

Проект лесовосстановления на лесном участке N Посадка Т 19 20;25;26;29 8,5/2026
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): 47:13:18:15 (19)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:15:21 (20) Площадь га: 7.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:15:27 (25) Площадь га: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:15:18 (26) Площадь га: 0.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:15:30 (29) Площадь га: 0.2

Площадь лесного участка, га: 8.5

(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: 0.52

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 2 квартал 2026 года экскаватором SANY ; площадки 1,0X 2,0 м; высота микроповышения 30 см; посадка семян ЗКС 2 семени в одно микроповышение с расстоянием около 90 см, 3 квартал 2026 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 2027-2029 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 2030-2033 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)

8.5

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: 8.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 17

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 5 июня 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	995014916835604752338036377400569684017
Владелец:	Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Действителен:	с 01.07.2025 по 05.07.2026

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)
47:13:18:15:21 (20)	1	8.5	7.1
47:13:18:15:27 (25)			1
47:13:18:15:18 (26)			0.2
47:13:18:15:30 (29)			0.2

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		34.355202820580466	61.167889008188645
1	2		34.3551801491432	61.1618929290411
1	3		34.371265	61.161987
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.371265	61.161987
1	2		34.37152764192279	61.15892622777551
1	3		34.37152702645642	61.158630079153305
1	4		34.37144902139808	61.1580720921599
1	5		34.371414400630364	61.15739042942911
1	6		34.37089633385653	61.15738206830586
1	7		34.37070392518892	61.15716669774453
1	8		34.37096281839938	61.156850834960814
1	9		34.37142536632919	61.15678471175319
1	10		34.371425022783356	61.156780134338106
1	11		34.37146403732603	61.15615014919243
1	12		34.36827942191999	61.155876218550496
1	13		34.367742315139886	61.15585223754711
1	14		34.367763786178315	61.15799975038737
1	15		34.36846634913087	61.1577746290122

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		34.36905701837238	61.15774466020979
1	17		34.36941915993712	61.15784838257253
1	18		34.36970224599179	61.15815351128386
1	19		34.36941368363539	61.15831637060757
1	20		34.368953061520806	61.15834355946789
1	21		34.368531233449346	61.158274613724096
1	22		34.36815696289281	61.15830449712971
1	23		34.36819339579202	61.15889159664655
1	24		34.36867967231839	61.15879182951375
1	25		34.36899056879936	61.15876905967298
1	26		34.36905719863281	61.15883690457245
1	27		34.368713410360826	61.15893132607233
1	28		34.368352756942045	61.1592200507148
1	29		34.36871879318633	61.15942735876491
1	30		34.36880182515093	61.15974636478243
1	31		34.369214889109585	61.16027637120716
1	32		34.371265	61.161987
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 5 июня 2026
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	995014916835604752338036377400569684017
Владелец:	Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Действителен:	с 01.07.2025 по 05.07.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Токарское
3. Номер(а) лесного квартала 19
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 20-7,1 га; выд. 25-1,0 га; выд. 26-0,2 га; выд. 29-0,2 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 8,5000 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. 20-6Ос2Б2Е; выд. 25-7Е2С1Б; выд. 26-6Е3Ос1Б; выд. 29-10Е+Б+Ос (вырубки гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 520 шт./га, средний диаметр 24 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га средняя 20-50 м³/га
(отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/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 2026-2035

17.4. Иные предложения _____ отсутствуют _____

исполнителя: Вед. специалист лесного хозяйства /  / Дмитриева Е.Г. / 27.04.2026
должность подпись Ф.И.О. дата

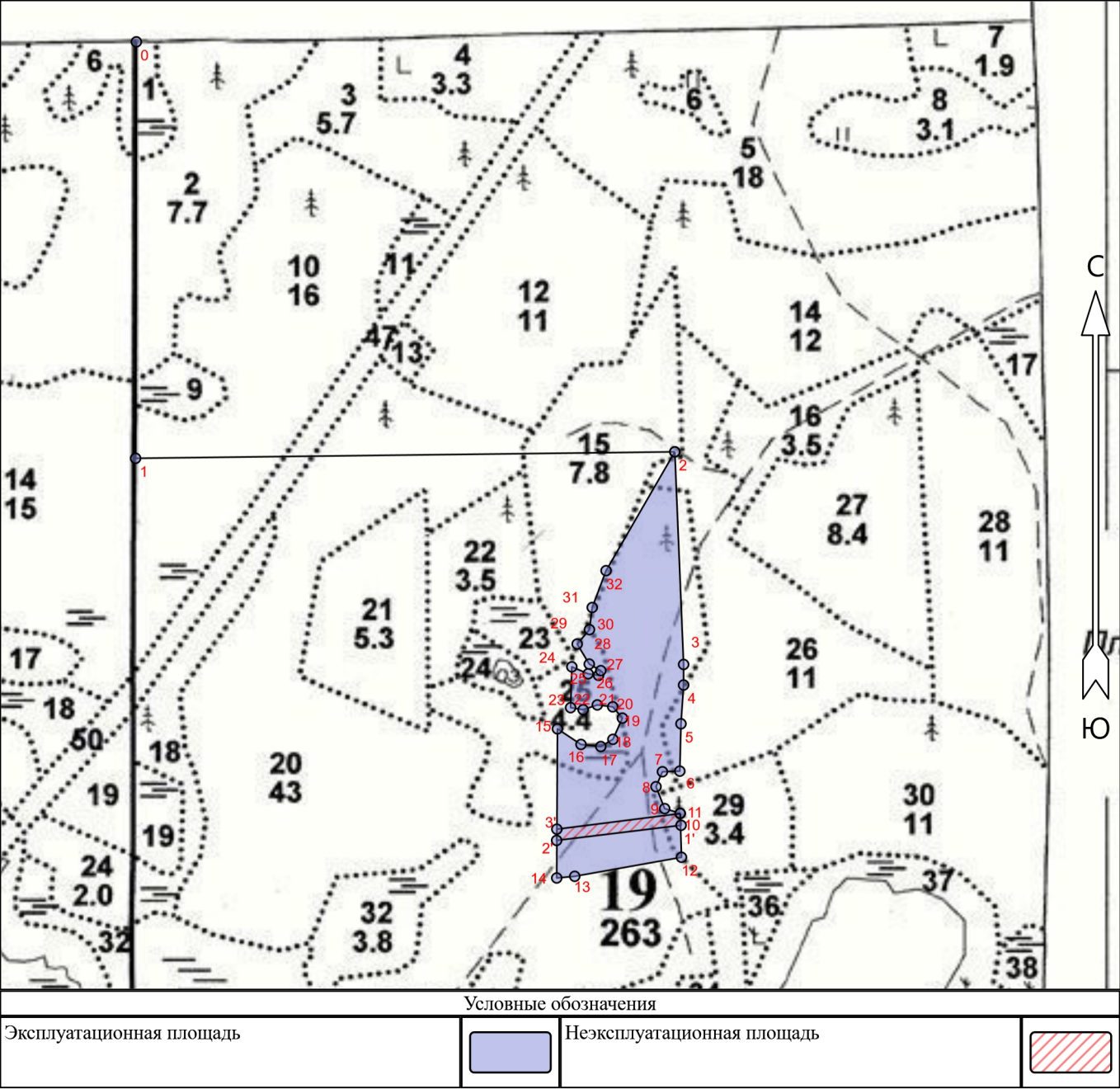
ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2026 г.

Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

Ель
сплошные
ООО "ВЛП Подпорожье"
8.5 га

Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:
Номер(а) лесного квартала:
Номер(а) лесотаксационного выдела:
Масштаб:

Подпорожское
Токарское
19 дел. 1
выд. 20-7,1 га; выд. 25-1,0 га; выд. 26-0,2 га; выд. 29-0,2 га
1 : 10000



Экспликация участка				
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
Привязка				

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

Стр. 1

0	61.167889	34.355203	0 - 1	167°.06'	667.4		
1	61.161893	34.355180	1 - 2	76°.19'	863.7		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	8.9	2	61.161987	34.371265	2 - 3	164°.38'	341.0
		3	61.158926	34.371528	3 - 4	167°.03'	33.0
		4	61.158630	34.371527	4 - 5	170°.51'	62.3
		5	61.158072	34.371449	5 - 6	168°.24'	75.9
		6	61.157390	34.371414	6 - 7	255°.05'	27.8
		7	61.157382	34.370896	7 - 8	190°.19'	26.1
		8	61.157167	34.370704	8 - 9	145°.26'	37.8
		9	61.156851	34.370963	9 - 10	93°.31'	25.9
		10	61.156785	34.371425	10 - 11	169°.05'	0.5
		11	61.156780	34.371425	11 - 12	165°.17'	70.2
		12	61.156150	34.371464	12 - 13	246°.53'	173.7
		13	61.155876	34.368279	13 - 14	251°.43'	29.0
		14	61.155852	34.367742	14 - 15	347°.17'	239.1
		15	61.158000	34.367764	15 - 16	110°.36'	45.3
		16	61.157775	34.368466	16 - 17	83°.00'	31.9
		17	61.157745	34.369057	17 - 18	46°.18'	22.6
		18	61.157848	34.369419	18 - 19	11°.06'	37.2
		19	61.158154	34.369702	19 - 20	306°.29'	23.8
		20	61.158316	34.369414	20 - 21	263°.59'	24.9
		21	61.158344	34.368953	21 - 22	238°.17'	23.9
		22	61.158275	34.368531	22 - 23	266°.24'	20.4
		23	61.158304	34.368157	23 - 24	348°.43'	65.4
		24	61.158892	34.368193	24 - 25	100°.03'	28.4
		25	61.158792	34.368680	25 - 26	85°.38'	16.9
		26	61.158769	34.368991	26 - 27	12°.21'	8.4
		27	61.158837	34.369057	27 - 28	286°.39'	21.2
		28	61.158931	34.368713	28 - 29	315°.56'	37.5
		29	61.159220	34.368353	29 - 30	27°.25'	30.3
		30	61.159427	34.368719	30 - 31	354°.09'	35.8
		31	61.159746	34.368802	31 - 32	7°.36'	63.0
		32	61.160276	34.369215	32 - 2	17°.02'	220.0
		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			
Полигон 2	0.4	11	61.156780	34.371425	11 - 1'	162°.39'	18.9
		1'	61.156611	34.371452	1' - 2'	250°.04'	200.8
		2'	61.156393	34.367741	2' - 3'	348°.00'	18.0
		3'	61.156555	34.367746	3' - 11	69°.46'	199.1