

**Проект лесовосстановления на лесном участке № 96 7;8;9;10;11;12;18;19;20 12,6  
га посев/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: Немжинское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:13:11:96 (96)

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:11:96:6 (7) Площадь га: 0.6

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:11:96:7 (8) Площадь га: 1.6

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:11:96:13 (9) Площадь га: 0.8

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:11:96:8 (10) Площадь га: 6.5

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:11:96:9 (11) Площадь га: 0.4

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:11:96:12 (12) Площадь га: 0.4

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:11:96:22 (18) Площадь га: 0.4

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:11:96:17 (19) Площадь га: 1.5

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:11:96:20 (20) Площадь га: 0.4

Площадь лесного участка, га: 12.6

*(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 весна 2026 года экскаватором САТ 320; площадки 1,0X 2,0 м; высота микроповышения 30 см; посев семян ручной весной 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 2030-2034 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

### **Характеристика посевного материала:**

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)
Ель обыкновенная (европейская)	1 класс	Нормальные	2 лесосеменной район; Онежское уч.лесничество, кв 13 выд. 22,23; Ель-60%
Сосна обыкновенная	1 класс	Нормальные	Свердловская область, Артинский муниципальный округ, Красноуфимское лесничество, Поташкинское уч. лесничество кв 84 выд.3; Сосна-40%

**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 обыкновенная (европейская)	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)

12.6

**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: 12.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 50.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Дмитриева Екатерина Геннадьевна  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 26 марта 2026  
Число, месяц, год

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</b> <i>(при наличии)</i> <b>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
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)
47:13:11:96:6 ( 7 )	1	12.6	0.6
47:13:11:96:7 ( 8 )			1.6
47:13:11:96:13 ( 9 )			0.8
47:13:11:96:8 ( 10 )			6.5
47:13:11:96:9 ( 11 )			0.4
47:13:11:96:12 ( 12 )			0.4
47:13:11:96:22 ( 18 )			0.4
47:13:11:96:17 ( 19 )			1.5
47:13:11:96:20 ( 20 )			0.4

<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		34.7677	60.53018
1	2		34.764611683685665	60.53021068879482
<b>Контур участка лесовосстановления</b>				
1	1		34.764611683685665	60.53021068879482
1	2		34.76438306718801	60.52696101385281
1	3		34.76407818411335	60.52418096648565
1	4		34.760839542515555	60.52299229869706
1	5		34.76100885435304	60.52544712649007
1	6		34.76231526044066	60.52588780150982
1	7		34.76167628524163	60.526220841767355
1	8		34.7615314576922	60.52610076157262
1	9		34.76104331264624	60.52611516735616
1	10		34.76109657610708	60.52682325964875
1	11		34.76072656259944	60.52682618743919

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	12		34.76093831171894	60.52984609259061
1	13		34.76111697072589	60.529903792573954
1	14		34.76206890078507	60.52984180685112
1	15		34.762104745439224	60.530251064853054
1	16		34.764278469117116	60.53021714757612
1	17		34.76399374657325	60.526984522151864
1	18		34.76419723912302	60.52699031116549
1	19		34.76449019565145	60.53021422230027
1	20		34.764611683685665	60.53021068879482
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 26 марта 2026

Число, месяц, год

<b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН 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 Немжинское
3. Номер(а) лесного квартала 96
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 7-0,6 га; выд. 8-1,6 га; выд. 9-0,8 га; выд. 10-6,5 га; выд. 11-0,4 га; выд. 12-0,4 га; выд. 18-0,4 га; выд. 19-1,5 га; выд. 20-0,4 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 12,60000 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 № 2-2008-11-28-3 от 28.12.2008 ООО «ВЛП Подпорожье»  
*(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. 7-7ЕЗБ; выд. 8- 9Б1Е+С; выд. 9-6Ос4Б; выд. 10- 6Е2С2Б; выд. 11-5Б1Ос4Е+С; выд. 12-5Ос2Б3С+Е; выд. 18-4Б2Ос4С; выд. 19-6Е2С2Б; выд. 20-4Ос4Б2С (до вырубки гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней 510 шт./га, средний диаметр \_\_\_\_\_ 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) ЧВ В3
  - 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-60%; Сосна 40 %
  - 16.3. Срок лесовосстановления 2026-2036

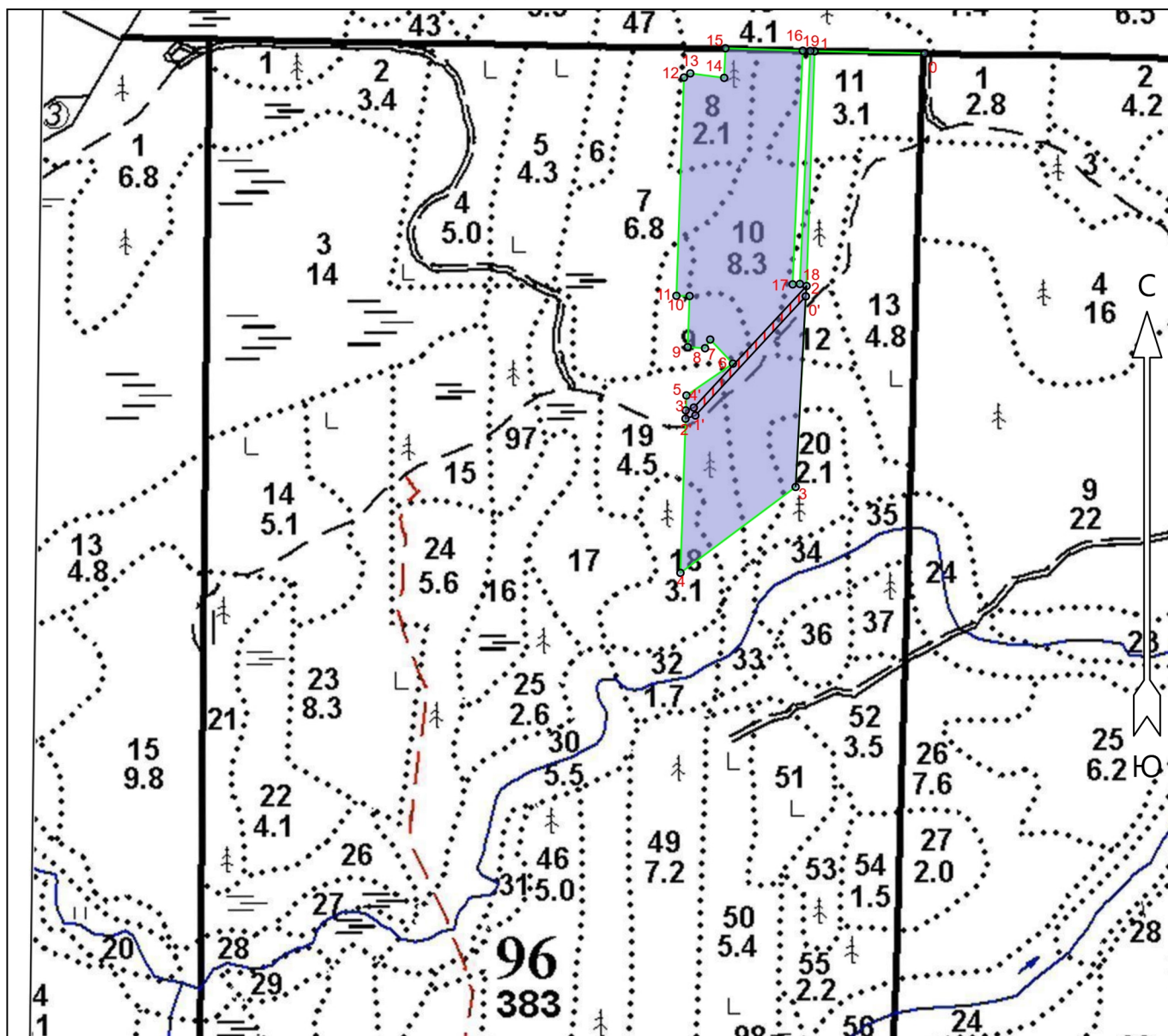


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
2026 г.**

Главная порода: **Ель-60%; Сосна-40%**  
 Вид культур: **Сплошное**  
 Арендатор лесного участка: **ООО "ВЛП Подпорожье"**  
 Площадь участка: **12.6 га**

**План участка**

Лесничество (лесопарк): **Подпорожское**  
 Участковое лесничество: **Немжинское**  
 Номер(а) лесного квартала: **96**  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **выд.7-0,6 га; выд.8-1,6 га; выд.9-0,8 га; выд.10-6,5 га; выд.11-0,4 га; выд.12-0,4 га; выд. 18-0,4 га; выд.19-1,5 га; выд.20-0,4 га**  
 Масштаб: **1 : 10000**



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Дорога	
--------------------------	---	--------	---

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
	Широта	Долгота		

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

Привязка							
0	60.53018	34.76770	0 - 1	258°	169		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	12.9	1	60.53021	34.76461	1 - 2	169°	362
		2	60.52696	34.76438	2 - 3	170°	310
		3	60.52418	34.76408	3 - 4	220°	221
		4	60.52299	34.76084	4 - 5	349°	273
		5	60.52545	34.76101	5 - 6	43°	87
		6	60.52589	34.76232	6 - 7	304°	51
		7	60.52622	34.76168	7 - 8	198°	16
		8	60.52610	34.76153	8 - 9	260°	27
		9	60.52612	34.76104	9 - 10	349°	79
		10	60.52682	34.76110	10 - 11	258°	20
		11	60.52683	34.76073	11 - 12	349°	336
		12	60.52985	34.76094	12 - 13	44°	12
		13	60.52990	34.76112	13 - 14	85°	53
		14	60.52984	34.76207	14 - 15	349°	46
		15	60.53025	34.76210	15 - 16	79°	119
		16	60.53022	34.76428	16 - 17	169°	360
		17	60.52698	34.76399	17 - 18	74°	11
		18	60.52699	34.76420	18 - 19	350°	359
		19	60.53021	34.76449	19 - 1	80°	7
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Привязка							
3	60.52418	34.76408	3 - 0'	350°	294		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Дорога	0.3	0'	60.52682	34.76436	0' - 1'	210°	250
		1'	60.52517	34.76126	1' - 2'	239°	16
		2'	60.52513	34.76098	2' - 3'	349°	13
		3'	60.52524	34.76099	3' - 4'	58°	13
		4'	60.52528	34.76122	4' - 2'	30°	255
		2	60.52696	34.76438	2 - 0'	171°	16