

Проект лесовосстановления на лесном участке N Посадка Т 19 13;18;20;32 15,2/2026

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): 47:13:18:15:17 (13) Площадь га: 0.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:15:25 (18) Площадь га: 1.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:15:21 (20) Площадь га: 13.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:15:32 (32) Площадь га: 0.3

Площадь лесного участка, га: 15.2

(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 лето 2026 года экскаватором SANY ; площадки 1,0X 2,0 м; высота микроповышения 30 см; посадка сеянцев ЗКС 2 сеянца в одно микроповышение с расстоянием около 90 см, лето 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)

15.2

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: 15.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 30.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 11 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)
47:13:18:15:17 (13)	1	15.2	0.1
47:13:18:15:25 (18)			1.1
47:13:18:15:21 (20)			13.7
47:13:18:15:32 (32)			0.3

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		34.35516356975162	61.1680742498338
1	2		34.355027	61.159034
1	3		34.356551	61.159216
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.356551	61.159216
1	2		34.36028	61.161767
1	3		34.36267549965547	61.163637011287875
1	4		34.362681231349605	61.161315989425916
1	5		34.361469366710914	61.160908491225065
1	6		34.36117454226764	61.16108102822052
1	7		34.36037567952674	61.16075810456539
1	8		34.360664	61.16057
1	9		34.360118	61.159141
1	10		34.36019	61.158992
1	11		34.36102105429102	61.158820537927404
1	12		34.361235	61.15851
1	13		34.36124993769908	61.15736668716906
1	14		34.361245	61.157352
1	15		34.36067851295389	61.157281798948716

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		34.35910116257119	61.157499274230965
1	17		34.35921640092242	61.157692930886256
1	18		34.358482837725326	61.157785221881355
1	19		34.35826547761014	61.15747764878802
1	20		34.36067040263594	61.157123304284866
1	21		34.361246	61.157192
1	22		34.361259	61.155054
1	23		34.356576	61.155591
1	24		34.356593697219196	61.157202568397295
1	25		34.35693501785742	61.15731624893773
1	26		34.35757577060516	61.15732885712951
1	27		34.35736782359077	61.15754986989595
1	28		34.35708927973995	61.15749622360185
1	29		34.35677358289958	61.15748410992253
1	30		34.35656913138652	61.15756198357527
1	31		34.356551	61.159216
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Недоруб				
1	1		34.362646849251654	61.16350603889002
1	2		34.36258196602966	61.163524764156044
1	3		34.36080871216491	61.162139497200954
1	4		34.3612437112199	61.162186295703364
1	5		34.361834491485055	61.162463886943605
1	6		34.361924070926676	61.16273671300829
1	7		34.36235901949533	61.162999592975595
1	8		34.362627871261	61.16305962264592
1	9		34.362646849251654	61.16350603889002

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

11 июня 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>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. 13-0,1 га; выд. 18-1,1 га; выд. 20-13,7 га; выд. 32-0,3 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 15,2000 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. 18-5Е4С1Б; выд. 20-6Ос2Б2Е; выд. 32-7Е3С (вырубки гарь, 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 Тажная
 - 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 _____

Исполнитель: Специалист лесного хозяйства /  / Благая И.Н. / 27.04.2016
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель лесничества: директор /  / Дрощак Б.Л. / 27.04.2016
должность подпись Ф.И.О. дата

Лесничий Токарского уч. л-ва /  Горб О.В. / 27.04.2026
должность подпись Ф.И.О. дата

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"
15.2 га**

План участка

Лесничество (лесопарк):

Подпорожское

Участковое лесничество:

Токарское

Номер(а) лесного квартала:

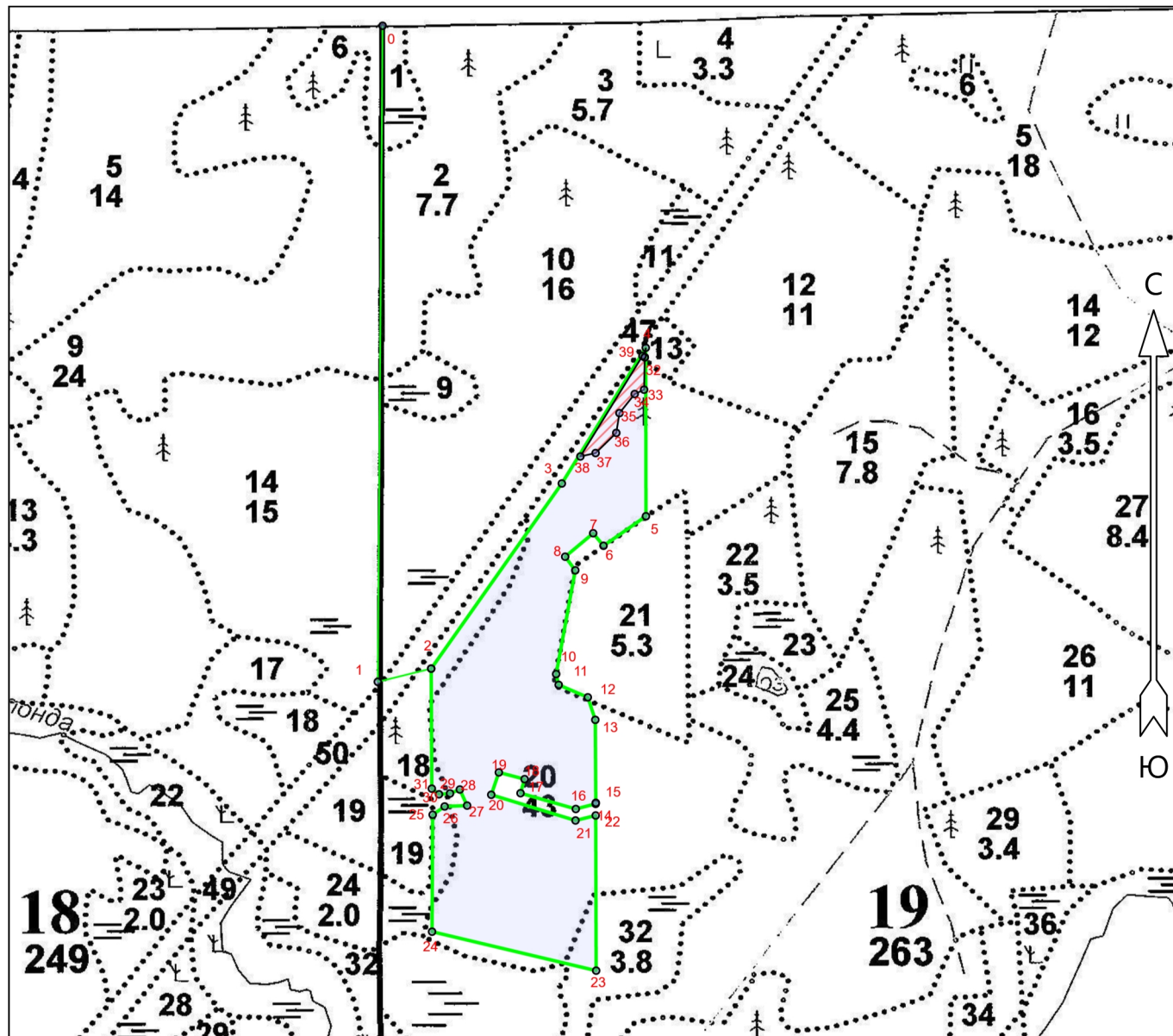
19 дел. 2

Номер(а) лесотаксационного выдела:

выд. 13-0,1 га; выд. 18-1,1 га; выд. 20-13,7 га; выд. 32-0,3 га

Масштаб:

1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	61.168074	34.355164	0 - 1	167° 40'	1006.5
1	61.159034	34.355027	1 - 2	63° 21'	84.5

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	15.6	2	61.159216	34.356551	2 - 3	22°.26'	347.5
		3	61.161767	34.360280	3 - 4	18°.58'	244.5
		4	61.163637	34.362675	4 - 5	167°.11'	258.5
		5	61.161316	34.362681	5 - 6	222°.22'	79.5
		6	61.160908	34.361469	6 - 7	307°.45'	25.0
		7	61.161081	34.361175	7 - 8	217°.17'	56.0
		8	61.160758	34.360376	8 - 9	130°.47'	26.0
		9	61.160570	34.360664	9 - 10	177°.41'	162.0
		10	61.159141	34.360118	10 - 11	154°.08'	17.0
		11	61.158992	34.360190	11 - 12	100°.25'	48.5
		12	61.158821	34.361021	12 - 13	148°.51'	36.5
		13	61.158510	34.361235	13 - 14	166°.53'	127.5
		14	61.157367	34.361250	14 - 15	176°.00'	1.5
		15	61.157352	34.361245	15 - 16	242°.50'	31.5
		16	61.157282	34.360679	16 - 17	273°.12'	88.0
		17	61.157499	34.359101	17 - 18	3°.16'	22.5
		18	61.157693	34.359216	18 - 19	271°.52'	40.5
		19	61.157785	34.358483	19 - 20	186°.04'	36.0
		20	61.157478	34.358265	20 - 21	94°.14'	135.0
		21	61.157123	34.360670	21 - 22	63°.21'	32.0
		22	61.157192	34.361246	22 - 23	167°.05'	238.0
		23	61.155054	34.361259	23 - 24	270°.37'	258.5
		24	61.155591	34.356576	24 - 25	347°.33'	179.5
		25	61.157203	34.356594	25 - 26	42°.38'	22.5
		26	61.157316	34.356935	26 - 27	74°.55'	34.5
		27	61.157329	34.357576	27 - 28	322°.50'	27.0
		28	61.157550	34.357368	28 - 29	235°.29'	16.0
		29	61.157496	34.357089	29 - 30	252°.42'	17.0
		30	61.157484	34.356774	30 - 31	295°.32'	14.0
		31	61.157562	34.356569	31 - 2	346°.57'	184.0
		Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
4	61.163637	34.362675	4 - 32	173°.16'	14.5		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 2	0.4	32	61.163506	34.362647	32 - 33	168°.25'	49.5
		33	61.163060	34.362628	33 - 34	232°.25'	16.0
		34	61.163000	34.362359	34 - 35	205°.51'	37.5
		35	61.162737	34.361924	35 - 36	176°.15'	30.5
		36	61.162464	34.361834	36 - 37	213°.00'	44.5
		37	61.162186	34.361244	37 - 38	244°.41'	24.0
		38	61.162139	34.360809	38 - 39	18°.57'	181.0
		39	61.163525	34.362582	39 - 32	108°.08'	4.0