

Проект лесовосстановления на лесном участке N 7/2027 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: Черенцовское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:18:191 (190)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:18:191:9 (1) Площадь га: 0.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:18:191:1 (2) Площадь га: 1.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:18:191:13 (6) Площадь га: 0.5

Площадь лесного участка, га: 2.6

(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: Сухая малогумусная поверхностно-песчаная

Тип леса: Брусничный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2026г.

(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: Равномерное

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: 10С

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 1.5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.2

размещение их по площади: Неравномерное

состояние лесных насаждений: жизнеспособный

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: 2 квартал 2027 - 2036; Подготовка почвы на площади 2,6 га: механизированная бороздами, лето 2026, ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001Ф, 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 3,0 - 5,5 м, шаг посадки 0,8 м., количество посадочных мест на 1 га - 3000, 2 квартал 2027

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
сосна	сеянцы 2-х лет - сосна обыкновенная, ОКС, 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: 2.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.
штук/га:3.0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей
площади, тыс. штук /га:7.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Тимофеев Андрей Викторович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-07-21
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	аеес619ebfcd5254b7ebb5c5b2842e161bb21f4c
Владелец:	Тимофеев Андрей Викторович
Действителен:	от 06.05.2026 до 06.08.2027

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)
47:18:18:191:9 (1)	1	2.6	0.6
47:18:18:191:1 (2)			1.5
47:18:18:191:13 (6)			0.5

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Контур участка лесовосстановления				
1	0	1	33.022744	59.681764
1	1	2	33.023655	59.681748
1	2	3	33.026834	59.68095
1	3	4	33.02624	59.680325
1	4	5	33.02598	59.680044
1	5	6	33.026226	59.679992
1	6	7	33.026201	59.679687
1	7	8	33.022645	59.680655
1	8	1	33.022744	59.681764

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Тимофеев Андрей Викторович
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-07-21
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	аеес619ebfcd5254b7ebb5c5b2842e161bb21f4c
Владелец:	Тимофеев Андрей Викторович
Действителен:	от 06.05.2026 до 06.08.2027

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

ООО «Русский Лес»

№ проекта З

по декларации № 1-2026 от 17.11.2025

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Черенцовское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 190
5. Номер выдела : в.1-0.6; в.2-1.5; в.6-0.5;
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 2,6
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 2026 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :
в.1-10С; в.2-10С+Е+Б; в.6-9С1Б;
10. Условия для работы техники :
 - 10.1. Количество пней, тыс шт/га : 0,45 , 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 : Равнинный
 - 11.5. Почва : Сухая малогумусная поверхностно-песчаная
 - 11.6. Увлажнение : Свежие
 - 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.1 БР,А2; в.2-БР,А2; в.6-ЧС,А2;
 - 11.8. Степень задернения почвы : Слабая
 - 11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : Равномерное
Описание, количество: С - 2 шт, Б - 2 шт, Е - 2 шт.
 - 11.10. Степень минерализации почвы (% от площади участка) : 0
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород :
 - Состав подроста 10С
 - 12.1. Средняя высота, м : 1,5
 - 12.2. Средний возраст, лет : 10
 - 12.3. Количество - всего тыс.шт/га 0,2 , в тч по породам :
Сосна 0,2
Ель
Береза
Осина
редкий
 - 12.4. Категория густоты : редкий
 - 12.5. Распределение по площади : Неравномерное
 - 12.6. Жизнеспособность подроста : жизнеспособный
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 :

16.3. Срок лесовосстановления :

сосна обыкновенная

2 квартал

2027

начало

2036

конец

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 : генеральный директор
должность


подпись

Тимофеев А. В.
ФИО

15.06.2026
дата

Согласовано:
Представитель лесничества: лесничий Черенцовского уч.
лесничества
должность


подпись

Ларичев Г.А.

дата

Представитель
арендатора: Инженер лх
должность


подпись

Соколова Т.Г.
ФИО

15.06.2026 г.
дата

Приложение 2
к акту обследования
лесного участка

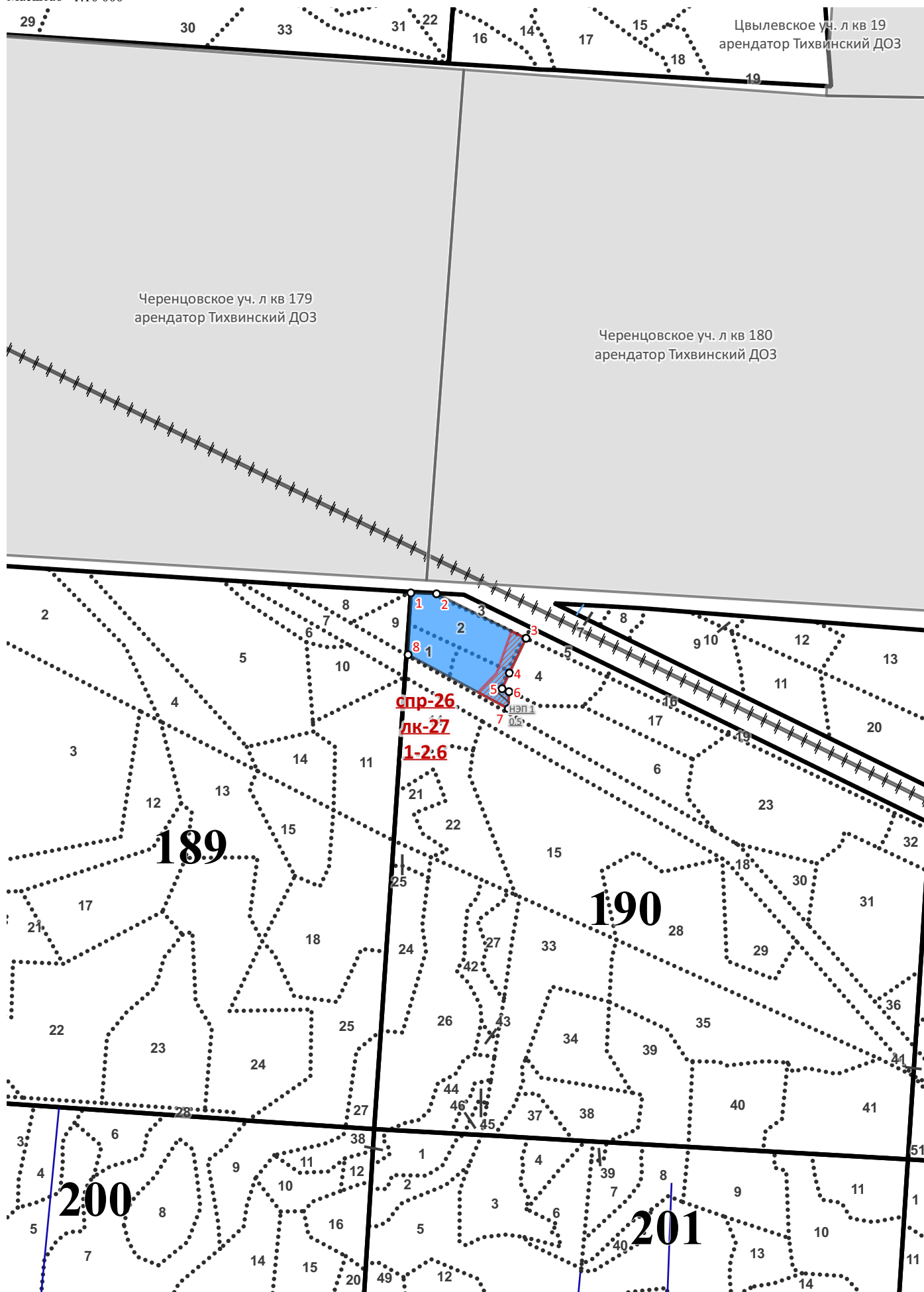
ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 7 / 2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество: Тихвинское
Участковое лесничество: Черенцовское
Номер лесного квартала : 190
Номер лесотаксационного выдела: 1.2.6
Площадь участка, с точностью до 0,00001га 2,60

Номер пробной площади (п.п), номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт				Ср. высота, м	Средний возраст, лет
		мелкий до 0,5м.	средний (051- 1,5м)	крупный (свыше 1,5м)	Итого:		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород.	Сосна	19	160	79	258	1,5	10
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный, подроста главных пород (целевых) пород, тыс.шт.		0	128	79	207		

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
спр				
1 - 2	80	51,2	33,022744	59,681764
2 - 3	104	199,5	33,023655	59,681748
3 - 4	193	77,2	33,026834	59,68095
4 - 5	193	34,5	33,02624	59,680325
5 - 6	101	15	33,02598	59,680044
6 - 7	170	34	33,026226	59,679992
7 - 8	286	227,1	33,026201	59,679687
8 - 1	350	123,6	33,022645	59,680655