

СВЕДЕНИЯ
о загрузке трансформаторных мощностей по ПАО "СУЗНКО" на территории Курганской области
на 01.07.2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Район	Населенный пункт	Наименование ПС	Загрузка трансформаторов*, МВА			Загрузка центра питания (ЦП), МВА				Текущий резерв мощности с учетом присоединенных потребителей и заключенных договоров ТП, МВА	Планируемый резерв мощности на конец года с учетом присоединенных потребителей, заключенных договоров ТП и поданных заявок на ТП, МВА
			Наименование трансформаторов	Пропускная способность тр-ров	Загрузка тр-ров	Пропускная способность ЦП	Загрузка ЦП	Текущий резерв мощности ЦП по критерию (n-1)	Резерв мощности ЦП по критерию (n-1)		
Белозерский район	н.п. Белозерское	Белозерская 110/35/10 кВ	T-1	10	5,21	16,3	5,21	11,09	1,09	0,88	0,71
		ТП, РП от ПС Белозерская	T-2	6,3	0,00						
	н.п. Большой Камаган	Фрунзенская 110/10 кВ	T-1	2,5	0,13	2,5	0,20	2,30	2,30	2,30	2,30
		ТП, РП от ПС Фрунзенская						2,30	2,30	2,30	2,30
	н.п. Светлый Дол	Светлый Дол 110/10 кВ	T-1	6,3	0,46	6,3	0,46	5,84	5,84	5,83	5,82
		ТП, РП от ПС Светлый Дол						5,84	5,84	5,83	5,82
	н.п. Песьяное	Дружба 110/10 кВ	T-1	6,3	0,16	6,3	0,16	6,14	6,14	6,11	6,12
		ТП, РП от ПС Дружба						6,14	6,14	6,11	6,12
	н.п. Стеклозавод	Стеклозавод 35/10 кВ	T-1	4	0,61	4	0,61	3,39	3,39	3,34	3,31
		ТП, РП от ПС Стеклозавод						3,39	3,39	3,34	3,31
	н.п. Памятное	Памятинская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,42	2,5	0,42	2,08	2,08	2,08	2,08
		ТП, РП от ПС Памятинская						2,08	2,08	2,08	2,08
н.п. Тебеняк	Першино 35/10 кВ	T-1	2,5	0,56	2,5	0,56	1,94	1,94	1,90	1,84	
	ТП, РП от ПС Першино						1,94	1,94	1,90	1,84	
н.п. Вагино	Вагино 35/10 кВ	T-1	2,5	0,18	2,5	0,18	2,32	2,32	2,32	2,32	
	ТП, РП от ПС Вагино						2,32	2,32	2,32	2,32	
Лебяжьевский район	н.п. Лопатки	Лопатки 110/35/10 кВ	T-1	10	0,60	20	1,14	18,86	8,86	8,86	8,84
		ТП, РП от ПС Лопатки	T-2	10	0,54						
	н.п. Верхнеглубокое	В.Глубокое 110/10 кВ	T-1	16	1,25	16	1,25	14,75	14,75	14,71	14,64
		ТП, РП от ПС В.Глубокое						14,75	14,75	14,71	14,64
	н.п. Арлагуль	Арлагуль 110/10 кВ	T-1	6,3	0,37	6,3	0,37	5,93	5,93	5,93	5,93
		ТП, РП от ПС Арлагуль						5,93	5,93	5,93	5,93
	н.п. Центральное	Центральная 35/10 кВ	T-1	2,5	0,37	4,3	0,37	3,93	2,13	2,13	2,12
		ТП, РП от ПС Центральная	T-2	1,8							
	н.п. Меншиково	Меншиково 35/10 кВ	T-1	2,5	0,29	2,5	0,29	2,21	2,21	2,21	2,21
		ТП, РП от ПС Меншиково						2,21	2,21	2,21	2,21
	н.п. Речное	Речное 35/10 кВ	T-1	1,8	0,00	4,3	0,34	3,96	1,46	1,46	1,46
		ТП, РП от ПС Речное	T-2	2,5	0,34						
н.п. Лебяжье	ЦРП-Лебяжье		7,61	1,53	15,22	1,53	13,69	6,08	6,02	6,03	
			7,61								
Макушинский район	г.Макушино	Макушино 110/10 кВ	AT-1	200	98,43	200,00	98,43	101,57	101,57	101,52	101,48
		ТП, РП от ПС Макушино	PT-1	16	1,53	16,00	1,53	14,48	14,48	14,48	14,48
	н.п. Сетовное	Сетовное 110/10 кВ	T-1	2,5	0,38	8,80	0,38	8,42	2,12	2,12	2,12
		ТП, РП от ПС Сетовное	T-2	6,3	0,00						
	н.п. Басковское	Басковская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,07	6,30	0,07	6,23	6,23	6,23	6,23
		ТП, РП от ПС Басковская						6,23	6,23	6,23	6,23
	н.п. Мартино	Б. Мартино 110/35/10 кВ	T-1	6,3	0,20	6,30	0,20	6,10	6,10	6,10	6,10
		ТП, РП от ПС Б. Мартино						6,10	6,10	6,10	6,10
	н.п. Казаркино	Казарки 110/10 кВ	T-1	6,3	0,20	6,30	0,20	6,10	6,10	6,09	6,09
		ТП, РП от ПС Казарки						6,10	6,10	6,09	6,09
	н.п. Трюхино	Трюхино 110/10 кВ	T-1	2,5	0,10	2,50	0,10	2,40	2,40	2,40	2,40
		ТП, РП от ПС Трюхино						2,40	2,40	2,40	2,40
н.п. Моршиха	Моршиха 110/10 кВ	T-1	6,3	0,18	6,30	0,18	6,12	6,12	6,12	6,12	
	ТП, РП от ПС Моршиха						6,12	6,12	6,12	6,12	
н.п. Ключенное	Саратовская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,00	6,50	0,40	6,10	2,10	2,09	2,09	
	ТП, РП от ПС Саратовская	T-2	4	0,40							
н.п. Малое Курейное	М. Курейное 35/10 кВ	T-1	1,6	0,24	1,60	0,24	1,36	1,36	1,36	1,36	
	ТП, РП от ПС М. Курейное						1,36	1,36	1,36	1,36	
н.п. Пионер	Пионер 35/10 кВ	T-1	1,8	0,64	1,80	0,64	1,16	1,16	1,14	1,14	
	ТП, РП от ПС Пионер						1,16	1,16	1,14	1,14	
Косой район	н.п. Старопершино	Старопершино 110/10 кВ	T-1	6,3	0,36	6,30	0,36	5,94	5,94	5,94	5,94
		ТП, РП от ПС Старопершино						5,94	5,94	5,94	5,94
	н.п. Мокроусово	Мокроусово 110/35/10 кВ	T-1	10	0,97	20,00	3,42	16,58	6,58	6,52	6,51
		ТП, РП от ПС Мокроусово	T-2	10	2,45						
н.п. Травное	Дубровное 110/10 кВ	T-2	2,5	0,24	2,50	0,24	2,26	2,26	2,26	2,26	
	ТП, РП от ПС Дубровное						2,26	2,26	2,26	2,26	

Микроуровень	н.п. Куртан	Куртан 35/10 кВ	T-1	2,5	0,19	2,50	0,19	2,31	2,31	2,31	2,31	
		ТП, РП от ПС Куртан							2,31	2,31	2,31	2,31
	н.п. Сунгурова	Сунгурово 35/10 кВ	T-1	2,5	0,28	2,50	0,28	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
		ТП, РП от ПС Сунгурово							2,22	2,22	2,22	2,22
н.п. Уварово	Уварово 35/10 кВ	T-1	1,8	0,33	1,80	0,33	1,47	1,47	1,47	1,47	1,44	
	ТП, РП от ПС Уварово							1,47	1,47	1,47	1,44	
н.п. Рассвет	Рассвет 35/10 кВ	T-1	2,5	0,17	2,50	0,17	2,33	2,33	2,31	2,31	2,31	
	ТП, РП от ПС Рассвет							2,33	2,33	2,31	2,31	
Петуховский район	г. Петухово	ЦРП Петухово	-	7,61	0,72							
				7,61	2,03	15,22	2,75	12,47	4,86	4,84	4,81	
	н.п. Октябрьское	Октябрьская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,00							
		ТП, РП от ПС Октябрьская	T-2	10	0,89	16,30	0,89	15,41	5,41	5,38	5,36	
	г. Петухово	Сибирская 110/10 кВ	T-1	10	1,85							
		ТП, РП от ПС Сибирская	T-2	10	0,00	20,00	1,85	18,15	8,15	8,09	8,12	
	н.п. Большеприютное	Б. Приютная 110/10 кВ	T-1	2,5	0,00							
		ТП, РП от ПС Б. Приютная	T-2	2,5	0,51	5,00	0,51	4,49	1,99	1,99	1,96	
	н.п. Новогоргиевка-2	Новогоргиевка 110/35/10 кВ	T-1	10	0,38	10,00	0,38	9,62	9,62	9,62	9,62	
		ТП, РП от ПС Новогоргиевка							9,62	9,62	9,62	
	н.п. Медвежье	Медвежье 35/10 кВ	T-1	1,6	0,24							
		ТП, РП от ПС Медвежье	T-2	1,6	0,46	3,20	0,70	2,50	0,90	0,90	0,88	
н.п. Актабан	Актабан 35/10 кВ	T-1	1,6	0,24	1,60	0,24	1,36	1,36	1,36	1,36		
	ТП, РП от ПС Актабан							1,36	1,36	1,36		
н.п. Пашково	Пашково 35/10 кВ	T-1	2,5	0,35								
	ТП, РП от ПС Пашково	T-2	2,5	0,00	5,00	0,35	4,65	2,15	2,15	2,15		
н.п. Половинное	Половинное 110/35/10 кВ	T-1	10	1,64								
	ТП, РП от ПС Половинное	T-2	10	1,84	20,00	3,48	16,52	6,52	6,36	6,21		
н.п. Сумки	Комсомольская 110/10 кВ	T-1	2,5	0,00								
	ТП, РП от ПС Комсомольская	T-2	2,5	0,61	5,00	0,61	4,39	1,89	1,88	1,86		
н.п. Сухмень	Сухмень 110/10 кВ	T-1	6,3	0,18	6,30	0,18	6,12	6,12	6,11	6,11		
	ТП, РП от ПС Сухмень							6,12	6,12	6,11		
н.п. Пищальное	Пищальная 35/10 кВ	T-1	4	0,29	4,00	0,29	3,71	3,71	3,70	3,68		
	ТП, РП от ПС Пищальная							3,71	3,71	3,70		
н.п. Булдак	Булдак 35/10 кВ	T-1	1,6	0,05	1,60	0,05	1,55	1,55	1,55	1,55		
	ТП, РП от ПС Булдак							1,55	1,55	1,55		
н.п. Васильевка	Васильевская 35/10 кВ	T-1	3,2	0,19	3,20	0,19	3,01	3,01	3,01	3,01		
	ТП, РП от ПС Васильевская							3,01	3,01	3,01		
н.п. Частоозерье	Частоозерье 110/10 кВ	T-1	6,3	3,06								
	ТП, РП от ПС Частоозерье	T-2	6,3	0,81	12,60	3,87	8,73	2,43	2,32	2,29		
н.п. Восточное	Восток 110/10 кВ	T-1	6,3	0,36	6,30	0,36	5,94	5,94	5,89	5,89		
	ТП, РП от ПС Восток							5,94	5,94	5,89		
н.п. Новотроицкая	Троицкая 35/10 кВ	T-1	2,5	0,04	2,50	0,04	2,46	2,46	2,46	2,46		
	ТП, РП от ПС Троицкая							2,46	2,46	2,46		
н.п. Мостовское	Мостовская 110/35/10 кВ	T-1	6,3	1,69								
	ТП, РП от ПС Мостовская	T-2	10	1,77	16,30	3,46	12,84	6,54	6,52	6,52		
н.п. Строево	Строево 110/10 кВ	T-2	6,3	0,37	6,30	0,37	5,93	5,93	5,93	5,93		
	ТП, РП от ПС Строево							5,93	5,93	5,93		

Варгашинский район	н.п. Варгаши	Солнечная 110/10 кВ	T-1	16	1,57	16,00	1,57	14,43	14,43	14,39	13,76
		ТП, РП от ПС Солнечная							14,43	14,43	14,39
	н.п. Лихачи	Лихачи 35/10 кВ	T-1	4	0,13	4,00	0,13	3,87	3,87	3,87	3,87
		ТП, РП от ПС Лихачи						3,87	3,87	3,87	3,87
	н.п. Б.Просеково	Матросовская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,00	4,10	0,60	3,50	1,90	1,86	1,86
		ТП, РП от ПС Матросовская	T-2	1,6	0,60						
	н.п. В.Суерское	В.Суерская 35/10 кВ	T-2	2,5	0,35	2,50	0,35	2,15	2,15	2,15	2,15
		ТП, РП от ПС В.Суерская						2,15	2,15	2,15	2,15
	н.п. Барашково	Барашково 35/10 кВ	T-1	1,6	0,48	4,10	0,48	3,62	1,12	1,12	1,12
		ТП, РП от ПС Барашково	T-2	2,5							
н.п. Ваграши	ЦРП-Варгаши	-	5,71	2,28	9,52	2,59	6,93	1,22	1,18	1,15	
		-	3,81	0,31							
Кетовский район	н.п. КГСХА	Лесники 110/10 кВ	T-1	10	4,94	20,00	10,01	9,99	-0,01	-0,39	-0,53
		ТП, РП от ПС Лесники	T-2	10	5,07						
	н.п. Садовое	Садовая 110/10 кВ	T-1	6,3	2,57	12,60	2,57	10,03	3,73	3,67	3,23
		ТП, РП от ПС Садовая	T-2	6,3							
	н.п. Падеринское	Разлив 110/35/10 кВ	T-1	6,3	1,81	6,30	1,81	4,49	4,49	4,47	4,44
		ТП, РП от ПС Разлив						4,49	4,49	4,47	4,44
	н.п. Митино	Митино 35/10/6 кВ	T-1	2,5	0,00	4,10	0,44	3,66	2,06	2,06	2,06
		ТП, РП от ПС Митино	T-2	1,6	0,44						
	н.п. Каширино	Каширино 35/10 кВ	T-1	4	1,88	8,00	3,42	4,58	0,58	0,29	0,14
		ТП, РП от ПС Каширино	T-2	4	1,54						
н.п. Шмаково	Шмаково 35/10 кВ	T-1	4	1,09	4,00	1,09	2,91	2,91	2,90	2,90	
	ТП, РП от ПС Шмаково						2,91	2,91	2,90	2,90	
н.п. Утяк	Утятская 110/10 кВ	T-1	10	0,93	16,30	2,04	14,26	4,26	4,17	4,11	
	ТП, РП от ПС Утятская	T-2	6,3	1,11							
ПТФ Боровская	Боровская 110/10 кВ	T-1	10	5,11	16,30	5,99	10,31	10,31	9,93	9,74	
	ТП, РП от ПС Боровская	T-2	6,3	0,88							
н.п. Иковка	Иковка 110/10 кВ	T-1	5,6	3,27	11,20	3,27	7,93	2,33	2,23	2,12	
	ТП, РП от ПС Иковка	T-2	5,6	0,00							
н.п. Черемухово	Черемухово 110/10 кВ	T-1	6,3	2,39	6,30	2,39	3,91	3,91	3,91	3,91	
	ТП, РП от ПС Черемухово						3,91	3,91	3,91	3,91	
н.п. Шкодино	Шкодино 35/10 кВ	T-1	4	0,93	8,00	1,87	6,13	2,13	1,95	1,66	
	ТП, РП от ПС Шкодино	T-2	4	0,94							
г. Курган	Промышленная 110/10 кВ	T-5	25	7,17	50,00	19,30	30,70	5,70	4,97	3,44	
		T-6	25	12,13							
		РТ-1	16	0,82							
		РТ-2	16	2,91							
	ТП, РП от ПС Промышленная				32,00	3,73	28,28	12,28	11,63	10,98	
	г.Курган	Городская 110/6 кВ	T-1	10	3,13	10,00	3,13	6,87	6,87	6,87	6,87
		ТП, РП от ПС Городская						6,87	6,87	6,87	6,87
	г.Курган	Заозерная 110/10 кВ	T-1	10	7,20	20,00	12,09	7,92	-2,09	-3,42	-13,93
		ТП, РП от ПС Заозерная	T-2	10	4,89						
	г.Курган	Арматурная 110/6 кВ	T-1	25	1,59	41,00	3,62	37,38	21,38	21,35	19,30
ТП, РП от ПС Арматурная		T-2	16	2,03							
г.Курган	Восточная 110/6 кВ	T-1	16	8,31	32,00	17,78	14,22	-1,78	-2,41	-2,80	
	ТП, РП от ПС Восточная	T-2	16	9,47							
г.Курган	Рябово 110/10 кВ	T-1	10	6,81	20,00	14,14	5,87	-4,14	-4,63	-4,99	
	ТП, РП от ПС Рябово	T-2	10	7,33							
г.Курган	КЗММК 110/10 кВ	T-1	25	5,04	41,00	14,14	26,86	1,86	1,73	1,49	
	ТП, РП от ПС КЗММК	T-2	16	9,10							
							26,86	1,86	1,73	1,49	

г. Курган	Южная 110/6 кВ	T-1	25	13,13	41,00	24,29	16,71	-8,29	-10,22	-10,93
		T-2	16	11,17						
	ТП, РП от ПС Южная						16,71	-8,29	-10,22	-10,93
г. Курган	КЗКТ ГПП-1	T-1	31,5	4,7	63,00	6,02	45,32	13,82	13,44	13,54
		T-2	31,50	1,32						
	ТП, РП от ПС КЗКТ ГПП-1						45,32	13,82	13,44	13,54
г. Курган	КЗКТ ГПП-2	T-1	40	5,63	65,00	9,78	62,62	22,63	22,09	20,64
		T-2	25,00	4,15						
	ТП, РП от ПС КЗКТ ГПП-2						62,62	22,63	22,09	20,64
г. Курган	КСМ 110/10кВ	T-1	15,00	6,3	30,00	8,6	17,66	2,66	2,65	2,02
		T-2	15,00	2,3						
	ТП, РП от ПС КСМ						17,66	2,66	2,65	2,02
г. Курган	Северная 35/6 кВ	T-1	10	1,76	20,00	5,62	14,38	4,38	4,15	4,12
		T-2	10	3,86						
	ТП, РП от ПС Северная						14,38	4,38	4,15	4,12
г. Курган	Береговая 110/10кВ	T-1	25	3,22	50	4,29	47,11	20,71	20,54	20,51
		T-2	25	1,07						
	ТП, РП от ПС КСМ						47,11	20,71	20,54	20,51
г. Курган	ЗДС 110/10кВ	T-1	25,00	0	50,00	4,80	45,20	20,20	45,18	44,74
		T-2	25,00	4,80						
	ТП, РП от ПС ЗДС						45,20	20,20	45,18	44,74
г. Курган	Тобол 110/6 кВ	T-1	16	2,33	32,00	7,65	24,35	8,35	23,89	23,79
		T-2	16,00	5,32						
	ТП, РП от ПС Тобол						24,35	8,35	23,89	23,79
г. Курган	Юнона 110/10кВ	T-1	10,00	2,16	26,00	6,02	19,98	3,98	19,11	19,21
		T-2	16,00	3,86						
	ТП, РП от ПС Юнона						19,98	3,98	19,11	19,21
г. Курган	Керамзит 35/10 кВ	T-1	7,5	0,00	13,10	0,00	13,10	5,60	5,46	5,33
		T-2	5,6	0,00						
	ТП, РП от Керамзит						13,10	5,60	5,46	5,33
н.п. Водный	Н.Березово 110/35/6 кВ	T-1	6,3	1,84	12,60	1,84	10,76	4,46	4,46	4,46
		T-2	6,3	0,00						
	ТП, РП от ПС Н.Березово						10,76	4,46	4,46	4,46
н.п. Глядянское	Глядянская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,00	12,60	2,71	9,89	3,59	3,50	3,46
		T-2	6,3	2,71						
	ТП, РП от ПС Глядянская						9,89	3,59	3,50	3,46
н.п. Боровлянка	Боровлянская 110/10 кВ	T-2	6,3	0,44	6,30	0,44	5,86	5,86	5,86	5,83
	ТП, РП от ПС Боровлянская						5,86	5,86	5,86	5,83
н.п. Раскатиха	Раскатиха 110/35/10 кВ	T-2	10	0,62	10,00	0,62	9,38	9,38	9,35	9,37
	ТП, РП от ПС Раскатиха						9,38	9,38	9,35	9,37
н.п. Нагорское	Нагорная 110/10 кВ	T-1	6,3	0,90	6,30	0,90	5,40	5,40	5,39	5,34
	ТП, РП от ПС Нагорная						5,40	5,40	5,39	5,34
н.п. Обрядовка	Обрядовская 35/10 кВ	T-1	4	0,64	4,00	0,64	3,36	3,36	3,34	3,34
	ТП, РП от ПС Обрядовская						3,36	3,36	3,34	3,34
н.п. Давыдовка	Давыдовка 35/10 кВ	T-1	1,8	0,00	3,60	0,18	3,42	3,42	3,42	3,42
		T-2	1,8	0,18						
	ТП, РП от ПС Давыдовка						3,42	3,42	3,42	3,42
н.п. Обухово	Обухово 35/10 кВ	T-1	4	0,21	4,00	0,21	3,79	3,79	3,79	3,79
	ТП, РП от ПС Обухово						3,79	3,79	3,79	3,79
н.п. Альменево	Альменево 110/35/10 кВ	T-1	10	4,45	20,00	4,45	15,55	5,55	5,39	5,32
		T-2	10	0,00						
	ТП, РП от ПС Альменево						15,55	5,55	5,39	5,32
н.п. Мир	Мир 110/10 кВ	T-1	6,3	0,54	6,30	0,54	5,76	5,76	5,74	5,75
	ТП, РП от ПС Мир						5,76	5,76	5,74	5,75
н.п. Танрыкулово	Танрыкулово 35/10 кВ	T-1	4	0,27	4,00	0,27	3,73	3,73	3,72	3,72
	ТП, РП от ПС Танрыкулово						3,73	3,73	3,72	3,72
н.п. Юломаново	Юломанова 35/10 кВ	T-1	1,8	0,20	1,80	0,20	1,60	1,60	1,58	1,58
	ТП, РП от ПС Юломанова						1,60	1,60	1,58	1,58
н.п. Бороздинка	Бороздинка 35/10 кВ	T-1	2,5	0,13	2,50	0,13	2,37	2,37	2,36	2,36
	ТП, РП от ПС Бороздинка						2,37	2,37	2,36	2,36
н.п. Звериноголовское	Звериноголовская 110/35/10 кВ	T-1	10	2,46	16,30	4,48	11,82	1,82	1,56	1,52
		T-2	6,3	2,02						
	ТП, РП от ПС Звериноголовская						11,82	1,82	1,56	1,52
н.п. Прорывное	Прорыв 110/10 кВ	T-1	6,3	0,54	6,30	0,54	5,76	5,76	5,73	5,69
	ТП, РП от ПС Прорыв						5,76	5,76	5,73	5,69
н.п. Труд и Знание	Труд 35/10 кВ	T-1	2,5	0,22	4,10	0,22	3,88	1,38	1,36	1,34
		T-2	1,6							
	ТП, РП от ПС Труд						3,88	1,38	1,36	1,34
н.п. Озерное	Курорт 35/10 кВ	T-1	1,6	0,24	3,20	0,58	2,62	1,02	1,01	1,01
		T-2	1,6	0,34						
	ТП, РП от ПС Курорт						2,62	1,02	1,01	1,01
н.п. Красногорская	Красногорская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,04	2,50		2,50	2,50	2,50	2,50

Куртамышский район	н.п. Красногорская	ТП, РП от ПС Красногорская						2,50	2,50	2,50	2,50
	н.п. Закоулово	Закоулово 110/10 кВ	T-1	6,3	0,40	6,30	0,40	5,90	5,90	5,88	5,88
		ТП, РП от ПС Закоулово						5,90	5,90	5,88	5,88
	н.п. Куртамыш	Куртамыш 110/35/10 кВ	T-1	16	6,49	32,00	11,43	20,57	4,57	3,96	3,64
		T-2	16	4,94							
	н.п. Обанино	ТП, РП от ПС Куртамыш						20,57	4,57	3,96	3,64
		Обанино 110/10 кВ	T-1	2,5	0,22	2,50	0,22	2,28	2,28	2,26	2,26
	н.п. Нижнее	ТП, РП от ПС Обанино						2,28	2,28	2,26	2,26
		Нижняя 110/10 кВ	T-1	4	0,45	4,00	0,45	3,55	3,55	3,53	3,53
	н.п. Костылево	ТП, РП от ПС Нижняя						3,55	3,55	3,53	3,53
		Костылево 35/10 кВ	T-1	4	0,24	4,00	0,24	3,76	3,76	3,76	3,76
	н.п. Долговка	ТП, РП от ПС Костылево						3,76	3,76	3,76	3,76
		Долговка 35/10 кВ	T-1	4	0,27	4,00	0,27	3,73	3,73	3,71	3,71
	н.п. Пепелино	ТП, РП от ПС Долговка						3,73	3,73	3,71	3,71
		Пепелино 35/10 кВ	T-1	4	0,31	4,00	0,31	3,69	3,69	3,69	3,69
	н.п. Советское	ТП, РП от ПС Пепелино						3,69	3,69	3,69	3,69
Советская 35/10 кВ		T-1	2,5	0,53	5,00	0,53	4,47	1,97	1,95	1,94	
T-2	2,5										
н.п. Камаган	ТП, РП от ПС Советская						4,47	1,97	1,95	1,94	
	Камаган 35/10 кВ	T-1	2,5	0,88	5,00	0,88	4,12	1,62	1,62	1,62	
н.п. Песьяное	ТП, РП от ПС Камаган						4,12	1,62	1,62	1,62	
	Песьяное 35/10 кВ	T-1	1,6	0,84	5,60	0,84	4,76	0,76	0,75	0,39	
T-2	4										
н.п. Косулино	ТП, РП от ПС Песьяное						4,76	0,76	0,75	0,39	
	Косулино 35/10 кВ	T-1	3,1	0,30	5,60	0,30	5,30	2,20	2,18	2,17	
н.п. Кирово	ТП, РП от ПС Косулино						5,30	2,20	2,18	2,17	
	Кирово 110/35/10 кВ	T-1	10	1,18	16,30	2,71	13,59	3,59	3,53	3,53	
T-2	6,3	1,53									
н.п. Дубровное	ТП, РП от ПС Кирово						13,59	3,59	3,53	3,53	
	Заря 110/10 кВ	T-1	6,3	0,27	6,30	0,27	6,03	6,03	6,01	5,99	
н.п. Маяк	ТП, РП от ПС Заря						6,03	6,03	6,01	5,99	
	Маяк 110/10 кВ	T-1	10	2,25	16,30	3,78	12,52	2,52	2,38	2,22	
T-2	6,3	1,53									
н.п. Севастьяновка	ТП, РП от ПС Маяк						12,52	2,52	2,38	2,22	
	Севастьяновская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,19	6,30	0,19	6,11	6,11	6,11	6,11	
н.п. Маслово	ТП, РП от ПС Севастьяновская						6,11	6,11	6,11	6,11	
	Маслово 110/10 кВ	T-1	40	16,18	80,00	16,18	63,82	23,82	23,82	23,82	
T-2	40	0,00									
н.п. Коровье	ТП, РП от ПС Маслово						63,82	23,82	23,82	23,82	
	Коровье 35/10 кВ	T-1	2,5	0,53	2,50	0,53	1,97	1,97	1,94	1,93	
н.п. Мишкино	ТП, РП от ПС Коровье						1,97	1,97	1,94	1,93	
	РП - 10 "Восход"	-	5,04	0,41	9,03	0,41	8,62	3,58	3,56	3,56	
-	3,99										
н.п. Сафакулево	Сафакулево 110/10 кВ	T-1	6,3	0,79	12,60	1,83	10,77	4,47	4,44	4,28	
	T-2	6,3	1,04								
н.п. Сулейманово	ТП, РП от ПС Сафакулево						10,77	4,47	4,44	4,28	
	Сулейманово 110/35/10 кВ	T-1	6,3	1,12	6,30	1,12	5,18	5,18	5,17	5,13	
н.п. Преображенка	ТП, РП от ПС Сулейманово						5,18	5,18	5,17	5,13	
	Преображенка 110/10 кВ	T-1	6,3	0,55	6,30	0,55	5,75	5,75	5,73	5,73	
н.п. Аджитарово	ТП, РП от ПС Преображенка						5,75	5,75	5,73	5,73	
	Аджитарово 110/10 кВ	T-1	6,3	0,52	6,30	0,52	5,78	5,78	5,76	5,76	
н.п. Мартыновка	ТП, РП от ПС Аджитарово						5,78	5,78	5,76	5,76	
	Мартыновская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,78	6,30	0,78	5,52	5,52	5,51	5,50	
н.п. Целинное	ТП, РП от ПС Мартыновская						5,52	5,52	5,51	5,50	
	Целинная 110/35/10 кВ	T-1	10	4,04	20,00	6,56	13,44	3,44	3,30	3,24	
T-2	10	2,52									
н.п. Косолапово	ТП, РП от ПС Целинная						13,44	3,44	3,30	3,24	
	Косолапово 110/35/10 кВ	T-1	6,3	1,18	6,30	1,18	5,12	5,12	5,11	5,11	
н.п. Половинное	ТП, РП от ПС Косолапово						5,12	5,12	5,11	5,11	
	Восход 110/35/10 кВ	T-1	6,3	0,40	6,30	0,40	5,90	5,90	5,89	5,90	
н.п. Марс	ТП, РП от ПС Восход						5,90	5,90	5,89	5,90	
	Марс 110/10 кВ	T-1	6,3	0,81	6,30	0,81	5,49	5,49	5,48	5,48	
н.п. Пески	ТП, РП от ПС Марс						5,49	5,49	5,48	5,48	
	Пески 110/10 кВ	T-1	6,3	0,27	6,30	0,27	6,03	6,03	5,98	5,96	
н.п. Мануйлово	ТП, РП от ПС Пески						6,03	6,03	5,98	5,96	
	Мануйлово 35/10 кВ	T-1	2,5	0,00	6,50	0,81	5,69	1,69	1,67	1,67	
T-2	4	0,81									
н.п. Михалево	ТП, РП от ПС Мануйлово						5,69	1,69	1,67	1,67	
	Михалево 35/10 кВ	T-1	2,5	0,27	2,50	0,27	2,23	2,23	2,20	2,20	
н.п. Шумиха	ТП, РП от ПС Михалево						2,23	2,23	2,20	2,20	
	Шумиха 110/10 кВ	АТ-1	125	12,25	325,00	31,90	293,10	93,10	92,99	92,76	
		АТ-2	200	19,65							
		РТ-1	16	6,49							
		РТ-2	16	3,47							
ТП, РП от ПС Шумиха				32,00	9,96	22,04	6,04	5,60	5,89		
н.п. Большая Николаевка	Свердловская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,27	6,30	0,27	6,03	6,03	6,03	6,03	
	ТП, РП от ПС Свердловская						6,03	6,03	6,03	6,03	

Шумихинский район	н.п. Благовещенское	Искра 110/10 кВ	T-1	6,3	0,13	6,30	0,13	6,17	6,17	6,17	6,17	
		ТП, РП от ПС Искра						6,17	6,17	6,17	6,17	
	н.п. Галкино	Галкино 110/35/10 кВ	T-1	10	1,08							
			T-2	10	1,38	20,00	2,46	17,54	7,54	7,54	7,54	
		ТП, РП от ПС Галкино						17,54	7,54	7,54	7,54	
	район н.п. Мал.Дюрягино	Урал 110/10 кВ	T-1	16	3,15	16,00	3,15	12,85	12,85	12,85	12,85	
			ТП, РП от ПС Урал					12,85	12,85	12,81	12,83	
	н.п. Столбово	Машзавод 110/10 кВ	T-1	2,5	4,04	2,50	4,04	-1,54	-1,54	-1,55	-1,58	
			ТП, РП от ПС Машзавод					-1,54	-1,54	-1,55	-1,58	
	н.п. Большая Рига	Б.Рига 35/10 кВ	T-1	1,8	0,00							
T-2			1,8	0,34	3,60	0,34	3,26	1,46	1,46	1,46		
ТП, РП от ПС Б.Рига							3,26	1,46	1,46	1,46		
н.п. Травяное	Травная 35/10 кВ	T-1	1,8	0,10	1,80	0,10	1,70	1,70	1,70	1,70		
		ТП, РП от ПС Травная					1,70	1,70	1,70	1,70		
н.п. Карачельское	Карачельская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,81	2,50	0,81	1,69	1,69	1,68	1,67		
		ТП, РП от ПС Карачельская					1,69	1,69	1,68	1,67		
н.п. Кузнецово	Кузнецовская 110/10 кВ	T-1	2,5	0,27								
		T-2	6,3	0,94	8,8	1,21	7,59	1,29	1,28	1,27		
н.п. Сухоборское	Сухоборская 110/10 кВ	T-1	2,5	0,58			7,59	1,29	1,28	1,27		
		T-2	2,5		5	0,58	4,42	1,92	1,91	1,90		
	ТП, РП от ПС Сухоборская					4,42	1,92	1,91	1,90			
н.п. Белоярское	Белоярская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,4	6,3	0,4	5,90	5,90	5,87	5,85		
		ТП, РП от ПС Белоярская					5,90	5,90	5,87	5,85		
н.п. Нифанка	Нифанская 110/10 кВ	T-1	10	0,45								
		T-2	10	0,94	20	1,39	18,61		8,61	8,59	8,58	
	ТП, РП от ПС Нифанская						0,00	8,61	8,59	8,58		
н.п. Пуктыш	Пуктыш 110/10 кВ	T-1	6,3	0,27	6,3	0,27	6,03	6,03	6,01	6,01		
		ТП, РП от ПС Пуктыш					6,03	6,03	6,01	6,01		
н.п. Медведское	Западная 110/10 кВ	T-1	40	8,27								
		T-2	40	8,99	120	23,01						
		T-3	40	5,75			96,99	56,99	56,41	56,39		
	ТП, РП от ПС Западная					96,99	56,99	56,41	56,39			
н.п. Песчанское	Песчанка 35/10 кВ	T-1	3,2	0,36								
		T-2	1,8	0,11	5,00	0,36	4,64	1,44	1,44	1,44		
	ТП, РП от ПС Песчанка					4,64	1,44	1,44	1,44			
н.п. Щучье	ЦРП - Щучье	-	5,89	0,60								
		-	5,89	0,89	11,78	1,49	10,29	4,40	4,23	4,23		
н.п. Пивкино	ЦРП - Пивкино	-	3,9	0,85								
		-	6,75	0,39	10,65	1,24	9,41	2,66	2,66	2,64		
н.п. Новый Мир	Мирная 110/10 кВ	T-1	40	1,89								
		T-2	40	0,40								
		T-3	40	11,23	120,00	13,52	106,48	66,48	66,48	66,48		
	ТП, РП от ПС Мирная					106,48	66,48	66,48	66,48			
н.п. Красный Уралец	Красный Уралец 110/35/10 кВ	T-1	10	2,33	10,00	2,33	7,67	7,67	7,66	7,65		
		ТП, РП от ПС Красный Уралец					7,67	7,67	7,66	7,65		
н.п. Гагарье	Гагарье 110/10 кВ	T-1	16	0,61	16,00	0,61	15,39	15,39	15,37	15,36		
		ТП, РП от ПС Гагарье					15,39	15,39	15,37	15,36		
н.п. Кислянокское	Кислянка 35/10 кВ	T-1	4	1,24								
		T-2	2,5	0,00	6,50	1,24	5,26	1,26	1,25	1,22		
	ТП, РП от ПС Кислянка					5,26	1,26	1,25	1,22			
н.п. Кипель	Кипель 35/10 кВ	T-1	2,5	0,00								
		T-2	2,5	0,54	5,00	0,00	5,00	2,50	2,47	2,43		
	ТП, РП от ПС Кипель					5,00	2,50	2,47	2,43			
н.п. Караси	Караси 35/10 кВ	T-1	1	0,02	1,00	0,02	0,98	0,98	0,98	0,98		
		ТП, РП от ПС Караси					0,98	0,98	0,98	0,98		
н.п. Вилкино	Вилкино 35/10 кВ	T-1	2,5	0,00								
		T-2	2,5	0,17	5,00	0,17	4,84	2,34	2,34	2,34		
	ТП, РП от ПС Вилкино					4,84	2,34	2,34	2,34			
н.п. Юргамыш	ЦРП - Юргамыш	-	9,99	2,47								
		-	9,99	3,14	19,98	5,61	14,37	4,38	4,17	4,13		
г.Шадринск	Высокая 110/10 кВ	AT-1	125	56,70								
		AT-2	125	33,70	250,00	90,40	159,60	34,60	34,06	33,71		
		PT-1	16	7,96								
		PT-2	16	7,11	32,00	15,07	16,93	0,93	0,07	0,00		
	ТП, РП от ПС Высокая					16,93	0,93	0,07	0,00			
г.Шадринск	Шадринск-Р 110/35/10 кВ	T-1	15	8,83								
		T-2	15	3,26								
		T-3	15	8,64	45	20,73	24,27	9,27	8,41	6,91		
	ТП, РП от ПС Шадринск-Р					24,27	9,27	8,41	6,91			
н.п. Ольховка	Ольховка 110/10 кВ	T-1	6,3	0,21								
		T-2	6,3	0,30	12,60	0,51	12,09	5,79	5,78	5,77		
	ТП, РП от ПС Ольховка					12,09	5,79	5,78	5,77			
н.п. Батурино	Солодянка 110/10 кВ	T-1	6,3	0,21								
		T-2	6,3	0,78	12,60	0,99	11,61	5,31	5,29	5,29		
	ТП, РП от ПС Солодянка					11,61	5,31	5,29	5,29			
н.п. Фрунзе	Фрунзе 110/10 кВ	T-1	10	0,64	10,00	0,64	9,36	9,36	9,35	9,35		
		ТП, РП от ПС Фрунзе					9,36	9,36	9,35	9,35		
н.п. Черняково	Черняково 110/10 кВ	T-1	6,3	0,91	6,30	0,91	5,39	5,39	5,38	5,32		
		ТП, РП от ПС Черняково					5,39	5,39	5,38	5,32		
н.п. Борчаниново	Борчаниново 110/10 кВ	T-1	2,5	0,36	2,50	0,36	2,14	2,14	2,13	2,13		
		ТП, РП от ПС Борчаниново					2,14	2,14	2,13	2,13		

Шадринский район	н.п. Кр.Нива	Макарово 110/10 кВ	T-1	10	0,00	20,00	0,93	19,07	9,07	9,04	9,01
		ТП, РП от ПС Макарово	T-2	10	0,93						
н.п.Мальцево	Мальцево 110/35/10 кВ	ТП, РП от ПС Мальцево	T-1	10	1,06	20,00	1,96	18,04	8,04	8,02	8,01
			T-2	10	0,90						
н.п.Красная Звезда	Кр.Звезда 110/35/10 кВ	ТП, РП от ПС Кр.Звезда	T-1	10	0,60	20,00	6,99	13,01	3,01	3,01	3,01
			T-2	10	6,39						
н.п. Мыльниково	Мыльниково 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Мыльниково	T-1	2,5	0,66	2,50	0,66	1,84	1,84	1,84	1,82
			T-2	2,5	0,66						
г.Шадринск	Южная 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Южная	T-1	6,3	2,18	12,60	5,38	7,22	0,92	0,86	0,75
			T-2	6,3	3,20						
н.п.Маслянка	Маслянка 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Маслянка	T-1	1,6	0,40	4,10	0,63	3,47	0,97	0,94	0,94
			T-2	2,5	0,23						
н.п.Ильтяково	Ильтяково 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Ильтяково	T-1	2,5	0,27	2,50	0,27	2,23	2,23	2,23	2,23
			T-2	2,5	0,27						
н.п. Канаши	Канаши 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Канаши	T-1	2,5	0,53	5,00	1,32	3,68	1,18	1,15	1,03
			T-2	2,5	0,79						
н.п.Демидово	Погадайка 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Погадайка	T-1	1,6	0,24	3,20	0,24	2,96	1,36	1,36	1,35
			T-2	1,6	0,00						
г.Шадринск	Тепличная 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Тепличная	T-1	4	2,75	8,00	6,46	1,54	-2,46	-2,66	-2,97
			T-2	4	3,71						
г.Шадринск	Подсобное 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Подсобное	T-1	1,6	0,49	1,60	0,49	1,11	1,11	0,91	0,60
			T-2	1,6	0,49						
г.Шадринск	ЗОК 110/10кВ	ТП, РП от ПС ЗОК Иртыш 35/6 кВ	T-1	25	7,08	25,00	7,08	17,92	17,92	17,82	17,76
			T-2	25	7,08						
н.п.Иртыш	Иртыш 35/6 кВ	ТП, РП от ПС Иртыш	T-1	3,2	0,16	3,20	0,16	3,04	3,04	3,04	3,04
			T-2	3,2	0,16						
н.п.Чаши	Чаша-Н 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Чаша-Н	T-1	40	3,54	80,00	4,05	75,95	75,95	74,99	73,99
			T-2	40	0,51						
н.п.Каргаполье	Майская 110/35/10 кВ	ТП, РП от ПС Майская	T-1	16	5,35	32,00	9,38	22,62	6,62	6,23	6,22
			T-2	16	4,03						
ст. Каргаполье	Каргаполье 110/35/10 кВ	ТП, РП от ПС Каргаполье	T-1	10	0,00	20,00	2,17	17,83	7,83	7,79	7,77
			T-2	10	2,17						
н.п. Брылино	Брылино 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Брылино	T-1	2,5	0,34	8,80	1,16	7,64	1,34	1,33	1,33
			T-2	6,3	0,82						
н.п.Житниково	Житниково 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Житниково	T-1	2,5	0,43	2,50	0,43	2,07	2,07	2,07	2,06
			T-2	2,5	0,43						
н.п.Зауральская	Зауральская 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Зауральская	T-1	6,3	0,70	6,30	0,70	5,60	5,60	5,58	5,58
			T-2	6,3	0,70						
н.п. Усть-Миасское	У.Миасская 35/10 кВ	ТП, РП от ПС У.Миасская	T-1	4	1,78	8,00	3,27	4,73	0,73	0,52	0,42
			T-2	4	1,49						
н.п.Катайск	Катайск-Р 110/35/10 кВ	ТП, РП от ПС Катайск-Р	T-1	10	4,33	26,00	9,89	16,11	0,11	-0,14	-0,11
			T-2	16	5,56						
н.п.Шутино	Шутино 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Шутино	T-1	6,3	0,39	6,30	0,39	5,91	5,91	5,90	5,90
			T-2	6,3	0,39						
н.п. В. Ключи	В.Ключи 110/10 кВ	ТП, РП от ПС В.Ключи	T-1	6,3	1,24	12,60	1,24	11,36	5,06	5,02	5,01
			T-2	6,3	1,24						
н.п.Боровое	Исетская 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Исетская	T-1	6,3	0,92	12,60	0,92	11,68	5,38	5,38	5,38
			T-2	6,3	0,92						
н.п.Верхняя Теча	В.Теча 35/10 кВ	ТП, РП от ПС В.Теча	T-1	2,5	0,54	5,00	0,69	4,31	1,81	1,81	1,81
			T-2	2,5	0,15						
н.п.Петропавловка	Петропавловка 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Петропавловка	T-1	1,8	0,71	3,60	0,71	2,89	1,09	1,04	1,02
			T-2	1,8	0,00						
г.Далматово	Далматово-Р 110/35/10 кВ	ТП, РП от ПС Далматово-Р	T-1	16	6,43	32,00	9,45	22,55	6,55	6,37	6,22
			T-2	16	3,02						
н.п.Уксянка	Уксянка 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Уксянка	T-1	6,3	2,33	16,30	2,33	13,97	3,97	3,73	3,68
			T-2	10	0,00						
н.п.Песчаное-Каледино	КС-13 110/10 кВ	ТП, РП от ПС КС-13	T-1	6,3	1,00	8,80	1,37	7,43	1,13	1,12	1,09
			T-2	2,5	0,37						
н.п.Крутиха	Крутиха 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Крутиха	T-1	6,3	0,50	6,30	0,50	5,80	5,80	5,75	5,73
			T-2	6,3	0,50						
н.п.Пески	Калининская 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Калининская	T-1	6,3	0,53	6,30	0,53	5,77	5,77	5,66	5,66
			T-2	6,3	0,53						
ий район		Тамакл 35/10 кВ	T-1	1,8	0,20						

Даматовск	н.п.Тамакул	Т-2	1,8	0,19	3,60	0,19	3,41	1,61	1,61	1,61	
		ТП, РП от ПС Тамакул						3,41	1,61	1,61	1,61
	н.п. Белое	Беловская 35/10 кВ	Т-1	1	0,03	1,00	0,06	0,94	0,94	0,94	0,94
		ТП, РП от ПС Беловская						0,94	0,94	0,94	0,94
	н.п.Широково	Широково 35/10 кВ	Т-1	2,5	0,26	2,50	0,26	2,24	2,24	2,24	2,24
		ТП, РП от ПС Широково						2,24	2,24	2,24	2,24
	н.п. Кривское	Спицино 35/10 кВ	Т-1	2,5	0,26	2,50	0,26	2,24	2,24	2,24	2,22
ТП, РП от ПС Спицино							2,24	2,24	2,24	2,22	
н.п. Вознесенское	Вознесенка 35/10 кВ	Т-1	2,5	0,16	2,50	0,16	2,34	2,34	2,34	2,34	
	ТП, РП от ПС Вознесенка						2,34	2,34	2,34	2,34	
н.п. Новопетропавловское	Рудная 110/10 кВ	Т-1	6,3	5,80	6,30	5,80	0,50	0,50	0,50	0,50	
	ТП, РП от ПС Рудная						0,50	0,50	0,50	0,50	
Шатровский район	н.п. Шатрово	Шатрово 110/35/10 кВ	Т-1	6,3	1,93	12,60	3,97	8,63	2,33	2,26	2,15
		Т-2	6,3	2,04							
		ТП, РП от ПС Шатрово									
	н.п. Кызылбай	КС-12 110/10 кВ	Т-1	6,3	1,39	12,60	2,02	10,58	4,28	4,27	4,27
		Т-2	6,3	0,63							
	н.п. Самохвалово	Самохвалово 110/10 кВ	Т-1	6,3	0,52	6,30	0,52	5,78	5,78	5,75	5,73
		ТП, РП от ПС Самохвалово									
	н.п. Терсюкское	Барино 110/35/10 кВ	Т-1	5,6	1,11	11,90	2,16	9,74	3,44	3,44	3,38
			Т-2	6,3	1,05						
	н.п. Кодское	Кодское 110/10 кВ	Т-1	2,5	1,01	2,50	1,01	1,49	1,49	1,45	1,42
			ТП, РП от ПС Кодское								
	н.п. Ленская	Мехонка 35/10 кВ	Т-1	2,5	0,96	8,00	1,48	6,52	1,02	0,99	0,95
Т-2			2,5	0,52							
н.п. Кондино	Кондино 35/10 кВ	Т-1	10	0,33	10,00	0,33	9,67	9,67	9,67	9,67	
		ТП, РП от ПС Кондино									

*- с учетом реализации планов капитальных вложений (инвестиционных программ)