

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 5/2026 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: Городищенское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:7:4:3 ( 2 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:4:3:13 ( 15 ) Площадь га: 0.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:4:3:16 ( 17 ) Площадь га: 2.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:4:3:17 ( 18 ) Площадь га: 5

Площадь лесного участка, га: 7.3

*(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 средне и сильно подзолистая супесчаная свежая

Тип леса: Черничный

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2026г Кипрейная

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.39

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: 30

средняя высота, м: 3

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 0,7 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 во 2 кв. 2026г - формирование микроповышений (пластов) трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1. Нарезка борозд шириной 0,9 м, глубиной 20-30см через 4-5м параллельно трелевочным волокам. Посадка сеянцев в пласт плужных борозд во 2 кв. 2026г вручную с помощью меча Колесова через 0,9-1,0м. 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)

7.3

**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: 7.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 14.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Михайлова Галина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

18 мая 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)
47:7:4:3:13 ( 15 )	1	7.3	0.2
47:7:4:3:16 ( 17 )			2.1
47:7:4:3:17 ( 18 )			5

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		32.16042934028387	59.650780684556025
1	2		32.15943818574692	59.65476561469266
1	3		32.16297918088823	59.65435107784491
1	4		32.163042530091296	59.6540159848078
1	5		32.163517999999996	59.651666
1	6		32.162616967402734	59.65121247529893
1	7		32.16172009743475	59.65100175412154
1	8		32.16163204938022	59.65092066337972
1	9		32.16042934028387	59.650780684556025
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесного хозяйства

Михайлова Галина Геннадьевна  
 \_\_\_\_\_  
 Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 18 мая 2026  
 \_\_\_\_\_  
 Число, месяц, год

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

Наименование организации

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

1. Лесничество **Киришское**
2. Участковое лесничество **Городищенское**
3. Номер квартала **2**
4. Номер выдела **15,17,18**
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га **7,3000 га** (в. 15-0,2 га, в. 17-2,1 га, в. 18-5,0 га)
6. План участка (прилагается к акту)
7. Категория площади: лесовосстановления **вырубка 2026год**  
*вырубка, гарь, иная (год, месяц)*
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств **ООО «Жириши лес», договор аренды 1/3-2009-06 от 06.07.2009г, декларация 14-2025 от 23.07.2025г**
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления **6С2Е1Б1Ос+Ол(до вырубки, гари, гибели)**
  10. Условия для работы техники:
    - 10.1. Количество пней, шт./га: всего **386**, 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 средне и сильно позолистая супесчаная свежая**  
*тип, степень увлажнения, механический состав*
    - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип ЛУ) **ЧС А2 Кипрейная**
    - 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 **3,0 м**
    - 12.2. Средний возраст - **30 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

*Должность*



Михайлова Г.Г.

*Ф.И.О.*

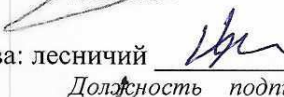
14 мая 2026 г.

*дата*

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий

*Должность*



Ихтисамов И.А.

*Ф.И.О.*

14 мая 2026г.

*дата*

Представитель арендатора:

*Должность*



Михайлова Г.Г.

*Ф.И.О.*

14 мая 2026 г.

*дата*

**Перечетная ведомость подроста**

Городищенское уч. лесничество, кв.2, выдела 15,17,18, площадь 7,3 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	
	3	Ель	10				
	4	Ель	10				
	5	Ель	10				
	6	Ель	10				
	7	Ель	10			1	
	8	Ель	10		2	1	
	9	Ель	10				
	10	Ель	10				
	11	Ель	10				
	12	Ель	10				
	13	Ель	10				
	14	Ель	10				
	15	Ель	10		2		
	16	Ель	10				
	17	Ель	10				
	18	Ель	10			2	
	19	Ель	10		3	1	
	20	Ель	10			1	
	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			1	
	30	Ель	10				
<b>Итого</b>	<b>30</b>	<b>Ель</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
2	1	Ель	10				
	2	Ель	10			1	
	3	Ель	10				
	4	Ель	10				
	5	Ель	10				
	6	Ель	10				
	7	Ель	10		1	1	
	8	Ель	10		1	1	
	9	Ель	10		3	2	
	10	Ель	10				
	11	Ель	10				
	12	Ель	10				
	13	Ель	10				
	14	Ель	10			1	
	15	Ель	10			1	
	16	Ель	10				
	17	Ель	10				
	18	Ель	10				
	19	Ель	10				
	20	Ель	10				
<b>Итого</b>	<b>20</b>	<b>Ель</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
<b>Всего</b>			<b>500</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>0</b>

**Всего на 1 га**                      524      10000                      0                      224                      300                      0,0

Средняя густота подроста жизнеспособного                      524

Встречаемость                      0      %

Подрост

10Е 30 лет 3,0м

Мастер леса

Нестеренко Е.И.

## Чертеж участка лесовосстановления

Ленинградская область Киришский район

(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество

Киришское

Участковое лесничество

Городищенское

Номер(а) лесного квартала

2

Номер(а) лесотаксационного выдела

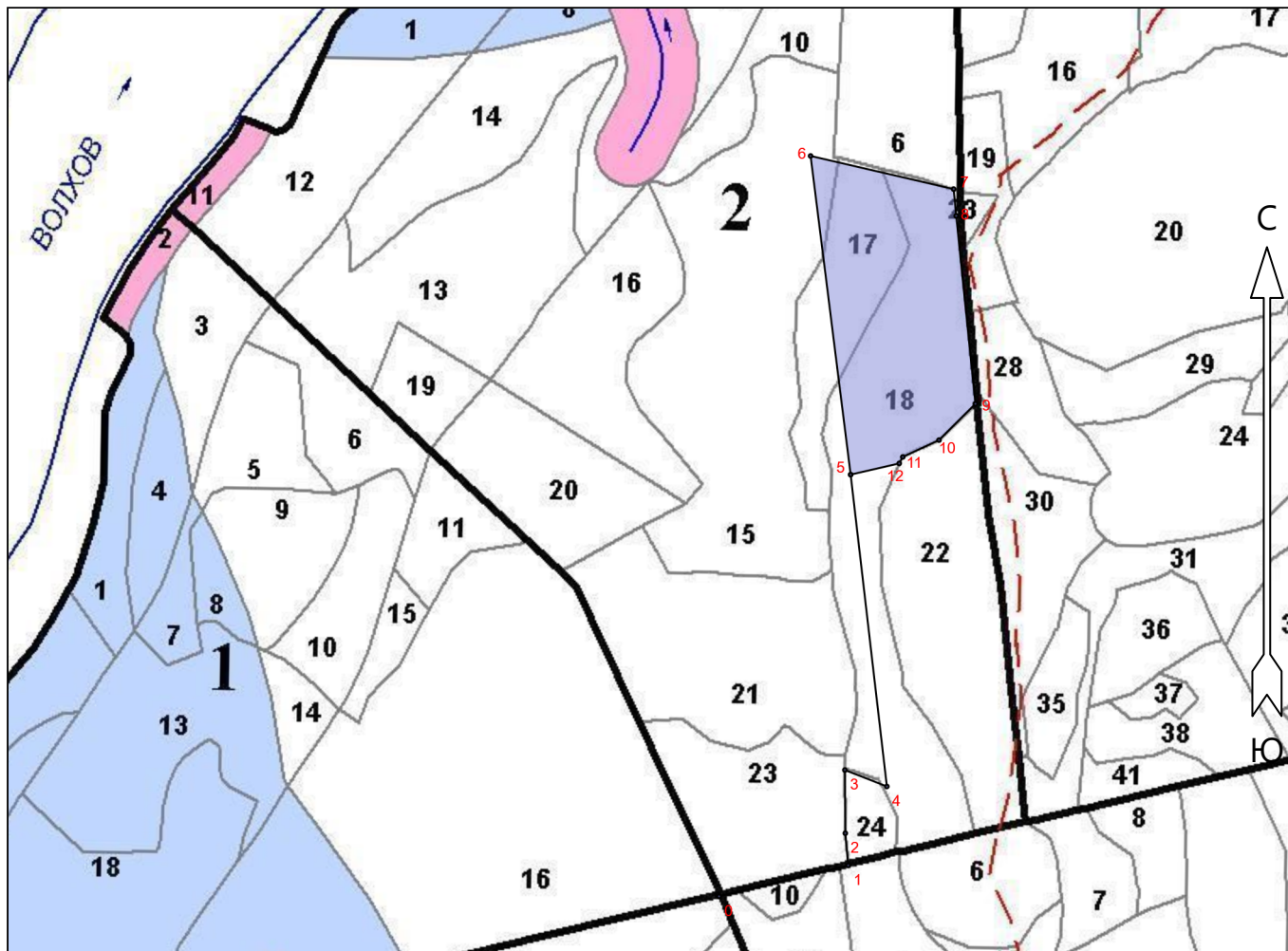
15,17,18

Площадь

7.3

Масштаб

1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	СВ 64°	185
			1 - 2	СЗ 18°	45
			2 - 3	СЗ 13°	88
			3 - 4	ЮВ 82°	63
			4 - 5	СЗ 20°	437
Лесосека					
5	59.650781	32.160429	5 - 6	СЗ 20°	447
6	59.654766	32.159438	6 - 7	ЮВ 90°	204
7	59.654351	32.162979	7 - 8	ЮВ 18°	38
8	59.654016	32.163043	8 - 9	ЮВ 19°	263
9	59.651666	32.163518	9 - 10	ЮЗ 32°	72
10	59.651212	32.162617	10 - 11	ЮЗ 52°	56
11	59.651002	32.161720	11 - 12	ЮЗ 16°	10
12	59.650921	32.161632	12 - 5	ЮЗ 64°	69