

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 4/26/2026 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: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:10:20:3 ( 2 ) Площадь га: 4.1

Площадь лесного участка, га: 4.1

*(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): БР А2

Почва: суглинок хорошо дренированный

Тип леса: Сосняк брусничный

### 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: 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 2,3 тыс. штук/га, 9,43 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 приживаемости25-85% и неравномерном по площади отпаде независимости 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:**





**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): *2*
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *4.1*
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 *9С1Е* (до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней *408 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 *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) *БР, А2*
  - 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)



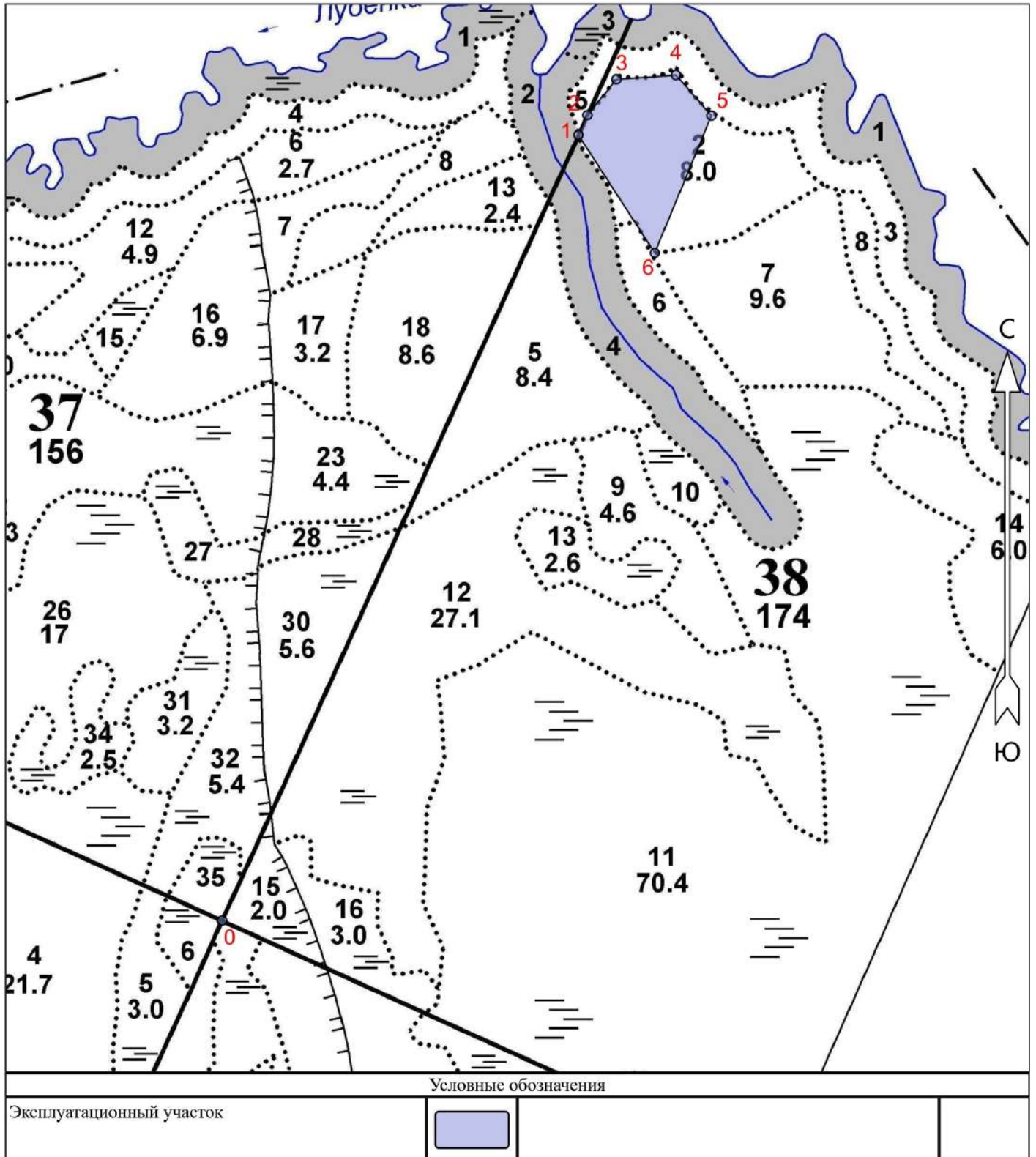
**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

Создание лесных культур  
2026 г.

Главная порода: **С**  
 Вид культур: **посадка**  
 Арендатор лесного участка: **ЗАО "Петровлес Волосово"**  
 Площадь участка: **4.1 га**

**План участка**

Лесничество : **Волосовское**  
 Участковое лесничество: **Редкинское**  
 Номер лесного квартала: **38**  
 Номер лесотаксационного выдела: **2**  
 Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.23544	28.86364	0 - 1	24°.30'	1510.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	4.1	1	59.24779	28.87460	1 - 2	24°.30'	38.0
		2	59.24811	28.87487	2 - 3	39°.00'	80.5
		3	59.24867	28.87577	3 - 4	86°.00'	104.5
		4	59.24874	28.87760	4 - 5	139°.00'	94.5
		5	59.24810	28.87869	5 - 6	202°.30'	260.0
		6	59.24594	28.87694	6 - 1	327°.00'	246.0