

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1 Пашозерское кв 60 пл 7,8га/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

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:11:57 (60)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:11:57:5 (7) Площадь га: 0.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:11:57:6 (8) Площадь га: 0.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:11:57:8 (6) Площадь га: 5.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:11:57:12 (10) Площадь га: 1.4

Площадь лесного участка, га: 7.8

(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 супесчаная

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: средняя

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)

Срок лесовосстановления: весна 2025; Подготовка почвы на площади: 7,8 га; механизированная бороздами, 2025 весна, ТДТ-55 с плугом ПЖЛ-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.,

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 нормального происхождения с открытой корневой системой, з 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)

7.8

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: 7.8

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: 27.3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Наименование организации (при наличии)

карпова натаалья генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 15 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)
47:18:11:57:5 (7)	1	7.8	0.3
47:18:11:57:6 (8)			0.7
47:18:11:57:8 (6)			5.4
47:18:11:57:12 (10)			1.4

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		34.572994507349215	60.0805475259265
1	2		34.58638210445533	60.08019994952707
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.58638210445533	60.08019994952707
1	2		34.58625128707025	60.07893611208761
1	3		34.58564483837006	60.07828508467175
1	4		34.5843881823837	60.07831720676169
1	5		34.58420940666734	60.07661387894015
1	6		34.5837972159715	60.076676292834335
1	7		34.58365985320588	60.076435453800514
1	8		34.58186573497379	60.07608960497105
1	9		34.5819350208165	60.075922630097494
1	10		34.58142759640325	60.07583529691025
1	11		34.58166451845977	60.07928111970681
1	12		34.58339947468815	60.07988902415639
1	13		34.58638210445533	60.08019994952707
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

специалист

Наименование организации (при наличии)

карпова натаалья генриховна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

15 апреля 2025

Число, месяц, год

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

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

№ проекта 1

по декларации №

11-2022-163 от

22.12.2022

1. Лесничество : Тихвинское
 2. Участковое лесничество : Пашозерское
 3. Дача, тех. участок : нет
 4. Номер квартала : 60

5. Номер выдела : в.7-0.3; в.8-0.7; в.6-5.4; в.10-1.4;

6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 7,8

7. План участка (прилагается к карточке)

8. Категория площади : Вырубка 22 г.

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :
в.6-5Б2Ос2С1Е; в.7-8Б1С1Е+Ос; в.8-5Е4С1Б; в.10-8Е2Б+С+Ос

10. Условия для работы техники :

10.1. Количество пней, шт/га :

450

10.2. Захламлённость, 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 :

Хорошо дренированные равнины пологие склоны

11.5. Почва :

Модергумусная подзолистая супесчаная

11.6 Увлажнение

Свежие

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

в.7-ДЛ,В4; в.8-ДЛ,В4; в.6-КС,С2; в.10-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
сезон

2025
год

г.

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 вырубки, 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

13.10.2024

дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

лесничий уч. лесничества

должность

специалист

должность

подпись

подпись

Сясин В.С.

ФИО

13.10.2024

дата

Представитель арендатора:

Карпова Н.Г.

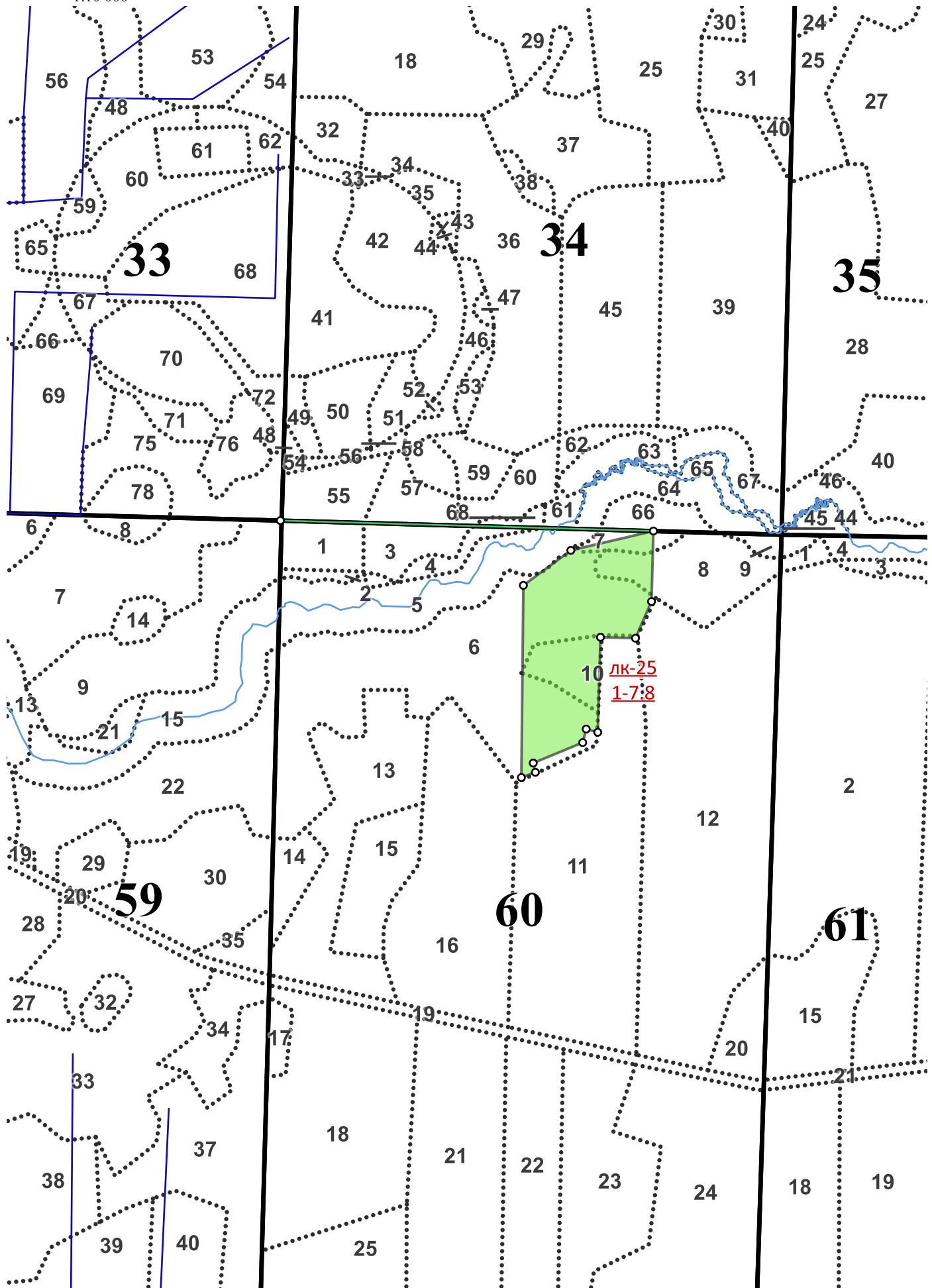
ФИО

13.10.2024

дата

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
привязка				
0 - 1	80	746	34,572995	60,080548
Лесосека				
1 - 2	170	141	34,586382	60,0802
2 - 3	192	80	34,586251	60,078936
3 - 4	260	70	34,585645	60,078285
4 - 5	170	190	34,584388	60,078317
5 - 6	274	24	34,584209	60,076614
6 - 7	183	28	34,583797	60,076676
7 - 8	236	107	34,58366	60,076435
8 - 9	155	19	34,581866	60,07609
9 - 10	238	30	34,581935	60,075923
10 - 11	349	384	34,581428	60,075835
11 - 12	42	118	34,581665	60,079281
12 - 1	65	165	34,583399	60,079889