

Проект лесовосстановления на лесном участке N 5/2025 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): 47:2:9:56 (53)

Номер объекта: 5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:2:9:56:19 (24) Площадь га: 2.7

Площадь лесного участка, га: 2.7

(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 2024г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.3

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: 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, 8,1 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)	9	1.7	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)

2.7

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: 2.7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 8.1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Тиликова Маргарита Анатольевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 26 сентября 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)
47:2:9:56:19 (24)	5	2.7	2.7

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				
5	0		28.95082	59.33139
5	1		28.95053	59.33185
5	2		28.94843	59.33244
Контур участка лесовосстановления				
5	3		28.94827	59.33229
5	4		28.94704	59.3311
5	5		28.9463	59.33156
5	6		28.94596	59.33167
5	7		28.9456	59.33192
5	8		28.9455	59.33214
5	9		28.94473	59.33213
5	10		28.94404	59.33243
5	11		28.94439	59.33266
5	12		28.94391	59.33287
5	13		28.94377	59.3333
5	14		28.94459	59.33331
5	15		28.94673	59.33255
5	16		28.94772	59.33249
5	17		28.94827	59.33229
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

26 сентября 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
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 лесного квартала 53
4. Номер выдела 24
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 2,7000 га
6. План участка (прилагается к акту) *Приложение 1 к акту обследования лесного участка*
7. Категория площади: лесовосстановления *Вырубка 2024 г*
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

8. Наименование организации и основания возникновения обстоятельств
ЗАО "Петровлес-Волосово" договор аренды №2-2008-12-194-3 от 16.12.2008 г.
лесная декларация №11 от 13.12.2023 г.

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления,
7С27Ос3Е+БЕ1Б
до вырубки, гари, гибели

10. Условия для работы техники:

- 10.1. Количество пней, шт./га: *300* , ср. диаметр *44 см*
- 10.2. Захламленность, куб.м/га

отсутствует

отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га

10.3. Доступность для работы техники *да*

11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка :

- 11.1. Лесорастительная зона *Таежная*
- 11.2. Лесной район *Балтийско-Белозерский или южно-таежный*
- 11.3. Целевое назначение лесов *эксплуатационные*
- 11.4. Рельеф *равнина*
- 11.5. Почва *суглинок хорошо дренированный*

тип, степень увлажнения, механический состав

11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) *КС С2*

11.7. Степень задернения почвы *слабая*

отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%

12. Характеристика подраста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):

- 12.1. Средняя высота , *м*
- 12.2. Средний возраст , *лет*
- 12.4. Категория густоты
- 12.5. Распределение по площади

редкий, средний, густой

равномерное, неравномерное, групповое

12.6. Жизнеспособность подраста

жизнеспособный, нежизнеспособный

13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:

- 13.1. Породы 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 *естественное заращивание вследствие природных процессов*

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 вырубki, 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.

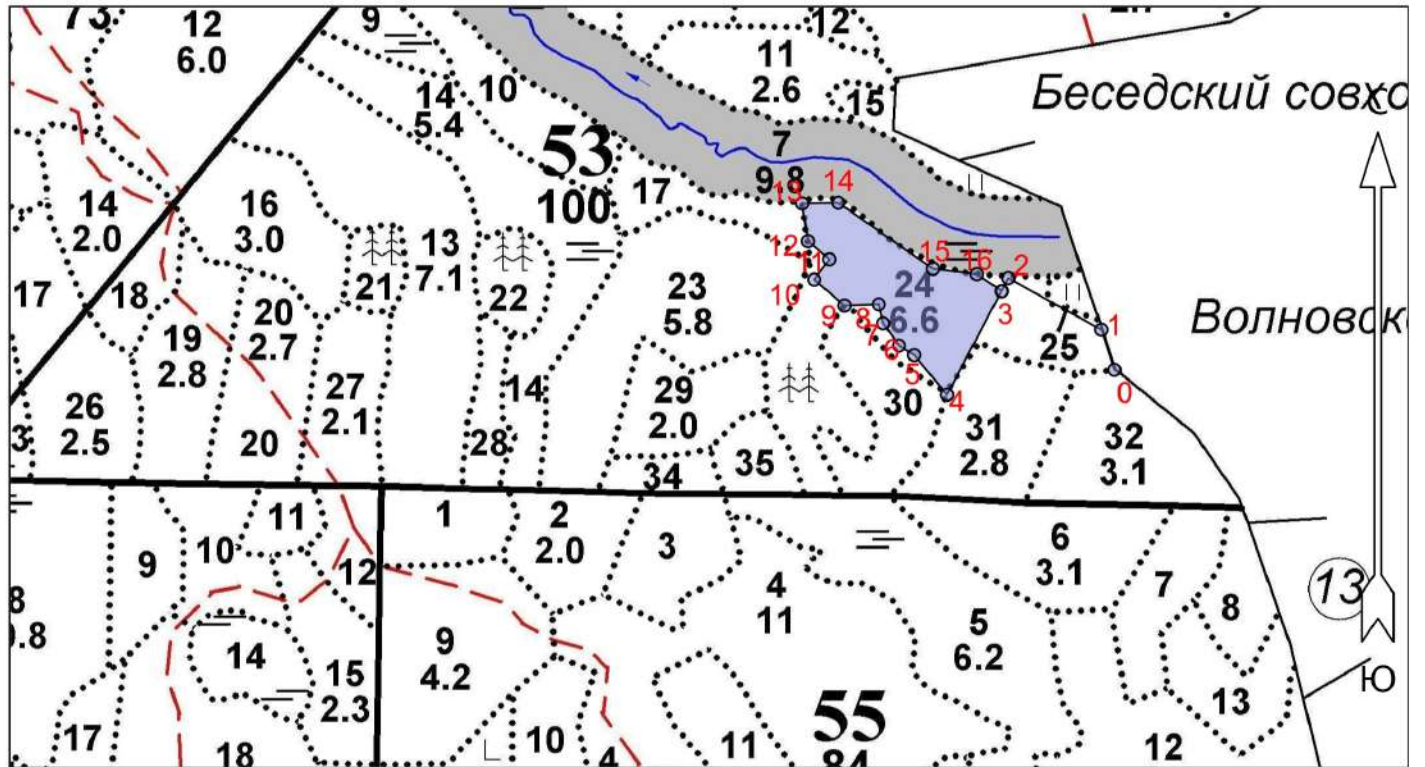
15.09.2025

дата

Приложение 1 к Акту обследования лесного участка
(создание лесных культур)
2025 г.

Главная порода: **Е**
Вид культур: **посадка**
Арендатор лесного участка: **ЗАО "Петровлес Волосово"**
Площадь участка: **2.7 га**

План участка
Лесничество : **Волосовское**
Участковое лесничество: **Молосковицкое**
Номер лесного квартала: **53**
Номер лесотаксационного выдела: **24**
Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.33139	28.95082	0 - 1	342°.00'	54.0		
1	59.33185	28.95053	1 - 2	299°.00'	136.5		
2	59.33244	28.94843	2 - 3	208°.00'	19.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	2.7	3	59.33229	28.94827	3 - 4	207°.30'	150.0
		4	59.33110	28.94704	4 - 5	320°.30'	66.0
		5	59.33156	28.94630	5 - 6	302°.00'	23.0
		6	59.33167	28.94596	6 - 7	324°.30'	35.0
		7	59.33192	28.94560	7 - 8	347°.00'	25.0
		8	59.33214	28.94550	8 - 9	268°.00'	44.0
		9	59.33213	28.94473	9 - 10	310°.30'	51.0
		10	59.33243	28.94404	10 - 11	37°.00'	32.5
		11	59.33266	28.94439	11 - 12	310°.30'	36.0
		12	59.33287	28.94391	12 - 13	351°.00'	49.0
		13	59.33330	28.94377	13 - 14	89°.00'	46.5
		14	59.33331	28.94459	14 - 15	125°.00'	148.0
		15	59.33255	28.94673	15 - 16	97°.00'	56.5
		16	59.33249	28.94772	16 - 3	124°.00'	39.0