесовосстановления				
1	1	2	33.371728	59.591557
1	2	3	33.371658	59.590552
1	3	4	33.3701	59.59034
1	4	5	33.369495	59.590848
1	5	6	33.368471	59.590996
1	6	7	33.368334	59.590914
1	7	8	33.36783	59.591001
1	8	9	33.367592	59.591349
1	9	10	33.368094	59.591484
1	10	11	33.369069	59.591458
1	11	12	33.369179	59.59162
1	11	1	33.371728	59.591557

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Начальник производства

Парфенов Владислав Валерьевич
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-11-10
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	01e76ee51bf60c899546caa3b901a11023
Владелец:	Парфенов Владислав Валерьевич
Действителен:	от 10.06.2026 до 06.01.2028

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка ООО «Лузалес-Тихвин»

№ проекта *12* *по декларации №* *12-2026* *от* *12.08.2026*

1. Лесничество : *Тихвинское*
2. Участковое лесничество : *Пригородное*
3. Дача, тех. участок : *нет*
4. Номер квартала : *158*

5. Номер выдела: *в.8-2.1;*

6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : *2,1*
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : *Вырубка* *2026* г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.8-10С+Е+Б;

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.8-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: сосна-2 шт.,ель-2 шт.,берёза-1 шт.
    - 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 , 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 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*

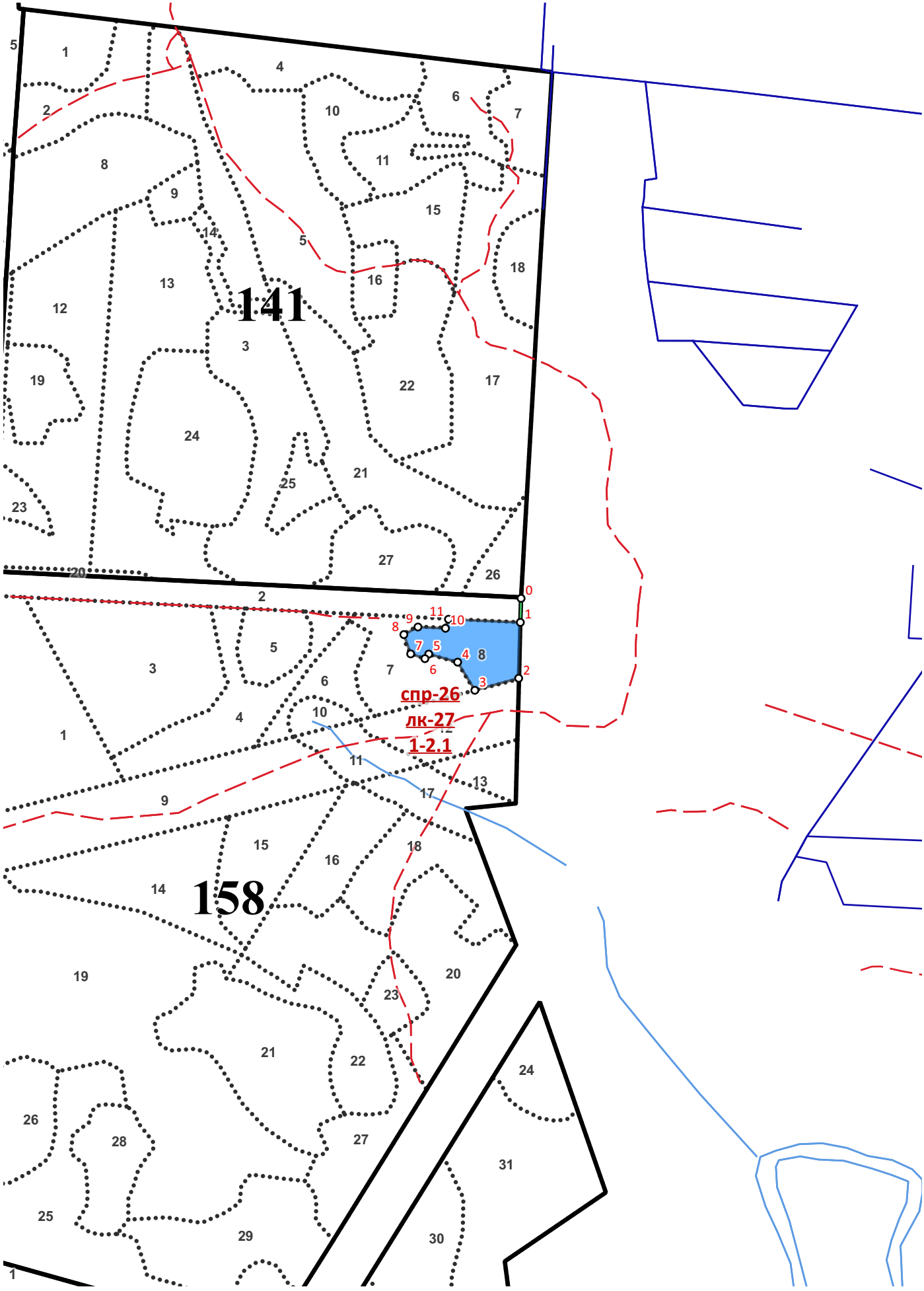
17.4. Иные предложения : -

Исполнитель :	Мастер леса		Ульянов М.В.	10.11.2026
	должность	подпись	ФИО	дата
Согласовано:				
Представитель лесничества:	лесничий уч. лесничества		Девяткина С.А.	10.11.2026
	должность	подпись	ФИО	дата
Представитель арендатора:	Начальник производства		Парфенов В. В.	10.11.2026
	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	168	48	33,371759	59,591989
спр				
1 - 2	168	112	33,371728	59,591557
2 - 3	241	91	33,371658	59,590552
3 - 4	315	66	33,3701	59,59034
4 - 5	272	60	33,369495	59,590848
5 - 6	206	12	33,368471	59,590996
6 - 7	275	30	33,368334	59,590914
7 - 8	327	41	33,36783	59,591001
8 - 9	48	32	33,367592	59,591349
9 - 10	79	55	33,368094	59,591484
10 - 11	5	19	33,369069	59,591458
11 - 1	79	143,5	33,369179	59,59162