

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 3/26/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Волосовское

Участковое лесничество: Молосковицкое

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:2:9:65 ( 61 )

Номер объекта: 3

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:9:65:52 ( 51 ) Площадь га: 2.7

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:9:65:57 ( 57 ) Площадь га: 0.9

Площадь лесного участка, га: 3.6

*(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): КС С2

Почва: суглинок хорошо дренированный

Тип леса: Кисличный

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025г.

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.4

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 м<sup>3</sup>/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): равномерное

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)

### Акт обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления(прилагается к проекту)

## **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)

Способ и время обработки почвы: механизированная, бороздами, глубина обработки 15-20см трактором ТДТ-55, с плугом ПКЛ 70, в бесснежный период 2026г. Борозды через 4 м, ширина 0,7м, параллельно волокам.

Метод и способ размещения: Ручная посадка сеянцев с ОКС под меч Колесова, расстояние между рядами 4-4,5м, в рядах 0,7-0,8м. Схема размещения Е-Е-Е-Е, потребность 3 тыс. штук/га, 10,8 тыс. штук на всю площадь.

Срок посадки лесных культур: весна 2026 года.

## **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 год-однократно, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы.

2027 год-однократно, подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности, дополнение лесных культур(по необходимости)

## **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)

Уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности однократно 2 раза:

2028 год-один раз

2029 год-один раз

## **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 обыкновенная (европейская)	сеянцы с ОКС	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 обыкновенная (европейская)	9	1.7	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)

3.6

**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: 3.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 10.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Наименование организации (при наличии)

Николаев Игорь Геннадьевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 5 мая 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 24857587074790692157515765962042505590

Владелец: Николаев Игорь Геннадьевич

Действителен: с 26.01.2026 по 26.01.2027

<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)
47:2:9:65:52 ( 51 )	3	3.6	2.7
47:2:9:65:57 ( 57 )			0.9

<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>				
3	0		29.02338	59.28409
3	1		29.01994	59.28421
<b>Контур участка лесовосстановления</b>				
3	2		29.01991	59.28466
3	3		29.0192	59.28491
3	4		29.01894	59.28515
3	5		29.01808	59.28544
3	6		29.01762	59.28524
3	7		29.01706	59.28568
3	8		29.01686	59.28576
3	9		29.0163	59.28574
3	10		29.01685	59.28492
3	11		29.01632	59.2847
3	12		29.01579	59.28482
3	13		29.01562	59.2852
3	14		29.01549	59.2852
3	15		29.01551	59.28535
3	16		29.01378	59.2865
3	17		29.01372	59.28767
3	18		29.01495	59.28724
3	19		29.01593	59.28672



**АКТ**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество *Волосовское*
2. Участковое лесничество *Молосковицкое*
3. Номер(а) лесного квартала *61*
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): *51,57*
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *3,6*
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления *Вырубка (2025г.)*  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств *ЗАО «Петровлес-Волосово»*  
*№ 2-2008-12-194-3 от 16.12.2008г., ЛД №8-2025 от 11.11.2024г*  
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления *4Б2Ос3Е1С* (до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней *402 шт./га, средний диаметр 30 см*
  - 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га *отсутствует*  
(отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 20 - 50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/га)
  - 10.3. Доступность для работы техники *доступны без расчистки и корчевки пней*
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 11.1. Лесорастительная зона *Тайжная*
  - 11.2. Лесной район *Балтийско-Белозерский*
  - 11.3. Целевое назначение лесов *Эксплуатационные леса*
  - 11.4. Рельеф *Равнинный, с нормальным и ослабленным дренажом*
  - 11.5. Почва *среднеподзолистая, слабо дренированная*  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) *КС, С2*
  - 11.7. Степень задернения почвы *средняя - 11 - 30%*  
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная >50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
  - 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 -- \_\_\_\_\_  
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
  - 12.6. Жизнеспособность подроста -- \_\_\_\_\_  
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
  - 13.1. Порода --,
  - 13.2. Количество -- тыс.шт./га,
  - 13.3. Средняя высота -- м
14. Источники обсеменения *стена леса*  
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)



**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

(создание лесных культур)

2026 г.

Главная порода: Ель

Вид культур: посадка

Арендатор лесного участка:

ЗАО "ПЕТРОВЛЕС ВОЛОСОВО"

Площадь участка:

3.6 га

**План участка**

Лесничество :

Волосовское

Участковое лесничество:

Молосковицкое

Номер лесного квартала:

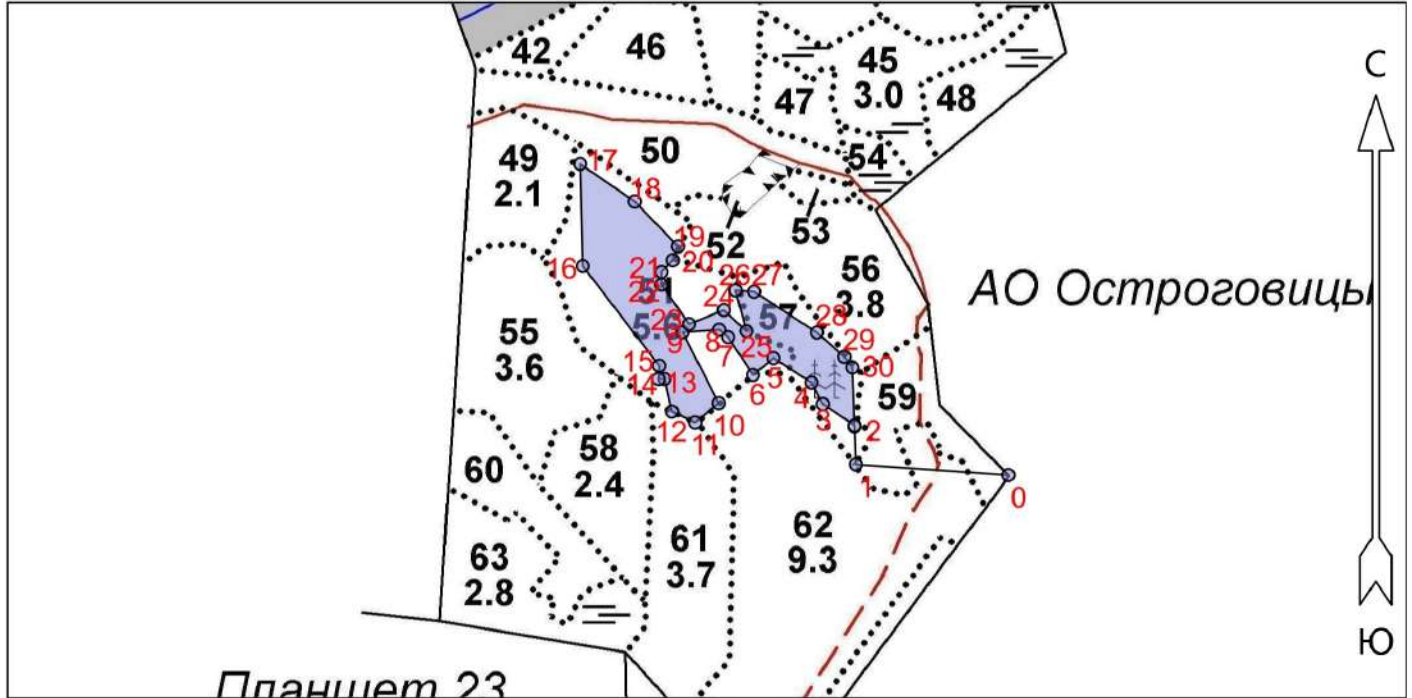
61

Номер(а) лесотаксационного выдела:


51, 57

Масштаб:

1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок	
--------------------------	---

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.28409	29.02338	0 - 1	274°.00'	196.0		
1	59.28421	29.01994	1 - 2	358°.00'	50.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	3.6	2	59.28466	29.01991	2 - 3	304°.00'	49.0
		3	59.28491	29.01920	3 - 4	332°.00'	31.0
		4	59.28515	29.01894	4 - 5	303°.00'	58.0
		5	59.28544	29.01808	5 - 6	230°.30'	34.0
		6	59.28524	29.01762	6 - 7	326°.30'	58.0
		7	59.28568	29.01706	7 - 8	310°.00'	15.0
		8	59.28576	29.01686	8 - 9	266°.00'	47.0
		9	59.28574	29.01603	9 - 10	153°.00'	102.0
		10	59.28492	29.01685	10 - 11	230°.30'	39.0
		11	59.28470	29.01632	11 - 12	295°.00'	33.0
		12	59.28482	29.01579	12 - 13	347°.00'	43.0
		13	59.28520	29.01562	13 - 14	270°.00'	7.5
		14	59.28520	29.01549	14 - 15	3°.00'	17.0
		15	59.28535	29.01551	15 - 16	322°.30'	161.0

16	59.28650	29.01378	16 - 17	358°.30'	131.0
17	59.28767	29.01372	17 - 18	124°.30'	85.0
18	59.28724	29.01495	18 - 19	136°.00'	80.0
19	59.28672	29.01593	19 - 20	201°.00'	19.0
20	59.28657	29.01581	20 - 21	224°.00'	21.0
21	59.28643	29.01556	21 - 22	180°.00'	16.0
22	59.28629	29.01556	22 - 23	145°.00'	62.0
23	59.28583	29.01618	23 - 24	68°.00'	48.0
24	59.28599	29.01696	24 - 25	133°.00'	39.5
25	59.28575	29.01747	25 - 26	345°.00'	54.0
26	59.28622	29.01723	26 - 27	94°.00'	24.0
27	59.28620	29.01765	27 - 28	123°.00'	96.0
28	59.28573	29.01906	28 - 29	131°.30'	47.0
29	59.28545	29.01968	29 - 30	143°.30'	17.0
30	59.28533	29.01986	30 - 2	178°.00'	76.0