

**СВЕДЕНИЯ**  
о загрузке трансформаторных мощностей по ПАО "СУЭНКО" на территории Курганской области  
на 01 апреля 2017 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	-0,16	-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	2,29	2,28
		ТП, РП от ПС Фрунзенская						2,30	2,30	2,29	2,28
	н.п. Светлый Дол	Светлый Дол 110/10 кВ	T-1	6,3	0,68	6,3	0,68	5,62	5,62	5,60	5,55
		ТП, РП от ПС Светлый Дол						5,62	5,62	5,60	5,55
	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	3,43	3,43
		ТП, РП от ПС Стеклозавод						3,47	3,47	3,43	3,43
	н.п. Памятное	Памятинская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,46	2,5	0,46	2,05	2,05	2,00	2,00
		ТП, РП от ПС Памятинская						2,05	2,05	2,00	2,00
	н.п. Тебеняк	Першино 35/10 кВ	T-1	2,5	0,72	2,5	0,72	1,78	1,78	1,73	1,73
		ТП, РП от ПС Першино						1,78	1,78	1,73	1,73
	н.п. Вагино	Вагино 35/10 кВ	T-1					2,34	2,34	2,33	2,33
ТП, РП от ПС Вагино		T-2	2,5	0,16	2,5	0,16	2,34	2,34	2,33	2,33	
Лебяжьевский район	н.п. Лопатки	Лопатки 110/35/10 кВ	T-1	10	0,41	20	1,20	18,80	8,80	8,80	8,80
		ТП, РП от ПС Лопатки	T-2	10	0,79						
		ТП, РП от ПС Лопатки									
	н.п. Верхнеглубокое	В.Глубокое 110/10 кВ	T-1	16	0,81	16	0,81	15,19	15,19	15,04	14,92
		ТП, РП от ПС В.Глубокое						15,19	15,19	15,04	14,92
	н.п. Арлагуль	Арлагуль 110/10 кВ	T-1	6,3	0,09	6,3	0,09	6,21	6,21	6,18	6,18
		ТП, РП от ПС Арлагуль						6,21	6,21	6,18	6,18
	н.п. Центральное	Центральная 35/10 кВ	T-1	2,5		4,3	0,37	3,93	2,13	2,13	2,13
		ТП, РП от ПС Центральная	T-2	1,8	0,37			3,93	2,13	2,13	2,13
	н.п. Меншиково	Меншиково 35/10 кВ	T-1	2,5	0,45	2,5	0,45	2,05	2,05	1,95	1,95
		ТП, РП от ПС Меншиково						2,05	2,05	1,95	1,95
	н.п. Речное	Речное 35/10 кВ	T-1	1,8	0,25	4,3	0,41	3,89	1,39	1,39	1,39
		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	5,75	5,75
				7,61							
Макушинский район	г.Макушино	Макушино 110/10 кВ	AT-1	200	98,43	200,00	98,43	101,57	101,57	100,97	100,11
		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	1,78	1,77
		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	5,97	5,97
		ТП, РП от ПС Казарки						6,01	6,01	5,97	5,97
	н.п. Трюхино	Трюхино 110/10 кВ	T-1	2,5	0,09	2,50	0,09	2,41	2,41	2,41	2,41
		ТП, РП от ПС Трюхино						2,41	2,41	2,41	2,41
	н.п. Моршиха	Моршиха 110/10 кВ	T-1	6,3	0,28	6,30	0,28	6,02	6,02	6,01	6,01
		ТП, РП от ПС Моршиха						6,02	6,02	6,01	6,01
	н.п. Ключевенное	Саратовская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,01	6,50	0,38	6,12	2,12	2,10	2,10
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	1,31	1,31	
	ТП, РП от ПС М. Курейное						1,33	1,33	1,31	1,31	
н.п. Пионер	Пионер 35/10 кВ	T-1	1,8	0,62	1,80	0,62	1,18	1,18	1,10	1,10	
	ТП, РП от ПС Пионер						1,18	1,18	1,10	1,10	
н.п. Старопершино	Старопершино 110/10 кВ	T-1	6,3	0,54	6,30	0,54	5,76	5,76	5,75	5,75	
	ТП, РП от ПС Старопершино						5,76	5,76	5,75	5,75	
н.п. Мокроусово	Мокроусово 110/35/10 кВ	T-1	10	1,99	20,00	5,16	14,84	4,84	4,53	4,46	
	ТП, РП от ПС Мокроусово	T-2	10	3,17							
							14,84	4,84	4,53	4,46	

Мокроусовский район	н.п. Травное	Дубровное 110/10 кВ	T-2	2,5	0,34	2,50	0,34	2,16	2,16	2,13	2,11
		ТП, РП от ПС Дубровное						2,16	2,16	2,13	2,11
	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
		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	2,12	2,12
		ТП, РП от ПС Сунгурово						2,13	2,13	2,12	2,12
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	
	ТП, РП от ПС Уварово						1,45	1,45	1,45	1,45	
н.п. Рассвет	Рассвет 35/10 кВ	T-1	2,5	0,27	2,50	0,27	2,23	2,23	2,22	2,22	
	ТП, РП от ПС Рассвет						2,23	2,23	2,22	2,22	
Петуховский район	г. Петухово	ЦРП Петухово	-	7,61	1,09						
				7,61	2,32	15,22	3,41	11,81	4,20	4,10	4,07
	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	5,18	5,18
	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	7,76	7,74
	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	1,86	1,85
	н.п. Новогеоргиевка-2	Новогеоргиевка 110/35/10 кВ	T-1	10	0,49	10,00	0,49	9,51	9,51	9,50	9,50
		ТП, РП от ПС Новогеоргиевка						9,51	9,51	9,50	9,50
	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	0,53	0,38
н.п. Актабан	Актабан 35/10 кВ	T-1	1,6	0,24	1,60	0,24	1,36	1,36	1,32	1,32	
	ТП, РП от ПС Актабан						1,36	1,36	1,32	1,32	
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	2,09	2,09	
Половинский район	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	3,89	3,87
	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	1,57	1,57
	н.п. Сухмень	Сухмень 110/10 кВ	T-1	6,3	0,43	6,30	0,43	4,15	1,65	1,57	1,57
		ТП, РП от ПС Сухмень						5,87	5,87	5,84	5,84
	н.п. Пищальное	Пищальная 35/10 кВ	T-1	4	0,40	4,00	0,40	3,60	3,60	3,55	3,55
		ТП, РП от ПС Пищальная						3,60	3,60	3,55	3,55
	н.п. Булдак	Булдак 35/10 кВ	T-1	1,6	0,07	1,60	0,07	1,53	1,53	1,51	1,51
		ТП, РП от ПС Булдак						1,53	1,53	1,51	1,51
	н.п. Васильевка	Васильевская 35/10 кВ	T-1	3,2	0,33	3,20	0,33	2,87	2,87	2,85	2,85
		ТП, РП от ПС Васильевская						2,87	2,87	2,85	2,85
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	1,46	1,34	
н.п. Восточное	Восток 110/10 кВ	T-1	6,3	0,44	6,30	0,44	5,86	5,86	5,85	5,85	
	ТП, РП от ПС Восток						5,86	5,86	5,85	5,85	
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	
	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	8,83	8,83
	н.п. Строево	Строево 110/10 кВ	T-2	6,3	0,42	6,30	0,42	5,88	5,88	5,87	5,87
		ТП, РП от ПС Строево						5,88	5,88	5,87	5,87
	н.п. Варгаши	Солнечная 110/10 кВ	T-1	16	2,50	16,00	2,50	13,50	13,50	13,44	11,68
		ТП, РП от ПС Солнечная						13,50	13,50	13,44	11,68
	н.п. Лихачи	Лихачи 35/10 кВ	T-1	4	0,18	4,00	0,18	3,82	3,82	3,80	3,78
		ТП, РП от ПС Лихачи						3,82	3,82	3,80	3,78
	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	1,79	1,77
	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
		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	0,95	0,95	
н.п. Варгаши	ЦРП-Варгаши	-	5,71	1,84							
		-	3,81	0,37	9,52	2,21	7,31	1,60	1,04	1,22	
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	-3,83	-4,99	
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	2,62	2,10	

Кемеровский район		ТП, РП от ПС Садовая						9,79	3,49	2,62	2,10	
	н.п. Падеринское	Разлив 110/35/10 кВ	T-1	6,3	1,99	6,30	1,99	4,31	4,31	3,61	3,53	
		ТП, РП от ПС Разлив							4,31	4,31	3,61	3,53
	н.п. Митино	Митино 35/10/6 кВ	T-1	2,5	0,00	4,10	0,50	3,60	2,00	1,97	1,97	
		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	-0,32	-1,63	
		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	2,70	2,68	
		ТП, РП от ПС Шамаково						2,74	2,74	2,70	2,68	
	н.п. Утяк	Утятская 110/10 кВ	T-1	10	0,93	16,30	2,04	14,26	4,26	3,48	3,49	
		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	8,86	8,66	
		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	1,96	1,96	
		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	1,63	1,66	
		ТП, РП от ПС Черемухово						3,91	3,91	1,63	1,66	
	н.п. Шкодино	Шкодино 35/10 кВ	T-1	4	0,95	8,00	3,13	4,88	0,88	-0,24	-0,34	
		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	5,63	5,50	
			T-6	25	12,13							
			РТ-1	16	0,82							
			РТ-2	16	2,91							
		ТП, РП от ПС Промышленная						58,98	17,98	17,89	13,11	
	г. Курган	Городская 110/6 кВ	T-1	10	3,13	10,00	3,13	6,87	6,87	6,86	6,86	
		ТП, РП от ПС Городская						6,87	6,87	6,86	6,86	
	г. Курган	Заозерная 110/10 кВ	T-1	10	7,20	20,00	12,09	7,92	-2,09	-2,10	-2,10	
		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	19,73	19,68		
	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	-6,83	-10,88		
	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	-5,17	-5,47		
	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	1,86	-8,88		
	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	-8,40	-8,40		
	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	13,78	13,78		
	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	22,63	22,63		
	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	2,66	2,66		
	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	4,29	4,29		
	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	20,13	20,13		
		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	44,42	44,42		
		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	24,50	24,50		
		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	20,23	20,23		
		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	5,53	5,19
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	4,23	4,25
	ТП, РП от ПС Н.Березово						10,59	4,29	4,23	4,25
н.п. Глядянское	Глядянская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,00						
		T-2	6,3	3,10	12,60	3,10	9,50	3,20	3,06	3,06
	ТП, РП от ПС Глядянская						9,50	3,20	3,06	3,06
н.п. Боровлянка	Боровлянская 110/10 кВ	T-2	6,3	0,52	6,30	0,52	5,78	5,78	5,77	5,77
							5,78	5,78	5,77	5,77
	ТП, РП от ПС Боровлянская									
н.п.Раскатиha	Раскатиha 110/35/10 кВ	T-2	10	0,77	10,00	0,77	9,23	9,23	9,17	9,17
							9,23	9,23	9,17	9,17
	ТП, РП от ПС Раскатиha									
н.п. Нагорское	Нагорная 110/10 кВ	T-1	6,3	0,96	6,30	0,96	5,34	5,34	5,30	5,29
							5,34	5,34	5,30	5,29
	ТП, РП от ПС Нагорная									
н.п. Обрядовка	Обрядовская 35/10 кВ	T-1	4	0,68	4,00	0,68	3,32	3,32	3,29	3,29
							3,32	3,32	3,29	3,29
	ТП, РП от ПС Обрядовская									
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	3,39	3,39
	ТП, РП от ПС Давыдовка						3,40	3,40	3,39	3,39
н.п. Обухово	Обухово 35/10 кВ	T-1	4	0,25	4,00	0,25	3,76	3,76	3,55	3,55
							3,76	3,76	3,55	3,55
	ТП, РП от ПС Обухово									
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	5,05	4,99
	ТП, РП от ПС Альменево						15,32	5,32	5,05	4,99
н.п. Мир	Мир 110/10 кВ	T-1	6,3	0,60	6,30	0,60	5,70	5,70	5,64	5,63
							5,70	5,70	5,64	5,63
	ТП, РП от ПС Мир									
н.п. Танрыкулово	Танрыкулово 35/10 кВ	T-1	4	0,28	4,00	0,28	3,72	3,72	3,67	3,67
							3,72	3,72	3,67	3,67
	ТП, РП от ПС Танрыкулово									
н.п. Юломаново	Юломанова 35/10 кВ	T-1	1,8	0,32	1,80	0,32	1,48	1,48	1,47	1,47
							1,48	1,48	1,47	1,47
	ТП, РП от ПС Юломанова									
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
							2,33	2,33	2,31	2,31
	ТП, РП от ПС Бороздинка									
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	1,11	1,07
	ТП, РП от ПС Звериноголовская						11,51	1,51	1,11	1,07
н.п. Прорывное	Прорыв 110/10 кВ	T-1	6,3	0,79	6,30	0,79	5,51	5,51	5,47	5,41
							5,51	5,51	5,47	5,41
	ТП, РП от ПС Прорыв									
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	1,46
	ТП, РП от ПС Труд						3,97	1,47	1,46	1,46
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	1,00	1,00
	ТП, РП от ПС Курорт						2,61	1,01	1,00	1,00
н.п. Красногорка	Красногорская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,00	2,50		2,50	2,50	2,50	2,50
							2,50	2,50	2,50	2,50
	ТП, РП от ПС Красногорская									
н.п. Закоулово	Закоулово 110/10 кВ	T-1	6,3	0,32	6,30	0,32	5,98	5,98	5,92	5,90
	ТП, РП от ПС Закоулово						5,98	5,98	5,92	5,90
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	-1,81	-2,49
	ТП, РП от ПС Куртамыш						15,30	-0,70	-1,81	-2,49
н.п. Обанино	Обанино 110/10 кВ	T-1	2,5	0,22	2,50	0,22	2,28	2,28	2,24	2,24
							2,28	2,28	2,24	2,24
	ТП, РП от ПС Обанино									
н.п. Нижнее	Нижняя 110/10 кВ	T-1	4	0,46	4,00	0,46	3,54	3,54	3,37	3,36
							3,54	3,54	3,37	3,36
	ТП, РП от ПС Нижняя									
н.п. Костылево	Костылево 35/10 кВ	T-1	4	0,19	4,00	0,19	3,81	3,81	3,80	3,80
							3,81	3,81	3,80	3,80
	ТП, РП от ПС Костылево									
н.п. Долговка	Долговка 35/10 кВ	T-1	4	0,28	4,00	0,28	3,72	3,72	3,67	3,67
							3,72	3,72	3,67	3,67
	ТП, РП от ПС Долговка									
н.п. Пепелино	Пепелино 35/10 кВ	T-1	4	0,28	4,00	0,28	3,72	3,72	3,72	3,72
							3,72	3,72	3,72	3,72
	ТП, РП от ПС Пепелино									
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	1,87	1,86
	ТП, РП от ПС Советская						4,38	1,88	1,87	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
	ТП, РП от ПС Камаган						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	4,74	0,74	0,70	0,47
	ТП, РП от ПС Песьяное						4,74	0,74	0,70	0,47
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	2,14	2,14
	ТП, РП от ПС Косулино						5,25	2,15	2,14	2,14

Мишкинский район	н.п. Кирово	Кирово 110/35/10 кВ	T-1	10	0,76	16,30	5,22	11,08	1,08	1,02	1,02	
		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	1,02	5,94	5,94
		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	-4,65	-5,24	-5,24
		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	6,12	6,12	6,11
		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	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	1,97	1,97	1,97	
	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	3,57	
		-	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	3,21	3,21
		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	5,15	5,14	5,14
		ТП, РП от ПС Сулейманово										
	Преображенка	Преображенка 110/10 кВ	T-1	6,3	0,68	6,30	0,68	5,62	5,62	5,57	5,57	5,57
		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	5,72	5,70	5,70
		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	5,70	5,70	5,70	
	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	3,53	3,50	3,50	
	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	5,17	5,17	5,17	
	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	5,88	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	5,42	5,42	5,42	
	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	5,91	5,91	5,91	
	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	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	2,23	2,23	
	ТП, РП от ПС Михалево											
Шумихинский район	н.п. Шумиха	Шумиха 110/10 кВ	АТ-1	125	27,80	325,00	70,29	254,71	54,71	54,71	54,71	
			АТ-2	200	42,49							
			РТ-1	16	6,49							
			РТ-2	16	3,47							
	ТП, РП от ПС Шумиха						22,04	6,04	5,65	5,18		
	н.п. Большая Николаевка	Свердловская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,32	6,30	0,32	5,98	5,98	5,95	5,95	5,95
		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	6,13	6,13	6,13
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	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	12,93	12,80	12,80	
	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	2,44	2,44	2,44	
	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	1,45	1,45	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	1,67	1,67	1,67	
	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	1,26	1,26	1,26	
	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	0,81	0,81	0,81	
	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	1,62	1,62	1,62	
	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	4,80	4,80	4,80	
	ТП, РП от ПС Белоярская											
	Нифанская 110/10	T-1	10	0,41	20	1,50	18,50					

Щучанский район	н.п. Нифанка	кВ	T-2	10	1,09				8,50	8,36	8,36
		ТП, РП от ПС Нифанская						0,00	8,50	8,36	8,36
	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	8,64	120	9,53	110,47	70,47	70,38	70,38
			T-2	40	0,89						
			T-3	40	0,00						
ТП, РП от ПС Западная							110,47	70,47	70,38	70,38	
н.п. Песчанское	Песчанка 35/10 кВ	T-1	3,2	0,53	5,00	0,53	4,47	1,27	1,21	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	0,57	0,36	
		-	5,89	1,20							
н.п. Пивкино	ЦРП - Пивкино	-	3,9	0,85	10,65	1,24	9,41	2,66	2,50	2,10	
		-	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	41,52	41,50	
		T-2	40	17,54							
		T-3	40	15,78							
	ТП, РП от ПС Мирная						81,71	41,71	41,52	41,50	
н.п. Красный Уралец	Красный Уралец 110/35/10 кВ	T-1	10	1,99	10,00	1,99	8,01	8,01	7,94	7,94	
		ТП, РП от ПС Красный Уралец					8,01	8,01	7,94	7,94	
н.п. Гагарье	Гагарье 110/10 кВ	T-1	16	0,88	16,00	0,88	15,12	15,12	15,08	15,08	
		ТП, РП от ПС Гагарье					15,12	15,12	15,08	15,08	
н.п. Кислянокское	Кислянка 35/10 кВ	T-1	4	1,26	6,50	1,26	5,24	1,24	0,90	0,88	
		T-2	2,5	0,00							
	ТП, РП от ПС Кислянка						5,24	1,24	0,90	0,88	
	н.п. Кипель	Кипель 35/10 кВ	T-1	2,5	0,58	5,00	0,58	4,42	1,92	1,84	1,84
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	0,83	0,83	
		ТП, РП от ПС Караси					0,84	0,84	0,83	0,83	
н.п. Вилкино	Вилкино 35/10 кВ	T-1	2,5	0,00	5,00	0,17	4,84	2,34	2,33	2,33	
		T-2	2,5	0,17							
н.п. Юргамыш	ЦРП - Юргамыш	-	9,99	2,47	19,98	5,61	14,37	4,38	4,21	3,87	
		-	9,99	3,14							
г.Шадринск	Высокая 110/10 кВ	АТ-1	125	44,70	250,00	84,10	165,90	40,90	40,90	40,90	
		АТ-2	125	39,40							
		РТ-1	16	7,96							
		РТ-2	16	7,11							
	ТП, РП от ПС Высокая						16,93	0,93	-0,41	-0,49	
г.Шадринск	Шадринск-Р 110/35/10 кВ	T-1	15	9,94	45	21,50	23,50	8,50	4,38	-0,76	
		T-2	15	4,20							
		T-3	15	7,36							
ТП, РП от ПС Шадринск-Р						23,50	8,50	4,38	-0,76		
н.п. Ольховка	Ольховка 110/10 кВ	T-1	6,3	1,15	12,60	1,58	11,02	4,72	4,61	4,54	
		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	5,08	5,07	
		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	9,31	9,18	
		ТП, РП от ПС Фрунзе					9,45	9,45	9,31	9,18	
н.п. Черняково	Черняково 110/10 кВ	T-1	6,3	1,04	6,30	1,04	5,26	5,26	5,22	5,22	
		ТП, РП от ПС Черняково					5,26	5,26	5,22	5,22	
н.п. Борчаниново	Борчаниново 110/10 кВ	T-1	2,5	0,57	2,50	0,57	1,93	1,93	1,87	1,87	
		ТП, РП от ПС Борчаниново					1,93	1,93	1,87	1,87	
н.п. Кр.Нива	Макарово 110/10 кВ	T-1	10	0,45	20,00	1,25	18,75	8,75	8,62	8,53	
		T-2	10	0,80							
ТП, РП от ПС Макарово						18,75	8,75	8,62	8,53		
н.п. Мальцево	Мальцево 110/35/10 кВ	T-1	10	1,29	20,00	2,71	17,29	7,29	7,16	7,12	
		T-2	10	1,42							
ТП, РП от ПС Мальцево						17,29	7,29	7,16	7,12		
н.п.Красная Звезда	Кр.Звезда 110/35/10 кВ	T-1	10	0,65	20,00	7,28	12,72	2,72	2,60	2,38	
		T-2	10	6,63							
ТП, РП от ПС Кр.Звезда						12,72	2,72	2,60	2,38		
н.п. Мильниково	Мильниково 110/10 кВ	T-1	2,5	1,28	2,50	1,28	1,22	1,22	1,18	1,14	
		ТП, РП от ПС Мильниково					1,22	1,22	1,18	1,14	
г.Шадринск	Южная 35/10 кВ	T-1	6,3	2,18	12,60	5,38	7,22	0,92	0,41	0,29	
		T-2	6,3	3,20							
ТП, РП от ПС Южная						7,22	0,92	0,41	0,29		
н.п.Маслянка	Маслянка 35/10 кВ	T-1	1,6	0,88	4,10	1,17	2,93	0,43	0,39	0,39	
		T-2	2,5	0,29							
ТП, РП от ПС Маслянка						2,93	0,43	0,39	0,39		
н.п.Ильтяково	Ильтяково 35/10 кВ	T-1	2,5	0,36	2,50	0,36	2,14	2,14	2,14	2,14	
		ТП, РП от ПС Ильтяково					2,14	2,14	2,14	2,14	
н.п. Канаши	Канаши 35/10 кВ	T-1	2,5	0,81	5,00	1,05	3,95	1,45	1,43	1,43	
		T-2	2,5	0,24							
ТП, РП от ПС Канаши						3,95	1,45	1,43	1,43		
н.п. Погадайка	Погадайка 35/10 кВ	T-1	1,6	0,48	3,20	0,48	2,72	1,12	1,08	1,04	
		T-2	1,6	0,00							

Каргапольский район	н.п.Демило	ТП, РП от ПС Погадайка						2,72	1,12	1,08	1,04	
	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	1,00	0,86	
			ТП, РП от ПС Подсобное					1,11	1,11	1,00	0,86	
	г.Шадринск	ЗОК 110/10кВ	T-1	25	7,08	25,00	7,08	17,92	17,92	16,34	15,94	
			ТП, РП от ПС ЗОК							16,34	15,94	
	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	75,88	75,45	
		ТП, РП от ПС Чаша-						75,95	75,95	75,88	75,45	
	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	5,94	5,88	
		ТП, РП от ПС Майская					22,62	6,62	5,94	5,88		
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	7,80	7,80		
	ТП, РП от ПС Каргаполье					17,83	7,83	7,80	7,80			
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	1,32	0,89		
	ТП, РП от ПС Брылино					7,64	1,34	1,32	0,89			
н.п.Житниково	Житниково 110/10 кВ	T-1	2,5	0,43	2,50	0,43	2,07	2,07	2,04	2,04		
		ТП, РП от ПС Житниково					2,07	2,07	2,04	2,04		
н.п.Зауральская	Зауральская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,70	6,30	0,70	5,60	5,60	5,58	5,58		
		ТП, РП от ПС Зауральская					5,60	5,60	5,58	5,58		
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	1,71	1,70		
	ТП, РП от ПС У.Миасская					5,91	1,91	1,71	1,70			
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	-0,86	-2,51		
		ТП, РП от ПС Катайск-Р					16,11	0,11	-0,86	-2,51		
	н.п.Шутино	Шутино 110/10 кВ	T-1	6,3	0,39	6,30	0,39	5,91	5,91	5,91	5,91	
ТП, РП от ПС Шутино							5,91	5,91	5,91	5,91		
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	4,54	4,54		
	ТП, РП от ПС В.Ключи					11,36	5,06	4,54	4,54			
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	5,36		
	ТП, РП от ПС Исетская					11,68	5,38	5,36	5,36			
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	1,56	1,54		
	ТП, РП от ПС В.Теча					4,09	1,59	1,56	1,54			
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	1,00	1,00		
	ТП, РП от ПС Петропавловка					2,93	1,13	1,00	1,00			
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	6,11	4,99		
	ТП, РП от ПС Далматово-Р					22,55	6,55	6,11	4,83			
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	3,81	3,70		
	ТП, РП от ПС Уксянка					13,97	3,97	3,81	3,70			
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	1,08	1,05		
	ТП, РП от ПС КС-13					7,43	1,13	1,08	1,05			
н.п.Крутиха	Крутиха 110/10 кВ	T-1	6,3	0,50	6,30	0,50	5,80	5,80	5,79	5,79		
		ТП, РП от ПС Крутиха					5,80	5,80	5,79	5,79		
н.п.Пески	Калининская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,53	6,30	0,53	5,77	5,77	5,73	5,73		
		ТП, РП от ПС Калининская					5,77	5,77	5,73	5,73		
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	1,33	1,28		
	ТП, РП от ПС Тамакул					3,16	1,36	1,33	1,28			
н.п.Белое	Беловская 35/10 кВ	T-1	1	0,06	1,00	0,06	0,94	0,94	0,93	0,93		
		ТП, РП от ПС Беловская					0,94	0,94	0,93	0,93		
н.п.Широково	Широково 35/10 кВ	T-1	2,5	0,07	2,50	0,07	2,43	2,43	2,42	2,41		
		ТП, РП от ПС Широково					2,43	2,43	2,42	2,41		
н.п.Кривское	Спицино 35/10 кВ	T-1	2,5	0,30	2,50	0,30	2,20	2,20	2,16	2,10		
		ТП, РП от ПС Спицино					2,20	2,20	2,16	2,10		
н.п.Вознесенское	Вознесенка 35/10 кВ	T-1	2,5	0,20	2,50	0,20	2,30	2,30	2,30	2,28		
		ТП, РП от ПС Вознесенка					2,30	2,30	2,30	2,28		
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	1,91		
	ТП, РП от ПС Шатрово					8,63	2,33	2,06	1,91			
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	4,24	4,23		
	ТП, РП от ПС КС-12					10,58	4,28	4,24	4,23			
н.п.Самохвалово	Самохвалово 110/10 кВ	T-1	6,3	0,52	6,30	0,52	5,78	5,78	5,77	5,77		

Шатровский район		ТП, РП от ПС Самохвалово						5,78	5,78	5,77	5,77
	н.п. Терсюкское	Барино 110/35/10 кВ	T-1	5,6	1,11	11,90	2,16	9,74	3,44	3,40	3,36
			T-2	6,3	1,05						
	н.п. Кодское	Кодское 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Барино			2,50	1,01	1,49	1,49	1,42	1,42
			T-1	2,5	1,01						
	н.п. Ленская	Мехонка 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Кодское			8,00	1,46	6,54	1,04	0,97	0,97
			T-1	2,5	0,84						
	н.п. Кондино	Кондино 35/10 кВ	T-2	2,5	0,62	10,00	0,25	9,75	9,75	9,74	9,74
			ТП, РП от ПС Мехонка								
			ТП, РП от ПС Кондино					9,75	9,75	9,74	9,74

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