

Проект лесовосстановления на лесном участке N 17/2025 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): 47:2:9:63 (58)

Номер объекта: 17

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:9:63:29 (29) Площадь га: 3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:9:63:32 (34) Площадь га: 0.1

Площадь лесного участка, га: 3.1

(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): ЧС В2

Почва: среднеподзолистая, слабо дренированна

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.39

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, 9,3 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)	10	2	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)

3.1

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: 3.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 9.3

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
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)
47:2:9:63:29 (29)	17	3.1	3
47:2:9:63:32 (34)			0.1

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				
17	0		28.91468	59.30431
17	1		28.92506	59.30367
17	2		28.92485	59.30442
17	3		28.92672	59.30496
17	4		28.92559	59.30521
Контур участка лесовосстановления				
17	5		28.92539	59.30553
17	6		28.92436	59.3072
17	7		28.92603	59.30707
17	8		28.92776	59.30743
17	9		28.92798	59.30667
17	10		28.92852	59.30595
17	11		28.92539	59.30553
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 *58*
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): *29,34*
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *3,1*
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления *Вырубка (2024г.)*
(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 № 1-2024 от 16.07.2024г.
(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 *7ЕЗОс*
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней *395 шт./га, средний диаметр 36 см*
 - 10.2. Захламленность, м³/га *отсутствует*
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/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) *ЧС, В2*
 - 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

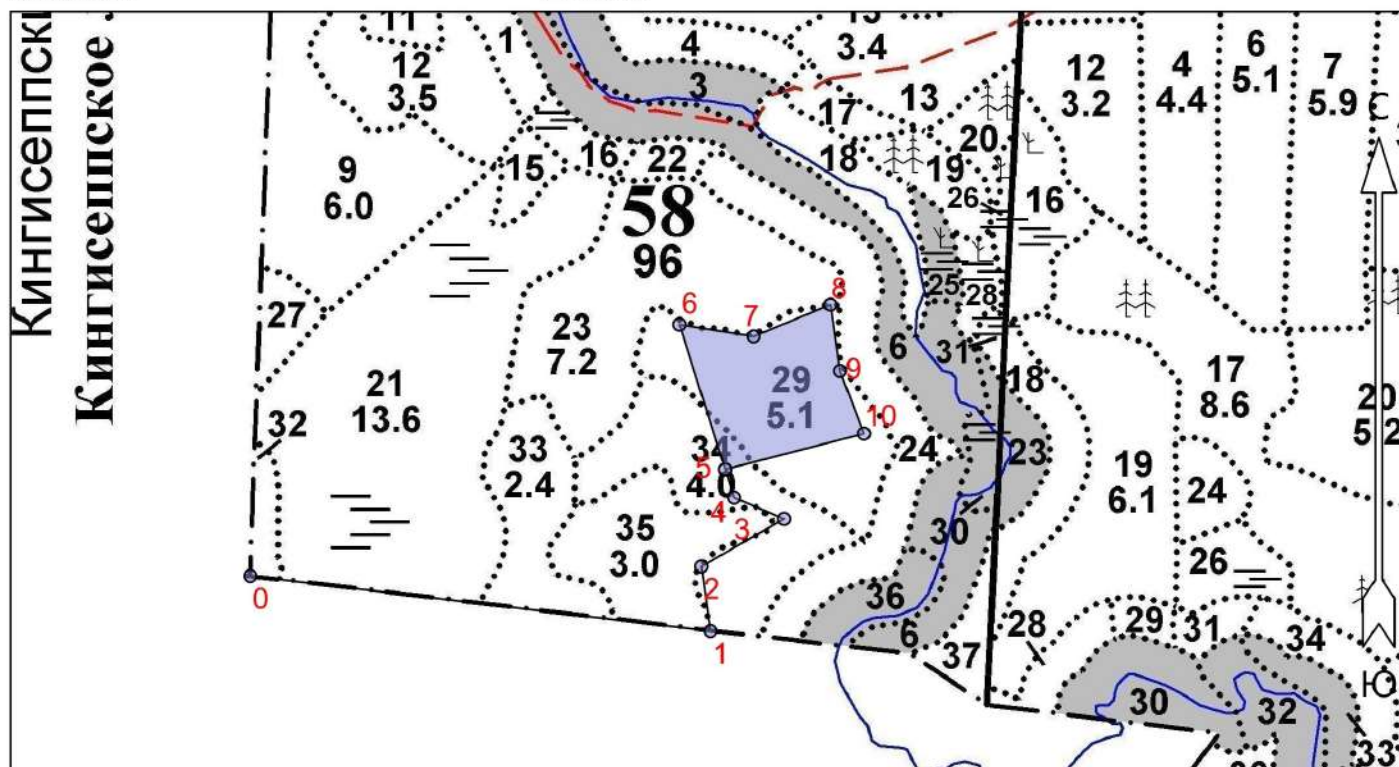
ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(создание лесных культур)

Главная порода: **Е**
 Вид культур: **посадка лесных культур**
 Арендатор лесного участка: **ЗАО "Петровлес Волосово"**
 Площадь участка: **3,1 га**

СХЕМА УЧАСТКА

Лесничество (лесопарк): **Волосовское**
 Участковое лесничество: **Молосковицкое**
 Номер(а) лесного квартала: **58**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **29.34**
 Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.30431	28.91468	0 - 1	97°.00'	594.0		
1	59.30367	28.92506	1 - 2	352°.00'	83.5		
2	59.30442	28.92485	2 - 3	60°.00'	122.5		
3	59.30496	28.92672	3 - 4	293°.00'	69.5		
4	59.30521	28.92559	4 - 5	342°.30'	38.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	3.1	5	59.30553	28.92539	5 - 6	342°.30'	195.0
		6	59.30720	28.92436	6 - 7	99°.00'	96.5
		7	59.30707	28.92603	7 - 8	67°.30'	106.5
		8	59.30743	28.92776	8 - 9	172°.00'	86.0
		9	59.30667	28.92798	9 - 10	159°.00'	86.0
		10	59.30595	28.92852	10 - 5	255°.30'	183.5