

Проект лесовосстановления на лесном участке № 6-2026-257 / 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): 47:17:4:108 (108)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:4:108:25 (21) Площадь, га: 4.6

Площадь лесного участка, га: 4.6

(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): дренированные равнины с несколько ослабленным стоком

Почва: грубогумусные, подзолистые, супесчаные и суглинистые

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): Средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захлапленность, 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 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 х 1,5) м, среднее расстояние между центрами площадок - 3,5 м, вдоль волоков равномерно в пасеках. 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 уходов

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 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: 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)

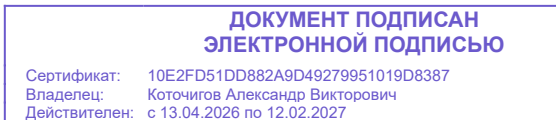
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 4.6

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 10.12

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



представитель

Должность (При наличии)

Подпись

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

2026-05-26

Число, месяц, год

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

1. Лесничество *Сланцевское*
2. Участковое лесничество *Лососкинское*
3. Номер лесного квартала *108 47:17:4:108:ЛС2*
4. Номера лесотаксационных выделов *21*
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *4,6000*
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: **ООО «ЛПК Старопольский»**
договор аренды лесного участка № 2-2008-12-257-3 от 16.12.2008г., ЛД № 1-2024 от 07.08.2024г.
(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: *6Е1С2Б1Ос*
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: *всего 500, ср. диаметр 24,0 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*
 - 11.4. Рельеф: *равнинный*
 - 11.5. Почва: *дренированные равнины с несколько ослабленным стоком, почвы - грубогумусные, подзолистые, супесчаные и суглинистые*
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий: *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 подраста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 12.1. Средняя высота: -
 - 12.2. Средний возраст: -

12.3. Количество, всего *т.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: - 13.2. Количество:

13.3. Средняя высота:

14. Источники обсеменения: *стена леса* –

(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)

15. Характеристика санитарного состояния: *заселенность вредными организмами, болезни леса*
- не выявлены

(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 вырубки, гари: *не проектируется*

17.2. Санитарные: *не проектируются*

17.3. Противопожарные: *не проектируются*

17.4. Иные предложения: *отсутствуют*

Обследование проведено:

Представитель ООО «ЛПК Старопольский»:



Максимов О.А.

« 25 » апреля 2025г.

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий Лососкинского

участкового лесничества:



Король А.В.

« 25 » апреля 2025г.

Представитель исполнителя:

Представитель ООО «ЛПК Старопольский»:



Максимов О.А.

« 25 » апреля 2025г.

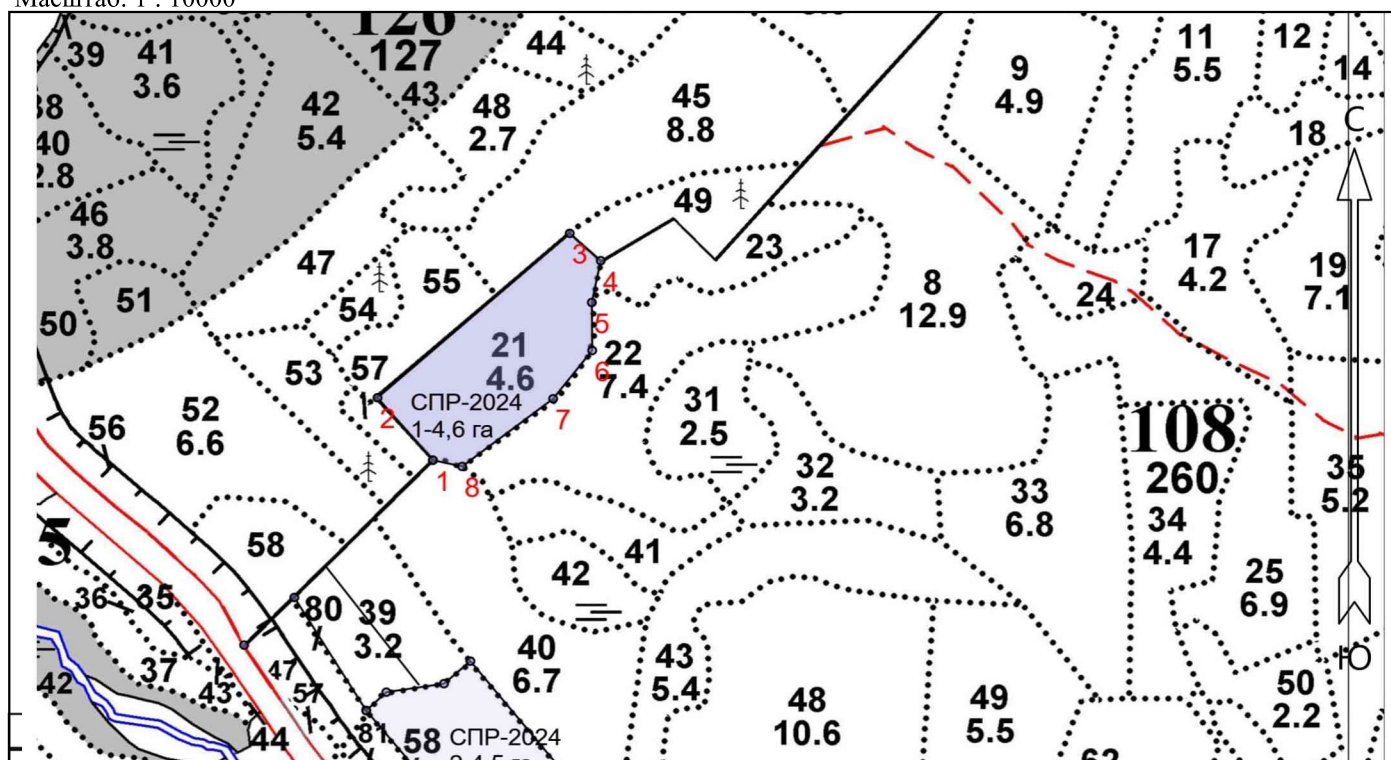
ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 01 / 2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество	Сланцевское
Участковое лесничество	Лососкинское
Номер лесного квартала	108 47:17:4:108:ЛС2
Номера лесотаксационных выделов	21
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га	4,6000

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 № 1-2024 от 07.08.2024г
Главная порода	Ель
Арендатор лесного участка:	ООО "ЛПК Старопольский"
Площадь участка:	4.6 га
Лесничество:	Сланцевское
Участковое лесничество:	Лососкинское
Вид создания лесных культур	посадка лесных культур
Номер(а) лесного квартала:	108
Номер(а) лесотаксационного выдела:	21
Масштаб: 1 : 10000	



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линий, м <*>	Координата начальной точки линии (столба) (WGS 84 (EPSG:4326)) геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка и контур лесосеки					
1	2	СЗ 40°	113	28.74368	59.04187
2	3	СВ 48°	340	28.74243	59.04266
3	4	ЮВ 48°	56	28.74693	59.04465
4	5	ЮЗ 12°	59	28.74764	59.04430
5	6	ЮВ 0°	66	28.74741	59.04379
6	7	ЮЗ 38°	84	28.74740	59.04320
7	8	ЮЗ 52°	152	28.74648	59.04261
8	1	СЗ 77°	40	28.74435	59.04179