

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: модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные А 0-3-5 см, А1-10-15 см, А2 от 0 до 15 см

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025 г

(вырубки, гари, прогаины, 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)>

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: 6Ос3Б1Е

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 междурядьях лесных культур - однократно.

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	сеянцы 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: 3

количество 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 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

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

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
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- 6Ос3Б1Е
 (до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней - до 600, шт./га, ср. диаметр - 36 см,
- 10.2. Захламленность, м³/га - отсутствует - менее 5 м³/га
 (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 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 - модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные А₀ - 3-5 см,
А₁ - 10-15 см, А₂ - 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)

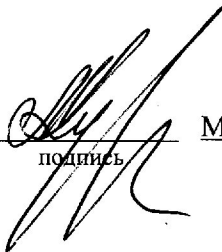


подпись

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

Представитель исполнителя:

Инженер ООО «Кириши леспром»
Должность



подпись

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 №

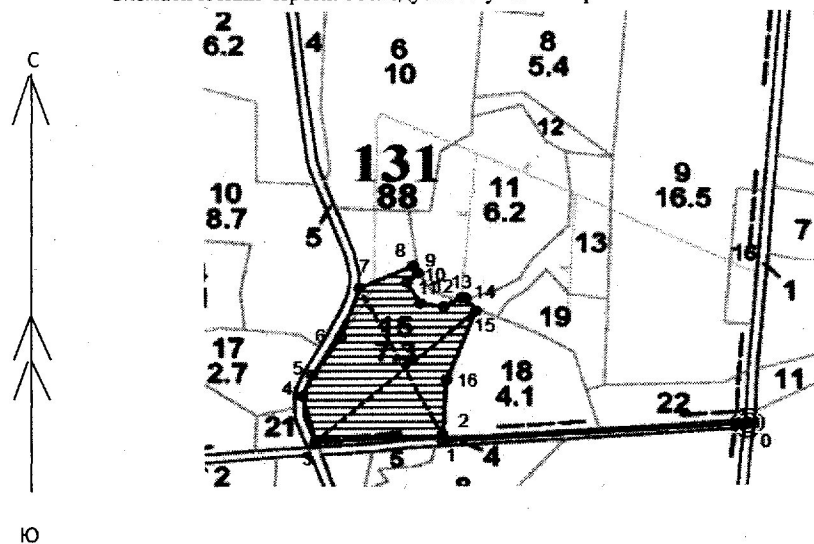
131

площадь: 5,7 га

№ ходовых линий	Номер пробной площади (н.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	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	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	6	Береза	6	0	0	6	Осина	15	0	0	15
Всего на 1 га, шт.		Ель	0	0	200	200	Береза	200	0	0	200	Осина	500	0	0	500
на 1 га тыс.шт		Ель	0,000	0,000	0,200	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



Линия перече́та 1
Длина: 355,07 м

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

Линия перече́та 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**

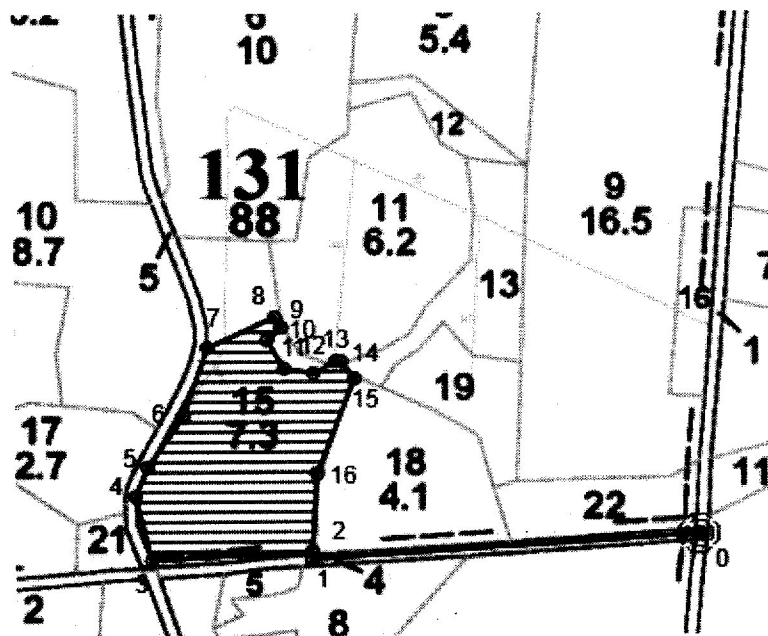
Участковое лесничество-**Киришское**

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	Длина линий, м
			Географическая широта	Географическая долгота			
исп.улата	5,700	2	59,41505000	32,32149000	2 - 3	253°25'	207,4
		3	59,41496000	32,31783000	3 - 4	332°58'	86,7
		4	59,41571000	32,31747000	4 - 5	008°30'	41,8
		5	59,41606000	32,31775	5 - 6	021°15'	81,8
		6	59,41666	32,31857	6 - 7	005°30'	96,0
		7	59,41748	32,31913	7 - 8	051°30'	96,0
		8	59,41784	32,32066	8 - 9	134°13'	16,3
		9	59,41772	32,32082	9 - 10	215°18'	24,9
		10	59,41757	32,32048	10 - 11	136°41'	43,8
		11	59,41723	32,32087	11 - 12	086°23'	38,6
		12	59,41717	32,32154	12 - 13	047°42'	33,6
		13	59,41732	32,32206	13-14	081°02'	6,4
		14	59,41731	32,32217	14-15	129°41'	28,8
		15	59,41711	32,32248	15-16	187°57'	134,5
		16	59,41598	32,32161	16-2	170°15'	103,2
		2	59,41505	32,32149			

08.11.2025

Исполнитель

А.О. Пестеров

Пестеров А.О.

* Координаты получены при помощи Garmin GPSMAP 60st.