

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2026 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: Кукуйское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:7:7:91 (87)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:7:91:20 (15) Площадь га: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:7:91:16 (18) Площадь га: 3.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:7:91:22 (22) Площадь га: 6.2

Площадь лесного участка, га: 10.8

(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): нормальный и ослабленный дренаж

Почва: грубогумусная, торфянисто-грубогумусная супесчаная влажная

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025г, долгомошно-вейниковая

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.38

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): слабая (5-20 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: 10Е

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 1.2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.5

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

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)

Таблица 2 Приложения 3 к Правилам лесовосстановления: тип леса - черничный, количество жизнеспособного подроста менее 0,6 т.шт на 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 весной 2026г - формирование микроповышений (пластов) трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1. Нарезка борозд шириной 0,9м, глубиной 20-30см через 4-5м параллельно трелевочным волокам. Посадка сеянцев в пласт плужных борозд весной 2026г вручную с помощью меча Колесова через 0,9-1,2м. Схема смешения С-С-С-С.

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)

2026 г - одно- или двукратный уход (по необходимости): ручная оправка от завала травой и почвой, удаление травянистой и древесной растительности ;

2027 г - одно- или двукратный уход (по необходимости): ручная оправка от завала травой и почвой, удаление травянистой и древесной растительности ;

2028 г - одно- или двукратный уход (по необходимости): ручная оправка от завала травой и почвой, удаление травянистой и древесной растительности ;

дополнение лесных культур производится при приживаемости 25-85% и неравномерном по площади отпаде 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)

2029,2030,2031 гг (по необходимости) - уничтожение нежелательной древесной растительности (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
Сосна	сеянцы сосны обыкновенной с ЗКС, выращенные из нормальных или улучшенных семян 1-го класса качества, 2-го лесосеменного района	1	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
Сосна	10	2	1

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)

10.8

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: 10.8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 21.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Михайлова Галина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 9 апреля 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 97542835355611556858671196335196822056

Владелец: Михайлова Галина Геннадьевна

Действителен: с 26.12.2025 по 28.12.2026

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)
47:7:7:91:20 (15)	1	10.8	1
47:7:7:91:16 (18)			3.6
47:7:7:91:22 (22)			6.2

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		32.528205462956855	59.371734970146775
1	2		32.52487042888064	59.37149624132069
1	3		32.52095353891669	59.37643555083587
1	4		32.52213203399143	59.37707942908133
1	5		32.52397391971264	59.376446532187096
1	6		32.526331473134846	59.373984059727576
1	7		32.528205462956855	59.371734970146775
1	8		32.528205462956855	59.371734970146775
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Михайлова Галина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 9 апреля 2026


Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	97542835355611556858671196335196822056
Владелец:	Михайлова Галина Геннадьевна
Действителен:	с 26.12.2025 по 28.12.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество **Киришское**
 2. Участковое лесничество **Кукуйское**
 3. Номер квартала **87**
 4. Номер выдела **15,18,22**
 5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га **10,8000 га** (в. 15-1,0 га, в. 18-3,6 га, в. 22-6,2 га)
 6. План участка (прилагается к акту)
 7. Категория площади: лесовосстановления **вырубка 2025год**
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
 8. Наименование организации и основания возникновения обязательств **ООО «Кириши лес», договор аренды 1/3-2009-06 от 06.07.2009г, декларация 3-2025 от 18.03.2025г**
 9. Исходный породный состав участка лесовосстановления **5СЗБ1Е1Ос** (до вырубки, гари, гибели)
 10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего **375** ср. диаметр **40 см**
 - 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 **доступна**
 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**
 - 11.4. Рельеф **равнинный с нормальным и ослабленным дренажем**
 - 11.5. Почва **грубогумусная, торфянисто-грубогумусная супесчаная влажная**
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип ЛУ) **ЧВ АЗ Долгомошно-вейниковые**
 - 11.7. Степень задернения почвы **средняя**
отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается): **Ель**
 - 12.1. Средняя высота **1,2 м**
 - 12.2. Средний возраст - **10 лет**,
 - 12.3. Количество, всего **0,5** тыс.шт./га, в том числе по породам **Ель 0,5** тыс.шт/га
 - 12.4. Категория густоты - **редкий**, 12.5. Распределение по площади - **групповой**
 - 12.6. Жизнеспособность подроста - **жизнеспособный**
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород: **нет**
 - 13.1. Породы 13.2. Количество **Б-** тыс.шт./га, **Ос-** тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота **м**
14. Источники обсеменения **Ель, Сосна, стены леса**
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов - **обследование участка не проводилось**
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления **искусственный**
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 16.2. Главные (целевые) породы **сосна обыкновенная (с ЗКС)**
 - 16.3. Срок лесовосстановления **2026-2035гг**
начало, окончание (месяц, год)
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 - 17.1. Очистка вырубки, гари: **проведена после заготовки, удовлетворительная**
 - 17.2. Санитарные **не требуются**
 - 17.3. Противопожарные **создание мин.полосы по периметру участка по возможности**
 - 17.4. Иные предложения **подготовка почвы II квартал 2026 г**

Обследование проведено:

Исполнитель: инженер ЛХ  Михайлова Г.Г. 06 апреля 2026 г.
Должность *подпись* Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий  Стрельцов А.Г. 06 апреля 2026г.
Должность *подпись* Ф.И.О. дата

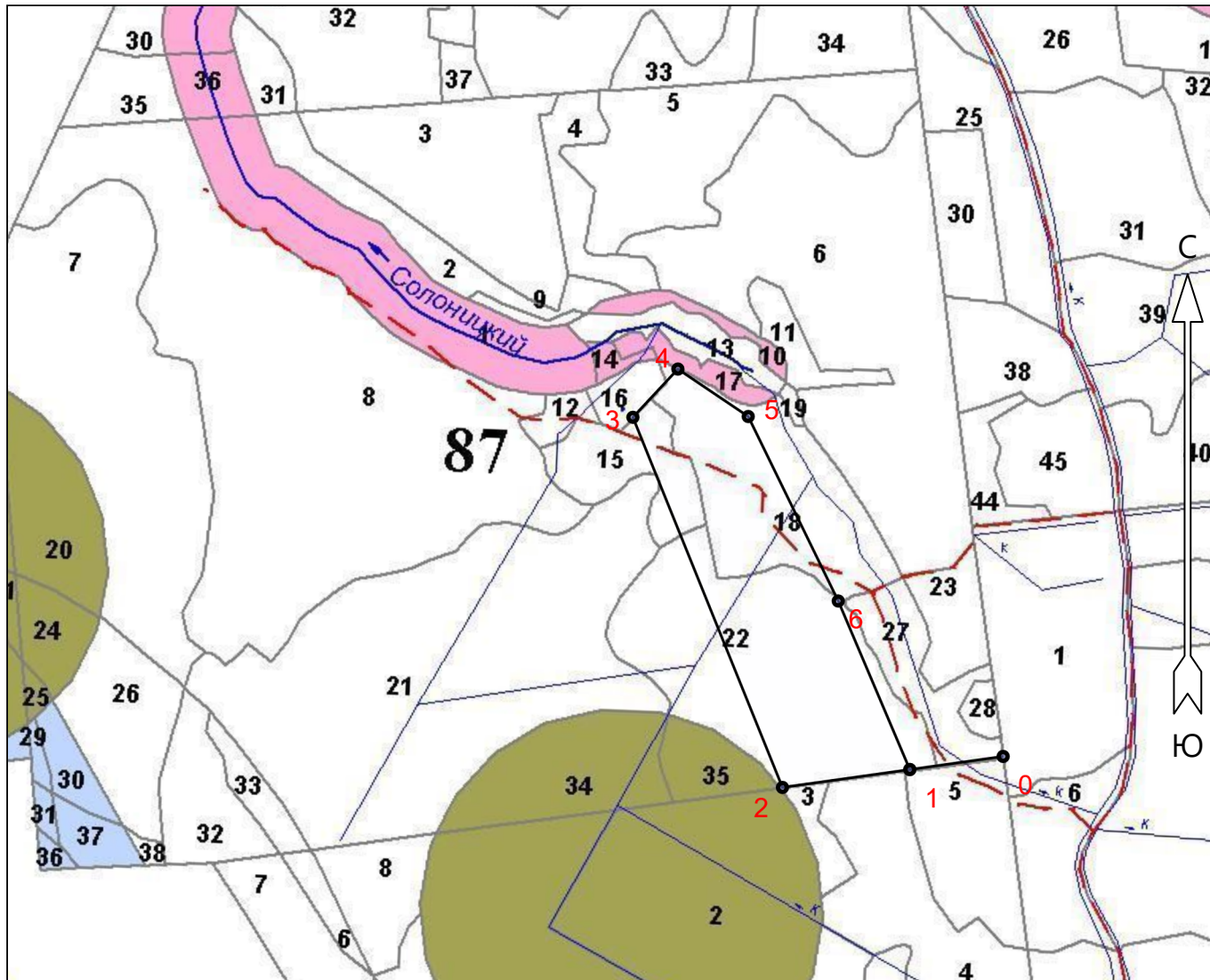
Представитель арендатора:  Михайлова Г.Г. 06 апреля 2026 г.
Должность *подпись* Ф.И.О. дата

Чертеж участка лесовосстановления

Ленинградская область Киришский район

(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество	Киришское
Участковое лесничество	Кукуйское
Номер(а) лесного квартала	87
Номер(а) лесотаксационного выдела	15,18,22
Площадь	10.8
Масштаб	1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	ЮЗ 71°.00'	140
Лесосека					
1	59.371735	32.528205	1 - 2	ЮЗ 71°.00'	191
2	59.371496	32.524870	2 - 3	СЗ 33°.00'	593
3	59.376436	32.520954	3 - 4	СВ 32°.00'	98
4	59.377079	32.522132	4 - 5	ЮВ 67°.00'	126
5	59.376447	32.523974	5 - 6	ЮВ 37°.00'	305
6	59.373984	32.526331	6 - 1	ЮВ 34°.00'	272

Перечетная ведомость подроста

Кукуйское уч. лесничество, кв.87, выдела 15,18, 22 площадь 10,8 га

№№ ходовых линий	№№ учетных площадок	Порода	Площадь учетных площадок , м2	Распределение подроста 2х лет и старше по высоте, шт			Н ср, м
				Мелкий, до 0,5 м	Средний, от 0,51 - 1,5 м	Крупный, более 1,5	
1	1	Ель	10				
	2	Ель	10	2	1	1	
	3	Ель	10				
	4	Ель	10				
	5	Ель	10				
	6	Ель	10	2		1	
	7	Ель	10		1		
	8	Ель	10				
	9	Ель	10				
	10	Ель	10				
	11	Ель	10				
	12	Ель	10				
	13	Ель	10				
	14	Ель	10	3		1	
	15	Ель	10	2	1		
	16	Ель	10				
	17	Ель	10				
	18	Ель	10				
	19	Ель	10				
	20	Ель	10				
	21	Ель	10				
	22	Ель	10				
	23	Ель	10				
	24	Ель	10	3	1	1	
	25	Ель	10				
	26	Ель	10				
	27	Ель	10				
	28	Ель	10	2	1		
	29	Ель	10				
	30	Ель	10				
Итого	30	Ель	300	14	5	4	0
2	1	Ель	10				
	2	Ель	10	2		1	
	3	Ель	10				
	4	Ель	10				
	5	Ель	10				
	6	Ель	10				
	7	Ель	10				
	8	Ель	10				
	9	Ель	10	2	1	1	
	10	Ель	10	3			
	11	Ель	10				
	12	Ель	10				
	13	Ель	10				
	14	Ель	10				
	15	Ель	10				
	16	Ель	10				
	17	Ель	10				
	18	Ель	10				
	19	Ель	10				
	20	Ель	10				
	21	Ель	10	3		1	
	22	Ель	10	2	2		

	23	Ель	10				
	24	Ель	10				
	25	Ель	10				
	26	Ель	10				
	27	Ель	10				
	28	Ель	10				
	29	Ель	10				
	30	Ель	10				
Итого	30	Ель	300	12	3	3	0
3	1	Ель	10				
	2	Ель	10				
	3	Ель	10	2	1		
	4	Ель	10	2		1	
	5	Ель	10	2	2		
	6	Ель	10				
	7	Ель	10				
	8	Ель	10				
	9	Ель	10			1	
	10	Ель	10				
	11	Ель	10				
	12	Ель	10				
	13	Ель	10				
	14	Ель	10				
	15	Ель	10				
	16	Ель	10				
	17	Ель	10				
	18	Ель	10	3	2	1	
	19	Ель	10		2		
	20	Ель	10				
	21	Ель	10				
	22	Ель	10				
	23	Ель	10				
	24	Ель	10				
	25	Ель	10				
	26	Ель	10				
	27	Ель	10				
	28	Ель	10				
	29	Ель	10				
	30	Ель	10	1	4	1	
Итого	30	Ель	300	10	11	4	0
5	1	Ель	10				
	2	Ель	10				
	3	Ель	10	2	1		
	4	Ель	10				
	5	Ель	10	2	2	1	
	6	Ель	10				
	7	Ель	10				
	8	Ель	10				
	9	Ель	10				
	10	Ель	10				
Итого	10	Ель	100	4	3	1	0
Всего			1000	40	22	12	0

Всего на 1 га 496 **10000** **200** **176** **120** **0,0**

Средняя густота подроста жизнеспособного 496

Встречаемость 20 %

Подрост 10Е, 1,2м, 10 лет

Мастер леса

Нестеренко Е.И.