Проект лесовосстановления на лесном участке N <u>1/2026</u> 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): 47:18:18:202 (202)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): $\underline{47:18:18:202:11}$ (11) Площадь га: $\underline{0.5}$

N выдела учётный (по лесоустройству): <u>47:18:18:202:2</u> (2) Площадь га: <u>0.2</u>

N выдела учётный (по лесоустройству): <u>47:18:18:202:15 (12)</u> Площадь га: <u>6.7</u>

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:18:202:18 (17) Площадь га: 2.9

N выдела учётный (по лесоустройству): <u>47:18:18:202:26 (23)</u> Площадь га: <u>3.8</u>

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:18:202:23 (24) Площадь га: 0.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:18:202:37 (37) Площадь га: 0.1

Площадь лесного участка, га: 14.3

(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): <u>Влажные</u> Почва: Торфянисто-перегнойная подзолисто-глеевая

Тип леса: Долгомошный осущенный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 25г.

(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): $\underline{0}$

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

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

размещение их по площади: 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)

<u>Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная</u> документация: Правила лесовостановления, 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: 14,3 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)

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	
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	2.2	0.9

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: 14.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га:<u>4.0</u>

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 57.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Тимофеев Андрей Викторович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

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

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ					
<u> </u>	<u>ектгоппои 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 лесо устройству)/кадастров ый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесов осстановительные мероприятия)			
47:18:18:202:11 (11)	2	14.3	0.5			
47:18:18:202:2 (2)			0.2			
47:18:18:202:15 (12)			6.7			
47:18:18:202:18 (17)			2.9			
47:18:18:202:26 (23)			3.8			
47:18:18:202:23 (24)			0.1			
47:18:18:202:37 (37)			0.1			

Площадь участка лесовосстановления								
Номер объекта	Номер начальной	Номер следующей точки	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)					
	точки (столба)	(столба)	Долгота (Х)	Широта (Ү)				
	Привязка участка лесовосстановления							
2	0	1	33.039196	59.661893				
	Контур	участка лесовосстано	овления					
2	1	2	33.041928	59.661794				
2	2	3	33.042012	59.662403				
2	3	4	33.04217	59.663542				
2	4	5	33.04195	59.664072				
2	5	6	33.041536	59.664182				
2	6	7	33.042441	59.669408				
2	7	8	33.043729	59.66927				
2	8	9	33.045774	59.669252				
2	9	10	33.045725	59.668781				
2	10	11	33.044587	59.668771				
2	11	12	33.044306	59.668223				
2	12	13	33.045346	59.667989				
2	13	14	33.044695	59.661715				
2	13	1	33.041928	59.661794				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Тимофеев Андрей Викторович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-08-01

Число, месяц, год

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

AKT

	ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧ Арендатор лесного уч	АСТКА ПРИ ВЫБ	ОРЕ СПОС	ОБА И ТЕХН	ОЛОГИИ ЛЕС	СОВОССТА	НОВЛЕНИЯ
No	проекта <u>1</u>	Hacika			OOO «Pycci		TENENTIAL CONTROL OF
1. Лесни	AU THE TREET SERVICE	VALILIEVAA	по оекл	арации №	1-2025	om	11.11.2024
	овое лесничество :	<u>Хвинское</u>	20400				
	гех. участок :	<u>Черенцов</u> нет	<u>scrue</u>				
	квартала:	<u>202</u>					
5. Номер	выдела: <u>в.11-0.5</u> ;	в.2-0.2; в.12-6.7	; в.17-2.9,	в.23-3.8; в.2	24-0.1; в.37-0	<u>0.1;</u>	
	дь участка (с точност			<u>14,3</u>			
	частка (прилагается к	and the state of t					
	рия площади :	<u>Вырубка</u>	<u>25</u>	г.			
9. ИСХОДІ	ный породный состав	участка лесовос	становлен	ния :			
8.11-901	E+Б; в.2-8С2E+Б; в.12	5E4C16+OC; 8.1/	-3630ЛЧ2	OC2E+C; в.2.	3-10С+Е; в.24	4-4СЗЕ2Б1С	ОС+ОЛЧ; в.37-
3530C2E							
10. YC/10E	ия для работы техни						
	 10.1. Количество пн 10.2. Захламлённос 		4	<u>450</u>		иаметр:	<u>28</u>
	10.2. Захламленнос	ль, куо м/га:			<u>Omcymcme</u>	gyem (do 5	<u>м3/га)</u>
	10.3. Доступность д	ля работы техни	ки:	<u>Доступная</u>			
11. Харан	теристика природно-	климатических і	и лесораст	гительных ус	словий лесно	ого участка	
	11.1. Лесораститель			<u>Таёжная</u>			
	11.2. Лесной район		Балп	пийско-Бело:	зёрский таё.	жный райс	<u>DH</u>
	11.3. Целевое назна					пационные	
	11.4. Рельеф :	<u>Плавные пони</u> <u>водами</u>	іжения ср	еди равнин	с длительнь	ым увлажн	ением застойными
	11 5 0						
	11.5. Почва :	Торфянисто-	перегнойн	ая подзоли	сто-глеевая		
	11.6 Увлажнение	<u>Влажные</u>					
	11.7. Тип леса (тип в	NINGER THE SA	00000		в.11-БО,А	3; в.2-ЧС,А2	2; в.12-ДЛО,АЗ; в.17-
	II.7. INIT NECA (INIT	выруски, тип лес	.opaci. yc/	ювии):	TT,C4; 8.23	3-БО,АЗ; в.2	24-БО,АЗ; в.З7-
	11.8. Степень задер	нения почвы :		Слабая			
	11.9. Характер и р Описание,	размещение ост	авленных	деревьев:		<u>Omcymc</u>	<u>твуют</u>
	количество:						
	11.10. Степень мине	ерализации поче	вы (% от пл	пощади учас	стка) :		<u>o</u>
12. Харак	теристика подроста гл Состав под		() пород :				
	12.1. Средняя высот						
	12.2. Средний возра				_		
	12.3. Количество - в	сего тыс.шт/га		0,0	, в тч по по	родам:	
					Сосна		
					Ель		
					Береза		
	10.4				Осина		
	12.4. Категория густ						
	12.5. Распределения		1.				
	12.6. Жизнеспособн		_	····			
13. Харак	геристика возобновле	ния мягколиств	енных пор	од:			
	13.1. Порода :						
	13.2. Количество - т.	ALL PROPERTY OF THE PARTY OF TH					
4.4	13.3. Средняя высот	а, м:					
	ники обсеменения :						
	геристика санитарног						
	тсутствием на восс			<i>признаков</i>	заселения вр	редных орг	анизмов,
	ание на лесном участ						
то. предл	ожения для разработ 16.1. Способ лесовое		восстанов				
	TO.T. CHOCOO NECOBO	становления:		UCI	кусственное		

16.2. Главные (целевые) породы :

16.3. Срок лесовосстановления:

сосна обыкновенная

<u>весна</u>

<u>2026</u> -2035

сезон

<u>год</u>

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.

16.06.25

должность

подпись

ФИО

дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

лесничий уч. лесничества

Ларичев Г.А.

16.06.25

должность

инженер лх

подпись

подпись

ФИО

дата

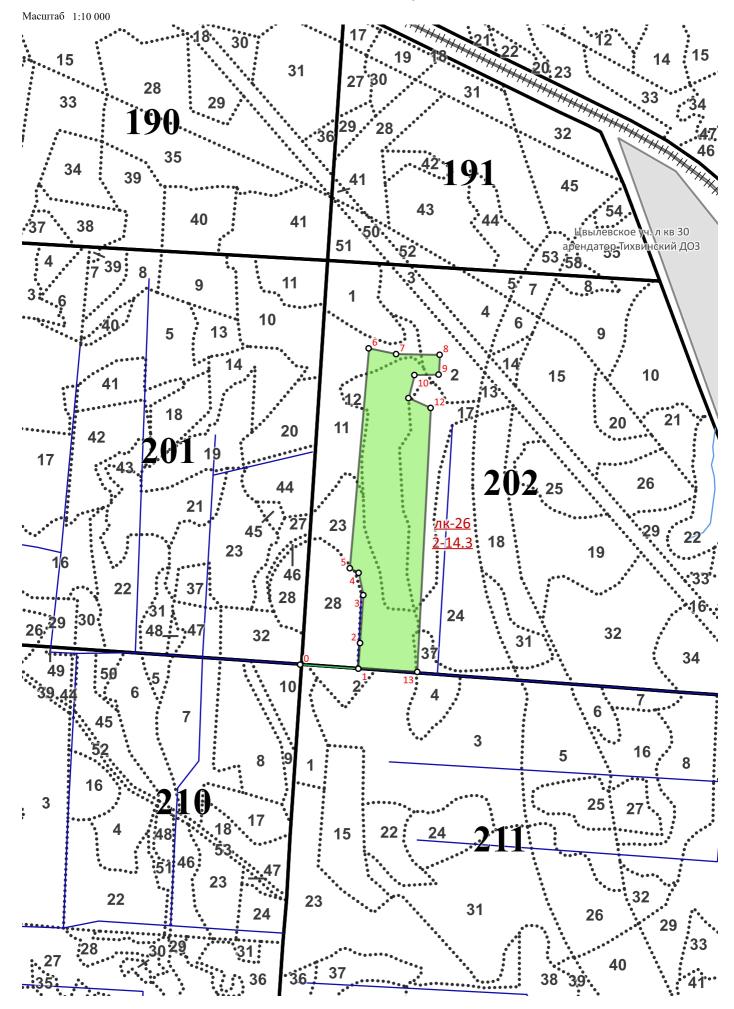
Представитель арендатора:

должность

Соколова Т.Г.

16.06.2

лата



Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты линий,	Длина линий,м	Долгота, ^о	Широта, ^о
привязка				
0 - 1	82	154	33,039196	59,661893
спр				
1 - 2	352	68	33,041928	59,661794
2 - 3	352	127,1	33,042012	59,662403
3 - 4	336	60,2	33,04217	59,663542
4 - 5	286	26,3	33,04195	59,664072
5 - 6	353	584	33,041536	59,664182
6 - 7	90	74	33,042441	59,669408
7 - 8	79	115	33,043729	59,66927
8 - 9	171	52,5	33,045774	59,669252
9 - 10	257	64	33,045725	59,668781
10 - 11	182,5	63	33,044587	59,668771
11 - 12	102	64	33,044306	59,668223
12 - 13	171	699,4	33,045346	59,667989
13 - 1	261	155,8	33,044695	59,661715