

**Информация о наличии (отсутствии) технической возможности доступа к регулируемым услугам по транспортировке газа по магистральным газопроводам для целей определения возможности технологического присоединения к газораспределительным сетям для размещения на официальном сайте ООО "Газпром трансгаз Казань" по состоянию на 30.09.2020г.**

Субъект Российской Федерации	Наименование ГРС	Проектная мощность (производительность) ГРС, тыс.м3/час *	Загрузка ГРС, тыс.м3/час	Суммарный объем газа по действующим ТУ на подключение, тыс.м3/час	Наличие (дефицит) пропускной способности, тыс.м3/час	Срок мероприятий по увеличению пропускной способности	Параметры увеличения
1	2	3	4	5	6	7	8
Оренбургская область	Алмала	10	4,6	0	5,40	-	-
Республика Татарстан	Бавлинская	10	8,2	1,44	0,36	-	-
Республика Татарстан	Бавлинская	10	8,2	1,43	0,37	-	-
Оренбургская область	г.Абдулино	15	10,7	0	4,30	-	-
Оренбургская область	Матвеевка	10	4,8	0	5,20	-	-
Оренбургская область	Н. Мусино	1,2	1,1	0	0,10	-	-
Оренбургская область	н.п.Ремчугово	4,37	2,73	0,07	1,57	-	-
Оренбургская область	п.Марксовский	10	0,33	0	9,67	-	-
Оренбургская область	Р. Кандыз	10	0,88	0	9,12	-	-
Оренбургская область	р.ц. Александровка	10	3,9	0	6,10	-	-
Оренбургская область	р.ц. Пономаревка	10	7,2	0	2,80	-	-
Оренбургская область	р.ц.Шарлык	10	7,3	0	2,70	-	-
Оренбургская область	с.Аксаково	10	7	0	3,00	-	-

Субъект Российской Федерации	Наименование ГРС	Проектная мощность (производительность) ГРС, тыс.м3/час *	Загрузка ГРС, тыс.м3/час	Суммарный объем газа по действующим ТУ на подключение, тыс.м3/час	Наличие (дефицит) пропускной способности, тыс.м3/час	Срок мероприятий по увеличению пропускной способности	Параметры увеличения
1	2	3	4	5	6	7	8
Оренбургская область	с.Преображенка	30	2,6	0	27,40	-	-
Оренбургская область	Ст.Шалты	10	1,4	0	8,60	-	-
Республика Татарстан	Урусинская	105	8,6	6,2	90,20	-	-
Республика Татарстан	Ютазинская	5	2,3	0,2	2,50	-	-
Республика Татарстан	Абдрахмановская	10	1,25	0,08	8,67	-	-
Республика Татарстан	АГНКС г.Альметьевска	3,2	0,8	0	2,40	-	-
Республика Татарстан	АГНКС №2 Наб.Челны	3,2	1,12	0	2,08	-	-
Республика Татарстан	Азнакаевская №2	15	9,45	4,6	0,95	-	-
Республика Татарстан	Азнакаевская №2	15	9,45	0	5,55	-	-
Республика Татарстан	Актанышская	11,49	6	2,67	2,82	-	-
Республика Татарстан	Александровская	10,35	8,9	0,15	1,30	-	-
Республика Татарстан	Альметьевская	60,00	53,00	6,86	0,14	-	-
Республика Татарстан	Аппаковская	9,06	2	0,66	6,40	-	-
Республика Татарстан	Аэропорт "Бегишево"	3,2	1,6	0,62	0,98	-	-
Республика Татарстан	База отдыха КамАЗА	5,00	3	1,85	0,15	-	-

Субъект Российской Федерации	Наименование ГРС	Проектная мощность (производительность) ГРС, тыс.м3/час *	Загрузка ГРС, тыс.м3/час	Суммарный объем газа по действующим ТУ на подключение, тыс.м3/час	Наличие (дефицит) пропускной способности, тыс.м3/час	Срок мероприятий по увеличению пропускной способности	Параметры увеличения
1	2	3	4	5	6	7	8
Республика Татарстан	Бетьки	10,00	2,8	5,98	1,22	-	-
Республика Татарстан	Болтаевская	10,00	4	5,90	0,10	-	-
Республика Татарстан	Бугульминская	84	29,8	4,26	49,94	-	-
Республика Татарстан	В.Мактаминская	3,2	0,7	0,09	2,41	-	-
Республика Татарстан	Елабуга №1	50	18,8	11,9	19,30	-	-
Республика Татарстан	Елабуга №2 (Центральная)	586	62	512,52	11,48	-	-
Республика Татарстан	Заинская №1	99,55	91,6	6,20	1,75	-	-
Республика Татарстан	Заинская №2	601,30	600	0,00	1,30	-	-
Республика Татарстан	Кама-Исмагиловская	4,00	2,6	0,12	1,28	-	-
Республика Татарстан	Карабашская	16,3	5,6	0,08	10,62	-	-
Республика Татарстан	Кульшариповская	16,18	12,58	2,48	1,12	-	-
Республика Татарстан	Лениногорская	40	25	4,71	10,29	-	-
Республика Татарстан	Менделеевская №2	70	10	0,62	59,38	-	-
Республика Татарстан	Мензелинская	10	7,5	2,35	0,15	-	-
Республика Татарстан	Муслюмовская	13,00	8	2,35	2,65	-	-

Субъект Российской Федерации	Наименование ГРС	Проектная мощность (производительность) ГРС, тыс.м3/час *	Загрузка ГРС, тыс.м3/час	Суммарный объем газа по действующим ТУ на подключение, тыс.м3/час	Наличие (дефицит) пропускной способности, тыс.м3/час	Срок мероприятий по увеличению пропускной способности	Параметры увеличения
1	2	3	4	5	6	7	8
Республика Татарстан	Наб. Челнинская №1	20,97	14,6	4,49	1,88	-	-
Республика Татарстан	Наб. Челнинская №2	140,12	91	48,40	0,72	-	-
Республика Татарстан	Наб. Челнинская №3	297,00	294,8	0,00	2,20	-	-
Республика Татарстан	Нижнекамская №1	46,50	23	20,18	3,32	-	-
Республика Татарстан	Нижнекамская №2	742,31	740	0,07	2,24	-	-
Республика Татарстан	Нижнекамская №3	200,34	198	0,00	2,34	-	-
Республика Татарстан	Новоменделеевский хим.з-д	10	7,63	0,16	2,21	-	-
Республика Татарстан	Новоменделеевский хим.з-д	51	49,46	0	1,54	-	-
Республика Татарстан	Новотроицкая	7,19	4,8	0,06	2,33	-	-
Республика Татарстан	н.п. Балтаево-2 (к-з им. Куйбышева)	3	1,3	0,44	1,26	-	-
Республика Татарстан	н.п. Камаево	5	0,8	0,04	4,16	-	-
Республика Татарстан	н.п. Коноваловка	3,2	1,5	0,72	0,98	-	-
Республика Татарстан	н.п. Николаевка	1,82	0,5	0,01	1,31	-	-
Республика Татарстан	н.п. Топасево	1,30	1,2	0,07	0,03	-	-
Республика Татарстан	н.п. Андреевка <sup>4</sup>	1,2	1,2	0	0,00	-	-

Субъект Российской Федерации	Наименование ГРС	Проектная мощность (производительность) ГРС, тыс.м3/час *	Загрузка ГРС, тыс.м3/час	Суммарный объем газа по действующим ТУ на подключение, тыс.м3/час	Наличие (дефицит) пропускной способности, тыс.м3/час	Срок мероприятий по увеличению пропускной способности	Параметры увеличения
1	2	3	4	5	6	7	8
Республика Татарстан	н.п.Атрякле	2,42	1,1	0,02	1,30	-	-
Республика Татарстан	н.п.Ахматовка	2,36	1	0,07	1,29	-	-
Республика Татарстан	н.п.Беркет-Ключ	7,89	6	0,65	1,24	-	-
Республика Татарстан	н.п.Бурметьево	9,29	7,5	0,54	1,25	-	-
Республика Татарстан	н.п.Кр. Поляна	6,69	5,3	0,12	1,27	-	-
Республика Татарстан	н.п.Морты	5	2,1	0,39	2,51	-	-
Республика Татарстан	НПС "Белая"	2,74	1,4	0,02	1,32	-	-
Республика Татарстан	НПС Муслюмовская <sup>4</sup>	1,22	1,2	0,02	0,00	-	-
Республика Татарстан	н.п.Ст. Чекалда	11	2,2	0,12	8,68	-	-
Республика Татарстан	н.п.Старый Кувак	3,86	2,5	0,07	1,29	-	-
Республика Татарстан	н.п.Ст.Дрюш	2,72	1,3	0,21	1,21	-	-
Республика Татарстан	н.п.Суык-Су	11,00	5	5,91	0,09	-	-
Республика Татарстан	н.п.Терси	1,20	1,1	0,07	0,03	-	-
Республика Татарстан	н.п.Федогово	2,57	1,2	0,07	1,30	-	-
Республика Татарстан	н.п.Хор.Ключ	3	1,2	0,03	1,77	-	-

Субъект Российской Федерации	Наименование ГРС	Проектная мощность (производительность) ГРС, тыс.м3/час *	Загрузка ГРС, тыс.м3/час	Суммарный объем газа по действующим ТУ на подключение, тыс.м3/час	Наличие (дефицит) пропускной способности, тыс.м3/час	Срок мероприятий по увеличению пропускной способности	Параметры увеличения
1	2	3	4	5	6	7	8
Самарская область	н.п.Челно - Вершины	7,10	5,8	0,00	1,30	-	-
Республика Татарстан	н.п.Чирково	5	1,2	0,11	3,69	-	-
Республика Татарстан	Нурлатская №2	24,78	19,2	3,69	1,89	-	-
Республика Татарстан	Павловская	12,5	5,3	0,12	7,08	-	-
Республика Татарстан	пгт. Шугурово (к-з Шушма)	4,5	3,8	0,55	0,15	-	-
Республика Татарстан	Поисево	10,11	5,2	3,40	1,51	-	-
Республика Татарстан	Р.Акташская №1	4,83	3,4	0,17	1,26	-	-
Республика Татарстан	Р.Акташская №2	3,24	1,9	0,04	1,30	-	-
Республика Татарстан	сан."Ижминводы"	3,2	1,5	0,09	1,61	-	-
Республика Татарстан	сан."Ромашкино"	8,41	7,1	0,03	1,28	-	-
Республика Татарстан	Сармановская №1	4,95	2,5	1,72	0,73	-	-
Республика Татарстан	Сармановская №2	5,40	4,1	0,00	1,30	-	-
Республика Татарстан	Сокольская (п. Подгорный)	27	15	0,11	11,89	-	-
Республика Татарстан	Сулеевская	4,89	3,5	0,10	1,29	-	-
Республика Татарстан	Тарловская	1,2	0,4	0,39	0,41	-	-

Субъект Российской Федерации	Наименование ГРС	Проектная мощность (производительность) ГРС, тыс.м3/час *	Загрузка ГРС, тыс.м3/час	Суммарный объем газа по действующим ТУ на подключение, тыс.м3/час	Наличие (дефицит) пропускной способности, тыс.м3/час	Срок мероприятий по увеличению пропускной способности	Параметры увеличения
1	2	3	4	5	6	7	8
Республика Татарстан	Татарстан (с-з "Сосновоборский") <sup>4</sup>	5,94	4,6	1,34	0,00	-	-
Республика Татарстан	Тихоновская	7,80	4,1	3,56	0,14	-	-
Республика Татарстан	Черемшанская	8,32	6	1,35	0,97	-	-
Республика Татарстан	Якеевская	5,55	3,8	0,46	1,29	-	-
Республика Татарстан	АГНКС №1 г.Казани	3,2	1	0	2,20	-	-
Республика Татарстан	АГНКС №2 г.Казани	3,2	1,37	0	1,83	-	-
Республика Татарстан	Аксубаевская	30	4,9	0,27	24,83	-	-
Республика Татарстан	Алексеевская	15,00	8	6,87	0,13	-	-
Республика Татарстан	Алькеевская	3	2,25	0,61	0,14	-	-
Республика Татарстан	Антоновская	5	2,1	0,07	2,83	-	-
Республика Татарстан	Апастовская	10	3,6	3,85	2,55	-	-
Республика Татарстан	Арская	19,50	11,62	5,65	2,23	-	-
Республика Татарстан	Аэропорт "Казань" <sup>4</sup>	5,64	4,25	1,39	0,00	-	-
Республика Татарстан	Базар.Матаки	10	5,4	3,14	1,46	-	-
Республика Татарстан	Балахчино	1,2	0,17	0,01	1,02	-	-

Субъект Российской Федерации	Наименование ГРС	Проектная мощность (производительность) ГРС, тыс.м3/час *	Загрузка ГРС, тыс.м3/час	Суммарный объем газа по действующим ТУ на подключение, тыс.м3/час	Наличие (дефицит) пропускной способности, тыс.м3/час	Срок мероприятий по увеличению пропускной способности	Параметры увеличения
1	2	3	4	5	6	7	8
Республика Татарстан	Балтасинская	15	9,63	1,42	3,95	-	-
Республика Татарстан	Берсут (Камский ЛПХ) <sup>2</sup>	1,08	1	0,08	0,00	-	-
Республика Татарстан	Биллярская	10	4,9	0,16	4,94	-	-
Республика Татарстан	Бишнинская	10	2,7	0,09	7,21	-	-
Республика Татарстан	Буинская	30	23,42	6,4	0,18	-	-
Республика Татарстан	Булгары	10	3,96	0,26	5,78	-	-
Республика Татарстан	Васильевская	35	8,5	1,76	24,74	-	-
Республика Татарстан	ГРС -1 н.п. Елизаветино	50	6,8	4,27	38,93	-	-
Республика Татарстан	ГРС -2 н.п. Елизаветино	50	0	0	50,00	-	-
Республика Татарстан	г.Тетюши	10	4,7	2,31	2,99	-	-
Республика Татарстан	г.Чистополь №2	10	7,1	0,93	1,97	-	-
Республика Татарстан	г.Чистополь №2	1	0	0	1,00	-	-
Республика Татарстан	Зеленодольская №1	55	37,88	1,58	15,54	-	-
Республика Татарстан	Зеленодольская №2 (Зеленодольский МЗ)	100	25,8	17,58	56,62	-	-
Республика Татарстан	Казань №5	660	369	124,86	166,14	-	-



Субъект Российской Федерации	Наименование ГРС	Проектная мощность (производительность) ГРС, тыс.м3/час *	Загрузка ГРС, тыс.м3/час	Суммарный объем газа по действующим ТУ на подключение, тыс.м3/час	Наличие (дефицит) пропускной способности, тыс.м3/час	Срок мероприятий по увеличению пропускной способности	Параметры увеличения
1	2	3	4	5	6	7	8
Республика Татарстан	Казань №1 <sup>3</sup>	423,67	341	84,50	0,00	-	-
Республика Татарстан	Казань №2	440	330	8,34	101,66	-	-
Республика Татарстан	Казань №3 <sup>3</sup>	85,33	54,5	30,83	0,00	-	-
Республика Татарстан	Карасинская	3	1,3	0,3	1,40	-	-
Республика Татарстан	Каргалинская	22,5	2,7	0,03	19,77	-	-
Республика Татарстан	Ключинская	5	2,1	2,73	0,17	-	-
Республика Татарстан	Княгорская	5,00	3,5	1,26	0,24	-	-
Республика Татарстан	Ковалинская <sup>4</sup>	4,80	4,25	0,60	0,00	-	-
Республика Татарстан	Константиновка (с-з "Беркутовский") <sup>4</sup>	4,51	3,6	0,91	0,00	-	-
Республика Татарстан	Кошаковская	10	4,5	5,16	0,34	-	-
Республика Татарстан	Кукморская №1	15	7	5,23	2,77	-	-
Республика Татарстан	Кукморская №2	15	5	0	10,00	-	-
Республика Татарстан	Кутлушкинская	3,2	0,9	0,01	2,29	-	-
Республика Татарстан	Левашево	3	1,99	0,01	1,00	-	-
Республика Татарстан	Макулово, с-з "Приволжский"	10	5,1	0,03	4,87	-	-

Субъект Российской Федерации	Наименование ГРС	Проектная мощность (производительность) ГРС, тыс.м3/час *	Загрузка ГРС, тыс.м3/час	Суммарный объем газа по действующим ТУ на подключение, тыс.м3/час	Наличие (дефицит) пропускной способности, тыс.м3/час	Срок мероприятий по увеличению пропускной способности	Параметры увеличения
1	2	3	4	5	6	7	8
Республика Татарстан	Мамадышская <sup>4</sup>	14,36	10	4,45	0,00	-	-
Республика Татарстан	Маргариновый з-д <sup>3</sup>	13,44	6,92	6,52	0,00	-	-
Республика Татарстан	Новошешминская	13,6	5,1	0,17	8,33	-	-
Республика Татарстан	Новый Кырлай	10	7,13	0,05	2,82	-	-
Республика Татарстан	н.п. Б.Акса	11	2,41	0,03	8,56	-	-
Республика Татарстан	н.п. Дубьязы	3	2,7	0,16	0,14	-	-
Республика Татарстан	н.п. Кам. Поляны	10	6,08	0,98	2,94	-	-
Республика Татарстан	н.п. Ниж.Яки <sup>2</sup>	1,01	1	0,01	0,00	-	-
Республика Татарстан	н.п. Ципья	5	2,71	0,9	1,39	-	-
Республика Татарстан	н.п.Ахмаметьево	5	2,08	1,91	1,01	-	-
Республика Татарстан	н.п.Бакрчи	10	1,5	0,06	8,44	-	-
Республика Татарстан	н.п.Баргузино	10	3,1	0,02	6,88	-	-
Республика Татарстан	н.п.Буртасы	5	1,9	0,14	2,96	-	-
Республика Татарстан	н.п.Жуково	1	0,79	0,01	0,20	-	-
Республика Татарстан	н.п.Измя	4,5	3,5	0,95	0,05	-	-

Субъект Российской Федерации	Наименование ГРС	Проектная мощность (производительность) ГРС, тыс.м3/час *	Загрузка ГРС, тыс.м3/час	Суммарный объем газа по действующим ТУ на подключение, тыс.м3/час	Наличие (дефицит) пропускной способности, тыс.м3/час	Срок мероприятий по увеличению пропускной способности	Параметры увеличения
1	2	3	4	5	6	7	8
Республика Татарстан	н.п.Кайбицы	5	2,2	0,29	2,51	-	-
Республика Татарстан	н.п.Каратун	3,2	1,8	1,19	0,21	-	-
Ульяновская область	н.п.Кундюковка	5	2,8	0	2,20	-	-
Республика Татарстан	н.п.Кутлу-Букаш	10	5,5	0,19	4,31	-	-
Республика Татарстан	н.п.Мал. Цильна	10	2,38	0,01	7,61	-	-
Республика Татарстан	н.п.М.Елга	10	5,2	1,59	3,21	-	-
Республика Татарстан	н.п.М.Савалеевка	13	0,9	0,02	12,08	-	-
Ульяновская область	н.п.Н. Алгаши	5	3	0	2,00	-	-
Республика Татарстан	н.п.Ниж.Суни <sup>2</sup>	1,05	1	0,06	0,00	-	-
Республика Татарстан	н.п.Новая Тура	55	23	26,53	5,47	-	-
Республика Татарстан	н.п.Ср.Балтаево	5	2,94	0,11	1,95	-	-
Республика Татарстан	н.п.Ст.Кумазан	10	1,4	1,29	7,31	-	-
Республика Татарстан	н.п.Ст.Тинчали	10	3,5	0,09	6,41	-	-
Республика Татарстан	н.п.Субаш	5	0,93	0	4,07	-	-
Республика Татарстан	н.п.Тат.Наратлы	3,2	1,92	0,1	1,18	-	-

Субъект Российской Федерации	Наименование ГРС	Проектная мощность (производительность) ГРС, тыс.м3/час *	Загрузка ГРС, тыс.м3/час	Суммарный объем газа по действующим ТУ на подключение, тыс.м3/час	Наличие (дефицит) пропускной способности, тыс.м3/час	Срок мероприятий по увеличению пропускной способности	Параметры увеличения
1	2	3	4	5	6	7	8
Республика Татарстан	н.п.Тат.Толкиш	1,2	0,9	0,02	0,28	-	-
Республика Татарстан	н.п.Тюлячи	10,00	3,88	4,40	1,72	-	-
Республика Татарстан	н.п.Тюнтер	5	0,98	0,01	4,01	-	-
Республика Татарстан	н.п.Урняк	5	1,9	0,19	2,91	-	-
Республика Татарстан	н.п.Училы	3,2	1,5	0	1,70	-	-
Республика Татарстан	н.п.Четыре Двора	10	1,4	0,01	8,59	-	-
Республика Татарстан	н.п.Чирпы	3,20	0,95	0,17	2,08	-	-
Республика Чувашия	н.п.Шемурша	5	4,9	0	0,10	-	-
Республика Татарстан	н.п.Шигаево	3,2	1,8	0,05	1,35	-	-
Республика Татарстан	н.п.Щитцы	5	1,9	0,26	2,84	-	-
Республика Татарстан	Нурлатская ГРС	35	6,1	2,51	26,39	-	-
Республика Татарстан	Пестречинская	19,5	10	9,35	0,15	-	-
Республика Татарстан	п.Куралово	3,2	1,29	0,01	1,90	-	-
Республика Татарстан	п.Октябрьский <sup>4</sup>	7,65	5,96	1,69	0,00	-	-
Республика Татарстан	проф-я "Главтатстроя" (Боровое Матюшино)	10	3	0,89	6,11	-	-

Субъект Российской Федерации	Наименование ГРС	Проектная мощность (производительность) ГРС, тыс.м3/час *	Загрузка ГРС, тыс.м3/час	Суммарный объем газа по действующим ТУ на подключение, тыс.м3/час	Наличие (дефицит) пропускной способности, тыс.м3/час	Срок мероприятий по увеличению пропускной способности	Параметры увеличения
1	2	3	4	5	6	7	8
Республика Татарстан	П/ф "Юбилейная" <sup>4</sup>	32,12	11	21,72	0,00	-	-
Республика Татарстан	Раифская	3	1,13	0,34	1,53	-	-
Республика Татарстан	р.ц.Б.Атня	5	3,6	0,31	1,09	-	-
Республика Татарстан	р.ц.Камское Устье	10	4	0,58	5,42	-	-
Республика Татарстан	р.ц.Лаишево	15,00	7,3	7,60	0,10	-	-
Республика Татарстан	р.ц.Ст.Дрожжаное	10	4,8	0,23	4,97	-	-
Республика Татарстан	Сабинская	10	4,46	0	5,54	-	-
Республика Татарстан	Сабинское ЛПХ	10	1,29	0,58	8,13	-	-
Республика Татарстан	сан. "Крутушка" <sup>4</sup>	2,27	2	0,27	0,00	-	-
Республика Татарстан	Семиозерская (с.Кадышево) <sup>4</sup>	2,40	1,85	0,55	0,00	-	-
Республика Татарстан	с-з "Озерный" <sup>3</sup>	5,56	1,88	3,84	0,00	-	-
Республика Татарстан	Таканышская	3,20	1,71	1,39	0,10	-	-
Республика Татарстан	Турма	5	3	0,09	1,91	-	-
Республика Татарстан	Чистопольская	25	18,4	4,34	2,26	-	-
Республика Татарстан	Шахмайкино	3,2	2,58	0,05	0,57	-	-
Республика Татарстан	Юхмачинская	10	1,88	0,04	8,08	-	-

Субъект Российской Федерации	Наименование ГРС	Проектная мощность (производительность) ГРС, тыс.м3/час *	Загрузка ГРС, тыс.м3/час	Суммарный объем газа по действующим ТУ на подключение, тыс.м3/час	Наличие (дефицит) пропускной способности, тыс.м3/час	Срок мероприятий по увеличению пропускной способности	Параметры увеличения
1	2	3	4	5	6	7	8
Кировская область	н.п.Вятские Поляны ГРС	80	20,1	0	59,90	-	-
Республика Татарстан	н.п.Шемордан	10	2,6	0,44	6,96	-	-

Примечание \* Значение технически возможной пропускной способности (ТВПС) на входе ГРС с учетом имеющихся ограничений на объектах газотранспортной системы, что соответствует правилам заполнения форм раскрытия информации субъектами естественных монополий, оказывающими услуги по транспортировке газа (пункт 9(д) приложения 12 к приказу ФАС России от 18.01.2019 № 38/19)

- 1 - наличие ограничений ТВПС на входе ГРС по добыче
- 2 - наличие ограничений ТВПС на входе ГРС на технологически связанных объектах газотранспортной системы, снижающих объем поступающего газа относительно проектной производительности ГРС
- 3 - наличие ограничений в связи с прогнозируемой загрузкой ГРС по актуальным техническим условиям
- 4 - достижение фактической загрузки ГРС (в т. ч. по одному из выходов) значений ТВПС на входе ГРС