

Проект лесовосстановления на лесном участке N Посадка Н 163 1;7;10 6,3/2026 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

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:13:11:162 (163)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:11:162:1 (1) Площадь га: 4.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:11:162:7 (7) Площадь га: 0.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:11:162:10 (10) Площадь га: 1.1

Площадь лесного участка, га: 6.3

(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: 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, осень 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)

6.3

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: 6.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 12.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 29 июня 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)
47:13:11:162:1 (1)	1	6.3	4.5
47:13:11:162:7 (7)			0.7
47:13:11:162:10 (10)			1.1

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		35.178822	60.455938
1	2		35.1751470118926	60.4560329686626
1	3		35.17473515980868	60.45271560426096
1	4		35.17418448993015	60.448835611368146
1	5		35.17244505529727	60.44892580748443
1	6		35.17055749826269	60.44900728951615
Контур участка лесовосстановления				
1	1		35.17055749826269	60.44900728951615
1	2		35.170309843941176	60.4477702987809
1	3		35.17021018451166	60.447542610554216
1	4		35.170003989227446	60.44559901863711
1	5		35.16944734693637	60.44546512329857
1	6		35.168671437207905	60.44564354945774
1	7		35.16800283342884	60.44573189443645
1	8		35.16769171675091	60.44607656219878
1	9		35.166424610739604	60.44624672642534
1	10		35.166523972758554	60.44697903461994
1	11		35.167209363716886	60.44739798496786
1	12		35.16771160592243	60.44774495329741
1	13		35.168478015077284	60.44799949148789

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	14		35.168396863617716	60.44810783481242
1	15		35.16822489648491	60.44832686739182
1	16		35.168057261164634	60.44819499591196
1	17		35.16749270659628	60.448249981248814
1	18		35.16729156593935	60.44807542764942
1	19		35.167224479588974	60.44792809051521
1	20		35.16705312513879	60.44783586876178
1	21		35.166640081082434	60.44777203326481
1	22		35.16683231303153	60.449111513373616
1	23		35.16750554247489	60.44909411282589
1	24		35.16799119835109	60.448873246497335
1	25		35.16802863241441	60.4490802339949
1	26		35.17055749826269	60.44900728951615
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 29 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 Немжинское
3. Номер(а) лесного квартала 163
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 1-4,5 га; выд. 7-0,7 га; выд. 10-1,1 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 6,3000 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
№ 2-2008-11-28-3 от 28.11.2008
(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. 1-5Б4Ос1Е+С+Ивд; выд. 7-6Е2Е2Б; выд. 10-5Е2С3Б (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 В2 ;
 - 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

17.1. Очистка вырубki, гари не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия не требуется

17.4. Иные предложения отсутствуют

Исполнитель: Специалист лесного хозяйства /  / Благая И.Н. / 04.05.2026
должность подпись Ф.И.О. дата

Представитель лесничества: И.О. главного лесничего/ Гришкин / Гришкин И.С. / 04.05.2016
должность подпись Ф.И.О. дата

Лесничий Немжинского уч. л-ва /  / Фролкин А.П. / 04.05.2026
должность подпись Ф.И.О. дата

исполнителя: Вед. специалист лесного хозяйства /  / Дмитриева Е.Г. / 04.05.2026
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"
6.3 га**

План участка

Лесничество (лесопарк):

Подпорожское

Участковое лесничество:

Немжинское

Номер(а) лесного квартала:

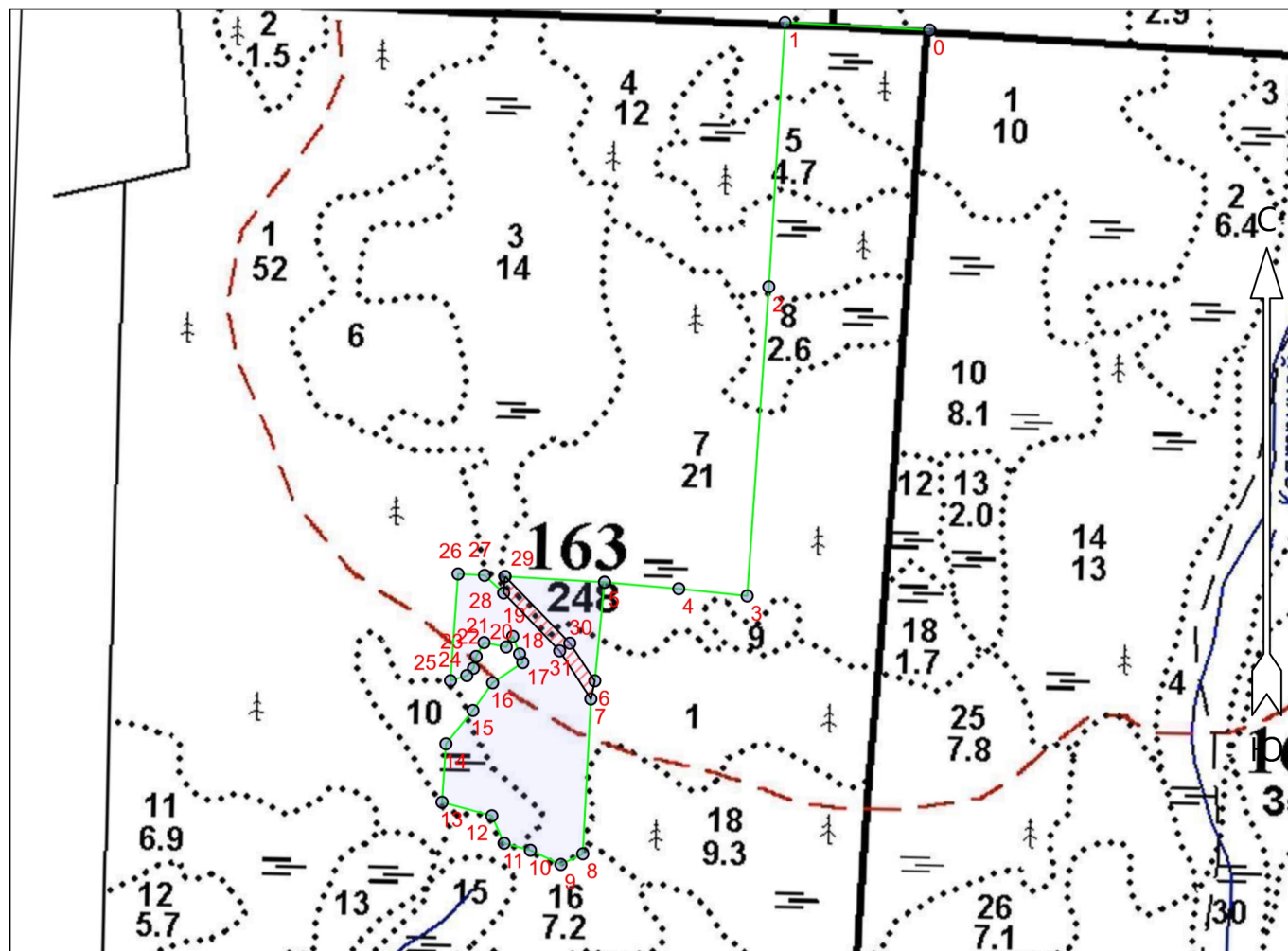
163 дел. 4

Номер(а) лесотаксационного выдела:

выд. 1-4,5 га; выд. 7-0,7 га; выд. 10-1,1 га

Масштаб:

1 : 10000



Условные обозначения

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

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м	
	Широта	Долгота				
Привязка						
0	60.455938	35.178822	0 - 1	259°.00'	202	
1	60.456033	35.175147	1 - 2	169°.30'	370	
2	60.452716	35.174735	2 - 3	170°.00'	433	
3	60.448836	35.174184	3 - 4	262°.00'	96	
4	60.448926	35.172445	4 - 5	261°.00'	104	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м
			Широта	Долгота		

Основной полигон	6.6	5	60.449007	35.170557	5 - 6	171°.30'	138
		6	60.447770	35.170310	6 - 7	178°.00'	26
		7	60.447543	35.170210	7 - 8	169°.00'	217
		8	60.445599	35.170004	8 - 9	230°.00'	34
		9	60.445465	35.169447	9 - 10	281°.00'	47
		10	60.445644	35.168671	10 - 11	271°.00'	38
		11	60.445732	35.168003	11 - 12	322°.00'	42
		12	60.446077	35.167692	12 - 13	271°.00'	72
		13	60.446247	35.166425	13 - 14	350°.00'	82
		14	60.446979	35.166524	14 - 15	25°.00'	60
		15	60.447398	35.167209	15 - 16	21°.30'	48
		16	60.447745	35.167712	16 - 17	42°.00'	51
		17	60.447999	35.168478	17 - 18	325°.30'	13
		18	60.448108	35.168397	18 - 19	325°.00'	26
		19	60.448327	35.168225	19 - 20	198°.00'	17
		20	60.448195	35.168057	20 - 21	267°.00'	32
		21	60.448250	35.167493	21 - 22	195°.30'	22
		22	60.448075	35.167292	22 - 23	178°.30'	17
		23	60.447928	35.167224	23 - 24	208°.30'	14
		24	60.447836	35.167053	24 - 25	238°.30'	24
		25	60.447772	35.166640	25 - 26	350°.00'	150
		26	60.449112	35.166832	26 - 27	79°.00'	37
		27	60.449094	35.167506	27 - 28	118°.30'	36
		28	60.448873	35.167991	28 - 29	351°.00'	23
		29	60.449080	35.168029	29 - 5	79°.30'	139
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			
Дорога	0.3	29	60.449080	35.168029	29 - 30	122°.00'	130
		30	60.448243	35.169674	30 - 6	132°.30'	63
		6	60.447770	35.170310	6 - 7	178°.00'	26
		7	60.447543	35.170210	7 - 31	313°.00'	80
		31	60.448146	35.169416	31 - 28	302°.00'	113
		28	60.448873	35.167991	28 - 29	350°.00'	23