

**СВЕДЕНИЯ**  
о загрузке трансформаторных мощностей по ПАО "СУЭНКО" на территории Курганской области  
на 01 июля 2018 года

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	6,16	16,3	6,16	10,14	0,14	-0,24	-0,37
		ТП, РП от ПС Белозерская	T-2	6,3	0,00						
	н.п. Большой Камаган	Фрунзенская 110/10 кВ	T-1	2,5	0,20	2,5	0,20	2,30	2,30	2,28	2,25
		ТП, РП от ПС Фрунзенская						2,30	2,30	2,28	2,25
	н.п. Светлый Дол	Светлый Дол 110/10 кВ	T-1	6,3	0,68	6,3	0,68	5,62	5,62	5,62	5,59
		ТП, РП от ПС Светлый Дол						5,62	5,62	5,62	5,59
	н.п. Песьяное	Дружба 110/10 кВ	T-1	6,3	0,25	6,3	0,25	6,05	6,05	6,05	6,05
		ТП, РП от ПС Дружба						6,05	6,05	6,05	6,05
	н.п. Стеклозавод	Стеклозавод 35/10 кВ	T-1	4	0,53	4	0,53	3,47	3,47	3,45	3,43
		ТП, РП от ПС Стеклозавод						3,47	3,47	3,45	3,43
	н.п. Памятное	Памятинская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,46	2,5	0,46	2,05	2,05	2,02	2,01
		ТП, РП от ПС Памятинская						2,05	2,05	2,02	2,01
н.п. Тебеняк	Першино 35/10 кВ	T-1	2,5	0,72	2,5	0,72	1,78	1,78	1,73	1,69	
	ТП, РП от ПС Першино						1,78	1,78	1,73	1,69	
н.п. Вагино	Вагино 35/10 кВ	T-1									
	ТП, РП от ПС Вагино	T-2	2,5	0,16	2,5	0,16	2,34	2,34	2,34	2,34	
Лебяжьевский район	н.п. Лопатки	Лопатки 110/35/10 кВ	T-1	10	0,41	20	1,20	18,80	8,80	8,80	8,79
		ТП, РП от ПС Лопатки	T-2	10	0,79						
	н.п. Верхнеглубокое	В.Глубокое 110/10 кВ	T-1	16	0,81	16	0,81	15,19	15,19	14,98	14,92
		ТП, РП от ПС В.Глубокое						15,19	15,19	14,98	14,92
	н.п. Арлагуль	Арлагуль 110/10 кВ	T-1	6,3	0,09	6,3	0,09	6,21	6,21	6,21	6,20
		ТП, РП от ПС Арлагуль						6,21	6,21	6,21	6,20
	н.п. Центральное	Центральная 35/10 кВ	T-1	2,5		4,3	0,37	3,93	2,13	2,13	2,11
		ТП, РП от ПС Центральная	T-2	1,8	0,37						
	н.п. Меншиково	Меншиково 35/10 кВ	T-1	2,5	0,45	2,5	0,45	2,05	2,05	2,04	2,02
		ТП, РП от ПС Меншиково						2,05	2,05	2,04	2,02
	н.п. Речное	Речное 35/10 кВ	T-1	1,8	0,25	4,3	0,41	3,89	1,39	1,39	1,35
		ТП, РП от ПС Речное	T-2	2,5	0,16						
н.п. Лебяжье	ЦРП-Лебяжье		7,61	1,73	15,22	1,73	13,49	5,88	5,87	5,23	
			7,61								
Макушинский район	г.Макушино	Макушино 110/10 кВ	AT-1	200	98,43	200,00	98,43	101,57	101,57	101,22	100,97
		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	0,70	8,80	0,70	8,10	1,80	1,79	1,79
		ТП, РП от ПС Сетовное	T-2	6,3	0,00						
	н.п. Басковское	Басковская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,11	6,30	0,11	6,19	6,19	6,19	6,19
		ТП, РП от ПС Басковская						6,19	6,19	6,19	6,19
	н.п. Мартино	Б. Мартино 110/35/10 кВ	T-1	6,3	0,25	6,30	0,25	6,05	6,05	6,03	6,03
		ТП, РП от ПС Б. Мартино						6,05	6,05	6,03	6,03
	н.п. Казаркино	Казарки 110/10 кВ	T-1	6,3	0,29	6,30	0,29	6,01	6,01	6,00	5,98
		ТП, РП от ПС Казарки						6,01	6,01	6,00	5,98
	н.п. Трюхино	Трюхино 110/10 кВ	T-1	2,5	0,09	2,50	0,09	2,41	2,41	2,39	2,38
		ТП, РП от ПС Трюхино						2,41	2,41	2,39	2,38
н.п. Моршиха	Моршиха 110/10 кВ	T-1	6,3	0,28	6,30	0,28	6,02	6,02	6,02	5,99	
	ТП, РП от ПС Моршиха						6,02	6,02	6,02	5,99	
н.п. Ключевенное	Саратовская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,01	6,50	0,38	6,12	2,12	2,09	2,12	
	ТП, РП от ПС Саратовская	T-2	4	0,37							
н.п. Малое Курейное	М. Курейное 35/10 кВ	T-1	1,6	0,27	1,60	0,27	1,33	1,33	1,33	1,29	
	ТП, РП от ПС М. Курейное						1,33	1,33	1,33	1,29	
н.п. Пионер	Пионер 35/10 кВ	T-1	1,8	0,62	1,80	0,62	1,18	1,18	0,78	0,77	
	ТП, РП от ПС Пионер						1,18	1,18	0,78	0,77	
н.п. Старопершино	Старопершино 110/10 кВ	T-1	6,3	0,54	6,30	0,54	5,76	5,76	5,76	5,73	
	ТП, РП от ПС Старопершино						5,76	5,76	5,76	5,73	
н.п. Мокроусово	Мокроусово 110/35/10 кВ	T-1	10	1,99	20,00	5,16	14,84	4,84	4,83	4,79	
	ТП, РП от ПС Мокроусово	T-2	10	3,17							
н							14,84	4,84	4,83	4,79	

Мокроусовский район	н.п. Травное	Дубровное 110/10 кВ	T-2	2,5	0,34	2,50	0,34	2,16	2,16	2,16	2,16	
		ТП, РП от ПС Дубровное							2,16	2,16	2,16	2,16
	н.п. Куртан	Куртан 35/10 кВ	T-1	2,5	0,30	2,50	0,30	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
		ТП, РП от ПС Куртан							2,20	2,20	2,20	2,20
	н.п. Сунгурова	Сунгурово 35/10 кВ	T-1	2,5	0,37	2,50	0,37	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
		ТП, РП от ПС Сунгурово							2,13	2,13	2,13	2,13
н.п. Уварово	Уварово 35/10 кВ	T-1	1,8	0,35	1,80	0,35	1,45	1,45	1,45	1,45	1,44	
	ТП, РП от ПС Уварово							1,45	1,45	1,45	1,44	
н.п. Рассвет	Рассвет 35/10 кВ	T-1	2,5	0,27	2,50	0,27	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	
	ТП, РП от ПС Рассвет							2,23	2,23	2,23	2,23	
Петуховский район	г. Петухово	ЦРП Петухово	-	7,61	1,09							
				7,61	2,32	15,22	3,41	11,81	4,20	4,02	3,55	
	н.п. Октябрьское	Октябрьская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,00							
		ТП, РП от ПС Октябрьская	T-2	10	1,09	16,30	1,09	15,21	5,21	5,21	5,21	5,17
	г. Петухово	Сибирская 110/10 кВ	T-1	10	1,64							
		ТП, РП от ПС Сибирская	T-2	10	0,54	20,00	2,18	17,82	7,82	7,69	7,54	
	н.п. Большеприютное	Б. Приютная 110/10 кВ	T-1	2,5	0,00							
		ТП, РП от ПС Б. Приютная	T-2	2,5	0,62	5,00	0,62	4,38	1,88	1,88	1,84	
	н.п. Новогеоргиевка-2	Новогеоргиевка 110/35/10 кВ	T-1	10	0,49	10,00	0,49	9,51	9,51	9,51	9,49	9,49
		ТП, РП от ПС Новогеоргиевка							9,51	9,51	9,51	9,49
	н.п. Медвежье	Медвежье 35/10 кВ	T-1	1,6	0,23							
		ТП, РП от ПС Медвежье	T-2	1,6	0,53	3,20	0,76	2,44	0,84	0,79	0,71	
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	1,36	
	ТП, РП от ПС Актабан							1,36	1,36	1,36	1,36	
н.п. Пашково	Пашково 35/10 кВ	T-1	2,5	0,15								
	ТП, РП от ПС Пашково	T-2	2,5	0,21	5,00	0,36	4,64	2,14	2,14	2,13		
н.п. Половинное	Половинное 110/35/10 кВ	T-1	10	2,88								
	ТП, РП от ПС Половинное	T-2	10	2,89	20,00	5,77	14,23	4,23	4,15	3,98		
н.п. Сумки	Комсомольская 110/10 кВ	T-1	2,5	0,00								
	ТП, РП от ПС Комсомольская	T-2	2,5	0,86	5,00	0,86	4,15	1,65	1,64	1,60		
н.п. Сухмень	Сухмень 110/10 кВ	T-1	6,3	0,43	6,30	0,43	5,87	5,87	5,87	5,86	5,86	
	ТП, РП от ПС Сухмень							5,87	5,87	5,87	5,86	
н.п. Пищальное	Пищальная 35/10 кВ	T-1	4	0,40	4,00	0,40	3,60	3,60	3,60	3,59	3,59	
	ТП, РП от ПС Пищальная							3,60	3,60	3,60	3,59	
н.п. Булдак	Булдак 35/10 кВ	T-1	1,6	0,07	1,60	0,07	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	
	ТП, РП от ПС Булдак							1,53	1,53	1,53	1,53	
н.п. Васильевка	Васильевская 35/10 кВ	T-1	3,2	0,33	3,20	0,33	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	
	ТП, РП от ПС Васильевская							2,87	2,87	2,87	2,87	
н.п. Частозерье	Частозерье 110/10 кВ	T-1	6,3	3,25								
	ТП, РП от ПС Частозерье	T-2	6,3	0,97	12,60	4,22	8,38	2,08	1,78	1,71		
н.п. Восточное	Восток 110/10 кВ	T-1	6,3	0,44	6,30	0,44	5,86	5,86	5,86	5,86	5,86	
	ТП, РП от ПС Восток							5,86	5,86	5,86	5,86	
н.п. Новотроицкая	Троицкая 35/10 кВ	T-1	2,5	0,06	2,50	0,06	2,44	2,44	2,44	2,44	2,44	
	ТП, РП от ПС Троицкая							2,44	2,44	2,44	2,44	
Варгашинский район	н.п. Мостовское	Мостовская 110/35/10 кВ	T-1	6,3	0,86							
		ТП, РП от ПС Мостовская	T-2	10	0,25	16,30	1,11	15,19	8,89	8,87	8,57	
	н.п. Строево	Строево 110/10 кВ	T-2	6,3	0,42	6,30	0,42	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88
		ТП, РП от ПС Строево							5,88	5,88	5,88	5,88
	н.п. Варгаши	Солнечная 110/10 кВ	T-1	16	2,50	16,00	2,50	13,50	13,50	13,32	13,18	
		ТП, РП от ПС Солнечная							13,50	13,50	13,32	13,18
	н.п. Лихачи	Лихачи 35/10 кВ	T-1	4	0,18	4,00	0,18	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82
		ТП, РП от ПС Лихачи							3,82	3,82	3,82	3,82
	н.п. Б.Просеково	Матросовская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,39							
		ТП, РП от ПС Матросовская	T-2	1,6	0,32	4,10	0,71	3,40	1,80	1,80	1,79	
	н.п. В.Суерское	В.Суерская 35/10 кВ	T-2	2,5	0,42	2,50	0,42	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
		ТП, РП от ПС В.Суерская							2,08	2,08	2,08	2,08
н.п. Барашково	Барашково 35/10 кВ	T-1	1,6	0,47								
	ТП, РП от ПС Барашково	T-2	2,5		4,10	0,47	3,63	1,13	1,11	1,07		
н.п. Варгаши	ЦРП-Варгаши	-	5,71	1,84								
		-	3,81	0,37	9,52	2,21	7,31	1,60	1,52	1,40		
н.п. КГСХА	Лесники 110/10 кВ	T-1	10	5,68								
	ТП, РП от ПС Лесники	T-2	10	5,93	20,00	11,61	8,39	-1,61	-3,22	-4,30		
н.п. Садовое	Садовая 110/10 кВ	T-1	6,3									
	ТП, РП от ПС Садовая	T-2	6,3	2,81	12,60	2,81	9,79	3,49	3,14	2,98		

Кемеровский район		ТП, РП от ПС Садовая						9,79	3,49	3,14	2,98
	н.п. Падеринское	Разлив 110/35/10 кВ	T-1	6,3	1,99	6,30	1,99	4,31	4,31	4,22	4,06
		ТП, РП от ПС Разлив						4,31	4,31	4,22	4,06
	н.п. Митино	Митино 35/10/6 кВ	T-1	2,5	0,00	4,10	0,50	3,60	2,00	2,00	1,99
		ТП, РП от ПС Митино	T-2	1,6	0,50						
	н.п. Каширино	Каширино 35/10 кВ	T-1	4	1,52	8,00	3,02	4,99	0,99	0,36	0,04
		ТП, РП от ПС Каширино	T-2	4	1,50						
	н.п. Шамаково	Шамаково 35/10 кВ	T-1	4	1,26	4,00	1,26	2,74	2,74	2,65	2,64
		ТП, РП от ПС Шамаково						2,74	2,74	2,65	2,64
	н.п. Утяк	Утятская 110/10 кВ	T-1	10	0,93	16,30	2,04	14,26	4,26	3,45	2,16
		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	10,27	10,23
		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	2,21	1,99
		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	3,28	2,73
		ТП, РП от ПС Черемухово						3,91	3,91	3,28	2,73
	н.п. Шкодино	Шкодино 35/10 кВ	T-1	4	0,95	8,00	3,13	4,88	0,88	0,55	0,23
		ТП, РП от ПС Шкодино	T-2	4	2,18						
	г. Курган	Промышленная 110/10 кВ	T-5	25	7,17	50,00	19,30	30,70	5,70	4,60	2,14
			T-6	25	12,13						
			РТ-1	16	0,82						
			РТ-2	16	2,91						
		ТП, РП от ПС Промышленная						58,98	17,98	16,85	10,80
	г. Курган	Городская 110/6 кВ	T-1	10	3,13	10,00	3,13	6,87	6,87	6,87	6,86
		ТП, РП от ПС Городская						6,87	6,87	6,87	6,86
	г. Курган	Заозерная 110/10 кВ	T-1	10	7,20	20,00	12,09	7,92	-2,09	-3,41	-6,85
		ТП, РП от ПС Заозерная	T-2	10	4,89						
	г. Курган	Арматурная 110/6 кВ	T-1	25	1,27	41,00	5,26	35,74	19,74	19,67	13,02
		ТП, РП от ПС Арматурная	T-2	16	3,99						
г. Курган	Восточная 110/6 кВ	T-1	16	8,31	32,00	17,78	14,22	-1,78	-2,32	-5,42	
	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	-5,80	-7,81	
	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	0,62	-6,17	
	ТП, РП от ПС КЗММК	T-2	16	9,10							
г. Курган	Южная 110/6 кВ	T-1	25	13,13	41,00	24,29	16,71	-8,29	-10,44	-12,26	
	ТП, РП от ПС Южная	T-2	16	11,17							
г. Курган	КЗКТ ГПП-1	T-1	31,5	0	63,00	8,28	45,32	13,82	13,01	12,85	
	ТП, РП от ПС КЗКТ ГПП-1	T-2	31,50	8,28							
г. Курган	КЗКТ ГПП-2	T-1	40	7,64	65,00	9,48	62,62	22,63	22,12	8,71	
	ТП, РП от ПС КЗКТ ГПП-2	T-2	25,00	1,84							
г. Курган	КСМ 110/10кВ	T-1	15,00	4,86	30,00	9,37	17,66	2,66	2,50	2,32	
	ТП, РП от ПС КСМ	T-2	15,00	4,51							
г. Курган	Северная 35/6 кВ	T-1	10	1,76	20,00	5,62	14,38	4,38	4,28	4,05	
	ТП, РП от ПС Северная	T-2	10	3,86							
г. Курган	Береговая 110/10кВ	T-1	25	1,66	50	4,868	47,11	20,13	19,90	19,87	
		T-2	25	3,208							
		ТП, РП от ПС КСМ									
г. Курган	ЗДС 110/10кВ	T-1	25,00	0	50,00	5,57	44,43	19,43	44,43	44,28	
		ТП, РП от ПС ЗДС	T-2	25,00							5,57
г. Курган	Тобол 110/6 кВ	T-1	16	3,005	32,00	7,497	24,50	8,50	23,81	23,32	
		ТП, РП от ПС Тобол	T-2	16,00							4,492
г. Курган	Юнона 110/10кВ	T-1	10,00	2,83	26,00	5,67	20,33	4,33	17,17	17,16	
		T-2	16,00	2,84							
		ТП, РП от ПС Юнона									

г. Курган

г. Курган	Керамзит 35/10 кВ	T-1	7,5	0,00						
		T-2	5,6	0,00						
	ТП, РП от Керамзит				13,10	0,00	13,10	5,60	5,48	3,07
н.п. Водный	Н.Березово 110/35/6 кВ	T-1	6,3	2,01						
		T-2	6,3	0,00	12,60	2,01	10,59	4,29	4,28	4,29
н.п. Глядянское	Глядянская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,00			10,59	4,29	4,28	4,29
		T-2	6,3	3,10	12,60	3,10	9,50	3,20	3,06	2,93
н.п. Боровлянка	Боровлянская 110/10 кВ	T-2	6,3	0,52	6,30	0,52	5,78	5,78	5,78	5,72
		ТП, РП от ПС Боровлянская					5,78	5,78	5,78	5,72
н.п. Раскатица	Раскатица 110/35/10 кВ	T-2	10	0,77	10,00	0,77	9,23	9,23	9,22	9,22
		ТП, РП от ПС Раскатица					9,23	9,23	9,22	9,22
н.п. Нагорское	Нагорная 110/10 кВ	T-1	6,3	0,96	6,30	0,96	5,34	5,34	5,22	4,96
		ТП, РП от ПС Нагорная					5,34	5,34	5,22	4,96
н.п. Обрядовка	Обрядовская 35/10 кВ	T-1	4	0,68	4,00	0,68	3,32	3,32	3,31	3,27
		ТП, РП от ПС Обрядовская					3,32	3,32	3,31	3,27
н.п. Давыдовка	Давыдовка 35/10 кВ	T-1	1,8	0,00						
		T-2	1,8	0,20	3,60	0,20	3,40	3,40	3,40	3,39
н.п. Обухово	Обухово 35/10 кВ	T-1	4	0,25	4,00	0,25	3,40	3,40	3,40	3,39
		ТП, РП от ПС Обухово					3,76	3,76	3,75	3,74
н.п. Альменево	Альменево 110/35/10 кВ	T-1	10	1,78						
		T-2	10	2,90	20,00	4,68	15,32	5,32	5,24	5,02
н.п. Мир	Мир 110/10 кВ	T-1	6,3	0,60	6,30	0,60	5,70	5,70	5,67	5,63
		ТП, РП от ПС Мир					5,70	5,70	5,67	5,63
н.п. Танрыкулово	Танрыкулово 35/10 кВ	T-1	4	0,28	4,00	0,28	3,72	3,72	3,71	3,70
		ТП, РП от ПС Танрыкулово					3,72	3,72	3,71	3,70
н.п. Юломаново	Юломанова 35/10 кВ	T-1	1,8	0,32	1,80	0,32	1,48	1,48	1,48	1,47
		ТП, РП от ПС Юломанова					1,48	1,48	1,48	1,47
н.п. Бороздинка	Бороздинка 35/10 кВ	T-1	2,5	0,17	2,50	0,17	2,33	2,33	2,31	2,31
		ТП, РП от ПС Бороздинка					2,33	2,33	2,31	2,31
н.п. Звериноголовское	Звериноголовская 110/35/10 кВ	T-1	10	2,12						
		T-2	6,3	2,67	16,30	4,79	11,51	1,51	1,26	0,38
н.п. Прорывное	Прорыв 110/10 кВ	T-1	6,3	0,79	6,30	0,79	5,51	5,51	5,47	5,42
		ТП, РП от ПС Прорыв					5,51	5,51	5,47	5,42
н.п. Труд и Знание	Труд 35/10 кВ	T-1	2,5	0,13						
		T-2	1,6		4,10	0,13	3,97	1,47	1,46	1,45
н.п. Озерное	Курорт 35/10 кВ	T-1	1,6	0,25						
		T-2	1,6	0,34	3,20	0,59	2,61	1,01	0,77	0,77
н.п. Красногорка	Красногорская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,00	2,50		2,61	1,01	0,77	0,77
		ТП, РП от ПС Красногорская					2,61	1,01	0,77	0,77
н.п. Закоулово	Закоулово 110/10 кВ	T-1	6,3	0,32	6,30	0,32	2,50	2,50	2,50	2,50
		ТП, РП от ПС Закоулово					2,50	2,50	2,50	2,50
н.п. Куртамыш	Куртамыш 110/35/10 кВ	T-1	16	9,67						
		T-2	16	7,03	32,00	16,70	15,30	-0,70	-1,95	-3,07
н.п. Обанино	Обанино 110/10 кВ	T-1	2,5	0,22	2,50	0,22	15,30	-0,70	-1,95	-3,07
		ТП, РП от ПС Обанино					15,30	-0,70	-1,95	-3,07
н.п. Нижнее	Нижняя 110/10 кВ	T-1	4	0,46	4,00	0,46	2,28	2,28	2,18	2,16
		ТП, РП от ПС Нижняя					2,28	2,28	2,18	2,16
н.п. Костылево	Костылево 35/10 кВ	T-1	4	0,19	4,00	0,19	3,54	3,54	3,35	3,25
		ТП, РП от ПС Костылево					3,54	3,54	3,35	3,25
н.п. Долговка	Долговка 35/10 кВ	T-1	4	0,28	4,00	0,28	3,81	3,81	3,79	3,79
		ТП, РП от ПС Долговка					3,81	3,81	3,79	3,79
н.п. Пепелино	Пепелино 35/10 кВ	T-1	4	0,28	4,00	0,28	3,72	3,72	3,70	3,63
		ТП, РП от ПС Пепелино					3,72	3,72	3,68	3,67
н.п. Советское	Советская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,62						
		T-2	2,5		5,00	0,62	4,38	1,88	1,86	1,86
н.п. Камаган	Камаган 35/10 кВ	T-1	2,5							
		T-2	2,5	0,75	5,00	0,75	4,25	1,75	1,72	1,72
н.п. Песьяное	Песьяное 35/10 кВ	T-1	1,6	0,87						
		T-2	4		5,60	0,87	4,25	1,75	1,72	1,72
н.п. Косулино	Косулино 35/10 кВ	T-1	3,1							
		T-2	2,5	0,35	5,60	0,35	4,74	0,74	0,50	0,50
н.п. Косулино	Косулино 35/10 кВ	T-1	3,1							
		T-2	2,5	0,35	5,60	0,35	4,74	0,74	0,50	0,50
н.п. Косулино	Косулино 35/10 кВ	T-1	3,1							
		T-2	2,5	0,35	5,60	0,35	5,25	2,15	2,15	2,15
н.п. Косулино	Косулино 35/10 кВ	T-1	3,1							
		T-2	2,5	0,35	5,60	0,35	5,25	2,15	2,15	2,15

Мишкинский район	н.п. Кирово	Кирово 110/35/10 кВ	T-1	10	0,76	16,30	5,22	11,08	1,08	1,04	0,96
		ТП, РП от ПС Кирово	T-2	6,3	4,46						
	н.п. Дубровное	Заря 110/10 кВ	T-1	6,3	0,33	6,30	0,33	11,08	1,08	1,04	0,96
		ТП, РП от ПС Заря									
	н.п. Маяк	Маяк 110/10 кВ	T-1	10	5,58	16,30	10,57	5,73	-4,27	-4,81	-5,49
		ТП, РП от ПС Маяк	T-2	6,3	4,99						
	н.п. Севастьяновка	Севастьяновская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,18	6,30	0,18	6,12	6,12	6,10	6,09
		ТП, РП от ПС Севастьяновская									
н.п. Маслово	Маслово 110/10 кВ	T-1	40	6,41	80,00	15,61	64,39	24,39	24,39	24,39	
	ТП, РП от ПС Маслово	T-2	40	9,20							
н.п. Коровье	Коровье 35/10 кВ	T-1	2,5	0,52	2,50	0,52	1,98	1,98	1,94	1,94	
	ТП, РП от ПС Коровье										
н.п. Мишкино	РП - 10 "Восход"	-	5,04	0,41	9,03	0,41	8,62	3,58	3,57	3,57	
		-	3,99								
Сафакулевский район	н.п. Сафакулево	Сафакулево 110/10 кВ	T-1	6,3	0,92	12,60	2,18	10,42	4,12	3,88	3,75
		ТП, РП от ПС Сафакулево	T-2	6,3	1,26						
	н.п. Сулейманово	Сулейманово 110/35/10 кВ	T-1	6,3	1,10	6,30	1,10	5,20	5,20	5,20	5,16
		ТП, РП от ПС Сулейманово									
	Преображенка	Преображенка 110/10 кВ	T-1	6,3	0,68	6,30	0,68	5,62	5,62	5,62	5,52
		ТП, РП от ПС Преображенка									
	н.п. Аджитарово	Аджитарово 110/10 кВ	T-1	6,3	0,54	6,30	0,54	5,76	5,76	5,75	5,72
		ТП, РП от ПС Аджитарово									
н.п. Мартыновка	Мартыновская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,54	6,30	0,54	5,76	5,76	5,07	-19,55	
	ТП, РП от ПС Мартыновская										
н.п. Целинное	Целинная 110/35/10 кВ	T-1	10	3,83	20,00	5,99	14,01	4,01	3,87	3,30	
	ТП, РП от ПС Целинная	T-2	10	2,16							
н.п. Косолапово	Косолапово 110/35/10 кВ	T-1	6,3	1,13	6,30	1,13	5,17	5,17	5,16	5,15	
	ТП, РП от ПС Косолапово										
н.п. Половинное	Восход 110/35/10 кВ	T-1	6,3	0,39	6,30	0,39	5,91	5,91	5,87	5,87	
	ТП, РП от ПС Восход										
н.п. Марс	Марс 110/10 кВ	T-1	6,3	0,87	6,30	0,87	5,43	5,43	5,41	5,39	
	ТП, РП от ПС Марс										
н.п. Пески	Пески 110/10 кВ	T-1	6,3	0,36	6,30	0,36	5,94	5,94	5,94	5,92	
	ТП, РП от ПС Пески										
н.п. Мануйлово	Мануйлово 35/10 кВ	T-1	2,5	0,00	6,50	0,81	5,69	1,69	1,68	1,68	
	ТП, РП от ПС Мануйлово	T-2	4	0,81							
н.п. Михалево	Михалево 35/10 кВ	T-1	2,5	0,26	2,50	0,26	2,24	2,24	2,23	2,22	
	ТП, РП от ПС Михалево										
Шумихинский район	н.п. Шумиха	Шумиха 110/10 кВ	AT-1	125	27,80	325,00	70,29	254,71	54,71	54,71	54,71
			AT-2	200	42,49						
			PT-1	16	6,49						
			PT-2	16	3,47						
	ТП, РП от ПС Шумиха										
	н.п. Большая Николаевка	Свердловская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,32	6,30	0,32	5,98	5,98	5,98	5,98
		ТП, РП от ПС Свердловская									
	н.п. Благовещенское	Искра 110/10 кВ	T-1	6,3	0,16	6,30	0,16	6,14	6,14	6,14	6,14
ТП, РП от ПС Искра											
н.п. Галкино	Галкино 110/35/10 кВ	T-1	10	1,21	20,00	2,75	17,25	7,25	7,25	7,25	
	ТП, РП от ПС Галкино	T-2	10	1,54							
район н.п. Мал.Дюрягино	Урал 110/10 кВ	T-1	16	2,95	16,00	2,95	13,05	13,05	13,01	12,94	
	ТП, РП от ПС Урал										
н.п. Столбово	Машзавод 110/10 кВ	T-1	2,5	0,00	2,50	0,00	2,50	2,50	2,38	2,24	
	ТП, РП от ПС Машзавод										
н.п. Большая Рига	Б.Рига 35/10 кВ	T-1	1,8	0,00	3,60	0,34	3,26	1,46	1,46	1,45	
	ТП, РП от ПС Б.Рига	T-2	1,8	0,34							
н.п. Травяное	Травная 35/10 кВ	T-1	1,8	0,12	1,80	0,12	1,68	1,68	1,68	1,68	
	ТП, РП от ПС Травная										
н.п. Карачельское	Карачельская 35/10 кВ	T-1	2,5	1,20	2,50	1,20	1,30	1,30	1,28	1,28	
	ТП, РП от ПС Карачельская										
н.п. Кузнецово	Кузнецовская 110/10 кВ	T-1	2,5	0,36	8,8	1,63	7,17	0,87	0,73	0,59	
	ТП, РП от ПС Кузнецовская	T-2	6,3	1,27							
н.п. Сухоборское	Сухоборская 110/10 кВ	T-1	2,5	0,8	5	0,8	4,20	1,70	1,67	1,63	
	ТП, РП от ПС Сухоборская	T-2	2,5								
н.п. Белоярское	Белоярская 110/10 кВ	T-1	6,3	1,46	6,3	1,46	4,84	4,84	4,77	4,75	
	ТП, РП от ПС Белоярская										
	Нифанская 110/10	T-1	10	0,41	20	1,50	18,50				

Щуанский район	н.п. Нифанка	кВ	T-2	10	1,09				8,50	8,41	8,31
		ТП, РП от ПС Нифанская						0,00	8,50	8,41	8,31
	н.п. Пуктыш	Пуктыш 110/10 кВ	T-1	6,3	0,27	6,3	0,27	6,03	6,03	6,03	6,02
		ТП, РП от ПС Пуктыш						6,03	6,03	6,03	6,02
	н.п. Медведское	Западная 110/10 кВ	T-1	40	8,64	120	9,53	110,47	70,47	70,46	70,44
			T-2	40	0,89						
			T-3	40	0,00						
ТП, РП от ПС Западная							110,47	70,47	70,46	70,44	
н.п. Песчанское	Песчанка 35/10 кВ	T-1	3,2	0,53	5,00	0,53	4,47	1,27	1,27	1,16	
		T-2	1,8	0,00							
н.п. Щучье	ЦРП - Щучье	-	5,89	3,79	11,78	4,99	6,79	0,90	0,78	0,68	
		-	5,89	1,20							
н.п. Пивкино	ЦРП - Пивкино	-	3,9	0,85	10,65	1,24	9,41	2,66	2,56	2,47	
		-	6,75	0,39							
н.п. Новый Мир	Мирная 110/10 кВ	T-1	40	4,97	120,00	38,29	81,71	41,71	41,68	41,61	
		T-2	40	17,54							
		T-3	40	15,78							
	ТП, РП от ПС Мирная						81,71	41,71	41,68	41,61	
н.п. Красный Уралец	Красный Уралец 110/35/10 кВ	T-1	10	1,99	10,00	1,99	8,01	8,01	7,96	7,95	
		ТП, РП от ПС Красный Уралец					8,01	8,01	7,96	7,95	
н.п. Гагарье	Гагарье 110/10 кВ	T-1	16	0,88	16,00	0,88	15,12	15,12	15,10	15,08	
		ТП, РП от ПС Гагарье					15,12	15,12	15,10	15,08	
н.п. Кислянокское	Кислянка 35/10 кВ	T-1	4	1,26	6,50	1,26	5,24	1,24	1,06	0,98	
		T-2	2,5	0,00							
	ТП, РП от ПС Кислянка						5,24	1,24	1,06	0,98	
	н.п. Кипель	Кипель 35/10 кВ	T-1	2,5	0,58	5,00	0,58	4,42	1,92	1,91	1,83
T-2			2,5	0,00							
н.п. Караси	Караси 35/10 кВ	T-1	1	0,16	1,00	0,16	0,84	0,84	0,84	0,83	
		ТП, РП от ПС Караси					0,84	0,84	0,84	0,83	
н.п. Вилкино	Вилкино 35/10 кВ	T-1	2,5	0,00	5,00	0,17	4,84	2,34	2,34	2,29	
		T-2	2,5	0,17							
н.п. Юргамыш	ЦРП - Юргамыш	-	9,99	2,47	19,98	5,61	14,37	4,38	4,20	3,94	
		-	9,99	3,14							
г.Шадринск	Высокая 110/10 кВ	AT-1	125	44,70	250,00	84,10	165,90	40,90	40,90	40,90	
		AT-2	125	39,40							
		PT-1	16	7,96							
		PT-2	16	7,11							
	ТП, РП от ПС Высокая						16,93	0,93	0,35	-0,32	
г.Шадринск	Шадринск-Р 110/35/10 кВ	T-1	15	9,94	45	21,50	23,50	8,50	7,06	4,61	
		T-2	15	4,20							
		T-3	15	7,36							
	ТП, РП от ПС Шадринск-Р						23,50	8,50	7,06	4,61	
н.п. Ольховка	Ольховка 110/10 кВ	T-1	6,3	1,15	12,60	1,58	11,02	4,72	4,68	4,57	
		T-2	6,3	0,43							
н.п. Батурино	Солодянка 110/10 кВ	T-1	6,3	0,00	12,60	1,19	11,41	5,11	5,07	5,00	
		T-2	6,3	1,19							
н.п. Фрунзе	Фрунзе 110/10 кВ	T-1	10	0,55	10,00	0,55	9,45	9,45	9,43	8,96	
		ТП, РП от ПС Фрунзе					9,45	9,45	9,43	8,96	
н.п. Черняково	Черняково 110/10 кВ	T-1	6,3	1,04	6,30	1,04	5,26	5,26	5,24	5,17	
		ТП, РП от ПС Черняково					5,26	5,26	5,24	5,17	
н.п. Борчаниново	Борчаниново 110/10 кВ	T-1	2,5	0,57	2,50	0,57	1,93	1,93	1,92	1,90	
		ТП, РП от ПС Борчаниново					1,93	1,93	1,92	1,90	
н.п. Кр.Нива	Макарово 110/10 кВ	T-1	10	0,45	20,00	1,25	18,75	8,75	8,68	8,55	
		T-2	10	0,80							
н.п. Мальцево	Мальцево 110/35/10 кВ	T-1	10	1,29	20,00	2,71	17,29	7,29	7,23	7,18	
		T-2	10	1,42							
н.п.Красная Звезда	Кр.Звезда 110/35/10 кВ	T-1	10	0,65	20,00	7,28	12,72	2,72	2,67	2,50	
		T-2	10	6,63							
н.п. Мильниково	Мильниково 110/10 кВ	T-1	2,5	1,28	2,50	1,28	1,22	1,22	1,15	1,02	
		ТП, РП от ПС Мильниково					1,22	1,22	1,15	1,02	
г.Шадринск	Южная 35/10 кВ	T-1	6,3	2,18	12,60	5,38	7,22	0,92	0,71	0,26	
		T-2	6,3	3,20							
н.п.Маслянка	Маслянка 35/10 кВ	T-1	1,6	0,88	4,10	1,17	2,93	0,43	0,39	0,34	
		T-2	2,5	0,29							
н.п.Ильтяково	Ильтяково 35/10 кВ	T-1	2,5	0,36	2,50	0,36	2,14	2,14	2,14	2,13	
		ТП, РП от ПС Ильтяково					2,14	2,14	2,14	2,13	
н.п. Канаши	Канаши 35/10 кВ	T-1	2,5	0,81	5,00	1,05	3,95	1,45	1,05	0,79	
		T-2	2,5	0,24							
н.п. Погадайка	Погадайка 35/10 кВ	T-1	1,6	0,48	3,20	0,48	2,72	1,12	1,10	1,06	
		T-2	1,6	0,00							

Юргамышский район

Шадринский район

Каргапольский район	н.п.Демило	ТП, РП от ПС Погадайка						2,72	1,12	1,10	1,06	
	г.Шадринск	Тепличная 35/10 кВ	T-1	4	2,75							
			T-2	4	3,71	8,00	6,46	1,54	-2,46	-2,46	-2,46	
		ТП, РП от ПС Тепличная						1,54	-2,46	-2,46	-2,46	
	г.Шадринск	Подсобное 35/10 кВ	T-1	1,6	0,49	1,60	0,49	1,11	1,11	-2,35	-5,82	
								1,11	1,11	-2,35	-5,82	
	г.Шадринск	ЗОК 110/10кВ	T-1	25	7,08	25,00	7,08	17,92	17,92	17,47	16,94	
										17,47	16,94	
	н.п.Иртыш	Иртыш 35/6 кВ	T-1	3,2	0,12	3,20	0,12	3,08	3,08	3,08	3,08	
		ТП, РП от ПС Иртыш						3,08	3,08	3,08	3,08	
	н.п.Чаши	Чаша-Н 110/10 кВ	T-1	40	3,54							
			T-2	40	0,51	80,00	4,05	75,95	75,95	75,94	75,89	
		ТП, РП от ПС Чаша-						75,95	75,95	75,94	75,89	
	н.п.Каргополье	Майская 110/35/10 кВ	T-1	16	5,35							
T-2			16	4,03	32,00	9,38	22,62	6,62	6,35	5,77		
	ТП, РП от ПС Майская						22,62	6,62	6,35	5,77		
ст. Каргаполье	Каргаполье 110/35/10 кВ	T-1	10	0,00								
		T-2	10	2,17	20,00	2,17	17,83	7,83	7,81	7,79		
	ТП, РП от ПС Каргаполье						17,83	7,83	7,81	7,79		
н.п.Брылино	Брылино 110/10 кВ	T-1	2,5	0,34								
		T-2	6,3	0,82	8,80	1,16	7,64	1,34	1,34	1,08		
	ТП, РП от ПС Брылино						7,64	1,34	1,34	1,08		
н.п.Житниково	Житниково 110/10 кВ	T-1	2,5	0,43	2,50	0,43	2,07	2,07	2,07	2,05		
	ТП, РП от ПС Житниково						2,07	2,07	2,07	2,05		
н.п.Зауральская	Зауральская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,70	6,30	0,70	5,60	5,60	5,60	5,60		
	ТП, РП от ПС Зауральская						5,60	5,60	5,60	5,60		
н.п.Усть-Миасское	У.Миасская 35/10 кВ	T-1	4	0,71								
		T-2	4	1,38	8,00	2,09	5,91	1,91	1,76	1,43		
	ТП, РП от ПС У.Миасская						5,91	1,91	1,76	1,43		
н.п.Катайск	Катайск-Р 110/35/10 кВ	T-1	10	4,33								
		T-2	16	5,56	26,00	9,89	16,11	0,11	-0,54	-1,60		
	ТП, РП от ПС Катайск-Р						16,11	0,11	-0,54	-1,60		
н.п.Шутино	Шутино 110/10 кВ	T-1	6,3	0,39	6,30	0,39	5,91	5,91	5,90	5,90		
	ТП, РП от ПС Шутино						5,91	5,91	5,90	5,90		
н.п.В.Ключи	В.Ключи 110/10 кВ	T-1	6,3	1,24								
		T-2	6,3		12,60	1,24	11,36	5,06	5,01	4,96		
	ТП, РП от ПС В.Ключи						11,36	5,06	5,01	4,96		
н.п.Боровое	Исетская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,92								
		T-2	6,3		12,60	0,92	11,68	5,38	5,36	5,35		
	ТП, РП от ПС Исетская						11,68	5,38	5,36	5,35		
н.п.Верхняя Теча	В.Теча 35/10 кВ	T-1	2,5	0,69								
		T-2	2,5	0,23	5,00	0,92	4,09	1,59	1,52	1,43		
	ТП, РП от ПС В.Теча						4,09	1,59	1,52	1,43		
н.п.Петропавловка	Петропавловка 35/10 кВ	T-1	1,8	0,67								
		T-2	1,8	0,00	3,60	0,67	2,93	1,13	1,11	1,10		
	ТП, РП от ПС Петропавловка						2,93	1,13	1,11	1,10		
г.Далматово	Далматово-Р 110/35/10 кВ	T-1	16	6,43								
		T-2	16	3,02	32,00	9,45	22,55	6,55	6,01	4,36		
	ТП, РП от ПС Далматово-Р						22,55	6,55	6,01	4,20		
н.п.Уксянка	Уксянка 110/10 кВ	T-1	6,3	2,33								
		T-2	10	0,00	16,30	2,33	13,97	3,97	3,86	3,31		
	ТП, РП от ПС Уксянка						13,97	3,97	3,86	3,31		
н.п.Песчаное-Каледино	КС-13 110/10 кВ	T-1	6,3	1,00								
		T-2	2,5	0,37	8,80	1,37	7,43	1,13	1,02	0,92		
	ТП, РП от ПС КС-13						7,43	1,13	1,02	0,92		
н.п.Крутиха	Крутиха 110/10 кВ	T-1	6,3	0,50	6,30	0,50	5,80	5,80	5,80	5,80		
	ТП, РП от ПС Крутиха						5,80	5,80	5,80	5,80		
н.п.Пески	Калининская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,53	6,30	0,53	5,77	5,77	5,75	5,68		
	ТП, РП от ПС Калининская						5,77	5,77	5,75	5,68		
н.п.Тамакул	Тамакул 35/10 кВ	T-1	1,8	0,00								
		T-2	1,8	0,44	3,60	0,44	3,16	1,36	1,34	1,27		
	ТП, РП от ПС Тамакул						3,16	1,36	1,34	1,27		
н.п.Белое	Беловская 35/10 кВ	T-1	1	0,06	1,00	0,06	0,94	0,94	0,94	0,92		
	ТП, РП от ПС Беловская						0,94	0,94	0,94	0,92		
н.п.Широково	Широково 35/10 кВ	T-1	2,5	0,07	2,50	0,07	2,43	2,43	2,42	2,39		
	ТП, РП от ПС Широково						2,43	2,43	2,42	2,39		
н.п.Кривское	Спицино 35/10 кВ	T-1	2,5	0,30	2,50	0,30	2,20	2,20	2,19	2,11		
	ТП, РП от ПС Спицино						2,20	2,20	2,19	2,11		
н.п.Вознесенское	Вознесенка 35/10 кВ	T-1	2,5	0,20	2,50	0,20	2,30	2,30	2,29	2,24		
	ТП, РП от ПС Вознесенка						2,30	2,30	2,29	2,24		
н.п.Новопетропавловское	Рудная 110/10 кВ	T-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		
н.п.Шатрово	Шатрово 110/35/10 кВ	T-1	6,3	1,93								
		T-2	6,3	2,04	12,60	3,97	8,63	2,33	2,06	1,52		
	ТП, РП от ПС Шатрово						8,63	2,33	2,06	1,52		
н.п.Кызылбай	КС-12 110/10 кВ	T-1	6,3	1,39								
		T-2	6,3	0,63	12,60	2,02	10,58	4,28	4,26	4,24		
	ТП, РП от ПС КС-12						10,58	4,28	4,26	4,24		
н.п.Самохвалово	Самохвалово 110/10 кВ	T-1	6,3	0,52	6,30	0,52	5,78	5,78	5,77	5,76		

Шатровский район		ТП, РП от ПС Самохвалово						5,78	5,78	5,77	5,76	
	н.п. Терсюкское	Барино 110/35/10 кВ	T-1	5,6	1,11	11,90	2,16	9,74	3,44	3,39	3,35	
			T-2	6,3	1,05							
	н.п. Кодское	Кодское 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Барино						9,74	3,44	3,39	3,35
			T-1	2,5	1,01	2,50	1,01	1,49	1,49	1,48	1,45	
			ТП, РП от ПС Кодское									
	н.п. Ленская	Мехонка 35/10 кВ	T-1	2,5	0,84	8,00	1,46	6,54	1,04	0,98	0,92	
			T-2	2,5	0,62							
	н.п. Кондино	Кондино 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Мехонка						6,54	1,04	0,98	0,92
			T-1	10	0,25	10,00	0,25	9,75	9,75	9,73	9,70	
			ТП, РП от ПС Кондино						9,75	9,75	9,73	9,70

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