Проект лесовосстановления на лесном участке N 12/26/2026 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
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:2:9:48(48)
Номер объекта: 12
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:9:48:14 (13) Площадь га: 1.4
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:9:48:13 (14) Площадь га: 0.4
Площадь лесного участка, га: 1.8
(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 2026г.
(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 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: нет данных
средний возраст, лет: нет данных
средняя высота, м: нет данных
количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных
размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное,
групповое): нет данных
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)

Правила лесовосстановления утверждённые приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ т 29.12.2021г. №1024. Акт обследования участка(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: формирование микроповышений(пластов), механизированная трактором ТДТ-55, с плугом ПКЛ 70, в бесснежный период 2026г. Нарезка борозд через 4-5м, ширина 0,9м, глубина 20-30см параллельно трелёвочным волокам. Ручная посадка сеянцев сосны с ЗКС под меч Колесова,расстояние между рядами 4-5м, в рядах 0,7-0,9м. Схема размещения С-С-С-С, потребность 2,0 тыс. штук/га, 3,6 тыс. штук на всю площадь.

Срок посадки лесных культур:осень 2026г.

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)

2027 год-одно или двукратный уход(по необходимости): ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, удаление травянистой и древесной растительности;

2028 год-одно или двукратный уход(по необходимости): ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, удаление травянистой и древесной растительности;

2029 год-одно или двукратный уход(по необходимости): ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, удаление травянистой и древесной растительности;

дополнение лесных культур производится при приживаемости25-85% и неравномерном по площади отпаде 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)

2029, 2030, 2031г.г(по необходимости) -уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности(ручное или механическое)

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 сосны обыкновенной с ЗКС, выращенные из нормальных или улучшенных семян 1 класса качества, 2 лесосеменного района	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	9	1.8	1.1

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)

1.8

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: 1.8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 3.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Наименование организации (при наличии)

Николаев Игорь Геннадьевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 10 ноября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:	248575870747906921575157659620425055 90
Владелец:	Николаев Игорь Геннадьевич
Действителен:	с 26.01.2026 по 26.01.2027

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)
47:2:9:48:14 (13)	12	1.8	1.4
47:2:9:48:13 (14)			0.4

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				
12	0		29.08032	59.35586
12	1		29.07516	59.35664
12	2		29.07371	59.35683
12	3		29.07523	59.35642
12	4		29.07564	59.35599
Контур участка лесовосстановления				
12	5		29.07547	59.35573
12	6		29.0754	59.35561
12	7		29.07575	59.35518
12	8		29.07556	59.35474
12	9		29.075	59.35462
12	10		29.07441	59.35517
12	11		29.07338	59.35492
12	12		29.07318	59.35498
12	13		29.07342	59.35521
12	14		29.07322	59.35558
12	15		29.07279	59.35615
12	16		29.07352	59.35633
12	17		29.07547	59.35573
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Наименование организации (при наличии)

Николаев Игорь Геннадьевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 10 ноября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	248575870747906921575157659620425055 90
Владелец:	Николаев Игорь Геннадьевич
Действителен:	с 26.01.2026 по 26.01.2027

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество *Волосовское*
2. Участковое лесничество *Молосковицкое*
3. Номер(а) лесного квартала *48*
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): *13, 14*
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 1,8
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления *Вырубка (2026г.)*
(вырубка, гарь, иная (год, месяц)
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств З*АО «Петровлес-Волосово»*
№ 2-2008-12-194-3 от 16.12.2008г., ЛД № 13-2026 от 04.06.2026г
(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 *4Ос3Б1Олс2Е* (до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней *401* шт./га, средний диаметр 28 см
10.2. Захламленность, м^3/га *отсутствует*
(отсутствует - менее 5 м^3/га, слабая - 5 - 20 м^3/га, средняя - 20 - 50 м^3/га, сильная > 50 м^3/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 *слабая - 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 ***искуственное лесовосстановление(создание лесных культур***

естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

16.2. Главные (целевые) породы ***Сосна***

16.3. Срок лесовосстановления ***2026г-2035г.***

начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари *не требуется*

17.2. Санитарные *не проектируется*

17.3. Противопожарные *не проектируются (из за переувлажнения почвы по периметру участка)*

17.4. Иные предложения *не проектируются*

Исполнитель(и):

зам. директора ЗАО "Петровлес-Волосово _____ */Николаев А.Г/* *10.10.2026*

должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Согласовано :

Представитель лесничества

лесничий : _____ */ Носков М.П./* *10.10.2026*

должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Представитель арендатора :

зам. директора ЗАО "Петровлес-Волосово _____ */Николаев А.Г./* *10.10.2026*

должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Приложение 1

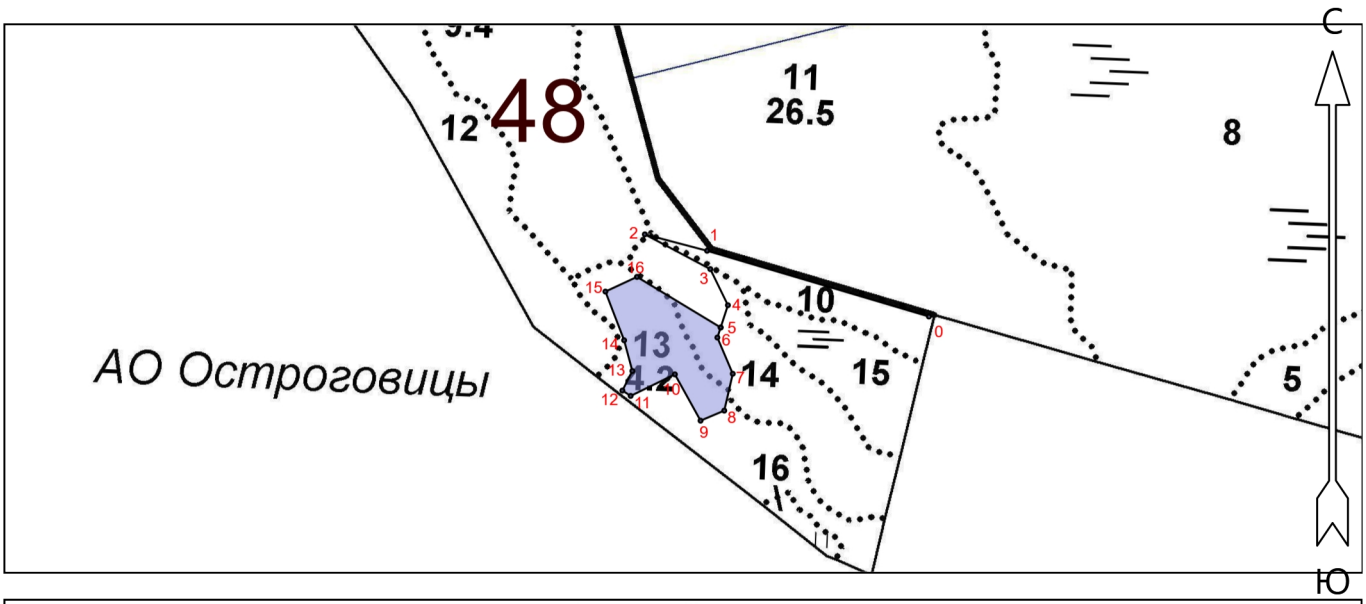
ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)

2026 г.

Главная порода: **Сосна**
Вид культур: **посадка**
Арендатор лесного участка: **ЗАО "Петровлес Волосово"**
Площадь участка: **1.8 га**

Схема участка

Лесничество : **Волосовское**
Участковое лесничество: **Молосковицкое**
Номер лесного квартала: 48
Номер(а) лесотаксационного выдела: 13,14
Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок			

Экспликация участка						
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м	
	Широта	Долгота				
Привязка						
0	59.35586	29.08032	0 - 1	287°	306	
1	59.35664	29.07516	1 - 2	285°	85	
2	59.35683	29.07371	2 - 3	118°	98	
3	59.35642	29.07523	3 - 4	154°	53	
4	59.35599	29.07564	4 - 5	198°	31	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	1.8	5	59.35573	29.07547	5 - 6	198° 14
		6	59.35561	29.07540	6 - 7	157° 52
		7	59.35518	29.07575	7 - 8	193° 50
		8	59.35474	29.07556	8 - 9	247° 34
		9	59.35462	29.07500	9 - 10	331° 70
		10	59.35517	29.07441	10 - 11	244° 65
		11	59.35492	29.07338	11 - 12	303° 13
		12	59.35498	29.07318	12 - 13	27° 29
		13	59.35521	29.07342	13 - 14	345° 42
		14	59.35558	29.07322	14 - 15	339° 69
		15	59.35615	29.07279	15 - 16	65° 46
		16	59.35633	29.07352	16 - 5	121° 129