

Проект лесовосстановления на лесном участке N 17-2026/2026 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: 17

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

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:230:12 (11) Площадь га: 0.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:230:18 (21) Площадь га: 3.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:230:30 (29) Площадь га: 0.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:230:17 (18) Площадь га: 3.2

Площадь лесного участка, га: 10

(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

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: 0.43

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)
10

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: 10
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 30

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)
47:9:13:230:9 (9)	17	10	2.4
47:9:13:230:12 (11)			0.1
47:9:13:230:18 (21)			3.6
47:9:13:230:30 (29)			0.7
47:9:13:230:17 (18)			3.2

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				
17	1		34.059571	60.175511
17	2		34.05244841823308	60.17397072975248
Контур участка лесовосстановления				
17	1		34.05244841823308	60.17397072975248
17	2		34.05234993532414	60.17284890439371
17	3		34.050508220001696	60.17287288984952
17	4		34.04956329568615	60.172377662537535
17	5		34.049082303904704	60.17233763104506
17	6		34.04861229623006	60.171744207136484
17	7		34.049250855796146	60.171365724949126
17	8		34.05020203288791	60.17116977583465
17	9		34.05095396958812	60.171266491513975
17	10		34.05225875871856	60.17182073016663
17	11		34.051781313632375	60.16638212082729
17	12		34.0510112847367	60.166147436603985
17	13		34.04887666135018	60.16802388578226
17	14		34.049419351616265	60.169067527969425
17	15		34.05040512275189	60.1705327850195

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)
17	16		34.0506267214332	60.17095893891259
17	17		34.04816358901061	60.17084098231756
17	18		34.048360554778284	60.1730846330351
17	19		34.05244841823308	60.17397072975248
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 № 17
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): 9, 11, 18, 21, 29
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 10,0
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 года, сентябрь
(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 № 5-2024 от 08.12.2023г.
(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 – 4Б2Ос4Е+С, выд.11 – 5Б2Олс3Е, выд.18 – 6Е2Б2Ос+С, выд.21 – 4Б1Ос1Олс4Е, выд.29 – 5Б2Ос3Е.
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 430 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 суглинистые, супесчаные и подзолистые почвы.
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) выд.9 – ТТ С4, выд.11, 18, 29 – ЧС В2, выд.21 – 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. " 09 " 06.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

лесничий Тервенического участкового лесничества Макаров В.А. " 09 " 06.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора:

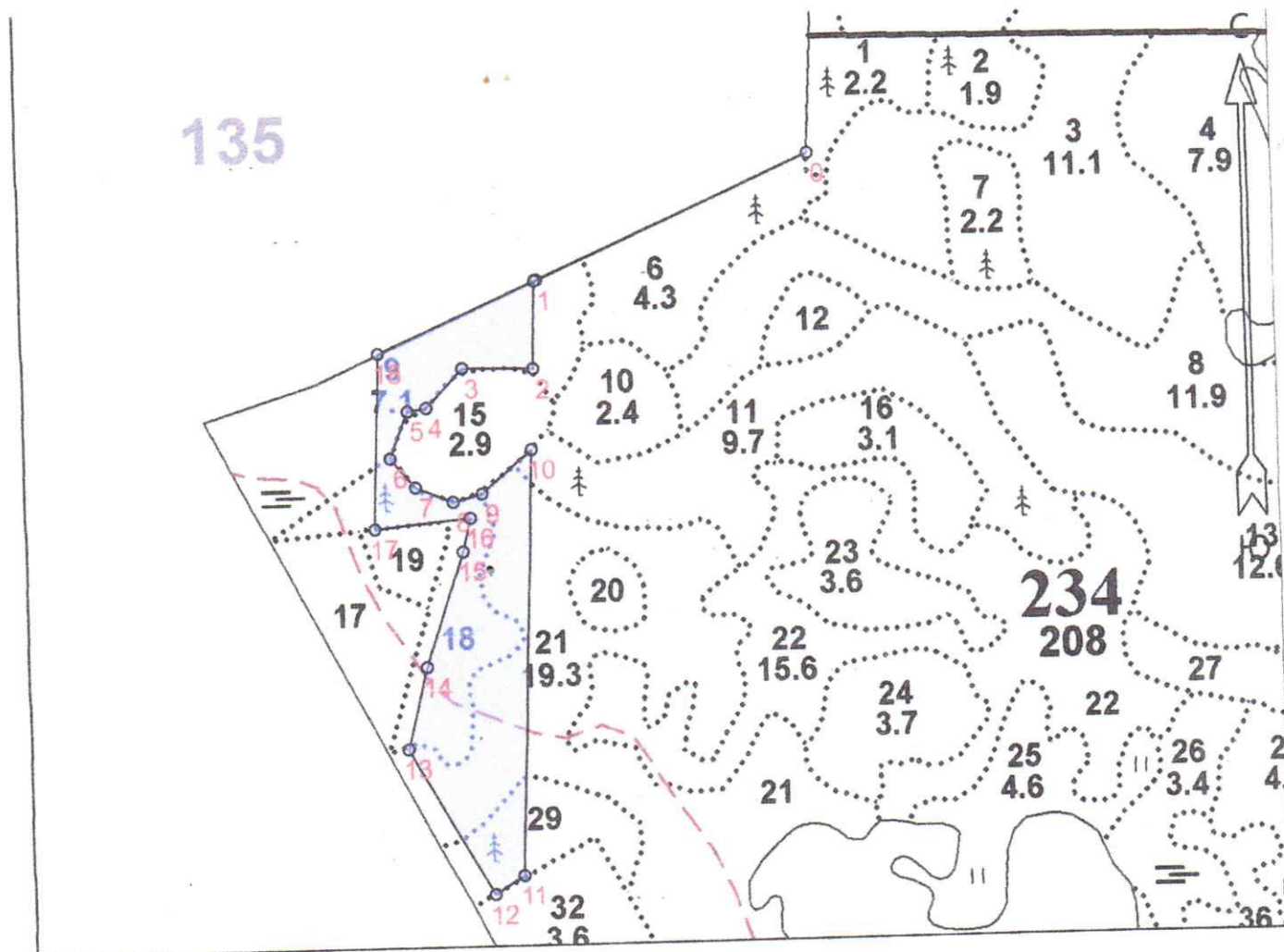
Генеральный директор ООО «Крона» Смирнов Н.Р. " 09 " 06.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата



План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Лодейнопольское
Участковое лесничество Тервеничское
Номер(а) лесного квартала 234
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 9, 11, 18, 21, 29
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 10,0

Масштаб 1:10 000



Общая площадь: 10.0
Эксплуатационная площадь: 10.0
Масштаб: 1:10000

Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	54°.00'	430.0
1 - 2	ЮВ	10°.00'	125.0
2 - 3	ЮЗ	79°.00'	102.0
3 - 4	ЮЗ	31°.00'	76.0
4 - 5	ЮЗ	68°.00'	27.0
5 - 6	ЮЗ	9°.00'	71.0
6 - 7	ЮВ	52°.30'	55.0
7 - 8	ЮВ	80°.00'	57.0
8 - 9	СВ	63°.00'	43.0

9 - 10	СВ	37°.00'	95.0
10 - 11	ЮВ	10°.00'	606.0
11 - 12	ЮЗ	46°.00'	50.0
12 - 13	СЗ	42°.00'	240.0
13 - 14	СВ	2°.00'	120.0
14 - 15	СВ	6°.00'	172.0
15 - 16	СВ	2°.00'	49.0
16 - 17	ЮЗ	72°.00'	137.0
17 - 18	СЗ	10°.00'	250.0
18 - 1	СВ	54°.00'	250.0

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 17 /2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Лодейнопольское
Участковое лесничество Тервеничское
Номер(а) лесного квартала 234
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 9, 11, 18, 21, 29
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 10,0

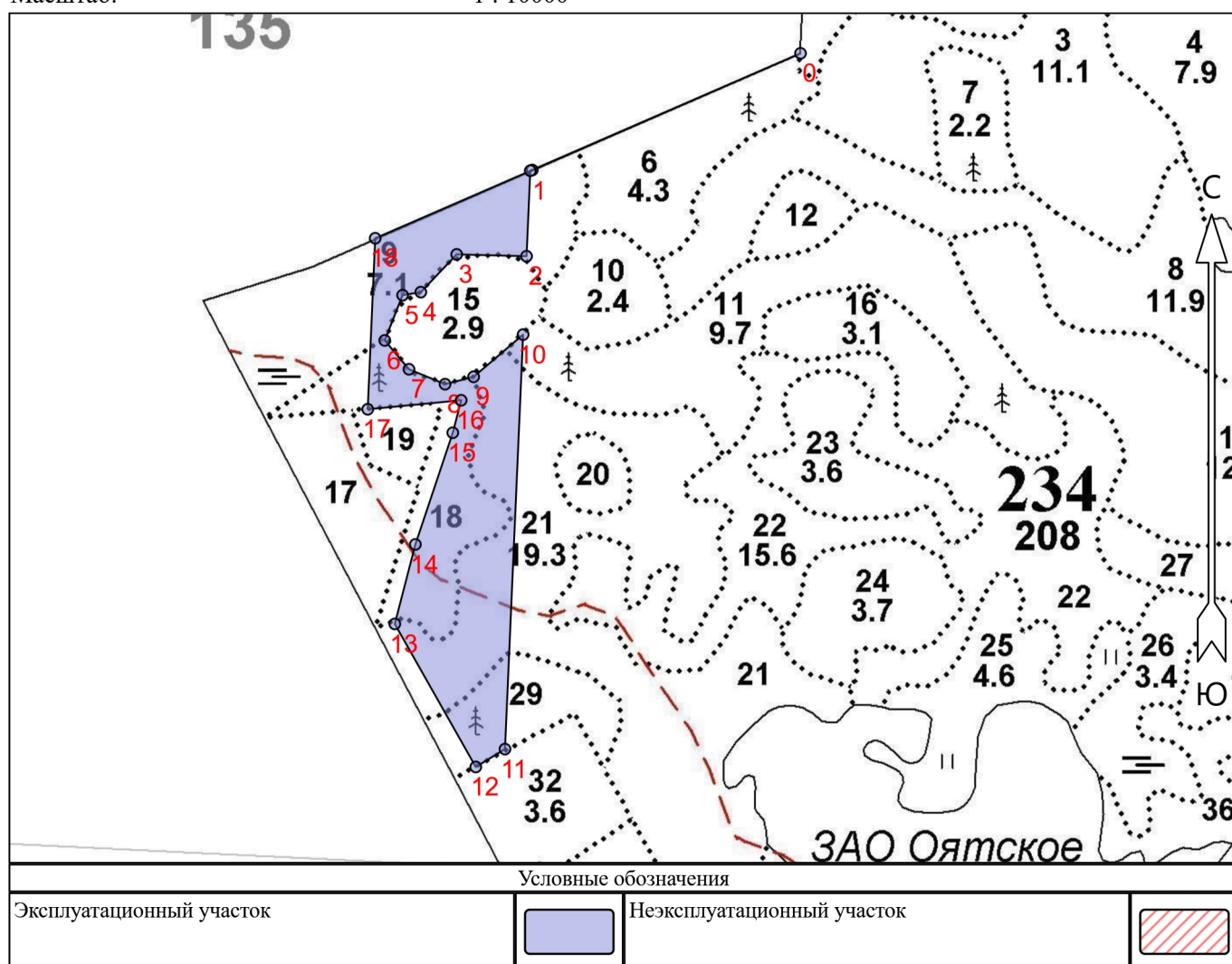
Номер пробной площади (п.п.0,2 га) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
1							
Всего по участку подроста главных (целевых) пород							
Коэффициент перевода							
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: **10.0 га**

План участка

Лесничество (лесопарк): **Лодейнопольское**
 Участковое лесничество: **Тервеничское**
 Урочище (при наличии):
 Номер(а) лесного квартала: **234**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **9, 11, 18, 21, 29**
 Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.17551	34.05957	0 - 1	ЮЗ 54°.00'	430.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	10.0	1	60.17397	34.05245	1 - 2	ЮВ 10°.00'	125.0
		2	60.17285	34.05235	2 - 3	ЮЗ 79°.00'	102.0
		3	60.17287	34.05051	3 - 4	ЮЗ 31°.00'	76.0

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

4	60.17238	34.04956	4 - 5	ЮЗ 68°.00'	27.0
5	60.17234	34.04908	5 - 6	ЮЗ 9°.00'	71.0
6	60.17174	34.04861	6 - 7	ЮВ 52°.30'	55.0
7	60.17137	34.04925	7 - 8	ЮВ 80°.00'	57.0
8	60.17117	34.05020	8 - 9	СВ 63°.00'	43.0
9	60.17127	34.05095	9 - 10	СВ 37°.00'	95.0
10	60.17182	34.05226	10 - 11	ЮВ 10°.00'	606.0
11	60.16638	34.05178	11 - 12	ЮЗ 46°.00'	50.0
12	60.16615	34.05101	12 - 13	СЗ 42°.00'	240.0
13	60.16802	34.04888	13 - 14	СВ 2°.00'	120.0
14	60.16907	34.04942	14 - 15	СВ 6°.00'	172.0
15	60.17053	34.05041	15 - 16	СВ 2°.00'	49.0
16	60.17096	34.05063	16 - 17	ЮЗ 72°.00'	137.0
17	60.17084	34.04816	17 - 18	СЗ 10°.00'	250.0
18	60.17308	34.04836	18 - 1	СВ 54°.00'	250.0