

Проект лесовосстановления на лесном участке N 19/2026 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: Шомушское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:19:134 (119)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:19:134:3 (3) Площадь га: 3.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:19:134:4 (4) Площадь га: 1.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:19:134:5 (6) Площадь га: 3.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:19:134:6 (7) Площадь га: 0.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:19:134:8 (8) Площадь га: 6.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:19:134:9 (12) Площадь га: 4.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:19:134:17 (17) Площадь га: 0.4

Площадь лесного участка, га: 19.9

(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: Свежая глубоко-гумусная среднеподзолистая песчаная и супесчаная

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: Отсутствуют

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: 9С1Е

средний возраст, лет: 15

средняя высота, м: 2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.4

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: 3 квартал 2026 - 2035; Подготовка почвы на площади 19,9 га:

механизированная бороздами, 3 квартал 2026, ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001Ф, глубина обработки 15-20 см. Ручная посадка под меч Колесова в дно борозды в ряд или шахматном порядке. Ширина между борозд 3 - 5,5 м, шаг посадки 0,8 м., количество посадочных мест на 1 га - 3000, 3 квартал 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)

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: 19.9

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:59.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист лесного отдела

Сорокина Мария Владимировна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-08-26

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	0x13CBDCE774D5C785441A696F019CE744
Владелец:	Сорокина Мария Владимировна
Действителен:	от 13.03.2026 до 13.03.2027

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству)/кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:18:19:134:3 (3)	1	19.9	3.3
47:18:19:134:4 (4)			1.8
47:18:19:134:5 (6)			3.2
47:18:19:134:6 (7)			0.6
47:18:19:134:8 (8)			6.3
47:18:19:134:9 (12)			4.3
47:18:19:134:17 (17)			0.4

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
1	0	1	33.608039	59.757809
Контур участка лесовосстановления				
1	1	2	33.604472	59.757812
1	2	3	33.603484	59.757803
1	3	4	33.602563	59.75859
1	4	5	33.600904	59.758195
1	5	6	33.600924	59.767373
1	6	7	33.60449	59.767379
1	7	8	33.604475	59.759339
1	8	9	33.603394	59.759336
1	9	10	33.603394	59.75877
1	10	11	33.604472	59.758271
1	10	1	33.604472	59.757812

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист лесного отдела

Сорокина Мария Владимировна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	0x13CBDCE774D5C785441A696F019CE744
Владелец:	Сорокина Мария Владимировна
Действителен:	от 13.03.2026 до 13.03.2027

Дата 2026-08-26
Число, месяц, год

АКТ № 19
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
2. Участковое лесничество Шомушское
3. Номер(а) лесного квартала 119
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в.3-3.3; в.4-1.8; в.6-3.2; в.7-0.6; в.8-6.3; в.12-4.3; в.17-0.4;
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 19,9
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2026 г
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Лузалес-Тихвин», договор аренды №14/3-2009-11 от 02.11.2009 г, лесная декларация № 8-2026 от 08.04.2026 г.
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления в.3-10С+Б+С; в.4-8С2С; в.6-10С+Б; в.7-10С+Е; в.8-10С+Б; в.12-7СЗБ+Е; в.17-9Б1С+Е;
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 450 шт./га, средний диаметр 28 см
- 10.2. Захламленность, м³/га отсутствует
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
- 10.3. Доступность для работы техники доступно без расчистки и корчевки пней
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
- 11.1. Лесорастительная зона таежная
- 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский
- 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф повышенные плато, вершины и склоны холмов, с глубоким залеганием грунтовых вод
- 11.5. Почва свежие глубокогумусные среднеподзолистые песчаные и супесчаные, свежие
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.3-БР,А2; в.4-БР,А2; в.6-БР,А2; в.7-БР,А2; в.8-БР,А2; в.12-КС,В2; в.17-ДЛ,А4;
- 11.7. Степень задернения почвы _____
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная >50%%)
12. Характеристика подраста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
- 12.1. Средняя высота 2 м
- 12.2. Средний возраст 15 лет
- 12.3. Количество, всего 0,4 тыс.шт./га, в том числе по породам: Сосна 0,36- тыс.шт/га, Ель-0,04 тыс шт./га
- 12.4. Категория густоты _____
- 12.5. Распределение по площади _____
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
- 12.6. Жизнеспособность подраста _____
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Порода _____,
- 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
- 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения _____
(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 создание лесных культур на площади 19,9 га
(естественный, искусственный, комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы Сосна

16.3. Срок лесовосстановления 2026-2035 г.

(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари _____

17.2. Санитарные мероприятия _____

17.3. Противопожарные мероприятия прокладка противопожарных мин.полос в доступных для прохода техники местах.

17.4. Иные предложения _____

Обследование проведено:

Исполнитель: специалист лесного отдела /  / Сорокина М.В. / 18.08.2026 г.
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий /  / Корзин А.Н. / 18.08.2026 г.
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель исполнителя: Нач. произ-ва /  / Парфенов В.В. / 18.08.2026 г.
должность подпись Ф.И.О. дата

Приложение 1 к акту
обследования лесного
участка

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Тихвинское

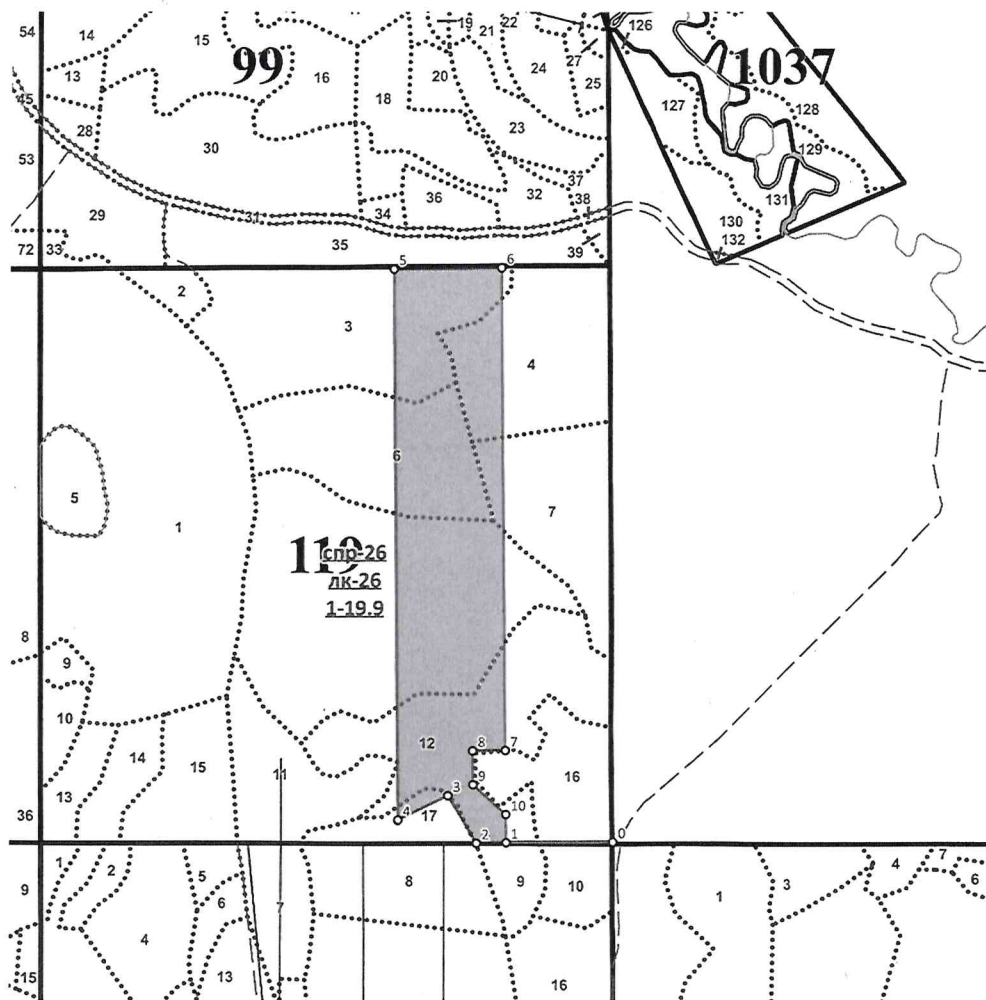
Участковое лесничество Шомушское

Номер(а) лесного квартала 119

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 3,4,6,7,8,12,17

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 19,9

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек привязка	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
0 - 1	255	200	33,608039	59,757809
спр				
1 - 2	254	55,5	33,604472	59,757812
2 - 3	315	101,5	33,603484	59,757803
3 - 4	230	103	33,602563	59,75859
4 - 5	345	1021,5	33,600904	59,758195
5 - 6	75	200	33,600924	59,767373
6 - 7	165	895	33,60449	59,767379
7 - 8	254	60,5	33,604475	59,759339
8 - 9	165	63	33,603394	59,759336
9 - 10	118	82	33,603394	59,75877
10 - 1	165	51	33,604472	59,758271

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 19 /2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Тихвинское

Участковое лесничество Шомушское

Номер(а) лесного квартала 119

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 3,4,6,7,8,12,17

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 19,9

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		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород	С Е	240	200	120	560		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента	С Е	120	160	120	400		
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.							

[illegible]

Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	Долгота, °	Широта, °
привязка				
0 - 1	255	200	33,608039	59,757809
спр				
1 - 2	254	55,5	33,604472	59,757812
2 - 3	315	101,5	33,603484	59,757803
3 - 4	230	103	33,602563	59,75859
4 - 5	345	1021,5	33,600904	59,758195
5 - 6	75	200	33,600924	59,767373
6 - 7	165	895	33,60449	59,767379
7 - 8	254	60,5	33,604475	59,759339
8 - 9	165	63	33,603394	59,759336
9 - 10	118	82	33,603394	59,75877
10 - 1	165	51	33,604472	59,758271