

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № ЛК-1-27 / 2026 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Сланцевское

Участковое лесничество: Загивское, Сланцевское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:17:3:153 (139)

Номер объекта: 01-ЛК-27

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:3:153:14 (13) Площадь, га: 3.2

Площадь лесного участка, га: 3.2

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Свежие

Почва: Слабоподзолистые супесчаные почвы

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.52

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Отсутствуют

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м3/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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:

Нет подроста и молодняка

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)

в соответствии с Правилами лесовосстановления (Приказ МПР РФ от 29.12.2021г. No 1024), лесохозяйственным регламентом Сланцевского лесничества Ленинградской области и на основании Акта обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, согласованного с Сланцевским лесничеством - проектируется создание лесных культур посадкой сеянцев с ОКС ручным способом

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)

Искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур - 2й квартал 2027 год) - 2027г. - 2036г. Подготовка площади - 3й квартал 2026 года, после осмотра лесосеки, обследования участка и

маркировки линий обработки почвы.

Способ обработки почвы - механизированный экскаватором с ковшом Hitachi EC220, полосами шириной 0,7-1,0 м, через 3,0 - 4,0 м, прямолинейные.

Посадка семян ручным способом под меч Колесова. Размещение посадочных мест: между полосами - (3,0 - 4,0) м, в рядах шаг посадки (0,8 - 1,0) м .

Проектируется к созданию минерализованная полоса шириной -0,7-1,0 м по периметру лесных культур.

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)

1, 2, 3 год в переводе на однократный ручная оправка растений от завала травой , почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, скашивание растительности механическим способом, дополнение лесных культур - по потребности

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 механическими средствами зависит от интенсивности роста сорной растительности и дополнительных целей ухода

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы с ОКС, 3й Лесосеменной район

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (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: Ель

Возраст, лет: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

Средняя высота, м: 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)

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: 3.2
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 9.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0AE513950019B46DA64371CC44356741ED
Владелец: Радяк Ольга Александровна
Действителен: с 26.03.2026 по 26.03.2027

Инженер по лесопользованию	Радяк Ольга Александровна
Должность (При наличии)	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
Подпись	

2026-07-27
Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №01/2027
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Сланцевское
2. Участковое лесничество Загрявское
3. Номер(а) лесного квартала 139
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 13
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,2 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2026 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «ГЕФЕС»
Договор аренды №17/З-2009-11 от 2 ноября 2009 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 выд.13-8С2Б:
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 520 шт./га, средний диаметр 20-24 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га слабая (5 – 20 м³/га)
(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 б) доступная
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона таёжный
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозёрский
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва слабоподзолистые суглинистые почвы, свежие
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) выд.13 БР А2:
 - 11.7. Степень задернения почвы отсутствует - до 10%
(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 отсутствует
 - 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 отсутствие признаков заселения вредных организмов
(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 2027-2036 г.
(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 минерализованная полоса по периметру лесных культур.
17.4. Иные предложения отсутствует

Обследование проведено:

Исполнитель: _

Мастер _

должность

/ сав
подпись

/ Савчук С.В./
Ф.И.О.

27.07.2026
дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий

Загивского участкового лесн-ва

должность

/ Петров В.А.
подпись

/ Петров В.А.
Ф.И.О.

27.07.2026
дата

Представитель исполнителя:

мастер
должность

/ сав
подпись

/ Савчук
Ф.И.О.

27.07.2026
дата

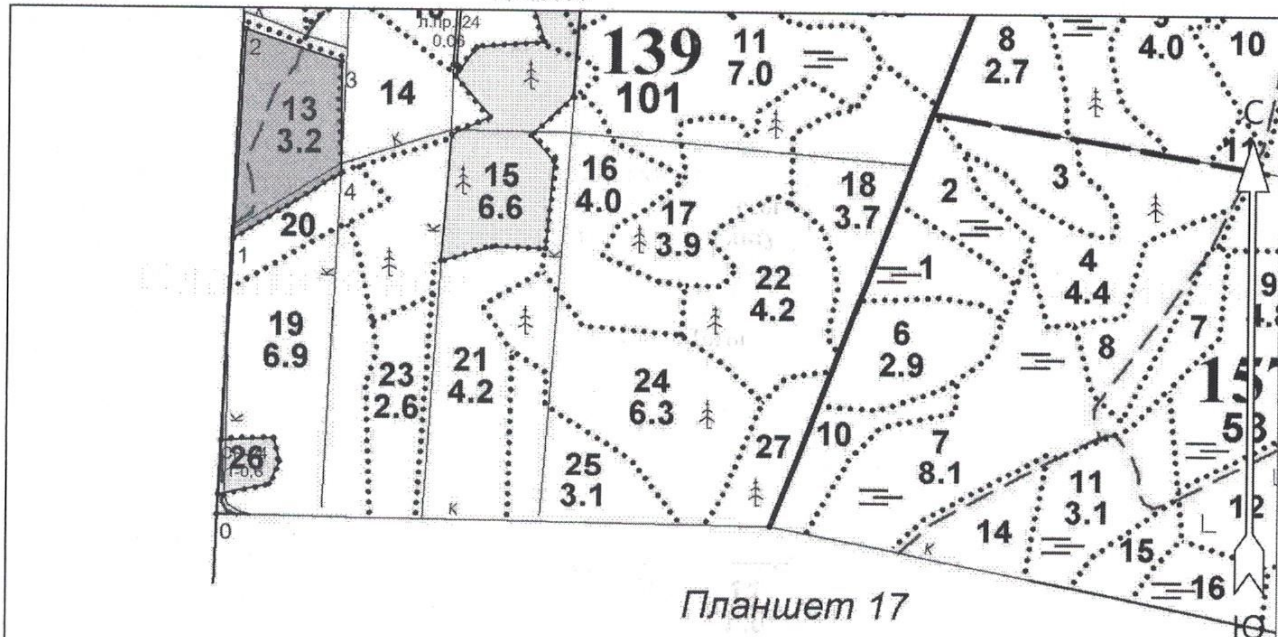
ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 01/2027 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Сланцевское
Участковое лесничество Загрявское
Номер(а) лесного квартала 139
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 13
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,2

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.							

**Проект участка
для проведения искусственного лесовосстановления
(создание лесных культур)
2027 г.**

Главная порода:	Ель
Арендатор лесного участка:	ООО "ГЕФЕС" Договор аренды №17/З-2009-11 от 2 ноября 2009 г
Площадь участка:	3.2 га
Лесничество (лесопарк):	Сланцевское
Участковое лесничество:	Загрявское
Номер(а) лесного квартала:	139
Номер(а) лесотаксационного выдела:	13
Масштаб:	1 : 10000



Условные обозначения	
Эксплуатационный участок	Неэксплуатационный участок

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.155728	27.936993	0 - 1	346°	400		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	3.2	1	59.159320	27.937361	1 - 2	346°	295
		2	59.161964	27.937628	2 - 3	91°	142
		3	59.161564	27.939988	3 - 4	163°	157
		4	59.160158	27.939983	4 - 1	221°	176

Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.155728	27.936993	0 - 1	346°	400		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	3.2	1	59.159320	27.937361	1 - 2	346°	295
		2	59.161964	27.937628	2 - 3	91°	142
		3	59.161564	27.939988	3 - 4	163°	157
		4	59.160158	27.939983	4 - 1	221°	176