Проект лесовосстановления на лесном участке N Посадка_С_15_16;17;18_11,6/2026 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): 47:13:17:11(15)
Номер объекта: 1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:17:11:16 (16) Площадь га: 2.4
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:17:11:18 (17) Площадь га: 0.8
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:17:11:17 (18) Площадь га: 8.4
Площадь лесного участка, га: 11.6
(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 2026 года
(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.51
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)

11.6

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: 11.6

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 23.2

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)
47:13:17:11:16 (16)	1	11.6	2.4
47:13:17:11:18 (17)			0.8
47:13:17:11:17 (18)			8.4

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		33.71766	61.17333
1	2		33.71721	61.18044
1	3		33.71354	61.1804
1	4		33.70982	61.18036
Контур участка лесовосстановления				
1	1		33.70982	61.18036
1	2		33.70971	61.18255
1	3		33.70969	61.18286
1	4		33.70954	61.1856
1	5		33.70865	61.18559
1	6		33.70817	61.18567
1	7		33.70788	61.18585
1	8		33.70806	61.18606
1	9		33.70765	61.18633
1	10		33.70687	61.18608
1	11		33.70675	61.18586
1	12		33.70631	61.18568
1	13		33.70654	61.18541
1	14		33.70654	61.1852
1	15		33.70584	61.1853

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	16		33.70598	61.18282
1	17		33.70598	61.18268
1	18		33.70611	61.18033
1	19		33.70982	61.18036
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 15
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 16-2,4 га; выд. 17-0,8 га; выд. 18-8,4 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 11,6000 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. 16-5Е5Б+Ос; выд. 17-8Б2Е+Ос; выд.18-9Б1Е (*вырубки гари,гибели)*
10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней 510 шт./га, средний диаметр 24 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./ 01.08.2026 /
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Согласовано:

Представитель лесничества: И.о. Гл. лесничий / _____ / Гришкина И.С./ 01.08.2026
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Лесничий Свирское уч. л-ва / _____ / Баранов А.В./ 01.08.2026
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Представитель
исполнителя: Вед. специалист лесного хозяйства / _____ /Дмитриева Е.Г./ 01.08.2026
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

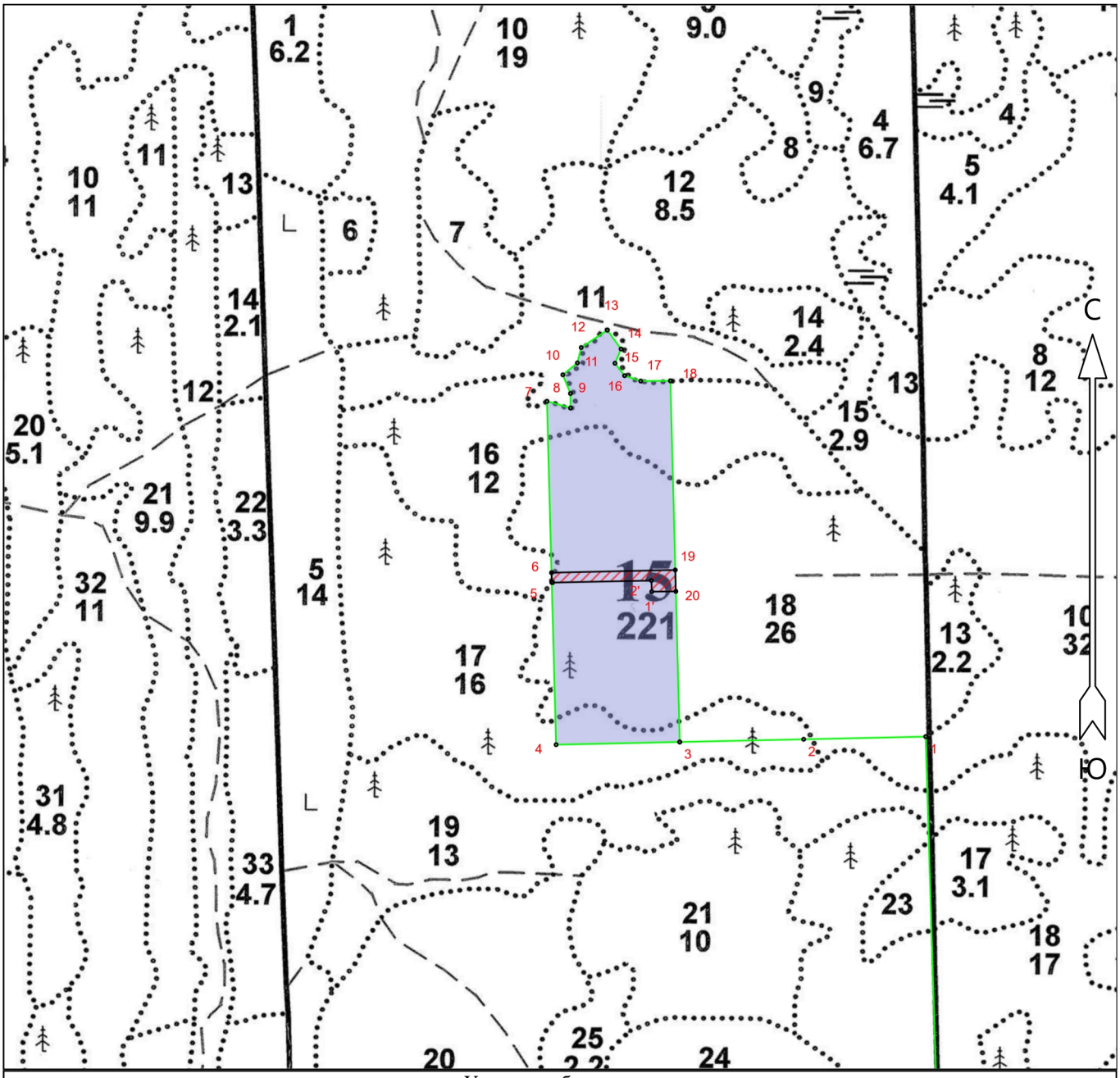
Приложение 1

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2027 г.

Главная порода:	**Ель- 90 %; Сосна-10 %**
Вид культур:	**Сплошные**
Арендатор лесного участка:	**ООО "ВЛП Подпорожье"**
Площадь участка:	**11.6 га**

План участка

Лесничество (лесопарк):	**Подпорожское**
Участковое лесничество:	**Свирское**
Номер(а) лесного квартала:	15 дел.2
Номер(а) лесотаксационного выдела:	выд.16-2,4 га; выд.17-0,8 га; выд.18-8,4 га
Масштаб:	1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	

Экспликация участка			
Номера точек	Географические координаты	Азимуты линий	Длина, м

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

	Широта	Долгота

Привязка					
0	61.17333	33.71766	0 - 1	345°.30'	792.3
1	61.18044	33.71721	1 - 2	256°.00'	196.6
2	61.18040	33.71354	2 - 3	256°.00'	199.7

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	12.0	3	61.18036	33.70982	3 - 4	256°.00'	199.3
		4	61.18033	33.70611	4 - 5	345°.44'	261.7
		5	61.18268	33.70598	5 - 6	345°.44'	15.8
		6	61.18282	33.70598	6 - 7	345°.44'	276.5
		7	61.18530	33.70584	7 - 8	93°.15'	39.4
		8	61.18520	33.70654	8 - 9	347°.14'	23.4
		9	61.18541	33.70654	9 - 10	324°.59'	32.6
		10	61.18568	33.70631	10 - 11	37°.59'	30.3
		11	61.18586	33.70675	11 - 12	1°.14'	25.5
		12	61.18608	33.70687	12 - 13	43°.29'	50.5
		13	61.18633	33.70765	13 - 14	131°.01'	37.6
		14	61.18606	33.70806	14 - 15	190°.16'	25.0
		15	61.18585	33.70788	15 - 16	129°.31'	25.3
		16	61.18567	33.70817	16 - 17	95°.45'	27.5
		17	61.18559	33.70865	17 - 18	76°.45'	47.7
		18	61.18560	33.70954	18 - 19	165°.46'	305.2
		19	61.18286	33.70969	19 - 20	165°.46'	34.5
		20	61.18255	33.70971	20 - 3	165°.46'	243.0

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	5	61.18268	33.70598	5 - 6	345°.44'	15.8
		6	61.18282	33.70598	6 - 19	76°.00'	199.4
		19	61.18286	33.70969	19 - 20	165°.46'	34.5
		20	61.18255	33.70971	20 - 1'	256°.29'	38.8
		1'	61.18254	33.70898	1' - 2'	345°.30'	17.9
		2'	61.18270	33.70897	2' - 5	256°.06'	159.3