Проект лесовосстановления
на лесном участке № 1-2025-257 / 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: 90

№ Выдела:

Номер объекта: 1, выдел: 1 (8.5 га.)
Номер объекта: 1, выдел: 5 (0.2 га.)

Площадь лесного участка, га: 8.7

(исходные данные для проекта лесовосстановленияя: 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: грубогумусная, опдзолистая, супесчаная и суглинистая

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: 0.5

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)

искуственное лесовосстановления (посадка лесных культур - весна 2025 год) - весна 2025г. - 2035г. Подготовка площади - весна 2025 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 сеянцев 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 механическим или химическими 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

Возраст, лет: 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)

8.7

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: 8.7

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 19.14

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 F9 0C 8F 00 82 B2 B3 B9 4A 53 93 18 CC E3 14 0E
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)

15-05-2025

Число, месяц, год

Приложение 2

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 7/ 2024
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество ***Сланцевское***
2. Участковое лесничество ***Лососкинское***
3. Номер лесного квартала ***90***
4. Номера лесотаксационных выделов ***1, 5*** *выдел 1 8,5000 га*
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га ***8,7000*** *выдел 5 0,2000 га*
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: ***вырубка 2024 года***
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: **ООО «ЛПК Старопольский» договор аренды лесного участка № 2-2008-12-257-З от 16.12.2008г., ЛД № 3-2023 от 25.10.2023г.**
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: ***6Е1С2Б1Ос***
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***
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: ***грубогумусные, подзолистые, супесчаные и суглинистые***
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий**:** ***кипрейные (К), ЧС/В2***
11.7. Степень задернения почвы: ***отсутствует - до 10%***
12. Характеристика подроста 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 подроста:
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**:** ***Ель***
16.3. Срок лесовосстановления: ***начало – 2025 год, окончание – 2035 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. « 11 » ноября 2024г.

Согласовано:
Представитель лесничества:
Лесничий Лососкинского
участкового лесничества: Король А.В. « 11 » ноября 2024г.

Представитель исполнителя:
Представитель ООО «ЛПК Старопольский»: Максимов О.А. « 11 » ноября 2024г.

Приложение 2 к акту
обследования лесного
участка

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 3 / 2024 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

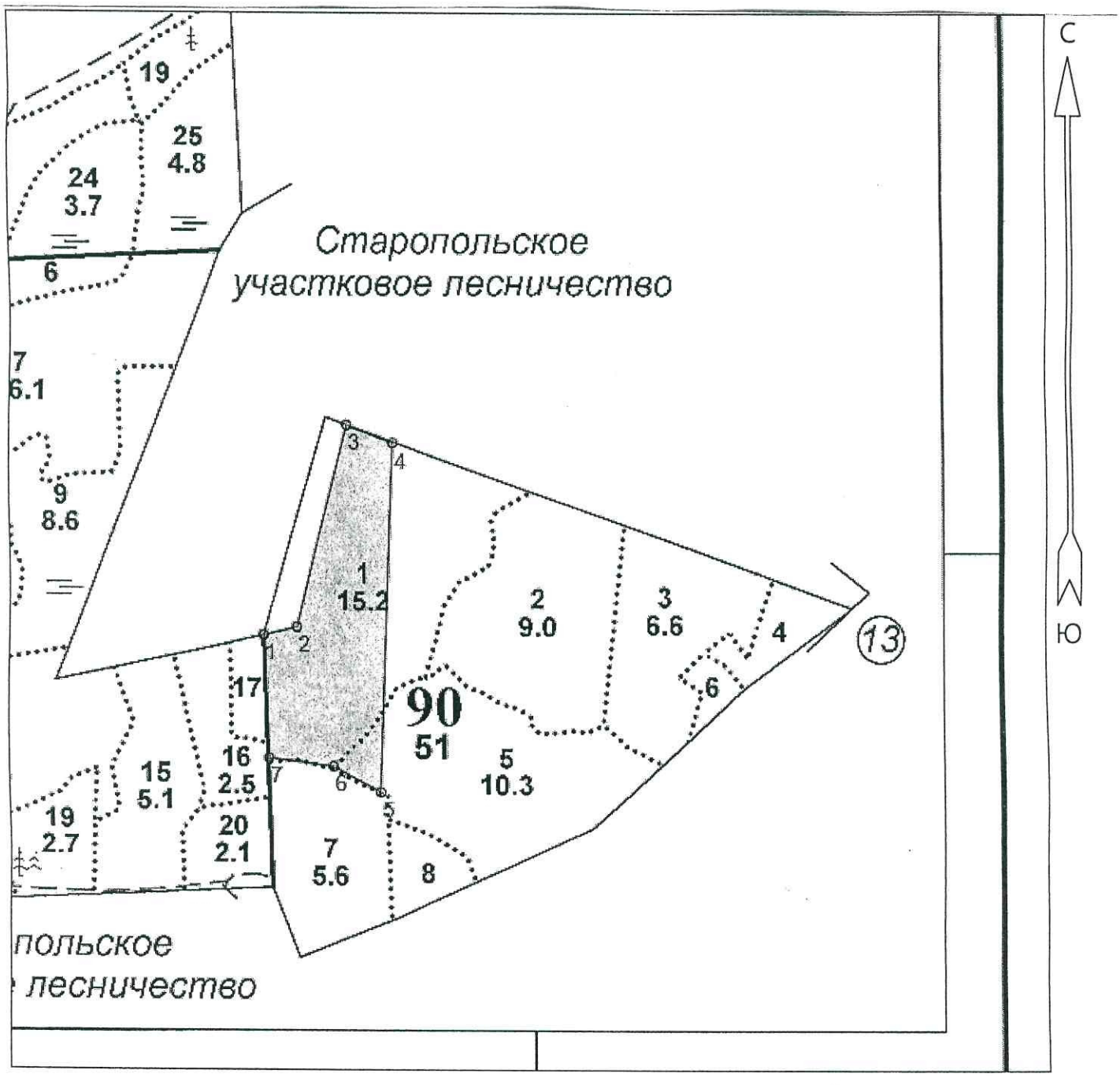
Лесничество	*Сланцевское*
Участковое лесничество	*Лососкинскопе*
Номер лесного квартала	*90*
Номера лесотаксационных выделов	*1,5*
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га	*8,7000*

Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
№ 1 - 30	Ель/ Сосна	Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51 - 1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
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.	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 1
к Проекту искусственного лесовосстановления

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

Договор аренды:	**№ 2-2008-12-257-З от 16.12.2008г.**
Лесная декларация:	**ЛД № 3-2023 от 25.10.2023г.**
Главная порода:	**Ель**
Арендатор лесного участка:	**ООО «ЛПК Старопольский»**
Площадь участка:	**8,7 га**
Лесничество:	**Сланцевское**
Участковое лесничество:	**Лососкинское**
Вид создания лесных культур:	**посадка лесных культур**
Номер лесного квартала:	**90**
Номер(а) лесотаксационного выдела:	**выдел 1 – площадь 8,5 га; выдел 5 – площадь 0,2 га;**
Масштаб:	**1 : 10 000**



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Вырубка 2024 года	8,7	1	59.07150309	28.54990455	1 - 2	СВ 64°	60
		2	59.07162433	28.55092636	2 - 3	СВ 01°	350
		3	59.07466633	28.55244831	3 - 4	ЮВ 82°	86
		4	59.07439595	28.55384739	4 - 5	ЮВ 11°	586
		5	59.06913873	28.55345667	5 - 6	СЗ 75°	93
		6	59.06952743	28.55202568	6 - 7	ЮЗ 84°	114
		7	59.06965108	28.55005616	7 - 1	СЗ 15°	207