

Проект лесовосстановления на лесном участке N 41/2025 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: Городищенское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:7:4:9 (8)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:4:9:5 (3) Площадь га: 0.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:4:9:2 (4) Площадь га: 1.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:4:9:6 (7) Площадь га: 5.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:4:9:11 (12) Площадь га: 1.8

Площадь лесного участка, га: 8.9

(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): с ослабленным дренажем

Почва: влажные груобогумусные, торфянисто-груобогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025г, долгомошно-войниковая

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.47

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)

>

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: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное,

групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

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 в 4 квартале 2025г - 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 Е-Е-Е-Е .

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
Ель	сеянцы 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	10	2	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)

8.9

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: 8.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 26.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Михайлова Галина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 1 декабря 2025

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	985886007118759739085840535278987176657
Владелец:	Михайлова Галина Геннадьевна
Действителен:	с 27.12.2024 по 27.12.2025

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)
47:7:4:9:5 (3)	1	8.9	0.7
47:7:4:9:2 (4)			1.3
47:7:4:9:6 (7)			5.1
47:7:4:9:11 (12)			1.8

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		32.165408738984155	59.63793825126702		
1	2		32.16501188858482	59.63695233616684		
1	3		32.16372755649219	59.63672441030184		
1	4		32.16335791001224	59.635975049533975		
1	5		32.16310920798538	59.634669547290606		
1	6		32.1628576332725	59.634044547539595		
1	7		32.16195620840624	59.633239238100586		
1	8		32.158980388962036	59.63383192335944		
1	9		32.16171900672617	59.63753420191221		
1	10		32.162915769449505	59.63780987061801		
1	11		32.16431377714828	59.63794083458429		
1	12		32.165408738984155	59.63793825126702		
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 1 декабря 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	985886007118759739085840535278987176657
Владелец:	Михайлова Галина Геннадьевна
Действителен:	с 27.12.2024 по 27.12.2025

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество **Киришское**
2. Участковое лесничество **Городищенское**
3. Номер квартала **8**
4. Номер выдела **3,4,7,12**
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га **8,9000 га (в. 3-0,7 га, в. 4-1,3 га, в. 7-5,1 га, в. 12-1,8 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 6-2024 от 08.11.2024г**
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления **4С3Е1Б2Ос** (*до вырубки, гарь, гибели*)
 10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего **465** ср. диаметр **28 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 ослабленным дренажем**
 - 11.5. Почва **влажные грунты гумусные торфянисто-грунтовые, подзолистые, супесчаные и суглинистые**
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) **ЧВ А3, 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): нет
 - 12.1. Средняя высота **м 12.2. Средний возраст - лет,**
 - 12.3. Количество, всего тыс.шт./га, в том числе по породам **_**
 - 12.4. Категория густоты **-**, 12.5. Распределение по площади **-**
 - 12.6. Жизнеспособность подроста **-**
 13. Характеристика возобновления мягколиственных пород: **нет**
 - 13.1. Порода 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 **ель обыкновенная (с ОКС)**
 - 16.3. Срок лесовосстановления **2026-2035гг**
начало, окончание (месяц, год)
 17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 - 17.1. Очистка вырубки, гарь: **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 IV квартал 2025 г

Обследование проведено:

Исполнитель: инженер ЛХ *Михайлова Г.Г.* 15 мая 2025 г.
Должность *подпись* Ф.И.О. *дата*

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий *Нестеренко Е.И.* 15 мая 2025г.
Должность *подпись* Ф.И.О. *дата*

Представитель арендатора: *Михайлова Г.Г.* 15 мая 2025 г.
Должность *подпись* Ф.И.О. *дата*

Чертеж участка лесовосстановления

Ленинградская область Киршикий район
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество

Киришское

Участковое лесничество

Городищенское

Номер(а) лесного квартала

8

Номер(а) лесотаксационного выдела

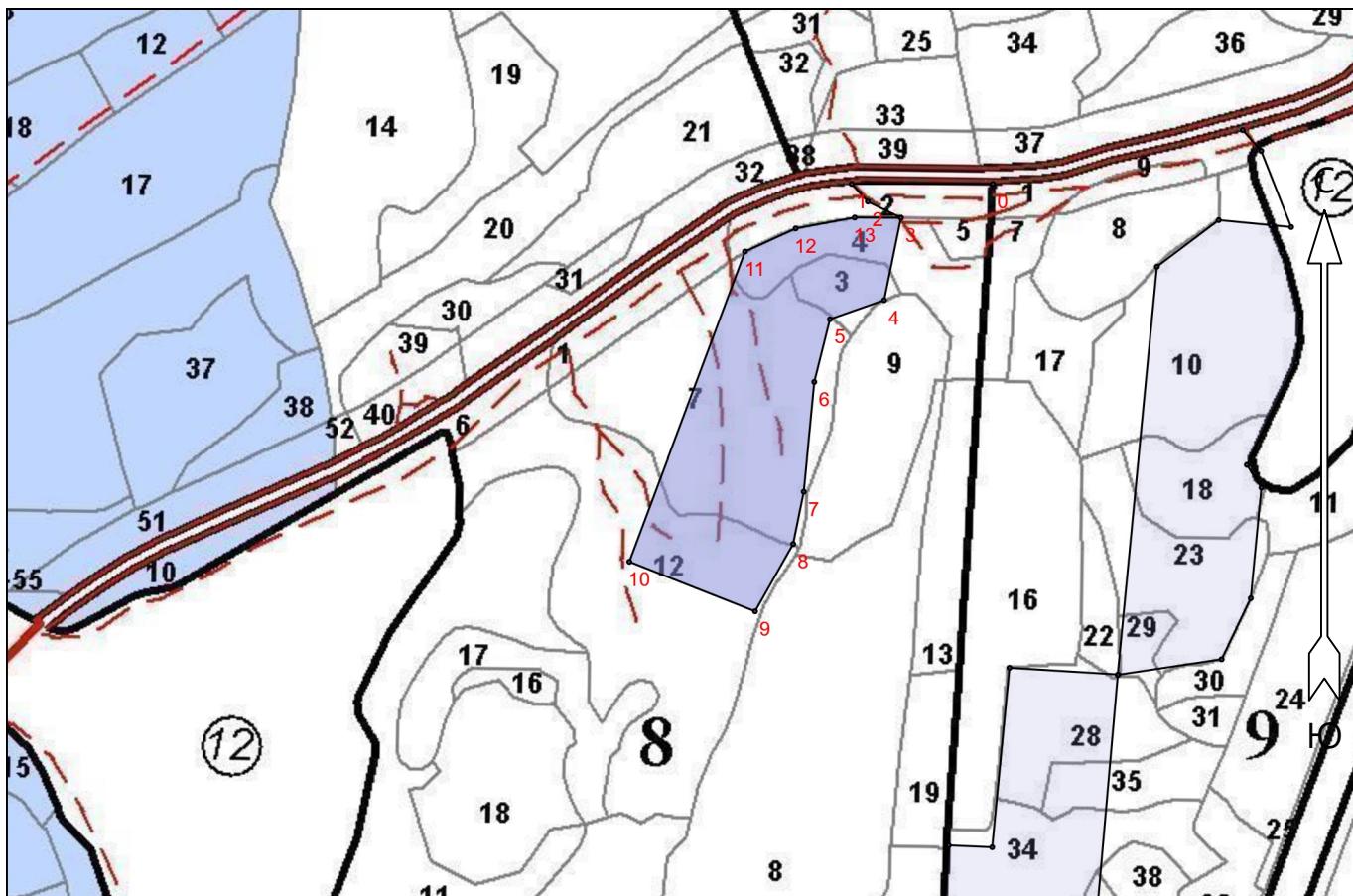
3, 4, 7, 12

Площадь

8.9

Масштаб

1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты						
	Широта	Долгота	Привязка				
			0 - 1	ЮЗ 78°.30'	188.0		
			1 - 2	ЮВ 54°.00'	32.0		
			2 - 3	ЮВ 75°.30'	49.0		
Лесосека							
3	59.637938	32.165409	3 - 4	ЮВ 0°.00'	112.0		
4	59.636952	32.165012	4 - 5	ЮЗ 59°.09'	76.6		
5	59.636724	32.163728	5 - 6	ЮЗ 2°.30'	86.0		
6	59.635975	32.163358	6 - 7	ЮВ 6°.00'	146.0		
7	59.634670	32.163109	7 - 8	ЮЗ 0°.00'	71.0		
8	59.634045	32.162858	8 - 9	ЮЗ 18°.00'	103.0		
9	59.633239	32.161956	9 - 10	С3 80°.00'	180.0		
10	59.633832	32.158980	10 - 11	СВ 9°.00'	440.0		
11	59.637534	32.161719	11 - 12	СВ 54°.00'	74.0		
12	59.637810	32.162916	12 - 13	СВ 68°.00'	80.0		
13	59.637941	32.164314	13 - 3	СВ 78°.46'	61.6		