

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2-2026/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Киришское

Участковое лесничество: Пчевжинское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:7:10:167 (149)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:10:167:27 (25) Площадь га: 0.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:10:167:30 (28) Площадь га: 3.7

Площадь лесного участка, га: 4.2

(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): нормальное

Почва: модергумуссные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные A 0-3-5 см, A1-10-15 см, A2 от 0 до 15 см

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Групповое

Степень задернения почвы: слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 м3/га)>

a) 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

a) 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: 6Оc3Б1Е+Олс

средний возраст, лет: 15

средняя высота, м: 1

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 1.3

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

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительное

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)

Правила лесовосстановления, Приложение 3, табл. 2, тип леса-кисличник, количество

жизнеспособного подроста менее 0,7 тыс. шт. на 1 га

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)

Частичная подготовка почвы под лесные культуры (нарезка борозд глубиной 7-12 см плугом типа ПКЛ-70)- 4 квартал 2025 года,

Посадка ручная под «Меч Колесова», среднее расстояние между рядами 4 м., среднее расстояние в рядах 0,8 м

Схема смешения пород: Е-Е-Е

посадка лесных культур- 2 квартал 2026 г.

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 уход: Осень 2026 год – ручная оправка от завала травой и почвой - однократно.

2-й уход: 2027 год – уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах-однократно.

3-й уход: 2028 год– уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах-однократно.

дополнение лесных культур производится при приживаемости 25-85 % и неравномерном отпаде по площади участка вне зависимости от приживаемости, 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 год- уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и между рядьях лесных культур - однократно.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (семянцы, 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
Ель	семянцы с ОКС, выращенные из нормальных семян 1 класса качества. лесосеменной район 3.	3	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:

(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	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Ель	9	1.7	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)

4.2**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: 4.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 12.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ВРЕМЕННО ИСПОЛНЯЮЩИЙ ОБЯЗАННОСТИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

Наименование организации (при наличии)Баранец Дмитрий ВасильевичФамилия Имя Отчество (при наличии)Дата 18 ноября 2025Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	740497307128751049784898864808773511425
Владелец:	ООО "КИРИШИ ЛЕСПРОМ"
Действителен:	с 19.08.2025 по 19.11.2026

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
47:7:10:167:27 (25)	1	4.2	0.5
47:7:10:167:30 (28)			3.7

Площадь участка лесовосстановления						
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)			
			Долгота (X)	Широта (Y)		
Привязка участка лесовосстановления						
Контур участка лесовосстановления						
1	1		32.329316	59.396457		
1	2		32.328581	59.397168		
1	3		32.327926	59.398844		
1	4		32.328685	59.399098		
1	5		32.329619	59.399278		
1	6		32.330209	59.398926		
1	7		32.332007	59.397167		
1	8		32.329316	59.396457		
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №						
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №						

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность **ВРЕМЕННО ИСПОЛНЯЮЩИЙ ОБЯЗАННОСТИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА**

Баранец Дмитрий Васильевич	Наименование организации (при наличии)	
	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Фамилия Имя Отчество (при наличии)	Сертификат:	740497307128751049784898864808773511425
Дата	Владелец:	ООО "КИРИШИ ЛЕСПРОМ"
18 ноября 2025	Действителен:	с 19.08.2025 по 19.11.2026
Число, месяц, год		

АКТ

**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 18 / 2025 ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на 2026 г**

1. Лесничество - Киришское
2. Участковое лесничество - Пчевжинское
3. Номер (а) лесного квартала - 149
4. Номер (а) лесотаксационного выдела (выделов) - 25 (пл 0,5 га), 28 (пл 3,7 га)
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га - 4,2000
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления- вырубка 2025 г.
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств -
ООО «Кириши Леспром», договор аренды № 2-2008-12-206-3 от 16.12.2008 г, лесная
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута,
декларация № 1-2024 от 07.11.2024 г
номер лесной декларации, основания для перевода в иземли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления- 6ОсЗБ1Е+Олс
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней - до 600, шт./га,ср. диаметр - 28 см,
- 10.2. Захламленность, м³/га - отсутствует - менее 5 м³/га
(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 доступна для работы ТДТ-55 в сцепке с плугом ПКЛ-70
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
- 11.1. Лесорастительная зона - таежная зона
- 11.2. Лесной район - Балтийско-Белозерский таежный район
- 11.3. Целевое назначение лесов - эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф -хорошо дренированные равнины, пологие склоны,
- 11.5. Почва - модергумуссные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные A₀ - 3-5 см, A₁ -10-15 см, A₂ - от 0 до 15 см
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий)- Ельник кисличный (КС С2), Вейниковые (В).
- 11.7. Степень задернения почвы - до 10%
(отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
- 12.1. Средняя высота - 1,0 м,
- 12.2. Средний возраст- 15 лет,
- 12.3. Количество, всего - 0,503 тыс.шт./га, в том числе по породам ель - 0,503 тыс.шт
- 12.4. Категория густоты - редкий
(редкий, средний, густой)
- 12.5. Распределение по площади - неравномерное
(равномерное, неравномерное, групповое)
- 12.6. Жизнеспособность подроста - жизнеспособный
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Порода - осина, береза, ольха серая
- 13.2. Количество- Осина-0,487 тыс.шт./га, Береза -0,2 тыс.шт/га, Ольха серая-0,1 тыс.шт/га,
- 13.3. Средняя высота - 0,5 м
14. Источники обсеменения _____
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием на лесовосстанавливаемой
площади 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 (посадка лесных культур),
(естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)
- 16.2. Главные (целевые) породы - Ель европейская
- 16.3. Срок лесовосстановления - 2 квартал 2026 г-2034 г
(начало, окончание (месяц, год))
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- 17.1. Очистка вырубки, гари - не требуется
- 17.2. Санитарные мероприятия - не требуется
- 17.3. Противопожарные мероприятия - создание противопожарной минерализованной полосы вокруг лесных культур по возможности.
- 17.4. Иные предложения: частичная подготовка почвы под лесные культуры (нарезка борозд глубиной 7-12 см плугом типа ПКЛ-70) - 4 квартал 2025

Обследование проведено:

Исполнитель:

Технорук ООО «Кириши леспром»
(Должность)

подпись

Удальцов С.А. "07" ноября 2025 г
Ф.И.О.

дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Помощник лесничего Киришского лесничества
(Должность)

подпись

Смирнова Т.А. "07" ноября 2025
Ф.И.О.

дата

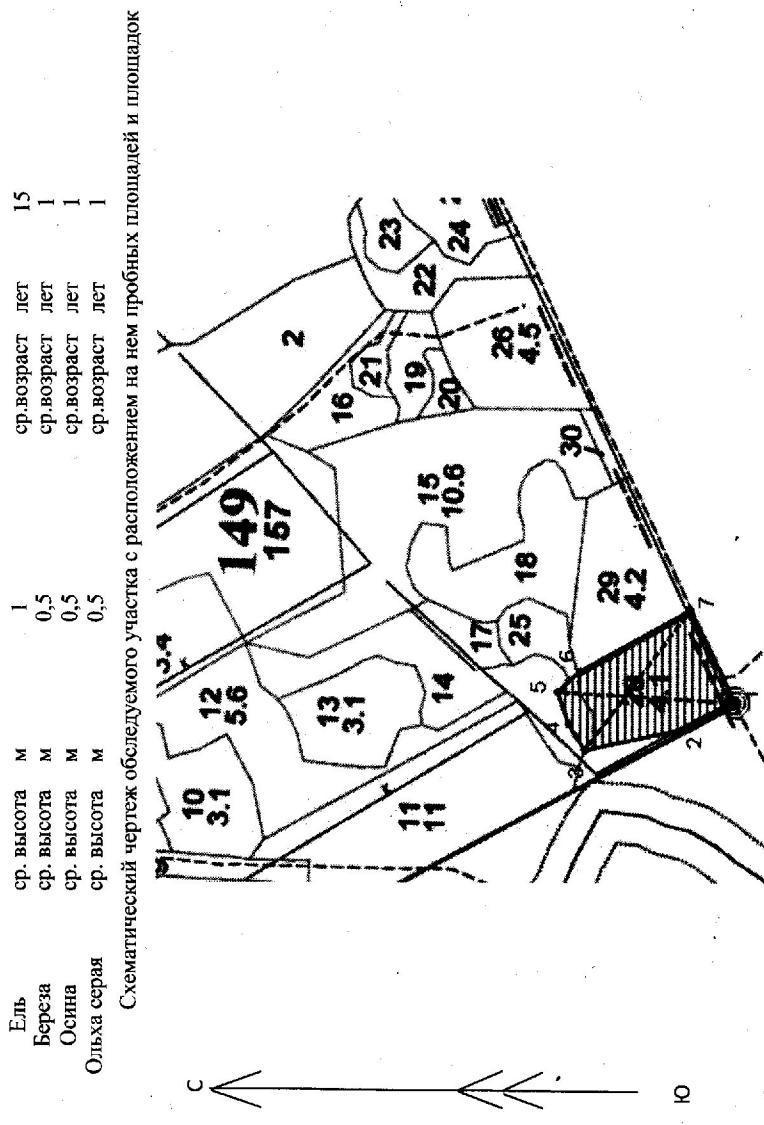
Представитель исполнителя:

Инженер ООО «Кириши леспром»
Должность

подпись

Муртазалиева Л.Б. "07 ноября 2025 г
Ф.И.О.

дата



Линия перечета 1

Длина: 314,5 м			
№№	Азимут	Длина, м	Длина, м
1-5	348°08'	314,5	

Линия перечета 2

Длина: 297,2 м			
№№	Азимут	Длина, м	Длина, м
3-7	113°55'	297,2	

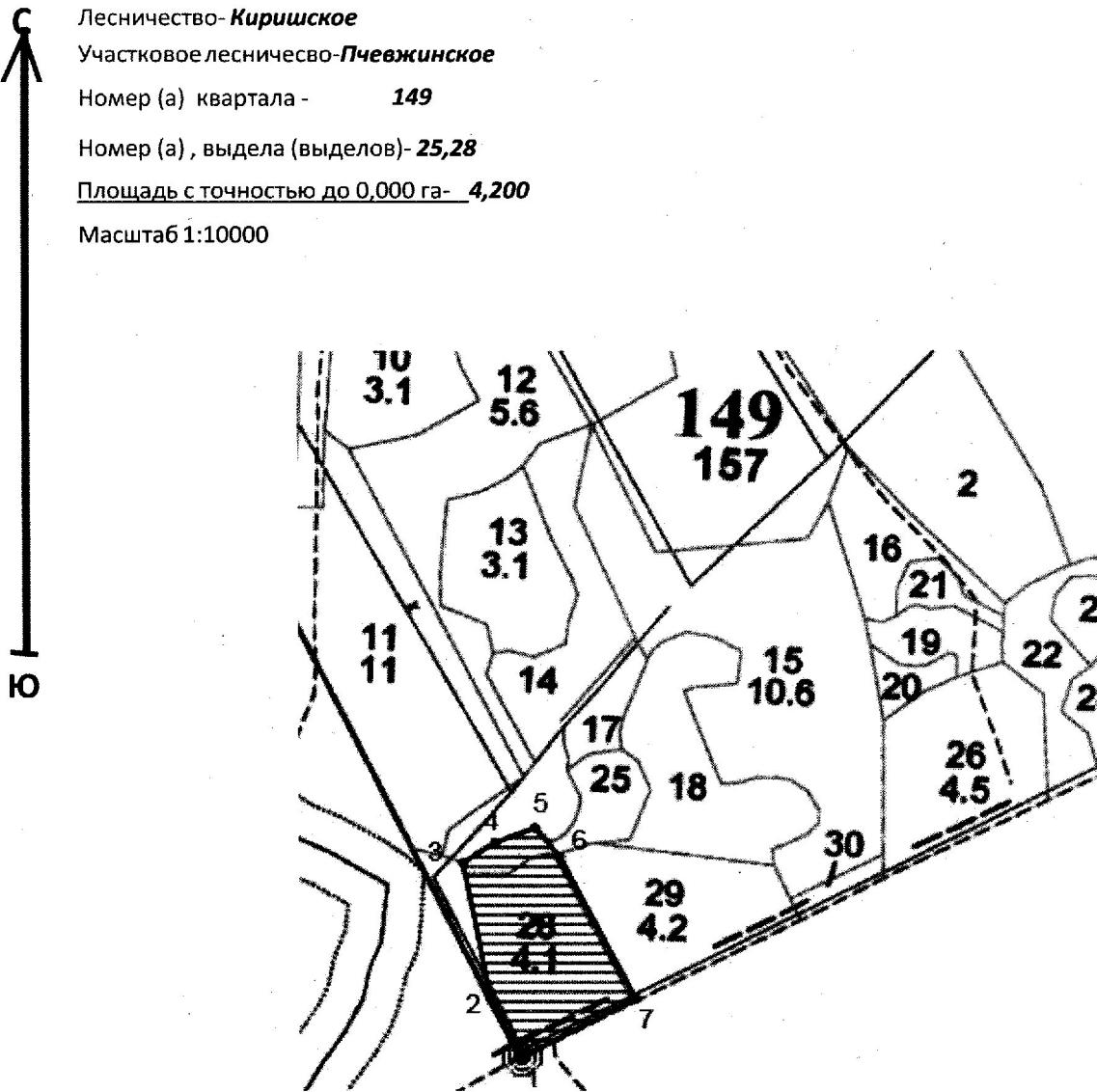
Технорук ООО "Кириши Леспром":

Удальцов С.А.

08.11.2025 г

План участка для проведения лесовосстановления в 2025 году

Лесничество- **Киришское**
Участковое лесничество-**Пчевжинское**
Номер (а) квартала - **149**
Номер (а), выдела (выделов)- **25,28**
Площадь с точностью до 0,000 га- **4,2**
Масштаб 1:10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий, м		
	Географическая широта	Географическая долгота					
Привязка							
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий, м
			Географическая широта	Географическая долгота			
ксплуат	4,200	1	59,39646000	32,32932000	1-2	317°15'	89,4
		2	59,39715000	32,32852000	2-3	333°45'	190,3
		3	59,39881000	32,32772000	3-4	041°45'	51,4
		4	59,39908000	32,32846	4-5	054°15'	56,6
		5	59,39928	32,32938	5-6	124°30'	51,5
		6	59,39894	32,33	6-7	137°30'	220,7
		7	59,39723	32,33194	7-1	227°36'	171,8
		1	59,39646	32,32932			