

# Проект лесовосстановления на лесном участке № 3/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

## Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Лужское

Участковое лесничество: Печковское

Урочище (при наличии): нет данных

Н квартала учётный (Н квартала по лесоустройству): 47:11:12:53 (67)

Номер объекта: 3

Н выдела учётный (по лесоустройству): 47:11:12:53:7 (6) Площадь га: 1.1

Площадь лесного участка, га: 1.1

(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): свежие

Почва: глубокогумусная подзолистая суглинистая

Тип леса: Черничный

## Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2023 года

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

## Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.47

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 и способе восстановления(прикладывается)

## **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, лето 2024г. Борозды через 4м, шириной 0,7м, параллельно волокам.

Метод и способ размещения: Ручная посадка сеянцев 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, 3,3 тыс. штук на всю площадь.

Срок посадки л. культур весна 2025г.

## **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)

Уничтожение травянистой и нежелательной древесно-кустарниковой растительности 2025год-1раз, 2026год-1раз, 2027год-1раз. Дополнение по мере необходимости в течении года после инвентаризации л. культур.

## **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 2 раза:

2028год-1раз,

2029год-1раз.

## **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	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	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)

1.1**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: 1.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 3.3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесного хозяйства*Наименование организации (при наличии)*Тиликова Маргарита Анатольевна*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*Дата 13 ноября 2025*Число, месяц, год*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	767928150611156500749979020224556627337
Владелец:	Тиликова Маргарита Анатольевна
Действителен:	с 28.02.2025 по 28.02.2026

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
47:11:12:53:7 ( 6 )	3	1.1	1.1

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				
3	0		30.87456	59.05199
3	1		30.88368	59.05199
Контур участка лесовосстановления				
3	2		30.88368	59.0498
3	3		30.88574	59.05001
3	4		30.88596	59.04961
3	5		30.88596	59.04949
3	6		30.88538	59.04912
3	7		30.88382	59.04904
3	8		30.88368	59.0498
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесного хозяйства

Тиликова Маргарита Анатольевна  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)  
 Дата 13 ноября 2025  
Число, месяц, год

*Наименование организации (при наличии)*

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 Лужское  
2. Участковое лесничество Печковское  
3. Номер(а) лесного квартала 67  
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 6  
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 1,1  
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2023 года  
(вырубка, гар., иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств АО «Петровлес-Любань» Договор аренды №2-2008-12-171-3 от 16.12.2008г., Л.д. № 2 от 17.11.2023 г.  
(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 4Б2Ос2Олс2Е  
(до вырубки, гары, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 470 шт./га, средний диаметр 22 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 доступна
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
- 11.1. Лесорастительная зона Таежная  
11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район  
11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные  
11.4. Рельеф равнинный  
11.5. Почва грунтовые подзолистые суглинистые  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС/В2
- 11.7. Степень задернения почвы слабая  
(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 искусственный (лесные культуры)  
(естественный, искусственный, комбинированный)
- 16.2. Главные (целевые) породы Ель (ОКС)
- 16.3. Срок лесовосстановления май 2025г. – сентябрь 2035г.  
(начало, окончание (месяц, год))

(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуются

17.3. Противопожарные мероприятия не требуются (опушка лиственных пород)

17.4. Иные предложения

Обследование проведено:

Исполнитель(и): исп.директор /Быстров А.А./ 7.04.2024  
должность подпись Ф.И.О. дата

Согласовано:

Представитель лесничества: лесничий /Абальмов С.Н./ 7.04.2024  
должность подпись Ф.И.О. дата

инженер по лвс /Барабанова Н.А./ 7.04.2024  
подпись Ф.И.О. дата

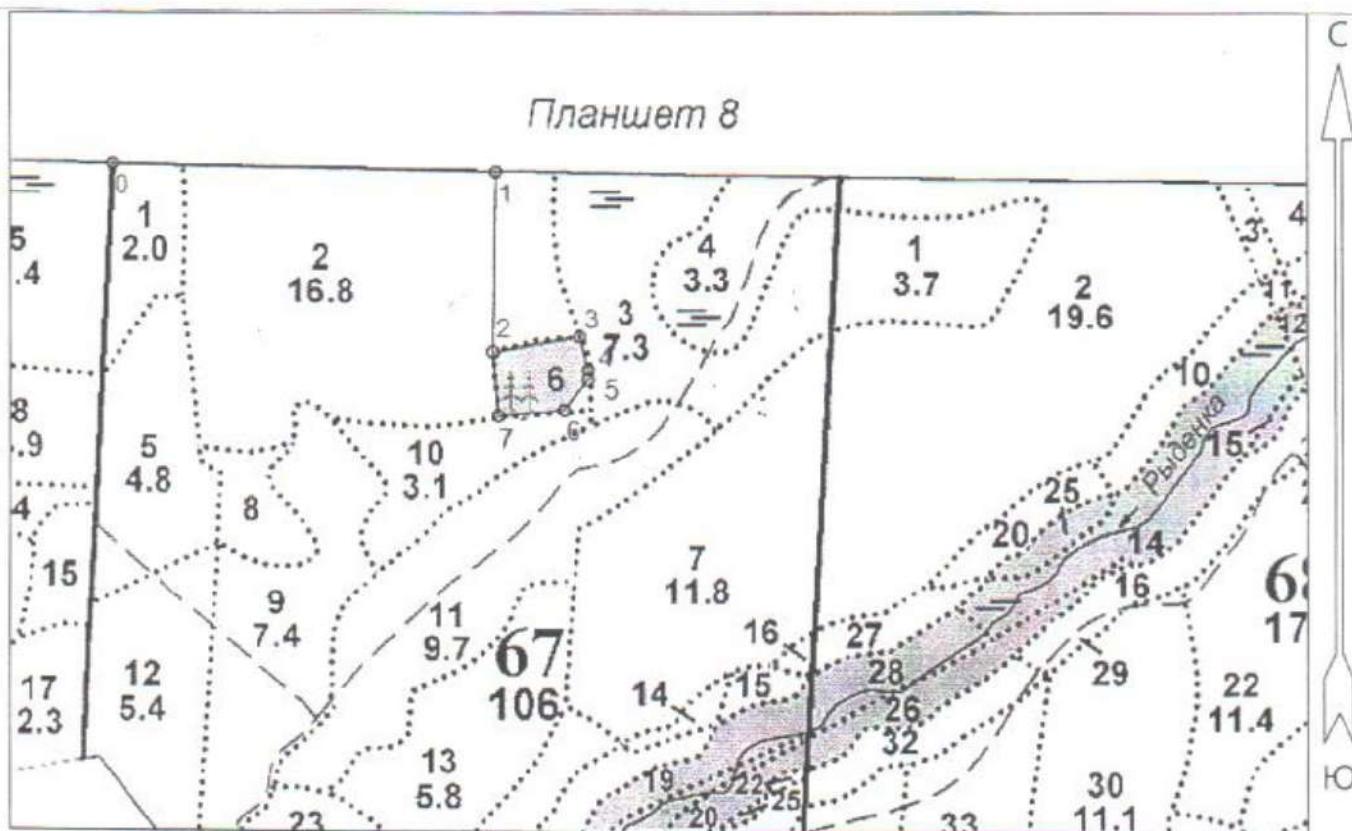
Представитель арендатора: исп.директор /Быстров А.А./ 7.04.2024  
должность подпись Ф.И.О. дата

Приложение 1 к  
акту обследования  
лесного участка

## План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Лужское  
Участковое лесничество Печковское  
Номер(а) лесного квартала 67  
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 6  
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 1,1

Масштаб 1:10 000



## Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты)	Длина линий, м
	долгота	широта		
привязка				
0-1	30,87456	59,05199	80,00	522,00
1-2	30,88368	59,05199	170,00	244,00
ОБЪЕКТ				
2-3	30,88368	59,0498	69,00	120,00
3-4	30,88574	59,05001	154,00	46,00
4-5	30,88596	59,04961	169,00	13,00
5-6	30,88596	59,04949	209,00	53,00
6-7	30,88538	59,04912	254,00	90,00
7-2	30,88382	59,04904	344,00	86,00

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)**  
2025 г.

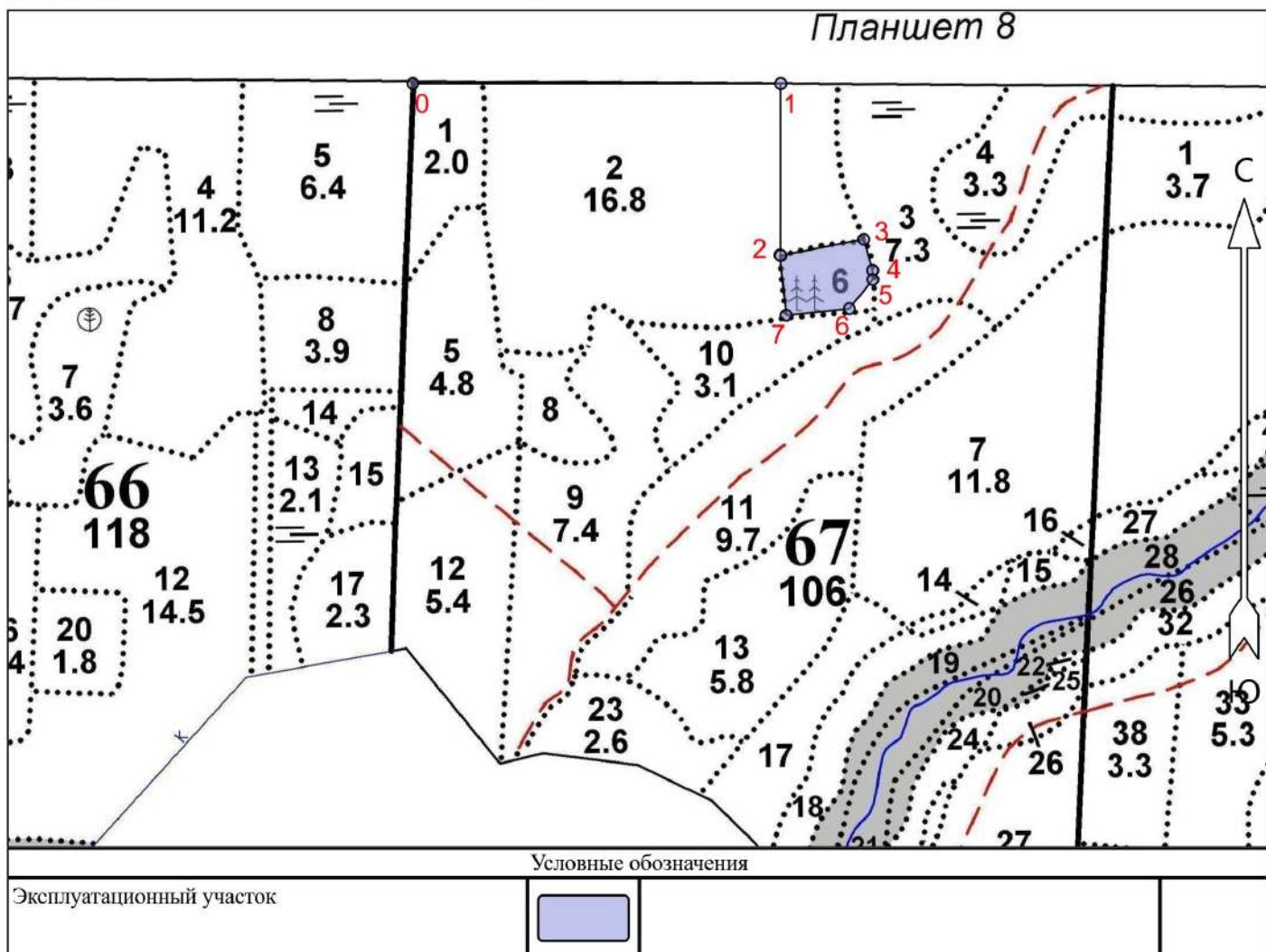
Главная порода:  
Вид культур:  
Арендатор лесного участка:  
Площадь участка:

Лесничество :  
Участковое лесничество:  
Номер лесного квартала:  
Номер лесотаксационного выдела:  
Масштаб:

**E**  
**посадка Е-Е-Е-Е**  
**АО "Петровлес Любань"**  
**1.1 га**

**План участка**

Лужское  
Печковское  
67  
6  
1 : 10000



**Экспликация участка**

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.05199	30.87456	0 - 1	80°.00'	522.0		
1	59.05199	30.88368	1 - 2	170°.00'	244.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Длина, м		
			Широта	Долгота			
Основной полигон	1.1	2	59.04980	30.88368	2 - 3	69°.00'	120.0
		3	59.05001	30.88574	3 - 4	154°.00'	46.0
		4	59.04961	30.88596	4 - 5	169°.00'	13.0
		5	59.04949	30.88596	5 - 6	209°.00'	53.0
		6	59.04912	30.88538	6 - 7	254°.00'	90.0
		7	59.04904	30.88382	7 - 2	344°.00'	86.0