

Проект лесовосстановления на лесном участке N 10-2026/2026 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): 47:9:13:230 (234)

Номер объекта: 10

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:230:7 (6) Площадь га: 2.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:230:8 (8) Площадь га: 2.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:230:12 (11) Площадь га: 2.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:230:18 (21) Площадь га: 3.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:230:19 (22) Площадь га: 3.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:230:25 (24) Площадь га: 0.1

Площадь лесного участка, га: 14.2

(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 С2

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: 0.52

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 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)
14.2

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: 14.2
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 42.6

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

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)
47:9:13:230:7 (6)	10	14.2	2.2
47:9:13:230:8 (8)			2.4
47:9:13:230:12 (11)			2.7
47:9:13:230:18 (21)			3.2
47:9:13:230:19 (22)			3.6
47:9:13:230:25 (24)			0.1

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				
Контур участка лесовосстановления				
10	1		34.0591666666667	60.1755277777778
10	2		34.05913941269271	60.173973751511085
10	3		34.05875245972188	60.17392809070497
10	4		34.05794891635256	60.17326693658125
10	5		34.057780080962566	60.17281655657273
10	6		34.059114881230464	60.17285611866888
10	7		34.059104940544366	60.17229020158909
10	8		34.05819168146038	60.17211987502983
10	9		34.05819168146038	60.17162580162356
10	10		34.05910862889505	60.17152465878088
10	11		34.059103898333774	60.17125517445717
10	12		34.05869110708176	60.17101704804589
10	13		34.05903005487941	60.17040192399325
10	14		34.05847841495229	60.170289629922515
10	15		34.05799873427596	60.1702458800107
10	16		34.057759900277745	60.170065957270694

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)
10	17		34.0590791017835	60.16965777876527
10	18		34.05901150049973	60.166981010272764
10	19		34.05847382317174	60.16694758358341
10	20		34.057433404387815	60.16647513253267
10	21		34.057190783756695	60.1662857246761
10	22		34.056492035968795	60.16683121930301
10	23		34.05571395072745	60.17478987338084
10	24		34.05916666666667	60.17552777777778
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 № 10
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Тервеничское
3. Номер(а) лесного квартала 234
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 6, 8, 11, 21, 22, 24
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 14,2
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 года, октябрь
(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 № 1-2025 от 17.12.2024 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.6 – 4Е1С3Б2Ос, выд.8 – 6С3Б1Ос, выд.11 – 5Е1С2Б+Олс, выд.21 – 6Б1Олс3Е+Ос, выд.22 – 4Б1Олс1Ос4Е, выд.24 – 10Б.
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 520 шт./га, средний диаметр 28 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) выд.6, 8, 11 – ЧС В2, выд.21, 22, 24 - КС С2
 - 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 2027 г. – 2037 г.
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, 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 " июня 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

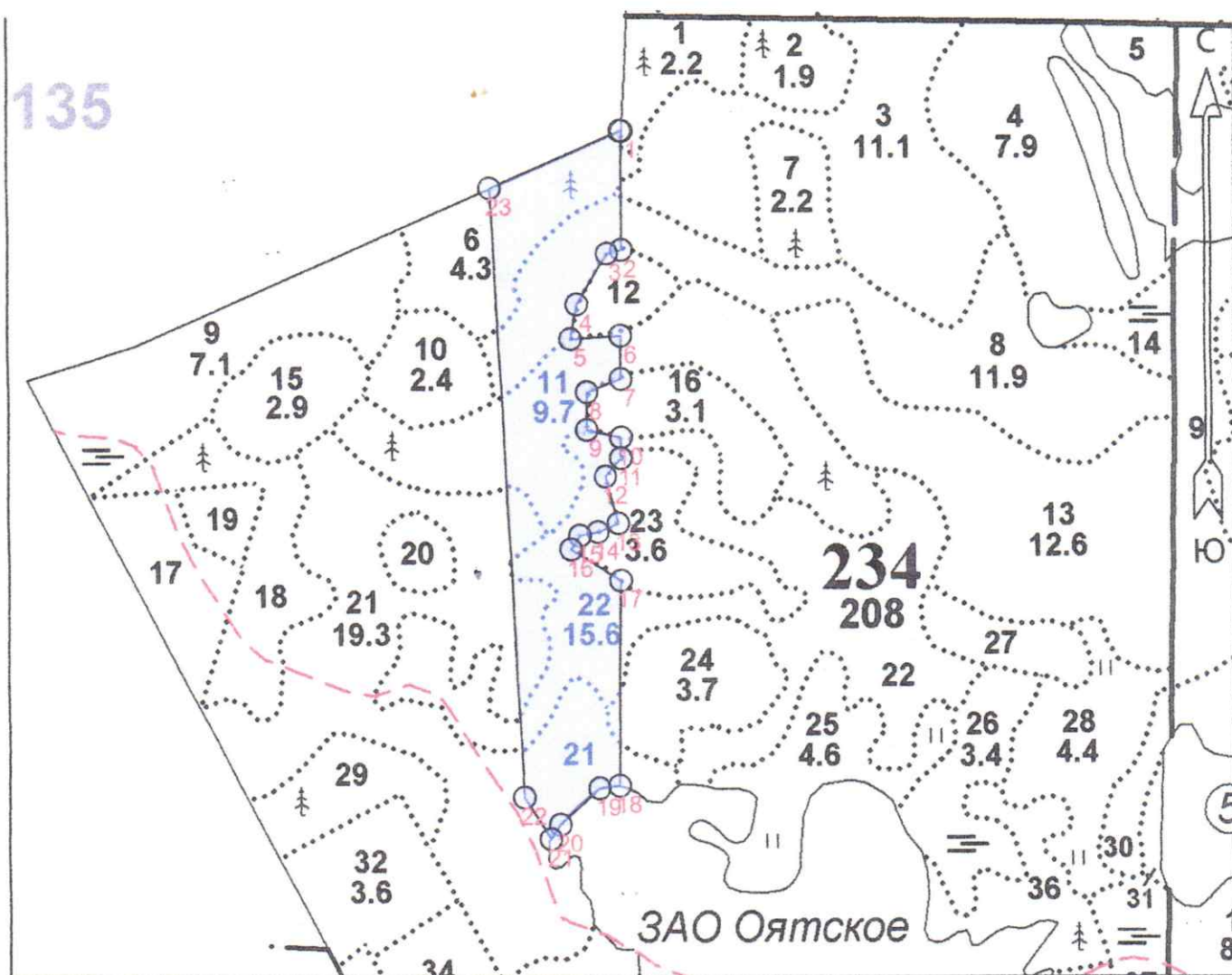
Представитель арендатора:

Генеральный директор ООО «Крона» Смирнов Н.Р. " 04 " июня 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата



План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Лодейнопольское
Участковое лесничество Тервеническое
Номер(а) лесного квартала 234
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 6, 8, 11, 21, 22, 24
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 14,2
Масштаб 1:10 000



Общая площадь: 14.2
Эксплуатационная площадь: 14.2
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:
 Эксплуатационный участок

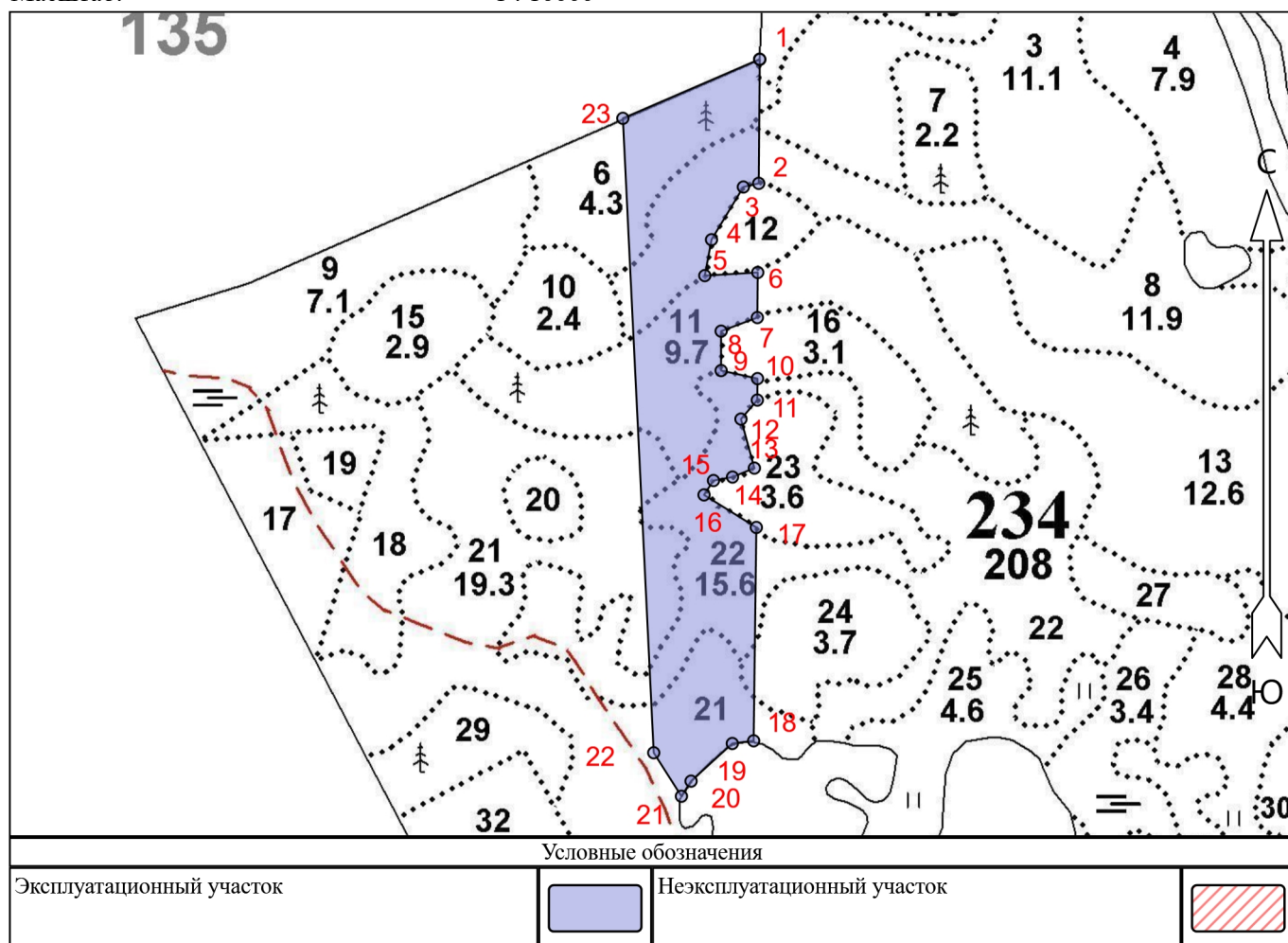
№№	Направление	Румбы	Длина, м	10 - 11	ЮВ	12°.00'	30.0	22 - 23	СЗ	15°.30'	887.0
				11 - 12	ЮЗ	28°.30'	35.0	23 - 1	СВ	54°.00'	208.0
1 - 2	ЮВ	12°.00'	173.0	12 - 13	ЮВ	28°.00'	71.0				
2 - 3	ЮЗ	64°.00'	22.0	13 - 14	ЮЗ	55°.00'	33.0				
3 - 4	ЮЗ	18°.30'	86.0	14 - 15	ЮЗ	67°.00'	27.0				
4 - 5	ЮВ	2°.00'	51.0	15 - 16	ЮЗ	21°.00'	24.0				
5 - 6	СВ	74°.00'	74.0	16 - 17	ЮВ	70°.30'	86.0				
6 - 7	ЮВ	12°.00'	63.0	17 - 18	ЮВ	12°.00'	298.0				
7 - 8	ЮЗ	57°.00'	54.0	18 - 19	ЮЗ	70°.30'	30.0				
8 - 9	ЮВ	12°.30'	55.0	19 - 20	ЮЗ	35°.00'	78.0				
9 - 10	СВ	90°.00'	52.0	20 - 21	ЮЗ	20°.00'	25.0				
				21 - 22	СЗ	45°.00'	72.0				

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

Главная порода: ель
Вид культур: сплошная
Арендатор лесного участка: ООО "Крона"
Площадь участка: 14.2 га

План участка

Лесничество (лесопарк): Лодейнопольское
Участковое лесничество: Тервеничское
Урочище (при наличии):
Номер(а) лесного квартала: 234
Номер(а) лесотаксационного выдела: 6, 8, 11, 21, 22, 24
Масштаб: 1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	14.2	1	60.17553	34.05917	1 - 2	ЮВ 12°.00'	173.0
		2	60.17397	34.05914	2 - 3	ЮЗ 64°.00'	22.0
		3	60.17393	34.05875	3 - 4	ЮЗ 18°.30'	86.0
		4	60.17327	34.05795	4 - 5	ЮВ 2°.00'	51.0
		5	60.17282	34.05778	5 - 6	СВ 74°.00'	74.0
		6	60.17286	34.05911	6 - 7	ЮВ 12°.00'	63.0
		7	60.17229	34.05910	7 - 8	ЮЗ 57°.00'	54.0

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

8	60.17212	34.05819	8 - 9	ЮВ 12°.30'	55.0
9	60.17163	34.05819	9 - 10	ЮВ 90°.00'	52.0
10	60.17152	34.05911	10 - 11	ЮВ 12°.00'	30.0
11	60.17126	34.05910	11 - 12	ЮЗ 28°.30'	35.0
12	60.17102	34.05869	12 - 13	ЮВ 28°.00'	71.0
13	60.17040	34.05903	13 - 14	ЮЗ 55°.00'	33.0
14	60.17029	34.05848	14 - 15	ЮЗ 67°.00'	27.0
15	60.17025	34.05800	15 - 16	ЮЗ 21°.00'	24.0
16	60.17007	34.05776	16 - 17	ЮВ 70°.30'	86.0
17	60.16966	34.05908	17 - 18	ЮВ 12°.00'	298.0
18	60.16698	34.05901	18 - 19	ЮЗ 70°.30'	30.0
19	60.16695	34.05847	19 - 20	ЮЗ 35°.00'	78.0
20	60.16648	34.05743	20 - 21	ЮЗ 20°.00'	25.0
21	60.16629	34.05719	21 - 22	СЗ 45°.00'	72.0
22	60.16683	34.05649	22 - 23	СЗ 15°.30'	887.0
23	60.17479	34.05571	23 - 1	СВ 54°.00'	208.0