

Проект лесовосстановления на лесном участке N 10/2025 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: Редкинское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:2:10:24 (19)

Номер объекта: 10

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:10:24:38 (38) Площадь га: 2.1

Площадь лесного участка, га: 2.1

(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 свежий

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: 0.43

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, осень 2025г. Борозды через 4 м, ширина 0,7м, параллельно волокам.

Метод и способ размещения: Ручная посадка семян 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, 6,3 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)

2.1

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: 2.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 6.3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Тиликова Маргарита Анатольевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 24 ноября 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)
47:2:10:24:38 (38)	10	2.1	2.1

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				
10	0		28.97181	59.23342
10	1		28.97084	59.23255
10	2		28.97186	59.23261
10	3		28.97289	59.23238
10	4		28.97251	59.23209
10	5		28.97421	59.23119
10	6		28.97488	59.23115
10	7		28.97568	59.23125
10	8		28.97701	59.23111
10	9		28.97797	59.2312
10	10		28.97846	59.23105
Контур участка лесовосстановления				
10	11		28.97934	59.23105
10	12		28.98132	59.23062
10	13		28.98095	59.22927
10	14		28.9796	59.22918
10	15		28.97893	59.22968
10	16		28.97934	59.23105
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

24 ноября 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 *Редкинское*
3. Номер(а) лесного квартала *19*
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): *38*
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *2,1*
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 № 10-2024 от 12.12.2024г
(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 *4Е1С2Ос3Б* (до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней *428 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 *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 -- _____
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния *в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов обследование на лесном участке не проводилось*
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления *ЛК посадка лесных культур*

Представитель арендатора: доверенное лицо / Николаев / Николаев А. И. / 24.10.2025 г. /
должность подпись Ф. И. О. дата

Арендатор лесного участка:

ЗАО "Петровлес Волосово"

Площадь участка:

2.1 га

План участка

Лесничество :

Волосовское

Участковое лесничество:

Редкинское

Номер лесного квартала:

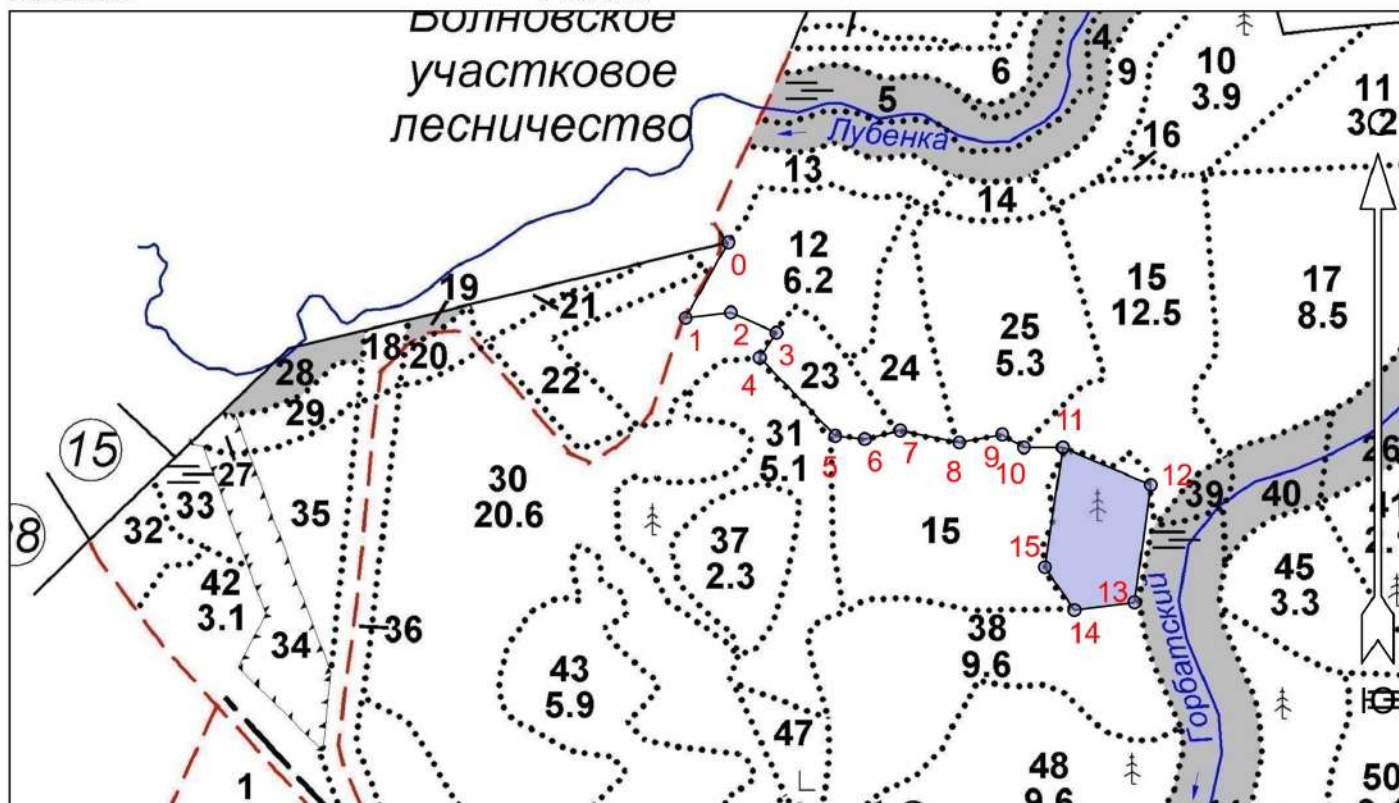
19

Номер лесотаксационного выдела:

38

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
	Широта	Долгота		

Привязка

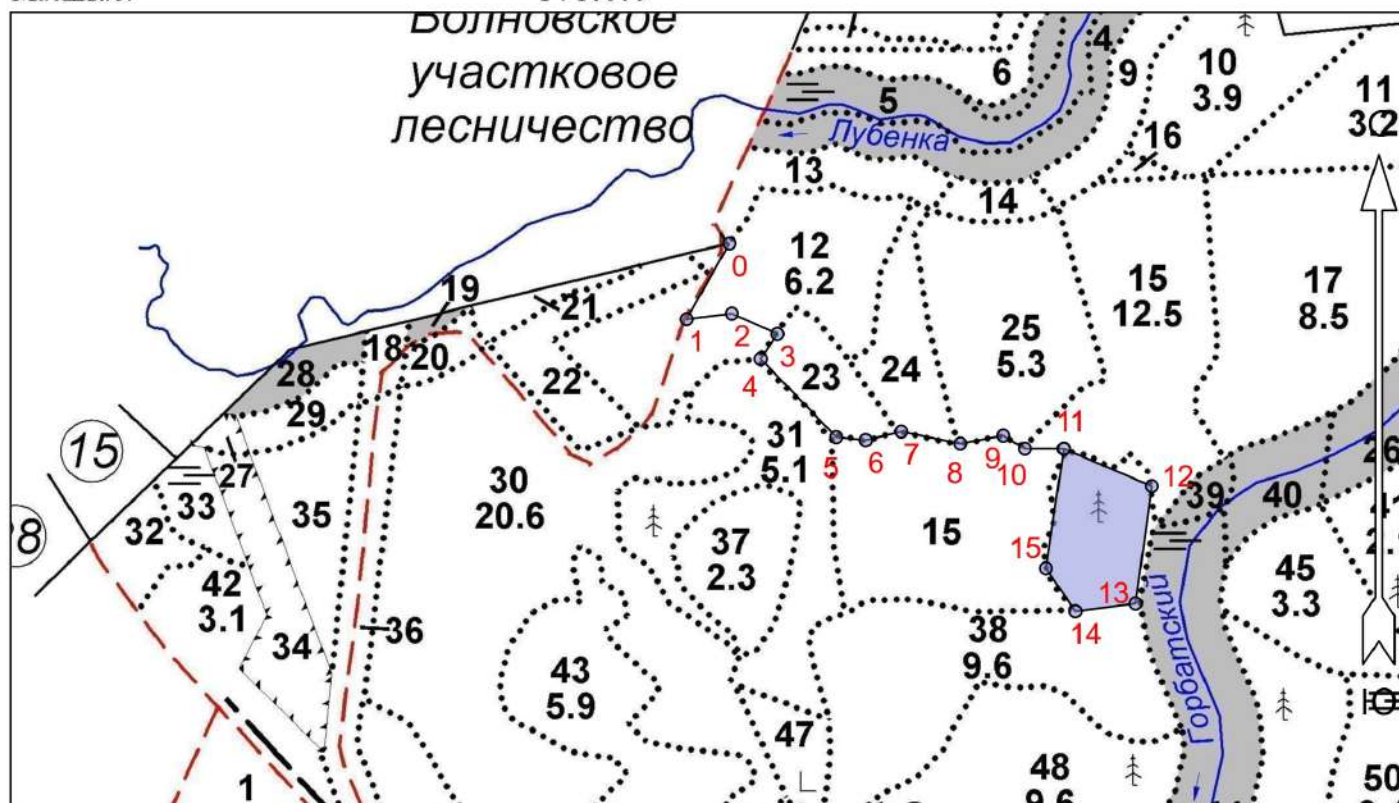
0	59.23342	28.97181	0 - 1	209°.30'	111.5
1	59.23255	28.97084	1 - 2	83°.00'	58.5
2	59.23261	28.97186	2 - 3	114°.00'	64.0
3	59.23238	28.97289	3 - 4	214°.00'	38.5
4	59.23209	28.97251	4 - 5	136°.00'	139.5
5	59.23119	28.97421	5 - 6	96°.00'	38.0
6	59.23115	28.97488	6 - 7	76°.30'	47.0
7	59.23125	28.97568	7 - 8	101°.30'	77.0
8	59.23111	28.97701	8 - 9	79°.30'	56.0
9	59.23120	28.97797	9 - 10	121°.00'	32.5
10	59.23105	28.97846	10 - 11	90°.00'	50.0

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	2.1	11	59.23105	28.97934	11 - 12	113°.00'	122.5
		12	59.23062	28.98132	12 - 13	188°.00'	152.0
		13	59.22927	28.98095	13 - 14	262°.30'	78.0
		14	59.22918	28.97960	14 - 15	325°.30'	67.0
		15	59.22968	28.97893	15 - 11	8°.30'	155.0

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

Главная порода: **Е**
Вид культур: **посадка**
Арендатор лесного участка: **ЗАО "Петровлес Волосово"**
Площадь участка: **2.1 га**
СХЕМА УЧАСТКА
Лесничество : **Волосовское**
Участковое лесничество: **Редкинское**
Номер лесного квартала: **19**
Номер лесотаксационного выдела: **38**
Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	59.23342	28.97181	0 - 1	209°.30'	111.5
1	59.23255	28.97084	1 - 2	83°.00'	58.5
2	59.23261	28.97186	2 - 3	114°.00'	64.0
3	59.23238	28.97289	3 - 4	214°.00'	38.5
4	59.23209	28.97251	4 - 5	136°.00'	139.5
5	59.23119	28.97421	5 - 6	96°.00'	38.0
6	59.23115	28.97488	6 - 7	76°.30'	47.0
7	59.23125	28.97568	7 - 8	101°.30'	77.0
8	59.23111	28.97701	8 - 9	79°.30'	56.0
9	59.23120	28.97797	9 - 10	121°.00'	32.5
10	59.23105	28.97846	10 - 11	90°.00'	50.0

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	2.1	11	59.23105	28.97934	11 - 12	113°.00'	122.5
		12	59.23062	28.98132	12 - 13	188°.00'	152.0
		13	59.22927	28.98095	13 - 14	262°.30'	78.0
		14	59.22918	28.97960	14 - 15	325°.30'	67.0
		15	59.22968	28.97893	15 - 11	8°.30'	155.0