Проект лесовосстановления на лесном участке N 3/2027 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: Сясьское
Урочище (при наличии): нет данных
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:15:72 (77)
Номер объекта: 2
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:15:72:19 (19) Площадь га: 2.3
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:15:72:21 (22) Площадь га: 0.8
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:15:72:26 (24) Площадь га: 1.0
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:15:72:25 (25) Площадь га: 1.1
Площадь лесного участка, га: 5.2
(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: Влажная грубогумусная подзолистая суглинистая
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: 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: 2 квартал 2027 - 2036; Подготовка почвы на площади 5,2 га: механизированная площадками, осень 2026, Экскаватор, высота микроповышений 30-60 см. Ручная посадка инструментом "Pottiputki" на площадки в шахматном порядке . Расстояние между площадками 1 - 2 м, с посадкой на площадке 3 шт., 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: 5.2

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:10.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-11-12
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)
47:18:15:72:19 (19)	2	5.2	2.3
47:18:15:72:21 (22)			0.8
47:18:15:72:26 (24)			1.0
47:18:15:72:25 (25)			1.1

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				
2	0	1	33.314677	59.506047
2	1	2	33.314251	59.503815
2	2	3	33.31164	59.503838
2	3	4	33.311309	59.502757
2	4	5	33.31072	59.502565
2	5	6	33.310145	59.502163
2	6	7	33.307863	59.501973
2	7	8	33.307904	59.502298
Контур участка лесовосстановления				
2	8	9	33.306435	59.501471
2	9	10	33.305926	59.498522
2	10	11	33.304156	59.49778
2	11	12	33.302887	59.497841
2	12	13	33.302481	59.497857
2	13	14	33.30276	59.499658
2	14	15	33.303088	59.499559
2	15	16	33.303592	59.499294
2	16	17	33.304887	59.499885
2	17	18	33.305167	59.500551
2	18	19	33.305043	59.501099
2	19	20	33.304419	59.501734

2	20	21	33.305403	59.501881
2	13	1	33.306435	59.501471

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-11-12
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	0x3B63B8F6D16E59914C6EAAB2019C4233
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 *3* *по декларации №* *14-2026-167 от* *20.07.2026*

1. Лесничество : *Тихвинское*
2. Участковое лесничество : *Сясьское*
3. Дача, тех. участок : *нет*
4. Номер квартала : *77*
5. Номер выдела: *в.19-2.3; в.22-0.8; в.24-1.0; в.25-1.1;*
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : *5,2*
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : *Вырубка* *2026* г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.19-9С1Б; в.22-3Б3Ос4С+Е; в.24-4Ос2Б2С2Е; в.25-7С2Ос1Б;

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 : *Влажная грубогумусная подзолистая суглинистая*
    - 11.6 Увлажнение *Свежие*
    - 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий): *в.19-ЧВО,А2; в.22-ЧС,А2; в.24-КС,В2; в.25-ЧВО,А2;*
    - 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 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 : *по периметру участка лиственные насаждения, поэтому минерализованные полосы не требуются*

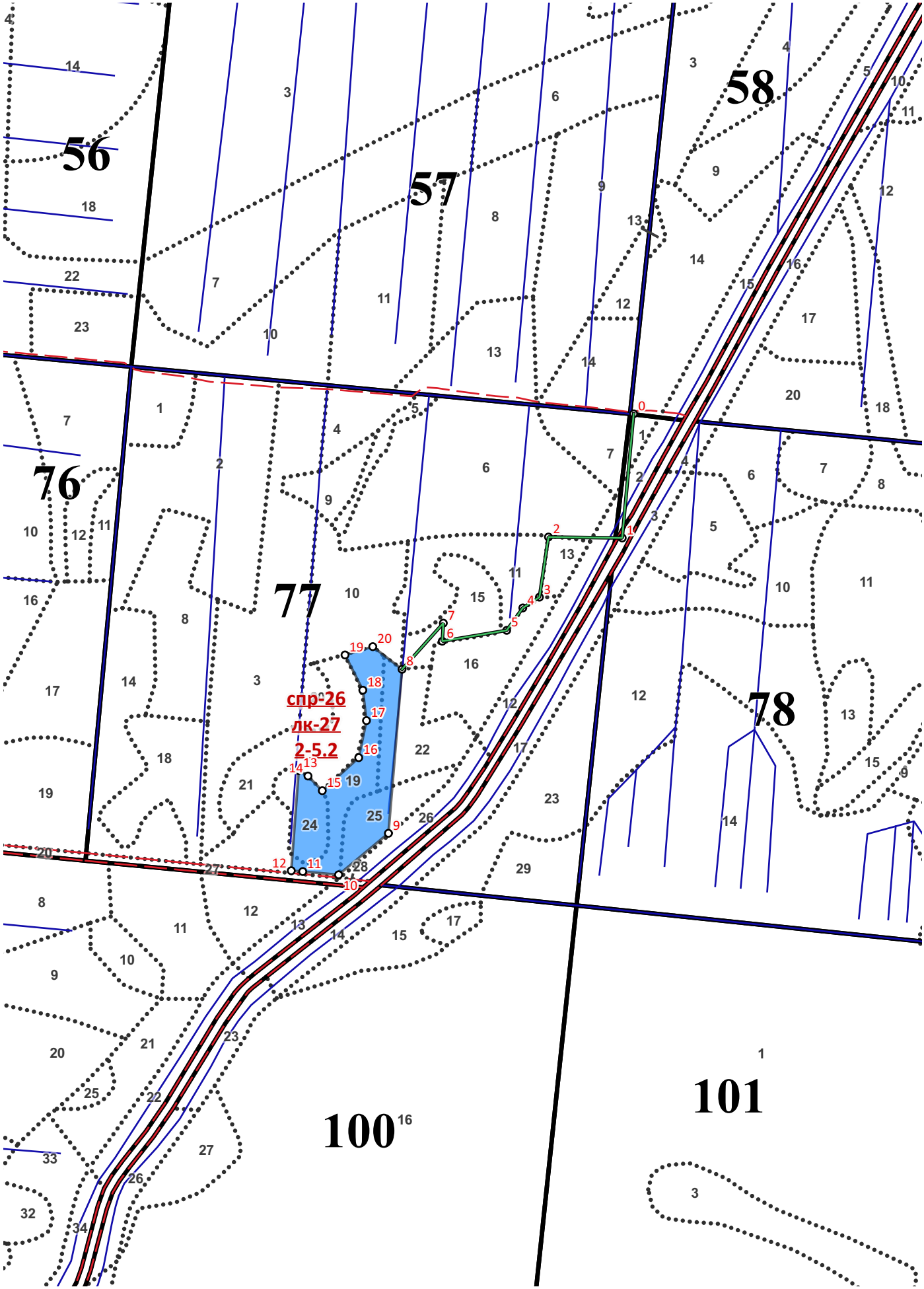
17.4. Иные предложения : -

Исполнитель :	ведущий инженер		Карпова Н. Г.	10.11.2026
	должность	подпись	ФИО	дата
Согласовано:				
Представитель лесничества:	лесничий уч. лесничества		Полякова Е.Н.	10.11.2026
	должность	подпись	ФИО	дата
Представитель арендатора:	ведущий инженер		Карпова Н. Г.	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	171,5	249,5	33,314677	59,506047
1 - 2	257	147,5	33,314251	59,503815
2 - 3	175	122	33,31164	59,503838
3 - 4	223	39,5	33,311309	59,502757
4 - 5	202	55,5	33,31072	59,502565
5 - 6	246,5	130,5	33,310145	59,502163
6 - 7	349,5	36,5	33,307863	59,501973
7 - 8	208	124	33,307904	59,502298
спр				
8 - 9	171	329,5	33,306435	59,501471
9 - 10	216,5	129,5	33,305926	59,498522
10 - 11	261,5	72	33,304156	59,49778
11 - 12	260,5	23	33,302887	59,497841
12 - 13	350,5	201	33,302481	59,497857
13 - 14	106,5	21,5	33,30276	59,499658
14 - 15	122	41	33,303088	59,499559
15 - 16	34	98,5	33,303592	59,499294
16 - 17	358	76	33,304887	59,499885
17 - 18	339,5	61,5	33,305167	59,500551
18 - 19	319,5	79	33,305043	59,501099
19 - 20	59,5	58	33,304419	59,501734
20 - 8	114	74	33,305403	59,501881