

# Проект лесовосстановления на лесном участке № ЛК ОКСЕ 5-2026 Кв.29 1,4 га/2026

год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

## Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Подпорожское

Участковое лесничество: Красноборское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:13:8:29 ( 29 )

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:8:29:56 ( 26 ) Площадь га: 0.8

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:8:29:44 ( 43 ) Площадь га: 0.6

Площадь лесного участка, га: 1.4

*(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)*

## Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Дренированные равнины с несколько ослабленным стоком

Почва: Средне-подзолистые легкосуглинистые почвы,увлажненные

Тип леса: Черничный свежий

## Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 г.

*(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)*

## Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.45

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га)>

*а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /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: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное,

групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

## 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)

### Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород.

## 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)

Весна 2026 г. - частичная обработка почвы бороздами (прямолинейные или с плавным искривлением), глубиной до 20 см, трактором ТДТ-55 при помощи плуга ПЛ-1 на участке 1,4 га;  
Весна 2026 г. - посадка семян ручная под меч Колесова, расстояние между рядами 4-6м., в рядах 0.5-0.8 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 уход - 2027 год. Ручная оправка от завала травой и почвой, размыва и выдувания почвы однократно.  
Дополнение лесных культур при необходимости (в случае приживаемости менее 85%).  
2 уход 2028 год. Уничтожение травянистой и древесно - кустарниковой растительности в рядах - однократно.

## 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)

3 уход 2029 год. Уничтожение травянистой и древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях лесных культур - однократно.  
4 уход 2031 год. Уничтожение травянистой и древесной растительности лиственных пород в рядах и междурядьях лесных культур - однократно.

## Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Ель	Сеянцы с ОКС из Винницкого питомника Подпорожского лесничества, второй лесосеменной район	3	12	2

## Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)

**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	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Ель	10	2	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)

1.4

**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: 1.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 4.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)

Данилец Андрей Анатольевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 14 апреля 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	627005096529303738597361492135235293873
Владелец:	Данилец Андрей Анатольевич
Действителен:	с 03.10.2025 по 03.10.2026

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) / кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:13:8:29:56 ( 26 )	1	1.4	0.8
47:13:8:29:44 ( 43 )			0.6

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
1	1		35.394041647323014	61.01139850244514
1	2		35.393934661996184	61.01239428370953
1	3		35.393873173159825	61.01414581200606
1	4		35.39251792167534	61.01412176795955
Контур участка лесовосстановления				
1	1		35.39251792167534	61.01412176795955
1	2		35.39012325123258	61.01496739641381
1	3		35.38945717596177	61.014856301234005
1	4		35.38886488723636	61.01475187191142
1	5		35.388833833916976	61.01518280057768
1	6		35.3891906496239	61.01550799835796
1	7		35.38959227812086	61.015542316336614
1	8		35.39059143359327	61.015326743468194
1	9		35.3915113990355	61.015272004921265
1	10		35.39239213390485	61.01497315848322
1	11		35.392487020237915	61.01459867834438
1	12		35.39251792167534	61.01412176795955
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)

Данилец Андрей Анатольевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

14 апреля 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН**  
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	627005096529303738597361492135235293873
Владелец:	Данилец Андрей Анатольевич
Действителен:	с 03.10.2025 по 03.10.2026

**АКТ**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Красноборское
3. Номер(а) лесного квартала 29
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 26(0,8га); 43(0,6га);
5. Площадь участка, с точностью до 1,4000 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 г.  
*(вырубка, гарь, иная (год, месяц))*
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «ПЁЛЕ», арендатор по договору аренды №54/-2010-02 от 18.02.2010г.;  
*(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 4С1Е4Б1Ос  
*(до вырубки, гари, гибели)*
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней 450 шт./га, средний диаметр 24 см
  - 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га - отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га
  - 10.3. Доступность для работы техники – доступная без расчистки и корчевки пней (ТДТ-55 при помощи клина, модель КЛ-1)
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 11.1. Лесорастительная зона – таежная зона
  - 11.2. Лесной район – Балтийско - Белозерский таежный район
  - 11.3. Целевое назначение лесов - эксплуатационные леса
  - 11.4. Рельеф - равнинный
  - 11.5. Почва – средне - подзолистые легкосуглинистые почвы, увлажненные
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧСВ2
  - 11.7. Степень задернения почвы - слабая – 11-30%
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород - подрост отсутствует:
  - 12.1. Средняя высота ---- м
  - 12.2. Средний возраст ---- лет
  - 12.3. Количество, всего ---- тыс.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 отсутствует,
  - 13.2. Количество ---- тыс.шт./га,
  - 13.3. Средняя высота ---- м
14. Источники обсеменения : стена леса с наличием в ней семеносящих деревьев;  
*(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)*
15. Характеристика санитарного состояния – в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось.
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
  - 16.1. Способ лесовосстановления - искусственный (лесные культуры)  
*(естественный, искусственный, комбинированный)*
  - 16.2. Главные (целевые) породы - ель;
  - 16.3. Срок лесовосстановления - весна 2026г.- осень 2036г.  
*(начало, окончание (месяц, год))*
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:







**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
2026 г.**

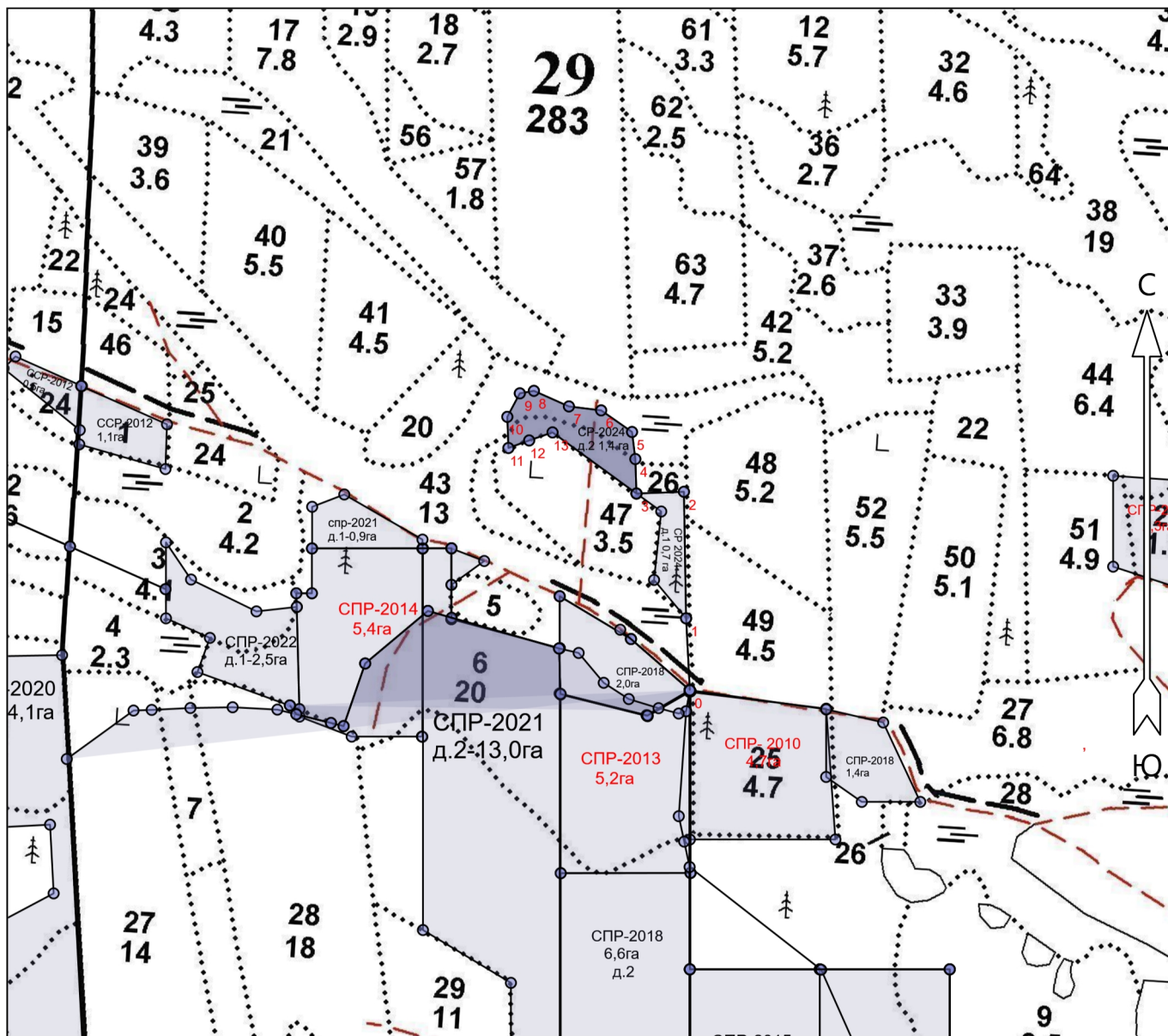
**ЕЛЬ**

Вид культур:  
Арендатор лесного участка:  
Площадь участка:

**Сеянцы с ОКС  
ООО ПЁЛЕ  
1,4 га**

**План участка**

Лесничество (лесопарк): **Подпорожское**  
 Участковое лесничество: **Красноборское**  
 Номер(а) лесного квартала: 29  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: в.26 (0,8га);в.43 (0,6га)  
 Масштаб: 1 : 10000



**Условные обозначения**

Эксплуатационная площадь		Неэксплуатационная площадь	
--------------------------	--	----------------------------	--

**Экспликация участка**

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	61.01140	35.39404	0 - 1	343°	111
1	61.01239	35.39393	1 - 2	345°	195

2	61.01415	35.39387	2 - 3	254°	73		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	1.4	3	61.01412	35.39252	3 - 4	344°	53
		4	61.01460	35.39249	4 - 5	339°	42
		5	61.01497	35.39239	5 - 6	291°	58
		6	61.01527	35.39151	6 - 7	263°	50
		7	61.01533	35.39059	7 - 8	280°	59
		8	61.01554	35.38959	8 - 9	246°	22
		9	61.01551	35.38919	9 - 10	194°	41
		10	61.01518	35.38883	10 - 11	164°	48
		11	61.01475	35.38886	11 - 12	56°	34
		12	61.01486	35.38946	12 - 13	57°	38
		13	61.01497	35.39012	13 - 3	112°	160