

Проект лесовосстановления на лесном участке № 7-2025-257 / 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: Лососкинское, Сланцевское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:17:4:99 (92)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:4:99:36 (39) Площадь га: 0.6

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:4:99:38 (40) Площадь га: 1.7

Площадь лесного участка, га: 2.3

(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): Повышенные плато, вершины и склоны холмов, с глубоким залеганием грунтовых вод

Почва: Свежие глубоко-гумусные средне-подзолистые песчаные и супесчаные

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025 года

(вырубки, гари, прогалы, 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 - 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 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 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 .

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

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: Сосна

Возраст, лет: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2.2

Средняя высота, м: 0.9

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)

2.3

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: 2.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.2
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 5.06

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02F90C8F0082B2B3B94A539318CCE3140E
Владелец: Коточигов Александр Викторович
Действителен: с 12.02.2025 по 12.05.2026

представитель		Коточигов Александр Викторович
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
	11-09-2025	
	Число, месяц, год	

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 11/ 2025
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество *Сланцевское*
2. Участковое лесничество *Лососкинское*
3. Номер лесного квартала *92*
4. Номера лесотаксационных выделов *39, 40*
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *2,3000* *выдел 39 0,6000 га*
выдел 40 1,7000 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: *вырубка 2025 года*
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: **ООО «ЛПК Старопольский» договор аренды лесного участка № 2-2008-12-257-3 от 16.12.2008г., ЛД № 3-2024 от 09.09.2024г.**
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: *выдел 39 – 10С+Б, выдел 40 – 8С1Е1Б+Ос*
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней, шт./га: *всего 340, ср. диаметр 24,0 см*
- 10.2. Захламленность, куб.м / га: *отсутствует, менее 5 куб./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: *свежие глубокогумусные, среднеподзолистые, песчаные и супесчаные*
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий: *выдел 39 – сосняк брусничный (тип вырубки вейниковые (В)), БР/А2, выдел 40 – сосняк брусничный (тип вырубки вейниковые (В)), БР/А2*
- 11.7. Степень задернения почвы: *выдел 39 - отсутствует - до 10%, выдел 40 - отсутствует - до 10%,*
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:
- 12.6. Жизнеспособность подраста:
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Порода: - 13.2. Количество:
- 13.3. Средняя высота:
14. Источники обсеменения: *стена леса –*
15. Характеристика санитарного состояния: *заселенность вредными организмами, болезни леса – не выявлены*
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
- 16.1. Способ лесовосстановления: *искусственный – посадка лесных культур*
- 16.2. Главные (целевые) породы: *Сосна*
- 16.3 Вид лесовосстановления: *посадка лесных культур ручным способом*
- 16.3. Срок лесовосстановления: *начало – 2025 год, окончание – 2034 год*
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- 17.1. Очистка вырубки, гари: *не проектируются*
- 17.2. Санитарные: *не проектируются*
- 17.3. Противопожарные: *не проектируются*
- 17.4. Иные предложения: *отсутствуют*

Обследование проведено:

Представитель ООО «ЛПК Старопольский»:



Максимов О.А.

« 21 » августа 2025г.

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий Лососкинского

участкового лесничества:



Король А.В.

« 21 » августа 2025г.

Представитель исполнителя:

Представитель ООО «ЛПК Старопольский»:



Максимов О.А.

« 21 » августа 2025г.

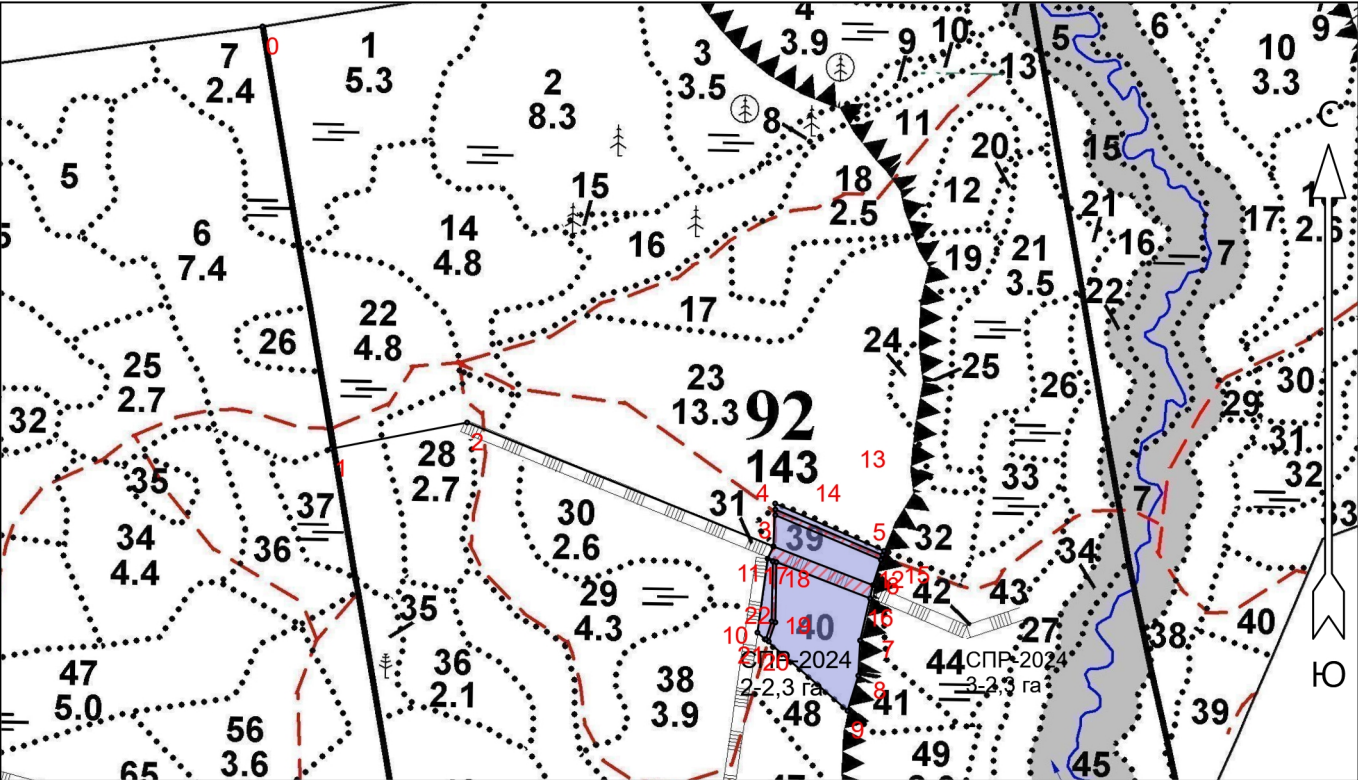
ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 11 / 2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество	Сланцевское
Участковое лесничество	Лососкинское
Номер лесного квартала	92
Номера лесотаксационных выделов	39, 40
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га	2,3000

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)
на 2025 год

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:	2,3 га
Лесничество:	Сланцевское
Участковое лесничество:	Лососкинское
Вид создания лесных культур	посадка лесных культур
Номер(а) лесного квартала:	92
Номер(а) лесотаксационного выдела:	выдел 39 - площадь 0,6 га, выдел 40 - площадь 1,7 га
Масштаб:	1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	59.07341	28.83992	0 - 1	170°	566		
1	59.06839	28.84150	1 - 2	78°	183		
2	59.06870	28.84464	2 - 3	111°	437		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Вырубка 2025г.	2.8	3	59.06723	28.85172	3 - 4	1°	57
		4	59.06774	28.85176	4 - 5	113°	157
		5	59.06718	28.85427	5 - 6	197°	48
		6	59.06677	28.85401	6 - 7	192°	75
		7	59.06611	28.85372	7 - 8	182°	47
		8	59.06570	28.85368	8 - 9	196°	49
		9	59.06528	28.85343	9 - 10	310°	158
		10	59.06621	28.85135	10 - 11	7°	99
		11	59.06709	28.85158	11 - 3	24°	18

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	12	59.06707	28.85420	12 - 13	292°	152
		13	59.06760	28.85176	13 - 14	359°	7
		14	59.06767	28.85176	14 - 15	112°	154
		15	59.06713	28.85424	15 - 12	196°	7
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 (Пр.пожарный разрыв)	0.3	3	59.06723	28.85172	3 - 6	110°	141
		6	59.06677	28.85401	6 - 16	190°	18
		16	59.06661	28.85395	16 - 11	290°	145
		11	59.06709	28.85158	11 - 3	24°	18
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	17	59.06705	28.85170	17 - 18	103°	5
		18	59.06704	28.85179	18 - 19	180°	80
		19	59.06633	28.85176	19 - 20	198°	27
		20	59.06610	28.85161	20 - 21	308°	5
		21	59.06613	28.85155	21 - 22	16°	25
		22	59.06634	28.85167	22 - 17	0°	80