

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

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:17:7:85 (82)

Номер объекта: 3/26

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:7:85:6 (1) Площадь, га: 1.8

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:7:85:9 (9) Площадь, га: 3.7

Площадь лесного участка, га: 5.5

(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 2025 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.5

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, мЗ): отсутствует (до 5 мЗ/га)

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/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 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 - весна 2026 год) - 2026 - 2035г.

Подготовка площади - весна 2026 года, после осмотра лесосеки, обследования участка и маркировки линий обработки почвы.

Способ обработки почвы - механизированный экскаватором Komatsu PC200, полосами. Полосы шир.1.0-1.5 м выполнены через 3-4 м, прямолинейные.

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

Проектируется к созданию минерализованная полоса шириной 1,4 м по периметру лесных культур- 1,3 км

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, 3 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 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: 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: 5.5

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 16.5

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

Должность (При наличии)

Подпись

Радяк Ольга Александровна

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

2026-05-08

Число, месяц, год

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

1. Лесничество Сланцевское
2. Участковое лесничество Сланцевское
3. Номер(а) лесного квартала 82
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 1,9
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 5,5 (выд.1-1,8 га; выд.9-3,7 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 «ЛОГОС»
Договор аренды-2-2008-12-49-3 от 08.12.2008 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.1- ББ1ОсЗС; выд.9- 7С1Е2Б
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 500 шт./га, средний диаметр 20-22 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) КС В2; _
 - 11.7. Степень задернения почвы отсутствует - до 10%
(отсутствует - до 10%, слабая - 11-30%, средняя - 31-50%, сильная >50%)
12. Характеристика подростов 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 подростов _____
(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 2026-2035 г.
(начало, окончание (месяц, год))
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

Приложение 2 к акту
обследования лесного
участка

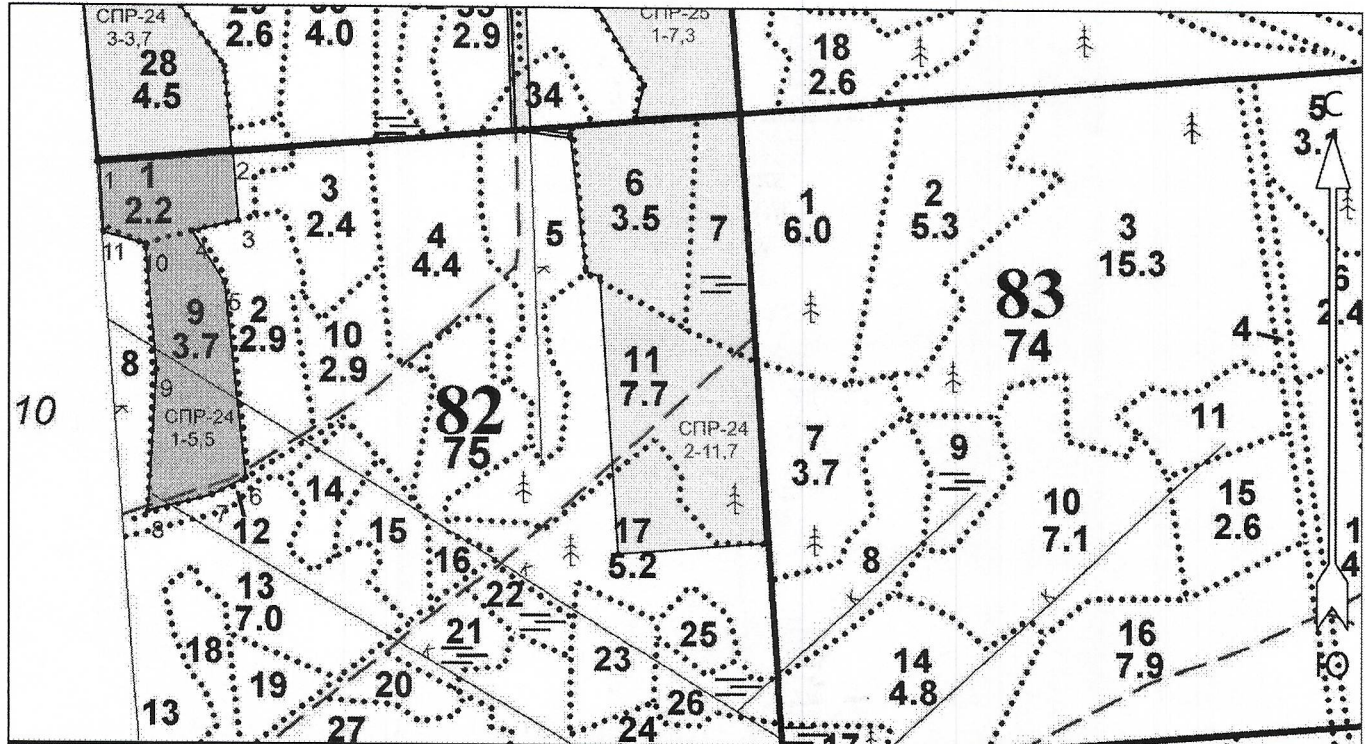
ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 03/2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Сланцевское
Участковое лесничество Сланцевское
Номер(а) лесного квартала 82
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 1,9
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 5,5

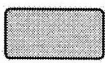
Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
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 "ЛОГОС" (договор аренды 2-2008-12-49-3 от 08.12.2008 г)**
 Площадь участка: **5.5 га**
 Лесничество (лесопарк): **Сланцевское**
 Участковое лесничество: **Сланцевское**
 Номер(а) лесного квартала: **82**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **выд.1-1,8 га, выд.9-3,7 га**
 Масштаб: **1 : 10000**



Условные обозначения

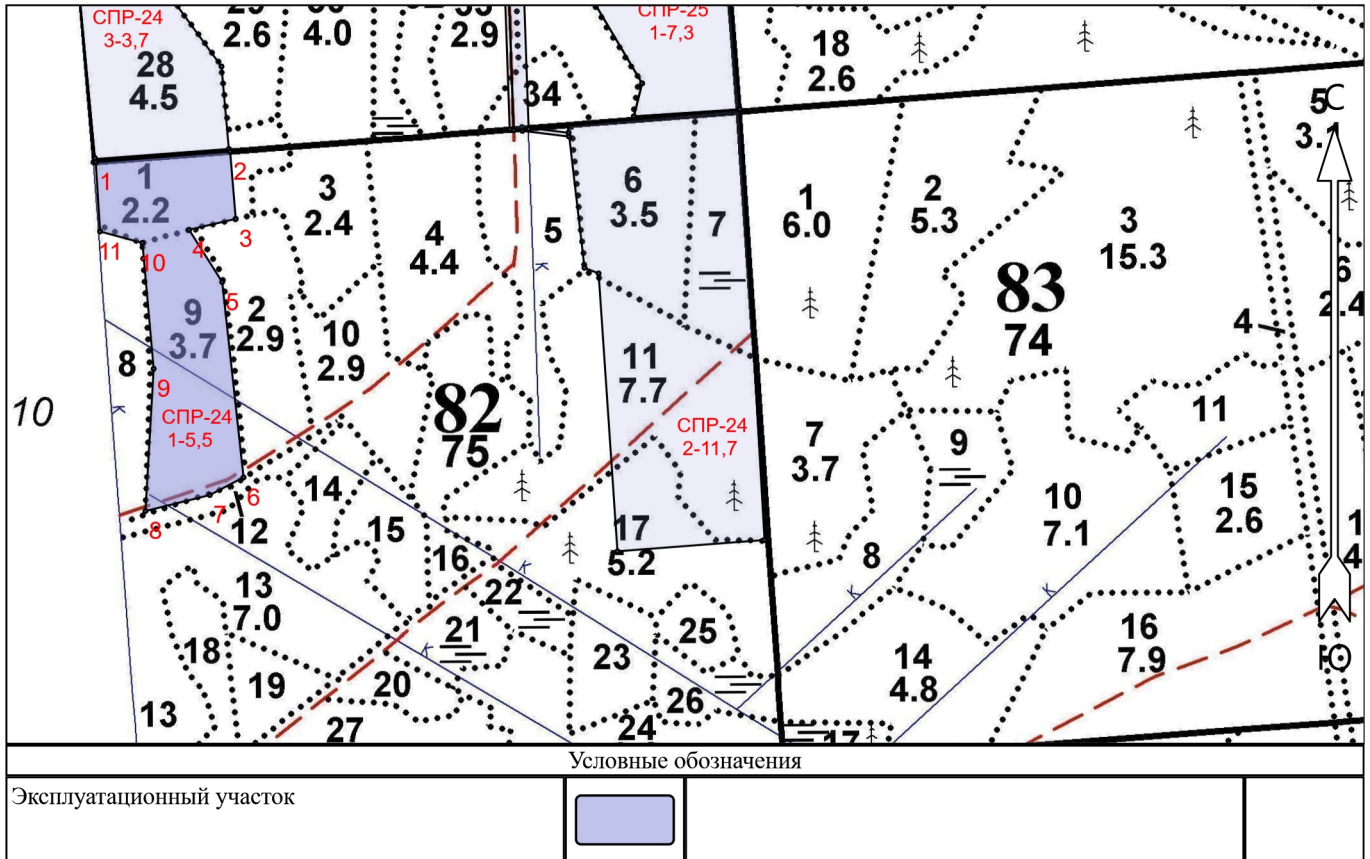
Эксплуатационный участок			
--------------------------	---	--	--

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	5.5	1	59.14686	28.13908	1 - 2	68°	178
		2	59.14699	28.14219	2 - 3	158°	89
		3	59.14619	28.14232	3 - 4	240°	63
		4	59.14606	28.14124	4 - 5	131°	82
		5	59.14544	28.14201	5 - 6	157°	260
		6	59.14312	28.14250	6 - 7	225°	50
		7	59.14291	28.14172	7 - 8	239°	88
		8	59.14272	28.14023	8 - 9	346°	188
		9	59.14441	28.14042	9 - 10	338°	167
		10	59.14590	28.14016	10 - 11	268°	58
		11	59.14604	28.13918	11 - 1	339°	92

**Проект участка
для проведения искусственного лесовосстановления
(создание лесных культур)
2026 г.**

Главная порода: **Ель**
 Арендатор лесного участка: **ООО "ЛОГОС" (договор аренды 2-2008-12-49-3 от 08.12.2008 г)**
 Площадь участка: **5,5 га**
 Лесничество (лесопарк): **Сланцевское**
 Участковое лесничество: **Сланцевское**
 Номер(а) лесного квартала: **82**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **выд.1-1,8 га, выд.9-3,7 га**
 Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		Объект
	Широта	Долгота					
Категория земель	Площадь участка, га 5.5	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
Основной полигон		1	59.14686	28.13908	1 - 2	68°	178
		2	59.14699	28.14219	2 - 3	158°	89
		3	59.14619	28.14232	3 - 4	240°	63
		4	59.14606	28.14124	4 - 5	131°	82
		5	59.14544	28.14201	5 - 6	157°	260
		6	59.14312	28.14250	6 - 7	225°	50
		7	59.14291	28.14172	7 - 8	239°	88
		8	59.14272	28.14023	8 - 9	346°	188
		9	59.14441	28.14042	9 - 10	338°	167
		10	59.14590	28.14016	10 - 11	268°	58
	11	59.14604	28.13918	11 - 1	339°	92	