

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/2026 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): 47:18:20:128 (124)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:20:128:52 (49) Площадь га: 1.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:20:128:43 (41) Площадь га: 2.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:20:128:53 (51) Площадь га: 0.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:20:128:56 (60) Площадь га: 1.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:20:128:51 (52) Площадь га: 0.2

Площадь лесного участка, га: 7.0

(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: Модергумусная подзолистая супесчаная

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: 7 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: 7.0

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:24.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Тимофеев Андрей Викторович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-07-28
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 лесоустройству)/кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:18:20:128:52 (49)	1	7.0	1.8
47:18:20:128:43 (41)			2.2
47:18:20:128:53 (51)			0.9
47:18:20:128:56 (60)			1.9
47:18:20:128:51 (52)			0.2

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Контур участка лесовосстановления				
1	0	1	34.0948	59.8449
1	1	2	34.094389	59.844893
1	2	3	34.093846	59.845009
1	3	4	34.094035	59.846803
1	4	5	34.094055	59.846977
1	5	6	34.094323	59.847353
1	6	7	34.094402	59.847822
1	7	8	34.094985	59.847868
1	8	9	34.09528	59.847905
1	9	10	34.095703	59.848125
1	10	11	34.097122	59.848398
1	11	12	34.098053	59.848237
1	12	13	34.097901	59.846766
1	13	14	34.098539	59.846929
1	14	15	34.098429	59.84587
1	15	1	34.0948	59.8449

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Тимофеев Андрей Викторович

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 833226820702578200314299127718938609003

Владелец: Тимофеев Андрей Викторович

Действителен: с 20.02.2025 по 20.05.2026

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-07-28

Число, месяц, год

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

№ проекта 1

по декларации №

ООО «Русский Лес»

14-2024 от

16.09.2024

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Шугозерское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 124

5. Номер выдела : в.49-1.8; в.41-2.2; в.51-0.9; в.60-1.9; в.52-0.2;

6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 7,0

7. План участка (прилагается к карточке)

8. Категория площади : Вырубка 24 г.

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.49-6Б3ОС1С; в.41-4Е2Е2ОС2Б+С; в.51-4ОС3Б3Е; в.60-6Б2ОС2Е+Е,С; в.52-9Б1ОС+Е;

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-Белозерский таежный район

11.3. Целевое назначение лесов :

эксплуатационные леса

11.4. Рельеф : Хорошо дренированные равнины

11.5. Почва : Модергумусная подзолистая супесчаная

11.6 Увлажнение Свежие

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

в.49-КС,В2; в.41-КС,С2; в.51-ЧС,В2; в.60-КС,В2; в.52-КС,В2;

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 :
16.3. Срок лесовосстановления :

ель европейская
весна 2026 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 :

создание минерализованной полосы по периметру участка
шириной 1,4 м.

17.4. Иные предложения :

Исполнитель :

инженер лх

должность



подпись

Соколова Т.Г.

ФИО

28.04.25

дата

Согласовано:

Представитель
лесничества:

лесничий уч. лесничества

должность

инженер лх

должность



подпись

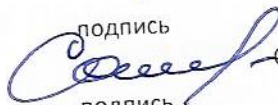
Шарковкина Н.Г.

ФИО

28.04.25

дата

Представитель
арендатора:



подпись

Соколова Т.Г.

ФИО

28.04.25

дата

**Перечетная ведомость жизнеспособного подроста
при обследовании участка № 1/2026 год лесовосстановления**

Лесничество Тихвинское
Участковое Шугозерское
Квартал 124
выдел 49,41,51,60,52
Площадь участка 3,7

характеристика возобновления			
Порода	ср. Возраст, лет	ср. Высота, м	ко-во на 1 га тыс шт./га
Сосна			
Ель			
Береза			
Осина			
Ольха			

Размер пробных площадей	3000	м2
Площадь пробных площадей	0,3	га

количество пробных площадей 3

№№ пробных площадей	состояние	Естественное возобновление(сменное)												Естественное возобновление(вегетативное)												подлесок		
		Порода Сосна					Порода Ель					Порода Береза					Порода Осина				Порода Ольха сер. Ива				Порода	количество штук	Средняя высота м	
		Высота экземпляров восстановления,м												Высота экземпляров восстановления,м														
		до 0,2	0,21-0,5	0,6-1,0	1,1-1,5	Более 1,5	до 0,2	0,21-0,5	0,6-1,0	1,1-1,5	Более 1,5	до 0,2	0,21-0,5	0,6-1,0	1,1-1,5	Более 1,5	до 0,2	0,21-0,5	0,6-1,0	1,1-1,5	Более 1,5							
1	удовл.																											
1000		с учетом коэффициента												с учетом коэффициента														
(20*50)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	удовл.																											
1000		с учетом коэффициента												с учетом коэффициента														
(20*50)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	удовл.																											
1000		с учетом коэффициента												с учетом коэффициента														
(20*50)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
итого на пробе		0					0					0					0					0						
0,30																												
итого тыс шт на 1 га		0,000					0,000					0,000					0,000					0						

Инженер лесного хозяйства ООО "Русский Лес"

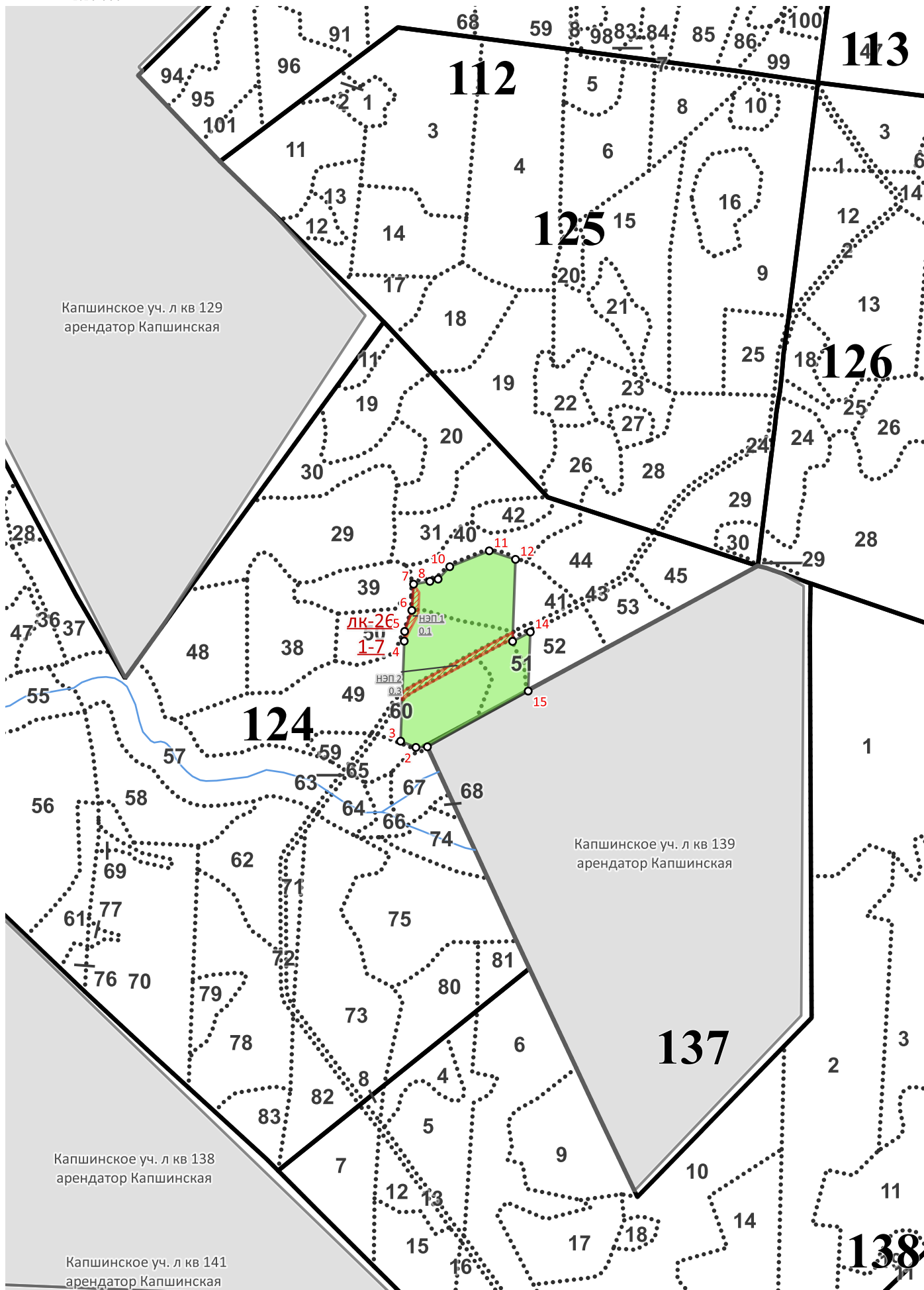
Соколова Т.Г.

Соколова Т.Г.

не читать, возложена форма

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты, °	Длина, м	Долгота, °	Широта, °
спр				
1 - 2	251	23	34,0948	59,8449
2 - 3	276	33,1	34,094389	59,844893
3 - 4	346	200,1	34,093846	59,845009
4 - 5	346	19,4	34,094035	59,846803
5 - 6	2,5	44,5	34,094055	59,846977
6 - 7	348	52,4	34,094323	59,847353
7 - 8	64	33,1	34,094402	59,847822
8 - 9	59	17	34,094985	59,847868
9 - 10	27	34,1	34,09528	59,847905
10 - 11	52	85,1	34,095703	59,848125
11 - 12	92	55,2	34,097122	59,848398
12 - 13	166	164	34,098053	59,848237
13 - 14	46	40,1	34,097901	59,846766
14 - 15	166	118,1	34,098539	59,846929
15 - 1	225	230,3	34,098429	59,84587