

Проект лесовосстановления на лесном участке № 03-ЛК / 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: Загрявское, Сланцевское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:17:3:132 (114)

Номер объекта: 03-ЛК

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:3:132:4 (3) Площадь, га: 1.1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:3:132:3 (4) Площадь, га: 2.8

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:3:132:7 (10) Площадь, га: 1.5

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:3:132:12 (16) Площадь, га: 2.6

Площадь лесного участка, га: 8

(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: 0.55

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. № 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 семян 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 2026 год) - 2026г. - 2035г. Подготовка площади -2й 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: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

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)

8

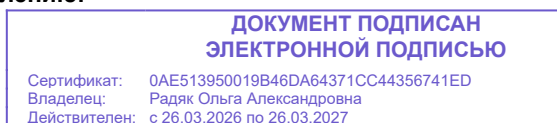
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 24

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Инженер по лесопользованию

Должность (При наличии)

Подпись

Радяк Ольга Александровна

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2026-05-19

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №03/2026
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Сланцевское
2. Участковое лесничество Загривское
3. Номер(а) лесного квартала 114
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 3,4,10,16
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 8,0 га (выд.3-1,1 га; выд.4-2,8 га; выд.10-1,5 га; выд.16-2,6 га;)
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 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.3-10Б+Олч; выд.4-8С1Б1Ос; выд.10-7С2Олч1Е; выд.16-7ЕЗБ+С
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 550 шт./га, средний диаметр 20-24см
 - 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 тайжный
 - 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.3 ТТО СЗ; выд.4-ЧВО А2; выд.10- -ТТО СЗ; выд.16- -ЧВ ВЗ
 - 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)

Приложение 2 к акту
обследования лесного
участка

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 03/2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Сланцевское

Участковое лесничество Загривское

Номер(а) лесного квартала 114

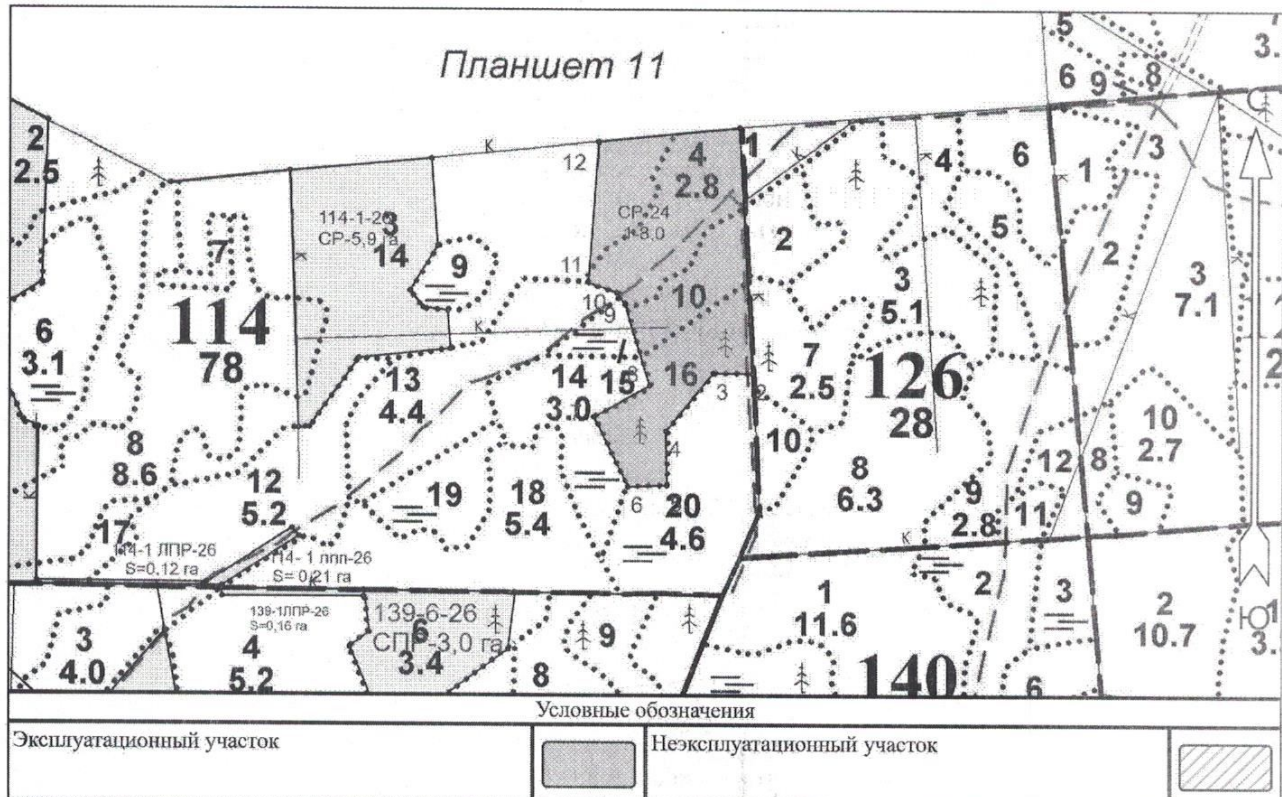
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 3,4,10,16

Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 8,0

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)
2026 г.**

Главная порода: **Ель**
 Арендатор лесного участка: **ООО "ГЕФЕС" Договор аренды №17/3-2009-11 от 2 ноября 2009 г**
 Площадь участка: **8,0 га**
 Лесничество (лесопарк): **Сланцевское**
 Участковое лесничество: **Загривское**
 Номер(а) лесного квартала: **114**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **выд.3-1,1 га; выд.4-2,8 га; выд.10-1,5 га; выд.16-2,6 га;**
 Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка				
Номера точек	Географические координаты			
	Широта		Долгота	
Объект				
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты	
			Широта	Долгота
Основной полигон	8,0	1	59.17102	27.95830
		2	59.16789	27.95862
		3	59.16789	27.95766
		4	59.16715	27.95650
		5	59.16643	27.95652
		6	59.16641	27.95556
		7	59.16733	27.95472
		8	59.16773	27.95609
		9	59.16876	27.95547
		10	59.16891	27.95527
		11	59.16904	27.95458
		12	59.17084	27.95482

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

2026 г.

Главная порода:

Ель

Арендатор лесного участка:

ООО "ГЕФЕС" Договор аренды №17/3-2009-11 от 2 ноября 2009 г

Площадь участка:

8.0 га

Лесничество (лесопарк):

Сланцевское

Участковое лесничество:

Загривское

Номер(а) лесного квартала:

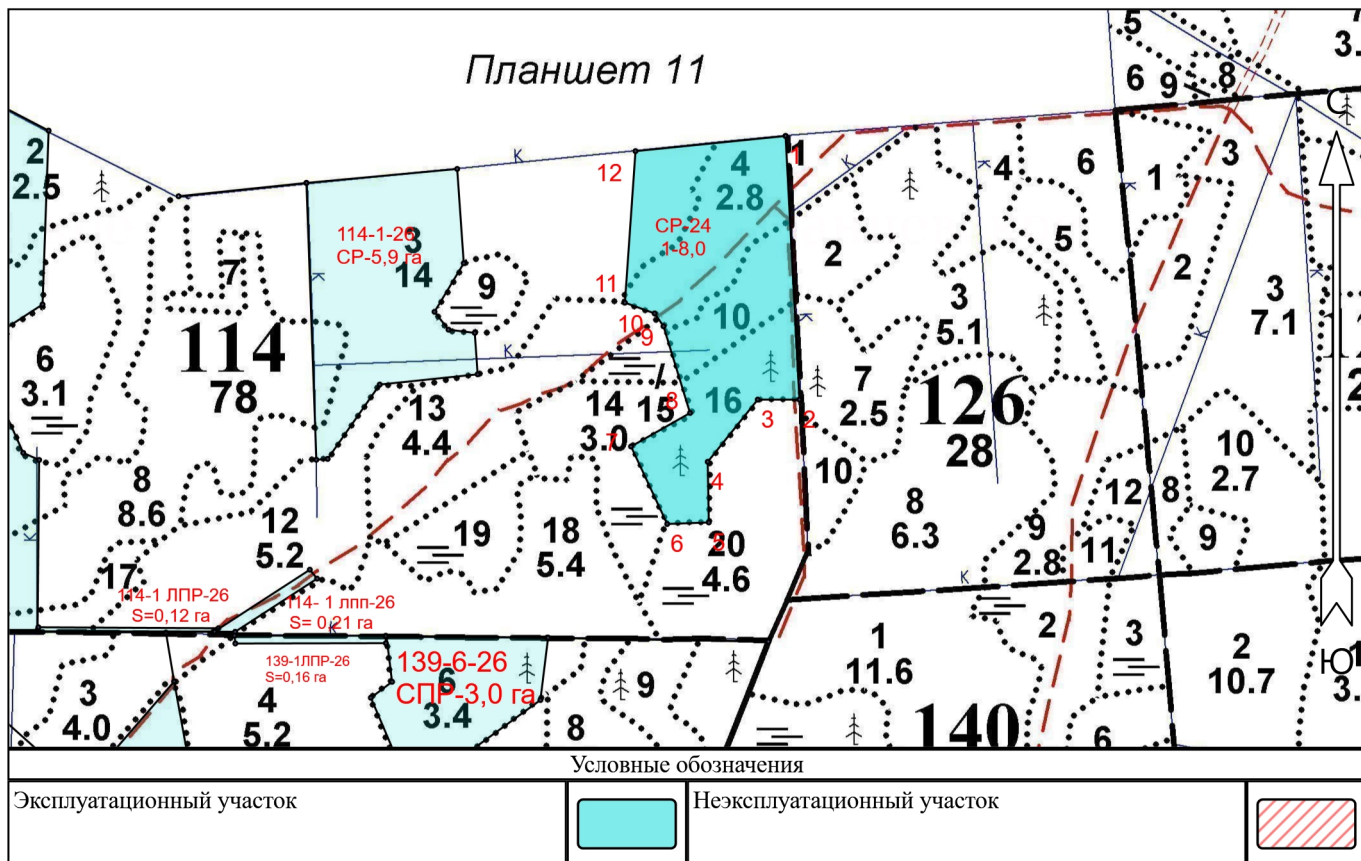
114

Номер(а) лесотаксационного выдела:

выд.3-1,1 га; выд.4-2,8 га; выд.10-1,5 га; выд.16-2,6 га;

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	8.0	1	59.17102	27.95830	1 - 2	160°	349
		2	59.16789	27.95862	2 - 3	253°	55
		3	59.16789	27.95766	3 - 4	202°	106
		4	59.16715	27.95650	4 - 5	162°	80
		5	59.16643	27.95652	5 - 6	251°	55
		6	59.16641	27.95556	6 - 7	318°	113
		7	59.16733	27.95472	7 - 8	43°	90
		8	59.16773	27.95609	8 - 9	326°	120
		9	59.16876	27.95547	9 - 10	308°	21
		10	59.16891	27.95527	10 - 11	273°	42
		11	59.16904	27.95458	11 - 12	347°	201
		12	59.17084	27.95482	12 - 1	67°	199