

Проект лесовосстановления на лесном участке N 198-8,6/2026 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): 47:13:4:111 (198)

Номер объекта: 198-8,6.

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:4:111:1 (1) Площадь га: 4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:4:111:2 (2) Площадь га: 4.6

Площадь лесного участка, га: 8.6

(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): 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 10.07.2026 года.

Правила лесовосстановления(приказ № 1024 от 29.12.2001 года утв. приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ.)

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 в 3 квартале 2026 года,расстояние между центрами борозд 4,0-4,5 м;

Метод создания лесных культур: посадка сеянцев ели с открытой корневой системой с помощью меча Колесова в дно или пласт борозды. Расстояние в рядах 0,7-0,8 м

Срок посадки: 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)

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
Ель	сеянцы ели с открытой корневой системой, 2 лесосеменной район	3	12	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	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)
8.6

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: 8.6
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 25.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:
Должность инженер по лесопользованию

Наименование организации (при наличии)
Бондарева Галина Николаевна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)
Дата 6 августа 2026
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	51832360151366432797300564487864824130
Владелец:	Бондарева Галина Николаевна
Действителен:	с 12.01.2026 по 12.01.2027

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)
47:13:4:111:1 (1)	198-8,6.	8.6	4
47:13:4:111:2 (2)			4.6

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				
198-8,6.	1		34.24716964182769	60.6848362320038
198-8,6.	2		34.24722	60.683479999999996
Контур участка лесовосстановления				
198-8,6.	1		34.24722	60.683479999999996
198-8,6.	2		34.247423885723016	60.680449254638845
198-8,6.	3		34.24812175675986	60.680404218719936
198-8,6.	4		34.249502130408736	60.680907253863325
198-8,6.	5		34.2497276324699	60.68049177555982
198-8,6.	6		34.25194652707194	60.68047985029128
198-8,6.	7		34.251704894500165	60.683671384475815
198-8,6.	8		34.250821566485385	60.68356325765555
198-8,6.	9		34.250600734717366	60.68404210500246
198-8,6.	10		34.24722	60.683479999999996
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 6 августа 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	51832360151366432797300564487864824130
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 198

4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов). 1-4,0; 2-4,6

5.Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 8,6 га

6.План участка (прилагается к акту)

7. Категория площадей участка лесовосстановления

вырубка 2024 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 № 30-2023 года

(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 1 ББ3Ос2Е+С; 2-4Б3Ос2Олс1С+Е
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 не ограничена (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 2026 - 20336 г.г.

начало, окончание (месяц, год)

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, 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

Должность


подпись

Бондарева Г.Н.

Ф.И.О.

"10" "07"

2026 г.

подпись

Представитель лесничества:

Инженер по лесовосстановлению Подпорожского л-ва

Должность

подпись



Старцева Н.В.

Ф.И.О.

«10» "07" 2026 г.

Лесничий Винницкого сельского уч.-ва



Турилов Г.Е.

«10» "07" 2026 г.

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(Создание лесных культур)**

2026 г.

Главная порода:

Ель

Вид культур:

сплошные

Арендатор лесного участка:

ООО "Северо-Западный Лесокомбинат"

Площадь участка:

8,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк):

Подпорожское

Участковое лесничество:

Винницкое сельское

Номер(а) лесного квартала:

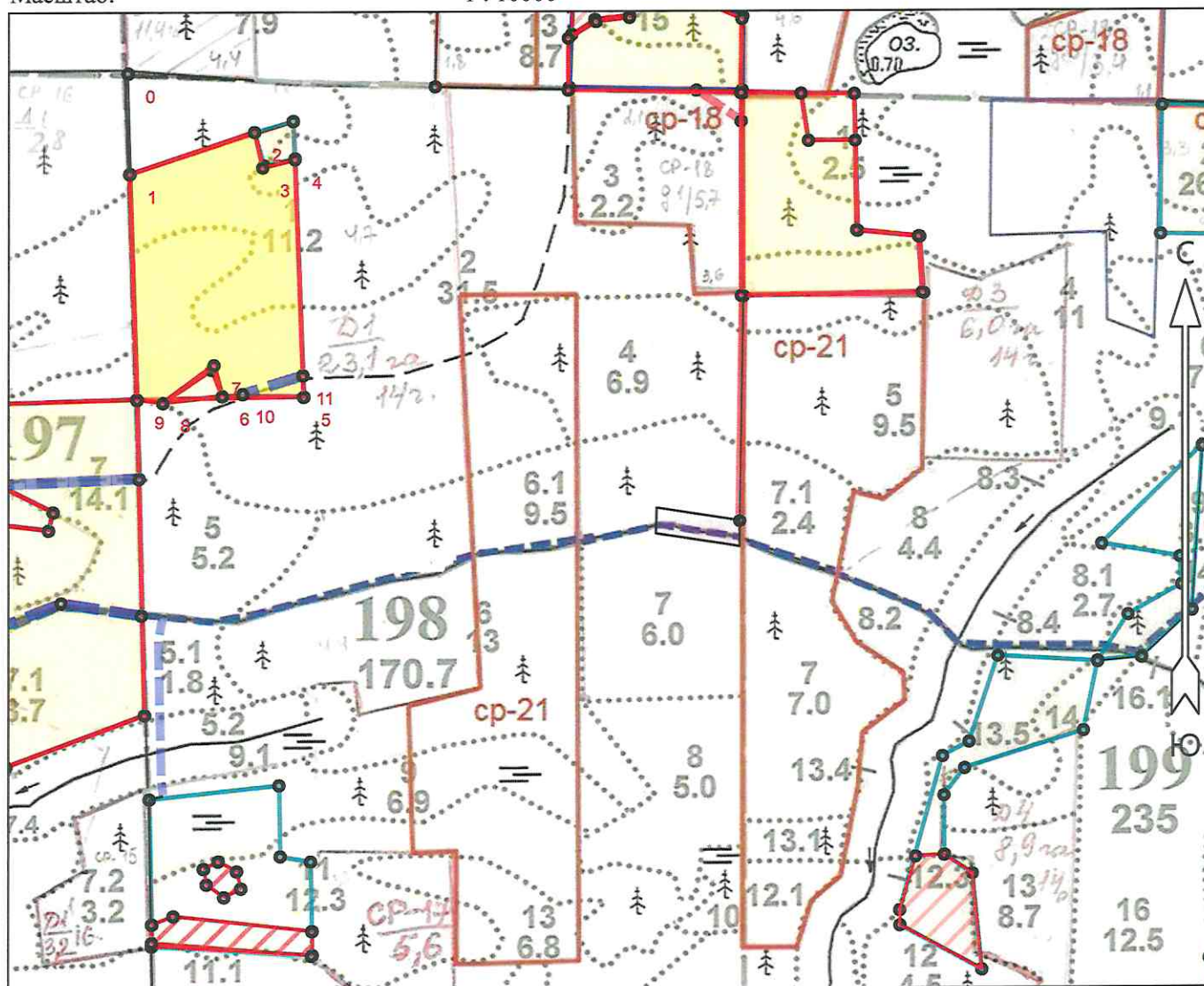
198

Номер(а) лесотаксационного выдела:

1-4,0; 2-4,6

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Азимуты линий	Длина, м	
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	60.68484	34.24717	0 - 1	164°	151
Объект					
Категория земель		Номера точек	Географические координаты	Азимуты линий	

*- Лесная дорога -0,1 га

* - Геодезические координаты получены при помощи _Garmin GPSMap 64 (St) (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

	Площадь участка, га		Широта	Долгота			Длина, м
Основной полигон	8.7	1	60.68348	34.24722	1 - 2	56°	195
		2	60.68404	34.25060	2 - 3	152°	55
		3	60.68356	34.25082	3 - 4	61°	50
		4	60.68367	34.25170	4 - 5	163°	356
		5	60.68048	34.25195	5 - 6	256°	121
		6	60.68049	34.24973	6 - 7	330°	48
		7	60.68091	34.24950	7 - 8	218°	94
		8	60.68040	34.24812	8 - 9	263°	38
		9	60.68045	34.24742	9 - 1	343°	338
		1	60.68348	34.24722			
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	0.1	10	60.68052	34.25029	10 - 11	58°	94
		11	60.68077	34.25193			