

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1-2026 / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Тихвинское, Ленинградская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Сясьское, Тихвинское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:18:15:20 (20)

Номер объекта: 2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:18:15:20:16 (14) Площадь, га: 0.8

Площадь лесного участка, га: 0.8

(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): Равнины с нормальным и ослабленным дренажем.

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

ЧС, В2

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка- 2025 года

Лесная декларация № 16-2024 от 01.07.2024 года

Договор аренды лесного участка - № 15/3-2009-11 от 02.11.2009г.

арендатор ООО "Тихвинский ДОЗ".

(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:

Нет подроста и молодняка

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 09.07.2025 года.

Перечетная ведомость жизнеспособного подростка от 09.07.2025 года.

Правила лесовосстановления № 1024 от 29.12.2021 года.

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.

2 квартал 2026 года: Посадка сеянцев Ели с ОКС рядами параллельно пасечных волоков, без подготовки почвы,

вручную под меч Колесва., схема 4x0,7(Е*Е*Е*Е) - 3,5 т.шт/га.;

посадка сеянцев Ели с ОКС на площади 0,8 га

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)

Дополнение лесных культур, по мере необходимости.

2026- однократный агротехнический уход (оправка саженцев после посадки);

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

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)

2029-2031г.- уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом в рядах и междурядьях.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Стандартные сеянцы Ели с открытой корневой системой, из нормальных семян, лесосеменной район - 3.

Возраст, лет: 3

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 законченными (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: Ель

Возраст, лет: 10

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

Средняя высота, м: 0.7

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)

0.8

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: 0.8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 2.8

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)

2026-04-01

Число, месяц, год

**АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество Тихвинское
2. Участковое лесничество Сясьское
3. Номер квартала 20
4. Номер выдела 14
5. Арендатор, номер договора аренды ООО «Тихвинский ДОЗ», 15/3-2009 от 02.11.2009г
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,8
7. План участка (прилагается к Карточке)
8. Категория площадей участка лесовосстановления Вырубка - 2025 ЛД 16-2024 от 01.07.2024;
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 5Е50с+Б
10. Условия для работы техники: доступно -0,8 га
- 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, В2
- 11.7. Степень задернения почвы слабая
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%
- 12.1 Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается)
- 12.2. Средний возраст средняя высота
- 12.3. Количество, всего тыс.шт./га, в том числе по породам _____
- 12.4. Категория густоты _____
- 12.5. Распределение по площади _____
редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое
- 12.6. Жизнеспособность подроста _____
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 вредных организмов, 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 Ель

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 периметру не проектируется.
- 17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Исполнитель(и): инж.по л.ф ООО «Тихвинский ДОЗ» Евсева Е.А. " 09 " 07 2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий Тихвинского лесничества Полякова Е.Н. " 09 " 07 2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель ООО «Тихвинский ДОЗ»: генеральный директор Захаров А.С. " 09 " 07 2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата



Приложение 2
к акту обследования
лесного участка

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 20-0,8 / 2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество: Тихвинское
 Участковое лесничество: Сясьское
 Номер лесного квартала: 20
 Номер лесотаксационного выдела: 14
 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,8

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 (0,51- 1,5м)	крупный (свыше 1,5м)	Итого:		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород.	Сосна	0	0	0	0		
	Ель	0	0	0	0	0,0	0
	Береза	0	0	0	0		
	Осина	0	0	0	0		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента		0	0	0			
Итого в пересчете на крупный, подроста главных пород (целевых) пород, тыс.шт.		0	0	0	0		

Исполнитель инженер по л.ф. ООО "Тихвинский ДФЗ" Евсеева Е.А.

09.07.2025

дата

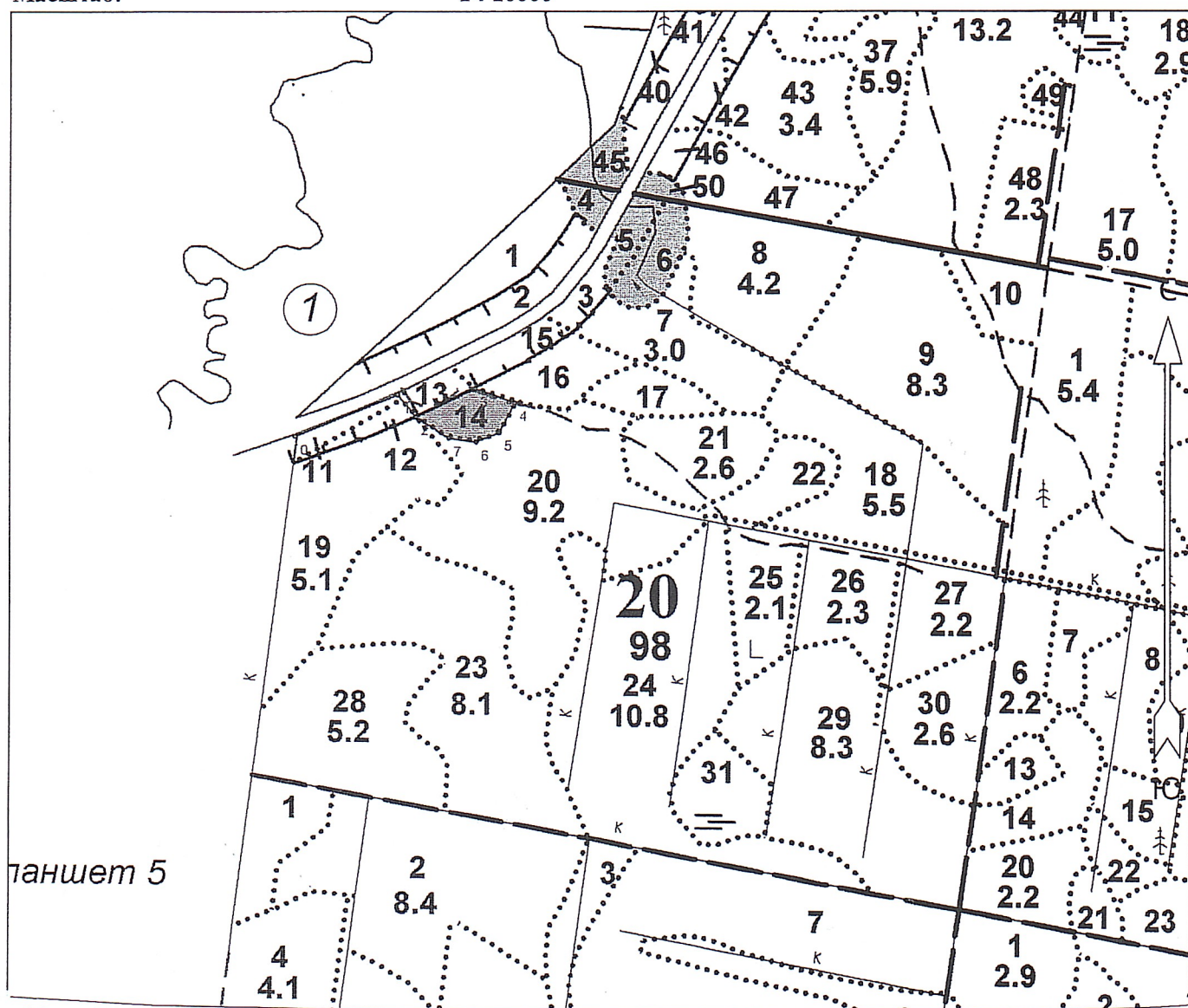
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

2026 г.

Главная порода: Ель
 Вид культур: чистые
 Арендатор лесного участка: ООО "Тихвинский ДОЗ"
 Площадь участка: 0.8 га

План участка

Лесничество: Тихвинское
 Участковое лесничество: Сясьское
 Урочище (при наличии):
 Номер(а) лесного квартала: 20
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 14
 Масштаб: 1 : 10000



Масштаб 1:10 000

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

№№	Направлен ие румбы	длина	№№	долгота	широта
0-1	Св 54	165	0	33,35597	59,5446
1-2	Юв 54	43	1	33,35867	59,54516
2-3	Св 51	100	2	33,35915	59,54487
3-4	Юв 85	66	3	33,36074	59,64525
4-5	Юз 13	50	4	33,3618	59,54506
5-6	Юз 53	38	5	33,36139	59,54465
6-7	Юз 83	45	6	33,36077	59,54452
7-2	Сз 71.30	61	7	33,36003	59,54457