

СВЕДЕНИЯ
о загрузке трансформаторных мощностей по ПАО "СУЭНКО" на территории Курганской области
на 01 апреля 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	3,61	16,3	5,41	10,89	0,89	0,52	0,38
		ТП, РП от ПС Белозерская	T-2	6,3	1,80						
	н.п. Большой Камаган	Фрунзенская 110/10 кВ	T-1	2,5	0,14	2,5	0,14	2,36	2,36	2,34	2,31
		ТП, РП от ПС Фрунзенская						2,36	2,36	2,34	2,31
	н.п. Светлый Дол	Светлый Дол 110/10 кВ	T-1	6,3	0,51	6,3	0,51	5,79	5,79	5,78	5,76
		ТП, РП от ПС Светлый Дол						5,79	5,79	5,78	5,76
	н.п. Песьяное	Дружба 110/10 кВ	T-1	6,3	0,16	6,3	0,16	6,14	6,14	6,14	6,14
		ТП, РП от ПС Дружба						6,14	6,14	6,14	6,14
	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					2,34	2,34	2,34	2,34	
	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	0,00	20	0,64	19,36	9,36	9,36	9,34
		ТП, РП от ПС Лопатки	T-2	10	0,64						
	н.п. Верхнеглубокое	В.Глубокое 110/10 кВ	T-1	16	1,25	16	1,25	14,75	14,75	14,54	14,48
		ТП, РП от ПС В.Глубокое						14,75	14,75	14,54	14,48
	н.п. Арлагуль	Арлагуль 110/10 кВ	T-1	6,3	1,06	6,3	1,06	5,24	5,24	5,24	5,23
		ТП, РП от ПС Арлагуль						5,24	5,24	5,24	5,23
	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	1,73							
Макушинский район	г.Макушино	Макушино 110/10 кВ	AT-1	200	55,54	200,00	55,54	144,47	144,47	144,47	144,47
		ТП, РП от ПС Макушино	PT-1	16	1,59	16,00	1,59	14,41	14,41	14,05	14,16
	н.п. Сетовное	Сетовное 110/10 кВ	T-1	2,5	0,51	8,80	0,51	8,29	1,99	1,99	1,98
		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	0,19	6,30	0,19	6,11	6,11	6,08	6,08
		ТП, РП от ПС Б. Мартино						6,11	6,11	6,08	6,08
	н.п. Казаркино	Казарки 110/10 кВ	T-1	6,3	0,21	6,30	0,21	6,09	6,09	6,09	6,07
		ТП, РП от ПС Казарки						6,09	6,09	6,09	6,07
	н.п. Трюхино	Трюхино 110/10 кВ	T-1	2,5	0,09	2,50	0,09	2,41	2,41	2,40	2,38
		ТП, РП от ПС Трюхино						2,41	2,41	2,40	2,38
н.п. Моршиха	Моршиха 110/10 кВ	T-1	6,3	0,21	6,30	0,21	6,09	6,09	6,09	6,06	
	ТП, РП от ПС Моршиха						6,09	6,09	6,09	6,06	
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	0,41	6,30	0,41	5,89	5,89	5,88	5,86	
	ТП, РП от ПС Старопершино						5,89	5,89	5,88	5,86	
н.п. Мокроусово	Мокроусово 110/35/10 кВ	T-1	10	0,35	20,00	2,31	17,69	7,69	7,68	7,64	
	ТП, РП от ПС Мокроусово	T-2	10	1,96							
н							17,69	7,69	7,68	7,64	

Мокроусовский район	н.п. Травное	Дубровное 110/10 кВ	T-2	2,5	0,26	2,50	0,26	2,25	2,25	2,25	2,25	
		ТП, РП от ПС Дубровное							2,25	2,25	2,25	2,25
	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	1,94							
		ТП, РП от ПС Октябрьская	T-2	10	0,00	16,30	1,94	14,36	4,36	4,36	4,36	4,32
	г. Петухово	Сибирская 110/10 кВ	T-1	10	1,00							
		ТП, РП от ПС Сибирская	T-2	10	0,00	20,00	1,00	19,00	9,00	8,87	8,72	8,72
	н.п. Большеприютное	Б. Приютная 110/10 кВ	T-1	2,5	0,00							
		ТП, РП от ПС Б. Приютная	T-2	2,5	0,53	5,00	0,53	4,47	1,97	1,97	1,93	1,93
	н.п. Новогеоргиевка-2	Новогеоргиевка 110/35/10 кВ	T-1	10	0,18	10,00	0,18	9,82	9,82	9,82	9,82	9,80
		ТП, РП от ПС Новогеоргиевка							9,82	9,82	9,82	9,80
	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	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	2,13	
Половинский район	н.п. Половинное	Половинное 110/35/10 кВ	T-1	10	1,24							
		ТП, РП от ПС Половинное	T-2	10	1,77	20,00	3,02	16,99	6,99	6,90	6,73	
	н.п. Сумки	Комсомольская 110/10 кВ	T-1	2,5	0,00							
		ТП, РП от ПС Комсомольская	T-2	2,5	0,62	5,00	0,62	4,38	1,88	1,88	1,84	
	н.п. Сухмень	Сухмень 110/10 кВ	T-1	6,3	0,21	6,30	0,21	6,09	6,09	6,09	6,08	6,08
		ТП, РП от ПС Сухмень							6,09	6,09	6,09	6,08
	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	2,91								
	ТП, РП от ПС Частозерье	T-2	6,3	0,83	12,60	3,74	8,86	2,56	2,27	2,19	2,19	
								8,86	2,56	2,27	2,19	
н.п. Восточное	Восток 110/10 кВ	T-1	6,3	0,39	6,30	0,39	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	
	ТП, РП от ПС Восток							5,91	5,91	5,91	5,91	
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	0,62							
		ТП, РП от ПС Мостовская	T-2	10	0,13	16,30	0,76	15,55	9,25	9,22	8,92	
	н.п. Строево	Строево 110/10 кВ	T-2	6,3	0,35	6,30	0,35	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95
		ТП, РП от ПС Строево							5,95	5,95	5,95	5,95
	н.п. Варгаши	Солнечная 110/10 кВ	T-1	16	1,60	16,00	1,60	14,40	14,40	14,23	14,09	14,09
		ТП, РП от ПС Солнечная							14,40	14,40	14,23	14,09
	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	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	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	1,40	
н.п. КГСХА	Лесники 110/10 кВ	T-1	10	4,81								
	ТП, РП от ПС Лесники	T-2	10	5,17	20,00	9,98	10,02	0,02	-1,59	-2,68	-2,68	
н.п. Садовое	Садовая 110/10 кВ	T-1	6,3									
	ТП, РП от ПС Садовая	T-2	6,3	2,65	12,60	2,65	9,95	3,65	3,30	3,14	3,14	

Кемеровский район		ТП, РП от ПС Садовая						9,95	3,65	3,30	3,14	
	н.п. Падеринское	Разлив 110/35/10 кВ	T-1	6,3	0,82	6,30	0,82	5,48	5,48	5,39	5,23	
		ТП, РП от ПС Разлив						5,48	5,48	5,39	5,23	
	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. Шмаково	Шмаково 35/10 кВ	T-1	4	1,26	4,00	1,26	2,74	2,74	2,65	2,64	
		ТП, РП от ПС Шмаково						2,74	2,74	2,65	2,64	
	н.п. Утяк	Утятская 110/10 кВ	T-1	10	0,85	16,30	2,10	14,20	4,20	3,38	2,09	
		ТП, РП от ПС Утятская	T-2	6,3	1,25							
	ПТФ Боровская	Боровская 110/10 кВ	T-1	10	4,55	16,30	5,71	10,59	10,59	10,56	10,52	
			T-2	6,3	1,157							
		ТП, РП от ПС Боровская						10,59	10,59	10,56	10,52	
	н.п. Иковка	Иковка 110/10 кВ	T-1	5,6	2,65	11,20	2,65	8,55	2,95	2,83	2,61	
			T-2	5,6	0,00							
		ТП, РП от ПС Иковка						8,55	2,95	2,83	2,61	
	н.п. Черемухово	Черемухово 110/10 кВ	T-1	6,3	1,97	6,30	1,97	4,33	4,33	3,71	3,15	
			ТП, РП от ПС Черемухово					4,33	4,33	3,71	3,15	
н.п. Шкодино	Шкодино 35/10 кВ	T-1	4	0,95	8,00	3,13	4,88	0,88	0,55	0,23		
		T-2	4	2,18								
	ТП, РП от ПС Шкодино						4,88	0,88	0,55	0,23		
г. Курган	Промышленная 110/10 кВ	T-5	25	7,321	50,00	18,32	31,68	6,68	5,58	3,12		
		T-6	25	11,00								
		РТ-1	16	0,76								
		РТ-2	16	2,53								
	ТП, РП от ПС Промышленная						32,00	3,29	28,71	12,71	12,68	9,10
г. Курган	Городская 110/6 кВ	T-1	10	2,57	10,00	2,57	7,44	7,44	7,44	7,43		
		ТП, РП от ПС Городская					7,44	7,44	7,44	7,43		
г. Курган	Заозерная 110/10 кВ	T-1	10	6,42	20,00	11,25	8,75	-1,25	-2,57	-6,02		
		T-2	10	4,83								
	ТП, РП от ПС Заозерная						8,75	-1,25	-2,57	-6,02		
г. Курган	Арматурная 110/6 кВ	T-1	25	1,27	41,00	5,26	35,74	19,74	19,67	13,02		
		T-2	16	3,99								
	ТП, РП от ПС Арматурная						35,74	19,74	19,67	13,02		
г. Курган	Восточная 110/6 кВ	T-1	16	7,52	32,00	15,76	16,24	0,24	-0,30	-3,40		
		T-2	16	8,24								
	ТП, РП от ПС Восточная						16,24	0,24	-0,30	-3,40		
г. Курган	Рябово 110/10 кВ	T-1	10	6,28	20,00	12,48	7,52	-2,48	-4,15	-6,15		
		T-2	10	6,20								
	ТП, РП от ПС Рябово						7,52	-2,48	-4,15	-6,15		
г. Курган	КЗММК 110/10 кВ	T-1	25	4,84	41,00	13,63	27,37	2,37	1,13	-5,66		
		T-2	16	8,79								
	ТП, РП от ПС КЗММК						27,37	2,37	1,13	-5,66		
г. Курган	Южная 110/6 кВ	T-1	25	14,76	41,00	26,55	14,45	-10,55	-12,70	-14,51		
		T-2	16	11,78								
	ТП, РП от ПС Южная						14,45	-10,55	-12,70	-14,51		
г. Курган	КЗКТ ГПП-1	T-1	31,5	0	63,00	8,28	45,32	13,82	13,01	12,85		
		T-2	31,50	8,28								
	ТП, РП от ПС КЗКТ ГПП-1						45,32	13,82	13,01	12,85		
г. Курган	КЗКТ ГПП-2	T-1	40	7,64	65,00	9,48	62,62	22,63	22,12	8,71		
		T-2	25,00	1,84								
	ТП, РП от ПС КЗКТ ГПП-2						62,62	22,63	22,12	8,71		
г. Курган	КСМ 110/10кВ	T-1	15,00	4,86	30,00	9,37	17,66	2,66	2,50	2,32		
		T-2	15,00	4,51								
	ТП, РП от ПС КСМ						17,66	2,66	2,50	2,32		
г. Курган	Северная 35/6 кВ	T-1	10	1,76	20,00	5,62	14,38	4,38	4,28	4,05		
		T-2	10	3,86								
	ТП, РП от ПС Северная						14,38	4,38	4,28	4,05		
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						47,11	20,13	19,90	19,87		
г. Курган	ЗДС 110/10кВ	T-1	25,00	0	50,00	5,57	44,43	19,43	44,43	44,28		
		T-2	25,00	5,57								
	ТП, РП от ПС ЗДС						44,43	19,43	44,43	44,28		
г. Курган	Тобол 110/6 кВ	T-1	16	3,005	32,00	7,497	24,50	8,50	23,81	23,32		
		T-2	16,00	4,492								
	ТП, РП от ПС Тобол						24,50	8,50	23,81	23,32		
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						20,33	4,33	17,17	17,16		
г. Курган	Керамзит 35/10 кВ	T-1	7,5	0,00	13,10	0,00	13,10	5,60	5,48	3,07		
		T-2	5,6	0,00								
	ТП, РП от Керамзит						13,10	5,60	5,48	3,07		
н.п. Водный	Н.Березово 110/35/6 кВ	T-1	6,3	0,13	12,60	0,13	12,47	6,17	6,17	6,17		
		T-2	6,3	0,00								
	ТП, РП от ПС Н.Березово						12,47	6,17	6,17	6,17		
н.п. Глядянск	Глядянская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,00	12,60	2,83	9,78	3,48	3,34	3,20		
		T-2	6,3	2,83								

Пригородный район		ТП, РП от ПС Глядянская						9,78	3,48	3,34	3,20
	н.п. Боровлянка	Боровлянская 110/10 кВ	T-2	6,3	0,47	6,30	0,47	5,83	5,83	5,83	5,77
		ТП, РП от ПС Боровлянская						5,83	5,83	5,83	5,77
	н.п. Раскатиха	Раскатиха 110/35/10 кВ	T-2	10	0,45	10,00	0,45	9,56	9,56	9,54	9,54
		ТП, РП от ПС Раскатиха						9,56	9,56	9,54	9,54
	н.п. Нагорское	Нагорная 110/10 кВ	T-1	6,3	0,90	6,30	0,90	5,40	5,40	5,28	5,01
		ТП, РП от ПС Нагорная						5,40	5,40	5,28	5,01
	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						
		ТП, РП от ПС Давыдовка	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	3,76	3,76	3,75	3,74
	ТП, РП от ПС Обухово						3,76	3,76	3,75	3,74	
Альменевский район	п.п. Альменево	Альменево 110/35/10 кВ	T-1	10	1,78						
		ТП, РП от ПС Альменево	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	15,32	5,32	5,24	5,02
		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						
		ТП, РП от ПС Звериноголовская	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							
	ТП, РП от ПС Труд	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							
	ТП, РП от ПС Курорт	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						2,50	2,50	2,50	2,50	
Куртамышский район	н.п. Закоулово	Закоулово 110/10 кВ	T-1	6,3	0,32	6,30	0,32	5,98	5,98	5,92	5,89
		ТП, РП от ПС Закоулово						5,98	5,98	5,92	5,89
	н.п. Куртамыш	Куртамыш 110/35/10 кВ	T-1	16	9,67						
		ТП, РП от ПС Куртамыш	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						2,28	2,28	2,18	2,16
	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						3,54	3,54	3,35	3,25
	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						3,81	3,81	3,79	3,79
	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						3,72	3,72	3,70	3,63
	н.п. Пепелино	Пепелино 35/10 кВ	T-1	4	0,28	4,00	0,28	3,72	3,72	3,68	3,67
		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						
		ТП, РП от ПС Советская	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				4,38	1,88	1,86	1,86
		ТП, РП от ПС Камаган	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			4,25	1,75	1,72	1,72
		ТП, РП от ПС Песьяное	T-2	4		5,60	0,87	4,74	0,74	0,50	0,50
	н.п. Косулино	Косулино 35/10 кВ	T-1	3,1				4,74	0,74	0,50	0,50
		ТП, РП от ПС Косулино	T-2	2,5	0,35	5,60	0,35	5,25	2,15	2,15	2,15
	н.п. Кирово	Кирово 110/35/10 кВ	T-1	10	0,76						
		ТП, РП от ПС Кирово	T-2	6,3	4,46	16,30	5,22	11,08	1,08	1,04	0,96
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						5,97	5,97	5,93	5,92	
н.п. Маяк	Маяк 110/10 кВ	T-1	10	5,58			5,97	5,97	5,93	5,92	
	ТП, РП от ПС Маяк	T-2	6,3	4,99	16,30	10,57	5,73	-4,27	-4,81	-5,49	
н.п. Севастьяновка	Севастьяновская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,18	6,30	0,18	5,73	-4,27	-4,81	-5,49	

Мишкино	п.п. Севастьяновка	ТП, РП от ПС Севастьяновская						6,12	6,12	6,10	6,09	
	н.п. Маслово	Маслово 110/10 кВ	T-1	40	6,41	80,00	15,61	64,39	24,39	24,39	24,39	
			T-2	40	9,20							
	н.п. Коровье	Коровье 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Маслово	T-1	2,5	0,52	2,50	0,52	1,98	1,98	1,94	1,94
T-2												
н.п. Мишкино	РП - 10 "Восход"	ТП, РП от ПС Коровье	-	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	
			T-2	6,3	1,26							
	н.п. Сулейманово	Сулейманово 110/35/10 кВ	ТП, РП от ПС Сафакулево	T-1	6,3	1,10	6,30	1,10	5,20	5,20	5,20	5,16
				T-2								
	Преображенка	Преображенка 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Сулейманово	T-1	6,3	0,68	6,30	0,68	5,62	5,62	5,62	5,52
				T-2								
	н.п. Аджитарово	Аджитарово 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Преображенка	T-1	6,3	0,54	6,30	0,54	5,76	5,76	5,75	5,72
				T-2								
	н.п. Мартыновка	Мартыновская 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Аджитарово	T-1	6,3	0,54	6,30	0,54	5,76	5,76	5,07	-19,55
				T-2								
	Целинный район	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
				T-2	10	2,16						
н.п. Косолалово		Косолалово 110/35/10 кВ	ТП, РП от ПС Целинная	T-1	6,3	1,13	6,30	1,13	5,17	5,17	5,16	5,15
				T-2								
н.п. Половинное		Восход 110/35/10 кВ	ТП, РП от ПС Косолалово	T-1	6,3	0,39	6,30	0,39	5,91	5,91	5,87	5,87
				T-2								
н.п. Марс		Марс 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Восход	T-1	6,3	0,87	6,30	0,87	5,43	5,43	5,41	5,39
				T-2								
н.п. Пески		Пески 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Марс	T-1	6,3	0,36	6,30	0,36	5,94	5,94	5,94	5,92
				T-2								
н.п. Мануйлово		Мануйлово 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Пески	T-1	2,5	0,00	6,50	0,81	5,69	1,69	1,68	1,68
				T-2	4	0,81						
н.п. Михалево	Михалево 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Мануйлово	T-1	2,5	0,26	2,50	0,26	2,24	2,24	2,23	2,22	
			T-2									
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							
	н.п. Большая Николаевка	Свердловская 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Шумиха	T-1	6,3	0,32	6,30	0,32	5,98	5,98	5,98	5,98
				T-2								
	н.п. Благовещенское	Искра 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Свердловская	T-1	6,3	0,16	6,30	0,16	6,14	6,14	6,14	6,14
				T-2								
	н.п. Галкино	Галкино 110/35/10 кВ	ТП, РП от ПС Искра	T-1	10	1,21	20,00	2,75	17,25	7,25	7,25	7,25
				T-2	10	1,54						
	район н.п. Мал.Дюрягино	Урал 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Галкино	T-1	16	2,95	16,00	2,95	13,05	13,05	13,01	12,94
				T-2								
н.п. Столбово	Машзавод 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Урал	T-1	2,5	0,00	2,50	0,00	2,50	2,50	2,38	2,24	
			T-2									
н.п. Большая Рига	Б.Рига 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Машзавод	T-1	1,8	0,00	3,60	0,34	3,26	1,46	1,46	1,45	
			T-2	1,8	0,34							
н.п. Травяное	Травная 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Большая Рига	T-1	1,8	0,12	1,80	0,12	1,68	1,68	1,68	1,68	
			T-2									
н.п. Карачельское	Карачельская 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Травная	T-1	2,5	1,20	2,50	1,20	1,30	1,30	1,28	1,28	
			T-2									
Щучанский район	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	
			T-2	6,3	1,27							
	н.п. Сухоборское	Сухоборская 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Кузнецовская	T-1	2,5	0,8	5	0,8	4,20	1,70	1,67	1,63
				T-2	2,5							
н.п. Белоярское	Белоярская 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Сухоборская	T-1	6,3	1,46	6,3	1,46	4,84	4,84	4,77	4,75	
			T-2									
н.п. Нифанка	Нифанская 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Белоярская	T-1	10	0,41	20	1,50	18,50	8,50	8,41	8,31	
			T-2	10	1,09							
н.п. Пуктыш	Пуктыш 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Нифанская	T-1	6,3	0,27	6,3	0,27	6,03	6,03	6,03	6,02	
			T-2									
н.п. Медведское	Западная 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Пуктыш	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							

Юргамышский район		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						
		ТП, РП от ПС Песчанка						4,47	1,27	1,27	1,16
	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							
	ТП, РП от ПС Кипель						4,42	1,92	1,91	1,83	
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							
	ТП, РП от ПС Вилкино						4,84	2,34	2,34	2,29	
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								
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								
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							
	ТП, РП от ПС Ольховка						11,02	4,72	4,68	4,57	
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							
	ТП, РП от ПС Солодянка						11,41	5,11	5,07	5,00	
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							
	ТП, РП от ПС Макарово						18,75	8,75	8,68	8,55	
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							
	ТП, РП от ПС Мальцево						17,29	7,29	7,23	7,18	
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							
	ТП, РП от ПС Кр.Звезда						12,72	2,72	2,67	2,50	
н.п. Мыльниково	Мыльниково 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 Мыльниково					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							
	ТП, РП от ПС Южная						7,22	0,92	0,71	0,26	
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							
	ТП, РП от ПС Маслянка						2,93	0,43	0,39	0,34	
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							
	ТП, РП от ПС Канаши						3,95	1,45	1,05	0,79	
н.п.Демино	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							
	ТП, РП от ПС Погадайка						2,72	1,12	1,10	1,06	
г.Шадринск	Тепличная 35/10 кВ	T-1	4	2,75	8,00	6,46	1,54	-2,46	-2,46	-2,46	
		T-2	4	3,71							
	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	
			ТП, РП от ПС Подсобное					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
	ТП, РП от ПС ЗОК								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	80,00	4,05	75,95	75,95	75,94	75,89
	ТП, РП от ПС Чаша-	T-2	40	0,51						
н.п.Каргполье	Майская 110/35/10 кВ	T-1	16	5,35	32,00	9,38	22,62	6,62	6,35	5,77
	ТП, РП от ПС Майская	T-2	16	4,03						
ст. Каргалье	Каргалье 110/35/10 кВ	T-1	10	0,00	20,00	2,17	17,83	7,83	7,81	7,79
	ТП, РП от ПС Каргалье	T-2	10	2,17						
н.п.Брылино	Брылино 110/10 кВ	T-1	2,5	0,34	8,80	1,16	7,64	1,34	1,34	1,08
	ТП, РП от ПС Брылино	T-2	6,3	0,82						
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									
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									
н.п.Усть-Миасское	У.Миасская 35/10 кВ	T-1	4	0,71	8,00	2,09	5,91	1,91	1,76	1,43
	ТП, РП от ПС У.Миасская	T-2	4	1,38						
н.п.Катайск	Катайск-Р 110/35/10 кВ	T-1	10	4,33	26,00	9,89	16,11	0,11	-0,54	-1,60
	ТП, РП от ПС Катайск-Р	T-2	16	5,56						
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									
н.п.В.Ключи	В.Ключи 110/10 кВ	T-1	6,3	1,24	12,60	1,24	11,36	5,06	5,01	4,96
	ТП, РП от ПС В.Ключи	T-2	6,3							
н.п.Боровое	Исетская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,92	12,60	0,92	11,68	5,38	5,36	5,35
	ТП, РП от ПС Исетская	T-2	6,3							
н.п.Верхняя Теча	В.Теча 35/10 кВ	T-1	2,5	0,69	5,00	0,92	4,09	1,59	1,52	1,43
	ТП, РП от ПС В.Теча	T-2	2,5	0,23						
н.п.Петропавловка	Петропавловка 35/10 кВ	T-1	1,8	0,67	3,60	0,67	2,93	1,13	1,11	1,10
	ТП, РП от ПС Петропавловка	T-2	1,8	0,00						
г.Далматово	Далматово-Р 110/35/10 кВ	T-1	16	6,43	32,00	9,45	22,55	6,55	6,01	4,36
	ТП, РП от ПС Далматово-Р	T-2	16	3,02						
н.п.Уксянка	Уксянка 110/10 кВ	T-1	6,3	2,33	16,30	2,33	13,97	3,97	3,86	3,31
	ТП, РП от ПС Уксянка	T-2	10	0,00						
н.п.Песчаное-Каледино	КС-13 110/10 кВ	T-1	6,3	1,00	8,80	1,37	7,43	1,13	1,02	0,92
	ТП, РП от ПС КС-13	T-2	2,5	0,37						
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									
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									
н.п.Тамакул	Тамакул 35/10 кВ	T-1	1,8	0,00	3,60	0,44	3,16	1,36	1,34	1,27
	ТП, РП от ПС Тамакул	T-2	1,8	0,44						
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									
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									
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									
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									
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									
н.п.Шатрово	Шатрово 110/35/10 кВ	T-1	6,3	1,93	12,60	3,97	8,63	2,33	2,06	1,52
	ТП, РП от ПС Шатрово	T-2	6,3	2,04						
н.п.Кызылбай	КС-12 110/10 кВ	T-1	6,3	1,39	12,60	2,02	10,58	4,28	4,26	4,24
	ТП, РП от ПС КС-12	T-2	6,3	0,63						
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
	ТП, РП от ПС Самохвалово									
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
	ТП, РП от ПС Барино	T-2	6,3	1,05						
н.п.Кодское	Кодское 110/10 кВ	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	ТП, РП от ПС Мехонка						6,54	1,04	0,98	0,92
		Кондино 35/10 кВ	T-1	10	0,25	10,00	0,25	9,75	9,75	9,73
	ТП, РП от ПС Кондино						9,75	9,75	9,73	9,70

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