

Проект лесовосстановления на лесном участке № 2/2025/59/2025 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: Кукуйское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:7:7:62 (66)

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:7:62:11 (10) Площадь га: 2

Площадь лесного участка, га: 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): участки с нормальным и ослабленным дренажем

Почва: среднегумусная сильно подзолистая, супесчаные

Тип леса: Сосняк черничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 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: 7ЕЗС

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 1.1

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.3

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

состояние лесных насаждений и их оценка: жизнеспособный

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)

Правила лесовосстановления (Приложение 3, табл. 2), акт обследования лесного участка 2/2025/59

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)

Подготовка почвы механизированная, частичная, бороздами, весна 2025-й год, глубина борозд 15-20 см., применяемые машины и орудия - плуг ПЛ -1 в агрегате с трактором ТДТ-55, размещение и размеры борозд: ширина 0,8 м, средняя ширина между центрами борозд 3-5 м. Посадка лесных культур сеянцами сосны обыкновенной с открытой корневой системой в пласт (пласт, берма) борозды ручным способом под меч «Колесова», весна 2025 г. схема размещения посадочных мест: 4,0 м x 0,8 м, схема смешения пород – 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)

1-й уход: 2025 год – ручная оправка от завала травой и почвой, выжимания морозом;

2-й уход: 2027 год – подавление, скашивание травянистой, древесно-кустарниковой растительности;

3-й уход: 2028 год- подавление, скашивание травянистой, древесно-кустарниковой растительности.

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

4 -й уход: 2029 год – уничтожение нежелательной древесной растительности

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 с открытой корневой системой	2	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
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)

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: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Акулов Виктор Валентинович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)


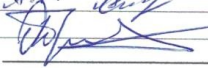
Дата 19 мая 2025

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	726311120544508469747620581884570589037
Владелец:	Акулов Виктор Валентинович
Действителен:	с 14.01.2025 по 14.04.2026

АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №2/2025/59		
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ		
1.	Лесничество:	Киришское
2.	Участковое лесничество:	Кукуйское
3.	Номер квартала:	66
4.	Номер выдела:	10
5.	Площадь участка, с точностью до 0,0001 га:	2,0000
6.	План участка:	прилагается к карточке
7.	Категория площади лесовосстановления:	Вырубка 2024
8.	Наименование организации и основания возникновения обязательств:	ООО «Промлес», договор аренды №59/З-2010-04 от 29.04.2010 г., лесная декларация №4-2024-59д от 09.07.2024
9.	Исходный породный состав участка лесовосстановления:	6С1Е2Б1Ос
10.	Условия для работы техники:	
10.1	Количество пней, шт./га: всего	1500 шт., ср. диаметр, см: 28
10.2	Захламленность, куб.м/га:	Отсутствует, до 5 куб.м./га
10.3	Доступность для работы техники:	не ограничена (ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1)
11.	Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:	
11.1	Лесорастительная зона:	Таежная зона
11.2	Лесной район:	Балтийско-Белозерский
11.3	Целевое назначение лесов:	Эксплуатационные леса
11.4	Рельеф:	равнинный
11.5	Почвы:	среднегумусные сильно подзолистые, супесчаные
11.6	Тип леса (тип вырубки, ТЛУ):	ЧС А2, тип вырубки: (К) кипрейная
11.7	Степень задернения почвы:	Слабая — 11-30 %
12.	Характеристика подраста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):	
12.1	Средняя высота, м:	1,3
12.2	Средний возраст:	10 лет
12.3	Количество тыс. шт, всего: в т.ч. по породам	0,323 Ель - 0,230 Сосна -0,093
12.4	Категория густоты:	редкий
12.5	Распределение по площади:	неравномерный
12.6	Жизнеспособность подраста:	жизнеспособный
13.	Характеристика возобновления мягколиственных пород:	
13.1	Порода	-
13.2	Количество	-
13.3	Средняя высота	-
14.	Источники обсеменения	Стены леса
15.	Характеристика санитарного состояния	В связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не производилось
16.	Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:	
16.1	Способ лесовосстановления:	искусственный (лесные культуры)
16.2	Главные (целевые) породы:	сосна
16.3	Срок лесовосстановления:	Весна 2025
17.	Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:	
17.1	Очистка вырубки, гари:	проведена
17.2	Санитарные:	не требуется
17.3	Противопожарные:	Создание противопожарной минерализованной полосы по возможности

17.4	Иные предложения:	произвести подготовку почвы
	Обследование проведено:	
	Исполнитель(и): начальник ЛЗУ ООО «Промлес» Трофимов О.Ю.	
		2025.
	Согласовано:	
	Представитель лесничества:	<i>Лесничий Куринской лесничества</i> <i>Стрелов В.И.</i>
	Представитель исполнителя:	
	начальник ЛЗУ ООО «Промлес» Трофимов О.Ю.	
	<i>14.04</i>	2025г.

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОДРОСТА

Будогошское кв.66 выдел 10 — 2,0 га

площадь учетной площадки 10 м², общая площадь 300 м² (0,03 га)

№ ходовых линий	№ учетных площадок	Порода	Площадь учетных площадок, м ²	Распределение подроста по высоте, шт.			Средняя высота, м
				мелкий до 0,5 м	средний 0,51-1,5 м	крупный свыше 1,5 м	
1	1	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	2	Сосна	10	1			0,5
		Ель					
		Берёза					
	3	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	4	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	5	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза			1		0,5
	6	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	7	Сосна	10				
		Ель			1		
		Берёза				1	1,2
	8	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	9	Сосна	10				
		Ель			1		0,5
		Берёза					
	10	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	11	Сосна	10		1		1,2
		Ель					
		Берёза					
		Осина					

		Сосна				
	12	Ель	10			
		Берёза				
		Осина				
	13	Сосна	10	1		0,3
		Ель				
		Берёза				
	14	Осина	10			
		Сосна				
		Ель				
	15	Берёза	10		1	1
		Осина				
		Сосна				
	16	Ель	10	1		0,5
		Берёза				
		Осина				
	17	Сосна	10	1		0,5
		Ель				
		Берёза				
	18	Осина	10			
		Ель		1		
		Берёза				
	19	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
	20	Осина	10			
		Сосна				
		Ель				
	21	Берёза	10		1	1
		Осина				
		Сосна				
	22	Ель	10			
		Берёза				
		Осина				
	23	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
	24	Осина	10	1		0,4
		Ель				
		Берёза				

	25	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	26	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	27	Сосна	10	1			0,5
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	28	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	29	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	30	Сосна	10	1			0,4
		Ель			1		1
		Берёза					
		Осина					
Итого на пробах			300				
		Сосна		4	1	0	0,6
		Ель		7	3	1	0,7
		Берёза		0	0	0	
		Осина		0	0	0	
Всего в пересчете на крупный на пробе							
		Сосна		2	1	0	3
		Ель		4	2	1	7
		Берёза		0	0	0	0
		Осина		0	0	0	0
Всего в пересчете на крупный на 1 га							
		Сосна		67	27	0	93
		Ель		117	80	33	230
		Берёза		0	0	0	0
		Осина		0	0	0	0
Всего на 1 га, шт				183	107	33	323

Средняя плотность жизнеспособного подроста 0,323 шт/га
 Встречаемость неравномерный
 Подрост средний

Примечание: Средняя плотность жизнеспособного подроста на 1 га рассчитывалась с учетом переводных коэффициентов:
 для мелкого- 0,5, для среднего 0,8, для крупного 1,0.

Исполнитель(и):

Начальник ЛЗУ ООО "Промлес"

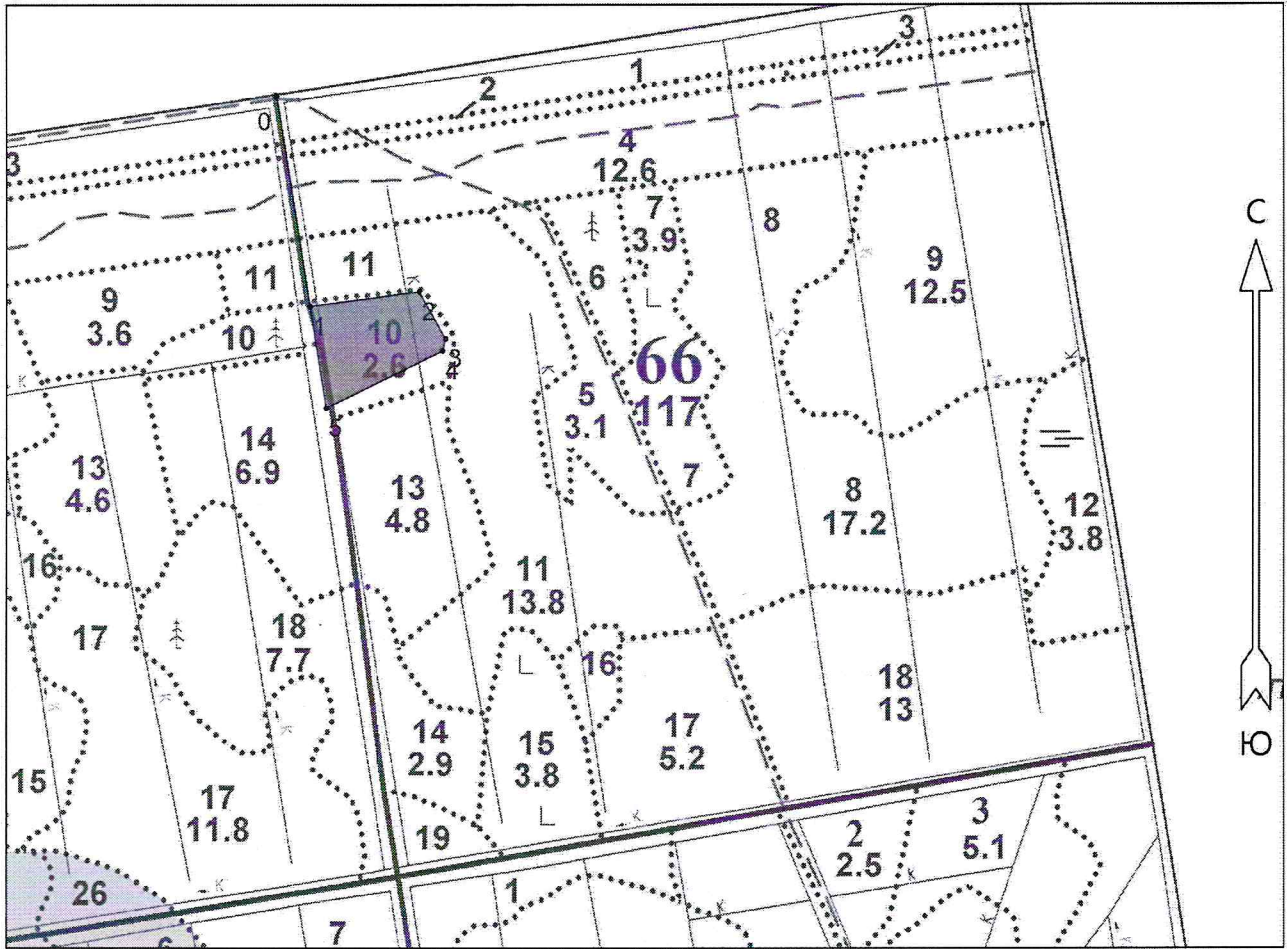


Трофимов О.Ю.

План участка к проекту лесовосстановления № 2/2025/59

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

Лесничество	Киришское
Участковое лесничество	Кукуйское
Номер(а) лесного квартала	66
Номер(а) лесотаксационного выдела	10
Площадь	2.0
Масштаб	1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	ЮВ 18°:30'	299.8
Лесосека					
1	59.42128	32.67078	1 - 2	СВ 73°:00'	156.5
2	59.42146	32.67352	2 - 3	ЮВ 39°:00'	75.6
3	59.42087	32.67418	3 - 4	ЮЗ 4°:00'	17.2
4	59.42072	32.67411	4 - 5	ЮЗ 54°:30'	184.3
5	59.42000	32.67118	5 - 1	СЗ 18°:30'	144.3

Составил (арендатор): Специалист лесного хозяйства
(должность)

Акулов В.В.
(Ф.И.О.)


(подпись)

7 апреля 2025 г.
(дата)