

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 2 / 2025 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Подпорожское, Ленинградская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Онежское, Подпорожское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:13:12:43 (49)

Номер объекта: 2

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:12:43:17 (13) Площадь га: 1.7

Площадь лесного участка, га: 1.7

(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): Суглинистые почвы, в низинах с повышенным накоплением влаги

Почва: свежие суглинки

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2023 года

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.55

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, мЗ): слабая (5-20 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)**

акт обследования участка

**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)**

Частичная обработка почвы бороздами ТДТ-55, плуг ПЛ-1, весной 2025 г. Посадка сеянцев ели весной 2025 года под меч Колесова, расстояние между бороздами 4-6 метров, 0,6-0,7 метров в рядах

**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)**

В течении 3 лет с момента посадки по мере необходимости (ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, уничтожение травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, дополнение лесных культур по мере необходимости

**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)**

по мере необходимости

**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 ели из Винницкого лесопитомника Подпорожского лесничества

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

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)**

1.7

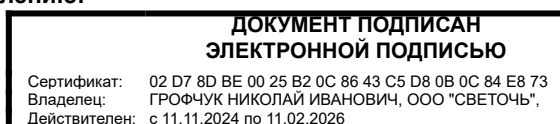
**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 1.7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 5.1

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**



Директор

Грофчук Николай Иванович

---

Должность (При наличии)

Подпись

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

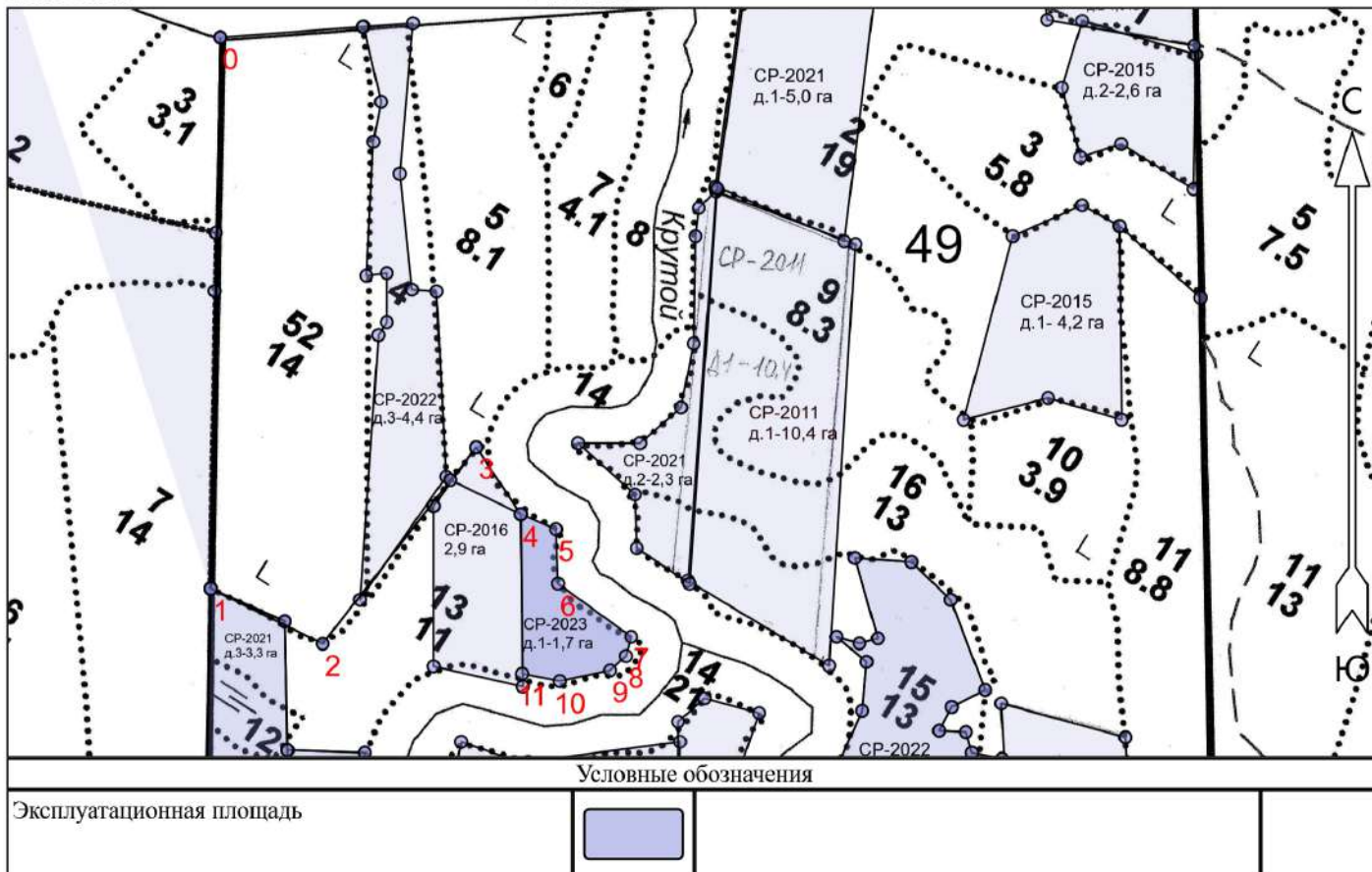
---

15-05-2025

Число, месяц, год

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
2025 г.**

Главная порода: **ЕЛЬ**  
 Вид культур: **Сплошные**  
 Арендатор лесного участка: **ООО "Светочь"**  
 Площадь участка: **1.7 га**  
**План участка**  
 Лесничество (лесопарк): **Подпорожское**  
 Участковое лесничество: **Онежское**  
 Урочище (при наличии):  
 Номер(а) лесного квартала: 49  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 13  
 Масштаб: 1 : 10000



**Экспликация участка**

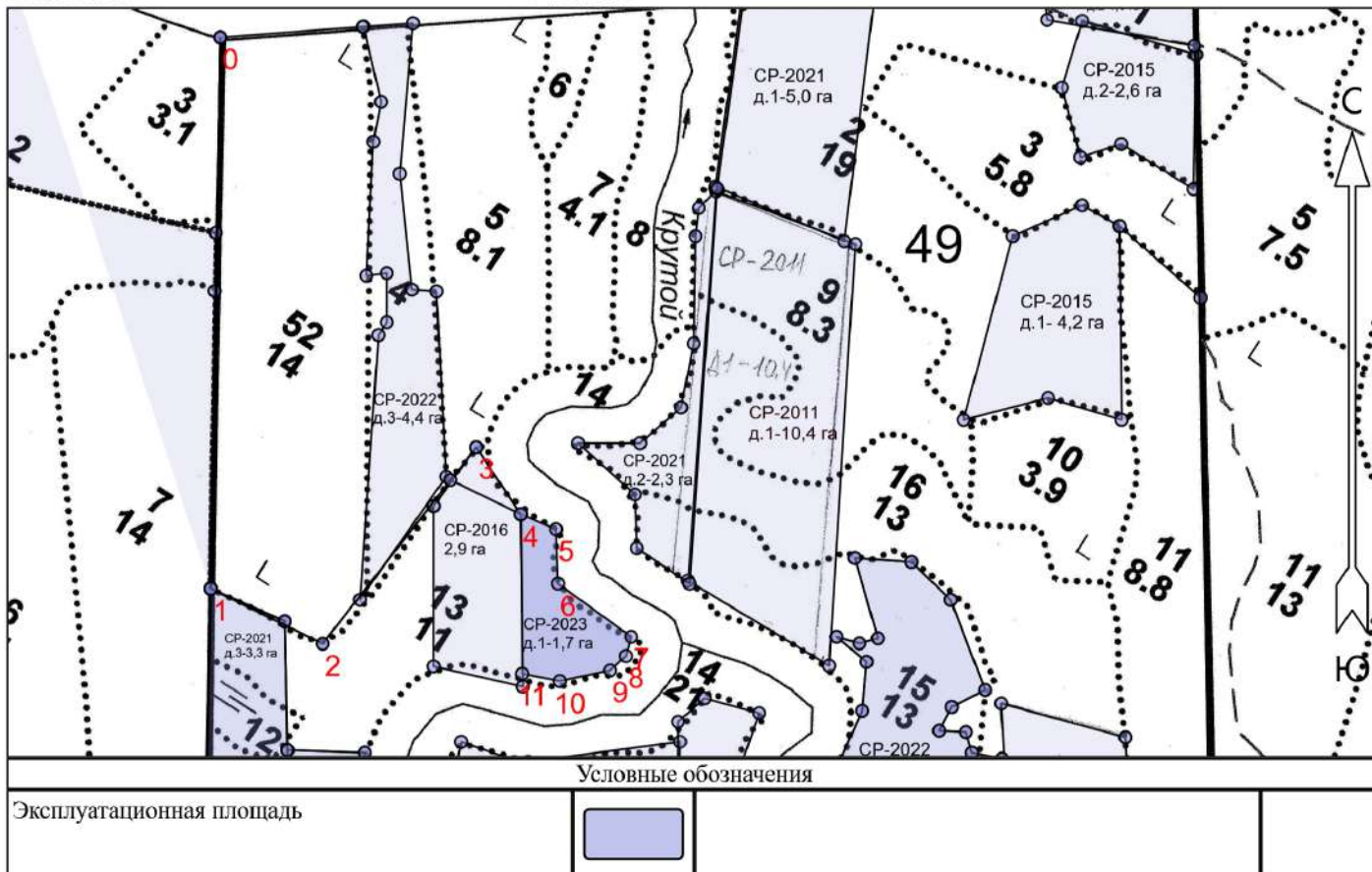
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.94103	35.28928	0 - 1	136°.00'	719.0		
1	60.93458	35.28905	1 - 2	71°.00'	162.8		
2	60.93393	35.29175	2 - 3	353°.00'	325.2		
3	60.93623	35.29545	3 - 4	101°.30'	104.9		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	1.7	4	60.93545	35.29653	4 - 5	68°.00'	50.0
		5	60.93527	35.29738	5 - 6	133°.00'	71.0
		6	60.93463	35.29743	6 - 7	81°.00'	118.0
		7	60.93401	35.29919	7 - 8	150°.00'	26.0

\* - Геодезические координаты получены при помощи \_\_\_\_\_ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

8	60.93379	35.29907	8 - 9	183°.00'	28.0
9	60.93362	35.29868	9 - 10	213°.00'	67.0
10	60.93349	35.29747	10 - 11	236°.00'	50.0
11	60.93358	35.29656	11 - 4	314°.30'	208.1

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
2025 г.**

Главная порода: **ЕЛЬ**  
 Вид культур: **Сплошные**  
 Арендатор лесного участка: **ООО "Светочь"**  
 Площадь участка: **1.7 га**  
**План участка**  
 Лесничество (лесопарк): **Подпорожское**  
 Участковое лесничество: **Онежское**  
 Урочище (при наличии):  
 Номер(а) лесного квартала: 49  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 13  
 Масштаб: 1 : 10000



**Экспликация участка**

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.94103	35.28928	0 - 1	136°.00'	719.0		
1	60.93458	35.28905	1 - 2	71°.00'	162.8		
2	60.93393	35.29175	2 - 3	353°.00'	325.2		
3	60.93623	35.29545	3 - 4	101°.30'	104.9		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	1.7	4	60.93545	35.29653	4 - 5	68°.00'	50.0
		5	60.93527	35.29738	5 - 6	133°.00'	71.0
		6	60.93463	35.29743	6 - 7	81°.00'	118.0
		7	60.93401	35.29919	7 - 8	150°.00'	26.0

\* - Геодезические координаты получены при помощи \_\_\_\_\_ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

8	60.93379	35.29907	8 - 9	183°.00'	28.0
9	60.93362	35.29868	9 - 10	213°.00'	67.0
10	60.93349	35.29747	10 - 11	236°.00'	50.0
11	60.93358	35.29656	11 - 4	314°.30'	208.1