

Проект лесовосстановления на лесном участке N 4-2026/2026 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): 47:7:10:157(170)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:10:157:17 (17) Площадь га: 0.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:10:157:16 (18) Площадь га: 5.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:10:157:18 (19) Площадь га: 0.3

Площадь лесного участка, га: 5.6

(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: модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные А0-3-5 см, А1-10-15 см, А2 - от 0 до 15 см.

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 г

(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: Равномерное

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)>

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 имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: 7БЗОс+Е

средний возраст, лет: 15

средняя высота, м: 1.5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.8

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 - 3 квартал 2026 года, формирование микроповышений (пластов) трактором ТДТ – 55 с плугом ПЛ-1. Нарезка борозд шириной 0,9 м, глубиной 20-30 см через 4-5 м параллельно трелевочным волокам.

Посадка семян в пласт плужных борозд осенью 2026 г вручную с помощью меча Колесова через 0,9-1,1 м

Схема смешения пород: Е-Е-Е

посадка лесных культур ЗКС- сентябрь 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)

2027 год – одно или двукратный уход (по необходимости) ручная оправка от завала травой и почвой, удаление травянистой растительности.

2028 год –одно или двукратный уход (по необходимости), уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности.

2029 год– одно или двукратный уход (по необходимости), уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности.

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)

2030,2031,2032 гг (по необходимости)- уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях лесных культур (ручное или механическое).

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
Ель	сеянцы ели с ЗКС, выращенные из нормальных или улучшенных семян 1 класса качества, лесосеменной район - 3	2	8	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)

5.6

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: 5.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 11.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность **ВРЕМЕННО ИСПОЛНЯЮЩИЙ ОБЯЗАННОСТИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА**

Наименование организации (документ)		ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Баранец Дмитрий Васильевич		Сертификат:	740497307128751049784898864808773511425
Фамилия Имя Отчество (при наличии)		Владелец:	ООО \"КИРИШИ ЛЕСПРОМ\"
Дата		Действителен:	с 19.08.2025 по 19.11.2026
20 августа 2026			
Число, месяц, год			

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)
47:7:10:157:17 (17)	1	5.6	0.2
47:7:10:157:16 (18)			5.1
47:7:10:157:18 (19)			0.3

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		32.47536	59.417656
1	2		32.47533	59.417407
1	3		32.474259	59.417785
1	4		32.472795	59.418177
1	5		32.471892	59.417246
1	6		32.471442	59.417302
1	7		32.471172	59.417507
1	8		32.470753	59.418395
1	9		32.470969	59.418923
1	10		32.470559	59.419584
1	11		32.471875	59.419792
1	12		32.472043	59.419266
1	13		32.471951	59.418953
1	14		32.472287	59.418484
1	15		32.472708	59.418702
1	16		32.473412	59.420114
1	17		32.474035	59.420234
1	18		32.473997	59.420522
1	19		32.474337	59.420915

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)
1	20		32.474672	59.42099
1	21		32.47536	59.417656
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ВРЕМЕННО ИСПОЛНЯЮЩИЙ ОБЯЗАННОСТИ ГЕНЕРАЛЬНОГО
ДИРЕКТОРА

Наименование организации (при наличии)

Баранец Дмитрий Васильевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

20 августа 2026

Число, месяц, год

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

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 3 / 2026 ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на осень 2026 г

1. Лесничество - Киришское
2. Участковое лесничество - Пчевжинское
3. Номер (а) лесного квартала - 170
4. Номер (а) лесотаксационного выдела (выделов) - 17 (пл 0,2 га), 18 (пл 5,1 га), 19 (пл 0,3 га)
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га - 5,6000
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления- вырубка 2024 г.
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств -
ООО «Кириши Леспром», договор аренды № 2-2008-12-205-3 от 16.12.2008 г, лесная
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, декларация № 5-2023 от 10.10.2023 г
номер лесной декларации, основания для перевода в иземли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления- 6Б4Ос+Е
(до вырубки, гарн, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней - до 600, шт./га, ср. диаметр - 20 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 - модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные А₀ - 3-5 см, А₁ - 10-15 см, А₂ - 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 - 1,5 м,
 - 12.2. Средний возраст- 15 лет,
 - 12.3. Количество, всего - 0,053 тыс.шт./га, в том числе по породам ель – 0,053 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,
 - 13.2. Количество- Осина-0,213 тыс.шт./га, Береза -0,507 тыс.шт/га,
 - 13.3. Средняя высота - 1,0 м
14. Источники обсеменения _____
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием на лесовосстанавливаемой
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления искусственный (посадка лесных культур ЗКС),
(естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы - Ель европейская

16.3. Срок лесовосстановления - сентябрь 2026 г-2034 г
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, 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: _____

Обследование проведено:

Исполнитель:

Технорук ООО «Кириши леспром»
(Должность)

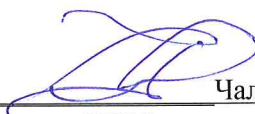

подпись

Удальцов С.А. "14" августа 2026 г
Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий Киришского лесничества
(Должность)


подпись

Чалов В.Н. "14" августа 2026 г
Ф.И.О. дата

Представитель исполнителя:

Инженер ООО «Кириши леспром»
Должность


подпись

Муртазалиева Л.Б. "14" августа 2026 г
Ф.И.О. дата

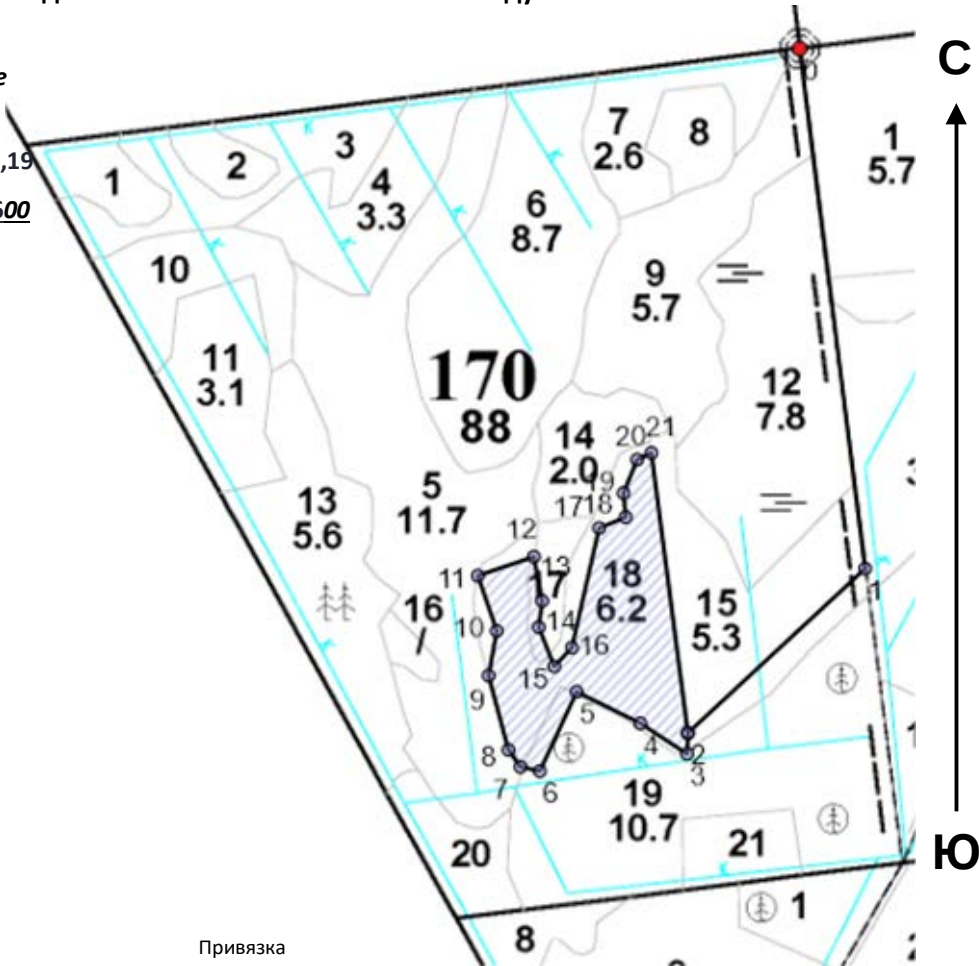
План участка для проведения лесовосстановления в 2026 году

Лесничество- **Киришское**
Участковое лесничество-**Пчевжинское**

Номер (а) квартала - **170**
Номер (а) , выдела (выделов) - **17,18,19**

Площадь с точностью до 0,000 га – **5,600**

Масштаб 1:10000



Привязка

0	59.425744	32.478356	0 - 1		160° 00'	692	
1	59.41955536	32.47958112	1 - 2		214° 30'	319	
			Объект				
Географические координаты						Направление	
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географическая	Географическая	Номера точек	румбы (азимуты)	Длина линий, м
			широта	долгота		линий	
исп. л. у. а. т. а.	5,6	2	59.41765594	32.47536038	2 - 3	169° 30'	28
		3	59.41740675	32.47533036	3 - 4	290° 30'	74
		4	59.41778483	32.47425934	4 - 5	283° 30'	94
		5	59.41817699	32.47279471	5 - 6	192° 00'	116
		6	59.41724593	32.47189155	6 - 7	269° 30'	26
		7	59.41730194	32.47144206	7 - 8	312° 00'	28
		8	59.41750742	32.47117219	8 - 9	332° 30'	102
		9	59.41839515	32.47075315	9 - 10	357° 30'	60
		10	59.418923	32.47096883	10 - 11	328° 30'	77
		11	59.41958375	32.47055925	11 - 12	58° 30'	78
		12	59.41979174	32.47187469	12 - 13	156° 30'	59
		13	59.41926612	32.47204293	13 - 14	174° 30'	35
		14	59.41895348	32.47195099	14 - 15	146° 00'	56
		15	59.41848428	32.47228674	15 - 16	30° 00'	34
		16	59.41870221	32.47270755	16 - 17	360° 00'	162
		17	59.420114	32.47341196	17 - 18	55° 00'	38
		18	59.42023408	32.47403452	18 - 19	342° 00'	32
		19	59.42052191	32.47399739	19 - 20	9° 30'	48
		20	59.42091507	32.4743373	20 - 21	52° 00'	21
		21	59.42099001	32.47467188	21 - 2	160° 00'	373
		2	59.41765594	32.47536038			
* Координаты получены при помощи Garmin GPSMAP 60st							

Выполнил:

* Координаты получены при помощи Garmin GPSMAP 60st

Дата 13.08.2026 г

Лесничество Киришское
Участковое лесничество Печужинское
Квартал №
Выдел № 17,18,19
Печужинское
170
Площадь

[illegible]

