

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2026 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: Явосемское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:21:9 (5)

Номер объекта: 3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:21:9:26 (27) Площадь га: 3.44

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:21:9:38 (37) Площадь га: 1.0

Площадь лесного участка, га: 4.44

(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: Влажно-мулевая глееватая суглинистая

Тип леса: Черничный

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: 4,44 га; механизированная бороздами, 2025 осень, 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 ОКС Ели европейской 3-х лет 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	10	2	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: 4.44

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:15.54

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Тимофеев Андрей Викторович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-08-07
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)
47:18:21:9:26 (27)	3	4.44	3.44
47:18:21:9:38 (37)			1.0

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				
3	0	1	34.2882	59.8418
Контур участка лесовосстановления				
3	1	2	34.289915	59.848944
3	2	3	34.290243	59.850281
3	3	4	34.291314	59.850176
3	4	5	34.292553	59.849816
3	5	6	34.294481	59.849482
3	6	7	34.294114	59.847975
3	7	8	34.29419	59.847884
3	8	9	34.294168	59.847664
3	9	10	34.293623	59.847189
3	10	11	34.292958	59.847118
3	11	12	34.29238	59.847213
3	12	13	34.292517	59.847331
3	13	14	34.292601	59.84769
3	14	15	34.292536	59.847946
3	15	16	34.292464	59.848337
3	16	17	34.292442	59.848596
3	17	18	34.292201	59.848816
3	18	19	34.291981	59.84889
3	19	20	34.2913	59.849006
3	20	21	34.290851	59.849018
3	20	1	34.289915	59.848944

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Тимофеев Андрей Викторович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-08-07
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

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

ООО «Русский Лес»

№ проекта 2

по декларации №

9-2024 от

24.06.2025

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Явосемское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 5
5. Номер выдела : в.27-3.44; в.37-1.0;
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 4,4
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 24 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.27-5Б3ОС2Е; в.37-5Б3ОС2Е;

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 : Дренажированные равнины с несколько ослабленным стоком

11.5. Почва : Влажно-мулевая глееватая суглинистая

11.6 Увлажнение Свежие

11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.27-ЧС,В2; в.37-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

-2035

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

24.06.2025

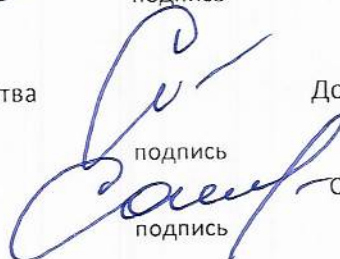
дата

Согласовано:

Представитель
лесничества:

лесничий уч. лесничества

должность



подпись

Дорофеев О.В.

ФИО

24.06.2025

дата

Представитель
арендатора:

инженер лх

должность



подпись

Соколова Т.Г.

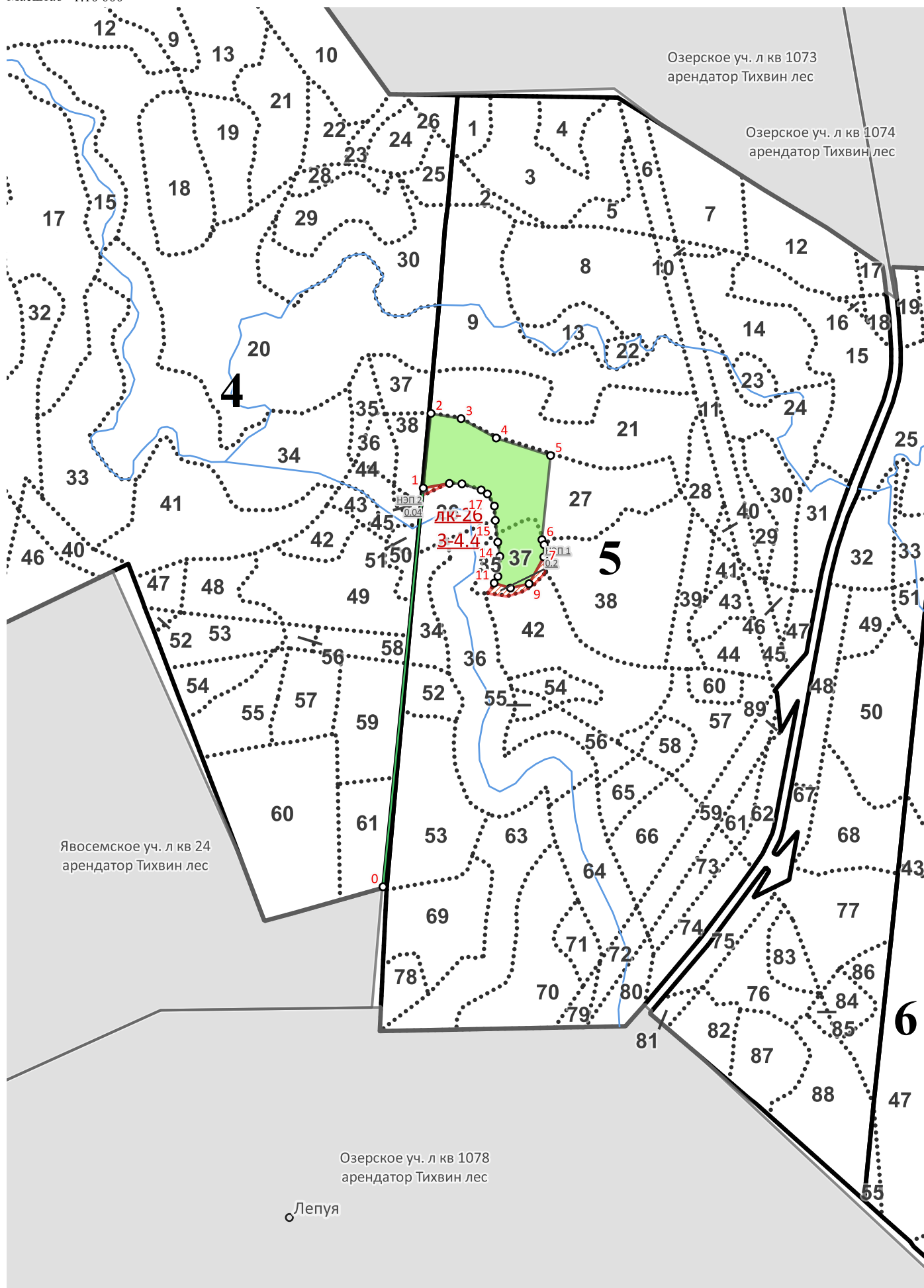
ФИО

24.06.2025

дата

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты, °	Длина, м	Долгота, °	Широта, °
привязка				
0 - 1	352	801	34,2882	59,8418
спр				
1 - 2	352	150	34,289915	59,848944
2 - 3	86	61	34,290243	59,850281
3 - 4	105	80	34,291314	59,850176
4 - 5	94	114	34,292553	59,849816
5 - 6	172	169,1	34,294481	59,849482
6 - 7	142	11	34,294114	59,847975
7 - 8	168	24,5	34,29419	59,847884
8 - 9	195	61	34,294168	59,847664
9 - 10	243	38	34,293623	59,847189
10 - 11	273	34	34,292958	59,847118
11 - 12	15	15,2	34,29238	59,847213
12 - 13	351	40,2	34,292517	59,847331
13 - 14	338	28,8	34,292601	59,84769
14 - 15	339	43,6	34,292536	59,847946
15 - 16	342	28,9	34,292464	59,848337
16 - 17	316	28	34,292442	59,848596
17 - 18	288	14,8	34,292201	59,848816
18 - 19	273	40,2	34,291981	59,84889
19 - 20	258	25,1	34,2913	59,849006
20 - 1	246	53	34,290851	59,849018