Проект лесовосстановления на лесном участке N 4/2026 год

Лесовосстановление: <u>искусственное лесовосстановление</u> Субъект Российской Федерации: <u>Ленинградская область</u> Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Тихвинское

Участковое лесничество: <u>Черенцовское</u> Урочище (при наличии): <u>нет данных</u>

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:18:173 (175)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:18:173:11 (8) Площадь га: 12.0

Площадь лесного участка, га: 12.0

(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: Грубогумусная среднеподзолистая 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)

a) 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: <u>нет данных</u> средняя высота, м: <u>нет данных</u>

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади: <u>нет данных</u> состояние лесных насаждений: <u>нет данных</u>

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)

<u>Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация: Правила лесовостановления, приказ №1024 от 29.12.2021</u>

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: 12 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 0,6 м., количество посадочных мест на 1 га - 4000; 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)

<u>1-й год : дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности; 2-й год : уничтожение травянистой растительности</u>

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)

<u>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.</u>

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
сосна	стандартные сеянцы ОКС Сосны обыкновенной 2-х лет нормального происхождения. 2-й лесосеменной район	2	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
сосна	10	2	1

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: 12.0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га:4.0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: $\underline{48.0}$

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

<u>Тимофеев Андрей Викторович</u> Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата <u>2025-08-01</u> Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ					
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)			
47:18:18:173:11 (8)	2	12.0	12.0			

	Площад	ь участка лесовосстан	овления		
Номер объекта	Номер начальной	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)		
•	точки (столба)		Долгота (X)	Широта (Ү)	
	Привязк	а участка лесовосстан	овления		
2	0	1	32.948601	59.693664	
2	1	2	32.936893	59.69404	
2	2	3	32.937427	59.693501	
2	3	4	32.937261	59.692878	
2	4	5	32.936637	59.692183	
2	5	6	32.936272	59.692223	
	Контур	участка лесовосстано	вления		
2	6	7	32.936121	59.691974	
2	7	8	32.935941	59.690517	
2	8	9	32.935868	59.68975	
2	9	10	32.936132	59.689312	
2	10	11	32.937825	59.6885	
2	11	12	32.937635	59.686746	
2	12	13	32.936638	59.687044	
2	13	14	32.935868	59.686996	
2	14	15	32.935211	59.686968	
2	15	16	32.933409	59.687401	
2	16	17	32.933532	59.688504	
2	17	18	32.932764	59.688966	
2	18	19	32.932422	59.68938	
2	19	20	32.931612	59.689626	
2	20	21	32.931739	59.691045	
2	21	22	32.932201	59.691053	
2	22	23	32.93283	59.691371	

2	23	24	32.933275	59.691429
2	24	25	32.934236	59.691671
2	25	26	32.934701	59.691937
2	20	1	32.936121	59.691974

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Тимофеев Андрей Викторович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-08-01

Число, месяц, год

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

AKT

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ	ВЫБОРЕ СПОСОБ	А И ТЕХНО			НОВЛЕНИЯ
Арендатор лесного участка			000 «Русск		
№ проекта <u>4</u> 1. Лесничество : <i>Тихвинское</i>	по деклар	ации №	4-2024	om	26.09.2024
A 14 Maria Cara Cara Cara Cara Cara Cara Cara					
The second secon	енцовское				
3. Дача, тех. участок : <u>нет</u>					
4. Номер квартала : <u>175</u>					
5. Номер выдела: <u>в.8-12.0;</u>					
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га):	12,0			
7. План участка (прилагается к карточке)					
8. Категория площади: <u>Вырубк</u>	<u>24</u> г.				
9. Исходный породный состав участка ле	совосстановления	1:			
в.8-5Б1ОС1ОЛЧ2Е1С;					
10. Условия для работы техники :					
10.1. Количество пней, шт/га	450)	CD AI	наметр :	<u>28</u>
10.2. Захламлённость, куб м/г		_		вует (до 5	
•			Officyfficific	syelli (00 3	<u>M3/2U)</u>
10.3. Доступность для работы	техники: <u>До</u>	<u>ступная</u>			
11. Характеристика природно-климатиче	ских и лесорастит	ельных ус	словий лесн	ого участка	
11.1. Лесорастительная зона:		<u>Таёжная</u>			
11.2. Лесной район:		іско-Белоз	вёрский таё	жный райс	<u>DH</u>
11.3. Целевое назначение лес	ов:		эксплуап	пационные	леса
11.4. Рельеф : <u>Равнин</u> е	I с нормальным и	ослаблен	ным дренаж	сом	
11.5. Почва : <u>Грубогу</u>	лусная среднепод	<u>золистая</u>	суглиниста	<u>19</u>	
11.6 Увлажнение <u>Свежие</u>					
11.7. Тип леса (тип вырубки, т	ип лесораст. услов	вий):	в.8-ЧС,A2;		
11.8. Степень задернения поч	зы: Сл	абая			
11.9. Характер и размещен Описание,				<u>Omcymc</u>	<u>твуют</u>
количество:					
11.10. Степень минерализаци	и почвы (% от плог	щади учас	стка):		<u>o</u>
12. Характеристика подроста главных (це Состав подроста	левых) пород:				_
12.1. Средняя высота, м:					
12.2. Средний возраст, лет:			 :		
12.3. Количество - всего тыс.ш	т/га	0,0	, в тч по по	родам :	
			Сосна		
			Ель		
			Береза		
			Осина		
12.4. Категория густоты :					
12.5. Распределение по площ	ли·		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
12.6. Жизнеспособность подр	317000710077				-
20 7400	·				-
13. Характеристика возобновления мягко	лиственных поро,	д:			
13.1. Порода :	to a second second			_	
13.2. Количество - т.шт/га:					
13.3. Средняя высота, м :					
14. Источники обсеменения :					
15. Характеристика санитарного состояни					
в связи с отсутствием на восстанавлив		ризнаков	заселения в	редных орг	ганизмов,
обследование на лесном участке не про					
16. Предложения для разработки Проект		ения:			
16.1. Способ лесовосстановле	ния :	uc	кусственнов	2	

16.2. Главные (целевые) породы: 16.3. Срок лесовосстановления:

сосна обыкновенная

весна сезон 2026 год

-2035

16.4. Обоснование способа

лесовосстановления:

Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация:

Правила лесовостановления, 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:

инженер лх

Соколова Т.Г.

ФИО

16.06.25

дата

должность Согласовано:

Представитель лесничества:

лесничий уч. лесничества

Ларичев Г.А.

16.06.25

должность

инженер лх

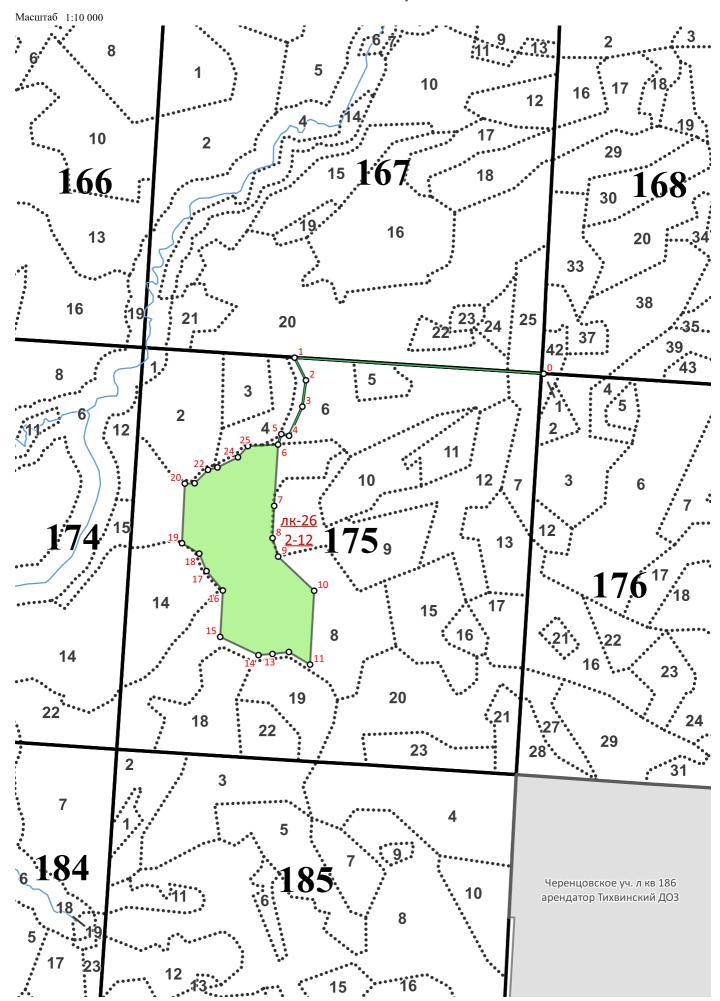
ФИО

подпись

Представитель арендатора:

должность

Соколова Т.Г. ФИО подпись



Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты линий,	Длина линий,м	Долгота, о	Широта, ^о
привязка				
0 - 1	261,7	659	32,948601	59,693664
1 - 2	141,5	67	32,936893	59,69404
2 - 3	175,7	70	32,937427	59,693501
3 - 4	192,3	85	32,937261	59,692878
4 - 5	270,5	21	32,936637	59,692183
5 - 6	185	29	32,936272	59,692223
спр				
6 - 7	171,5	162,5	32,936121	59,691974
7 - 8	170,7	85,5	32,935941	59,690517
8 - 9	151	51	32,935868	59,68975
9 - 10	121,5	131	32,936132	59,689312
10 - 11	171,2	195,5	32,937825	59,6885
11 - 12	288,7	65	32,937635	59,686746
12 - 13	251	43,5	32,936638	59,687044
13 - 14	253	37	32,935868	59,686996
14 - 15	283,5	112	32,935211	59,686968
15 - 16	351,2	123	32,933409	59,687401
16 - 17	308	67	32,933532	59,688504
17 - 18	325,3	50	32,932764	59,688966
18 - 19	289	53	32,932422	59,68938
19 - 20	350,7	158	32,931612	59,689626
20 - 21	76	26	32,931739	59,691045
21 - 22	33	50	32,932201	59,691053
22 - 23	63,5	26	32,93283	59,691371
23 - 24	51,5	60,5	32,933275	59,691429
24 - 25	29,5	39,5	32,934236	59,691671
25 - 6	75	80	32,934701	59,691937