

# Проект лесовосстановления на лесном участке N 3/2025/59/2025 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: Будогощское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:7:2:172 ( 128 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:2:172:47 ( 45 ) Площадь га: 2.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:2:172:55 ( 54 ) Площадь га: 1.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:2:172:63 ( 64 ) Площадь га: 0.9

Площадь лесного участка, га: 5.3

(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): нормальный дренаж

Почва: Свежие глубокогумусные, среднеподзолистые, супесчаные

Тип леса: Сосняк брусничный

## Характеристика площадей лесного участка:

### Вырубка 2025

(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: -

средний возраст, лет: 0

средняя высота, м: 0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0

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

состояние лесных насаждений и их оценка: Нет подроста и молодняка

**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, осень 2025-й год, глубина борозд15-20 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: 2028 год – подавление, скашивание травянистой, древесно-кустарниковой растительности;3-й уход: 2029 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: 2030 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 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)

**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 обыкновенная	10	2.2	0.9

**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)

5.3**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: 5.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 13.25

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист лесного хозяйстваНаименование организации (при наличии)Акулов Виктор ВалентиновичФамилия Имя Отчество (при наличии)Дата 27 октября 2025Число, месяц, год

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</b>
<b>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>

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

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)
47:7:2:172:47 ( 45 )	1	5.3	2.6
47:7:2:172:55 ( 54 )			1.8
47:7:2:172:63 ( 64 )			0.9

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)	Время (Z)
Привязка участка лесовосстановления					
1	1		32.307772712226196	59.199506403925675	
1	2		32.30929004315551	59.20245801553938	
1	3		32.30870990036112	59.202494039494766	
1	4		32.308389868254245	59.203361014050685	
1	5		32.30747995229911	59.20431102942828	
1	6		32.30762527705455	59.204614826490044	
Контур участка лесовосстановления					
1	1		32.30762527705455	59.204614826490044	
1	2		32.30801009597305	59.205434050549194	
1	3		32.308200089997605	59.20594096813333	
1	4		32.30879004189572	59.20594500694392	
1	5		32.309000051093015	59.20639299613653	
1	6		32.30839013056338	59.20847502426453	
1	7		32.30812025845435	59.20919098369379	
1	8		32.30822022736101	59.20936103391631	
1	9		32.308640105485395	59.20936498372606	
1	10		32.308880089239175	59.20950700639289	
1	11		32.30894008507927	59.20977299737271	
1	12		32.309130037770245	59.20990900193235	
1	13		32.31023876542152	59.20997503144826	

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)
1	14		32.310398733015376	59.2095839960664
1	15		32.310568816293106	59.2077679634443
1	16		32.310728803168374	59.2072540389355
1	17		32.30971494262475	59.207376004633325
1	18		32.309915906538514	59.206218004032
1	19		32.30961623860644	59.205549208366115
1	20		32.308724889363646	59.20472201664653
1	21		32.30801885951917	59.20451703440522
1	22		32.30762527705455	59.204614826490044

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 октября 2025

*Число, месяц, год*

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	726311120544508469747620581884570589037
Владелец:	Акулов Виктор Валентинович
Действителен:	с 14.01.2025 по 14.04.2026

АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 3/2025/59		
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ		
1.	Лесничество:	Киришское
2.	Участковое лесничество:	Будогощское
3.	Номер квартала:	128
4.	Номер выдела:	45,54,64
5.	Площадь участка, с точностью до 0,0001 га:	5,3000
6.	План участка:	прилагается к карточке
7.	Категория площади лесовосстановления:	Вырубка 2025
8.	Наименование организации и основания возникновения обязательств:	ООО «Промлес», договор аренды №59/3-2010-04 от 29.04.2010 г., лесная декларация № 9-2025-59д от 02.06.2025
9.	Исходный породный состав участка лесовосстановления:	10С+Е+Б
10.	Условия для работы техники:	
10.1	Количество пней, тыс. шт./га: всего	0,5 ,ср. диаметр, см: 30
10.2	Захламленность, куб.м/га:	Отсутствует, до 5 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:	Всхожимленная равнина
11.5	Почвы:	Свежие глубокогумусные, среднеподзолистые, супесчаные
11.6	Тип леса (тип вырубки, ТЛУ):	БР А2, тип вырубки: (В) вейниковые
11.7	Степень задернения почвы:	Слабая — 11-30 %
12.	Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):	
12.1	Средняя высота, м:	отсутствует
12.2	Средний возраст:	-
12.3	Количество тыс. шт, всего:	отсутствует
12.3	в т.ч. по породам	
12.4	Категория густоты:	-
12.5	Распределение по площади:	отсутствует
12.6	Жизнеспособность подроста:	отсутствует
13.	Характеристика возобновления мягколиственных пород:	
13.1	Порода	отсутствует
13.2	Количество	отсутствует
13.3	Средняя высота	отсутствует
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 осенью 2025

Обследование проведено:		
Исполнитель(и): начальник ЛЗУ ООО «Промлес» Трофимов О.Ю.	<u>17.10</u>	<u>2025.</u>
Согласовано:		
Представитель лесничества:	<u>Барыкин Ф.Вергунов С.Ю.</u>	
Представитель исполнителя:	<u>17.10.2025</u>	
Представитель исполнителя:	<u>17.10</u>	<u>2025г.</u>

План участка к проекту лесовосстановления № 3/2025/59

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

Лесничество

Киришское

Участковое лесничество

Будогощское

Номер(а) лесного квартала

128

Номер(а) лесотаксационного выдела

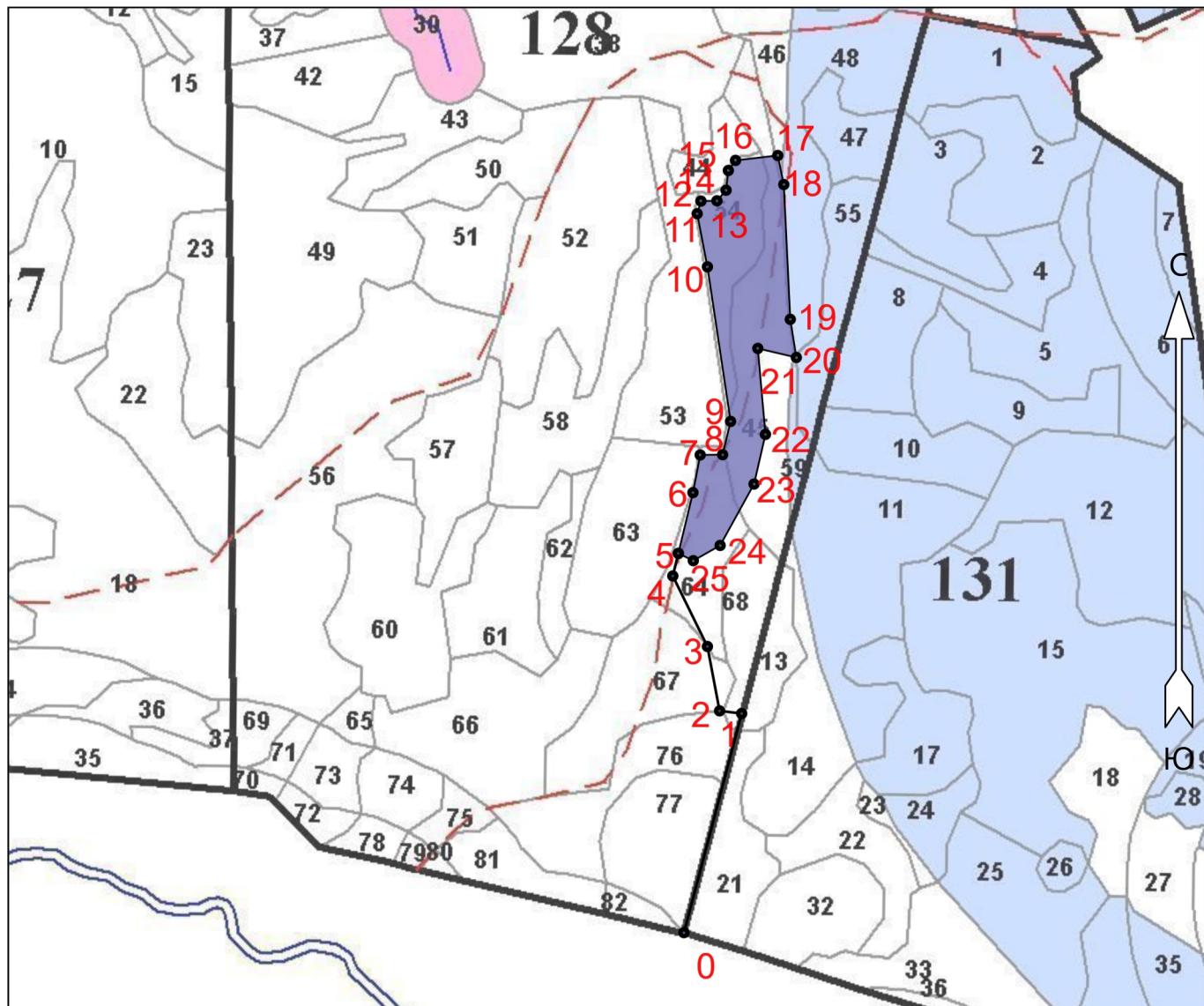
Выдел 45 - 2,6 га, выдел 54 - 1,8 га, выдел 64 - 0,9 га.

Площадь

5.3

Масштаб

1 : 10000



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Экспликация объекта		Номера точек	Румбы линий	Длина, м
	Географические координаты	Привязка			
	Широта	Долгота	0 - 1	СВ 15°.00'	340.0
			1 - 2	С3 83°.00'	33.5
			2 - 3	С3 10°.30'	98.0
			3 - 4	С3 26°.00'	118.0
			4 - 5	СВ 14°.00'	35.0
Лесосека					
5	59.204615	32.307625	5 - 6	СВ 13°.30'	94.0
6	59.205434	32.308010	6 - 7	СВ 11°.00'	57.5
7	59.205941	32.308200	7 - 8	СВ 89°.00'	33.5

Составил (арендатор):

Специалист лесного  
хозяйства  
(должность)

Акулов В.В.

(Ф.И.О.)

10.10.2025 г.

(подпись)

(дата)

Стр. 1

8	59.205945	32.308790	8 - 9	CB 13°.30'	51.5
9	59.206393	32.309000	9 - 10	C3 8°.30'	234.5
10	59.208475	32.308390	10 - 11	C3 11°.00'	81.0
11	59.209191	32.308120	11 - 12	CB 17°.00'	20.0
12	59.209361	32.308220	12 - 13	CB 89°.00'	24.0
13	59.209365	32.308640	13 - 14	CB 41°.00'	21.0
14	59.209507	32.308880	14 - 15	CB 6°.30'	30.0
15	59.209773	32.308940	15 - 16	CB 35°.30'	18.5
16	59.209909	32.309130	16 - 17	CB 83°.30'	63.5
17	59.209975	32.310239	17 - 18	ЮВ 12°.00'	44.5
18	59.209584	32.310399	18 - 19	ЮВ 3°.00'	202.5
19	59.207768	32.310569	19 - 20	ЮВ 9°.00'	58.0
20	59.207254	32.310729	20 - 21	C3 77°.00'	59.5
21	59.207376	32.309715	21 - 22	ЮВ 5°.00'	129.5
22	59.206218	32.309916	22 - 23	ЮЗ 13°.00'	76.5
23	59.205549	32.309616	23 - 24	ЮЗ 29°.00'	105.0
24	59.204722	32.308725	24 - 25	ЮЗ 60°.30'	46.5
25	59.204517	32.308019	25 - 5	C3 64°.00'	25.0

Составил (арендатор): Специалист лесного  
хозяйства  
(должность)

Акулов В.В.  
(Ф.И.О.)



10.10.2025 г.

(подпись)

(дата)

Стр. 2