

Проект лесовосстановления на лесном участке № 3-2025-257 / 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: 77

№ Выдела:

Номер объекта: 1, выдел: 24 (1.9 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 50 (1.7 га.)

Номер объекта: 1, выдел: 61 (2.2 га.)

Площадь лесного участка, га: 5.8

(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 глубокогогумусные среднеподзолистые песчаные и супесчаные

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): 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:

состав пород: выдел 24, площадь 1,9 га -10Е

выдел 50, площадь 1,7 га -10Е

средний возраст, лет: 20

средняя высота, м: 2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.4

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): Неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: жизнеспособный

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 - 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 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 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 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: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

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)

5.8

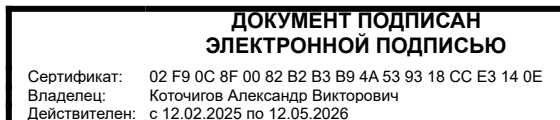
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 5.8

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 12.76

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



представитель

Должность (При наличии)

Подпись

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

15-05-2025

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 04/ 2025
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество *Сланцевское*
2. Участковое лесничество *Лососкинское*
3. Номер лесного квартала *77* *выдел 24 1,9000 га*
4. Номера лесотаксационных выделов *24, 50, 61* *выдел 50 1,7000 га*
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га *5,8000* *выдел 61 2,2000 га*
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: **вырубка 2025 года**
 (вырубки, гари, прогалыны, 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 № 4-2024 от 16.09.2024г.
 (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: **7С2Е1Б**
 (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: **свежие глубокогумусные среднеподзолистые песчаные и супесчаные**
 (тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий: **сосняк брусничный (БР) (вейниковые (В), БР/А2)**
- 11.7. Степень задернения почвы: **отсутствует - до 10%**
 (отсутствует – до 10%%, слабая – 11-30%%, средняя – 31-50%%, сильная – больше 50%%)
12. Характеристика подраста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается): **выдел 24 площадь 1,9 га - 10Е**
выдел 50 площадь 1,7 га – 10Е
- 12.1. Средняя высота: **выдел 24 площадь 1,9 га – 2,0 м**
выдел 50 площадь 1,7 га – 2,5 м
- 12.2. Средний возраст: **выдел 24 площадь 1,9 га – 20 лет**
выдел 50 площадь 1,7 га – 20 лет

- 12.3. Количество, всего т.шт./га, в том числе по породам: выдел 24 площадь 1,9 га – **0,4 тыс. шт./га**
выдел 50 площадь 1,7 га – **0,5 тыс. шт./га**
- 12.4. Категория густоты:
- 12.5. Распределение по площади: выдел 24 площадь 1,9 га – **редкий, равномерное**
выдел 50 площадь 1,7 га – **редкий, неравномерное**
(редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое)
- 12.6. Жизнеспособность подроста: выдел 24 площадь 1,9 га – **жизнеспособный**
выдел 50 площадь 1,7 га – **жизнеспособный**
(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 – 2025 год, окончание – 2033 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.

« 28 » апреля 2025г.

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий Лососкинского

участкового лесничества:



Король А.В.

« 28 » апреля 2025г.

Представитель исполнителя:

Представитель ООО «ЛПК Старопольский»:



Максимов О.А.

« 28 » апреля 2025г.

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 04 / 2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

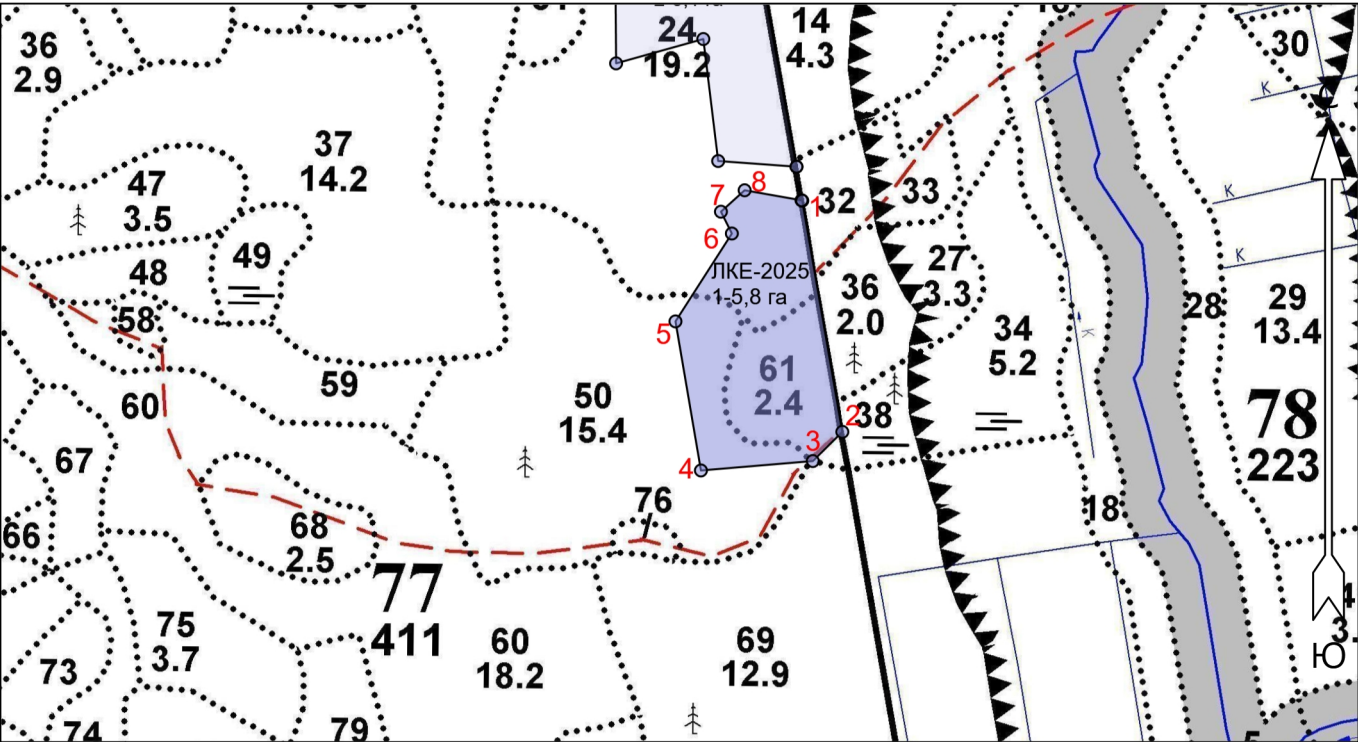
Лесничество	<i>Сланцевское</i>
Участковое лесничество	<i>Лососкинское</i>
Номер лесного квартала	<i>77</i>
Номера лесотаксационных выделов	<i>24, 50</i>
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га	<i>3,6000</i>

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.	-	-	-	14	-	-	-
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента	-	-	-	14	-	-	-
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт./га	-	-	-	450	-	-	-
Всего по участку подроста главных пород, шт.	-	-	-	1 620	-	-	-

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

Договор аренды
Лесная декларация
Главная порода
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:
Лесничество:
Участковое лесничество:
Вид создания лесных культур
Номер(а) лесного квартала:
Номер(а) лесотаксационного выдела:

№ 2-2008-12-257-3 от 16.12.2008г
ЛД № 4-2024 от 16.09.2024г.
Ель
ООО "ЛПК Старопольский"
5,8 га
Сланцевское
Лососкинское
посадка лесных культур
77
выдел 24 - площадь 1,9 га, выдел 50 - площадь 1,7 га, выдел 61 -
площадь 2,2 га
1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Вырубка 2025г.	5.8	1	59.087449	28.835295	1 - 2	ЮВ 9°.59'	310
		2	59.084704	28.836220	2 - 3	ЮЗ 45°.07'	55
		3	59.084357	28.835539	3 - 4	ЮЗ 85°.01'	148
		4	59.084245	28.832954	4 - 5	СЗ 9°.51'	200
		5	59.086015	28.832366	5 - 6	СВ 32°.30'	138
		6	59.087059	28.833669	6 - 7	СЗ 26°.44'	32
		7	59.087318	28.833416	7 - 8	СВ 47°.40'	42
		8	59.087573	28.833964	8 - 1	ЮВ 80°.10'	76