

Проект лесовосстановления на лесном участке № 5/26/2026 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: Редкинское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:2:10:20 (38)

Номер объекта: 2

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:10:20:7 (5) Площадь га: 4.9

Площадь лесного участка, га: 4.9

(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): ЧВ А3

Почва: влажная грубогумусная подзолистая супесчаная

Тип леса: Черничный

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: 0.46

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): 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: формирование микроповышений(пластов)механизированной трактором ТДТ-55, с плугом ПКЛ 70, в бесснежный период 2026г.Нарезка борозд через 4-5 м, ширина 0,9м, глубиной 20-30см параллельно трелёвочным волокам.

Метод и способ размещения: Ручная посадка семян с ЗКС под меч Колесова, расстояние между рядами 4-5м, в рядах 0,7-0,9м. Схема размещения С-С-С-С, потребность 2,1 тыс. штук/га, 10,29 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-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;

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;

дополнение лесных культур производится при приживаемости 25-85% и неравномерном по площади отпаде независимо 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-го 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	10	2	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)

4.9

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: 4.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 10.29

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

<p>Наименование организации</p> <p><u>Николаев Игорь Геннадьевич</u></p> <p>Фамилия Имя Отчество (при наличии)</p>	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН		
	ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		
	Сертификат:	24857587074790692157515765962042505590	
	Владелец:	Николаев Игорь Геннадьевич	
Дата	<u>6 мая 2026</u>	Действителен:	с 26.01.2026 по 26.01.2027

Дата

6 мая 2026

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

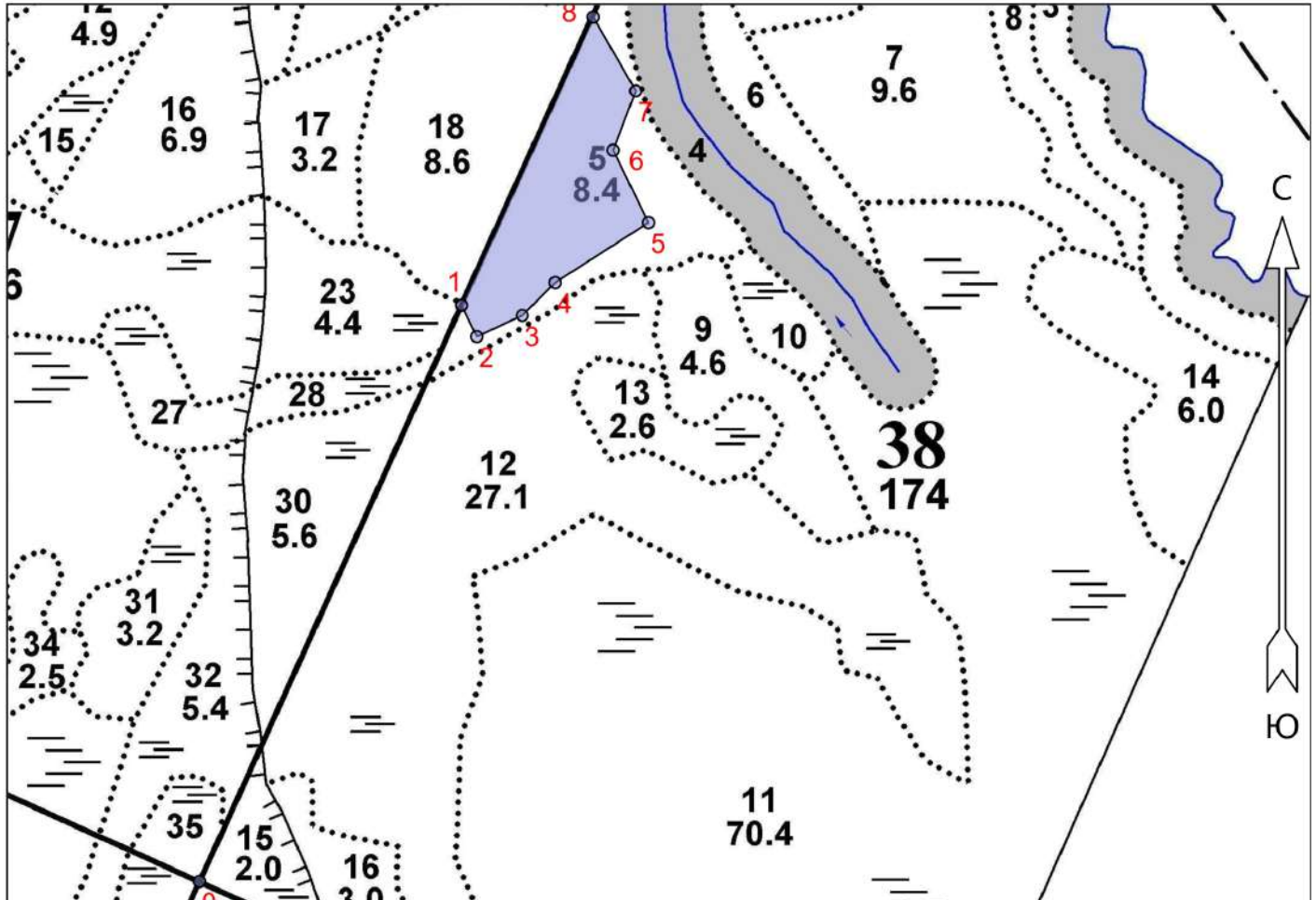
1. Лесничество *Волосовское*
2. Участковое лесничество *Редкинское*
3. Номер(а) лесного квартала *38*
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): *5*
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *4.9*
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления *Вырубка (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 № 6-2025 от 17.07.2025г
(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 *10С* (до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней *456 шт./га, средний диаметр 28 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 *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) *ЧВ, АЗ*
 - 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: **С**
 Вид культур: **посадка**
 Арендатор лесного участка: **ЗАО "Петровлес Волосово"**
 Площадь участка: **4.9 га**

План участка

Лесничество (лесопарк): **Волосовское**
 Участковое лесничество: **Редкинское**
 Номер лесного квартала: **38**
 Номер лесотаксационного выдела: **5**
 Масштаб: **1 : 10000**



Условные обозначения

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

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.23544	28.86364	0 - 1 24°.30'	871.0			
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	4.9	1	59.24256	28.86997	1 - 2	154°.00'	48.0
		2	59.24217	28.87034	2 - 3	65°.00'	69.0
		3	59.24244	28.87144	3 - 4	45°.00'	64.0
		4	59.24284	28.87223	4 - 5	57°.30'	152.5
		5	59.24358	28.87449	5 - 6	334°.00'	111.0
		6	59.24448	28.87363	6 - 7	21°.00'	87.5
		7	59.24521	28.87418	7 - 8	330°.00'	117.5
		8	59.24613	28.87315	8 - 1	204°.30'	436.0