

Проект лесовосстановления на лесном участке № 12-2025 / 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: Пригородное, Тихвинское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:18:13:17 (16)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:18:13:17:18 (19) Площадь, га: 2.3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:18:13:17:22 (24) Площадь, га: 2.7

Площадь лесного участка, га: 5

(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): всхолмленные равнины, с относительно глубоким залеганием грунтовых вод.

Почва: сухие малогумусные поверхностно-песчаные.

ВР А2;

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2026 года

ЛД 18-2025 от 26.11.2025 года.

аренда ООО "Тихвинский ДОО"

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: 9Е1Б+С 20 лет Н-1,5 м - 0,300тыс.шт./га

средний возраст, лет: 20

средняя высота, м: 1.5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.3

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

состояние лесных насаждений и их оценка: Жизнеспособный подрост: 9Е1Б+С 20 лет Н-2,0 м - 0,300 т.шт/га на площади 5,0 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 24.08.2026 года.

Перечетная ведомость жизнеспособного подроста № 4/2026 от 24.08.2026г.

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 5,0 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 - 5,0 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: 2.5

Средняя высота, м: 0.8

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)

5

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: 5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 15

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)

2026-08-31

Число, месяц, год

АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
2. Участковое лесничество Пригородное
3. Номер квартала 16
4. Номер выдела 19,24
5. Арендатор, номер договора аренды ООО «Тихвинский ДОЗ», 15/3-2009 от 02.11.2009г
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 5,0 (19-2,3; 24-2,7)
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площадей участка лесовосстановления Вырубка - 2026 ЛД 18-2025 от 26.11.2025;
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 19-7Е2С1Б; 24-9С1Е+Б
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 доступно
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
- 11.1. Лесорастительная зона Таежная
- 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
- 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф всхолмленные равнины, с относительно глубоким залеганием грунтовых вод.
- 11.5. Почва сухие малогумусные поверхностно-песчаные
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ВР 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) 9Е1Б+С
- 12.2. Средний возраст 20 средняя высота, м 1,5
- 12.3. Количество, всего 0,300 тыс.шт./га, в том числе по породам Ель-0,25 т.шт/га; Сосна-0,02 т.шт/га; Береза-0,03 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. Порода:
- 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 "24" 08 2026г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата
- Согласовано:
- Представитель лесничества: лесничий Тихвинского лесничества Девяткина С.А. "24" 08 2026г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата
- Представитель ООО «Тихвинский ДОЗ»: Генеральный директор Захаров А.С. "24" 08 2026г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 4/2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество: **Тихвинское**Участковое лесничество: **Пригородное**Квартал № **16**Выдел № **19,24**Площадь участка: **5,0**

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
П/П- 0,3 га		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51 - 1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по участку подроста главных (целевых) пород	Сосна	0	7	0			
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1			
С учетом коэффициента		0	6	0	6		
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. штук на 1 га		0,00	0,02	0,00	0,02	1,5	20
Всего по участку подроста главных (целевых) пород	Ель	15	45	30			
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1			
С учетом коэффициента		7,5	36	30	73,5		
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. штук на 1 га		0,03	0,12	0,10	0,25	1,5	20
Всего по участку подроста главных (целевых) пород	Береза	0	10	2			
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1			
С учетом коэффициента		0	8	2	10		
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. штук на 1 га		0,00	0,03	0,01	0,03	1,5	20

Подроста главных (целевых) пород: 9Е1Б+С Н-1,5 м; Количество 0,300т.шт/га ,
в т.ч. Е-0,25 т.шт/га С-0,02 т.шт/га; Б-0,03т.шт/га

Исполнитель(и): инж.по л.ф ООО «Тихвинский ДОЗ»  Евсеева Е.А.

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «Тихвинский ДОЗ»№ дог.аренды: 15/3-2009 от 02.11.2009гЛесная декларация № 18-2025 от 26.11.2025:Лесничество: ТихвинскоеУчастковое лесничество: ПригородноеНомер(а) лесного квартала: 16Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 19,24Площадь участка, с точностью до 0,1 га 5.0Способ лесовосстановления: Искусственный

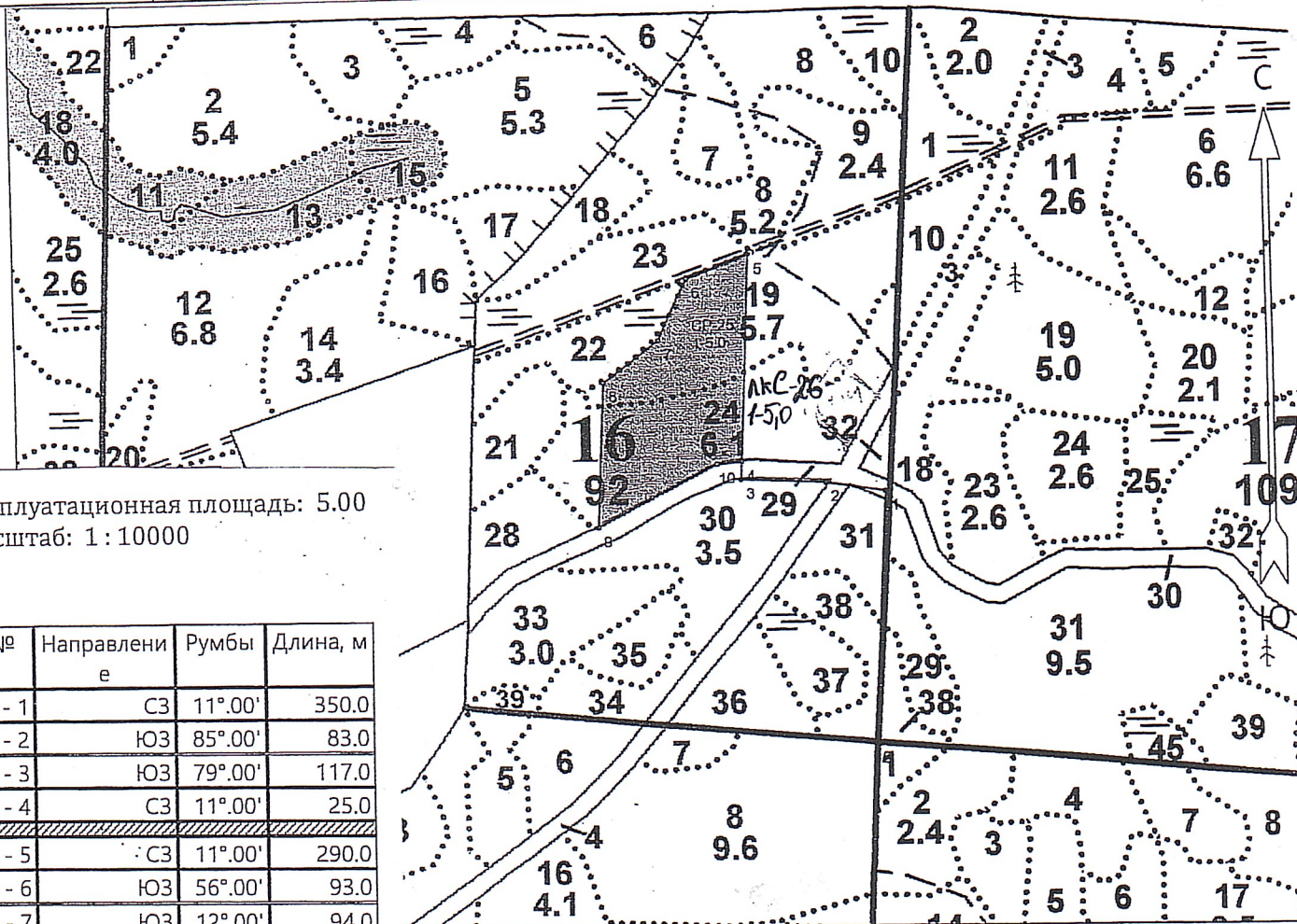
Вид культур:

Главная порода: Сосна

Масштаб 1:10 000

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

Геодезические координаты получены с помощью GPS навигатора, системы координат WGS 84 (EPSG:4326))					
Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линий, м ↔	Координата начальной точки линии (столба) (WGS 84 (EPSG:4326)) геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка и контур лесосеки					
				33,26417	59,65299
0	1			33,26449	59,65608
1	2			33,26309	59,65619
2	3			33,26101	59,65625
3	4			33,26103	59,65647
4	5			33,2613	59,65908
5	6			33,25975	59,65879
6	7			33,25902	59,65803
7	8			33,25761	59,65751
8	9			33,25742	59,65567
9	10			33,26043	59,65645
10	4				



Эксплуатационная площадь: 5.00
Масштаб: 1:10000

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	СЗ	11° 00'	350.0
1 - 2	ЮЗ	85° 00'	83.0
2 - 3	ЮЗ	79° 00'	117.0
3 - 4	СЗ	11° 00'	25.0
4 - 5	СЗ	11° 00'	290.0
5 - 6	ЮЗ	56° 00'	93.0
6 - 7	ЮЗ	12° 00'	94.0
7 - 8	ЮЗ	40° 00'	98.0
8 - 9	ЮВ	11° 00'	205.0
9 - 10	СВ	49° 00'	190.0
10 - 4	СВ	71° 00'	34.0