

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1-2026/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Киришское

Участковое лесничество: Киришское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:7:6:142 (131)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:7:6:142:15 (15) Площадь га: 5.7

Площадь лесного участка, га: 5.7

(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): нормальное

Почва: модергумуссные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные A 0-3-5 см, A1-10-15 см, A2 от 0 до 15 см

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025 г

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Групповое

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 м3/га)>

a) 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: 6Оc3Б1Е

средний возраст, лет: 35

средняя высота, м: 7

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.9

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): групповое

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительное

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)

Правила лесовосстановления, Приложение 3, табл. 2, тип леса-кисличник, количество

жизнеспособного подроста менее 0,7 тыс. шт. на 1 га

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 подготовка почвы под лесные культуры (нарезка борозд глубиной 7-12 см плугом типа ПКЛ-70) - 4 квартал 2025 г

Посадка ручная под «Меч Колесова», среднее расстояние между рядами 4 м., среднее расстояние в рядах 0,8 м

Схема смешения пород: Е-Е-Е

посадка лесных культур- 2 квартал 2026 г.

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)

1-й уход: Осень 2026 год – ручная оправка от завала травой и почвой - однократно.

2-й уход: 2027 год – уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах однократно.

3-й уход: 2028 год– уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах однократно.

дополнение лесных культур производится при приживаемости 25-85 % и неравномерном отпаде по площади участка вне зависимости от приживаемости, по итогам инвентаризации.

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)

2030 год- уничтожение древесной растительности лиственных пород в рядах и междуурядьях лесных культур - однократно.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (семянцы, 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	семянцы с ОКС. выращенные из нормальных семян 1 класса качества, лесосеменной район 3.	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)

5.7**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: 5.7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 17.1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ВРЕМЕННО ИСПОЛНЯЮЩИЙ ОБЯЗАННОСТИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

Наименование организации (при наличии)Баранец Дмитрий ВасильевичФамилия Имя Отчество (при наличии)Дата 18 ноября 2025Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	740497307128751049784898864808773511425
Владелец:	ООО "КИРИШИ ЛЕСПРОМ"
Действителен:	с 19.08.2025 по 19.11.2026

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
47:7:6:142:15 (15)	1	5.7	5.7

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				
1	0		32.33028	59.41524
1	1		32.32148	59.41496
Контур участка лесовосстановления				
1	1		32.321489	59.415055
1	2		32.317832	59.414954
1	3		32.317474	59.415711
1	4		32.317751	59.416059
1	5		32.318574	59.416663
1	6		32.319126	59.417479
1	7		32.320662	59.417843
1	8		32.320815	59.41772
1	9		32.320484	59.417572
1	10		32.320869	59.417231
1	11		32.32154	59.417171
1	12		32.322059	59.417317
1	13		32.322172	59.417312
1	14		32.322477	59.417105
1	15		32.321609	59.41598
1	16		32.321489	59.415055
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность **ВРЕМЕННО ИСПОЛНЯЮЩИЙ ОБЯЗАННОСТИ ГЕНЕРАЛЬНОГО
ДИРЕКТОРА**

Наименование организации (при наличии)

Баранец Дмитрий Васильевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата **18 ноября 2025**

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	740497307128751049784898864808773511425
Владелец:	ООО \"КИРИШИ ЛЕСПРОМ\"
Действителен:	с 19.08.2025 по 19.11.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 19 / 2025 ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ на 2026 г

1. Лесничество - Киришское
2. Участковое лесничество - Киришское
3. Номер (а) лесного квартала - 131
4. Номер (а) лесотаксационного выдела (выделов) - 15
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га - 5,7000
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления- вырубка 2025 г.
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств -
ООО «Кириши Леспром», договор аренды № 2-2008-12-205-3 от 16.12.2008 г, лесная
(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, декларация № 1-2025 от 22.01.2025 г
номер лесной декларации, основания для перевода в иземли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления- 6Оc3Б1E
(до вырубки, гаря, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней - до 600, шт./га, ср. диаметр - 36 см,
 - 10.2. Захламленность, м ³/га - отсутствует - менее 5 м ³/га
(отсутствует - менее 5 м ³/га, слабая - 5 - 20 м ³/га, средняя - 20 - 50 м ³/га, сильная > 50 м ³/га)
 - 10.3. Доступность для работы техники доступна для работы ТДТ-55 в сцепке с плугом ПКЛ-70
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
 - 11.1. Лесорастительная зона - таежная зона
 - 11.2. Лесной район - Балтийско-Белозерский таежный район
 - 11.3. Целевое назначение лесов - эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф -хорошо дренированные равнины, пологие склоны,
 - 11.5. Почва - модергумуссные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные A₀ - 3-5 см, A₁ -10-15 см, A₂ – от 0 до 15 см
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий)- Ельник кисличный (КС С2), Вейниковые (В).
- 11.7. Степень задернения почвы - до 10%
(отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 12.1. Средняя высота - 7 м,
 - 12.2. Средний возраст- 35 лет,
 - 12.3. Количество, всего - 0,200 тыс.шт./га, в том числе по породам ель – 0,200 тыс.шт
 - 12.4. Категория густоты - редкий
(редкий, средний, густой)
- 12.5. Распределение по площади - групповое
(равномерное, неравномерное, групповое)
- 12.6. Жизнеспособность подроста - жизнеспособный
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода - осина, береза
 - 13.2. Количество – осина - 0,5 тыс.шт./га, береза - 0,2 тыс.шт,
 - 13.3. Средняя высота - 0,5 м
14. Источники обсеменения
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием на лесовосстанавливаемой
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления искусственный (посадка лесных культур),
(естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы - Ель европейская

16.3. Срок лесовосстановления - 2 квартал 2026 г- 2034 г
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари - не требуется

17.2. Санитарные мероприятия - не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия - создание противопожарной минерализованной полосы вокруг лесных культур по возможности.

17.4. Иные предложения: частичная подготовка почвы под лесные культуры (нарезка борозд глубиной 7-12 см плугом типа ПКЛ-70) - 4 квартал 2025 г

Обследование проведено:

Исполнитель:

Технорук ООО «Кириши леспром»
(Должность)

подпись

Удальцов С.А. "08" ноября 2025 г
Ф.И.О.
дата

Согласовано:

Представитель лесничества:
Лесничий Киришского лесничества
(Должность)

Ихтисамов И.А. "08" ноября 2025
Ф.И.О.
дата

Представитель исполнителя:
Инженер ООО «Кириши леспром»
Должность

Муртазалиева Л.Б. "08" ноября 2025 г
Ф.И.О.
дата

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА № 19 / 2025 - ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ - на 2026 г

Лесничество Киришское

Участковое лесничество Киришское

Квартал №

Выдел №

131

15

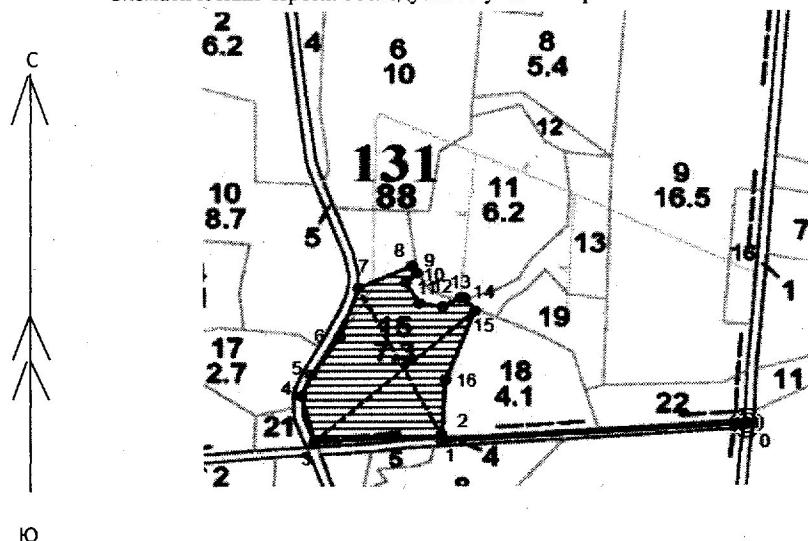
площадь:

5,7 га

№ городков линий	Номер пробной площади (п.п.) номер учетных площадок	Порода	Распределение подроста по высоте, шт				Распределение подроста по высоте, шт			Порода	Распределение подроста по высоте, шт						
			Мелкий, до 0,5 м	Средний, от 0,51 - 1,5 м	Крупный, более 1,5 м		Итого	Мелкий, до 0,5 м	Средний, от 0,51 - 1,5 м	Крупный, более 1,5 м	Итого	Мелкий, до 0,5 м	Средний, от 0,51 - 1,5 м	Крупный, более 1,5 м	Итого		
1	1	Ель					0	Береза				0	Осина				0
	2	Ель					0	Береза				0	Осина	5			5
	3	Ель					0	Береза				0	Осина				0
	4	Ель					0	Береза	2			2	Осина	2			2
	5	Ель					0	Береза				0	Осина				0
	6	Ель					0	Береза				0	Осина	3			3
	7	Ель					0	Береза	2			2	Осина				0
	8	Ель					0	Береза				0	Осина	2			2
	9	Ель					0	Береза				0	Осина				0
	10	Ель					0	Береза	2			2	Осина	2			2
	11	Ель		1	1		Береза				0	Осина				0	
	12	Ель			0		Береза				0	Осина	3			3	
	13	Ель		1	1		Береза				0	Осина				0	
	14	Ель			0		Береза	1			1	Осина	1			1	
	15	Ель		1	1		Береза				0	Осина				0	
	16	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	17	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	18	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	19	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	20	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	21	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	22	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	23	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	24	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	25	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	26	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	27	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	28	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
ИТОГО:			Ель	0	0	3	Береза	7	0	0	7	Осина	18	0	0	18	
2	1	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	2	Ель			0		Береза				0	Осина	3			3	
	3	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	4	Ель			0		Береза				0	Осина	2			2	
	5	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	6	Ель		1	1		Береза	2			2	Осина	3			3	
	7	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	8	Ель			0		Береза				0	Осина	2			2	
	9	Ель			0		Береза	1			1	Осина				0	
	10	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	11	Ель			0		Береза	2			2	Осина				0	
	12	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	13	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	14	Ель			0		Береза				0	Осина	1			1	
	15	Ель		1	1		Береза				0	Осина				0	
	16	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	17	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	18	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	19	Ель		1	1		Береза				0	Осина				0	
	20	Ель			0		Береза				0	Осина	1			1	
	21	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
	22	Ель			0		Береза				0	Осина				0	
ИТОГО:			0	0	3	3	итого:	5	0	0	5	итого:	12	0	0	12	
Всего по участку подроста главных (целевых) пород			Ель	0	0	6	Береза	12	0	0	12	Осина	30	0	0	30	
Коэффициент перевода			0,5	0,8	1			0,5	0,8	1			0,5	0,8	1		
С учетом Коэффициента			Ель	0	0	6	Береза	6	0	0	6	Осина	15	0	0	15	
Всего на 1 га, шт.			Ель	0	0	200	Береза	200	0	0	200	Осина	500	0	0	500	
на 1 га тыс.шт			Ель	0,000	0,000	0,200	Береза	0,200	0,000	0,000	0,200	Осина	0,500	0,000	0,000	0,500	

Ель	ср. высота	м	7	ср.возраст	лет	35
Береза	ср. высота	м	0,5	ср.возраст	лет	1
Осина	ср. высота	м	0,5	ср.возраст	лет	1
Ольха серая	ср. высота	м		ср.возраст	лет	

Схематический чертеж обследуемого участка с расположением на нем пробных площадей и площадок



10

Линия перечета 1
Длина: 355,07 м

№№	Азимут	Длина, м
3-11	034°12'	355,07

Линия перечета 2

Длина: 301,2 м		
№ №	Азимут	Длина, м
2-7	320°07'	301,2

Технорук ООО "Кириши Леспром":



Удальцов С.А.

08.11.2025 г

План участка для проведения лесовосстановления в 2025 году

Лесничество-Киришское

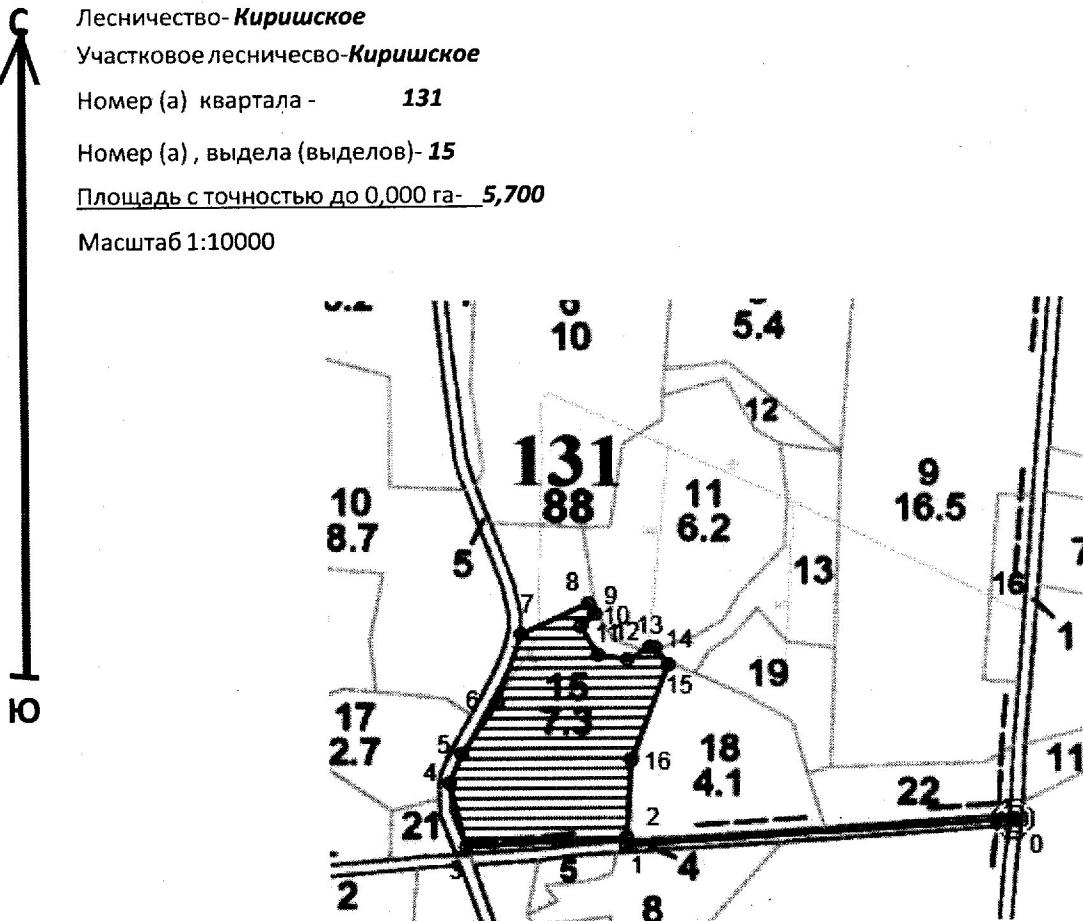
Участковое лесничество-Киришское

Номер (а) квартала - 131

Номер (а), выдела (выделов)- **15**

Площадь с точностью до 0,000 га- 5,700

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Географические координаты		Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий, м	
	Географическая широта	Географическая долгота				
Привязка						
0	59,41524000	32,33028000	0 - 1	253°00'		499,1
1	59,41496000	32,32148000	1 - 2	349°15'		10,2
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий
			Географическая широта	Географическая долгота		
ксплуатат	5,700	2	59,41505000	32,32149000	2 - 3	253°25'
		3	59,41496000	32,31783000	3 - 4	332°58'
		4	59,41571000	32,31747000	4 - 5	008°30'
		5	59,41606000	32,31775	5 - 6	41,8
		6	59,41666	32,31857	6 - 7	021°15'
		7	59,41748	32,31913	7 - 8	005°30'
		8	59,41784	32,32066	8 - 9	96,0
		9	59,41772	32,32082	9 - 10	134°13'
		10	59,41757	32,32048	10 - 11	215°18'
		11	59,41723	32,32087	11 - 12	136°41'
		12	59,41717	32,32154	12 - 13	43,8
		13	59,41732	32,32206	13-14	086°23'
		14	59,41731	32,32217	14-15	33,6
		15	59,41711	32,32248	15-16	129°41'
		16	59,41598	32,32161	16-2	187°57'
		2	59,41505	32,32149		134,5
						103,2