

Проект лесовосстановления на лесном участке N Посадка Н 163 1 5,0/2026 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: 5

Площадь лесного участка, га: 5

(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 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; 80%	2	8	2
Сосна	сеянцы с закрытой корневой системой; 2 лесосеменной район; 20%	1	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)
5

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: 5
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 10

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

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	5	5

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		35.160046	60.4564660000000006
1	2		35.16399415333849	60.456347167950696
Контур участка лесовосстановления				
1	1		35.16399415333849	60.456347167950696
1	2		35.164559018583795	60.45633368716505
1	3		35.16467247381974	60.455987702186015
1	4		35.16582943816795	60.456101390031684
1	5		35.16625444847111	60.456282077841564
1	6		35.16773953051392	60.45623858670373
1	7		35.16768746134747	60.45575928189594
1	8		35.166833779277944	60.455630712596125
1	9		35.16586102140772	60.455282390447614
1	10		35.16610908447707	60.455094106711435
1	11		35.16665427101046	60.45508763762874
1	12		35.166878926144165	60.45485877763991
1	13		35.166678180512164	60.45439321011355
1	14		35.16570789828179	60.45423790024876
1	15		35.165295365455904	60.454105869729105
1	16		35.16411506038815	60.45399291007435
1	17		35.16361707073428	60.453755878771446
1	18		35.163553563166566	60.453398022260075
1	19		35.16390006559474	60.4528023725643

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	20		35.16294340134694	60.45234702295608
1	21		35.16256291631062	60.4523667955399
1	22		35.163414821932	60.45556850429018
1	23		35.1637603445791	60.4556802140944
1	24		35.163858384708476	60.45612766177355
1	25		35.16384728581317	60.456288665258725
1	26		35.16399415333849	60.456347167950696
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
НЭП				
1	1		35.16325593503887	60.45495723345706
1	2		35.163518018835354	60.45495850907724
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
НЭП				
1	1		35.163518018835354	60.45495850907724
1	2		35.16371299866099	60.454890537054325
1	3		35.16480403564464	60.45491856702719
1	4		35.16462202930571	60.455108578411966
1	5		35.16402597334002	60.45505952518368
1	6		35.16362999350317	60.45507451757569
1	7		35.163518018835354	60.45495850907724

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Дмитриева Екатерина Геннадьевна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 29 июня 2026
Число, месяц, год

Наименование организации (при наличии)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
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. 1-5,0 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 5,0000 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 *(вырубки гари, гибели)*
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 510 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-80%; Сосна-20%
 - 16.3. Срок лесовосстановления _____ 2026-2035
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

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:

Ель-80% ; Сосна-20%

Вид культур:

сплошные

Арендатор лесного участка:

ООО "ВЛП Подпорожье"

Площадь участка:

5.1 га**План участка**

Лесничество (лесопарк):

Подпорожское

Участковое лесничество:

Немжинское

Номер(а) лесного квартала:

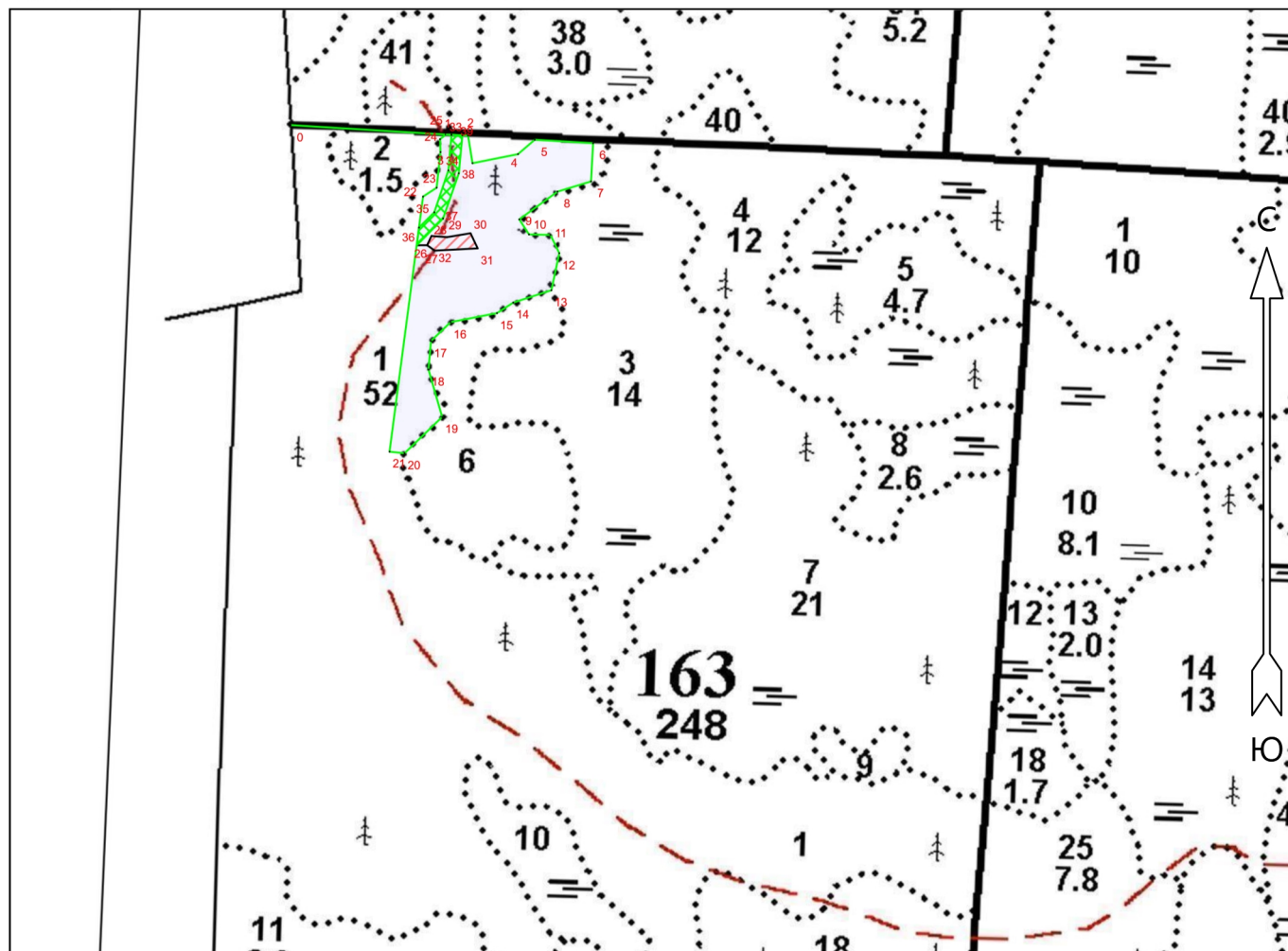
163 дел. 2

Номер(а) лесотаксационного выдела:

выд. 1-5,0 га

Масштаб:

1 : 10000

**Условные обозначения**

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Дорога			

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.456466	35.160046	0 - 1	79°30'	217		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	5.3	1	60.456347	35.163994	1 - 2	79°00'	31

2	60.456334	35.164559	2 - 3	157°.00'	39
3	60.455988	35.164672	3 - 4	64°.30'	65
4	60.456101	35.165829	4 - 5	35°.00'	31
5	60.456282	35.166254	5 - 6	79°.30'	82
6	60.456239	35.167740	6 - 7	169°.00'	53
7	60.455759	35.167687	7 - 8	239°.00'	49
8	60.455631	35.166834	8 - 9	220°.00'	66
9	60.455282	35.165861	9 - 10	133°.00'	25
10	60.455094	35.166109	10 - 11	77°.30'	30
11	60.455088	35.166654	11 - 12	140°.00'	28
12	60.454859	35.166879	12 - 13	178°.00'	53
13	60.454393	35.166678	13 - 14	238°.00'	56
14	60.454238	35.165708	14 - 15	223°.00'	27
15	60.454106	35.165295	15 - 16	245°.00'	66
16	60.453993	35.164115	16 - 17	212°.00'	38
17	60.453756	35.163617	17 - 18	171°.00'	40
18	60.453398	35.163554	18 - 19	150°.00'	69
19	60.452802	35.163900	19 - 20	212°.00'	73
20	60.452347	35.162943	20 - 21	262°.00'	21
21	60.452367	35.162563	21 - 22	353°.30'	360
22	60.455569	35.163415	22 - 23	43°.00'	23
23	60.455680	35.163760	23 - 24	352°.00'	50
24	60.456128	35.163858	24 - 25	344°.00'	18
25	60.456289	35.163847	25 - 1	37°.00'	10

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
26	60.454957	35.163256	26 - 27	75°.30'	14		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 2	0.1	27	60.454959	35.163518	27 - 28	11°.30'	14
		28	60.455075	35.163630	28 - 29	80°.30'	22
		29	60.455060	35.164026	29 - 30	66°.30'	33
		30	60.455109	35.164622	30 - 31	140°.30'	23
		31	60.454919	35.164804	31 - 32	253°.00'	60
		32	60.454891	35.163713	32 - 27	291°.30'	13
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
1	60.456347	35.163994	1 - 33	78°.30'	8		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Дорога	0.2	33	60.456344	35.164138	33 - 34	171°.00'	50
		34	60.455897	35.164059	34 - 35	184°.30'	62
		35	60.455372	35.163701	35 - 36	211°.00'	30
		36	60.455180	35.163312	36 - 26	173°.00'	25
		26	60.454957	35.163256	26 - 37	30°.30'	52
		37	60.455293	35.163924	37 - 38	5°.00'	67
		38	60.455861	35.164325	38 - 39	351°.30'	53
		39	60.456337	35.164415	39 - 33	258°.30'	15