



**ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ – ЮГРА  
ГОРОД НИЖНЕВАРТОВСК**

## **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

**«ЦИФРОВАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ  
УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА  
НИЖНЕВАРТОВСКА»**

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ  
ПЛАНИРОВОЧНОГО РАЙОНА 10**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1</b>	<b>ГРАНИЦЫ ТЕРРИТОРИИ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРОЙ УТВЕРЖДЕН ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ...</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ПЕРЕЧЕНЬ И СВЕДЕНИЯ О ПЛОЩАДИ И ВИДАХ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК КРАСНЫХ ЛИНИЙ .....</b>	<b>15</b>

# **1 ГРАНИЦЫ ТЕРРИТОРИИ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРОЙ УТВЕРЖДЕН ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ**

Перечень координат границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания

Номер точки	X	Y
1	949151.41	4421547.04
2	949149.98	4421591.92
3	948942.28	4421968.43
4	948686.27	4422432.49
5	947614.53	4421841.27
6	948097.56	4420965.66

## 2 ПЕРЕЧЕНЬ И СВЕДЕНИЯ О ПЛОЩАДИ И ВИДАХ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Перечень образуемых земельных участков (1 этап)

Условный / кадастровый номер земельного участка	Адрес / описание местоположения	Способ образования земельного участка	Категория земель	Площадь земельного участка, кв. м	Разрешенное использование земельного участка в соответствии с решениями проекта планировки
1	2	3	4	5	6
Границы земельных участков, предполагаемых к изъятию для государственных или муниципальных нужд					
86:11:0101019:88	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, ул. Пермская, общественный центр 2 очереди застройки города	-	Земли населенных пунктов	1760	Земельные участки (территории) общего пользования
Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования					
:ЗУ1	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Нижневартовск, улица Спортивная	Раздел земельного участка с кадастровым номером 86:11:0000000:81033	Земли населенных пунктов	12018	Земельные участки (территории) общего пользования
:ЗУ2	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Нижневартовск, улица Спортивная	Раздел земельного участка с кадастровым номером 86:11:0000000:81033	Земли населенных пунктов	6868	Земельные участки (территории) общего пользования
:ЗУ3	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, продолжение улицы Спортивной от улицы Чапаева до улицы Пермской	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	11390	Земельные участки (территории) общего пользования

Перечень образуемых и изменяемых земельных участков

Условный номер земельного участка	Адрес / описание местоположения	Способ образования земельного участка	Категория земель	Площадь земельного участка, кв. м	Разрешенное использование земельного участка в соответствии с решениями проекта планировки	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
Элемент планировочной структуры -						
Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования						
:ЗУ1	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, продолжение улицы Спортивной от улицы Чапаева до улицы Пермской	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	25168	Земельные участки (территории) общего пользования	-
Границы образуемых земельных участков, предполагаемых к изъятию для государственных или муниципальных нужд						
:ЗУ2	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, ул. Ханты-Мансийская, микрорайон 13	Раздел земельного участка с кадастровым номером 86:11:0101022:67	Земли населенных пунктов	1408	Земельные участки (территории) общего пользования	-
Элемент планировочной структуры 10:01:01						
Границы образуемых земельных участков						
:ЗУ1	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, на пересечении улиц Спортивной и Пермской	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	17120	Обеспечение спортивно-зрелищных мероприятий	-
Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования						
:ЗУ2	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 11	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из	Земли населенных пунктов	414	Земельные участки (территории) общего пользования	-

		неразграниченных земель)				
:ЗУ3	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 11	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	300	Земельные участки (территории) общего пользования	-
:ЗУ4	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 11	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	1399	Земельные участки (территории) общего пользования	-
:ЗУ5	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 11	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	593	Земельные участки (территории) общего пользования	-
:ЗУ6	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 11	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	1852	Земельные участки (территории) общего пользования	-
:ЗУ7	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 11	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	223	Земельные участки (территории) общего пользования	-
:ЗУ8	ХМАО-Югра, г.	Образование путем раздела,	Земли	975	Земельные участки	-

	Нижневартовск, микрорайон 11	объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	населенных пунктов		(территории) общего пользования	
:ЗУ9	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 11	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	8111	Земельные участки (территории) общего пользования	-
:ЗУ10	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 11	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	510	Земельные участки (территории) общего пользования	-
:ЗУ11	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 11	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	8133	Земельные участки (территории) общего пользования	-
:ЗУ12	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 11	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	2160	Земельные участки (территории) общего пользования	-
:ЗУ13	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 11	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из	Земли населенных пунктов	32	Земельные участки (территории) общего пользования	-

		земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)				
Элемент планировочной структуры 10:01:02						
Границы образуемых земельных участков						
:ЗУ1	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, Общ. центр 2 очередь	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	27	Служебные гаражи	-
:ЗУ2	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, Общ. центр 2 очередь	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	25	Служебные гаражи	-
:ЗУ3	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, Общ. центр 2 очередь	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	27	Служебные гаражи	-
:ЗУ4	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, Общ. центр 2 очередь	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	25	Служебные гаражи	-
:ЗУ5	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, Общ. центр 2	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из	Земли населенных пунктов	29	Служебные гаражи	-



	очередь	земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)				
:ЗУ6	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, Общ. центр 2 очередь	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	25	Служебные гаражи	-
:ЗУ7	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, Общ. центр 2 очередь	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	23	Служебные гаражи	-
:ЗУ8	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, Общ. центр 2 очередь	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	964	Служебные гаражи	-
Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования						
:ЗУ9	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, Общ. центр 2 очередь	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	1340	Земельные участки (территории) общего пользования	-
:ЗУ10	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, Общ. центр 2 очередь	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель,	Земли населенных пунктов	18	Земельные участки (территории) общего пользования	-

		находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)				
:ЗУ11	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, Общ. центр 2 очередь	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	816	Земельные участки (территории) общего пользования	-
:ЗУ12	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, Общ. центр 2 очередь	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	40	Земельные участки (территории) общего пользования	-
:ЗУ13	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, Общ. центр 2 очередь	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	2103	Земельные участки (территории) общего пользования	-
:ЗУ14	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, Общ. центр 2 очередь	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	716	Земельные участки (территории) общего пользования	-
:ЗУ15	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, Общ. центр 2 очередь	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из	Земли населенных пунктов	3410	Земельные участки (территории) общего пользования	-

		неразграниченных земель)				
Элемент планировочной структуры 10:02:01						
Границы образуемых земельных участков						
:ЗУ1	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 13	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	20	Хранение автотранспорта	-
Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования						
:ЗУ2	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 13	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	8	Земельные участки (территории) общего пользования	-
:ЗУ3	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 13	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	5	Земельные участки (территории) общего пользования	-
Границы изменяемых земельных участков						
86:11:0101022:67	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 13	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	3774	Под физкультурно-спортивный комплекс с универсальным игровым залом №1	Раздел земельного участка с сохранением в измененных границах
Элемент планировочной структуры 10:03:01						
Границы образуемых земельных участков						
:ЗУ1	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск,	Образование путем раздела, объединения, перераспределения	Земли населенных	241	Хранение автотранспорта	-

	микрорайон 12	земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	пунктов			
:3У2	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 12	Раздел земельного участка	Земли населенных пунктов	510	Хранение автотранспорта	Раздел земельного участка с кадастровым номером 86:11:0101005:1105
Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования						
:3У3	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 12	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	12	Земельные участки (территории) общего пользования	-
:3У4	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 12	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	34	Земельные участки (территории) общего пользования	-
:3У5	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 12	Раздел земельного участка	Земли населенных пунктов	4707	Земельные участки (территории) общего пользования	Раздел земельного участка с кадастровым номером 86:11:0101005:1105
:3У6	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 12	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	117	Земельные участки (территории) общего пользования	-

Элемент планировочной структуры 10:04:01						
Границы образуемых земельных участков						
:ЗУ1	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 14, ул. Ханты-Мансийская, д. 27а	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	7755	Дошкольное, начальное и среднее общее образование	-
Границы образуемых земельных участков, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования						
:ЗУ2	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 14	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	76	Земельные участки (территории) общего пользования	-
:ЗУ3	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 14	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	68	Земельные участки (территории) общего пользования	-
:ЗУ4	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 14	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	109	Земельные участки (территории) общего пользования	-
:ЗУ5	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 14	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из	Земли населенных пунктов	200	Земельные участки (территории) общего пользования	-

		неразграниченных земель)				
:ЗУ6	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 14	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	338	Земельные участки (территории) общего пользования	-
:ЗУ7	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 14	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	9775	Земельные участки (территории) общего пользования	-
:ЗУ8	ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, микрорайон 14	Образование путем раздела, объединения, перераспределения земельных участков или выдела из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (из неразграниченных земель)	Земли населенных пунктов	5997	Земельные участки (территории) общего пользования	-

### 3 ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК КРАСНЫХ ЛИНИЙ

10:01:01

Номер точки	X	Y	Дирекционный угол	Длина
1	948942.28	4421968.43	208° 48' 21"	34.66
2	948911.91	4421951.73	208° 47' 11"	15.35
3	948898.46	4421944.34	208° 48' 31"	112.18
4	948800.16	4421890.28	208° 48' 23"	5.83
5	948795.05	4421887.47	208° 48' 4"	31.4
6	948767.53	4421872.34	201° 41' 32"	17.53
7	948751.24	4421865.86	194° 32' 8"	17.53
8	948734.27	4421861.46	187° 20' 23"	17.53
9	948716.88	4421859.22	180° 10' 28"	6.57
10	948710.31	4421859.2	181° 20' 46"	16.17
11	948694.14	4421858.82	174° 8' 38"	5.49
12	948688.68	4421859.38	165° 49' 32"	5.02
13	948683.81	4421860.61	165° 42' 35"	2.19
14	948681.69	4421861.15	165° 57' 50"	3.63
15	948678.17	4421862.03	165° 48' 15"	19.17
16	948659.59	4421866.73	255° 20' 36"	0.67
17	948659.42	4421866.08	165° 55' 45"	16.12
18	948643.78	4421870	77° 22' 50"	0.69
19	948643.93	4421870.67	165° 51' 18"	10.23
20	948634.01	4421873.17	254° 44' 42"	0.68
21	948633.83	4421872.51	165° 59' 59"	19.34
22	948615.06	4421877.19	165° 42' 11"	26.12
23	948589.75	4421883.64	165° 38' 26"	3.87
24	948586	4421884.6	76° 10' 17"	0.67
25	948586.16	4421885.25	165° 48' 58"	38.61
26	948548.73	4421894.71	165° 47' 46"	9.94
27	948539.09	4421897.15	165° 50' 45"	28.3
28	948511.65	4421904.07	166° 16' 40"	1.77
29	948509.93	4421904.49	166° 41' 41"	1.52
30	948508.45	4421904.84	166° 47' 45"	9.02
31	948499.67	4421906.9	172° 59' 28"	9.18
32	948490.56	4421908.02	172° 57' 10"	4.56
33	948486.03	4421908.58	180° 9' 59"	13.77
34	948472.26	4421908.54	187° 20' 11"	13.78
35	948458.59	4421906.78	194° 30' 38"	13.77
36	948445.26	4421903.33	201° 43' 27"	13.78
37	948432.46	4421898.23	208° 2' 0"	14.66
38	948419.52	4421891.34	299° 0' 17"	8.93
39	948423.85	4421883.53	298° 52' 25"	58.4
40	948452.05	4421832.39	204° 13' 40"	0.44
41	948451.65	4421832.21	298° 36' 31"	172.82
42	948534.4	4421680.49	75° 44' 8"	1.83
43	948534.85	4421682.26	299° 4' 50"	44.93
44	948556.69	4421642.99	298° 33' 12"	7.99
45	948560.51	4421635.97	26° 33' 54"	0.2
46	948560.69	4421636.06	289° 49' 56"	1.3
47	948561.13	4421634.84	298° 52' 44"	22.82
48	948572.15	4421614.86	298° 49' 50"	26.59
49	948584.97	4421591.57	298° 52' 27"	142.52
50	948653.79	4421466.77	298° 23' 50"	6.43
51	948656.85	4421461.11	298° 51' 59"	28.96
52	948670.83	4421435.75	298° 53' 54"	20.65
53	948680.81	4421417.67	298° 55' 15"	14.14
54	948687.65	4421405.29	210° 27' 56"	0.79
55	948686.97	4421404.89	299° 46' 10"	5.76
56	948689.83	4421399.89	33° 41' 24"	0.72
57	948690.43	4421400.29	298° 49' 52"	34.38

58	948707.01	4421370.17	208° 41' 10"	4.83
59	948702.77	4421367.85	298° 56' 36"	10.99
60	948708.09	4421358.23	28° 28' 40"	4.82
61	948712.33	4421360.53	298° 45' 50"	5.36
62	948714.91	4421355.83	298° 51' 39"	4.02
63	948716.85	4421352.31	298° 54' 28"	39.39
64	948735.89	4421317.83		

10:01:02

Номер точки	X	Y	Дирекционный угол	Длина
1	948709.61	4421303.33	117° 38' 46"	0.47
2	948709.39	4421303.75	118° 55' 19"	5.87
3	948706.55	4421308.89	118° 55' 23"	15.22
4	948699.19	4421322.21	118° 39' 7"	4.42
5	948697.07	4421326.09	119° 2' 10"	6.02
6	948694.15	4421331.35	118° 52' 35"	70.53
7	948660.09	4421393.11	118° 46' 4"	3.49
8	948658.41	4421396.17	120° 34' 45"	0.26
9	948658.28	4421396.39	118° 53' 33"	14.76
10	948651.15	4421409.31	118° 52' 21"	9.78
11	948646.43	4421417.87	118° 50' 34"	4.73
12	948644.15	4421422.01	118° 52' 14"	23.57
13	948632.77	4421442.65	118° 52' 13"	4.23
14	948630.73	4421446.35	119° 10' 3"	0.98
15	948630.25	4421447.21	119° 1' 17"	3.34
16	948628.63	4421450.13	120° 8' 29"	0.36
17	948628.45	4421450.44	118° 46' 57"	7.98
18	948624.61	4421457.43	118° 53' 37"	20.03
19	948614.93	4421474.97	118° 52' 33"	85.85
20	948573.47	4421550.15	119° 1' 40"	4.16
21	948571.45	4421553.79	118° 51' 50"	18.4
22	948562.57	4421569.9	236° 33' 12"	1.31
23	948561.85	4421568.81	117° 51' 12"	6.76
24	948558.69	4421574.79	118° 59' 45"	18.98
25	948549.49	4421591.39	117° 4' 12"	11.16
26	948544.41	4421601.33	119° 28' 2"	7.42
27	948540.76	4421607.79	208° 38' 27"	9.01
28	948532.85	4421603.47	119° 5' 20"	6.5
29	948529.69	4421609.15	28° 58' 4"	3.84
30	948533.05	4421611.01	119° 3' 17"	9.27
31	948528.55	4421619.11	119° 28' 47"	21.99
32	948517.73	4421638.25	118° 50' 46"	12.81
33	948511.55	4421649.47	119° 6' 56"	25.53
34	948499.13	4421671.77	118° 58' 34"	25.51
35	948486.77	4421694.09	120° 9' 25"	8.28
36	948482.61	4421701.25	119° 15' 56"	9.49
37	948477.97	4421709.53	119° 20' 27"	36.94
38	948459.87	4421741.73	165° 15' 23"	0.39
39	948459.49	4421741.83	208° 44' 23"	7.78
40	948452.67	4421738.09	208° 53' 45"	37.83
41	948419.55	4421719.81	119° 8' 33"	64.64
42	948388.07	4421776.27	119° 11' 7"	14.48
43	948381.01	4421788.91	29° 44' 42"	11.29
44	948390.81	4421794.51	120° 15' 23"	8.34
45	948386.61	4421801.71	29° 2' 2"	26.99
46	948410.21	4421814.81	29° 2' 24"	15.12
47	948423.43	4421822.15	118° 57' 49"	17.1
48	948415.15	4421837.11	26° 33' 54"	0.22
49	948415.35	4421837.21	121° 25' 46"	0.42

50	948415.13	4421837.57	121° 7' 55"	17.52
51	948406.07	4421852.57	119° 40' 51"	13.33
52	948399.47	4421864.15	121° 11' 37"	5.99
53	948396.37	4421869.27	120° 18' 10"	1.78
54	948395.47	4421870.81	120° 15' 23"	6.39
55	948392.25	4421876.33	208° 35' 33"	5.06
56	948387.81	4421873.91	209° 11' 9"	7.63
57	948381.15	4421870.19	208° 52' 44"	22.82
58	948361.17	4421859.17	208° 55' 43"	11.49
59	948351.11	4421853.61	208° 52' 59"	66.79
60	948292.63	4421821.35	208° 58' 20"	4.05
61	948289.09	4421819.39	208° 53' 19"	68.39
62	948229.21	4421786.35	208° 4' 21"	0.68
63	948228.61	4421786.03	298° 27' 55"	3.78
64	948230.41	4421782.71	298° 53' 12"	5.3
65	948232.97	4421778.07	298° 54' 53"	45.38
66	948254.91	4421738.35	298° 56' 24"	7.77
67	948258.67	4421731.55	298° 52' 58"	53.08
68	948284.31	4421685.07	301° 28' 19"	8.31
69	948288.65	4421677.98	210° 41' 59"	0.37
70	948288.33	4421677.79	298° 53' 0"	54.61
71	948314.71	4421629.97	299° 21' 28"	3.67
72	948316.51	4421626.77	29° 3' 17"	0.62
73	948317.05	4421627.07	298° 1' 28"	0.7
74	948317.38	4421626.45	298° 38' 11"	26.35
75	948330.01	4421603.32	299° 8' 43"	31.29
76	948345.25	4421575.99	298° 52' 39"	9.42
77	948349.8	4421567.74	299° 5' 25"	46.79
78	948372.55	4421526.85	299° 47' 34"	10.41
79	948377.72	4421517.82	298° 29' 17"	1.87
80	948378.61	4421516.18	300° 2' 6"	13.23
81	948385.23	4421504.73	300° 16' 48"	42.1
82	948406.46	4421468.37	300° 19' 45"	19.82
83	948416.47	4421451.26	298° 34' 35"	10.7
84	948421.59	4421441.86	298° 42' 8"	82.27
85	948461.1	4421369.7	299° 27' 32"	8.95
86	948465.5	4421361.91	298° 24' 32"	36.97
87	948483.09	4421329.39	208° 26' 35"	0.55
88	948482.61	4421329.13	208° 23' 35"	1.68
89	948481.13	4421328.33	298° 29' 44"	2.39
90	948482.27	4421326.23	299° 4' 42"	4.69
91	948484.55	4421322.13	298° 51' 22"	75.17
92	948520.83	4421256.29	298° 54' 11"	49.99
93	948544.99	4421212.53		

10:02:01

Номер точки	X	Y	Дирекционный угол	Длина
1	948061.97	4422088.11	298° 51' 34"	67.25
2	948094.43	4422029.21	298° 52' 57"	135.15
3	948159.71	4421910.87	299° 8' 3"	2.79
4	948161.07	4421908.43	298° 55' 53"	16.25
5	948168.93	4421894.21	298° 20' 32"	3.75
6	948170.71	4421890.91	298° 51' 44"	12.72
7	948176.85	4421879.77	298° 52' 3"	67.23
8	948209.31	4421820.89	29° 37' 25"	0.59
9	948209.82	4421821.18	298° 19' 56"	9.86
10	948214.5	4421812.5	28° 38' 60"	22
11	948233.81	4421823.05	28° 37' 17"	150.81
12	948366.19	4421895.29	119° 11' 51"	0.78
13	948365.81	4421895.97	28° 46' 47"	3.24

14	948368.65	4421897.53	28° 52' 34"	13.09
15	948380.11	4421903.85	28° 51' 20"	66.02
16	948437.93	4421935.71	11° 29' 2"	18.08
17	948455.65	4421939.31	4° 5' 8"	21.33
18	948476.93	4421940.83	354° 45' 9"	22.52
19	948499.36	4421938.77	346° 45' 58"	39.66
20	948537.97	4421929.69	346° 29' 38"	49.28
21	948585.89	4421918.18	344° 7' 9"	12.21
22	948597.63	4421914.84	344° 4' 38"	13.85
23	948610.95	4421911.04	344° 20' 13"	10.59
24	948621.15	4421908.18	343° 8' 30"	1.03
25	948622.14	4421907.88	338° 22' 9"	4.37
26	948626.2	4421906.27	346° 24' 19"	29.91
27	948655.27	4421899.24	346° 18' 27"	22.64
28	948677.27	4421893.88	346° 21' 14"	11.4
29	948688.35	4421891.19	1° 43' 1"	24.03
30	948712.37	4421891.91	1° 4' 55"	20.12
31	948732.49	4421892.29	3° 3' 20"	2.81
32	948735.3	4421892.44	18° 15' 56"	2.14
33	948737.33	4421893.11	18° 4' 20"	6
34	948743.03	4421894.97	18° 11' 57"	3.07
35	948745.95	4421895.93	22° 3' 39"	4.1
36	948749.75	4421897.47	28° 38' 10"	117.31
37	948852.71	4421953.69	28° 43' 37"	10.19
38	948861.65	4421958.59	28° 37' 56"	21.08
39	948880.15	4421968.69	28° 35' 31"	22.38
40	948899.8	4421979.4	31° 30' 15"	0.36
41	948900.11	4421979.59	28° 36' 38"	8.52
42	948907.59	4421983.67	28° 53' 12"	1.32
43	948908.75	4421984.31	28° 38' 39"	21.7
44	948927.79	4421994.71		

10:03:01

Номер точки	X	Y	Дирекционный угол	Длина
1	948514.35	4421195.63	118° 58' 20"	12.14
2	948508.47	4421206.25	118° 47' 7"	7.85
3	948504.69	4421213.13	118° 53' 59"	31.62
4	948489.41	4421240.81	118° 46' 33"	7.19
5	948485.95	4421247.11	118° 58' 13"	6.61
6	948482.75	4421252.89	118° 51' 51"	40.35
7	948463.27	4421288.23	118° 53' 37"	9.69
8	948458.59	4421296.71	118° 54' 8"	2.19
9	948457.53	4421298.63	118° 53' 12"	0.66
10	948457.21	4421299.21	118° 58' 56"	6.15
11	948454.23	4421304.59	118° 53' 14"	58.5
12	948425.97	4421355.81	118° 52' 39"	22.61
13	948415.05	4421375.61	119° 16' 5"	1.04
14	948414.54	4421376.52	119° 3' 17"	0.72
15	948414.19	4421377.15	118° 50' 58"	6.51
16	948411.05	4421382.85	118° 44' 23"	0.71
17	948410.71	4421383.47	118° 56' 29"	8.84
18	948406.43	4421391.21	118° 50' 11"	11.74
19	948400.77	4421401.49	118° 55' 23"	7.61
20	948397.09	4421408.15	118° 51' 49"	23.31
21	948385.84	4421428.56	28° 18' 3"	0.15
22	948385.97	4421428.63	118° 52' 29"	8.66
23	948381.79	4421436.21	119° 14' 56"	1.72
24	948380.95	4421437.71	118° 55' 6"	9.8
25	948376.21	4421446.29	118° 59' 23"	78.86
26	948337.99	4421515.27	118° 58' 47"	4.46
27	948335.83	4421519.17	115° 20' 46"	0.42
28	948335.65	4421519.55	118° 55' 58"	24.68



29	948323.71	4421541.15	118° 56' 56"	10.54
30	948318.61	4421550.37	118° 54' 1"	5.05
31	948316.17	4421554.79	118° 47' 46"	6.89
32	948312.85	4421560.83	118° 44' 23"	1.41
33	948312.17	4421562.07	118° 57' 26"	3.43
34	948310.51	4421565.07	118° 55' 35"	0.87
35	948310.09	4421565.83	118° 48' 5"	5.27
36	948307.55	4421570.45	118° 53' 12"	2.65
37	948306.27	4421572.77	119° 21' 28"	3.67
38	948304.47	4421575.97	118° 50' 54"	48.04
39	948281.29	4421618.05	208° 54' 8"	39.48
40	948246.73	4421598.97	208° 10' 43"	0.64
41	948246.17	4421598.67	208° 52' 24"	36.2
42	948214.47	4421581.19	208° 53' 22"	24.92
43	948192.65	4421569.15	208° 53' 27"	150.97
44	948060.47	4421496.21	208° 30' 50"	4.73
45	948056.31	4421493.95	208° 56' 9"	28.11
46	948031.71	4421480.35	293° 57' 45"	0.2
47	948031.79	4421480.17	208° 36' 38"	4.01
48	948028.27	4421478.25	120° 39' 2"	0.63
49	948027.95	4421478.79	210° 13' 2"	2.11
50	948026.13	4421477.73	300° 15' 23"	0.56
51	948026.41	4421477.25	209° 59' 26"	8.68
52	948018.89	4421472.91	117° 20' 60"	1.31
53	948018.29	4421474.07	209° 11' 9"	2.54
54	948016.07	4421472.83	293° 11' 55"	1.22
55	948016.55	4421471.71	208° 40' 43"	22.8
56	947996.55	4421460.77	119° 11' 51"	1.56
57	947995.79	4421462.13	210° 4' 7"	1.76
58	947994.27	4421461.25	297° 56' 14"	1.49
59	947994.97	4421459.93	208° 51' 57"	53.69
60	947947.95	4421434.01	119° 23' 20"	2
61	947946.97	4421435.75	208° 23' 8"	3.66
62	947943.75	4421434.01	298° 53' 12"	1.99
63	947944.71	4421432.27	208° 47' 38"	8.97
64	947936.85	4421427.95	122° 0' 19"	1.7
65	947935.95	4421429.39	208° 8' 30"	2.93
66	947933.37	4421428.01	301° 31' 20"	1.76
67	947934.29	4421426.51	207° 47' 9"	5.88
68	947929.09	4421423.77	208° 54' 53"	15.93
69	947915.15	4421416.07	208° 52' 45"	27.91
70	947890.71	4421402.59	208° 46' 4"	1.16
71	947889.69	4421402.03	208° 52' 0"	27.84
72	947865.31	4421388.59	209° 17' 29"	0.94
73	947864.49	4421388.13		

15	947943.31	4421470.55	118° 48' 39"	0.91
16	947942.87	4421471.35	28° 53' 17"	70.83
17	948004.89	4421505.57	28° 50' 39"	5.29
18	948009.52	4421508.12	28° 47' 42"	11.15
19	948019.29	4421513.49	28° 58' 39"	7.22
20	948025.61	4421516.99	29° 21' 28"	1.1
21	948026.57	4421517.53	28° 52' 40"	39.67
22	948061.31	4421536.69	29° 21' 28"	3.12
23	948064.03	4421538.22	28° 36' 13"	6.79
24	948069.99	4421541.47	28° 54' 47"	31.44
25	948097.51	4421556.67	28° 53' 10"	114.85
26	948198.07	4421612.15	26° 33' 54"	0.31
27	948198.35	4421612.29	28° 53' 29"	21.15
28	948216.87	4421622.51	28° 56' 38"	3.02
29	948219.51	4421623.97	28° 55' 35"	3.47
30	948222.55	4421625.65	28° 52' 56"	47.78
31	948264.39	4421648.73	118° 46' 4"	1.16
32	948263.83	4421649.75	118° 52' 45"	23.48
33	948252.49	4421670.31	118° 54' 30"	17.5
34	948244.03	4421685.63	118° 52' 57"	17.47
35	948235.59	4421700.93	118° 23' 35"	0.84
36	948235.19	4421701.67	118° 58' 16"	5.33
37	948232.61	4421706.33	118° 4' 21"	0.34
38	948232.45	4421706.63	119° 21' 28"	0.37
39	948232.27	4421706.95	118° 55' 16"	5
40	948229.85	4421711.33	118° 50' 8"	2.03
41	948228.87	4421713.11	118° 43' 58"	16.08
42	948221.14	4421727.21	118° 54' 35"	84.07
43	948180.5	4421800.8	118° 53' 41"	6.27
44	948177.47	4421806.29	118° 52' 33"	16.19
45	948169.65	4421820.47	118° 52' 3"	27.38
46	948156.43	4421844.45	118° 59' 45"	7.59
47	948152.75	4421851.09	118° 52' 17"	4.56
48	948150.55	4421855.08	118° 52' 57"	21.01
49	948140.4	4421873.48	118° 57' 4"	1.07
50	948139.88	4421874.42	118° 53' 25"	14.22
51	948133.01	4421886.87	118° 53' 17"	38.07
52	948114.62	4421920.2	125° 49' 33"	4.39
53	948112.05	4421923.76	118° 58' 1"	141.6
54	948043.47	4422047.65	118° 53' 37"	12.11
55	948037.62	4422058.25	121° 29' 9"	11.1
56	948031.82	4422067.72	159° 4' 3"	1.96
57	948029.99	4422068.42		

10:04:01

Номер точки	X	Y	Дирекционный угол	Длина
1	947847.59	4421418.79	30° 15' 23"	0.28
2	947847.83	4421418.93	28° 26' 35"	0.55
3	947848.31	4421419.19	29° 7' 50"	4.4
4	947852.15	4421421.33	28° 52' 6"	74.11
5	947917.05	4421457.11	298° 44' 23"	0.71
6	947917.39	4421456.49	28° 53' 12"	3.31
7	947920.29	4421458.09	118° 44' 23"	0.71
8	947919.95	4421458.71	28° 51' 35"	20.55
9	947937.95	4421468.63	298° 48' 39"	0.91
10	947938.39	4421467.83	28° 51' 20"	1.12
11	947939.37	4421468.37	118° 48' 39"	0.91
12	947938.93	4421469.17	29° 9' 14"	3.37
13	947941.87	4421470.81	298° 48' 39"	0.91
14	947942.31	4421470.01	28° 22' 9"	1.14