

# Проект лесовосстановления на лесном участке Н Н 75 52;55;56 9,3 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): 47:13:11:75 ( 75 )

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:11:75:33 ( 52 ) Площадь га: 2.3

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:11:75:50 ( 55 ) Площадь га: 0.4

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:11:75:35 ( 56 ) Площадь га: 6.6

Площадь лесного участка, га: 9.3

*(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

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными:**

(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)

9.3

**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: 9.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 37.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

*Наименование организации (при наличии)*

Дмитриева Екатерина Геннадьевна

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 17 марта 2026

*Число, месяц, год*

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

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)
47:13:11:75:33 ( 52 )	1	9.3	2.3
47:13:11:75:50 ( 55 )			0.4
47:13:11:75:35 ( 56 )			6.6

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		34.780609999999996	60.52995
1	2		34.78012440690356	60.53145833440492
Контур участка лесовосстановления				
1	1		34.78012440690356	60.53145833440492
1	2		34.777221864391	60.53140804453835
1	3		34.776534865852135	60.53122065484379
1	4		34.77527517700896	60.53512335556529
1	5		34.77625210228568	60.53565719577284
1	6		34.77703758875054	60.535775259516775
1	7		34.77858544145611	60.53625101599558
1	8		34.78012440690356	60.53145833440492
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 17 марта 2026

Число, месяц, год

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

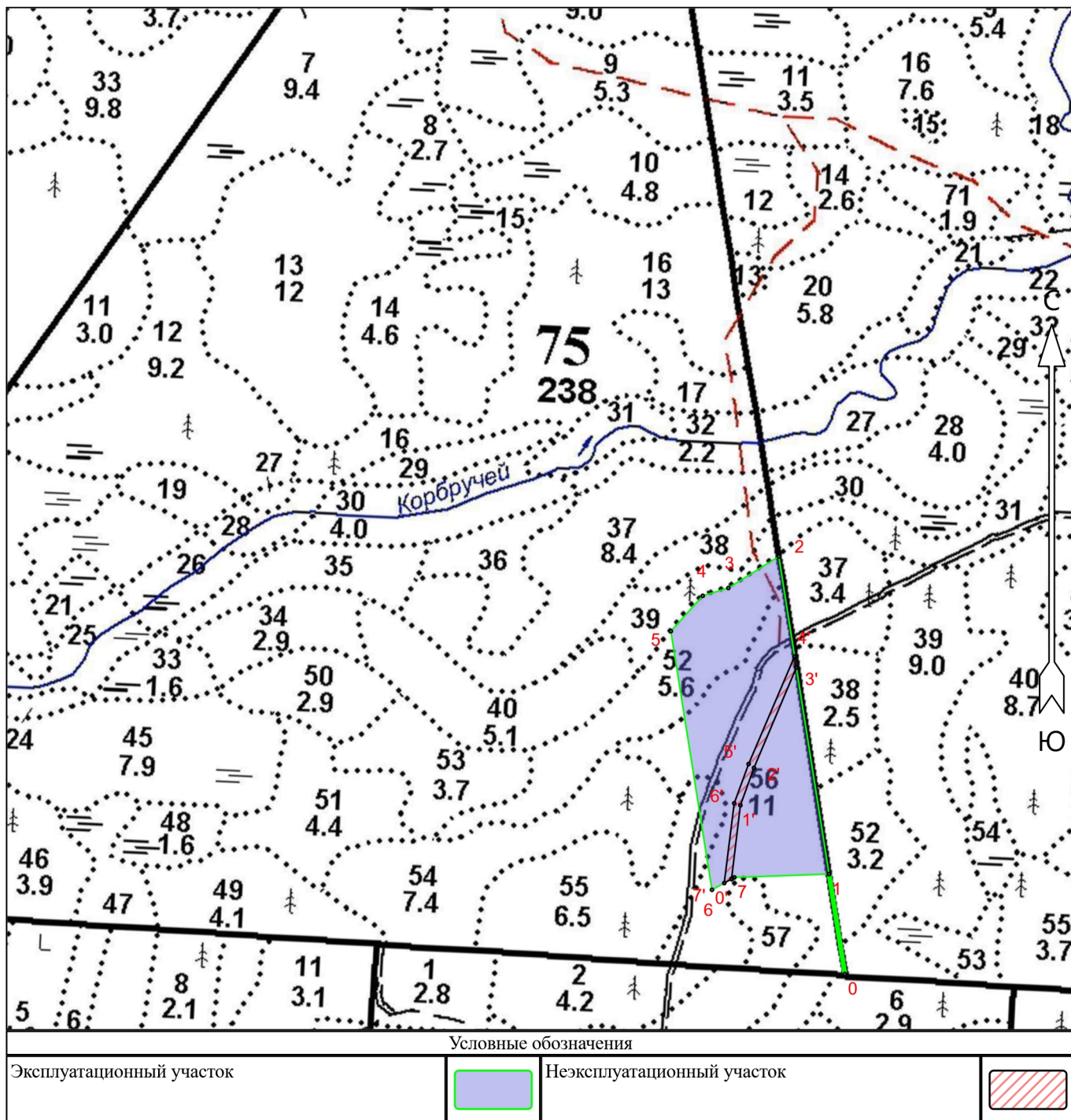
**АКТ**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Немжинское
3. Номер(а) лесного квартала 75
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 52-2,3 га; 55-0,4 га; 56-6,6 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 9,30000 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. 52- 70с2Б1Е; выд. 55- 60с2Б2Е; выд. 56-5Е30с2Б *(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
  - 16.3. Срок лесовосстановления 2026-2036  
*(начало, окончание (месяц, год))*



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

Главная порода:	<b>Ель</b>
Вид культур:	<b>сплошные</b>
Арендатор лесного участка:	<b>ООО "ВЛП Подпорожье"</b>
Площадь участка:	<b>9.3 га</b>
	<b>План участка</b>
Лесничество (лесопарк):	<b>Подпорожское</b>
Участковое лесничество:	<b>Немжинское</b>
Номер(а) лесного квартала:	75 дел.1
Номер(а) лесотаксационного выдела:	выд.52- 2,3 га; выд.55- 0,4 га; 56- 6,6 га
Масштаб:	1 : 10000



Экспликация участка

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

Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)				
Привязка						
0	502459.778	3295727.312	0 - 1	338° 170		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		
Основной полигон	9.7	1	502627.493	3295698.532	1 - 2	338° 540
		2	503160.408	3295607.322	2 - 3	225° 100
		3	503106.333	3295523.024	3 - 4	240° 45
		4	503092.637	3295480.071	4 - 5	209° 80
		5	503032.486	3295427.191	5 - 6	158° 440
		6	502598.532	3295501.800	6 - 7	48° 43
		7	502619.884	3295539.254	7 - 1	75° 159
Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)				
Привязка						
7	502619.884	3295539.254	7 - 0'	227° 6		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		
Дорога	0.4	0'	502617.010	3295534.461	0' - 1'	354° 125
		1'	502741.243	3295547.871	1' - 2'	7° 67
		2'	502804.473	3295569.888	2' - 3'	10° 183
		3'	502973.777	3295639.000	3' - 4'	338° 19
		4'	502992.501	3295635.739	4' - 5'	190° 196
		5'	502810.750	3295560.776	5' - 6'	187° 70
		6'	502744.538	3295537.436	6' - 7'	174° 135
		7'	502610.077	3295522.305	7' - 0'	48° 14