Проект лесовосстановления на лесном участке N Посадка_С_15_17;19;21;22;24_15,4/ 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): 47:13:17:11(15)
Номер объекта: 1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:17:11:18 (17) Площадь га: 0.9
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:17:11:19 (19) Площадь га: 1.5
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:17:11:20 (21) Площадь га: 5.8
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:17:11:21 (22) Площадь га: 3.8
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:17:11:25 (24) Площадь га: 3.4
Площадь лесного участка, га: 15.4
(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): в низких местах с повышенным накоплением влаги
Почва: суглинок
Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2026 года
(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.53
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)

15.4

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: 15.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 30.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2 ноября 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 к проекту лесовосстановления

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)
47:13:17:11:18 (17)	1	15.4	0.9
47:13:17:11:19 (19)			1.5
47:13:17:11:20 (21)			5.8
47:13:17:11:21 (22)			3.8
47:13:17:11:25 (24)			3.4

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		33.71769	61.17332
1	2		33.71394	61.17329
Контур участка лесовосстановления				
1	1		33.71394	61.17329
1	2		33.71374	61.17785
1	3		33.71373	61.17802
1	4		33.71362	61.1804
1	5		33.7099	61.18036
1	6		33.70996	61.17906
1	7		33.70997	61.17889
1	8		33.71016	61.17459
1	9		33.7104	61.17438
1	10		33.71018	61.17417
1	11		33.71022	61.17324
1	12		33.71394	61.17329
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 2 ноября 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 15
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 17-0,9 га; выд. 19-1,5 га; выд. 21-5,8га; выд.22-3,8га; выд.24-3,4 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 15,4000 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2026 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. 17-8Б2Е+Ос; выд.19-9Б1Е выд. 21-3Е2Е2Б+Ос; выд.22-8Б2Е+Ос; выд.24-7Е2Е1Б+Ос (*вырубки гари,гибели)*
10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней 530 шт./га, средний диаметр 28 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-80%; Сосна-20%
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: **15.4 га**

План участка

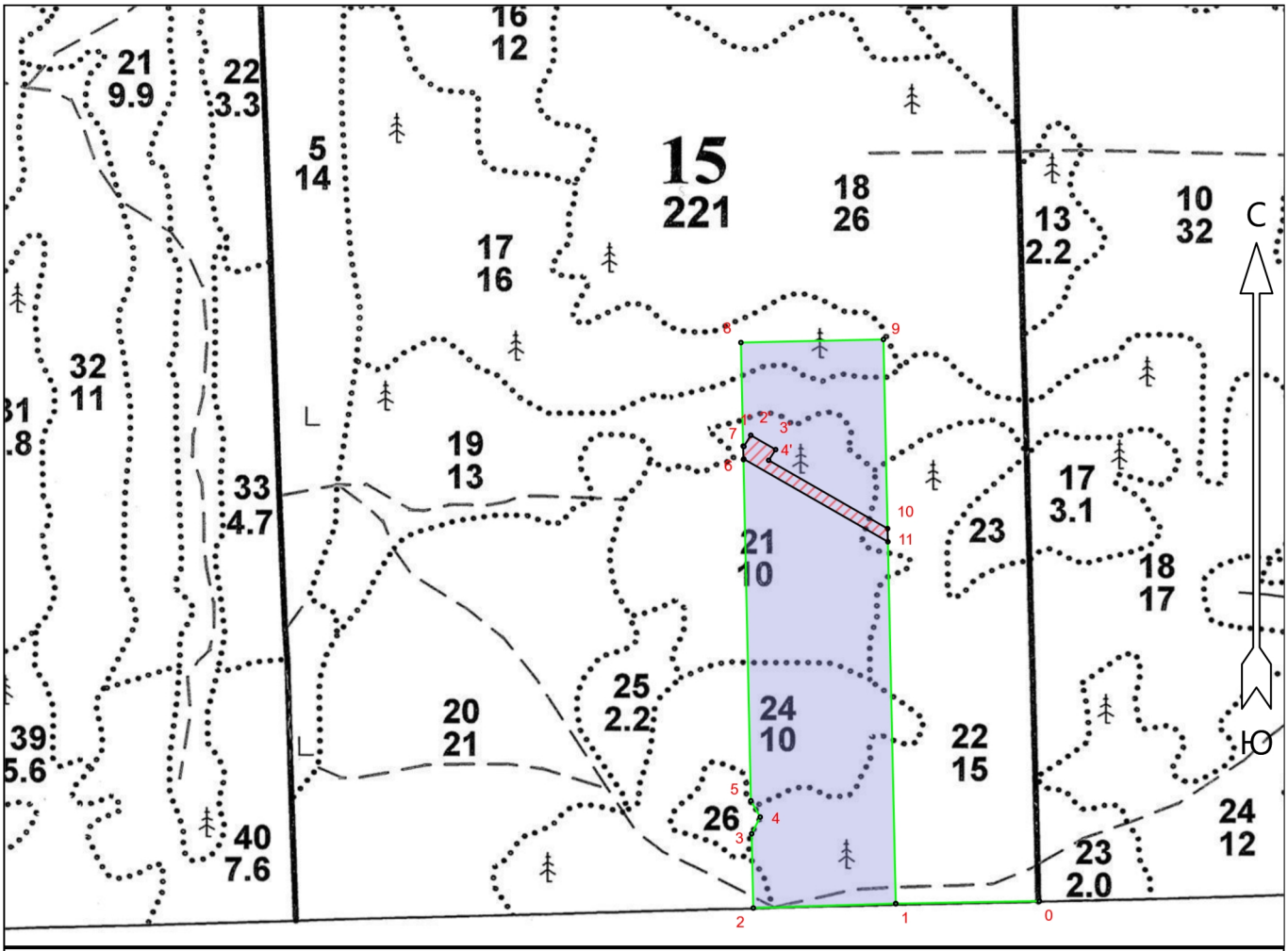
Лесничество (лесопарк): **Подпорожское**

Участковое лесничество: **Свирское**

Номер(а) лесного квартала: 15 дел.3

Номер(а) лесотаксационного выдела: выд.17-0,9 га; выд.19-1,5 га; выд.21-5,8 га;выд.22-3,8 га; выд.24-3,4 га

Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	

Экспликация участка						
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м	
	Широта	Долгота				
Привязка						
0	61.17332	33.71769	0 - 1	256°.15'	201.3	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	15.8	1	61.17329	33.71394	1 - 2 255°.30'	199.7
		2	61.17324	33.71022	2 - 3 346°.00'	104.2

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

3	61.17417	33.71018	3 - 4	14°.15'	26.3
4	61.17438	33.71040	4 - 5	317°.30'	26.2
5	61.17459	33.71016	5 - 6	346°.00'	478.8
6	61.17889	33.70997	6 - 7	346°.00'	18.9
7	61.17906	33.70996	7 - 8	346°.00'	145.3
8	61.18036	33.70990	8 - 9	76°.00'	199.7
9	61.18040	33.71362	9 - 10	166°.00'	265.4
10	61.17802	33.71373	10 - 11	166°.00'	18.4
11	61.17785	33.71374	11 - 1	166°.00'	507.8

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
	Широта	Долгота		

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Дорога	0.4	6	61.17889	33.70997	6 - 7	346°.00'	18.9
		7	61.17906	33.70996	7 - 1'	106°.36'	1.2
		1'	61.17905	33.70998	1' - 2'	18°.45'	18.5
		2'	61.17919	33.71016	2' - 3'	107°.15'	40.2
		3'	61.17901	33.71081	3' - 4'	200°.15'	17.9
		4'	61.17888	33.71063	4' - 10	107°.10'	192.1
		10	61.17802	33.71373	10 - 11	166°.00'	18.4
		11	61.17785	33.71374	11 - 6	287°.08'	232.8