

Проект лесовосстановления на лесном участке № 6 Пашозерское кв 33 пл8,0га/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: Пашозерское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:18:11:32 (33)

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:11:32:68 (67) Площадь га: 0.2

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:11:32:63 (68) Площадь га: 0.2

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:11:32:69 (69) Площадь га: 0.8

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:11:32:70 (70) Площадь га: 2.8

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:11:32:72 (71) Площадь га: 0.8

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:11:32:74 (75) Площадь га: 1.8

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:11:32:78 (78) Площадь га: 1.3

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:11:32:71 (72) Площадь га: 0.1

Площадь лесного участка, га: 8

(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 карбонатная

Тип леса: Кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2022г

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.4

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 (захламленность, куб.м): слабая (5-20 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 имеющихся подроста и молодняка лесных древесных 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 лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): нет данных
состояние лесных насаждений и их оценка: 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)

1-й год (2026г) : дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности;

2-й год (2027г): уничтожение травянистой растительности

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)

4-й год (2029г): вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.;

7-й год (2032г) : вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.

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)

Срок лесовосстановления: весна 2025; Подготовка почвы на площади: 8,0 га; механизированная бороздами, 2025 весна, ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки 15-25 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.,

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:**

(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)

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

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га):

(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)

8

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: 8

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: 28

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должностьспециалист

Наименование организации (при наличии)

карпова натаалья генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата15 апреля 2025
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	1977568057579415789271014074953007152321
Владелец:	Карпова Наталья Генриховна
Действителен:	с 10.03.2025 по 10.03.2026

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)
47:18:11:32:68 (67)	1	8	0.2
47:18:11:32:63 (68)			0.2
47:18:11:32:69 (69)			0.8
47:18:11:32:70 (70)			2.8
47:18:11:32:72 (71)			0.8
47:18:11:32:74 (75)			1.8
47:18:11:32:78 (78)			1.3
47:18:11:32:71 (72)			0.1

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Долгота (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
1	1		34.57315363933946	60.080568108103144
1	2		34.56915435318007	60.08066793657581
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.56915435318007	60.08066793657581
1	2		34.5659042031397	60.080747979392804
1	3		34.56628373248407	60.084428004615106
1	4		34.56854372938144	60.084457680129944
1	5		34.568574307597686	60.08472837629202
1	6		34.56992419055422	60.08470769020053
1	7		34.56957433912244	60.081287568871176
1	8		34.56863365051366	60.08164819774467
1	9		34.568363854812134	60.08186763294058
1	10		34.567523888551875	60.08200792790413
1	11		34.566803531857246	60.0819980359827
1	12		34.566754065870406	60.081568160479534

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Долгота (Y)
1	13		34.56736380696785	60.08161762255316
1	14		34.5688341989948	60.08145754149544
1	15		34.569213710558124	60.08111759747832
1	16		34.56915435318007	60.08066793657581
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должностьспециалист

Наименование организации (при наличии)

карпова натаалья генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата15 апреля 2025
Число, месяц, год

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

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

№ проекта 6

по декларации №

2-2022-163 от

23.11.2021

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Пашозерское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 33
5. Номер выдела: в.67-0.2; в.68-0.2; в.69-0.8; в.70-2.8; в.71-0.8; в.75-1.8; в.78-1.3; в.72-0.1;
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 8,0
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 22 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :
в.67-10С+Б+Е; в.68-10С+Б+Е; в.70-4Е1С3Ос2Б; в.71-4Е1С3Ос2Б; в.72-6Е2С2Б; в.75-6Е2С2Б; в.78-4Е1С3Ос2Б
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.67-ДЛ,А4; в.68-ОС,А5; в.69-ОС,А5; в.70-КС,С2; в.71-КС,С2; в.75-ЧВ,В3; в.78-КС,С2; в.72-ЧВ,В3;
 - 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

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

13.10.24

дата

Согласовано:

Представитель
лесничества:

лесничий уч. лесничества



подпись

Сясин В.С.

ФИО

13.10.24

дата

Представитель
арендатора:

должность

специалист

должность



подпись

Карпова Н.Г.

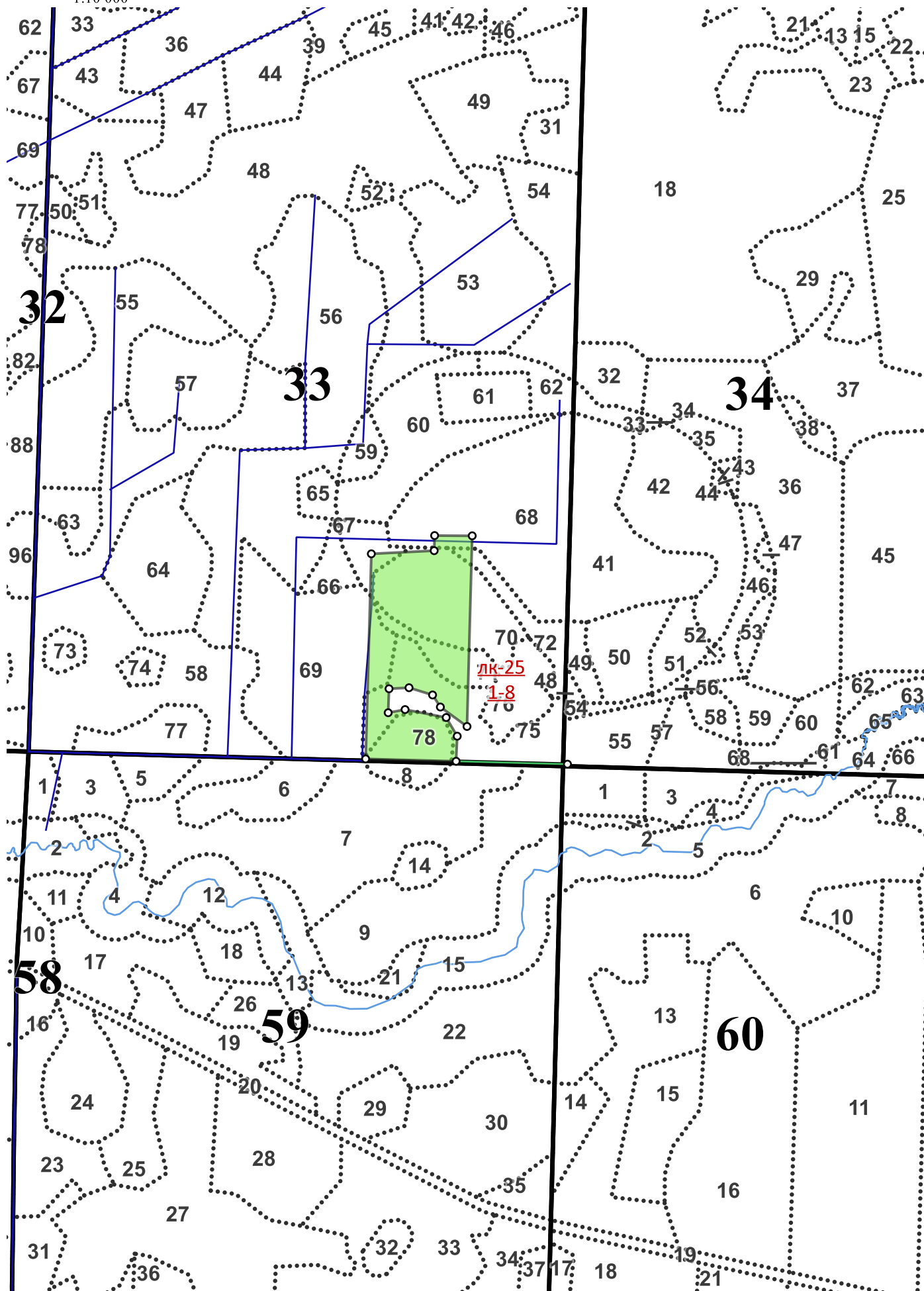
ФИО

13.10.24

дата

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
привязка				
0 - 1	259,7	223	34,573154	60,080568
Лесосека				
1 - 2	259,9	181	34,569154	60,080668
2 - 3	350	410	34,565904	60,080748
3 - 4	75,6	126	34,566284	60,084428
4 - 5	349,9	30	34,568544	60,084458
5 - 6	79	75	34,568574	60,084728
6 - 7	169,9	381	34,569924	60,084708
7 - 8	294,8	66	34,569574	60,081288
8 - 9	315,5	29	34,568634	60,081648
9 - 10	274,5	49	34,568364	60,081868
10 - 11	256,3	40	34,567524	60,082008
11 - 12	170,6	48	34,566804	60,081998
12 - 13	66,8	35	34,566734	60,081368
13 - 14	89,7	83	34,567364	60,081618
14 - 15	137,4	43	34,568834	60,081458
15 - 1	170,8	50	34,569214	60,081118