

# Проект лесовосстановления на лесном участке N Посадка Т 21 44 1,8/2026 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): 47:13:18:22 ( 21 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:22:37 ( 44 ) Площадь га: 1.8

Площадь лесного участка, га: 1.8

*(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 2 квартал 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, 2 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 обыкновенная (европейская)	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)

1.8

**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: 1.8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 3.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 13 мая 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 995014916835604752338036377400569684017

Владелец: Дмитриева Екатерина Геннадьевна

Действителен: с 01.07.2025 по 05.07.2026

<b>Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления</b>			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:13:18:22:37 ( 44 )	1	1.8	1.8

<b>Площадь участка лесовосстановления</b>				
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)
<b>Привязка участка лесовосстановления</b>				
1	1		34.382541627567655	61.15931474131323
1	2		34.38248850425705	61.15784621952075
1	3		34.38265508325771	61.15771111638568
1	4		34.3828798039954	61.15734505435609
1	5		34.383882075216334	61.156844254054825
1	6		34.38488589605802	61.156098397371196
1	7		34.385490363499876	61.15576872616935
1	8		34.38674648434231	61.15538259460908
1	9		34.387402587441095	61.154991646235786
1	10		34.387529367406565	61.15487158551895
1	11		34.388285848801665	61.1544043833303
1	12		34.38939723554369	61.153989160404706
1	13		34.390021222463545	61.15381003247109
1	14		34.39039376076891	61.153525133635426
1	15		34.39067140358799	61.15312474362756
1	16		34.39095993911249	61.15283285341134
1	17		34.391501330911204	61.15249546636002
1	18		34.39311481183874	61.15111940362929
1	19		34.394260927654884	61.15061264796652
1	20		34.39474497536436	61.150208106761056
1	21		34.39448454573136	61.1501063476984
1	22		34.39480275755608	61.149968096940725

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	23		34.394055	61.149796
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.394055	61.149796
1	2		34.394058520198925	61.149715170864155
1	3		34.39408471083221	61.149234736876316
1	4		34.39373895956527	61.148989699268554
1	5		34.39378983764251	61.14869427336112
1	6		34.39413011267442	61.148503724343946
1	7		34.393972766926325	61.14825922027532
1	8		34.39323285853545	61.148394482923464
1	9		34.392763955629	61.14858602252876
1	10		34.39262372646452	61.14889766341062
1	11		34.391697855274764	61.14914785689037
1	12		34.3914568657911	61.1493186406776
1	13		34.3917782739762	61.14946840601314
1	14		34.39225062236568	61.149445455894046
1	15		34.392312928066445	61.14964078514929
1	16		34.39260424989273	61.14981593068704
1	17		34.39264994743139	61.150034910566696
1	18		34.39320568187139	61.15034338562039
1	19		34.39403398259674	61.15033640901566
1	20		34.394055	61.149796
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 13 мая 2026

---

Число, месяц, год

<b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u></b> <b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b>	
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 21
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд .44
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 1,8000 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. 44-50сЗБ2Е (вырубки гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней 510 шт./га, средний диаметр 25 см
  - 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га средняя 20-50 м<sup>3</sup>/га  
*(отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 20 - 50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/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. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:



**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
2026 г.**

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

**Ель**  
**сплошные**  
**ООО "ВЛП Подпорожье"**  
**1.8 га**

**План участка**

Лесничество (лесопарк):

**Подпорожское**

Участковое лесничество:

**Токарское**

Номер(а) лесного квартала:

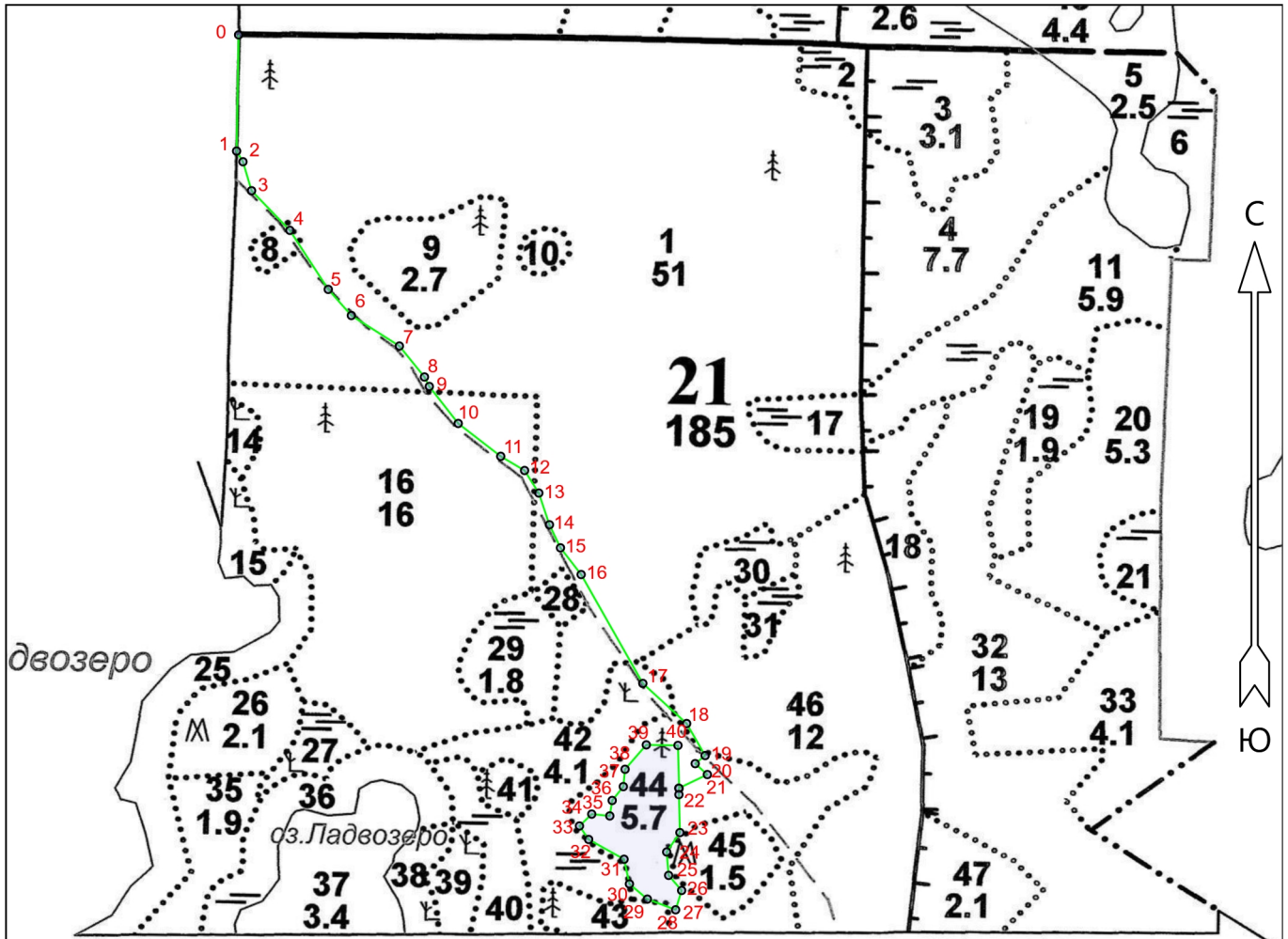
**21 дел. 4**

Номер(а) лесотаксационного выдела:

**44**

Масштаб:

**1 : 10000**



**Условные обозначения**

Эксплуатационный участок			
--------------------------	--	--	--

**Экспликация участка**

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	61.15931	34.38254	0 - 1	168°30'	163.5
1	61.15785	34.38249	1 - 2	136°30'	17.5
2	61.15771	34.38266	2 - 3	151°00'	42.5
3	61.15735	34.38288	3 - 4	123°30'	77.5
4	61.15684	34.38388	4 - 5	134°30'	99.0
5	61.15610	34.38489	5 - 6	126°00'	49.0

\* - Геодезические координаты получены при помощи GPS Garmin GPSMap 64 st в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 1

6	61.15577	34.38549	6 - 7	110°.00'	80.0
7	61.15538	34.38675	7 - 8	128°.30'	56.0
8	61.15499	34.38740	8 - 9	140°.30'	15.0
9	61.15487	34.38753	9 - 10	129°.30'	66.0
10	61.15440	34.38829	10 - 11	115°.00'	75.5
11	61.15399	34.38940	11 - 12	108°.00'	39.0
12	61.15381	34.39002	12 - 13	135°.00'	37.5
13	61.15353	34.39039	13 - 14	149°.00'	47.0
14	61.15312	34.39067	14 - 15	142°.00'	36.0
15	61.15283	34.39096	15 - 16	129°.30'	47.5
16	61.15250	34.39150	16 - 17	138°.00'	176.0
17	61.15112	34.39311	17 - 18	120°.00'	83.5
18	61.15061	34.39426	18 - 19	137°.30'	52.0
19	61.15021	34.39474	19 - 20	218°.30'	18.0
20	61.15011	34.39448	20 - 21	119°.30'	23.0
21	61.14997	34.39480	21 - 22	232°.00'	44.5

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	1.8	22	61.14980	34.39406	22 - 23	166°.00'	9.0
		23	61.14972	34.39406	23 - 24	166°.00'	53.5
		24	61.14923	34.39408	24 - 25	201°.30'	33.0
		25	61.14899	34.39374	25 - 26	162°.30'	33.0
		26	61.14869	34.39379	26 - 27	126°.30'	28.0
		27	61.14850	34.39413	27 - 28	184°.30'	28.5
		28	61.14826	34.39397	28 - 29	278°.00'	42.5
		29	61.14839	34.39323	29 - 30	297°.30'	33.0
		30	61.14859	34.39276	30 - 31	335°.00'	35.5
		31	61.14890	34.39262	31 - 32	286°.30'	57.0
		32	61.14915	34.39170	32 - 33	313°.00'	23.0
		33	61.14932	34.39146	33 - 34	33°.30'	24.0
		34	61.14947	34.39178	34 - 35	83°.00'	25.5
		35	61.14945	34.39225	35 - 36	356°.00'	22.0
		36	61.14964	34.39231	36 - 37	26°.00'	25.0
		37	61.14982	34.39260	37 - 38	353°.00'	24.5
		38	61.15003	34.39265	38 - 39	28°.30'	45.5
		39	61.15034	34.39321	39 - 40	78°.30'	44.5
		40	61.15034	34.39403	40 - 22	166°.00'	60.5