Проект лесовосстановления на лесном участке N Посадка_С_26_5;12_5,6/2026 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: Свирское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:13:17:17(26)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:17:17:2 (5) Площадь га: 5.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:17:17:14 (12) Площадь га: 0.1

Площадь лесного участка, га: 5.6

(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): в низких местах с повышенным накоплением влаги

Почва: суглинок

Тип леса: Черничный

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: 0.52

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Групповое

Степень задернения почвы: слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): средняя (20-50 м3 /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)

Правила лесовосстановления №1024 от 29.12.2021 года , Акт обследования участка, отсутствие на участке подроста и молодняка главных лесных 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)

Подготовка почвы осень 2026 года экскаватором SANY ; площадки 1,0Х 2,0 м; высота микроповышения 30 см; посадка сеянцев ЗКС 2 сеянца в одно микроповышение с расстоянием около 90 см, весна 2027 года.

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-й уход- уничтожение травянистой растительности вокруг посадочных мест, дополнение по мере необходимости.

2-й уход- уничтожение травянистой и древесной растительности, оправка от выжимания морозом по необходимости. Срок проведения 2027-2030 гг.

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-й, 4-й уход- уничтожение травянистой, нежелательной древесно-кустарниковой растительности по мере необходимости.Сроки проведения 2031-2034 г.г.

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
Сосна	сеянцы с закрытой корневой системой; 2 лесосеменной район;С-10%	1	8	2
Ель	сеянцы с закрытой корневой системой; 2 лесосеменной район; Е-90%	2	8	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)

5.6

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: 5.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 11.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 30 октября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	834196787793859193953700484763908239 74
Владелец:	Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Действителен:	с 30.06.2026 по 30.06.2027

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)
47:13:17:17:2 (5)	1	5.6	5.5
47:13:17:17:14 (12)			0.1

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		33.71765	61.17333
1	2		33.73317	61.17343
Контур участка лесовосстановления				
1	1		33.73317	61.17343
1	2		33.73115	61.17281
1	3		33.7313	61.17269
1	4		33.73228	61.17271
1	5		33.73286	61.17237
1	6		33.73289	61.17175
1	7		33.73234	61.17126
1	8		33.73204	61.17122
1	9		33.73165	61.17121
1	10		33.73146	61.17131
1	11		33.73133	61.17146
1	12		33.7313	61.17158
1	13		33.73004	61.1722
1	14		33.73002	61.17051
1	15		33.73076	61.17043
1	16		33.73065	61.17007
1	17		33.73001	61.17003
1	18		33.73	61.1695

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)
1	19		33.73057	61.16928
1	20		33.73359	61.16933
1	21		33.73367	61.17017
1	22		33.73334	61.17073
1	23		33.73372	61.17086
1	24		33.7338	61.17263
1	25		33.73375	61.17343
1	26		33.73317	61.17343
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 30 октября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	834196787793859193953700484763908239 74
Владелец:	Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Действителен:	с 30.06.2026 по 30.06.2027

Приложение 2

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Свирское
3. Номер(а) лесного квартала 26
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 5-5,5 га; выд. 12-0,1 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 5,6000 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 года
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств договор аренды № 69/3-2010-06 от 21 .06 2010 г. *(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 выд. 5-6Е2Е2Б+Ос; выд. 12-7Б2Е1С *(вырубки гари,гибели)*
10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней 520 шт./га, средний диаметр 26 см
10.2. Захламленность, $м^3$/га средняя 20-50 $м^3$/га
(отсутствует - менее 5 $м^3$/га, слабая - 5 - 20 $м^3$/га, средняя - 20 - 50 $м^3$/га, сильная > 50 $м^3$/га)
10.3. Доступность для работы техники доступно для работы экскаватора
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
11.1. Лесорастительная зона Таежная
11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
11.4. Рельеф равнинный
11.5. Почва суглинок, в низких местах с повышенным накоплением влаги
(тип, степень увлажнения, механический состав)
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС В2 ;
11.7. Степень задернения почвы слабая
(отсутствует - до 10%%, слабая – 11-30%%, средняя – 31-50%%, сильная >50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
12.1. Средняя высота _____ м
12.2. Средний возраст _____ лет
12.3. Количество, всего 0,0 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 _____,
13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения _____
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния отсутствие признаков заселения вредными организмами
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
16.1. Способ лесовосстановления искусственный
(естественный, искусственный, комбинированный)
16.2. Главные (целевые) породы Ель-90%; Сосна-10%
16.3. Срок лесовосстановления 2027-2037

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари не требуется

17.2. Санитарные мероприятия не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия не требуется

17.4. Иные предложения отсутствуют

Обследование проведено:

Исполнитель: Специалист лесного хозяйства / _____ / Благая И.Н./ 01.09.2026 /
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Согласовано:

Представитель лесничества: И.о. Гл. лесничий / _____ / Гришкина И.С./ 01.09.2026
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Лесничий Свирское уч. л-ва / _____ / Баранов А.В./ 01.09.2026
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Представитель
исполнителя: Вед. специалист лесного хозяйства / _____ /Дмитриева Е.Г./ 01.09.2026
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Приложение 1

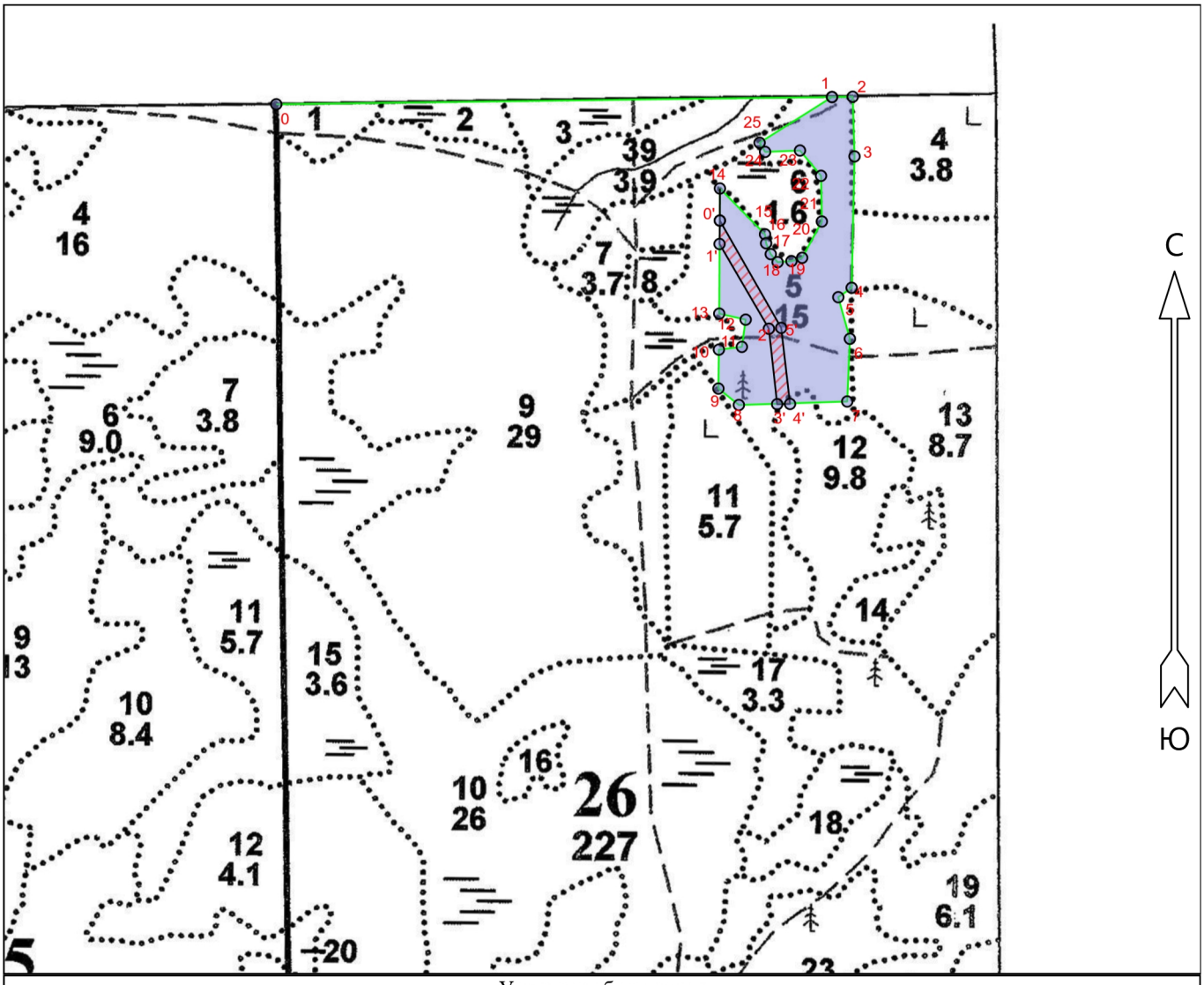
ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)

2027 г.

Главная порода:	**Ель-90 %; Сосна-10%**
Вид культур:	**Сплошные**
Арендатор лесного участка:	**ООО "ВЛП Подпорожье"**
Площадь участка:	**5.6 га**

План участка

Лесничество (лесопарк):	**Подпорожское**
Участковое лесничество:	**Свирское**
Номер(а) лесного квартала:	26 дел.1
Номер(а) лесотаксационного выдела:	выд.5-5,5 га; выд.12-0,1 га
Масштаб:	1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	

Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	61.17333	33.71765	0 - 1	76°.30'	833.0
Объект					
Категория земель		Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий

* - Геодезические координаты получены при помощи GPS Garmin GPSMap 64 st в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

	Площадь участка, га		Широта	Долгота			Длина, м
Основной полигон	6.1	1	61.17343	33.73317	1 - 2	76°.29'	31.0
		2	61.17343	33.73375	2 - 3	165°.31'	89.5
		3	61.17263	33.73380	3 - 4	168°.29'	197.0
		4	61.17086	33.73372	4 - 5	222°.09'	24.5
		5	61.17073	33.73334	5 - 6	151°.40'	64.7
		6	61.17017	33.73367	6 - 7	169°.41'	94.1
		7	61.16933	33.73359	7 - 8	255°.24'	162.5
		8	61.16928	33.73057	8 - 9	296°.00'	39.3
		9	61.16950	33.73000	9 - 10	347°.58'	58.4
		10	61.17003	33.73001	10 - 11	70°.23'	34.7
		11	61.17007	33.73065	11 - 12	355°.14'	41.2
		12	61.17043	33.73076	12 - 13	270°.04'	40.6
		13	61.17051	33.73002	13 - 14	347°.33'	187.7
		14	61.17220	33.73004	14 - 15	122°.43'	96.4
		15	61.17158	33.73130	15 - 16	160°.21'	13.5
		16	61.17146	33.73133	16 - 17	144°.08'	17.8
		17	61.17131	33.73146	17 - 18	126°.35'	15.8
		18	61.17121	33.73165	18 - 19	73°.00'	20.8
		19	61.17122	33.73204	19 - 20	59°.59'	16.8
		20	61.17126	33.73234	20 - 21	15°.44'	61.9
		21	61.17175	33.73289	21 - 22	346°.14'	68.5
		22	61.17237	33.73286	22 - 23	307°.30'	49.3
		23	61.17271	33.73228	23 - 24	255°.01'	52.3
		24	61.17269	33.73130	24 - 25	316°.14'	16.0
		25	61.17281	33.73115	25 - 1	44°.59'	128.4

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
Привязка				
14	61.17220	33.73004	14 - 0' 167°.21'	48.2

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 2	0.5	0'	61.17177	33.73004	0' - 1'	168°.00'	35.1
		1'	61.17145	33.73003	1' - 2'	137°.03'	147.0
		2'	61.17031	33.73141	2' - 3'	161°.00'	113.9
		3'	61.16929	33.73164	3' - 4'	76°.00'	19.3
		4'	61.16930	33.73200	4' - 5'	340°.38'	114.8
		5'	61.17032	33.73175	5' - 0'	317°.30'	185.3