

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 8-2026-257 / 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): 47:17:4:110 (107)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:4:110:21 (20) Площадь, га: 3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:4:110:31 (25) Площадь, га: 4.3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:4:110:27 (26) Площадь, га: 0.6

Площадь лесного участка, га: 7.9

(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): выдел 20 - равнины с ослабленным дренажем, выдел 25 - дренированные равнины с несколько ослабленным стоком, выдел 26 - дрениров

Почва: выдел 20 - влажные грубогумусные; выдел 25 - грубогумусные; выдел 26 - грубогумусные

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: 0.35

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

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

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 (экскаватор VOLVO с ковшом), создание площадок высотой (20,0 - 30,0) см, площадь одной площадки составляет 6,0 м². Площадки размером (4,0 x 1,5) м, среднее расстояние между центрами площадок - 3,5 м, вдоль волоков равномерно в пасаках. Количество площадок 200 шт./га. Посадка семян ручным способом под меч Колесова. Количество посадочных мест на одной площадке 11 штук, шаг посадки 0,7 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 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 ЗКС (3 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: 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)

7.9

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: 7.9

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 17.38

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)

2026-05-29

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 09/ 2025
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Сланцевское
2. Участковое лесничество Лососкинское
3. Номер лесного квартала **107** *выдел 20 – 3,0000 га*
4. Номера лесотаксационных выделов **20, 25, 26** *выдел 25 – 4,3000 га*
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га **7,9000 га** *выдел 26 – 0,6000 га*
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 № 1-2024 от 07.08.2024г. лесосека № 47:17:4:110:ЛС1**
(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: **выдел 20 – 8С1Е1Б; выдел 25 – 3Е2С3Ос2Б; выдел 26 - 3Е2С3Ос2Б**
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: **всего 350, ср. диаметр 26 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: **выдел 20 – равнины с ослабленным дренажем, почвы – влажные грубогумусные; выдел 25 – дренированные равнины с несколько ослабленным стоком, почвы - грубогумусные; выдел 26 – дренированные равнины с несколько ослабленным стоком, почвы - грубогумусные**
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий: **выдел 20 – сосняк черничный влажный (тип вырубки долгомошно-вейниковые (ДВ)) - ЧВ/А3; выдел 25 – ельник черничный свежий (тип вырубки кипрейные (К)) - ЧС/В2; выдел 26 – ельник черничный свежий (тип вырубки кипрейные (К)) - ЧС/В2**
 - 11.7. Степень задернения почвы: **средняя 31 - 50 %**
(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. Порода: -
 - 13.2. Количество: -
 - 13.3. Средняя высота: -
14. Источники обсеменения: **нет**
(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: **Ель**

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*

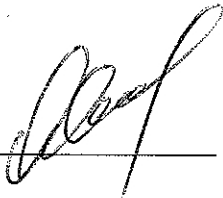
17.3. Противопожарные: *создание минерализованных полос не проектируется*

17.4. Иные предложения: *отсутствуют*

Обследование проведено:

Начальник ЛЗУ

ООО «ЛПК Старопольский»:

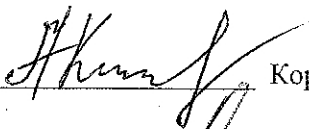

Максимов О.А. «21» августа 2025г.

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий Лососкинского

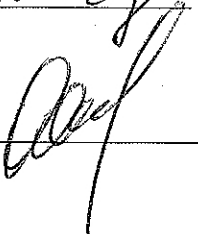
Участкового лесничества:


Король А.В. «21» августа 2025г.

Представитель исполнителя:

Начальник ЛЗУ

ООО «ЛПК Старопольский»:


Максимов О.А. «21» августа 2025г.

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 09 / 2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество	<i>Сланцевское</i>
Участковое лесничество	<i>Лососкинское</i>
Номер лесного квартала	<i>107 47:17:4:110:ЛС1</i>
Номера лесотаксационных выделов	<i>20, 25, 26</i>
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га	<i>7,9000</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.	-	-	-	-	-	-	-

