Проект лесовосстановления на лесном участке N 236-11,3/2026 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: Винницкое сельское
Урочище (при наличии): нет данных
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:13:4:180(236)
Номер объекта: 236-11,3
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:4:180:19 (10) Площадь га: 2.9
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:4:180:23 (15) Площадь га: 8.4
Площадь лесного участка, га: 11.3
(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): ЧС,В2
Почва: суглинистая свежая
Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:
Вырубка 2024 года.
(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:
Количество пней, тыс. штук/га: 0.53
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное
Степень задернения почвы: слабая
Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): слабая (5-20 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)

Акт обследования лесного участка от 17.07.2026 года.

Правила лесовосстановления (приказ 1024 от 29.12.2001 Министерства природных ресурсов и экологии

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 трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 осенью 2026 года,расстояние между центрами борозд 4,0-4,5 м.

Метод создания лесных культур : посев семян ели европейской ручной,рядовой по бороздам.

Срок посева- май 2027 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)

в течении 3-х лет с момента посадки по мере необходимости ручная оправка растений от завала травой и почвой,заноса песком,размыва и выдувания почвы,выжимания морозом,уничтожение травянистой и древесно-кустарниковой растительности, дополнение лесных культур.

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)

по мере необходимости

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	1 класс	Нормальные	2 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	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)

11.3

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: 11.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 45.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)

Бондарева Галина Николаевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 15 октября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	518323601513664327973005644878648241 30
Владелец:	Бондарева Галина Николаевна
Действителен:	с 12.01.2026 по 12.01.2027

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
47:13:4:180:19 (10)	236-11,3	11.3	2.9
47:13:4:180:23 (15)			8.4

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				
236-11,3	1		34.34714	60.60824
236-11,3	2		34.34694	60.61255
236-11,3	3		34.34757	60.61265
236-11,3	4		34.34814	60.6129
236-11,3	5		34.34851	60.61328
236-11,3	6		34.34875	60.61347
236-11,3	7		34.3481	60.61418
236-11,3	8		34.34843	60.61447
236-11,3	9		34.3469	60.61458
236-11,3	10		34.34682	60.61546
236-11,3	11		34.34823	60.61545
236-11,3	12		34.34826	60.61624
236-11,3	13		34.35047	60.6163
236-11,3	14		34.35063	60.61235
236-11,3	15		34.3488	60.61199
236-11,3	16		34.34802	60.61199
236-11,3	17		34.34782	60.61142
236-11,3	18		34.34782	60.61106
236-11,3	19		34.3473	60.61109
236-11,3	20		34.34728	60.6107
236-11,3	21		34.34779	60.61072

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)
236-11,3	22		34.34807	60.6103
236-11,3	23		34.3495	60.6102
236-11,3	24		34.35061	60.61032
236-11,3	25		34.3508	60.60866
236-11,3	26		34.34836	60.60851
236-11,3	27		34.34714	60.60824
Контур участка лесовосстановления				
236-11,3	1		34.34714	60.60824
236-11,3	2		34.34694	60.61255
236-11,3	3		34.34757	60.61265
236-11,3	4		34.34814	60.6129
236-11,3	5		34.34851	60.61328
236-11,3	6		34.34875	60.61347
236-11,3	7		34.3481	60.61418
236-11,3	8		34.34843	60.61447
236-11,3	9		34.3469	60.61458
236-11,3	10		34.34682	60.61546
236-11,3	11		34.34823	60.61545
236-11,3	12		34.34826	60.61624
236-11,3	13		34.35047	60.6163
236-11,3	14		34.35063	60.61235
236-11,3	15		34.3488	60.61199
236-11,3	16		34.34802	60.61199
236-11,3	17		34.34782	60.61142
236-11,3	18		34.34782	60.61106
236-11,3	19		34.3473	60.61109
236-11,3	20		34.34728	60.6107
236-11,3	21		34.34779	60.61072
236-11,3	22		34.34807	60.6103
236-11,3	23		34.3495	60.6102

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)
236-11,3	24		34.35061	60.61032
236-11,3	25		34.3508	60.60866
236-11,3	26		34.34836	60.60851
236-11,3	27		34.34714	60.60824
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)

Бондарева Галина Николаевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 15 октября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:	518323601513664327973005644878648241 30
Владелец:	Бондарева Галина Николаевна
Действителен:	с 12.01.2026 по 12.01.2027

А К Т

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА

ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество ***Подпорожское***
2. Участковое лесничество ***Винницкое сельское***
3. Номер(а) лесного квартала ***236***
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов). ***10-2,9;15-8,4***
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га ***11,3 га***
6. План участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления ***вырубка 2025 года***

вырубка, гарь, иная (год, месяц)

8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ***ООО «Северо-Западный Лесокомбинат Договор аренды № 68/3-2010-05 от 14 мая 2010 года Л/д № 48-2024-68***

(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 ***10-5Б5Ос+Е;15-7Б2Ос1Е***

до вырубки, гари, гибели

10. Условия для работы техники:

10.1. Количество пней, шт./га: всего ***530***, ср. диаметр ***26***

10.2. Захламленность, куб.м/га ***слабая***

отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га

10.3. Доступность для работы техники ***доступная (ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1)***

11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка

11.1. Лесорастительная зона ***таежная***

11.2. Лесной район ***Балтийско-Белозерский***

11.3. Целевое назначение лесов ***эксплуатационные***

11.4. Рельеф ***равнинный***

11.5. Почва ***суглинистые почвы, в низких местах с повышенным накоплением влаги, слабоподзолистые, влажные.***

тип, степень увлажнения, механический состав

11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ***ЧС,В2***

11.7. Степень задернения почвы ***слабая степень задернения***

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 - 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 *отсутствует*

13.2. Количество - тыс.шт./га,

13.3. Средняя высота - м

14. Источники обсеменения

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

15. Характеристика санитарного состояния ***в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось***

заселенность вредными организмами, болезни леса

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления ***искусственный (лесные культуры)***
(*естественный, искусственный , комбинированный)*
16.2. Главные (целевые) породы ***Ель***

16.3. Срок лесовосстановления ***2027 -2037г.г.***
начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари ***не требуется***
17.2. Санитарные мероприятия ***не требуются***
17.3. Противопожарные мероприятия ***прерывистая опашка по периметру, неравномерно***
17.4. Иные предложения ***Подготовка почвы трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1,расстояние между центрами борозд 4,0-4,5 м***

Обследование проведено:

Исполнитель(и): Инженер ОЛП _____ Бондарева Г.Н. "17" 07 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О.

подпись

Представитель лесничества:

Инженер по лесовосстановлению Подпорожского л-ва _____ Старцева Н.В. «17» 07 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О.

Лесничий Винницкого сельского уч.-ва _____ Турилов Г.Е. «17» 07 2026 г.

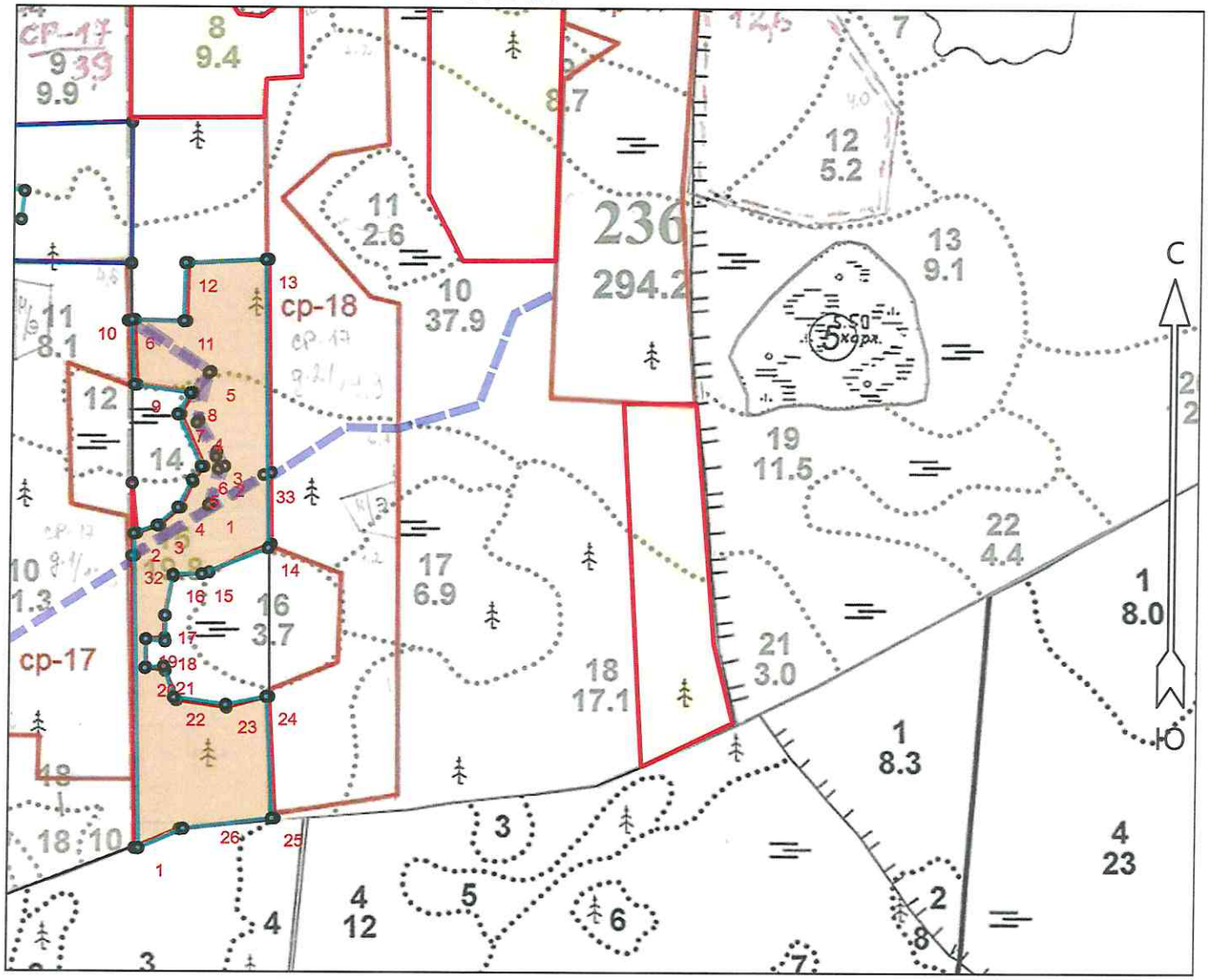
ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(Создание лесных культур)

2027 г.

Главная порода: **Ель**
Вид культур: **сплошные**
Арендатор лесного участка: **ООО "Северо-Западный Лесокомбинат"**
Площадь участка: **11.3 га**

План участка

Лесничество (лесопарк): **Подпорожское**
Участковое лесничество: **Винницкое сельское**
Номер(а) лесного квартала: 236
Номер(а) лесотаксационного выдела: 10-2.9;15-8,4
Масштаб: 1 : 10000



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 1	0.2	32	60.61224	34.34689	32 - 33	43°	232

*- Лесная дорога - 0,4 га

* - Геодезические координаты получены при помощи _____(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

33	60.61335	34.35048			

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 2	0.2	1	60.61294	34.34896	1 - 2	359°	57
		2	60.61343	34.34922	2 - 3	335°	19
		3	60.61360	34.34915	3 - 4	315°	59
		4	60.61406	34.34862	4 - 5	358°	78
		5	60.61474	34.34893	5 - 6	288°	145
		6	60.61545	34.34671			

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			
Лесные культуры	11.7	1	60.60824	34.34714	1 - 2	344°	480
		2	60.61255	34.34694	2 - 3	56°	36
		3	60.61265	34.34757	3 - 4	33°	42
		4	60.61290	34.34814	4 - 5	11°	47
		5	60.61328	34.34851	5 - 6	18°	24
		6	60.61347	34.34875	6 - 7	321°	87
		7	60.61418	34.34810	7 - 8	14°	37
		8	60.61447	34.34843	8 - 9	263°	85
		9	60.61458	34.34690	9 - 10	342°	98
		10	60.61546	34.34682	10 - 11	76°	77
		11	60.61545	34.34823	11 - 12	346°	89
		12	60.61624	34.34826	12 - 13	72°	121
		13	60.61630	34.35047	13 - 14	164°	439
		14	60.61235	34.35063	14 - 15	233°	107
		15	60.61199	34.34880	15 - 16	254°	43
		16	60.61199	34.34802	16 - 17	175°	64
		17	60.61142	34.34782	17 - 18	165°	40
		18	60.61106	34.34782	18 - 19	262°	29
		19	60.61109	34.34730	19 - 20	166°	44
		20	60.61070	34.34728	20 - 21	69°	28
		21	60.61072	34.34779	21 - 22	147°	49
		22	60.61030	34.34807	22 - 23	83°	79
		23	60.61020	34.34950	23 - 24	63°	62
		24	60.61032	34.35061	24 - 25	162°	185
		25	60.60866	34.35080	25 - 26	248°	134
		26	60.60851	34.34836	26 - 1	231°	73
		1	60.60824	34.34714			