

Проект лесовосстановления на лесном участке № 3/2025 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: Шугозерское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:18:20:29 (26)

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:20:29:76 (75) Площадь га: 1.9

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:20:29:61 (61) Площадь га: 6.7

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:20:29:52 (52) Площадь га: 5.4

Площадь лесного участка, га: 14.0

(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 23г.

(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 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: весна 2025; Подготовка почвы на площади: 14 га; механизированная бороздами, 2025 весна, ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки 15-25 см; ручная посадка сеянцами инструментом "Pottiputki", в дно, берму или пласт плужной борозды, в ряд или в шахматном порядке, в зависимости от условий местопроизрастания, ширина между борозд 3-4 м, шаг посадки 1,2 м., количество посадочных мест на 1 га - 2000; весна 2025

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	стандартные сеянцы ЗКС Сосны обыкновенной 1 год нормального происхождения. 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: 14.0

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:28.0

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-04-22
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	1977568057579415789271014074953007152321
Владелец:	Карпова Наталья Генриховна
Действителен:	от 10.03.2025 до 10.03.2026

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 остановительные мероприятия)
47:18:20:29:76 (75)	1	14.0	1.9
47:18:20:29:61 (61)			6.7
47:18:20:29:52 (52)			5.4

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	34.164751	59.951025
Контур участка лесовосстановления				
1	1	2	34.165063	59.952689
1	2	3	34.166346	59.959383
1	3	4	34.168892	59.959703
1	4	5	34.168914	59.959627
1	5	6	34.169855	59.959101
1	6	7	34.169795	59.958769
1	7	8	34.169442	59.958357
1	8	9	34.169624	59.95769
1	9	10	34.16906	59.954589
1	10	11	34.166451	59.954119
1	11	12	34.166189	59.953709
1	12	13	34.166464	59.953188
1	13	14	34.167262	59.953048
1	14	15	34.167972	59.953512
1	15	16	34.168606	59.953169
1	16	17	34.168342	59.951695
1	17	18	34.167516	59.95141
1	18	19	34.167139	59.951402
1	19	20	34.167597	59.952568
1	19	1	34.165063	59.952689

Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № НЭП 1				
1	1	2	34.164751	59.951025
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления, № НЭП 1				
1	2	3	34.165553	59.955186
1	3	4	34.166767	59.954809
1	4	5	34.167421	59.954305
1	5	6	34.167629	59.954335
1	6	7	34.166834	59.95491
1	7	8	34.165572	59.955293
1	7	1	34.165553	59.955186

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-04-22
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	1977568057579415789271014074953007152321
Владелец:	Карпова Наталья Генриховна
Действителен:	от 10.03.2025 до 10.03.2026

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

№ проекта 3

по декларации №

ЗАО «Тихвинский КЛПХ»
20-2023-164 от

07.04.2023

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Шугозерское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 26

5. Номер выдела : в.75-1.9; в.61-6.7; в.52-5.4;

6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 14,0

7. План участка (прилагается к карточке)

8. Категория площади : Вырубка 23 г.

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.75-6БЗЕ1С+Ос; в.61-7СЗЕ1Б; в.52-8С2Е1Б;

10. Условия для работы техники :

10.1. Количество пней, шт/га :

450

10.2. Захламленность, куб м/га :

, ср диаметр :

Отсутствует (до 5 м3/га)

28

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 :

Равнины с нормальным и ослабленным дренажом

11.5. Почва :

Грубогумусная среднеподзолистая супесчаная

11.6 Увлажнение

Свежие

11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) :

в.75-4С,В2; в.61-4С,А2; в.52-4С,А2;

11.8. Степень задернения почвы :

Слабая

11.9. Характер и размещение оставленных деревьев :

Описание,

Отсутствуют

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 :

весна

2025

г.

сезон год

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 : прокладка мин.полос в местах доступных для прохода техники

17.4. Иные предложения : -

Исполнитель :

специалист

должность

подпись

Карпова Н.Г.

ФИО

15.08.2024

дата

Согласовано:

Представитель
лесничества:

лесничий уч. лесничества

должность

специалист

должность

подпись

Шарковкина Н.Г.

ФИО

13.08.2024

дата

Представитель
арендатора:

Карпова Н.Г.

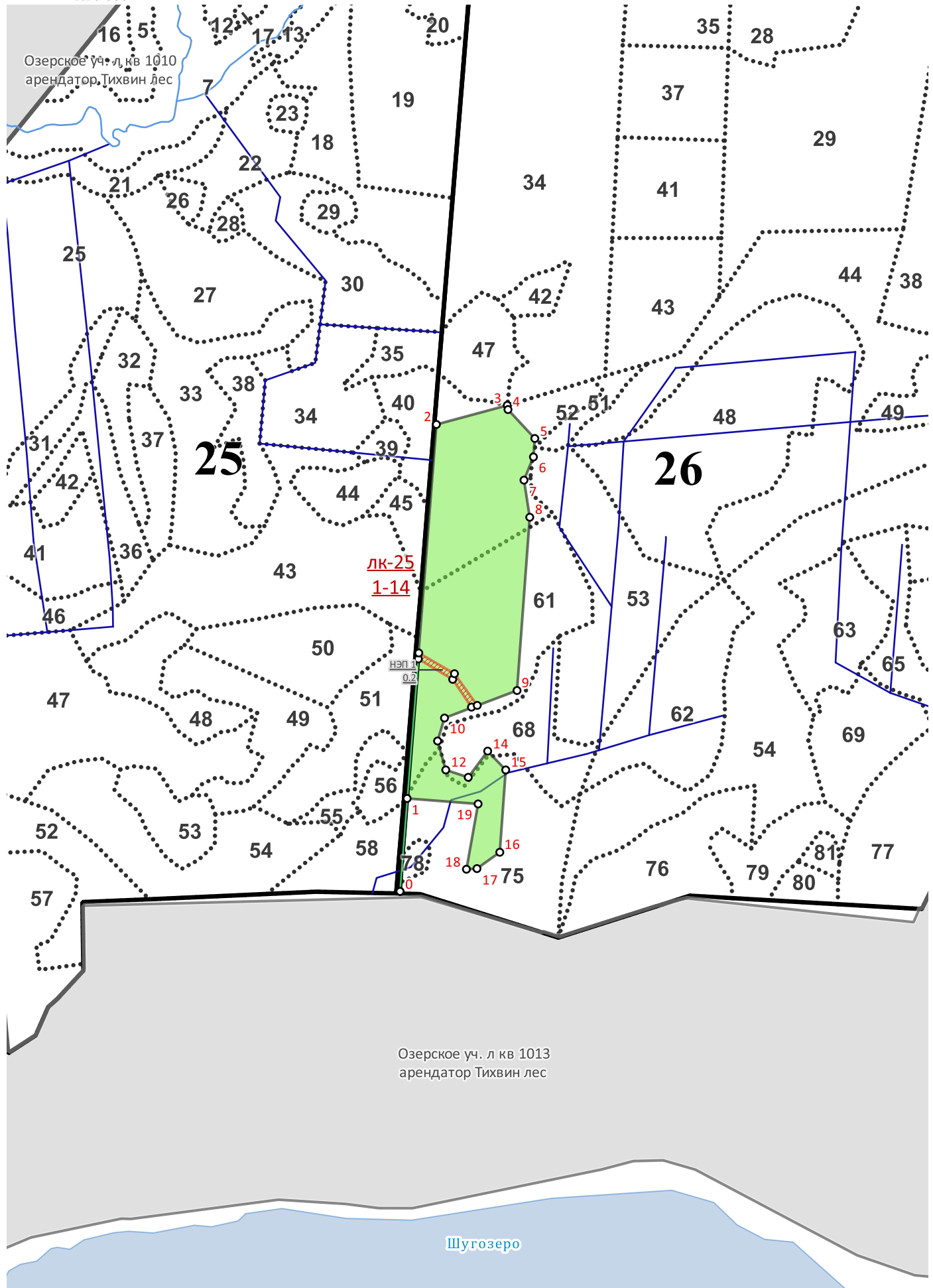
ФИО

13.08.2024

дата

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
привязка				
0 - 1	351	186	34,164751	59,951025
спр				
1 - 2	351	749	34,165063	59,952689
2 - 3	61	146	34,166346	59,959383
3 - 4	157	8	34,168892	59,959703
4 - 5	124	79	34,168914	59,959627
5 - 6	171	37	34,169855	59,959101
6 - 7	189	50	34,169795	59,958769
7 - 8	158	75	34,169442	59,958357
8 - 9	171	347	34,169624	59,95769
9 - 10	236	154	34,16906	59,954589
10 - 11	183	48	34,166451	59,954119
11 - 12	151	60	34,166189	59,953709
12 - 13	95	47	34,166464	59,953188
13 - 14	23	65	34,167262	59,953048
14 - 15	123	52	34,167972	59,953512
15 - 16	171	165	34,168606	59,953169
16 - 17	221	56	34,168342	59,951695
17 - 18	253	21	34,167516	59,95141
18 - 19	357	132	34,167139	59,951402
19 - 1	261	142	34,167597	59,952568
привязка				
0 - 1	351	465	34,164751	59,951025
НЭП 1				
1 - 2	108	80	34,165553	59,955186
2 - 3	133	67	34,166767	59,954809
3 - 4	60	12	34,167421	59,954305
4 - 5	311	78	34,167629	59,954335
5 - 6	287	82	34,166834	59,95491
6 - 1	171	12	34,165572	59,955293