

Проект лесовосстановления на лесном участке № 3 / 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: 49

Номер объекта: 3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:13:12:43:24 (37) Площадь га: 5.5

Площадь лесного участка, га: 5.5

(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: 0.5

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)

5.5

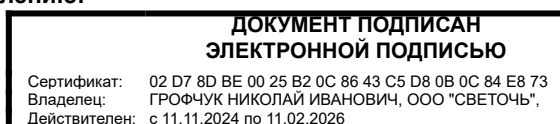
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте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

площадь лесовосстановления, га: 5.5

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 16.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Директор

Грофчук Николай Иванович

Должность (При наличии)

Подпись

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

15-05-2025

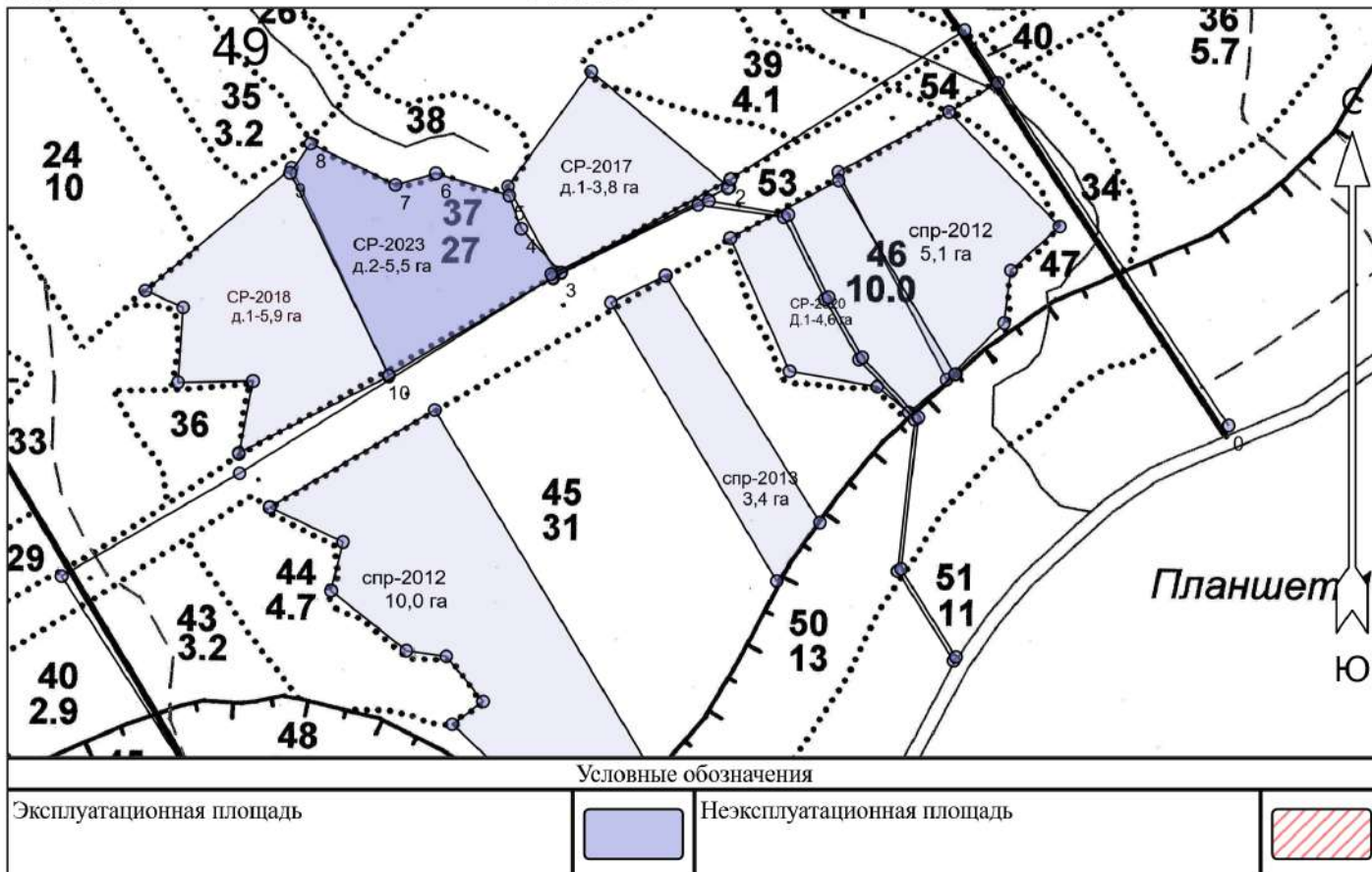
Число, месяц, год

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

Главная порода: **ЕЛЬ**
 Вид культур: **Сплошные**
 Арендатор лесного участка: **ООО "Светочь"**
 Площадь участка: **5.5 га**

Лесничество (лесопарк): **Подпорожский**
 Участковое лесничество: **Онежское**
 Урочище (при наличии):
 Номер(а) лесного квартала: 49
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 37
 Масштаб: 1 : 10000

План участка



Условные обозначения

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

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.92659	35.33339	0 - 1	314°.30'	620.0		
1	60.93122	35.32702	1 - 2	225°.30'	362.0		
2	60.92948	35.32137	2 - 3	229°.00'	252.7		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	5.5	3	60.92838	35.31728	3 - 4	306°.00'	77.0
		4	60.92890	35.31633	4 - 5	328°.00'	46.0
		5	60.92928	35.31604	5 - 6	275°.00'	100.0
		6	60.92955	35.31427	6 - 7	242°.00'	55.0
		7	60.92941	35.31329	7 - 8	284°.00'	123.0

* - 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

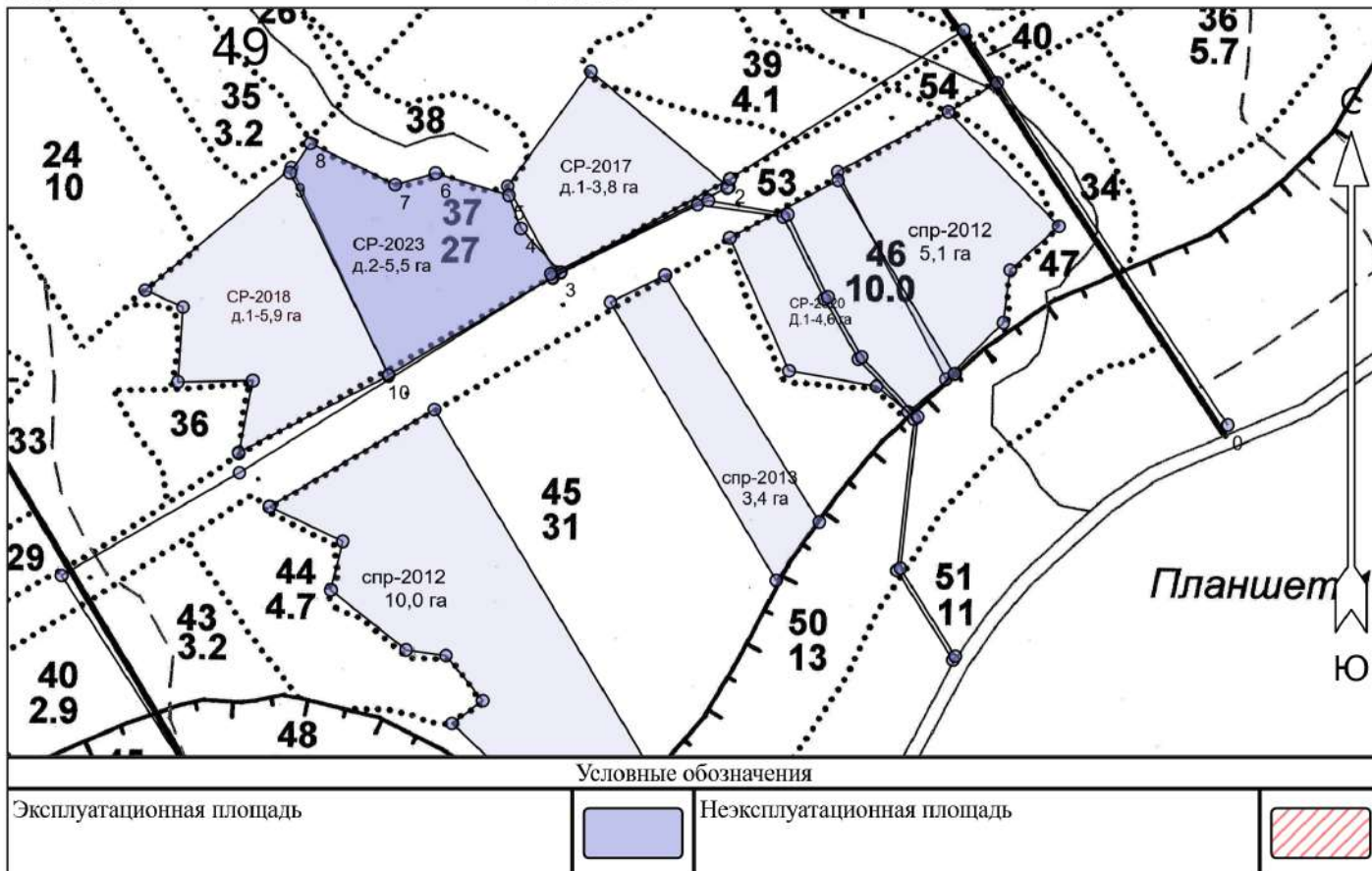
8	60.92990	35.31124	8 - 9	203°.00'	46.6
9	60.92955	35.31075	9 - 10	142°.00'	294.0
10	60.92718	35.31313	10 - 3	47°.00'	261.3

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

Главная порода: **ЕЛЬ**
 Вид культур: **Сплошные**
 Арендатор лесного участка: **ООО "Светочь"**
 Площадь участка: **5.5 га**

План участка

Лесничество (лесопарк): **Подпорожский**
 Участковое лесничество: **Онежское**
 Урочище (при наличии):
 Номер(а) лесного квартала: 49
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 37
 Масштаб: 1 : 10000



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.92659	35.33339	0 - 1	314°.30'	620.0		
1	60.93122	35.32702	1 - 2	225°.30'	362.0		
2	60.92948	35.32137	2 - 3	229°.00'	252.7		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	5.5	3	60.92838	35.31728	3 - 4	306°.00'	77.0
		4	60.92890	35.31633	4 - 5	328°.00'	46.0
		5	60.92928	35.31604	5 - 6	275°.00'	100.0
		6	60.92955	35.31427	6 - 7	242°.00'	55.0
		7	60.92941	35.31329	7 - 8	284°.00'	123.0

* - 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	60.92990	35.31124	8 - 9	203°.00'	46.6
9	60.92955	35.31075	9 - 10	142°.00'	294.0
10	60.92718	35.31313	10 - 3	47°.00'	261.3