

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 5/2025/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Лодейнопольское

Участковое лесничество: Тененское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:12:7 ( 7 )

Номер объекта: 47:9:12:7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:12:7:20 ( 17 ) Площадь га: 10.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:12:7:27 ( 27 ) Площадь га: 5.7

Площадь лесного участка, га: 16.6

*(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): почвы свежие, в.17,27 - ЧС В2

Почва: в.17,27 - грубогумусная, подзолистая супесчаная и суглинистая

Тип леса: Ельник черничный свежий

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025 года

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.56

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): средняя (20-50 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)

### отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород

## **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)

### Частичная обработка почвы бороздами глубиной до 20 см трактором ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛМЛ-001 в

бесснежный период 2025 г.; весной 2026 года посадка сеянцев под меч Колесова в два отвала в шахматном порядке; расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,6-0,7 м.

## **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)

В течение трёх лет после посадки ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва почвы, выжимания морозом - однократно; уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности - одно-трех-кратно по мере необходимости; дополнение лесных культур - однократно (в случае приживаемости менее 85% от проектируемой)

## **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)

В течение трёх лет после посадки ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва почвы, выжимания морозом - однократно; уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности - одно-трех-кратно по мере необходимости; дополнение лесных культур - однократно (в случае приживаемости менее 85% от проектируемой)

## **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

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)	стандартные сеянцы с ОКС 2-ой лесосеменной район	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)

16.6

**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: 16.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 49.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

*Наименование организации (при наличии)*

Качанский Владимир Миронович

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата

10 ноября 2025

*Число, месяц, год*

<b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u></b> <b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b>	
Сертификат:	804866008513141186301502926477510712544
Владелец:	ООО "ЛОДБАЛТЛЕС"
Действителен:	с 27.05.2025 по 27.08.2026

<b>Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления</b>			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:9:12:7:20 ( 17 )	47:9:12:7	16.6	10.9
47:9:12:7:27 ( 27 )			5.7

<b>Площадь участка лесовосстановления</b>				
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)
<b>Привязка участка лесовосстановления</b>				
47:9:12:7	1		33.8438333333333	60.8044722222222
47:9:12:7	2		33.84734169650209	60.801868571091575
<b>Контур участка лесовосстановления</b>				
47:9:12:7	1		33.84734169650209	60.801868571091575
47:9:12:7	2		33.848796181037194	60.80182674884807
47:9:12:7	3		33.850795954629795	60.80013936982832
47:9:12:7	4		33.850512943465255	60.79641550723082
47:9:12:7	5		33.849420375041646	60.79569430369557
47:9:12:7	6		33.84928734838033	60.79232719053101
47:9:12:7	7		33.84610832131486	60.793048707223726
47:9:12:7	8		33.846174207076864	60.79518706190905
47:9:12:7	9		33.84861349349633	60.795453108011536
47:9:12:7	10		33.84702639449375	60.79710661195323
47:9:12:7	11		33.84734169650209	60.801868571091575
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

*Наименование организации (при наличии)*

Качанский Владимир Миронович

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 10 ноября 2025

*Число, месяц, год*

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН**  
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	804866008513141186301502926477510712544
Владелец:	ООО "ЛОДБАЛТЛЕС"
Действителен:	с 27.05.2025 по 27.08.2026

**АКТ**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Тененское
3. Номер(а) лесного квартала 7
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 17,27
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 16,6 га (в.17-10,9 га; в.27-5,7 га)
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка февраль 2025 года  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Лодбалтлес», договор аренды № 186/3-2008-12 от 30.12.2008-12, л/д №1-2024 от 24.11.2023 года  
(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 в.17-4Б3Ос2С1Е; в.27-4С3Е2Б1Ос  
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней до 600 шт./га, средний диаметр 25 см
  - 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га слабая  
(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 доступно для ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001 без ограничений
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 11.1. Лесорастительная зона Таёжная
  - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
  - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
  - 11.4. Рельеф равнинный
  - 11.5. Почва грубогумусная, подзолистая супесчаная и суглинистая  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС В2, ельник черничный свежий, тип вырубки кипрейные
  - 11.7. Степень задернения почвы средняя  
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11-30%%, средняя - 31-50%%, сильная >50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород: подрост отсутствует
  - 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 отсутствует,
  - 13.2. Количество - тыс.шт./га,
  - 13.3. Средняя высота - м
14. Источники обсеменения: стена леса с наличием в них семеносящих деревьев  
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади 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 искусственный (лесные культуры)  
(естественный, искусственный, комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы ель

16.3. Срок лесовосстановления 2026 – осень 2035  
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

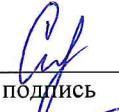
17.1. Очистка вырубки, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия не требуется

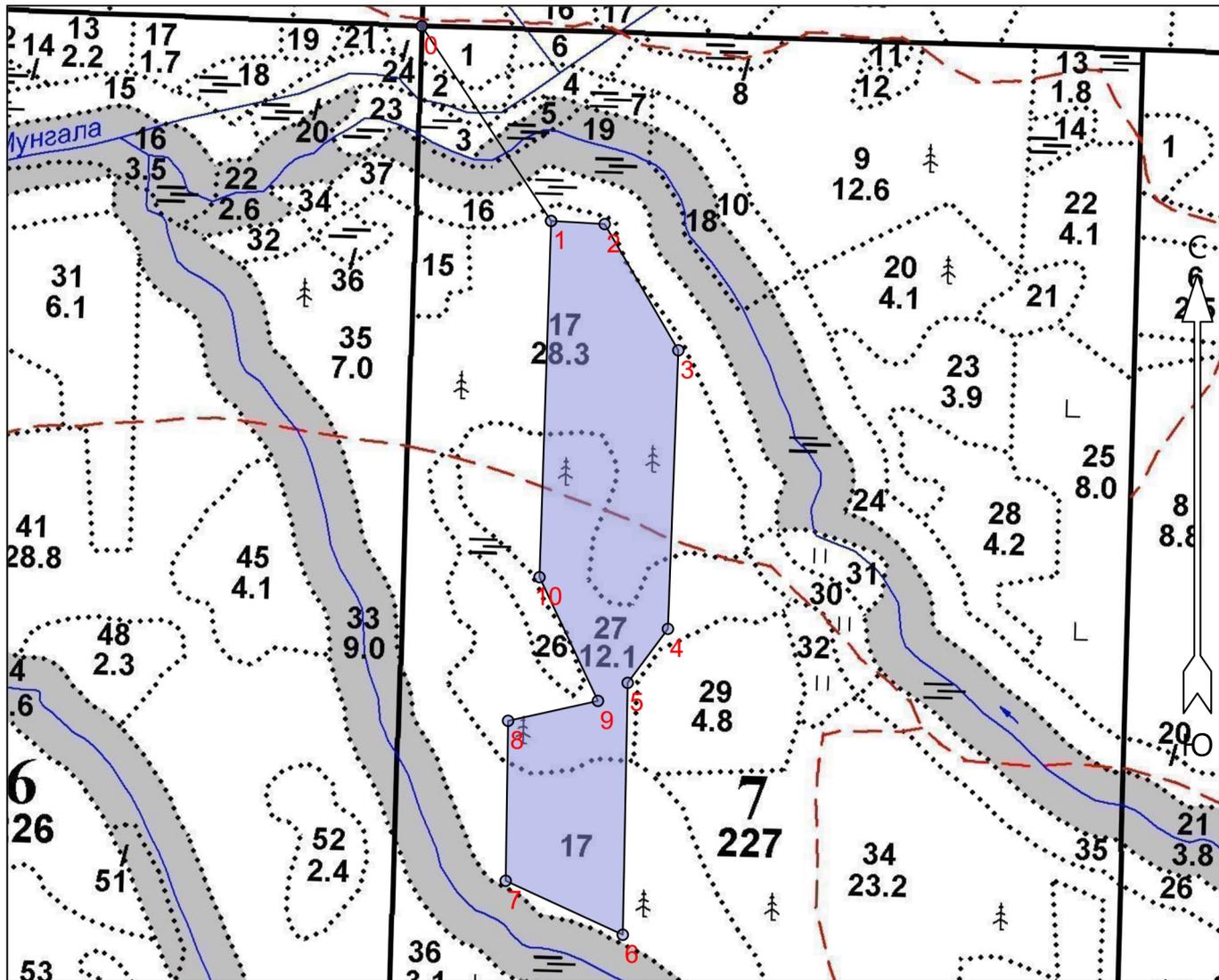
17.4. Иные предложения провести подготовку почвы под создание лесных культур

Обследование проведено:

Техник лесного хозяйства ООО «ЛОДБАЛТЛЕС» Должность	 подпись	Т.В. Смирнова Ф.И.О.	" 10 " 11. 2025 г. Дата
Согласовано: Представитель лесничества Лесничий Тененского участкового лесничества Должность	 подпись	С.Ю. Чайковский Ф.И.О.	" 10 " 11. 2025 г. Дата

### План участка

Лесничество (лесопарк): Лодейнопольское  
 Участковое лесничество: Тененское  
 Номер(а) лесного квартала: 7  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 17,27  
 Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь		Неэксплуатационная площадь	
--------------------------	--	----------------------------	--

#### Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60° 48'	33° 50'	0 - 1	ЮВ 45°			
	16.10000"	37.80000"		347			
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	16.6	1	60° 48'	33° 50'	1 - 2	СВ 81°	79
		2	06.72686"	50.43011"	2 - 3	ЮВ 42°	217
		3	06.57630"	55.66625"	3 - 4	ЮВ 10°	415
		4	00.50173"	02.86544"	4 - 5	ЮЗ 24°	100
		7	60° 47'	33° 51'	4 - 5	ЮЗ 24°	100
			47.09583"	01.84660"			

5	60° 47' 44.49949"	33° 50' 57.91335"	5 - 6	ЮВ 11°	375
6	60° 47' 32.37789"	33° 50' 57.43445"	6 - 7	СЗ 77°	190
7	60° 47' 34.97535"	33° 50' 45.98996"	7 - 8	СЗ 11°	238
8	60° 47' 42.67342"	33° 50' 46.22715"	8 - 9	СВ 65°	136
9	60° 47' 43.63119"	33° 50' 55.00858"	9 - 10	СЗ 37°	203
10	60° 47' 49.58380"	33° 50' 49.29502"	10 - 1	СЗ 10°	530