

Проект лесовосстановления на лесном участке N 26/2025 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: Пирозерское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:8:20 (15)

Номер объекта: 26

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:8:20:1 (1) Площадь га: 3.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:8:20:4 (6) Площадь га: 1.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:8:20:8 (7) Площадь га: 1.7

Площадь лесного участка, га: 6.2

(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): КС С2, ЧВ В3

Почва: подзолистая суглинистая и супесчаная

Тип леса: Ельник кислично-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: 0.43

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): отсутствует (до 5 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 2025 года; посадка сеянцев под меч Колесова в два пласта; расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,6-0,7 м весной 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)

2026г., 2027г., 2028г. - одно-двукратный агротехнический уход (уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур) по необходимости; 2027г. - 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)

6.2

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: 6.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 18.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Кузина Людмила Павловна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 5 августа 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	997200001690169357485242496615515966465
Владелец:	Кузина Людмила Павловна
Действителен:	с 24.12.2024 по 24.03.2026

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)
47:9:8:20:1 (1)	26	6.2	3.3
47:9:8:20:4 (6)			1.2
47:9:8:20:8 (7)			1.7

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				
26	1		33.9745555555556	60.2928333333333
26	2		33.972580483867965	60.29137362730708
26	3		33.97040524251633	60.28950651405111
26	4		33.97101661332738	60.289590536562315
26	5		33.9711702899699	60.28943778925141
26	6		33.97265504774805	60.28964184392148
26	7		33.974330023526264	60.289736417646225
26	8		33.97356782320436	60.290026253285134
26	9		33.97442825449791	60.29067047273122
26	10		33.975552800818704	60.290342203513745
26	11		33.97636585005261	60.291084291067335
26	12		33.97554177240359	60.29156245007806
26	13		33.97597621437944	60.29175292742746
26	14		33.976956984073205	60.29184091700918
26	15		33.977178195752956	60.29200535457843
26	16		33.97671006396709	60.29243137425992
26	17		33.9745555555556	60.2928333333333
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 5 августа 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	997200001690169357485242496615515966465
Владелец:	Кузина Людмила Павловна
Действителен:	с 24.12.2024 по 24.03.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 1
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнополюское
2. Участковое лесничество Пирозерское
3. Номер(а) лесного квартала 15
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 1,6,7
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 6,2
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 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 № 15-2024 от 05.09.2024г.
(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 выдел 1 – 6БЗЕ1С+Ос, выдел 6 – 5СЗЕ1Б1Ос, выдел 7 – 6ЕЗС1Б. *(до*
вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 425 шт./га, средний диаметр 28 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га отсутствует
(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 подзолистые суглинистые и супесчаные почвы
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) выд.1- КС С2, выд.6,7-ЧВ В3.
 - 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 2026 г. – сентябрь 2034 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 2025 года.

Обследование проведено:

Исполнитель(и): пом.инженера по л.с.ресурсам Дубровина Н.Н. " 07 " 07.2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

лесничий Пирозерского участкового лесничества Устинкин А.С. " 07 " 07.2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора:

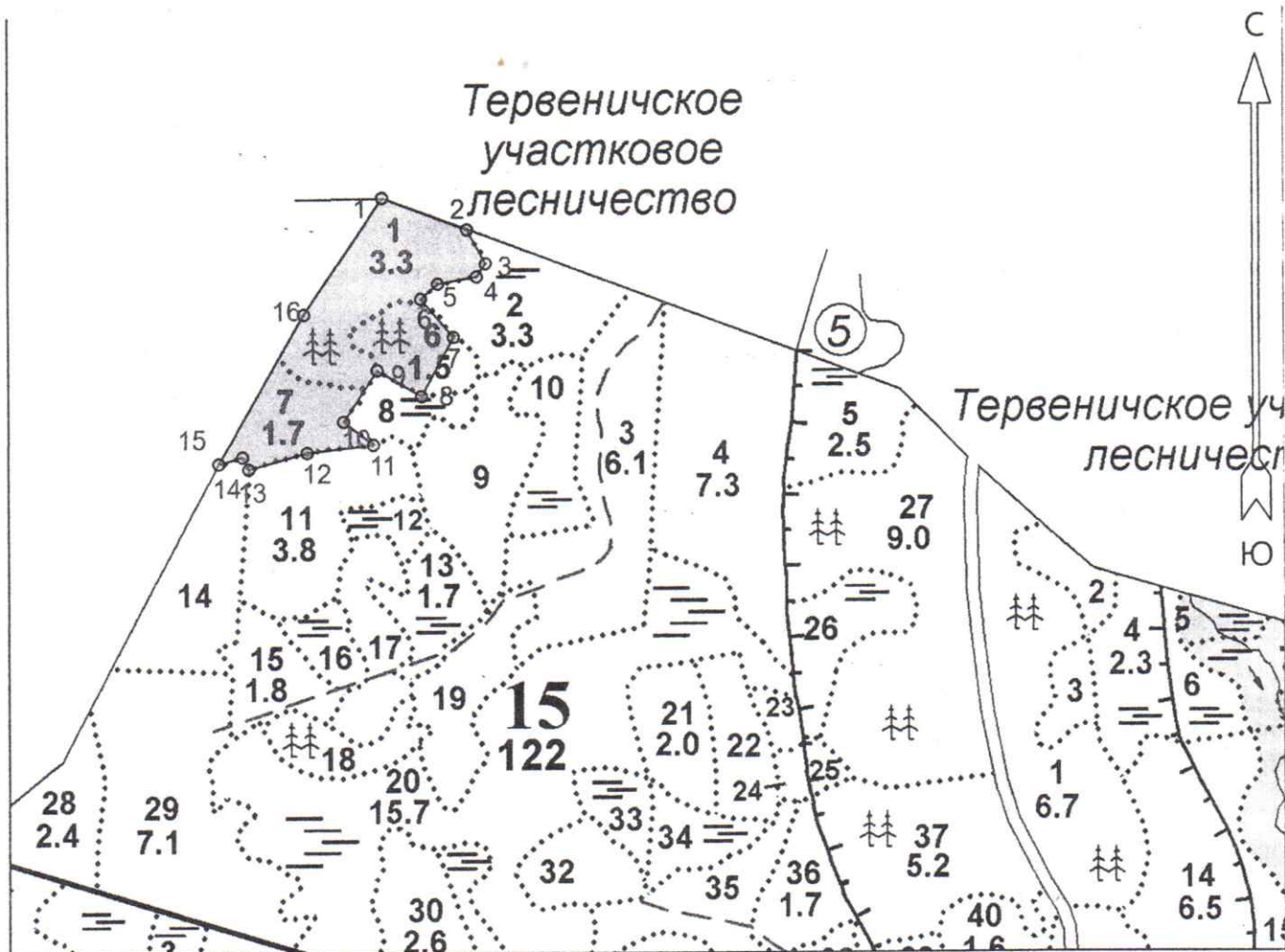
Генеральный директор ООО «Крона» Смирнов Н.Р. " 07 " 07.2025 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата



План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Лодейнопольское
Участковое лесничество Пирозерское
Номер(а) лесного квартала 15
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 1,6,7
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 6,2

Масштаб 1:10 000



Общая площадь: 6.2

Эксплуатационная площадь: 6.2

Масштаб: 1:10000

Условные обозначения:



Эксплуатационный участок

№№	Направление	Румбы	Длина, м
1 - 2	ЮВ	83°.00'	127.0
2 - 3	ЮВ	42°.00'	54.0
3 - 4	ЮЗ	20°.00'	22.0
4 - 5	ЮЗ	66°.00'	55.0
5 - 6	ЮЗ	35°.00'	32.0
6 - 7	ЮВ	54°.00'	70.0
7 - 8	ЮЗ	15°.00'	94.0
8 - 9	СЗ	73°.00'	72.0
9 - 10	ЮЗ	20°.00'	86.0

10 - 11	ЮВ	66°.00'	53.0
11 - 12	ЮЗ	70°.00'	93.0
12 - 13	ЮЗ	61°.00'	85.0
13 - 14	СЗ	40°.00'	19.0
14 - 15	ЮЗ	61°.00'	35.0
15 - 16	СВ	16°.30'	240.0
16 - 1	СВ	20°.30'	196.0

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 1 /2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Лодейнопольское
Участковое лесничество Пирозерское
Номер(а) лесного квартала 15
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 1,6,7
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 6,2

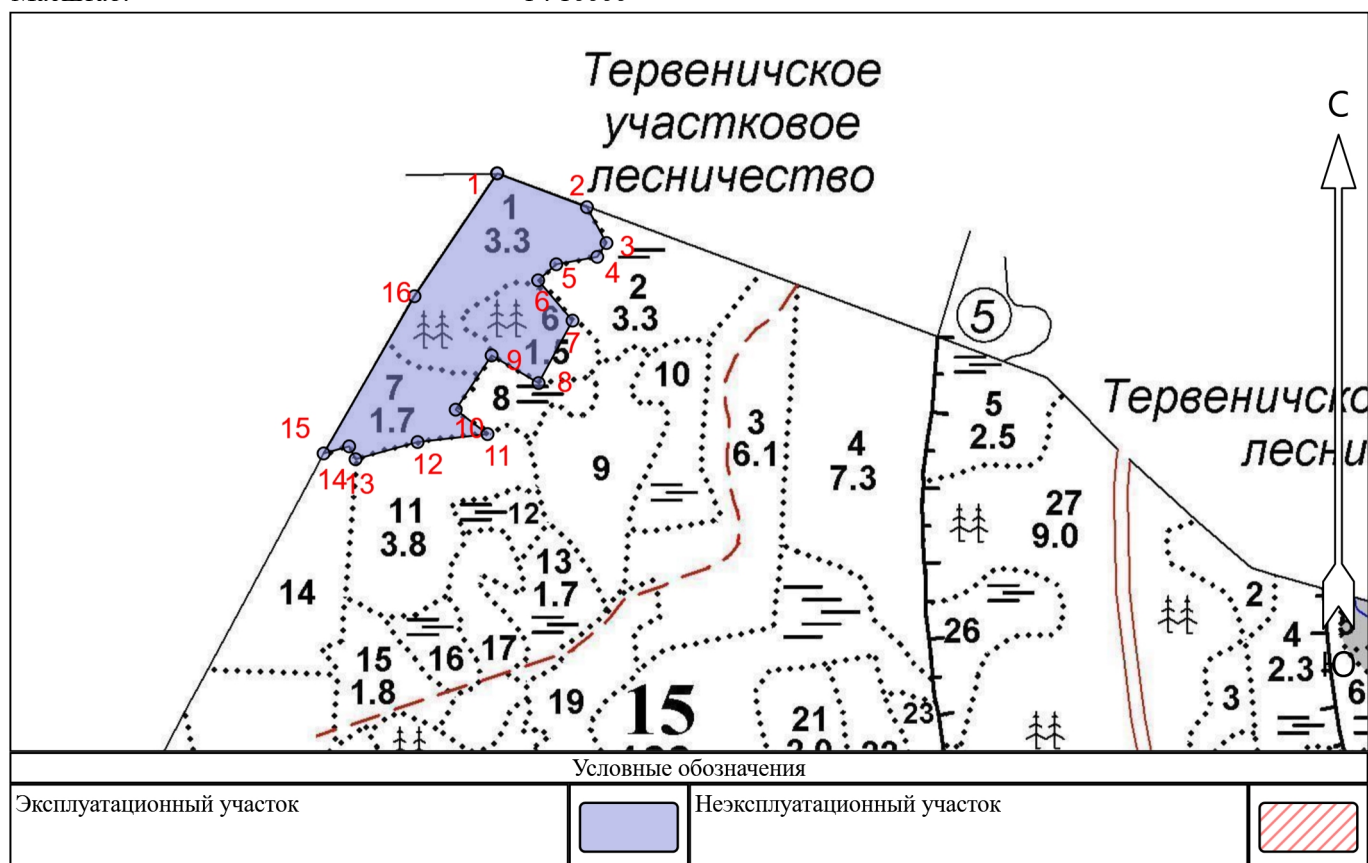
Номер пробной площади (п.п.) номера учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
Всего по участку подроста главных (целевых) пород		-	-	-	-		
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента		-	-	-	-		
Итого в пересчете на крупный, подроста главных (целевых) пород, тыс. шт.		-	-	-	-		

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2025 г.**

Главная порода: ель
Вид культур: сплошные
Арендатор лесного участка: ООО "Крона"
Площадь участка: 6.2 га

План участка

Лесничество (лесопарк): Лодейнопольское
Участковое лесничество: Пирозерское
Урочище (при наличии):
Номер(а) лесного квартала: 15
Номер(а) лесотаксационного выдела: 1,6,7
Масштаб: 1 : 10000



8	475475.461	3251536.512	8 - 9	C3 73°.00'	72.0
9	475512.012	3251474.299	9 - 10	ЮЗ 20°.00'	86.0
10	475440.218	3251426.734	10 - 11	ЮВ 66°.00'	53.0
11	475407.940	3251468.904	11 - 12	ЮЗ 70°.00'	93.0
12	475397.370	3251376.262	12 - 13	ЮЗ 61°.00'	85.0
13	475374.608	3251294.145	13 - 14	C3 40°.00'	19.0
14	475391.624	3251285.639	14 - 15	ЮЗ 61°.00'	35.0
15	475382.252	3251251.826	15 - 16	CB 16°.30'	240.0
16	475590.320	3251372.073	16 - 1	CB 20°.30'	196.0