

Проект лесовосстановления на лесном участке N 13-2026/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Лодейнопольское

Участковое лесничество: Тервеничское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:13:211 (203)

Номер объекта: 12

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:211:9 (9) Площадь га: 3.8

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:211:15 (12) Площадь га: 4.8

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: подзолистая суглинистая и супесчаная

Тип леса: Ельник черничный свежий

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: 0.58

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

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)

Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных 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)

Частичная обработка почвы бороздами глубиной до 30 см трактором ТДТ-55 в сцепе с плугом ПКЛ-70 летом 2026 года; посадка сеянцев под меч Колесова в два пласта; расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,6-0,7 м весной 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)

2027г., 2028г., 2029г. - одно-двукратный уход (уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур) по необходимости; 2028г. - дополнение лесных культур (в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой).

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 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	Стандартные сеянцы ели с ОКС, 2-й 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 законченными:

(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

Наименование организации (при наличии)

Кузина Людмила Павловна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 10 июля 2026
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	69019666232409330550799910482164382584
Владелец:	Кузина Людмила Павловна
Действителен:	с 17.03.2026 по 24.12.2026

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)
47:9:13:211:9 (9)	12	8.6	3.8
47:9:13:211:15 (12)			4.8

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				
12	1		33.97212207494638	60.176110671995005
12	2		33.972124439343204	60.176155572367705
12	3		33.96748345174291	60.17609513842512
12	4		33.9679567982697	60.18508419303873
12	5		33.95823337249879	60.18483078655785
12	6		33.955343266689304	60.1848132409389
Контур участка лесовосстановления				
12	1		33.955343266689304	60.1848132409389
12	2		33.9551900693551	60.182631664565925
12	3		33.953801692426055	60.183133280218044
12	4		33.95339773938233	60.18298190672066
12	5		33.953459087162464	60.182714144485516
12	6		33.95399503340745	60.18253097238884
12	7		33.95354426429231	60.18251726217981
12	8		33.95265101752159	60.1828225490076
12	9		33.95244296017692	60.18242248616919
12	10		33.95352467606011	60.182079794409454
12	11		33.95348921769896	60.181675937280296
12	12		33.95425264045908	60.18197791306314
12	13		33.954840592918586	60.18202684044284
12	14		33.95493363244449	60.18194983979411

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)
12	15		33.9552045898618	60.181948663917076
12	16		33.955137441789425	60.18067349333253
12	17		33.95437367462194	60.18060310020065
12	18		33.95368885266179	60.18036904696601
12	19		33.953650255005726	60.18005522305525
12	20		33.952956	60.179665
12	21		33.951515264118335	60.1799990871106
12	22		33.951710560784505	60.18370785789524
12	23		33.95286165125168	60.18480746313154
12	24		33.955343266689304	60.1848132409389
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Кузина Людмила Павловна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 10 июля 2026
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	69019666232409330550799910482164382584
Владелец:	Кузина Людмила Павловна
Действителен:	с 17.03.2026 по 24.12.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 12
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Тервеничское
3. Номер(а) лесного квартала 203
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 9, 12
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 8,6
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 года, июль
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Крона»
договор аренды № 21/3-2009-11 от 02.11.2009 г., лесная декларация № 4-2025 от 17.04.2025 г.
(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.9 – 4Б1Ос4Е+Олс, выд.12 – 5ЕЗБ2Ос+Олс.
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 575 шт./га, средний диаметр 32 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га слабая
(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 доступна (трактором ТДТ-55 в сцепе с плугом ПКЛ-70).
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона таёжная
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таёжный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф равнинный
 - 11.5. Почва супесчаные, суглинистые подзолистые почвы.
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ЧС В2
 - 11.7. Степень задернения почвы средняя
(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 -
 - 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.
(естественный, искусственный, комбинированный)
 - 16.2. Главные (целевые) породы ель
 - 16.3. Срок лесовосстановления май 2027 г. – май 2037 г.
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари _____ - _____

17.2. Санитарные мероприятия _____ - _____

17.3. Противопожарные мероприятия _____ по мере необходимости _____

17.4. Иные предложения провести подготовку почвы под посадку лесных культур в бесснежный период 2026 года.

Обследование проведено:

Исполнитель(и): пом.инженера по л.с.ресурсам _____ Дубровина Н.Н. " 04 " июня 2026 г.
Должность _____ подпись _____ Ф.И.О. _____ Дата _____

Согласовано:

Представитель лесничества:

лесничий Тервенического участкового лесничества _____ Макаров В.А. " 04 " 06.2026 г.
Должность _____ подпись _____ Ф.И.О. _____ Дата _____

Представитель арендатора:

Генеральный директор ООО «Крона» _____ Смирнов Н.Р. " 04 " 06.2026 г.
Должность _____ подпись _____ Ф.И.О. _____ Дата _____



ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 12 /2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Лодейнопольское

Участковое лесничество Тервеничское

Номер(а) лесного квартала 203

Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 9, 12

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

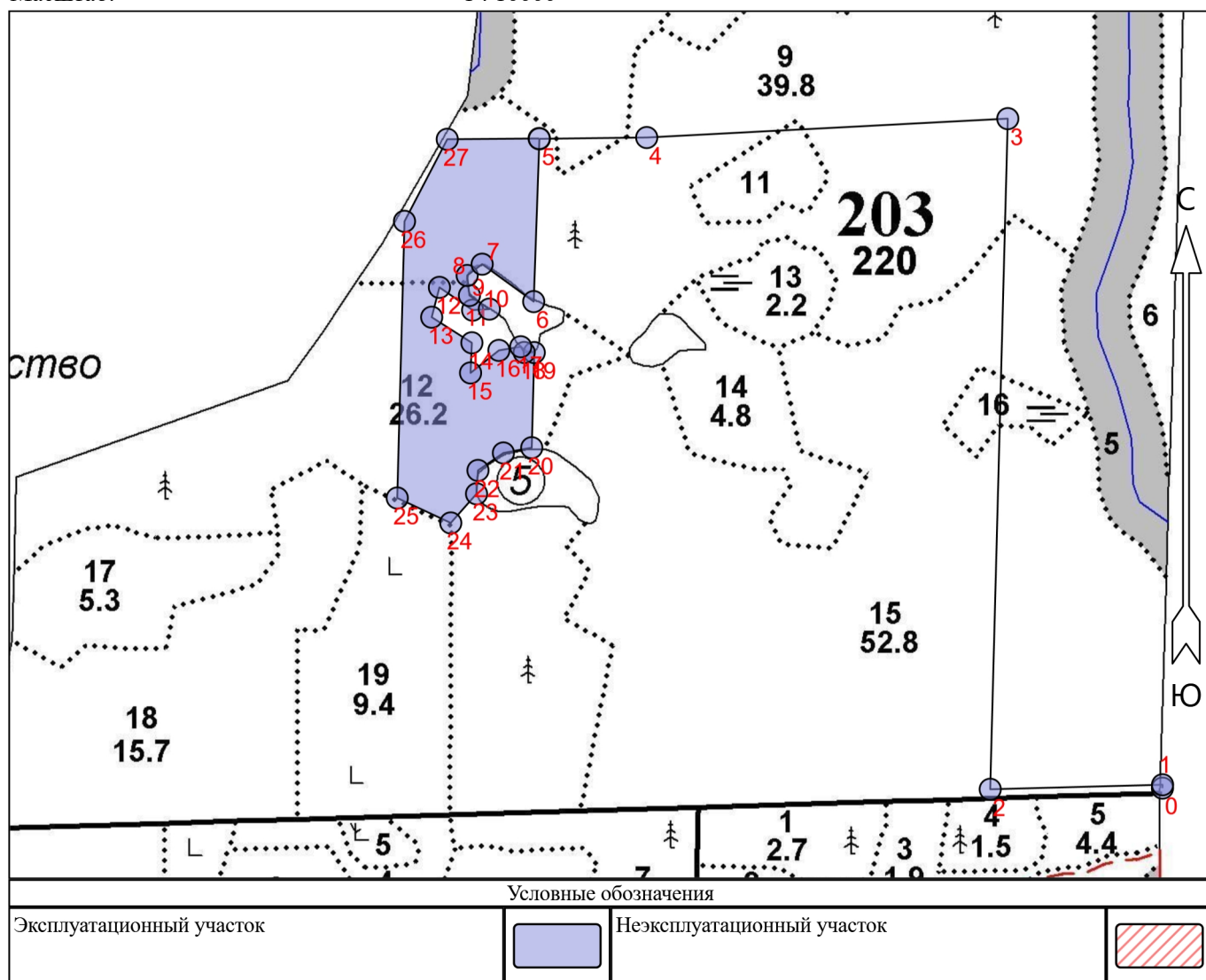
Номер пробной площади (п.п.0,2 га) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород		-	-	-	-		
Коэффициент перевода		-	-	-			
С учетом коэффициента		-	-	-	-		
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, шт./га		-	-	-	-		

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

Главная порода: **ель**
 Вид культур: **сплошные**
 Арендатор лесного участка: **ООО "Крона"**
 Площадь участка: **8.6 га**

План участка

Лесничество (лесопарк): **Лодейнопольское**
 Участковое лесничество: **Тервеничское**
 Урочище (при наличии):
 Номер(а) лесного квартала: **203**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **9, 12**
 Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка					
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	60.17611	33.97212	0 - 1	СЗ 9°.00'	5.0
1	60.17616	33.97212	1 - 2	ЮЗ 78°.00'	257.0
2	60.17610	33.96748	2 - 3	СЗ 9°.00'	1001.0
3	60.18508	33.96796	3 - 4	ЮЗ 76°.30'	539.0
4	60.18483	33.95823	4 - 5	ЮЗ 79°.00'	160.0

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

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	8.6	5	60.18481	33.95534	5 - 6	ЮВ 8°.30'	243.0
		6	60.18263	33.95519	6 - 7	СЗ 64°.30'	95.0
		7	60.18313	33.95380	7 - 8	ЮЗ 42°.30'	28.0
		8	60.18298	33.95340	8 - 9	ЮВ 17°.00'	30.0
		9	60.18271	33.95346	9 - 10	ЮВ 66°.00'	36.0
		10	60.18253	33.95400	10 - 11	ЮЗ 76°.00'	25.0
		11	60.18252	33.95354	11 - 12	СЗ 66°.00'	60.0
		12	60.18282	33.95265	12 - 13	ЮЗ 4°.00'	46.0
		13	60.18242	33.95244	13 - 14	ЮВ 68°.00'	71.0
		14	60.18208	33.95352	14 - 15	ЮВ 8°.00'	45.0
		15	60.18168	33.95349	15 - 16	СВ 41°.00'	54.0
		16	60.18198	33.95425	16 - 17	СВ 70°.00'	33.0
		17	60.18203	33.95484	17 - 18	ЮВ 41°.30'	10.0
		18	60.18195	33.95493	18 - 19	СВ 80°.00'	15.0
		19	60.18195	33.95520	19 - 20	ЮВ 9°.00'	142.0
		20	60.18067	33.95514	20 - 21	ЮЗ 69°.00'	43.0
		21	60.18060	33.95437	21 - 22	ЮЗ 45°.00'	46.0
		22	60.18037	33.95369	22 - 23	ЮВ 7°.00'	35.0
		23	60.18006	33.95365	23 - 24	ЮЗ 31°.00'	58.0
		24	60.17967	33.95296	24 - 25	СЗ 75°.30'	88.0
		25	60.18000	33.95152	25 - 26	СЗ 9°.00'	413.0
		26	60.18371	33.95171	26 - 27	СВ 17°.00'	138.0
		27	60.18481	33.95286	27 - 5	СВ 79°.00'	137.0