

# Проект лесовосстановления на лесном участке № 1/2026/59/2026 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: Будогощское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:7:2:180 ( 127 )

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:2:180:7 ( 10 ) Площадь га: 4

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:2:180:17 ( 18 ) Площадь га: 5.5

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:2:180:22 ( 22 ) Площадь га: 4.1

Площадь лесного участка, га: 13.6

*(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): ослабленный дренаж

Почва: Влажная грубогумусная подзолистая, супесчаная

Тип леса: Сосняк черничный влажный

## Характеристика площадей лесного участка:

### Вырубка 2026

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

## Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.45

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): 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: 6С1Е2Б1Ос

средний возраст, лет: 3

средняя высота, м: 0.3

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.1

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное,

групповое): групповое

состояние лесных насаждений и их оценка: лесное насаждение не сформировано

## 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.

## 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 2026-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 закрытой корневой системой в пласт (пласт, берма) борозды ручным способом под меч «Колесова», весна 2026 г. схема размещения посадочных мест: 4,0 м x 1,0 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: 2026 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 обыкновенная	сеянцы с закрытой корневой системой, выращенные из нормальных семян 1-го класса качества, 2-й лесосеменной район	1	8	2

## Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)



<b>Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления</b>			
Номер выдела (по лесоустройству) / кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:7:2:180:7 ( 10 )	1	13.6	4
47:7:2:180:17 ( 18 )			5.5
47:7:2:180:22 ( 22 )			4.1

<b>Площадь участка лесовосстановления</b>				
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)
<b>Привязка участка лесовосстановления</b>				
1	1		32.29586	59.20137
1	2		32.29586	59.20263
<b>Контур участка лесовосстановления</b>				
1	1		32.29586	59.20263
1	2		32.29239	59.20321
1	3		32.29234267597427	59.21101950852913
1	4		32.29359	59.21106
1	5		32.29369	59.21034
1	6		32.29587	59.20967
1	7		32.29587	59.20929
1	8		32.29433	59.20917
1	9		32.29409	59.20855
1	10		32.29467	59.20614
1	11		32.29586	59.20613
1	12		32.29586	59.20263
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист лесного хозяйства

*Наименование организации (при наличии)*

Акулов Виктор Валентинович

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 27 апреля 2026

*Число, месяц, год*


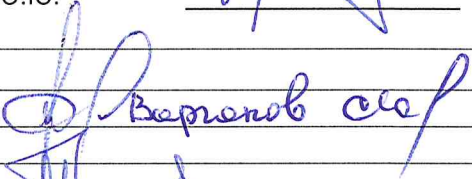

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН**  
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	10160431038377246273086068255327320664
Владелец:	Акулов Виктор Валентинович
Действителен:	с 17.03.2026 по 17.06.2027

**АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 1/2026/59**

**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1.	Лесничество:	Киришское
2.	Участковое лесничество:	Будогощское
3.	Номер квартала:	127
4.	Номер выдела:	10,18,22
5.	Площадь участка, с точностью до 0,0001 га:	13,6000 (выд. 10 - 4,0 га, выд. 18 - 5,5 га, выд. 22 - 4,1 га)
6.	План участка:	прилагается к карточке
7.	Категория площади лесовосстановления:	Вырубка 2026
8.	Наименование организации и основания возникновения обязательств:	ООО «Промлес», договор аренды №59/3-2010-04 от 29.04.2010 г., лесная декларация № 3-2025-59д от 21.03.2025
9.	Исходный породный состав участка лесовосстановления:	10С+Е+Б
10.	Условия для работы техники:	
10.1	Количество пней, тыс. шт./га: всего	0,45, ср. диаметр, см: 26
10.2	Захламленность, куб.м/га:	Слабая, до 20 куб.м./га
10.3	Доступность для работы техники:	доступная (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:	Равнина с ослабленным дренажем
11.5	Почвы:	Влажные грубогумусные, подзолистые, супесчаные
11.6	Тип леса (тип вырубки, ТЛУ):	ЧВ АЗ, тип вырубки: (ДВ) долгомошно вейниковый
11.7	Степень задернения почвы:	Слабая — 11-30 %
12.	Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):	
12.1	Средняя высота, м:	0,3
12.2	Средний возраст:	3
12.3	Количество тыс. шт, всего: в т.ч. по породам	0,070 Сосна — 0,045, ель 0,005
12.4	Категория густоты:	редкий
12.5	Распределение по площади:	групповой
12.6	Жизнеспособность подроста:	жизнеспособный
13.	Характеристика возобновления мягколиственных пород:	
13.1	Порода	Береза, осина
13.2	Количество, тыс шт/га	Береза — 0,015, осина — 0,005
13.3	Средняя высота	0,4
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 обыкновенная
16.3	Срок лесовосстановления:	Весна 2026-2035
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
17.4	Иные предложения:	произвести подготовку почвы весной 2026

Обследование проведено:	
Исполнитель(и): начальник ЛЗУ ООО «Промлес» Трофимов О.Ю. 21.04.2026.	
Согласовано:	
Представитель лесничества:	
Представитель исполнителя:	
начальник ЛЗУ ООО «Промлес» Трофимов О.Ю. 21.04.2026г.	

**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОДРОСТА**

Будогощское участковое лесничество кв. 127 выдел 10,18,22 — 13,6 г  
площадь учетной площадки 10 м<sup>2</sup>, общая площадь 1000 м<sup>2</sup> (0,1 га)

№ ходовых линий	№ учетных площадок	Порода	Площадь учетных площадок, м <sup>2</sup>	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				0,4
		Ель					
		Берёза		1			
		Осина					
	2	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	3	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	4	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	5	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	6	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	7	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	8	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	9	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	10	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	11	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					

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

	25	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	26	Сосна	10	1			0,3
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	27	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	28	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	29	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	30	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	31	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	32	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	33	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	34	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	35	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	36	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					
	37	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					

	38	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	39	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	40	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	41	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	42	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	43	Сосна	10	1		0,3
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	44	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	45	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	46	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	47	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	48	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	49	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	50	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				

	51	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	52	Сосна	10	1			0,3
		Ель					
		Берёза					
	53	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	54	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	55	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	56	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	57	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	58	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	59	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	60	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	61	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	62	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	63	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					

		Сосна		1			0,3
	64	Ель	10				
		Берёза					
		Осина					
	65	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	66	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	67	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	68	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	69	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза			1		0,4
	70	Осина	10				
		Сосна					
		Ель					
	71	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	72	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	73	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	74	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	75	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
	76	Сосна	10				
		Ель					
		Берёза					
		Осина					

	77	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	78	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	79	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	80	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	81	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	82	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	83	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	84	Сосна	10	1		0,2
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	85	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	86	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	87	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	88	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				
	89	Сосна	10			
		Ель				
		Берёза				
		Осина				

	90	Сосна	10	1			0,1	
		Ель						
		Берёза						
		Осина						
	91	Сосна	10					
		Ель						
		Берёза						
		Осина						
	92	Сосна	10	1			0,3	
		Ель						
		Берёза						
		Осина						
	93	Сосна	10					
		Ель						
		Берёза			1			0,4
		Осина						
	94	Сосна	10					
		Ель						
		Берёза						
		Осина						
	95	Сосна	10					
		Ель						
		Берёза						
		Осина						
	96	Сосна	10	1			0,2	
		Ель						
		Берёза						
		Осина						
	97	Сосна	10					
		Ель						
		Берёза						
		Осина						
	98	Сосна	10					
		Ель						
		Берёза						
		Осина						
	99	Сосна	10					
		Ель						
		Берёза						
		Осина						
	100	Сосна	10	1			0,3	
		Ель						
		Берёза						
		Осина			1			0,4
<b>Итого на пробах</b>			<b>1000</b>					
		Сосна		9	0	0	0,3	
		Ель		1	0	0	0,3	
		Берёза		3	0	0	0,4	
		Осина		1	0	0	0,4	
<b>Всего в пересчете на крупный на пробе</b>								
		Сосна		5	0	0	5	
		Ель		1	0	0	1	

	Берёза	2	0	0	2
	Осина	1	0	0	1
Всего в пересчете на крупный на 1га					
	Сосна	45	0	0	45
	Ель	5	0	0	5
	Берёза	15	0	0	15
	Осина	5	0	0	5
Всего на 1 га, шт		70	0	0	<b>70</b>

Средняя густота жизнеспособного подроста 70  
 Встречаемость подроста групповой  
 Крупность мелкий

*Примечание:* Средняя густота 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"

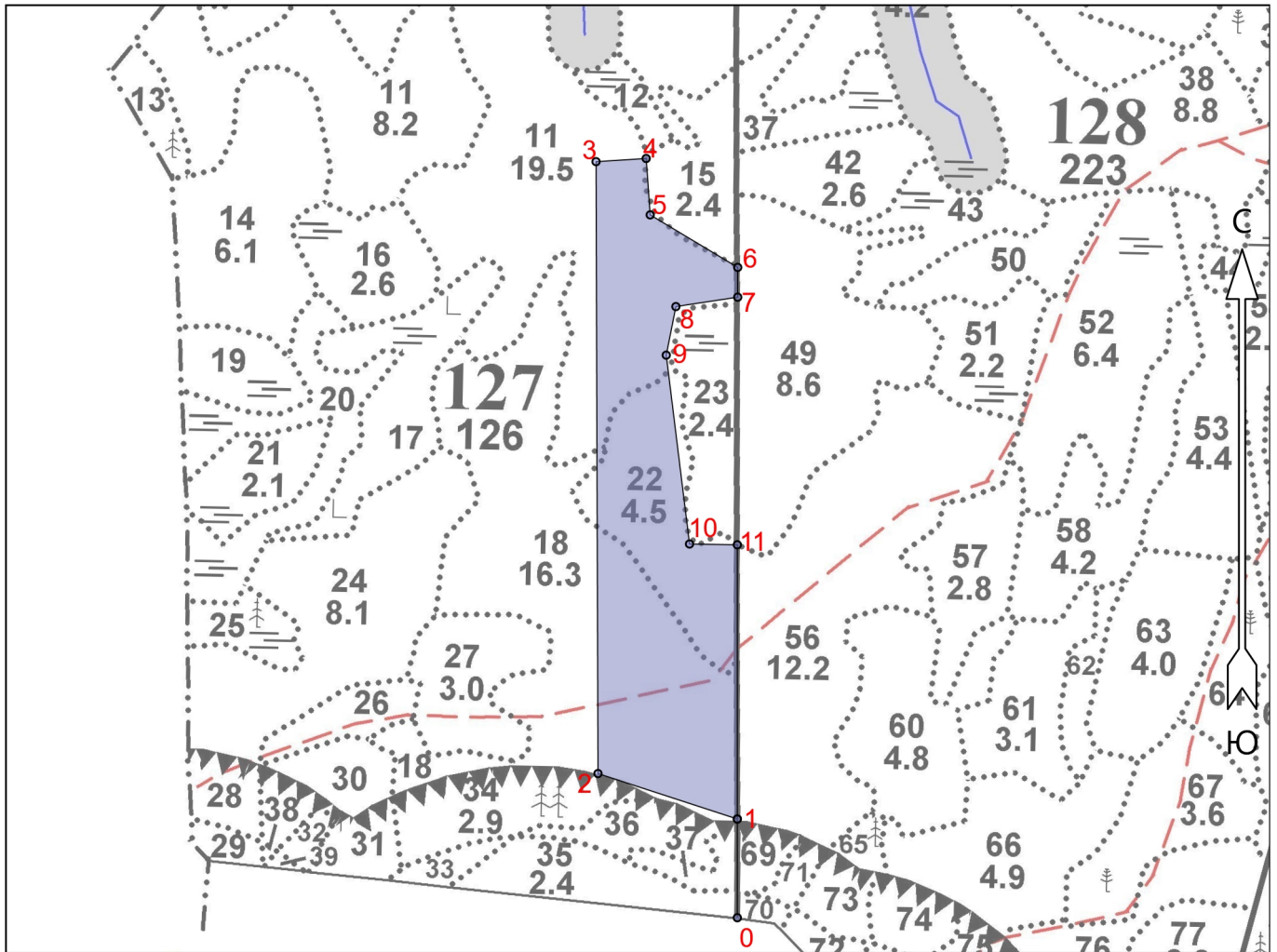


Трофимов О.Ю.

**План участка к проекту лесовосстановления № 1/2026/59**

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

Лесничество	Киришское
Участковое лесничество	Будогощское
Номер(а) лесного квартала	127
Номер(а) лесотаксационного выдела	Выдел 10 - 4,0 га, выдел 18 - 5,5 га, выдел 22 - 4,1 га.
Площадь	13.6
Масштаб	1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	СЗ 9°:30'	140
Лесосека					
1	59.20263	32.29586	1 - 2	СЗ 81°:30'	208
2	59.20321	32.29239	2 - 3	СЗ 9°:30'	869
3	59.21102	32.29234	3 - 4	СВ 77°:00'	71
4	59.21106	32.29359	4 - 5	ЮВ 13°:30'	80
5	59.21034	32.29369	5 - 6	ЮВ 68°:30'	145
6	59.20967	32.29587	6 - 7	ЮВ 9°:30'	42
7	59.20929	32.29587	7 - 8	ЮЗ 72°:00'	89
8	59.20917	32.29433	8 - 9	ЮЗ 1°:30'	70

Составил (арендатор):

Специалист лесного хозяйства  
(должность)

Акулов В.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

20 марта 2026 г.

(дата)

9	59.20855	32.29409	9 - 10	ЮВ 16°.30'	270
10	59.20614	32.29467	10 - 11	СВ 81°.30'	68
11	59.20613	32.29586	11 - 1	ЮВ 9°.30'	390

Составил (арендатор):

Специалист лесного  
хозяйства  
(должность)

Акулов В.В.  
(Ф.И.О.)

  
(подпись)

20 марта 2026 г.  
(дата)