

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 3/2026 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

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:7:4:2 ( 3 )

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:4:2:32 ( 31 ) Площадь га: 1.6

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:4:2:36 ( 36 ) Площадь га: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:4:2:40 ( 37 ) Площадь га: 0.2

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:4:2:39 ( 38 ) Площадь га: 0.7

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:4:2:41 ( 41 ) Площадь га: 0.7

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): ослабленный дренаж

Почва: влажная грубогумусная подзолистая супесчаная

Тип леса: Черничный

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2026г, долгомошничко-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: 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 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 0,7-0,9м. 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)

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: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 8.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесного хозяйства

<p>Наименование организации</p> <p>Михайлова Галина Геннадьевна</p> <p>Фамилия Имя Отчество (при наличии)</p>	<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</b>		
	<b>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>		
	Сертификат:	97542835355611556858671196335196822056	
	Владелец:	Михайлова Галина Геннадьевна	
Дата	15 апреля 2026	Действителен:	с 26.12.2025 по 28.12.2026

Дата

15 апреля 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)
47:7:4:2:32 ( 31 )	1	4.2	1.6
47:7:4:2:36 ( 36 )			1
47:7:4:2:40 ( 37 )			0.2
47:7:4:2:39 ( 38 )			0.7
47:7:4:2:41 ( 41 )			0.7

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		32.1647	59.64644
1	2		32.16454	59.64723
1	3		32.16539	59.64699
1	4		32.16599	59.64768
1	5		32.1659801864117	59.64806
1	6		32.16622	59.64844
1	7		32.16629	59.64905
1	8		32.16569	59.64926
1	9		32.1661	59.64967
1	10		32.16656	59.64991
1	11		32.16750970699583	59.6498936666755
1	12		32.16824	59.64686
1	13		32.1647	59.64644
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

15 апреля 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН**  
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	97542835355611556858671196335196822056
Владелец:	Михайлова Галина Геннадьевна
Действителен:	с 26.12.2025 по 28.12.2026



## Чертеж участка лесовосстановления

Ленинградская область Киришский район

(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество

Киришское

Участковое лесничество

Городищенское

Номер(а) лесного квартала

3

Номер(а) лесотаксационного выдела

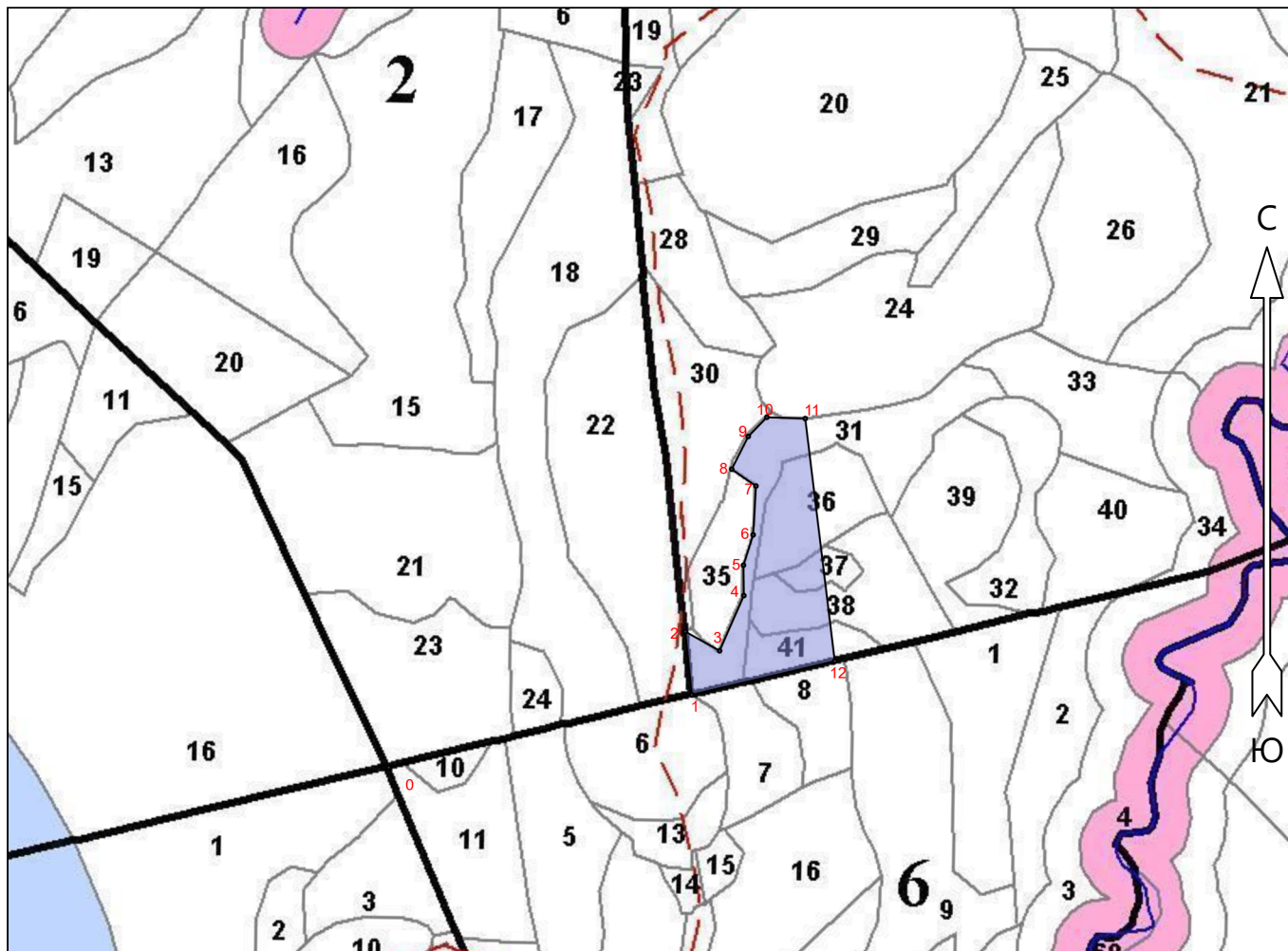
31,36,37,38,41

Площадь

4,2

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°	434
Лесосека					
1	59.646440	32.164700	1 - 2	СЗ 19°	88
2	59.647230	32.164540	2 - 3	ЮВ 74°	55
3	59.646990	32.165390	3 - 4	СВ 11°	84
4	59.647680	32.165990	4 - 5	СЗ 14°	42
5	59.648060	32.165980	5 - 6	СВ 5°	44
6	59.648440	32.166220	6 - 7	СЗ 10°	68
7	59.649050	32.166290	7 - 8	СЗ 68°	41
8	59.649260	32.165690	8 - 9	СВ 14°	51
9	59.649670	32.166100	9 - 10	СВ 31°	37
10	59.649910	32.166560	10 - 11	СВ 79°	54
11	59.649894	32.167510	11 - 12	ЮВ 20°	340
12	59.646860	32.168240	12 - 1	ЮЗ 64°	205

**Перечетная ведомость подроста**

Городищенское уч. лесничество, кв.3, выдела 31,36,37,38,41, площадь 4,2 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			1	
	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	1	
	16	Ель	10				
	17	Ель	10				
	18	Ель	10				
	19	Ель	10			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>6</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
2	1	Ель	10				
	2	Ель	10			1	
	3	Ель	10			2	
	4	Ель	10				
	5	Ель	10				
	6	Ель	10			2	
	7	Ель	10		1	1	
	8	Ель	10		1	1	
	9	Ель	10				
	10	Ель	10				
	11	Ель	10				
	12	Ель	10				
	13	Ель	10			2	
	14	Ель	10		2	1	
	15	Ель	10				
	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>4</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
<b>Всего</b>			<b>500</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>0</b>

**Всего на 1 га**                      520      10000                      0                      160                      360                      0,0

Средняя густота подроста жизнеспособного                      520

Встречаемость                      0      %

Подрост

10Е 30 лет 3,0м

Мастер леса

Нестеренко Е.И.