

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000001414-00012 / 2025 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Сланцевское, Ленинградская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Сланцевское, Сланцевское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:17:7:87 (80)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:7:87:2 (1) Площадь, га: 2.7

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:7:87:7 (6) Площадь, га: 0.8

Площадь лесного участка, га: 3.5

(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 2024 года

(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, 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 - осень 2025 год) - осень 2025г. - 2034г. Подготовка площади - осень 2025 года, после осмотра лесосеки, обследования участка и маркировки линий обработки почвы.

Способ обработки почвы - механизированный трактором с плугом ПЛ-1, бороздами вдоль волоков, глубина обработки почвы 20,0 - 30,0 см. Борозды выполнены через 4,0 - 5,0 м, прямолинейные. Посадка сеянцев ручным способом под меч Колесова. Размещение посадочных мест: между рядами - (4,0 - 5,0) м, в рядах шаг посадки (0,8 - 1,0) м.

Проектируется к созданию минерализованная полоса шириной 1,5-2,0 м по периметру лесных культур - 1,0 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 выполненными (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: 3.5
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 10.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 05B5D69600B1B27E9C4AF9D3CC946657C6
Владелец: Радяк Ольга Александровна
Действителен: с 31.03.2025 по 31.03.2026

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

Подпись

2025-09-22

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №01/2025
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Сланцевское
2. Участковое лесничество Сланцевское
3. Номер(а) лесного квартала 80
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 1,6
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,5 га (выд.1-2,7 га; выд.6—0,8 га)
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «ЛЮГОС»
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 в.6-9С1Б+Олс.Кл; в.1-5Ос3Б2С+Е, ОЛс.Кл
(до вырубки, гарь, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 520 шт./га, средний диаметр 24-28 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 тайжнй
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозёрский
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва слабоподзолистые супесчаные почвы, свежие
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.6- ЧС А2; в.1-КС В2
 - 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 2025-2034 г.
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия минерализованная полоса по периметру лесных культур

17.4. Иные предложения отсутствуют

Обследование проведено:

Исполнитель: _

Мастер _

должность

сф
подпись

/ Савчук С.В. / 22.09.2025 г

Ф.И.О.

дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий

Сланцевского участкового лесн-ва /

должность

НВ
подпись

/ Морозова Н.В. /

Ф.И.О.

22.09.2025 г.

дата

Представитель исполнителя: мастер /

должность

сф
подпись

/ Савчук

Ф.И.О.

22.09.2025 г.

дата

Приложение 2 к акту
обследования лесного
участка

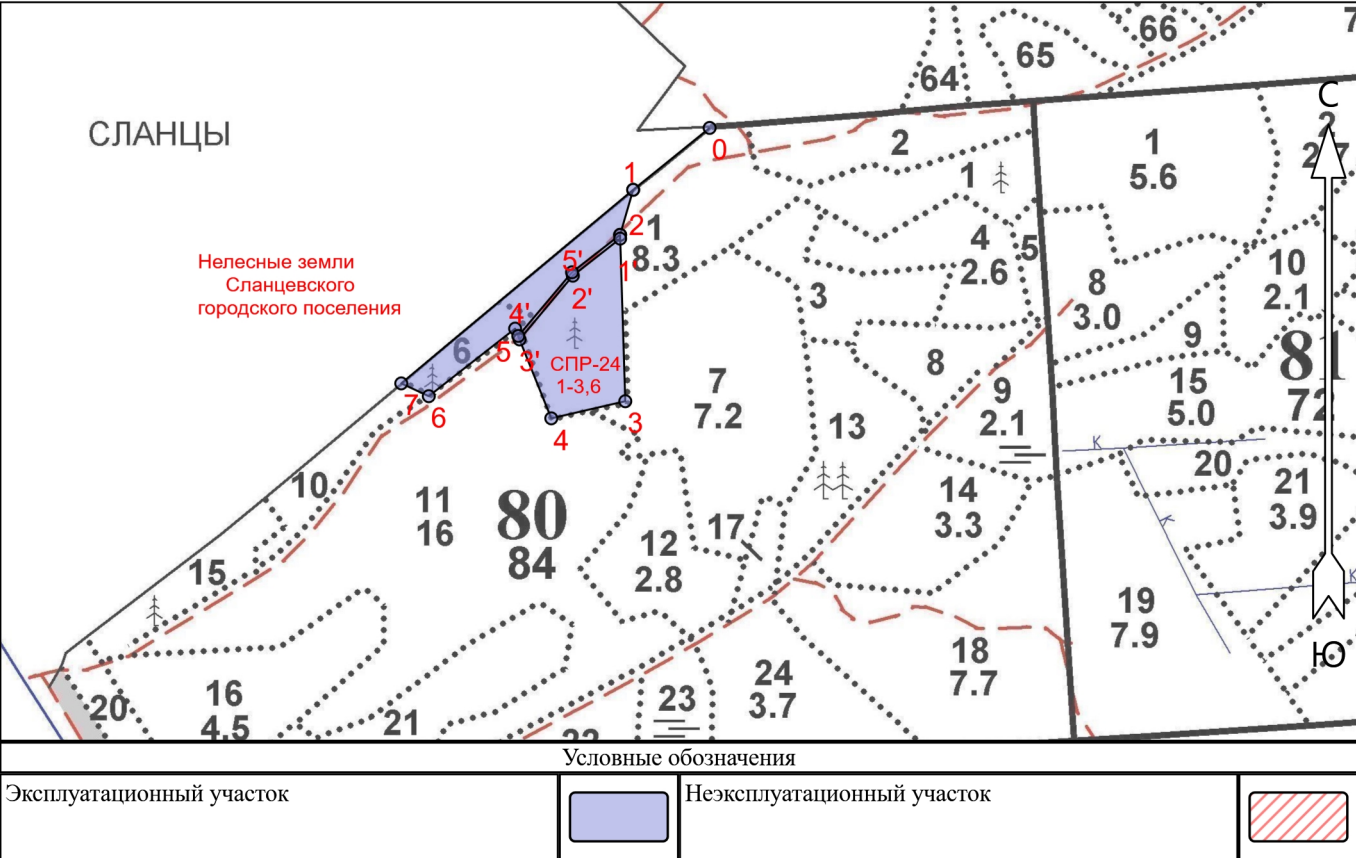
ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА №01 / 2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Сланцевское
Участковое лесничество Сланцевское
Номер(а) лесного квартала 80
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 1,6
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,5 га

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.							

План участка
для проведения искусственного лесовосстановления
(создание лесных культур)
на 2025 г.

Главная порода: ЕЛЬ
Арендатор лесного участка: ООО "Логос" (договор аренды 2-2008-12-49-3 от 08.12.2008 г)
Площадь участка: 3,5 га
Лесничество (лесопарк): Сланцевское
Участковое лесничество: Сланцевское
Номер(а) лесного квартала: 80
Номер(а) лесотаксационного выдела: выд.1-2,8 га/2,7 га; выд.6-0,8 га
Масштаб: 1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.14607	28.11708	0 - 1	214°	130		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	3.6	1	59.14533	28.11531	1 - 2	179°	62
		2	59.14480	28.11501	2 - 3	161°	220
		3	59.14282	28.11513	3 - 4	240°	100
		4	59.14262	28.11342	4 - 5	321°	128
		5	59.14368	28.11258	5 - 6	215°	145
		6	59.14288	28.11058	6 - 7	278°	40
		7	59.14303	28.10995	7 - 1	33°	399
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			
НЭП (дорога)	0.1	2	59.14480	28.11501	2 - 1'	162°	5
		1'	59.14475	28.11501	1' - 2'	215°	79
		2'	59.14431	28.11392	2' - 3'	203°	110
		3'	59.14355	28.11268	3' - 4'	322°	5
		4'	59.14360	28.11265	4' - 5'	23°	110
		5'	59.14435	28.11390	5' - 2	35°	80