

Проект лесовосстановления на лесном участке N 40/2025 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: Восточное

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:7:3:117 (116)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:3:117:38 (37) Площадь га: 8.6

Площадь лесного участка, га: 8.6

(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): хорошо дренированные

Почва: грунтовая подзолистая супесчаная и суглинистая

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025г, кипрейная

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.74

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: 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)

8.6

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: 8.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 25.8

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

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
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)
47:7:3:117:38 (37)	1	8.6	8.6

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		32.623217	59.130381		
1	2		32.62651345609223	59.13096348327003		
1	3		32.627440125213646	59.12797424871643		
1	4		32.626890145580305	59.12744299030234		
1	5		32.627082628743004	59.126822081047884		
1	6		32.62446913931837	59.12630738489626		
1	7		32.623217	59.130381		
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

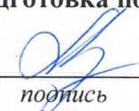
Число, месяц, год

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

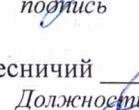
АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

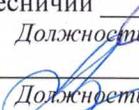
1. Лесничество **Киришское**
2. Участковое лесничество **Восточное**
3. Номер квартала **116**
4. Номер выдела **37**
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га **8,6000 га**
6. План участка (прилагается к акту)
7. Категория площади: лесовосстановления **вырубка 2025год**
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств **ООО «Кириши лес», договор аренды 1/3-2009-06 от 06.07.2009г, декларация 1-2024 от 17.09.2024г**
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления **5Е3Б2Ос+С** (до вырубки, гарь, гибели)
 10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего **737**, ср. диаметр **24 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 хорошо дренированный**
 - 11.5. Почва **грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые**
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) **ЧС В2, Кипрейные**
 - 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 октября 2025 г.
Должность *подпись* Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий  Проничев В.Г. 15 октября 2025 г.
Должность *подпись* Ф.И.О. дата

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

Перечетная ведомость подроста

Восточное уч. лесничество, кв.116, выдела 37, площадь 8,6 га

№№ ходовых линий	№№ учетных площадок	Порода	Площадь учетных площадок , м2	Распределение подроста 2х лет и старше по высоте, шт			Нср, м
				Мелкий, до 0,5 м	Средний, от 0,51 - 1,5 м	Крупный, более 1,5	
1	1	Ель	10				
	2	Ель	10				
	3	Ель	10				
	4	Ель	10				
	5	Ель	10				
	6	Ель	10				
	7	Ель	10				
	8	Ель	10				
	9	Ель	10				
	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				
	19	Ель	10				
	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				
Итого	30	Ель	300	0	0	0	0
2	1	Ель	10				
	2	Ель	10				
	3	Ель	10				
	4	Ель	10				
	5	Ель	10				
	6	Ель	10				
	7	Ель	10				
	8	Ель	10				
	9	Ель	10				
	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				
	19	Ель	10				
	20	Ель	10				

Итого	20	Ель	200	0	0	0	0
Всего			500	0	0	0	0
Всего на 1 га			0	10000	0	0	0,0

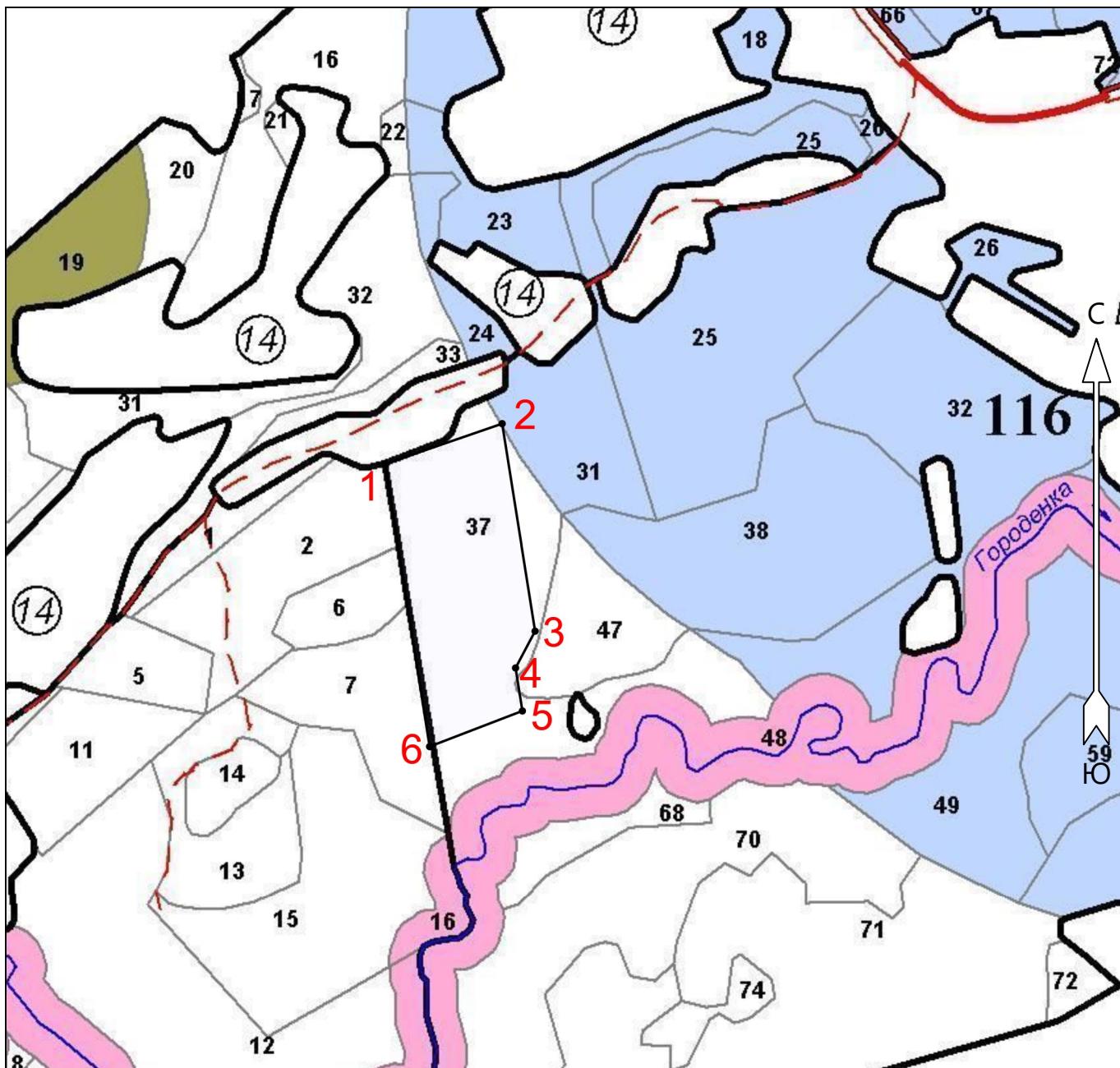
Средняя густота подроста жизнеспособного
 Встречаемость 0 %
 Подрост нет
 Примечание:

Чертеж участка лесовосстановления

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

Лесничество
Участковое лесничество
Номер(а) лесного квартала
Номер(а) лесотаксационного выдела
Площадь
Масштаб

Киршицкое
Восточное
116
37
8.6
1 : 10000



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Экспликация объекта		Номера точек	Румбы линий	Длина, м
	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Лесосека		
1	59.130381	32.623217	1 - 2	СВ 61°.00'	199
2	59.130963	32.626513	2 - 3	ЮВ 19°.00'	337
3	59.127974	32.627440	3 - 4	ЮЗ 18°.00'	67
4	59.127443	32.626890	4 - 5	ЮВ 19°.00'	70
5	59.126822	32.627083	5 - 6	ЮЗ 59°.00'	160

6	59.126307	32.624469	6 - 1	C3 19°.001	459
---	-----------	-----------	-------	------------	-----