

Проект лесовосстановления на лесном участке N 4/2026 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: Шугозерское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:20:109 (112)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:20:109:70 (73) Площадь га: 1.0

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:20:109:77 (77) Площадь га: 1.2

Площадь лесного участка, га: 2.2

(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: Модергумусная подзолистая суглинистая

Тип леса: Кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 24г.

(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 2026; Подготовка почвы на площади: 2,2 га; механизированная бороздами, 2025 лето, ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, Глубина обработки 25-30 см; ручная посадка под меч Колесова, 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 0,7 м., количество посадочных мест на 1 га - 3500; весна 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)

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
ель	стандартные сеянцы Ели европейской 3-х лет с открытой корневой системой нормального происхождения. 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	9	1.7	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: 2.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.
штук/га:3.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей
площади, тыс. штук /га:7.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Тимофеев Андрей Викторович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-07-29
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	833226820702578200314299127718938609003
Владелец:	Тимофеев Андрей Викторович
Действителен:	с 20.02.2025 по 20.05.2026

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 осстановительные мероприятия)
47:18:20:109:70 (73)	1	2.2	1.0
47:18:20:109:77 (77)			1.2

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	34.1092	59.8567
1	1	2	34.110501	59.860826
Контур участка лесовосстановления				
1	2	3	34.105938	59.86343
1	3	4	34.105532	59.862143
1	4	5	34.105214	59.862259
1	5	6	34.103	59.863494
1	6	7	34.102962	59.863673
1	7	8	34.102584	59.86377
1	8	9	34.101755	59.864241
1	9	10	34.102872	59.86454
1	10	11	34.103261	59.864279
1	11	12	34.103678	59.864131
1	12	13	34.103668	59.863858
1	13	14	34.10394	59.863741
1	14	15	34.105216	59.863696
1	13	1	34.105938	59.86343

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Тимофеев Андрей Викторович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-07-29

<u>ЭЛЕКТРОННОЕ ПОДПИСЬ</u>	
Сертификат:	833226820702578200314299127718938609003
Владелец:	Тимофеев Андрей Викторович
Действителен:	с 20.02.2025 по 20.05.2026

Число, месяц, год

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

ООО «Русский Лес»

№ проекта 4

по декларации №

6-2024 от

06.05.2024

1. Лесничество : Тихвинское

2. Участковое лесничество : Шугозерское

3. Дача, тех. участок : нет

4. Номер квартала : 112

5. Номер выдела: в.73-1.0; в.77-1.2;

6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 2,2

7. План участка (прилагается к карточке)

8. Категория площади : Вырубка 24 г.

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.73-6Б2ОС2Е+Е; в.77-7ОС1Б2Е;

10. Условия для работы техники :

10.1. Количество пней, шт/га : 450 , 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 : Хорошо дренированные равнины пологие склоны

11.5. Почва : Модергумусная подзолистая суглинистая

11.6 Увлажнение Свежие

11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.73-ЧС,А2; в.77-КС,С2;

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 :

ель европейская

16.3. Срок лесовосстановления :

весна

2026

-2034

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 :

инженер лх

должность



подпись

Соколова Т.Г.

ФИО

дата

Согласовано:

Представитель
лесничества:

лесничий уч. лесничества

должность



подпись

Шарковкина Н.Г.

ФИО

дата

Представитель
арендатора:

инженер лх

должность



подпись

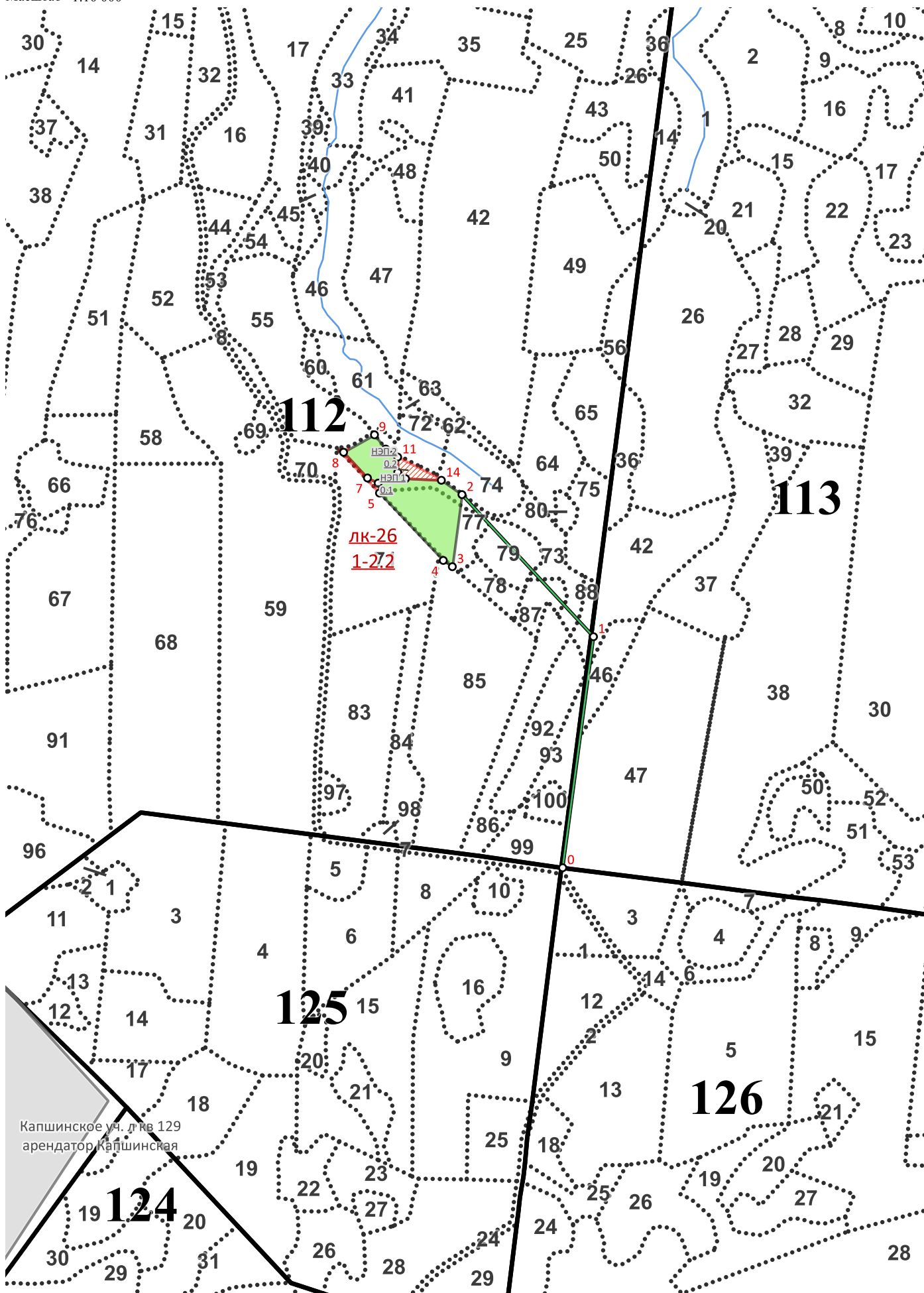
Соколова Т.Г.

ФИО

дата

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
привязка				
0 - 1	352	465	34,1092	59,8567
1 - 2	301	386,1	34,110501	59,860826
спр				
2 - 3	172	145	34,105938	59,86343
3 - 4	289	22	34,105532	59,862143
4 - 5	301	185	34,105214	59,862259
5 - 6	337	20	34,103	59,863494
6 - 7	280	23,7	34,102962	59,863673
7 - 8	301	70	34,102584	59,86377
8 - 9	45	70,8	34,101755	59,864241
9 - 10	126	36,4	34,102872	59,86454
10 - 11	108	28,5	34,103261	59,864279
11 - 12	164	30,4	34,103678	59,864131
12 - 13	113	20	34,103668	59,863858
13 - 14	77	71,5	34,10394	59,863741
14 - 2	110	51	34,105216	59,863696