

Проект лесовосстановления на лесном участке N 14-2026/2026 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: 15

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:211:15 (12) Площадь га: 2.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:211:19 (17) Площадь га: 3.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:211:17 (18) Площадь га: 6.2

Площадь лесного участка, га: 12.5

(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): КС С2

Почва: подзолистая суглинистая и супесчаная

Тип леса: Ельник кисличный

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: 0.48

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	9	1.7	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)

12.5

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: 12.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 37.5

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)
47:9:13:211:15 (12)	15	12.5	2.7
47:9:13:211:19 (17)			3.6
47:9:13:211:17 (18)			6.2

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				
15	1		33.94007202381137	60.175700152079145
15	2		33.94034290420534	60.17570367935206
Контур участка лесовосстановления				
15	1		33.94034290420534	60.17570367935206
15	2		33.940377898490496	60.17636820486795
15	3		33.94114142513128	60.17823440130758
15	4		33.941294	60.180407
15	5		33.9450795292354	60.18109214948657
15	6		33.94489194001534	60.17574798761178
15	7		33.94034290420534	60.17570367935206
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Кузина Людмила Павловна Фамилия Имя Отчество (при наличии)	Наименование организации	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
		Сертификат:	69019666232409330550799910482164382584
		Владелец:	Кузина Людмила Павловна
		Действителен:	с 17.03.2026 по 24.12.2026

Дата 10 июля 2026
Число, месяц, год

АКТ **ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 14**

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): 12, 17, 18
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 12,5
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 № 7-2025 от 11.04.2025 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. 12 – 3Ос3Б4Е+Олс, выд. 17 – 6Ос1Б3Е+Олс, выд. 18 – 4Ос3Б3Е+Олс.
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 480 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) выд. 12 – ЧС В2, выд. 17, 18 – 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 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 " 06.2026 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:

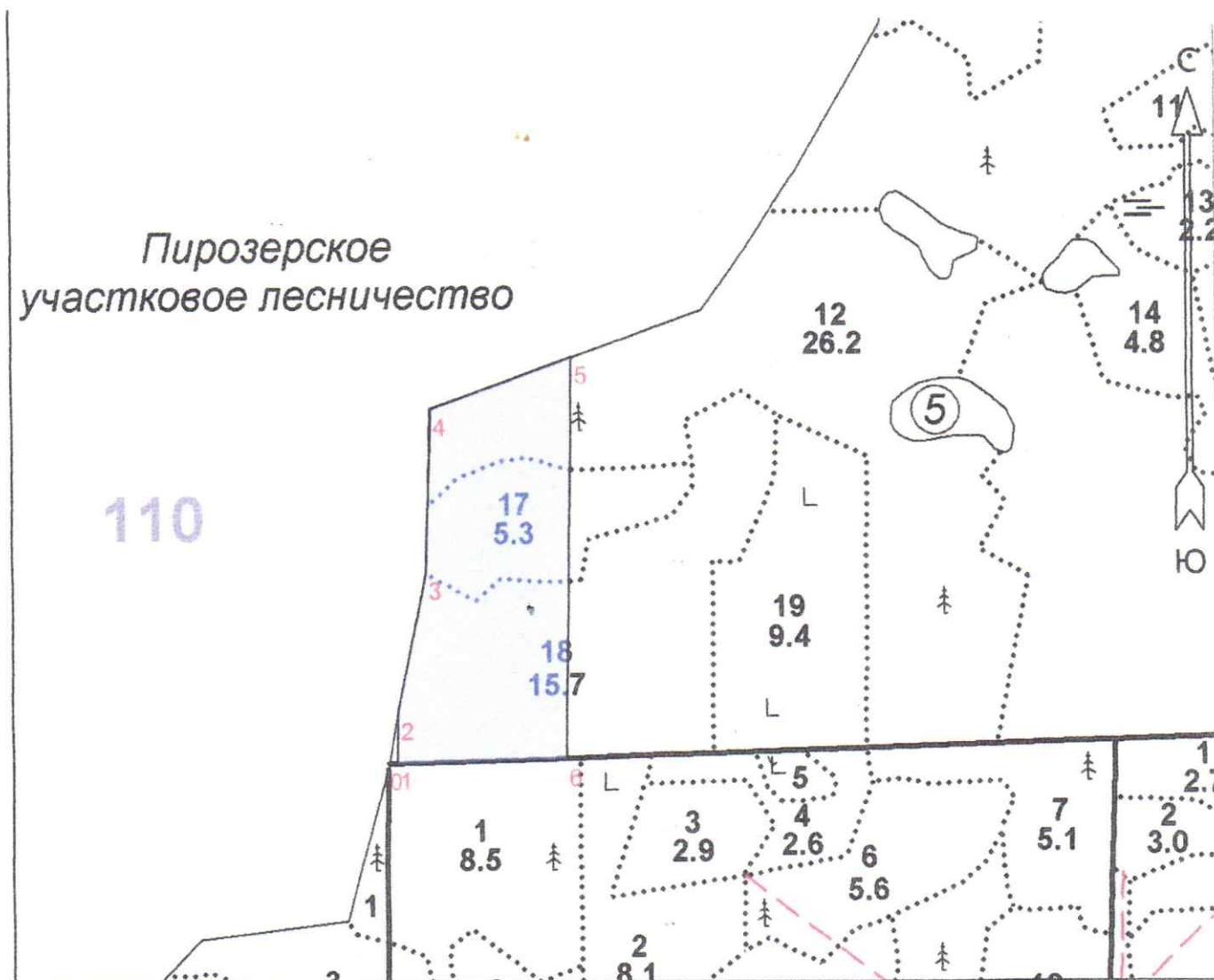
Генеральный директор ООО «Крона» _____ Смирнов Н.Р. " 04 " 06.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата



План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Лодейнопольское
Участковое лесничество Тервеничское
Номер(а) лесного квартала 203
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 12, 17, 18
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 12,5

Масштаб 1:10 000



Общая площадь: 12.5
Эксплуатационная площадь: 12.5
Масштаб: 1:10000

Условные обозначения:
 Эксплуатационный участок

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	СВ	76°.00'	15.0
1 - 2	СЗ	11°.00'	74.0
2 - 3	СЗ	1°.00'	212.0
3 - 4	СЗ	10°.30'	242.0
4 - 5	СВ	57°.30'	223.0
5 - 6	ЮВ	11°.30'	595.0
6 - 1	ЮЗ	76°.00'	251.0

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 14 /2026 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Лодейнопольское
Участковое лесничество Тервеничское
Номер(а) лесного квартала 203
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 12, 17, 18
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 12,5

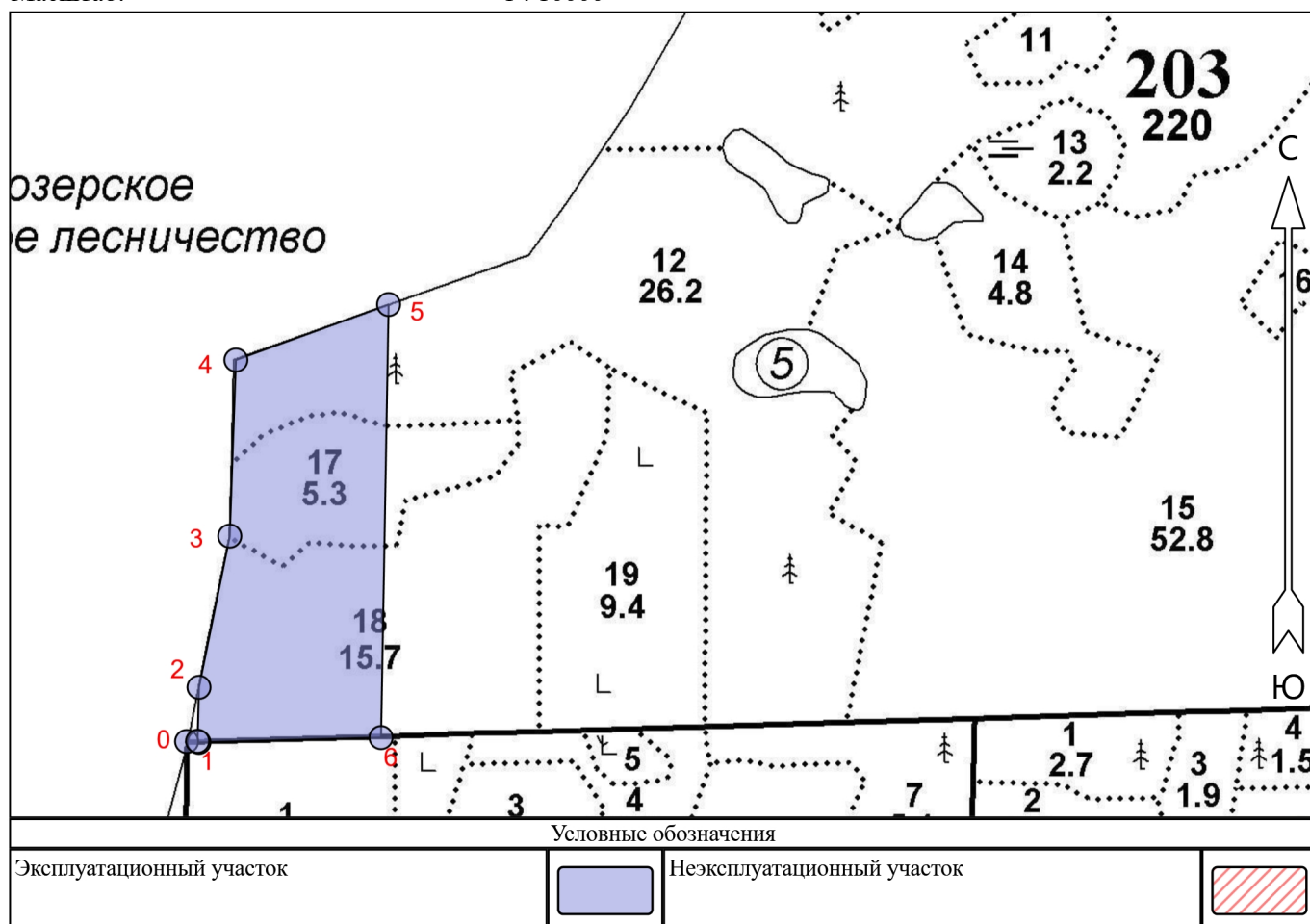
Номер пробной площади (п.п.0,2 га) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород		-	-	-	-		
Коэффициент перевода		-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

План участка

Лесничество (лесопарк): **Лодейнопольское**
 Участковое лесничество: **Тервеничское**
 Урочище (при наличии):
 Номер(а) лесного квартала: **203**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **12, 17, 18**
 Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.17570	33.94007	0 - 1	СВ 76°.00'	15.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	12.5	1	60.17570	33.94034	1 - 2	СЗ 11°.00'	74.0
		2	60.17637	33.94038	2 - 3	СЗ 1°.00'	212.0
		3	60.17823	33.94114	3 - 4	СЗ 10°.30'	242.0
		4	60.18041	33.94129	4 - 5	СВ 57°.30'	223.0
		5	60.18109	33.94508	5 - 6	ЮВ 11°.30'	595.0
		6	60.17575	33.94489	6 - 1	ЮЗ 76°.00'	250.0

* - 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