

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/72 Л/К 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)): Лодейнопольское

Участковое лесничество: Пирозерское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:8:4 (4)

Номер объекта: 1/72 Л/К 2026

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:8:4:36 (39) Площадь га: 8.3

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:8:4:41 (41) Площадь га: 0.5

Площадь лесного участка, га: 8.8

(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): свежие

Почва: подзолистая, супесчаная и суглинистая

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка СПР 2024 год

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.45

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Куртины

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. Акт обследования участка. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ от 29.12.2021 года №1024

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)

Подготовка почвы, Экскаватором , борозды через 4-6 м бесснежный период 2025 г.

Метод и способ создание культур: Весна 2026 год - ручная посадка семян под меч Колесова, расстояние между рядами 4-6м, в рядах 0,5-0,8 м

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)

В течение трёх лет с момента посадки по мере необходимости (оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности), дополнение лесных культур по мере необходимости (в случае приживаемости менее 85 % 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 мере 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, с открытой корневой системой (ОКС), второй 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 завершёнными:

(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)

8.8

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: 8.8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 26.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Григорьева Татьяна Владимировна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 22 октября 2025
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	2470360862898943581407464871576797186
Владелец:	ГРИГОРЬЕВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА
Действителен:	с 16.05.2025 по 16.05.2026

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)
47:9:8:4:36 (39)	1/72 Л/К 2026	8.8	8.3
47:9:8:4:41 (41)			0.5

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				
1/72 Л/К 2026	1		33.75586	60.28618
1/72 Л/К 2026	2		33.75234000628845	60.286240046547775
1/72 Л/К 2026	3		33.75255020641552	60.288220041157224
1/72 Л/К 2026	4		33.75348020876053	60.289050021278165
1/72 Л/К 2026	5		33.75352027541942	60.2900300205684
1/72 Л/К 2026	6		33.753840284976334	60.29079001532718
1/72 Л/К 2026	7		33.75397031827268	60.291690013417536
1/72 Л/К 2026	8		33.753690389644	60.292050017687416
1/72 Л/К 2026	9		33.754130353415746	60.29286001124158
1/72 Л/К 2026	10		33.75502015661649	60.292250002650334
1/72 Л/К 2026	11		33.75470018000393	60.2912500050544
1/72 Л/К 2026	12		33.754830138392485	60.29057000398508
1/72 Л/К 2026	13		33.75452015057242	60.28985000674497
1/72 Л/К	14		33.75547004034742	60.289650000571356

		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)
2026				
1/72 Л/К 2026	15		33.75564002277206	60.28935000018182
1/72 Л/К 2026	16		33.756239963805676	60.289230000542446
1/72 Л/К 2026	17		33.75586	60.28618
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Григорьева Татьяна Владимировна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 22 октября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	2470360862898943581407464871576797186
Владелец:	ГРИГОРЬЕВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА
Действителен:	с 16.05.2025 по 16.05.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Лодейнопольское
2. Участковое лесничество: Пирозерское
3. Номер квартала: 4
4. Номер выдела: 39,41
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 8,8 га (выд.39 – 8,3 га; выд.41 – 0,5 га)
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления:
Вырубка СПР – 2024 год
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: Арендатор лесного участка: ООО «Свирьлес» дог. аренды №2-2008-12-72-3 от 09.12.2008 год. Лесная декларация №5-2024/72 от 26.04.2024 год
(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.39 – 8Е1Б1Ос; выд. 41 – 6Ос1Б3Е
(до вырубки, гарь, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 450, ср. диаметр 24
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га 3,0 м³/га - отсутствует
(отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га)
 - 10.3. Доступность для работы техники: доступно
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
 - 11.4. Рельеф: равнинный
 - 11.5. Почва подзолистые, супесчаные и суглинистые, свежие
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): выд.39 – ЧС В2; выд.41 – КС С2
 - 11.7. Степень задернения почвы: средняя – 35%
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается): подрост отсутствует
 - 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 отсутствует, 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: искусственное (лесные культуры)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 16.2. Главные (целевые) породы: Ель
 - 16.3. Срок лесовосстановления: 2026-2036 год
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 - 17.1. Очистка вырубки, гарь: не требуется
 - 17.2. Санитарные не требуется
 - 17.3. Противопожарные не требуется
 - 17.4. Иные предложения: Посадка лесных культур

Обследование проведено

Исполнитель(и):	<u>Инженер по лср</u>	<u>Григорьева Т.В.</u>	" <u>07</u> " <u>10.2025</u> г.
	Должность	подпись 	Дата
		Ф.И.О.	

Согласовано:

Представитель лесничества:	<u>Лесничий</u>	<u>Устинкин А.С.</u>	" <u>13</u> " <u>10.2025</u> г.
	Должность	подпись 	Дата
		Ф.И.О.	

Представитель арендатора:	<u>Инженер л/х</u>	<u>Яковлев М.В.</u>	" <u>04</u> " <u>10.2025</u> г.
	Должность	подпись 	Дата
		Ф.И.О.	

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

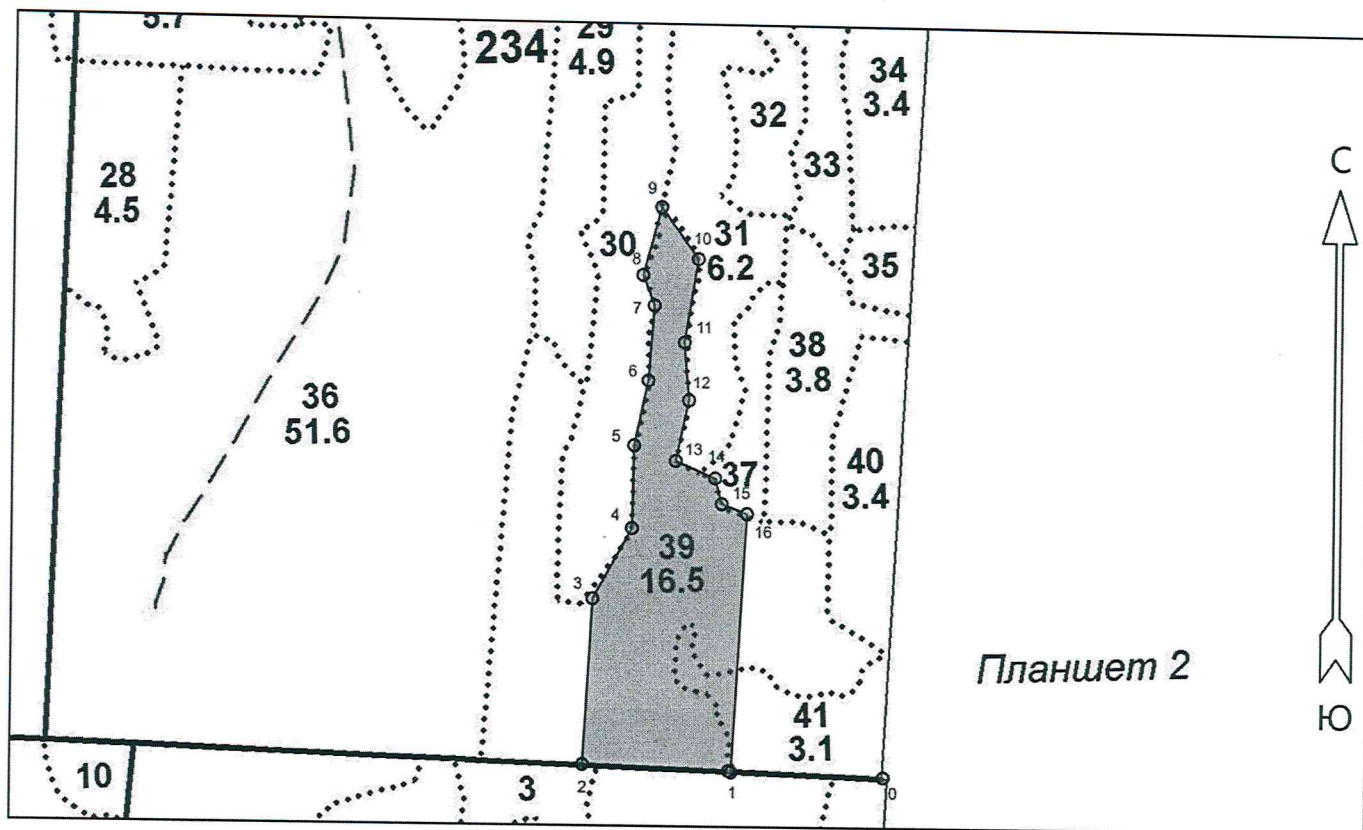
Участковое лесничество: Пирозерское

Номер(а) лесного квартала: 4

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 39, 41

Площадь участка: 8,8 га (выд. 39 – 8,3 га; выд. 41 – 0,5 га)

Масштаб 1: 10 000



Общая площадь: 8.8

Эксплуатационная площадь: 8.8

Масштаб: 1:10000

Условные обозначения:



Эксплуатационный участок

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	78°.00'	205.0
1 - 2	ЮЗ	78°.00'	194.0
2 - 3	СЗ	11°.00'	220.0
3 - 4	СВ	15°.00'	106.0
4 - 5	СЗ	13°.00'	109.0
5 - 6	СЗ	2°.00'	87.0
6 - 7	СЗ	10°.00'	100.0
7 - 8	СЗ	35°.00'	43.0
8 - 9	СВ	1°.00'	93.0
9 - 10	ЮВ	50°.00'	84.0
10 - 11	ЮВ	5°.00'	112.0
11 - 12	ЮВ	19°.00'	77.0
12 - 13	ЮВ	2°.00'	81.0
13 - 14	ЮВ	81°.00'	57.0
14 - 15	ЮВ	29°.00'	35.0
15 - 16	ЮВ	83°.00'	36.0
16 - 1	ЮВ	11°.00'	342.0

**Чертеж участка к проекту
искусственного лесовосстановления**

Лесничество: Лодейнопольское

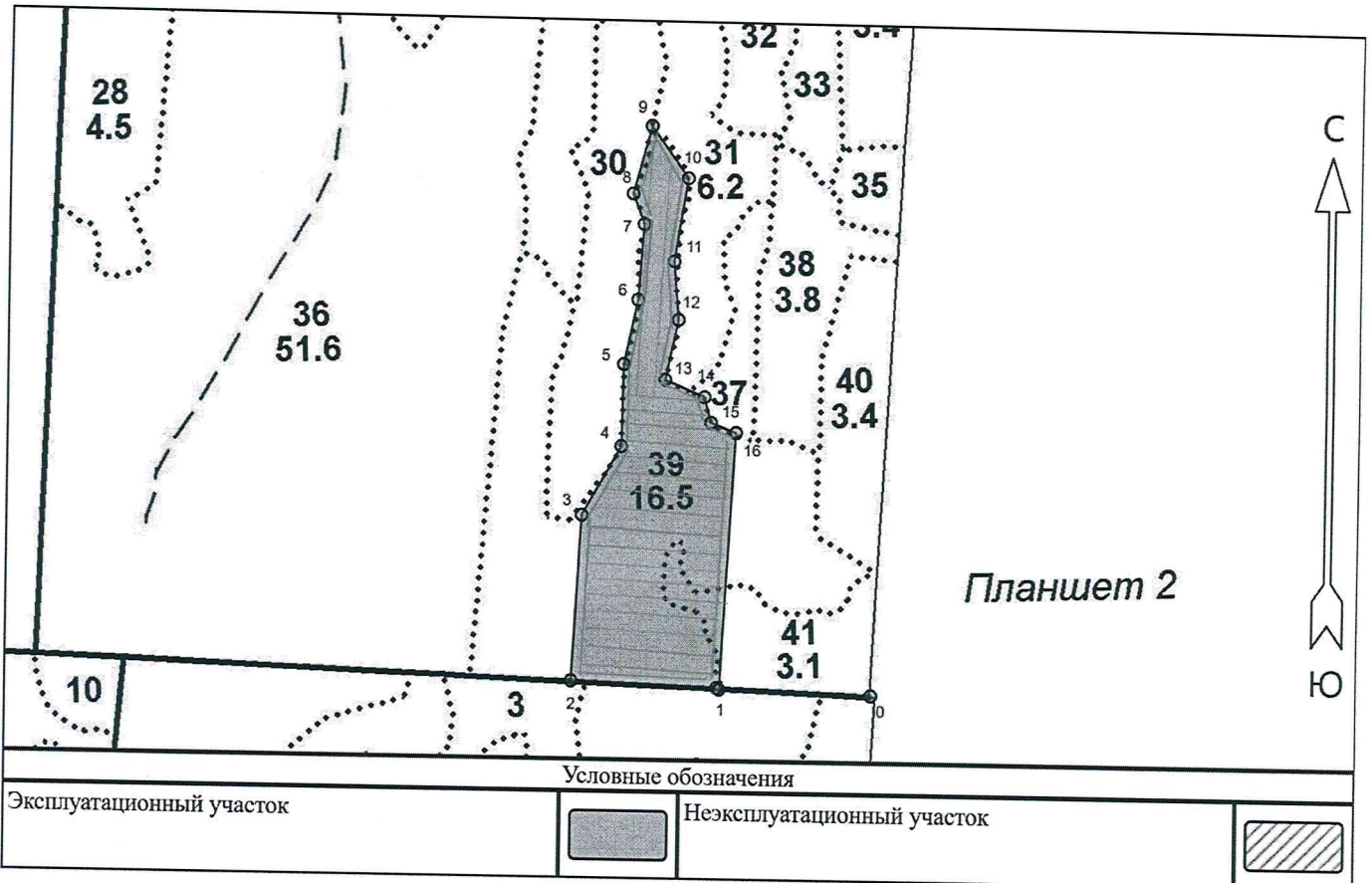
Участковое лесничество: Пирозерское

Порода: Ель

Квартал: 4 Выдел(а): 39, 41

Площадь: 8,8 га (выд. 39 – 8,3 га; выд. 41 – 0,5 га)

Масштаб: 1: 10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.28612	33.75957	0 - 1	ЮЗ 78°.00'	205.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	8.8	1	60.28618	33.75586	1 - 2	ЮЗ 78°.00'	194.0
		2	60.28624	33.75235	2 - 3	СЗ 11°.00'	220.0
		3	60.28821	33.75255	3 - 4	СВ 15°.00'	106.0
		4	60.28905	33.75349	4 - 5	СЗ 13°.00'	109.0
		5	60.29003	33.75352	5 - 6	СЗ 2°.00'	87.0
		6	60.29079	33.75385	6 - 7	СЗ 10°.00'	100.0
		7	60.29169	33.75397	7 - 8	СЗ 35°.00'	43.0
		8	60.29205	33.75370	8 - 9	СВ 1°.00'	93.0
		9	60.29285	33.75413	9 - 10	ЮВ 50°.00'	84.0
		10	60.29224	33.75503	10 - 11	ЮВ 5°.00'	112.0
		11	60.29125	33.75471	11 - 12	ЮВ 19°.00'	77.0
		12	60.29056	33.75483	12 - 13	ЮВ 2°.00'	81.0
		13	60.28985	33.75453	13 - 14	ЮВ 81°.00'	57.0
		14	60.28965	33.75548	14 - 15	ЮВ 29°.00'	35.0
		15	60.28935	33.75564	15 - 16	ЮВ 83°.00'	36.0
		16	60.28923	33.75625	16 - 1	ЮВ 11°.00'	342.0