



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

## «Башкиргражданпроект»

Заказчик: Администрация сельского поселения Рсаевский сельсовет  
муниципального района Илишевский район Республики Башкортостан

### ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ РСАЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ИЛИШЕВСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

#### ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

#### ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ

(КРАТКАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА)

Том 1, часть 1

№20908 – ГП-КПЗ книга 1

Заместитель генерального директора

Главный архитектор

Главный архитектор проекта



Р.В.Александров

Ю.Г.Зубкова

Инов.№ подл.	
Взам. инв.№	
Подпись и дата	
*	

Обозначение	Наименование	Примечание						
20908-ГП-СТ	Содержание тома							
20908-ГП-СП	Состав проекта							
20908-ГП-АК	Список авторского коллектива							
20908-ГП-КПЗ-Том 1,	Положение о территориальном планировании (Краткая пояснительная записка)							
часть 1, книга 1	Введение							
	Глава I. Проектные решения.							
	1.1 Планировочная организация территории							
	1.2 Границы							
	1.3 Параметры функциональных зон							
	1.4 Численность населения.							
	1.5 Объекты жилой застройки							
	1.6 Объекты местного значения в области объектов капитального строительства. Объекты социальной инфраструктуры							
	1.7 Объекты в области объектов капитального строительства. Предприятия промышленности, сельского и лесного хозяйства							
	1.8 Иные объекты местного значения, федерального значения, регионального значения							
	1.9 Баланс земель							
	Глава II. Улично-дорожная сеть и транспорт.							
	2.1 Сохраняемые и размещаемые объекты в области транспортной инфраструктуры							
	2.2 Трубопроводный транспорт							
	Глава III. Инженерное обеспечение.							
	Глава IV. Охрана окружающей среды.							
	Глава V. Основные технико-экономические показатели							
Приложение	Сведения, предусмотренные п.3.1 ст.19, п.5.1 ст.23 и п.6.1 ст.30 Градостроительного кодекса							
	Перечень координат характерных точек проектируемых границ населенных пунктов сельского поселения Рсаевский сельский совет Илишевский район РБ							
<b>20908-СТ</b>								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп..	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						ГП	1	1
ГАП		Зубкова				 <b>ООО ПИ БАШКИР-ГРАЖДАНПРОЕКТ</b> г. УФА		
<b>Содержание тома</b>								



## Список авторского коллектива

Руководитель группы	Э.Р. Газизова
Инженер 1 кат	О.О. Ибрагимова
Техник архитектор	З.Р. Сагадатова
Инженерная подготовка, вертикальная планировка	Э.М. Фазылянова
Водоснабжение, водоотведение, ливневая канализация, инж. 1 кат.	Э.Р. Газизова
Теплоснабжение, газоснабжение, вед. инж.	О.О. Ибрагимова
Энергоснабжение, телефонизация, радиовещание, вед. инж.	

ФТ-16-00

1 лист текстового материала проектной документации  
ГОСТ 21.101-97, форма 5

Согласовано

Согласовано

Проект разработан в соответствии с государственными нормами, правилами и стандартами

Гл. архитектор проекта \_\_\_\_\_ Ю.Г. Зубкова

подпись    дата    фамилия и. о.

Данный документ не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия института «Башкиргражданпроект»

**20908- АК**

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	*

**Авторский коллектив**

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГП	1	1
ООО ПИ «БАШКИРГРАЖДАН-ПРОЕКТ» г. Уфы		



- Закон Республики Башкортостан от 11 июля 2006 г. № 341-з «О регулировании градостроительной деятельности в Республике Башкортостан» (с изменениями на 6 декабря 2021 года);
- Постановления Госстроя РФ от 27.02.2003 г. №27 «Об утверждении инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;

Утвержденная градостроительная документация

Проект «Разработка документа территориального планирования «Генеральный план сельского поселения Рсаевский сельсовет»» разработанный ООО «Статус-СтройПроект» по заказу Администрации муниципального района Илишевский район Республики Башкортостан.

- Местные нормативы градостроительного проектирования.

Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования, для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения поселения

Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры сельского поселения Рсаевский сельсовет муниципального района Илишевский район Республики Башкортостан на 2019-2035 годы

**Глава I. Проектные решения.**

**1.1 Планировочная организация территории**

Проект содержит предложения по развитию территории сельского поселения Рсаевский сельсовет МР Илишевский район на период расчетного срока. На проектируемой территории размещается жилая застройка, объекты социального и культурно бытового обслуживания, объекты промышленности и коммунального хозяйства, объекты рекреационного назначения, транспорта и иные объекты. В составе проекта выполнено зонирование территории с учетом планируемой застройки и размещаемых объектов.

В данном проекте принят оптимистический сценарий социально-экономического развития.

**1.2 Границы**

Площади населенных пунктов по сельскому поселению приведены в таблице 1.1  
 Перечень координат характерных точек границ населенных пунктов приведен в приложении.

**Площади основных планировочных элементов сельского поселения**

Таблица 1.1

№	Наименование	Существующая площадь, га	Площадь на расчетный срок, га	Примечания

1	2	3	4	5
1	Площадь территории сельского поселения	7322	7322	
2	Площадь территории населённых пунктов всего в том числе:	194,99	236,91	
2.1	С. Рсаево	194,99	236,91	

### 1.3 Параметры функциональных зон

Перечень зон приведен в таблице 1.2.

#### Ведомость функциональных зон по территории сельского поселения

Таблица 1.2

№	Зона	Площадь га.	%	Примечание
1	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	185,87	2,54	в границах НП
2	Зона лесов	1518,2	20,73	за границами НП
3	Многофункциональная общественно деловая зона	1,06	0,01	в границах НП
4	Зона специализированной общественной застройки	3,56	0,04	в границах НП
5	Производственная зона	68,39	0,95	за границами НП
6	Коммунально-складская зона	0,05	0,00	в границах НП
7	Зона инженерной инфраструктуры	0,94	0,01	за границами НП
8	Зона транспортной инфраструктуры	116,23	1,59	в границах и за границей НП
9	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	11,43	0,16	в границах и за границей НП
10	Зона сельскохозяйственных угодий	2699,37	36,86	за границами НП
11	Иные зоны сельскохозяйственного назначения	391,15	5,34	за границами НП





с.Рсаево						
1	Общежитие ООО «Урал»	сущ.			1651	02:27:170801:39
2	Киоск (не функционирует)	сущ.			96	02:27:170801:67
3	Общественная постройка (не функционирует)	сущ.			3777	02:27:170802:72
4	Пекарня (не функционирует)	сущ.			112	02:27:170803:77
5	ФАП	сущ.	раб.мест	1	603	02:27:170803:84
6	Спортвная площадка	сущ.			2778	02:27:170803:293
7	Общественная постройка (не функционирует)	сущ.			137	02:27:170803:60
8	Управление ООО "Урал"	сущ.	раб.мест	5	1067	02:27:170803:28
9	Почта, отделение Сбербанка	сущ.	раб.мест	1	725	02:27:170803:160
10	Школа	сущ.	мест	150	9127	02:27:170803:30
11	Магазин	сущ.	раб.мест	1	91	02:27:170803:82
12	Сельский дом культуры	сущ.	мест	50	879	02:27:170803:33
13	Магазин	сущ.	раб.мест	1	404	02:27:170803:58
14	Детский сад	сущ.	мест	50	14216	02:27:170805:162 02:27:170805:367
15	Мечеть	сущ.	раб.мест	1	496	02:27:170805:86
16	Магазин	сущ.	раб.мест	1	96	02:27:170804:132
17	Общежитие ООО «Урал»	сущ.			1311	02:27:170805:57
18	Магазин	проект	раб.мест	1	2274	-
19	Аптека	проект	раб.мест	1		
20	Детская площадка	проект			1008	-
21	Спортивная площадка	проект			6125	-

**1.7 Объекты в области объектов капитального строительства. Предприятия промышленности, сельского и лесного хозяйства.**

**Ведомость сохраняемых и проектируемых производственных предприятий, коммунально-складских объектов, объектов инженерно-транспортной инфраструктуры и иных объектов, а так же зон их размещения.**

Номер на плане	Наименование объекта	Статус	Площадь участка	Расположение	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	С/х предприятие	сущ.	297	с.Рсаево	02:27:170802:88
2	Пилорама	сущ.	38535	с.Рсаево	02:27:170802:8
3	С/х предприятие ООО "Урал"	сущ.	166	с.Рсаево	02:27:170802:35
4	Склад	недейств.	436	с.Рсаево	02:27:170803:59
5	С/х предприятие (не функционирует)	сущ.	1635	с.Рсаево	02:27:170802:23
6	Молочно-товарная ферма	сущ.	31946	Северо-восток от с.Рсаево	02:27:170802:175
7	Машинно-тракторная мастерская	сущ.	41173	Юго-запад от с.Рсаево	02:27:170202:4
8	Пожарное депо	сущ.	420	с.Рсаево	02:27:170802:7
9	Пчеловодство	сущ.	7588	Северо-запад от	02:27:240202:78

Изм.	№ уч.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	-------	------	----------	-------	------

20908-КПЗ

Лист

10



2	Земли водного фонда		18,7	
3	Земли запаса			
4	Земли лесного фонда	1449,3	1449,3	
5	Земли особоохраняемых территорий и объектов			
6	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, специального назначения	103,22	170,64	
7	Земли сельскохозяйственного назначения	5574,5	5446,46	
8	Прочие земли			
	<b>Всего</b>	<b>7322,01</b>	<b>7322,01</b>	

## Глава II. Улично-дорожная сеть и транспорт.

### 2.1 Сохраняемые и размещаемые объекты в области транспортной инфраструктуры

#### Ведомость объектов транспортной инфраструктуры и зон их размещения

Таблица 2.1

№	Наименование объекта	Статус	Характеристика		Зона размещения	Площадь участка/зоны га.	Примечание
			Ед. изм.	Кол-во			
<b>1. Улично-дорожная сеть</b>							
1.1	Автомобильные дороги федерального значения	строящаяся	км.	5,25	Зона транспортной инфраструктуры	51,72	
1.2	Автомобильные дороги регионального и межмуниципального значения	сущ	км.	12,2	Зона транспортной инфраструктуры	39,82	
1.3	Автомобильные дороги местного значения	сущ	км.	6,8	Зона транспортной инфраструктуры	8,23	
1.5	Главные улицы	сущ	км.	1,9	Зона транспортной инфраструктуры и функциональные зоны населенных пунктов	Функциональные зоны населенных пунктов	

20908-КПЗ

Лист

12

1.6	улицы в застройке	сущ	км.	9,15	Зона транспортной инфраструктуры функциональные и зоны населенных пунктов	В составе функциональных зон населенных пунктов	
1.7	улицы в застройке	проект	км.	4,8	Зона транспортной инфраструктуры функциональные и зоны населенных пунктов	В составе функциональных зон населенных пунктов	
<b>2. Общественный пассажирский транспорт</b>							
2.1	Автобусная линия	сущ	км	13,6	Зона транспортной инфраструктуры	В составе участков для улично-дорожной сети	
2.2	Остановочные пункты автобуса	сущ	объект	2	Зона транспортной инфраструктуры	В составе участков для улично-дорожной сети	
<b>3. Искусственные дорожные сооружения</b>							
3.1	Мост через р. База в с. Рсаево	Рекон-стр.	объект	1	Зона транспортной инфраструктуры	В составе участков для улично-дорожной сети	
3.2	Мост через р. Урметелга в с.Рсаево	сущ	объект	1	Зона транспортной инфраструктуры	В составе участков для улично-дорожной сети	
3.3	Мост через р. Урметелга у южной границы с.Рсаево	сущ	объект	1	Зона транспортной инфраструктуры	В составе участков для улично-дорожной сети	
3.4	Мост через р. Зириклекул Лог у западной границы сельсовета	Сущ..	объект	1	Зона транспортной инфраструктуры	В составе участков для улично-дорожной сети	
3.5	Мост через р. Салакуль у южной границы сельсовета	Сущ..	объект	1	Зона транспортной инфраструктуры	В составе участков для улично-дорожной сети	
3.6	Мост через р. Назяды у западной границе сельсовета	Рекон-стр.	объект	1	Зона транспортной инфраструктуры	В составе участков для улично-дорожной сети	

## 2.2 Трубопроводный транспорт

Проектом сохраняются существующие объекты трубопроводного транспорта на территории сельского поселения, в том числе газопровод (УПС «Кадырово» - «Манчаровское н.м.р») протяженностью 1,7 км., магистральный газопровод ОАО АНК Башнефть протяженностью 1,7 км., магистральный нефтепровод ОАО АНК Башнефть протяженностью 1,7 км. (в граница сельского поселения).

Проектируемых объектов трубопроводного транспорта в сельском поселении не предусмотрено.

## Глава III. Инженерное обеспечение.

### Ведомость объектов инженерной инфраструктуры и зон их размещения

						<b>20908-КПЗ</b>	Лист
							13
Изм	№ уч.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Таблица 3.1

№ п/п	Наименование	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории	Статус объекта	Функциональная зона	Местоположение
<b>Электроснабжение</b>						
1	ТП	3 объекта	10м	проектируемая	многофункциональная общественно-деловая зона, иные зоны	С.Рсаево
<b>Газоснабжение</b>						
2	ГРП	1 объект	15м	проектируемый	многофункциональная общественно-деловая зона, иные зоны	С.Рсаево
3	Газопроводы Высокого давления	0,37 км	7м В обе стороны	проектируемый		С.Рсаево
<b>Водоснабжение и водоотведение</b>						
4	Очистн. сооружения хоз.быт. канализации	1 объект	20м	проектируемые		Севернее с Рсаево
5	КНС	2 объекта	20м	проектируемые		С Рсаево
6	Сети водопроводные	11,1 км	5 м в обе стороны	проектируемые		С.Рсаево
7	Сети канализационные	10,7 км	3 м в обе стороны	проектируемые		С.Рсаево
8	Сети канализационные напорные	1,7 км	5 м в обе стороны	проектируемые		С.Рсаево
<b>Ливневая канализация</b>						
9	ОС	1 объекта	50	проектируемые		Севернее с Рсаево
10	КНС	1 объект	20м	проектируемые		С.Рсаево

20908-КПЗ

Лист

14

Изм. № уч. Лист № докум. Подп. Дата

11	Сети дождевые самотечные	1,79 км	3 м в обе стороны	проектируемые		С.Рсаево
----	--------------------------	---------	----------------------	---------------	--	----------

#### Глава IV. Охрана окружающей среды.

Размеры санитарно-защитных зон от предприятий, расположенных в границах проектирования, и на сопредельных территориях приведены в таблице 4.1

#### Перечень санитарно-защитных зон существующих и проектируемых объектов на территории сельского поселения Рсаевский сельсовет.

Таблица № 4.1

Номер на плане	Наименование объекта	Статус	Расположение	Класс опасности	Санитарно-защитная зона	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	С/х предприятие	сущ.	В северной части с.Рсаево	V	50	02:27:170802:88
2	Пилорама	сущ.	В центральной части с.Рсаево	IV	100	02:27:170802:8
3	С/х предприятие ООО "Урал"	сущ.	с.Рсаево	IV	100	02:27:170802:35
4	Склад	недейст	с.Рсаево	V	50	02:27:170803:59
5	С/х предприятие (не функционирует)	сущ.	с.Рсаево	V	50	02:27:170802:23
6	Молочно-товарная ферма	сущ.	Северо-восток от с.Рсаево	III	300	02:27:170802:175
7	Машинно-тракторная мастерская	сущ.	Юго-запад от с.Рсаево	V	50	02:27:170202:4
14	Пчеловодство	Сущ.	Северо-запад от с.Рсаево	III	300	02:27:240202:78
8	Кладбище	Сущ.	с.Рсаево	V	50	02:27:170801:155
9	Кладбище	Сущ.	с.Рсаево	V	50	02:27:170805:158
13	Кладбище	Сущ.	Севернее с Рсаево	V	50	02:27:240403:14
10	Кладбище	Сущ.	Северо-западнее с. Рсаево	V	50	
12	Скотомогильник	Сущ.	Севернее с Рсаево	II	500	02:27:240403:30
	Газопровод (УПС "Кадырово")-	сущ			50	состоит на кадастровом учете

20908-КПЗ

Лист

15

"Манчаровское н.м.р.") (инв. 117849) ПАО АНК "Башнефть"					
Магистральный газо- провод, ОАО АНК Башнефть	сущ			50	состоит на кадастровом учете
Магистральный нефтепровод, ОАО АНК Башнефть	сущ			50	состоит на кадастровом учете

## Глава V. Основные технико-экономические показатели

Основные технико-экономические показатели генерального плана сельского поселения Рсаевский сельсовет муниципального района Илишевский район Республики Башкортостан приведены в таблице 5.1

### Основные технико-экономические показатели

Таблица 5.1

№	Наименование	Ед. изм.	Существующее положение	Расчетный срок
<b>1. Границы</b>				
1.1	Площадь территории сельского поселения	га	7322	7322
<b>2. Населённые пункты</b>				
2.1	Площадь территории населённых пунктов в том числе:	га	194,99	236,91
2.1.1	с.Рсаево	га	194,99	236,91
<b>3. Территории за чертой населенных пунктов</b>				
3.1	Площадь территории за чертой населённых пунктов в том числе:	га	6344,98	6344,98
3.1.1	- земли лесного фонда	га	1449,85	1449,85
3.1.4	- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, специального назначения	га	103,21	103,21
3.1.5	- земли сельскохозяйственного назначения	га	4791,92	4791,92
3.1.6	- земли запаса	га	-	-
<b>4. Население</b>				
4.1	Население сельского поселения в том числе:	чел.	820	1111
4.1.1	с.Рсаево	чел.	820	1111
<b>5. Жилищный фонд</b>				
5.1	Общая площадь жи-	тыс.кв.м	20,09	31,73

20908-КПЗ

Лист

16

	личного фонда в том числе:			
5.1.1	с.Рсаево	тыс.кв.м	20,09	31,73
5.2	Площадь проектируемо- го жилищного фонда	тыс.кв.м	-	11,64
5.3	Количество жилых до- мов в том числе:	объект	348	445
5.3.1	- индивидуальные жи- лые дома	объект	348	445
5.4	Средняя жилищная обеспеченность	кв.м/чел	24,5	40,00
<b>6. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения</b>				
6.1	Общежитие	М2	1651	1651
6.2	Общежитие	М2	96	96
6.3	Общежитие	М2	3777	3777
6.4	Пекарня (не функциони- рует)	М2	112	112
6.5	ФАП	раб.мест	1	1
6.6	Спортивная площадка	М2	2778	2778
6.7	Общественная построй- ка (не функционирует)	М2	137	137
6.8	Управление ООО "Урал"	раб.мест	5	5
6.9	Почта, отделение Сбер- банка	раб.мест	1	1
6.10	Школа	мест	150	150
6.11	Магазин	раб.мест	1	1
6.12	Сельский дом культуры	мест	50	50
6.13	Магазин	раб.мест	1	1
6.14	Детский сад	мест	50	50
6.15	Мечеть	раб.мест	1	1
6.16	Магазин	раб.мест	1	1
6.17	Общежитие	М2	1311	1311
<b>7. Транспортная инфраструктура</b>				
7.1	Протяженность улично- дорожной сети всего в том числе:	км	30,05	40,10
7.1.1	- протяженность авто- дорог федерального значения	км	-	5,25

Изм.	№ уч.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	-------	------	----------	-------	------

20908-КПЗ

Лист

17

7.1.1	- протяженность авто- дорог регионального и межмуниципального значения	км	12,2	12,2
7.1.2	- протяженность авто- дорог местного значе- ния	км	6,8	6,8
7.1.3	- протяженность глав- ных улиц населенных пунктов	км	1,9	1,9
7.1.4	- протяженность улиц в застройке	км	9,15	13,95
7.2	Протяженность линий общественного транс- порта (автобус)	км	13,6	13,6
7.3	Остановочные пункты общественного транс- порта	пункт	2	2
<b>8. Инженерная инфраструктура</b>				
8.1	<b>Водоснабжение</b>			
	Водопотребление мак- симальное суточное - всего	куб м/ сут.	-	199,98
8.2	<b>Канализация</b>			
	Общее поступление сточных вод максимаь- ное суточное –всего	куб.м/ сут.	-	199,98
	Производительность очистных сооружений канализации	-"	-	200
8.3	<b>Электроснабжение (без учета промыш- ленных предприятий)</b>	КВтч/год		883,8
8.4	<b>Теплоснабжение</b>			
	Потребление тепла	Гкал/ час		5,3
8.5	<b>Газоснабжение</b>			
	Потребление газа - все- го	Тыс.куб.м/ год		4059,9
8.6	<b>Связь</b>	Номеров		580
	Охват населения теле- визионным вещанием	% от населе- ния		100
<b>9. Санитарная очистка территории</b>				
9.1	Масса твердых бытовых отходов	т/год	-	332,08
9.2	Объем твердых быто- вых отходов	м³/год	-	2166,45
<b>10. Ритуальное обслуживание населения</b>				
10.1	Площадь мест захоро- нения (кладбищ)	Га	5,49	-
10.2	Количество мест захо- ронения	объектов	4	-

Изм.	№ уч.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

20908-КПЗ

Лист

18

**Приложение.  
Описание границ с. Рсаево**

Сведения о местоположении объекта: с. Рсаево, сельское поселение Рсаевский сельсовет Илишевский район Республики Башкортостан							
1 Система координат – МСК-02							
2. Сведения о характерных точках объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратичная погрешность положения характерной точки	Описание обозначения точки на местности
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
№	X	Y			картометрический	-	-
1	728274,6700	1256686,1800	728274,6700	1256686,1800	Картометрический		
2	728280,3500	1256694,8200	728280,3500	1256694,8200	Картометрический		
	728283,5800	1256699,4900	728283,5800	1256699,4900	Картометрический		
3	728293,0703	1256692,1893	728293,0703	1256692,1893	Картометрический		
4	728383,0192	1256831,1755	728383,0192	1256831,1755	картометрический		
5	728459,6000	1256880,0900	728459,6000	1256880,0900	Картометрический		
6	728463,4900	1256884,7600	728463,4900	1256884,7600	Картометрический		
7	728397,5617	1256958,7464	728397,5617	1256958,7464	Картометрический		
8	728396,1219	1256964,7938	728396,1219	1256964,7938	Картометрический		
9	728420,5994	1256999,9261	728420,5994	1256999,9261	Картометрический		
10	728456,7600	1257053,3600	728456,7600	1257053,3600	Картометрический		
11	728436,9600	1257066,0100	728436,9600	1257066,0100	Картометрический		
12	728397,4436	1257091,0729	728397,4436	1257091,0729	Картометрический		
13	728376,2100	1257105,4200	728376,2100	1257105,4200	Картометрический		
	728366,1500	1257110,6700	728366,1500	1257110,6700	Картометрический		
14	728374,1000	1257124,4600	728374,1000	1257124,4600	Картометрический		
	728361,6800	1257131,1400	728361,6800	1257131,1400	Картометрический		
15	728343,8900	1257139,8900	728343,8900	1257139,8900	Картометрический		
	728327,9500	1257147,9500	728327,9500	1257147,9500	Картометрический		
16	728326,2700	1257150,5500	728326,2700	1257150,5500	Картометрический		
17	728312,0558	1257164,5317	728312,0558	1257164,5317	Картометрический		
18	727836,9020	1257516,4340	727836,9020	1257516,4340	Картометрический		
19	727845,8420	1257571,3790	727845,8420	1257571,3790	Картометрический		
20	727840,8420	1257596,9310	727840,8420	1257596,9310	Картометрический		
21	727835,4620	1257640,8290	727835,4620	1257640,8290	Картометрический		
22	727816,5520	1257677,8110	727816,5520	1257677,8110	Картометрический		
23	727770,8520	1257701,9240	727770,8520	1257701,9240	Картометрический		
24	727737,0420	1257713,8640	727737,0420	1257713,8640	Картометрический		
	727686,8620	1257724,2590	727686,8620	1257724,2590	картометрический		
	727680,7020	1257724,4990	727680,7020	1257724,4990	картометрический		
25	727665,4135	1257717,4213	727665,4135	1257717,4213	Картометрический		
	727668,0237	1257727,1685	727668,0237	1257727,1685	Картометрический		
26	727673,5100	1257747,6300	727673,5100	1257747,6300	Картометрический		
27	727683,8874	1257786,4305	727683,8874	1257786,4305	Картометрический		
	727708,1200	1257884,7800	727708,1200	1257884,7800	картометрический		
28	727713,6400	1257885,6500	727713,6400	1257885,6500	Картометрический		
	727723,0200	1257887,2200	727723,0200	1257887,2200	Картометрический		
	727731,5500	1257889,4200	727731,5500	1257889,4200	Картометрический		
29	727741,6880	1257892,4996	727741,6880	1257892,4996	Картометрический		
30	727767,1220	1257934,6410	727767,1220	1257934,6410	Картометрический		
31	727924,9020	1258044,4790	727924,9020	1258044,4790	Картометрический		
32	727969,5500	1258026,0400	727969,5500	1258026,0400	Картометрический		
33	728040,2200	1258003,0900	728040,2200	1258003,0900	Картометрический		
34	728121,5920	1258031,0910	728121,5920	1258031,0910	Картометрический		
35	728164,0400	1258046,0400	728164,0400	1258046,0400	Картометрический		
36	728175,6120	1258070,1810	728175,6120	1258070,1810	Картометрический		
37	728176,7267	1258080,9199	728176,7267	1258080,9199	Картометрический		
38	728201,1020	1258096,0040	728201,1020	1258096,0040	Картометрический		
39	728213,8620	1258116,9890	728213,8620	1258116,9890	Картометрический		
40	728240,5920	1258143,8910	728240,5920	1258143,8910	Картометрический		
41	728252,1720	1258166,3840	728252,1720	1258166,3840	Картометрический		
42	728258,1320	1258188,8610	728258,1320	1258188,8610	Картометрический		
43	728252,7320	1258212,6140	728252,7320	1258212,6140	Картометрический		
44	728272,3820	1258235,0910	728272,3820	1258235,0910	Картометрический		
	728271,3620	1258253,2040	728271,3620	1258253,2040	Картометрический		
45	728260,7220	1258258,1840	728260,7220	1258258,1840	Картометрический		
46	728249,1800	1258283,5400	728249,1800	1258283,5400	Картометрический		
47	728233,7218	1258288,4935	728233,7218	1258288,4935	Картометрический		
48	728378,6220	1258672,3190	728378,6220	1258672,3190	картометрический		
49	728397,0920	1258667,3090	728397,0920	1258667,3090	картометрический		
50	728422,9620	1258689,5840	728422,9620	1258689,5840	Картометрический		
51	728436,6520	1258709,0610	728436,6520	1258709,0610	Картометрический		
52	728462,4420	1258748,7510	728462,4420	1258748,7510	Картометрический		
53	728465,2120	1258770,1790	728465,2120	1258770,1790	Картометрический		
54	728485,0420	1258781,0240	728485,0420	1258781,0240	картометрический		
	728486,7520	1258794,1410	728486,7520	1258794,1410	Картометрический		
55	728497,5820	1258801,5510	728497,5820	1258801,5510	Картометрический		
56	728504,9120	1258816,8210	728504,9120	1258816,8210	Картометрический		
57	728524,6900	1258916,7100	728524,6900	1258916,7100	Картометрический		
58	728501,5100	1258947,6300	728501,5100	1258947,6300	Картометрический		
59	728353,9300	1258991,4600	728353,9300	1258991,4600	Картометрический		
60	728342,1374	1258992,1038	728342,1374	1258992,1038	Картометрический		
61	728236,4120	1259023,0710	728236,4120	1259023,0710	Картометрический		
62	728148,6430	1259032,2500	728148,6430	1259032,2500	Картометрический		
63	728089,7215	1259064,8892	728089,7215	1259064,8892	Картометрический		
64	728050,1420	1259012,2190	728050,1420	1259012,2190	Картометрический		
65	728017,6020	1258964,5410	728017,6020	1258964,5410	Картометрический		
66	727991,6220	1258930,0040	727991,6220	1258930,0040	Картометрический		
67	727947,3420	1258874,4210	727947,3420	1258874,4210	Картометрический		
68	727889,3820	1258812,3810	727889,3820	1258812,3810	Картометрический		

69	727834,4720	1258741,4990	727834,4720	1258741,4990	Картометрический		
70	727587,8400	1258676,9400	727587,8400	1258676,9400	Картометрический		
71	727545,0343	1258632,2168	727545,0343	1258632,2168	Картометрический		
72	727378,6320	1258523,9990	727378,6320	1258523,9990	Картометрический		
73	727193,7020	1258583,3010	727193,7020	1258583,3010	Картометрический		
74	727086,0320	1258469,1440	727086,0320	1258469,1440	Картометрический		
75	727082,2620	1258451,9390	727082,2620	1258451,9390	Картометрический		
76	727222,8700	1258366,8700	727222,8700	1258366,8700	Картометрический		
77	727182,1600	1258335,6700	727182,1600	1258335,6700	картометрический		
78	727248,9300	1258285,1100	727248,9300	1258285,1100	картометрический		
79	727419,4333	1258185,0203	727419,4333	1258185,0203	Картометрический		
80	727556,1503	1258104,9993	727556,1503	1258104,9993	Картометрический		
81	727600,4599	1258103,1404	727600,4599	1258103,1404	Картометрический		
82	727573,3907	1258002,9267	727573,3907	1258002,9267	Картометрический		
83	727708,7368	1257966,6425	727708,7368	1257966,6425	картометрический		
84	727670,5020	1257793,4690	727670,5020	1257793,4690	Картометрический		
85	727650,9220	1257717,8090	727650,9220	1257717,8090	Картометрический		
86	727629,3920	1257698,5340	727629,3920	1257698,5340	Картометрический		
87	727613,6120	1257689,1510	727613,6120	1257689,1510	Картометрический		
88	727549,6420	1257663,9210	727549,6420	1257663,9210	Картометрический		
89	727522,8820	1257633,5010	727522,8820	1257633,5010	Картометрический		
90	727502,0019	1257593,8201	727502,0019	1257593,8201	Картометрический		
91	726724,5147	1257923,4756	726724,5147	1257923,4756	Картометрический		
92	726558,1853	1257543,3115	726558,1853	1257543,3115	Картометрический		
93	726670,6900	1257498,0600	726670,6900	1257498,0600	Картометрический		
94	726781,1400	1257455,6000	726781,1400	1257455,6000	Картометрический		
95	726823,9200	1257434,1400	726823,9200	1257434,1400	Картометрический		
96	726847,4700	1257420,0500	726847,4700	1257420,0500	Картометрический		
97	726869,7500	1257404,0100	726869,7500	1257404,0100	Картометрический		
98	726892,0800	1257382,4800	726892,0800	1257382,4800	Картометрический		
99	726905,0500	1257368,3200	726905,0500	1257368,3200	Картометрический		
100	726922,0573	1257353,6744	726922,0573	1257353,6744	Картометрический		
101	727200,0133	1257246,7561	727200,0133	1257246,7561	Картометрический		
102	727200,1400	1257246,9200	727200,1400	1257246,9200	Картометрический		
103	727233,7800	1257272,1500	727233,7800	1257272,1500	Картометрический		
104	727421,9700	1257284,5300	727421,9700	1257284,5300	Картометрический		
	727427,7800	1257284,6800	727427,7800	1257284,6800	Картометрический		
	727428,6700	1257282,3000	727428,6700	1257282,3000	Картометрический		
	727429,7200	1257278,4000	727429,7200	1257278,4000	картометрический		
	727431,0200	1257275,7900	727431,0200	1257275,7900	картометрический		
	727432,3200	1257271,1000	727432,3200	1257271,1000	Картометрический		
	727433,6300	1257267,2000	727433,6300	1257267,2000	Картометрический		
	727435,9700	1257263,2800	727435,9700	1257263,2800	Картометрический		
	727438,3200	1257260,6700	727438,3200	1257260,6700	Картометрический		
	727439,6200	1257257,0200	727439,6200	1257257,0200	картометрический		
105	727440,4000	1257253,6500	727440,4000	1257253,6500	Картометрический		
	727441,4400	1257250,2600	727441,4400	1257250,2600	Картометрический		
	727442,2200	1257247,3900	727442,2200	1257247,3900	Картометрический		
	727442,2200	1257244,5300	727442,2200	1257244,5300	Картометрический		
	727442,2200	1257241,1400	727442,2200	1257241,1400	Картометрический		
	727441,6734	1257235,1565	727441,6734	1257235,1565	Картометрический		
	727439,8400	1257234,9600	727439,8400	1257234,9600	Картометрический		
106	727427,9000	1257235,6300	727427,9000	1257235,6300	Картометрический		
107	727427,2800	1257222,2000	727427,2800	1257222,2000	Картометрический		
	727442,7500	1257223,8400	727442,7500	1257223,8400	Картометрический		
	727443,0100	1257222,5100	727443,0100	1257222,5100	Картометрический		
	727443,7900	1257221,3300	727443,7900	1257221,3300	Картометрический		
	727444,8300	1257219,7800	727444,8300	1257219,7800	Картометрический		
	727446,2600	1257217,6800	727446,2600	1257217,6800	Картометрический		
	727447,0400	1257216,3800	727447,0400	1257216,3800	Картометрический		
	727448,4800	1257214,3000	727448,4800	1257214,3000	Картометрический		
	727449,5200	1257213,2500	727449,5200	1257213,2500	Картометрический		
	727451,0800	1257210,7800	727451,0800	1257210,7800	Картометрический		
	727452,2600	1257208,6900	727452,2600	1257208,6900	Картометрический		
	727453,1700	1257207,1400	727453,1700	1257207,1400	Картометрический		
	727454,0800	1257205,0400	727454,0800	1257205,0400	Картометрический		
108	727454,7300	1257203,8700	727454,7300	1257203,8700	Картометрический		
	727455,5100	1257202,7000	727455,5100	1257202,7000	Картометрический		
	727456,4200	1257200,2200	727456,4200	1257200,2200	картометрический		
	727456,4200	1257197,7400	727456,4200	1257197,7400	картометрический		
	727456,4200	1257196,0600	727456,4200	1257196,0600	Картометрический		
	727456,2900	1257194,6200	727456,2900	1257194,6200	Картометрический		
	727456,2900	1257193,1800	727456,2900	1257193,1800	Картометрический		
	727455,7700	1257191,2300	727455,7700	1257191,2300	Картометрический		
	727454,9900	1257189,0200	727454,9900	1257189,0200	картометрический		
	727454,2100	1257187,5800	727454,2100	1257187,5800	Картометрический		
	727453,5600	1257185,7600	727453,5600	1257185,7600	Картометрический		
	727452,6500	1257183,4200	727452,6500	1257183,4200	Картометрический		
	727452,0000	1257182,2400	727452,0000	1257182,2400	Картометрический		
	727451,2100	1257179,9000	727451,2100	1257179,9000	Картометрический		
	727450,4300	1257177,1700	727450,4300	1257177,1700	Картометрический		
	727449,9100	1257175,6000	727449,9100	1257175,6000	Картометрический		
	727449,2600	1257174,4300	727449,2600	1257174,4300	Картометрический		
109	727449,1800	1257174,2400	727449,1800	1257174,2400	Картометрический		
110	727442,2500	1257173,5100	727442,2500	1257173,5100	Картометрический		
111	727282,1900	1257156,4400	727282,1900	1257156,4400	Картометрический		
112	727188,1813	1257029,2214	727188,1813	1257029,2214	Картометрический		
113	727362,6357	1256915,4583	727362,6357	1256915,4583	Картометрический		
114	727307,0620	1256862,3740	727307,0620	1256862,3740	Картометрический		
115	727293,3420	1256771,8110	727293,3420	1256771,8110	Картометрический		
116	727253,3120	1256719,1390	727253,3120	1256719,1390	Картометрический		
117	727296,0320	1256681,4890	727296,0320	1256681,4890	Картометрический		
118	727137,8986	1256522,6149	727137,8986	1256522,6149	Картометрический		
	727143,5700	1256515,0800	727143,5700	1256515,0800	Картометрический		
119	727145,6200	1256513,3000	727145,6200	1256513,3000	Картометрический		
120	727129,9747	1256498,0595	727129,9747	1256498,0595	Картометрический		
	727132,0300	1256494,6100	727132,0300	1256494,6100	Картометрический		
121	727134,0400	1256485,8800	727134,0400	1256485,8800	Картометрический		

122	727150,0800	1256460,3100	727150,0800	1256460,3100	картометрический		
123	727164,0800	1256440,7900	727164,0800	1256440,7900	картометрический		
124	727202,9300	1256386,6200	727202,9300	1256386,6200	Картометрический		
125	727212,0387	1256376,3614	727212,0387	1256376,3614	Картометрический		
126	727342,4458	1256282,5771	727342,4458	1256282,5771	Картометрический		
127	727361,2120	1256274,4925	727361,2120	1256274,4925	Картометрический		
128	727456,1820	1256262,8540	727456,1820	1256262,8540	картометрический		
129	727608,3920	1256267,9240	727608,3920	1256267,9240	Картометрический		
130	727646,0898	1256273,5390	727646,0898	1256273,5390	Картометрический		
131	727704,2700	1256278,1500	727704,2700	1256278,1500	Картометрический		
132	727711,1300	1256279,1100	727711,1300	1256279,1100	Картометрический		
133	727885,3820	1256309,1810	727885,3820	1256309,1810	Картометрический		
134	728012,7820	1256314,1390	728012,7820	1256314,1390	Картометрический		
135	728167,2400	1256529,9600	728167,2400	1256529,9600	Картометрический		
	728273,0600	1256661,2700	728273,0600	1256661,2700	Картометрический		
136	728273,8556	1256662,4994	728273,8556	1256662,4994	Картометрический		
	728263,5700	1256670,4200	728263,5700	1256670,4200	Картометрический		
	728274,6700	1256686,1800	728274,6700	1256686,1800	Картометрический		