Проект лесовосстановления на лесном участке N Посадка_Т_12_28;29;30_5,7/2026 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: Токарское
Урочище (при наличии): нет данных
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:13:18:11(12)
Номер объекта: 1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:11:29 (28) Площадь га: 0.6
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:11:24 (29) Площадь га: 3.8
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:11:34 (39) Площадь га: 1.3
Площадь лесного участка, га: 5.7
(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: Кисличный

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: 0.51
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
Ель	сеянцы с закрытой корневой системой; 2 лесосеменной район;	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	9	1.7	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)

5.7

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: 5.7

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 11.4

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)
47:13:18:11:29 (28)	1	5.7	0.6
47:13:18:11:24 (29)			3.8
47:13:18:11:34 (39)			1.3

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		34.33571	61.16782
1	2		34.33561	61.17348
1	3		34.32539	61.17383
1	4		34.3233	61.17382
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.3233	61.17382
1	2		34.3217	61.17322
1	3		34.3199	61.17408
1	4		34.31968	61.17409
1	5		34.31956	61.17245
1	6		34.31984	61.17236
1	7		34.31955	61.17216
1	8		34.31952	61.17189
1	9		34.31985	61.17175
1	10		34.32088	61.17184
1	11		34.32148	61.17221
1	12		34.32212	61.17216
1	13		34.32199	61.17174
1	14		34.3213	61.17159
1	15		34.32103	61.171

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		34.32068	61.17075
1	17		34.31997	61.17071
1	18		34.3199	61.1701
1	19		34.32165	61.17008
1	20		34.32189	61.1706
1	21		34.32251	61.17073
1	22		34.32336	61.17014
1	23		34.3233	61.17382
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 Токарское
3. Номер(а) лесного квартала 12
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 28-0,6 га; выд. 29-3,8 га; выд. 39-1,3 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 5,7000 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 № 2-2008-12-46-3 от 08.12.2008
(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. 28-10Б+Ос; выд. 29-5Ос3Б2Е; выд. 30-8Ос1б1Е (*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) КС С2 ;
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 0,0 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
16.3. Срок лесовосстановления 2027-2036

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.лесничего / _____ / Гришкина И.С. / 01.09.2026
должность *подпись* *Ф.И.О.* *дата*

Лесничий Токарского уч. л-ва / _____ / Горб О.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

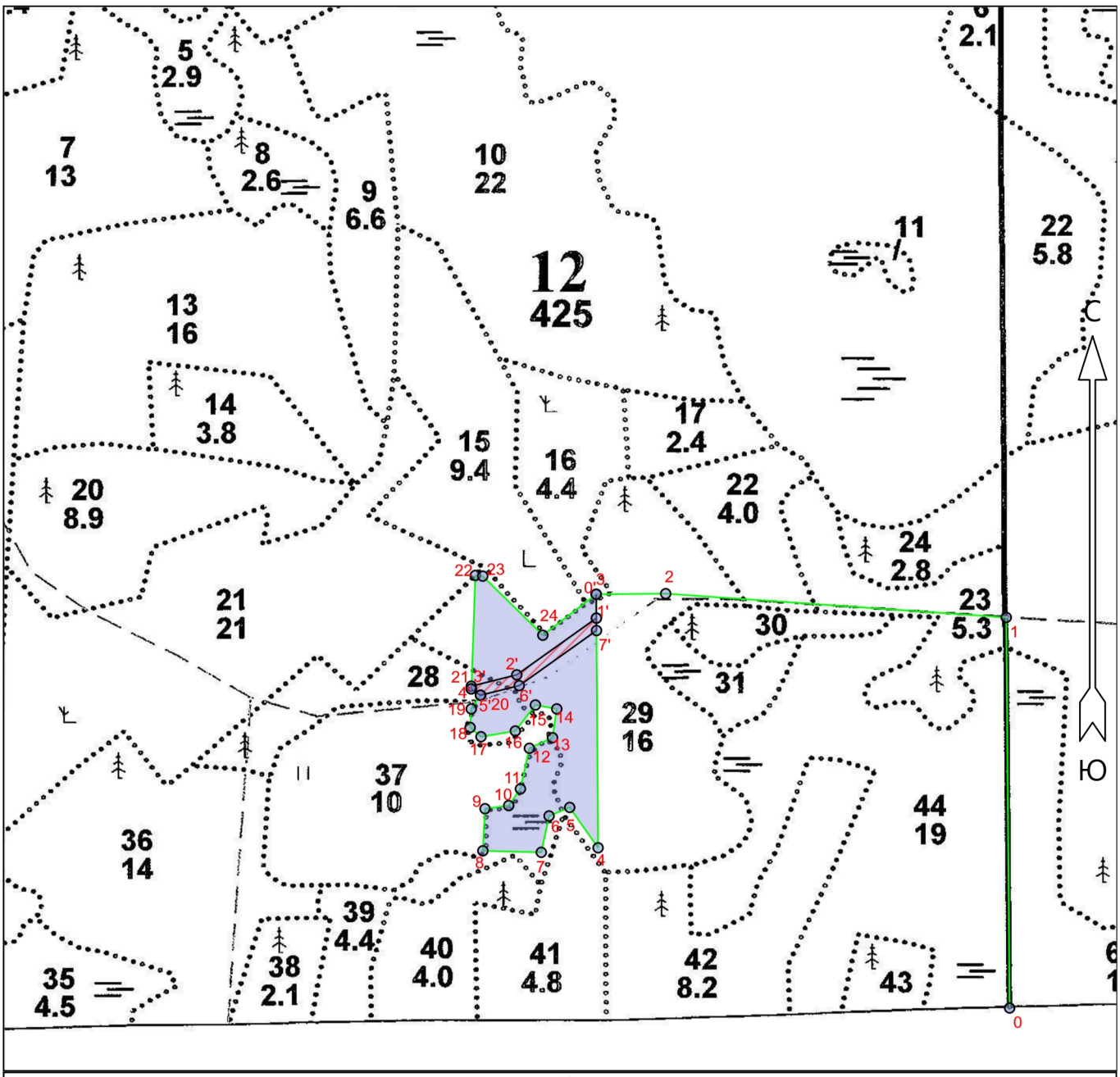
ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)

2027 г.

Главная порода:	**Ель**
Вид культур:	**Сплошные**
Арендатор лесного участка:	**ООО "ВЛП Подпорожье"**
Площадь участка:	**5.7 га**

План участка

Лесничество (лесопарк):	**Подпорожское**
Участковое лесничество:	**Токарское**
Номер(а) лесного квартала:	12 дел.1
Номер(а) лесотаксационного выдела:	выд.28-0,6 га; выд.29-3,8 га; выд.39-1,3 га
Масштаб:	1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационная площадь		Неэксплуатационная площадь	

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	61.16782	34.33571	0 - 1	345°.00'	630.0
1	61.17348	34.33561	1 - 2	259°.30'	550.0
2	61.17383	34.32539	2 - 3	255°.00'	112.0

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	6.1	3	61.17382	34.32330	3 - 4	165°.00'	409.0
		4	61.17014	34.32336	4 - 5	310°.30'	79.5
		5	61.17073	34.32251	5 - 6	233°.00'	36.0
		6	61.17060	34.32189	6 - 7	177°.30'	60.0
		7	61.17008	34.32165	7 - 8	257°.00'	94.0
		8	61.17010	34.31990	8 - 9	348°.30'	68.0
		9	61.17071	34.31997	9 - 10	68°.00'	38.5
		10	61.17075	34.32068	10 - 11	20°.30'	33.0
		11	61.17100	34.32103	11 - 12	358°.00'	67.0
		12	61.17159	34.32130	12 - 13	51°.00'	41.0
		13	61.17174	34.32199	13 - 14	354°.00'	47.0
		14	61.17216	34.32212	14 - 15	266°.00'	35.0
		15	61.17221	34.32148	15 - 16	203°.00'	53.0
		16	61.17184	34.32088	16 - 17	246°.00'	56.0
		17	61.17175	34.31985	17 - 18	296°.00'	23.0
		18	61.17189	34.31952	18 - 19	349°.00'	30.0
		19	61.17216	34.31955	19 - 20	20°.00'	27.0
		20	61.17236	34.31984	20 - 21	290°.00'	18.0
		21	61.17245	34.31956	21 - 22	347°.30'	183.0
		22	61.17409	34.31968	22 - 23	81°.00'	12.0
		23	61.17408	34.31990	23 - 24	120°.00'	136.0
		24	61.17322	34.32170	24 - 3	38°.00'	108.5

Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0'	61.17382	34.32330	0' - 1'	165°.00'	38.5

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 2	0.4	1'	61.17347	34.32331	1' - 2'	220°.00'	157.5
		2'	61.17265	34.32092	2' - 3'	241°.30'	75.5
		3'	61.17249	34.31955	3' - 4'	167°.30'	4.5
		4'	61.17244	34.31955	4' - 5'	110°.00'	18.0
		5'	61.17235	34.31983	5' - 6'	61°.30'	64.5
		6'	61.17249	34.32099	6' - 7'	40°.00'	153.0
		7'	61.17329	34.32331	7' - 1'	345°.00'	20.0