

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 15/2025 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

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:2:9:21 ( 16 )

Номер объекта: 15

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:9:21:3 ( 3 ) Площадь га: 3.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:9:21:19 ( 19 ) Площадь га: 2.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:9:21:39 ( 38 ) Площадь га: 0.9

Площадь лесного участка, га: 7.3

*(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): КС С2

Почва: среднеподзолистая, слабо дренированна

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: 0.42

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): 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): 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, IV кв. 2025г. 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, 21,9 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 обыкновенна я (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)

7.3

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: 7.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.  
штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей  
площади, тыс. штук /га: 21.9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Тиликова Маргарита Анатольевна  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 15 декабря 2025  
Число, месяц, год

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
Сертификат:	767928150611156500749979020224556627337
Владелец:	Тиликова Маргарита Анатольевна
Действителен:	с 28.02.2025 по 28.02.2026

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)
47:2:9:21:3 ( 3 )	15	7.3	3.9
47:2:9:21:19 ( 19 )			2.5
47:2:9:21:39 ( 38 )			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)
Привязка участка лесовосстановления				
15	0		29.00222	59.50866
Контур участка лесовосстановления				
15	1		29.01018	59.50847
15	2		29.01062	59.50845
15	3		29.01149	59.5068
15	4		29.01149	59.50613
15	5		29.01112	59.50517
15	6		29.0107	59.50252
15	7		29.00943	59.50233
15	8		29.00923	59.50362
15	9		29.01005	59.50437
15	10		29.01005	59.50465
15	11		29.00844	59.50547
15	12		29.00864	59.50747
15	13		29.01018	59.50847
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Тиликова Маргарита Анатольевна  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 15 декабря 2025  
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	767928150611156500749979020224556627337
Владелец:	Тиликова Маргарита Анатольевна
Действителен:	с 28.02.2025 по 28.02.2026

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

1. Лесничество *Волосовское*
2. Участковое лесничество *Молосковицкое*
3. Номер(а) лесного квартала *16*
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): *3,19,38*
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *7,3*
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 *АО «Петровлес-Волосово»*  
*№ 2-2008-12-194-3 от 16.12.2008г., ЛД № 5-2024 от 14.08.2024г.*  
(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 *БЕ4Ос*  
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней *415 шт./га, средний диаметр 28 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 *Таёжная*
  - 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

15. Характеристика санитарного состояния

заселенность стволовыми вредителями и болезнями не обнаружена

заселенность вредными организмами, болезни леса

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления *посадка лесных культур*

естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

16.2. Главные (целевые) породы *Ель европейская*

16.3. Срок лесовосстановления *2026г-2034г.*

начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари *не требуется*

17.2. Санитарные *не проектируются*

17.3. Противопожарные *не проектируются*

17.4. Иные предложения *не проектируются*

Исполнитель(и):

зам. директора ЗАО "Петровлес-Волосово

должность

подпись

/Николаев А.И./

Ф.И.О.

15.09.2025

дата

Согласовано:

Представитель лесничества

лесничий:

должность

подпись

/ Носков М.П./

Ф.И.О.

15.09.2025

дата

Представитель арендатора:

зам. директора ЗАО "Петровлес-Волосово

должность

подпись

/Николаев А.И./

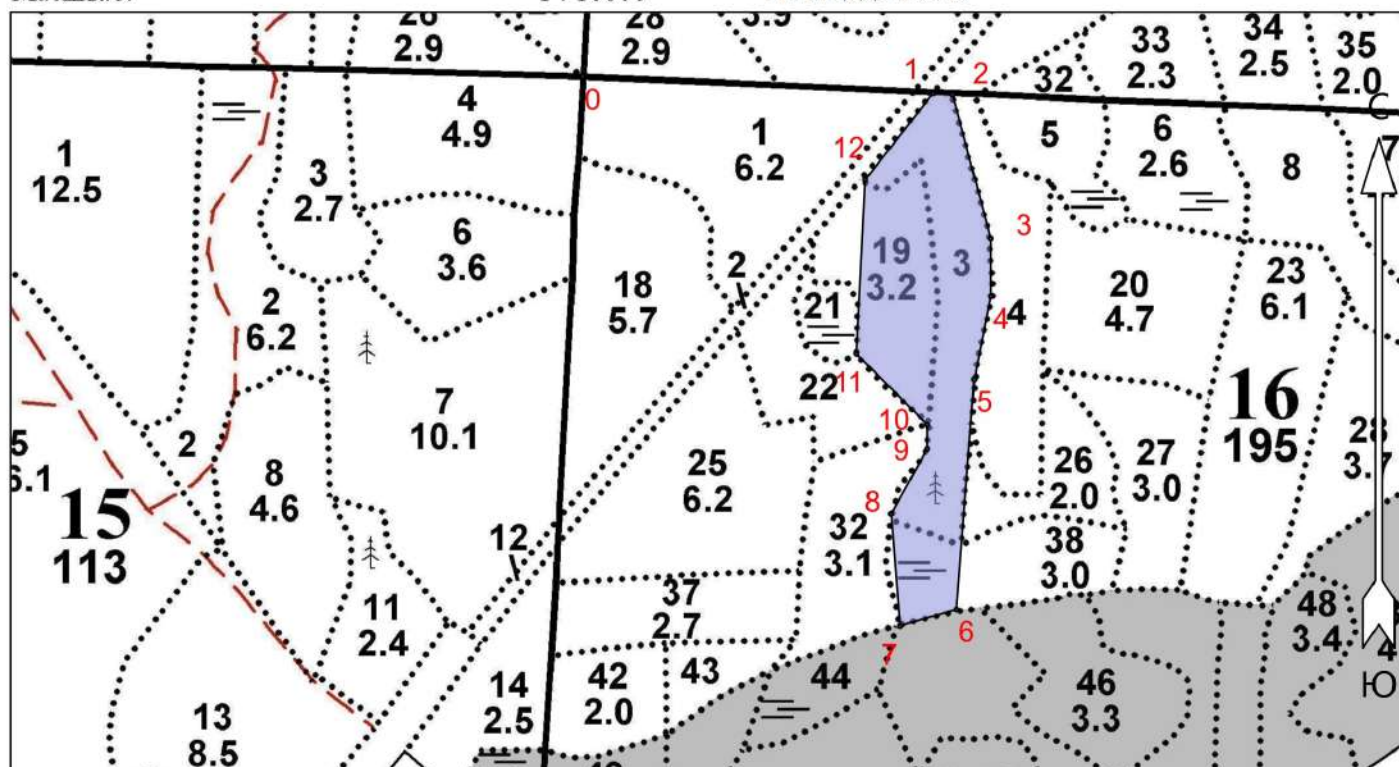
Ф.И.О.

15.09.2025

дата

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)**

Главная порода: **Е**  
 Вид культур: **посадка**  
 Арендатор лесного участка: **ЗАО "Петровлес Волосово"**  
**СХЕМА УЧАСТКА**  
 Лесничество (лесопарк): **Волосовское**  
 Участковое лесничество: **Молосковицкое**  
 Номер(а) лесного квартала: **16**  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **3,19,38**  
 Масштаб: **1 : 10000**      **Площадь 7.3га**



**Экспликация участка**

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м	
	Широта	Долгота				
Привязка						
0	59.50866	29.00222	0 - 1	93°.00'		450.0
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	7.3	1	59.50847	29.01018	1 - 2	25.0
		2	59.50845	29.01062	2 - 3	191.0
		3	59.50680	29.01149	3 - 4	73.5
		4	59.50613	29.01149	4 - 5	109.0
		5	59.50517	29.01112	5 - 6	296.0
		6	59.50252	29.01070	6 - 7	75.0
		7	59.50233	29.00943	7 - 8	144.0
		8	59.50362	29.00923	8 - 9	95.5
		9	59.50437	29.01005	9 - 10	31.0
		10	59.50465	29.01005	10 - 11	129.0
		11	59.50547	29.00844	11 - 12	223.5
		12	59.50747	29.00864	12 - 1	140.5