

Проект лесовосстановления на лесном участке № 11-2026 (ЛК) / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Цвылевское, Тихвинское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:18:17:99 (37)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:18:17:99:43 (50) Площадь, га: 3.2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:18:17:99:51 (54) Площадь, га: 2.8

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:18:17:99:69 (76) Площадь, га: 1.1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:18:17:99:68 (66) Площадь, га: 0.7

Площадь лесного участка, га: 7.8

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): дренированные равнины с нормальным увлажнением.

Почва: грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые.

ЧС А2;

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025 года

ЛД 21-2024 от 29.11.2024 года.

аренда ООО "Тихвинский ДОЗ"

договор аренды № 15/3-2009-11 от 02.11.2009г.

(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 (куртины, полосы, групповое, равномерное): Отсутствуют

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): слабая (5-20 м3/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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: 10Е 20 лет Н-2,0 м - 0,500тыс.шт./га

средний возраст, лет: 20

средняя высота, м: 2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.5

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): Неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: Жизнеспособный подрост: 10Е 20 лет Н-2,0 м - 0,500 т.шт/га на площади 7,8 га

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)

Искусственное лесовосстановление.

Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород.

Акт обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления от 15.12.2025 года.

Перечетная ведомость жизнеспособного подроста № 1/2025 от 15.12.2025г.

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)

Искусственное лесовосстановление- осень 2026 года.

Подготовка почвы трактором ТДТ-55 с ТК-1,2, глубина обработки 0,2-0,3 м; борозды параллельно пасечных волоков, на площади 7,8 га, где есть возможность для прохода техники- осень 2026 года.

Посадка сеянцев Сосны с ОКС в пласт плужных борозд, вручную под меч Колесова, схема 4х0,75(С*С*С*С) - 3,0 т.шт/га, на площади - 7,8 га - осень 2026 год.

Мин.полоса по периметру участка, где есть возможность для прохода техники.

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)

2027,2028,2029 - одно-двухкратный агротехнический уход, уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур.

Дополнение лесных культур по итогам инвентаризации.

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)

2030,2031,2032 - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом в рядах и междурядьях.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Сосна

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы сосны с открытой корневой системой, из нормальных семян, лесосеменной район - 2.

Возраст, лет: 2

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

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: Сосна

Возраст, лет: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 1

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 23.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 026FCCC5005DB32C9040A515A42767A361
Владелец: ЗАХАРОВ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ, ООО
Действителен: с 19.09.2025 по 19.12.2026

Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Захаров Александр Сергеевич

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

2026-08-20

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
 2. Участковое лесничество Цвильевское
 3. Номер квартала 37
 4. Номер выдела 50,54,76,66
 5. Арендатор, номер договора аренды ООО «Тихвинский ДОЗ», 15/3-2009 от 02.11.2009г
 6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 7,8 (50-3,2; 54-2,8; 76-1,1; 66-0,7)
 7. План участка (прилагается к Карточке)
 8. Категория площадей участка лесовосстановления Вырубка - 2025 ЛД 21-2024 от 29.11.2024;
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
 9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 50-5ЕЗС2Б; 54-7СЗЕ+Б; 76-6Е2С1Б1Ос; 66-6Е2С1Б1Ос
до вырубки, гари, гибели
 10. Условия для работы техники: доступно
 10.1. Количество пней, шт./га: всего 400, ср. диаметр 24
 10.2. Захламленность, куб.м/га слабая
отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га
 10.3. Доступность для работы техники _____
 11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
 11.1. Лесорастительная зона Тажная
 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 11.4. Рельеф равнины, дренированные равнины с нормальным увлажнением
 11.5. Почва грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые.
тип, степень увлажнения, механический состав
 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС А2;
 11.7. Степень задернения почвы слабая
отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%
 12.1 Характеристика подраста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается) 10Е
 12.2. Средний возраст 20 средняя высота, м Е - 2,0
 12.3. Количество, всего 0,500 тыс.шт./га, в том числе по породам Ель-0,500 т.шт/га;
 12.4. Категория густоты редкий
 12.5. Распределение по площади неравномерно
редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое
 12.6. Жизнеспособность подраста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
 13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 13.1. Породы:
 13.2. Количество тыс.шт./га,
 13.3. Средняя высота
 14. Источники обсеменения стена леса
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
 15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием признаков заселения вредными организмами, обследование на лесном участке не проводилось
заселенность вредными организмами, болезни леса
 16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 16.1. Способ лесовосстановления Искусственный
естественный, искусственный
 16.2. Главные (целевые) породы Сосна
 16.3. Срок лесовосстановления 2026-2035 гг
начало, окончание (месяц, год)
 17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 17.1. Очистка вырубки, гари не требуется
 17.2. Санитарные не требуется
 17.3. Противопожарные: мин полоса по границе там, где есть возможность для прохода техники..
 17.4. Иные предложения _____
 Обследование проведено:
 Исполнитель(и): инж.по л.ф ООО «Тихвинский ДОЗ» Евсеева Евсеева Е.А. "15" 12. 2025 г.
 Должность подпись Ф.И.О. Дата
 Согласовано:
 Представитель лесничества: лесничий Тихвинского лесничества Смирнов В.В. "15" 12. 2025 г.
 Должность : подпись Ф.И.О. Дата
 Представитель ООО «Тихвинский ДОЗ»: Генеральный директор Захаров Захаров А.С. "15" 12. 2025 г.
 Должность подпись Ф.И.О. Дата

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 1 / 2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Тихвинское
 Участковое лесничество Цвылевское
 Квартал № 37
 Выдел № 50,54,76,66
 Площадь участка 7,8

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51 - 1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
П/П- 0,3 га							
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по участку подроста главных (целевых) пород	Сосна	0	0	0			
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента		0	0	0	0		
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. штук на 1 га							
Всего по участку подроста главных (целевых) пород	Ель		63	100			
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента			50	100	150		
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. штук на 1 га		0	0,200	0,300	0,500	2,0	20
Всего по участку подроста главных (целевых) пород	Береза						
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. штук на 1 га							
Всего по участку подроста главных (целевых) пород	Осина						
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. штук на 1 га							

Подроста главных (целевых) пород: 10Е Н-2,0 м-0,5 т.шт/га ,
в т.ч. Е-0,5т.шт/га

Исполнитель(и): инж.по л.ф ООО «Тихвинский ДОЗ»
 Должность

Евсеева
 подпись

Евсеева Е.А
 Ф.И.О.

15.12.2025

План участка для проведения лесовосстановления

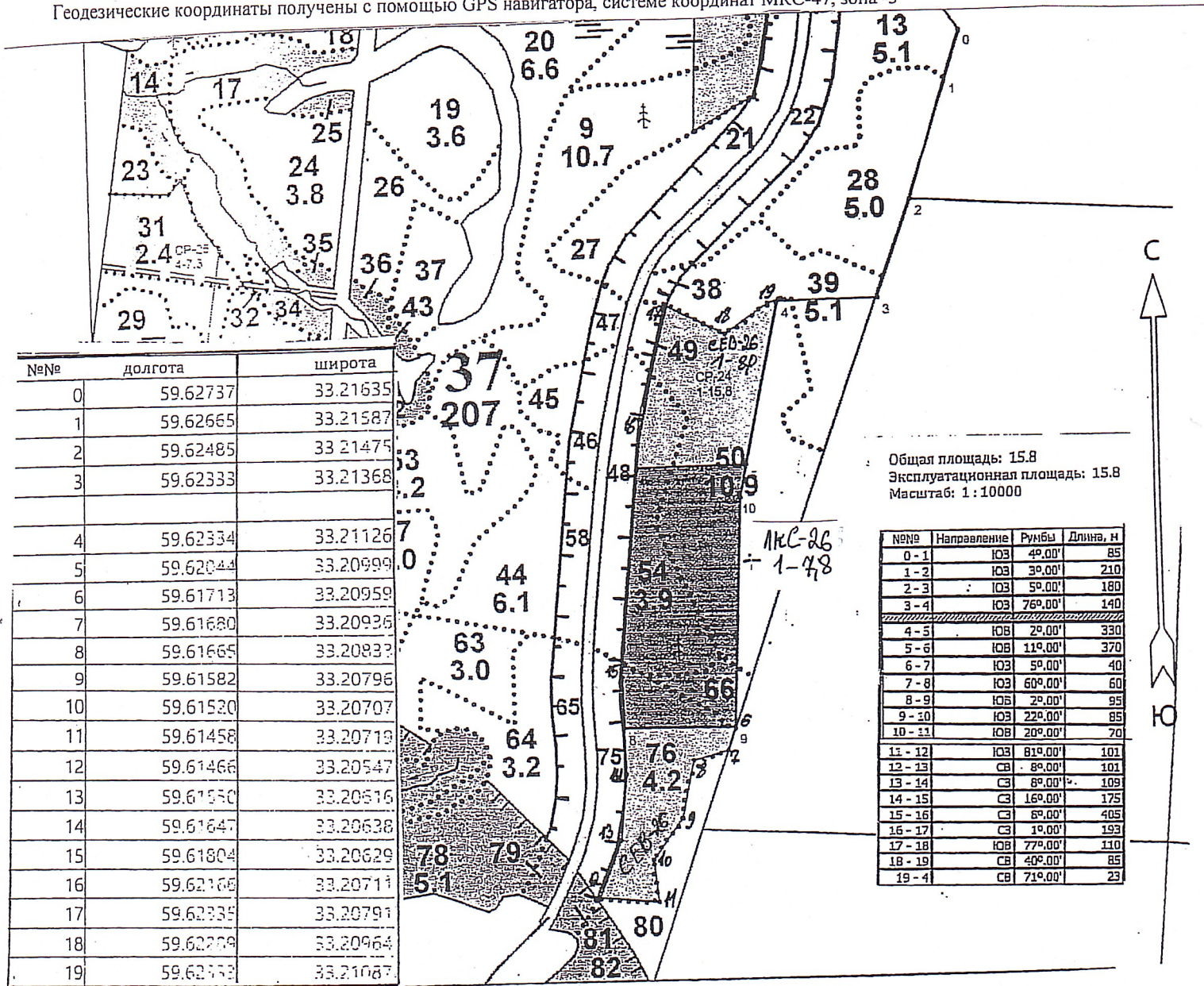
Арендатор: ООО «Тихвинский ДОЗ»№ дог.аренды: 15/3-2009 от 02.11.2009гЛесная декларация: № 21-2024 от 29.11.2024;Лесничество: ТихвинскоеУчастковое лесничество: ЦвылевскоеНомер(а) лесного квартала: 37Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 50.54.76.66Площадь участка, с точностью до 0,1 га 7.8Способ лесовосстановления: Искусственный

Вид культур:

Главная порода: Сосна

Масштаб 1:10 000

Геодезические координаты получены с помощью GPS навигатора, системе координат МКС-47, зона -3



МК-26 - 78 м

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	4° 00'	83.0
1 - 2	ЮЗ	3° 00'	210.0
2 - 3	ЮЗ	5° 00'	173.0
3 - 4	ЮЗ	76° 00'	160.0
4 - 5	ЮВ	2° 00'	270.0
5 - 6	ЮЗ	76° 00'	182.0
6 - 7	ЮВ	8° 00'	340.0
7 - 8	ЮВ	16° 00'	85.0

8 - 9	СВ	76° 00'	185.0
9 - 10	СЗ	11° 00'	370.0
10 - 5	СЗ	2° 00'	54.0