

Проект лесовосстановления на лесном участке № 4-2026-257 / 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: Лососкинское, Сланцевское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:17:4:72 (88)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:4:72:5 (1) Площадь, га: 3.8

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:4:72:12 (12) Площадь, га: 2.9

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:4:72:10 (13) Площадь, га: 0.4

Площадь лесного участка, га: 7.1

(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): в. 1 - равнины с ослабленным дренажем, в. 12 - дренированные равнины, в. 13 - равнины с нормальным и ослабленным дренажем

Почва: в. 1 - влажные грубогумусные, торфянисто-грубогумусные; в. 12 - супесчаные, среднеподзолистые; в. 13 - грубогумусные средние и с

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: 0.34

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 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 лесовосстановления (посадка лесных культур - 2 квартал 2026 года). Срок лесовосстановления: начало - 2026 год, окончание - 2034 год. Подготовка площади - 2 квартал 2026 года, после осмотра лесосеки, обследования участка и маркировки линий обработки почвы.

Способ обработки почвы - механизированный трактором Valmet 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 семян ручным способом под меч Колесова. Размещение посадочных мест: между рядами - (4,0 - 5,0) м, в рядах шаг посадки (0,8 - 1,0) м .

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 уходов

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Сосна

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с ЗКС (2 лесосеменной район)

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 8

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: Сосна

Возраст, лет: 10

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

Средняя высота, м: 1

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: 7.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 15.62

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 10E2FD51DD882A9D49279951019D8387
Владелец: Коточигов Александр Викторович
Действителен: с 13.04.2026 по 12.02.2027

представитель

Должность (При наличии)

Подпись

Коточигов Александр Викторович
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

2026-05-21

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 18/ 2025
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Сланиевское
2. Участковое лесничество Лососкинское
3. Номер лесного квартала **88**
4. Номера лесотаксационных выделов **1, 12, 13**
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га **7,1000**
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: **вырубка 2025 года**
(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: **договор аренды лесного участка № 2-2008-12-257-3 от 16.12.2008г. , ЛД № 3-2024 от 09.09.2024г. лесосека № 47:17:4:72:ЛСЗ**
(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. 1 – 10С+Б; в. 12 – 10С; в.13 – 6С2Е2Б+Ос**
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: **всего 340, ср. диаметр 24 см**
 - 10.2. Захламленность, куб.м / га: **отсутствует, менее 5 куб.га**
(отсутствует (до 5 м3/га); слабая (5-20 м3/га); средняя (20-50 м3/га); сильная (более 50 м3/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 европейской части РФ**
 - 11.3. Целевое назначение лесов: **эксплуатационные леса**
 - 11.4. Рельеф: **равнинный**
 - 11.5. Почва: **в. 1 - равнины с ослабленным дренажем, почвы – влажные грубогумусные, торфянисто-грубогумусные; в. 12 – дренированные равнины, почвы – супесчаные, среднеподзолистые; в. 13 – равнины с нормальным и ослабленным дренажем, почвы – грубогумусные средние и сильно подзолистые**
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): **в. 1 - сосняк черничный влажный (тип вырубки долгомошные (Д)), ЧВ/А3; в. 12 - сосняк брусничный (тип вырубки вейниковые (В)), БР/А2; в. 13 - сосняк черничный свежий (тип вырубки кипрейные (К)), ЧС/А2;**
 - 11.7. Степень задернения почвы: **слабая 11 - 30 %**
(отсутствует – до 10%%, слабая – 11-30%%, средняя – 31-50%%, сильная – больше 50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается): **нет**
 - 12.1. Средняя высота: -
 - 12.2. Средний возраст: -
 - 12.3. Количество, всего -
 - 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. Породы: -
 - 13.2. Количество: -
 - 13.3. Средняя высота: -
14. Источники обсеменения: -
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния: **заселенность вредными организмами, болезни леса**
- не выявлена
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления: **искусственный (посадка лесных культур)**
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 16.2. Главные (целевые) породы: **Сосна**
 - 16.3. Срок лесовосстановления: **начало – 2026 год, окончание - 2034 год**

(начало – окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари: *не проектируется*

17.2. Санитарные: *не проектируются*

17.3. Противопожарные: *создание минерализованных полос проектируется по периметру участка*

17.4. Иные предложения: *отсутствуют*

Обследование проведено:

Начальник ЛЗУ

ООО «ЛПК Старопольский»:



Максимов О.А.

« 18 » сентября 2025г.

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий Лососкинского

Участкового лесничества:



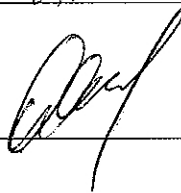
Король А.В.

« 18 » сентября 2025г.

Представитель исполнителя:

Начальник ЛЗУ

ООО «ЛПК Старопольский»:



Максимов О.А.

« 18 » сентября 2025г.

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 18 / 2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

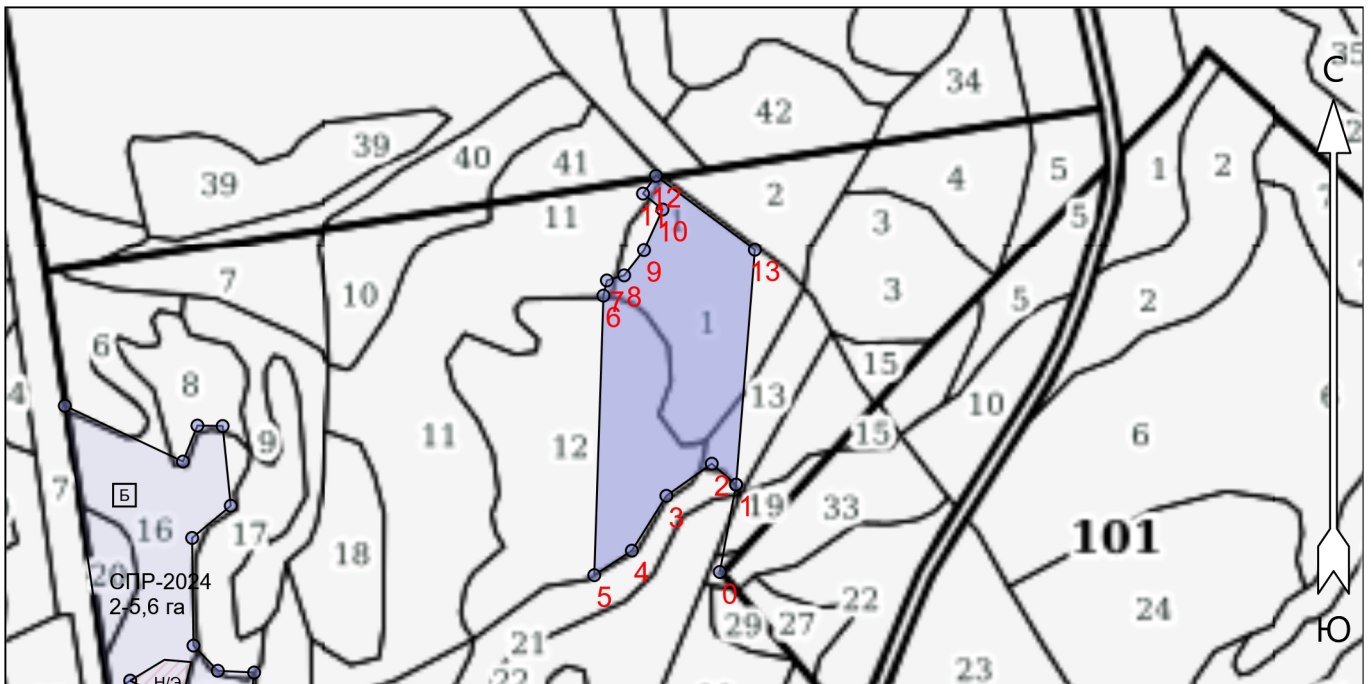
Лесничество	<i>Сланцевское</i>
Участковое лесничество	<i>Лососкинское</i>
Номер лесного квартала	<i>88</i>
Номера лесотаксационных выделов	<i>1, 12, 13</i>
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га	<i>7,1000</i>

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		
№ 1 - 30	Ель						
1	2	3	4	5	6	7	8
Итого на уч.пл. (0,03 га), шт.	-	-	-	-	-	-	-
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента	-	-	-	-	-	-	-
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт./га	-	-	-	-	-	-	-
Всего по участку подроста главных пород, шт.	-	-	-	-	-	-	-

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

2026 г.

Договор аренды	№ 2-2008-12-257-3 от 16.12.2008г
Лесная декларация	ЛД № 3-2024 от 09.09.2024г.
Главная порода	Сосна
Арендатор лесного участка:	ООО "ЛПК Старопольский"
Площадь участка:	7.1 га
Лесничество:	Сланцевское
Участковое лесничество:	Лососкинское
Вид создания лесных культур	посадка лесных культур
Номер(а) лесного квартала:	88
Номер(а) лесотаксационного выдела:	выдел 1 - 3,8 га, выдел 12 - 2,9 га, выдел 13 - 0,4 га
Масштаб:	1 : 10000



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.09313	29.01319	0 - 1	10°			
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Вырубка 2025г	7.1	1	59.09417	29.01356	1 - 2	310°	42
		2	59.09442	29.01300	2 - 3	234°	74
		3	59.09404	29.01195	3 - 4	211°	86
		4	59.09339	29.01116	4 - 5	236°	59
		5	59.09310	29.01029	5 - 6	1°	370
		6	59.09642	29.01050	6 - 7	12°	21
		7	59.09660	29.01058	7 - 8	73°	24
		8	59.09666	29.01098	8 - 9	37°	43
		9	59.09696	29.01144	9 - 10	24°	59
		10	59.09744	29.01186	10 - 11	309°	33
		11	59.09763	29.01141	11 - 12	35°	29
		12	59.09784	29.01171	12 - 13	126°	163
		13	59.09696	29.01400	13 - 1	184°	312