

**С В Е Д Е Н И Я**  
о загрузке трансформаторных мощностей по ПАО "СУЭНКО" на территории Курганской области  
на 01 октября 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	-0,26	-0,31
		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	2,27
		ТП, РП от ПС Фрунзенская						2,30	2,30	2,29	2,27
	н.п. Светлый Дол	Светлый Дол 110/10 кВ	T-1	6,3	0,68	6,3	0,68	5,62	5,62	5,61	5,59
		ТП, РП от ПС Светлый Дол						5,62	5,62	5,61	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	3,45
		ТП, РП от ПС Стеклозавод						3,47	3,47	3,45	3,45
	н.п. Памятное	Памятинская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,46	2,5	0,46	2,05	2,05	2,02	2,02
		ТП, РП от ПС Памятинская						2,05	2,05	2,02	2,02
н.п. Тебеняк	Першино 35/10 кВ	T-1	2,5	0,72	2,5	0,72	1,78	1,78	1,74	1,74	
	ТП, РП от ПС Першино						1,78	1,78	1,74	1,74	
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	2,33	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	8,79
		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	15,05	14,94
		ТП, РП от ПС В.Глубокое						15,19	15,19	15,05	14,94
	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	2,12	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	2,05	2,04
		ТП, РП от ПС Меншиково						2,05	2,05	2,05	2,04
	н.п. Речное	Речное 35/10 кВ	T-1	1,8	0,25	4,3	0,41	3,89	1,39	1,38	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	5,83	5,76	
			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	14,09	14,28
	н.п. Сетовное	Сетовное 110/10 кВ	T-1	2,5	0,70	8,80	0,70	8,10	1,80	1,80	1,80
		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	5,99	5,99
		ТП, РП от ПС Казарки						6,01	6,01	5,99	5,99
	н.п. Трюхино	Трюхино 110/10 кВ	T-1	2,5	0,09	2,50	0,09	2,41	2,41	2,40	2,40
		ТП, РП от ПС Трюхино						2,41	2,41	2,40	2,40
н.п. Моршиха	Моршиха 110/10 кВ	T-1	6,3	0,28	6,30	0,28	6,02	6,02	6,01	5,99	
	ТП, РП от ПС Моршиха						6,02	6,02	6,01	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	1,31	
	ТП, РП от ПС М. Курейное						1,33	1,33	1,33	1,31	
н.п. Пионер	Пионер 35/10 кВ	T-1	1,8	0,62	1,80	0,62	1,18	1,18	1,13	1,10	
	ТП, РП от ПС Пионер						1,18	1,18	1,13	1,10	
н.п. Старопершино	Старопершино 110/10 кВ	T-1	6,3	0,54	6,30	0,54	5,76	5,76	5,74	5,74	
	ТП, РП от ПС Старопершино						5,76	5,76	5,74	5,74	
н.п. Мокроусово	Мокроусово 110/35/10 кВ	T-1	10	1,99	20,00	5,16	14,84	4,84	4,81	4,79	
	ТП, РП от ПС Мокроусово	T-2	10	3,17							
н							14,84	4,84	4,81	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	2,13	2,13
		ТП, РП от ПС Дубровное						2,16	2,16	2,13	2,13
	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	1,43	1,44
		ТП, РП от ПС Уварово						1,45	1,45	1,43	1,44
	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	4,02	3,67
	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	5,19	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	7,70	7,57
	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	9,51	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	0,80	0,73	
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	4,11	4,00
	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	1,62	1,61
	н.п. Сухмень	Сухмень 110/10 кВ	T-1	6,3	0,43	6,30	0,43	4,15	1,65	1,62	1,61
		ТП, РП от ПС Сухмень						5,87	5,87	5,86	5,86
	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	1,53	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	2,85	2,85	
	ТП, РП от ПС Васильевская						2,87	2,87	2,85	2,85	
н.п. Частоозерье	Частоозерье 110/10 кВ	T-1	6,3	3,25							
	ТП, РП от ПС Частоозерье	T-2	6,3	0,97	12,60	4,22	8,38	2,08	1,93	1,90	
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	8,89	8,75
	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
		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	13,31
		ТП, РП от ПС Солнечная						13,50	13,50	13,32	13,31
	н.п. Лихачи	Лихачи 35/10 кВ	T-1	4	0,18	4,00	0,18	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	1,79	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	
	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	1,10	1,07	
н.п. Варгаши	ЦРП-Варгаши	-	5,71	1,84							
		-	3,81	0,37	9,52	2,21	7,31	1,60	1,58	1,48	
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	-2,87	-4,52	
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	3,08	2,95	

Кемеровский район		ТП, РП от ПС Садовая						9,79	3,49	3,08	2,95	
	н.п. Падеринское	Разлив 110/35/10 кВ	T-1	6,3	1,99	6,30	1,99	4,31	4,31	4,18	4,11	
		ТП, РП от ПС Разлив						4,31	4,31	4,18	4,11	
	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	0,50	0,18	
		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	2,65	
		ТП, РП от ПС Шамаково						2,74	2,74	2,65	2,65	
	н.п. Утяк	Утятская 110/10 кВ	T-1	10	0,93	16,30	2,04	14,26	4,26	3,43	2,37	
		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	9,94	9,53	
			T-2	6,3	0,88							
		ТП, РП от ПС Боровская						10,31	10,31	9,94	9,53	
	н.п. Иковка	Иковка 110/10 кВ	T-1	5,6	3,27	11,20	3,27	7,93	2,33	2,17	2,01	
			T-2	5,6	0,00							
		ТП, РП от ПС Иковка						7,93	2,33	2,17	2,01	
	н.п. Черемухово	Черемухово 110/10 кВ	T-1	6,3	2,39	6,30	2,39	3,91	3,91	3,27	2,86	
			ТП, РП от ПС Черемухово					3,91	3,91	3,27	2,86	
	н.п. Шкодино	Шкодино 35/10 кВ	T-1	4	0,95	8,00	3,13	4,88	0,88	0,52	0,34	
			T-2	4	2,18							
		ТП, РП от ПС Шкодино						4,88	0,88	0,52	0,34	
	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					32,00	3,73	28,28	12,28	11,08	5,67
	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	-2,50	-5,05	
T-2			10	4,89								
	ТП, РП от ПС Заозерная						7,92	-2,09	-2,50	-5,05		
г. Курган	Арматурная 110/6 кВ	T-1	25	1,27	41,00	5,26	35,74	19,74	19,70	18,76		
		T-2	16	3,99								
	ТП, РП от ПС Арматурная					35,74	19,74	19,70	18,76			
г. Курган	Восточная 110/6 кВ	T-1	16	8,31	32,00	17,78	14,22	-1,78	-2,17	-4,33		
		T-2	16	9,47								
	ТП, РП от ПС Восточная					14,22	-1,78	-2,17	-4,33			
г. Курган	Рябово 110/10 кВ	T-1	10	6,81	20,00	14,14	5,87	-4,14	-5,62	-7,27		
		T-2	10	7,33								
	ТП, РП от ПС Рябово					5,87	-4,14	-5,62	-7,27			
г. Курган	КЗММК 110/10 кВ	T-1	25	5,04	41,00	14,14	26,86	1,86	1,33	-4,81		
		T-2	16	9,10								
	ТП, РП от ПС КЗММК					26,86	1,86	1,33	-4,81			
г. Курган	Южная 110/6 кВ	T-1	25	13,13	41,00	24,29	16,71	-8,29	-13,17	-14,85		
		T-2	16	11,17								
	ТП, РП от ПС Южная					16,71	-8,29	-13,17	-14,85			
г. Курган	КЗКТ ГПП-1	T-1	31,5	0	63,00	8,28	45,32	13,82	13,40	13,29		
		T-2	31,50	8,28								
	ТП, РП от ПС КЗКТ ГПП-1					45,32	13,82	13,40	13,29			
г. Курган	КЗКТ ГПП-2	T-1	40	7,64	65,00	9,48	62,62	22,63	22,33	9,45		
		T-2	25,00	1,84								
	ТП, РП от ПС КЗКТ ГПП-2					62,62	22,63	22,33	9,45			
г. Курган	КСМ 110/10кВ	T-1	15,00	4,86	30,00	9,37	17,66	2,66	2,50	2,34		
		T-2	15,00	4,51								
	ТП, РП от ПС КСМ					17,66	2,66	2,50	2,34			
г. Курган	Северная 35/6 кВ	T-1	10	1,76	20,00	5,62	14,38	4,38	4,28	4,10		
		T-2	10	3,86								
	ТП, РП от ПС Северная					14,38	4,38	4,28	4,10			
г. Курган	Береговая 110/10кВ	T-1	25	1,66	50	4,868	47,11	20,13	19,92	19,88		
		T-2	25	3,208								
	ТП, РП от ПС КСМ					47,11	20,13	19,92	19,88			
г. Курган	ЗДС 110/10кВ	T-1	25,00	0	50,00	5,57	44,43	19,43	44,33	44,28		
		T-2	25,00	5,57								
	ТП, РП от ПС ЗДС					44,43	19,43	44,33	44,28			
г. Курган	Тобол 110/6 кВ	T-1	16	3,005	32,00	7,497	24,50	8,50	23,97	23,39		
		T-2	16,00	4,492								
	ТП, РП от ПС Тобол					24,50	8,50	23,97	23,39			
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					20,33	4,33	20,23	20,23			

Кемеровский район

г. Курган

г. Курган	Керамзит 35/10 кВ	T-1	7,5	0,00						
		T-2	5,6	0,00	13,10	0,00	13,10	5,60	4,95	2,56
	ТП, РП от Керамзит						13,10	5,60	4,95	2,56
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
	ТП, РП от ПС Н.Березово						10,59	4,29	4,28	4,29
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	3,14	3,03
	ТП, РП от ПС Глядянская						9,50	3,20	3,14	3,03
н.п. Боровлянка	Боровлянская 110/10 кВ	T-2	6,3	0,52	6,30	0,52	5,78	5,78	5,75	5,72
							5,78	5,78	5,75	5,72
	ТП, РП от ПС Боровлянская									
н.п.Раскатица	Раскатица 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 Раскатица									
н.п. Нагорское	Нагорная 110/10 кВ	T-1	6,3	0,96	6,30	0,96	5,34	5,34	5,29	5,24
							5,34	5,34	5,29	5,24
	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	3,27
							3,32	3,32	3,29	3,27
	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	3,40	3,39
	ТП, РП от ПС Давыдовка						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	3,75
							3,76	3,76	3,75	3,75
	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	5,20	5,14
	ТП, РП от ПС Альменево						15,32	5,32	5,20	5,14
н.п. Мир	Мир 110/10 кВ	T-1	6,3	0,60	6,30	0,60	5,70	5,70	5,68	5,64
							5,70	5,70	5,68	5,64
	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	1,26	0,81
	ТП, РП от ПС Звериноголовская						11,51	1,51	1,26	0,81
н.п. Прорывное	Прорыв 110/10 кВ	T-1	6,3	0,79	6,30	0,79	5,51	5,51	5,47	5,45
							5,51	5,51	5,47	5,45
	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	0,97	0,97
	ТП, РП от ПС Курорт						2,61	1,01	0,97	0,97
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	5,89	5,89
							5,98	5,98	5,89	5,89
	ТП, РП от ПС Закоулово									
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	-1,88	-2,61
	ТП, РП от ПС Куртамыш						15,30	-0,70	-1,88	-2,61
н.п. Обанино	Обанино 110/10 кВ	T-1	2,5	0,22	2,50	0,22	2,28	2,28	2,27	2,25
							2,28	2,28	2,27	2,25
	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	3,46	3,32
							3,54	3,54	3,46	3,32
	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	3,79
							3,81	3,81	3,80	3,79
	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	3,70	3,62
							3,72	3,72	3,70	3,62
	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	3,71	3,68
							3,72	3,72	3,71	3,68
	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	1,85	1,86
	ТП, РП от ПС Советская						4,38	1,88	1,85	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	1,73	1,72
	ТП, РП от ПС Камаган						4,25	1,75	1,73	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	0,61	0,61
	ТП, РП от ПС Песьяное						4,74	0,74	0,61	0,61
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	1,04	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	-4,70	-5,34
			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
			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	1,95	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								
н.п. Сафакулево	Сафакулево 110/10 кВ	T-1	6,3	0,92	12,60	2,18	10,42	4,12	3,98	3,92	
		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	5,17	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	5,57	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	5,73	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	5,10	-19,41	
		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	3,59	3,40	
		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	
		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	5,88	
		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	5,43	5,40	
		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	5,93	5,93	
		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	
		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									
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							
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	
		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	
		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	12,99	12,92	
		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	2,41	
		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	
		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	
		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	1,29	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	0,78	0,61	
		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	1,67	
		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	4,78	4,77	
		ТП, РП от ПС Белоярская									
	Нифанская 110/10	T-1	10	0,41	20	1,50	18,50				

Шуванский район	н.п. Нифанка	кВ	T-2	10	1,09				8,50	8,46	8,41
		ТП, РП от ПС Нифанская						0,00	8,50	8,46	8,41
н.п. Пуктыш	Пуктыш 110/10 кВ	T-1	6,3	0,27	6,3	0,27	6,03	6,03	6,03	6,03	6,02
		ТП, РП от ПС Пуктыш					6,03	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	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	1,21	1,16	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	0,80	0,74	0,74
		-	5,89	1,20							
н.п. Пивкино	ЦРП - Пивкино	-	3,9	0,85	10,65	1,24	9,41	2,66	2,58	2,51	2,51
		-	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	41,66	41,62	41,62
		T-2	40	17,54							
		T-3	40	15,78							
	ТП, РП от ПС Мирная					81,71	41,71	41,66	41,62		
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	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	15,09	15,09	15,09
		ТП, РП от ПС Гагарье					15,12	15,12	15,09	15,09	
н.п. Кислянокское	Кислянка 35/10 кВ	T-1	4	1,26	6,50	1,26	5,24	1,24	1,08	0,99	0,99
		T-2	2,5	0,00							
н.п. Кипель	Кипель 35/10 кВ	T-1	2,5	0,58	5,00	0,58	4,42	1,92	1,91	1,87	1,87
		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	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	2,30	2,30
		T-2	2,5	0,17							
н.п. Юргамыш	ЦРП - Юргамыш	-	9,99	2,47	19,98	5,61	14,37	4,38	4,18	4,02	4,02
		-	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	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	0,23	-0,17		
г.Шадринск	Шадринск-Р 110/35/10 кВ	T-1	15	9,94	45	21,50	23,50	8,50	7,05	5,05	5,05
		T-2	15	4,20							
		T-3	15	7,36							
ТП, РП от ПС Шадринск-Р					23,50	8,50	7,05	5,05			
н.п. Ольховка	Ольховка 110/10 кВ	T-1	6,3	1,15	12,60	1,58	11,02	4,72	4,69	4,61	4,61
		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	5,05	5,02	5,02
		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	9,00	8,96	8,96
		ТП, РП от ПС Фрунзе					9,45	9,45	9,00	8,96	
н.п. Черняково	Черняково 110/10 кВ	T-1	6,3	1,04	6,30	1,04	5,26	5,26	5,25	5,18	5,18
		ТП, РП от ПС Черняково					5,26	5,26	5,25	5,18	
н.п. Борчаниново	Борчаниново 110/10 кВ	T-1	2,5	0,57	2,50	0,57	1,93	1,93	1,91	1,91	1,91
		ТП, РП от ПС Борчаниново					1,93	1,93	1,91	1,91	
н.п. Кр.Нива	Макарово 110/10 кВ	T-1	10	0,45	20,00	1,25	18,75	8,75	8,70	8,60	8,60
		T-2	10	0,80							
ТП, РП от ПС Макарово						18,75	8,75	8,70	8,60		
н.п. Мальцево	Мальцево 110/35/10 кВ	T-1	10	1,29	20,00	2,71	17,29	7,29	7,25	7,22	7,22
		T-2	10	1,42							
ТП, РП от ПС Мальцево						17,29	7,29	7,25	7,22		
н.п. Красная Звезда	Кр.Звезда 110/35/10 кВ	T-1	10	0,65	20,00	7,28	12,72	2,72	2,56	2,50	2,50
		T-2	10	6,63							
ТП, РП от ПС Кр.Звезда						12,72	2,72	2,56	2,50		
н.п. Мильниково	Мильниково 110/10 кВ	T-1	2,5	1,28	2,50	1,28	1,22	1,22	1,15	1,05	1,05
		ТП, РП от ПС Мильниково					1,22	1,22	1,15	1,05	
г.Шадринск	Южная 35/10 кВ	T-1	6,3	2,18	12,60	5,38	7,22	0,92	0,71	0,33	0,33
		T-2	6,3	3,20							
ТП, РП от ПС Южная						7,22	0,92	0,71	0,33		
н.п.Маслянка	Маслянка 35/10 кВ	T-1	1,6	0,88	4,10	1,17	2,93	0,43	0,40	0,35	0,35
		T-2	2,5	0,29							
ТП, РП от ПС Маслянка						2,93	0,43	0,40	0,35		
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	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	1,07	1,01	1,01
		T-2	2,5	0,24							
ТП, РП от ПС Канаши						3,95	1,45	1,07	1,01		
н.п. Погадайка	Погадайка 35/10 кВ	T-1	1,6	0,48	3,20	0,48	2,72	1,12	1,09	1,04	1,04
		T-2	1,6	0,00							

Юргамышский район

Шадринский район

Каргапольский район	н.п.Демило	ТП, РП от ПС Погадайка						2,72	1,12	1,09	1,04	
	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							
	г.Шадринск	Подсобное 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Тепличная						1,54	-2,46	-2,46	-2,46
				T-1	1,6	0,49	1,60	0,49	1,11	1,11	-2,33	-5,79
	г.Шадринск	ЗОК 110/10кВ	ТП, РП от ПС Подсобное	T-1	25	7,08	25,00	7,08	17,92	17,92	17,52	17,21
				ТП, РП от ПС ЗОК								17,52
	н.п.Иртыш	Иртыш 35/6 кВ	ТП, РП от ПС Иртыш	T-1	3,2	0,12	3,20	0,12	3,08	3,08	3,08	3,08
									3,08	3,08	3,08	3,08
	н.п.Чаши	Чаша-Н 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Чаша-	T-1	40	3,54	80,00	4,05	75,95	75,95	75,88	75,45
				T-2	40	0,51						
	н.п.Каргополье	Майская 110/35/10 кВ	ТП, РП от ПС Майская	T-1	16	5,35	32,00	9,38	22,62	6,62	6,37	5,89
				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	7,83	7,81
				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	1,34	1,15
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	2,07	
								2,07	2,07	2,07	2,07	
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	
								5,60	5,60	5,58	5,58	
н.п.Усть-Миасское	У.Миасская 35/10 кВ	ТП, РП от ПС У.Миасская	T-1	4	0,71	8,00	2,09	5,91	1,91	1,74	1,62	
			T-2	4	1,38							
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	-0,34	-1,30	
			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	5,91	5,90	
								5,91	5,91	5,91	5,90	
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	4,97	4,97	
			T-2	6,3								
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	5,35	5,35	
			T-2	6,3								
н.п.Верхняя Теча	В.Теча 35/10 кВ	ТП, РП от ПС В.Теча	T-1	2,5	0,69	5,00	0,92	4,09	1,59	1,52	1,45	
			T-2	2,5	0,23							
н.п.Петропавловка	Петропавловка 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Петропавловка	T-1	1,8	0,67	3,60	0,67	2,93	1,13	1,12	1,12	
			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	6,16	5,45	
			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	3,83	3,51	
			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	1,09	1,04	
			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	5,79	5,79	
								5,80	5,80	5,79	5,79	
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	5,76	5,70	
								5,77	5,77	5,76	5,70	
н.п.Тамакул	Тамакул 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Тамакул	T-1	1,8	0,00	3,60	0,44	3,16	1,36	1,35	1,28	
			T-2	1,8	0,44							
н.п.Белое	Беловская 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Беловская	T-1	1	0,06	1,00	0,06	0,94	0,94	0,94	0,92	
								0,94	0,94	0,94	0,92	
н.п.Широково	Широково 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Широково	T-1	2,5	0,07	2,50	0,07	2,43	2,43	2,43	2,40	
								2,43	2,43	2,43	2,40	
н.п.Кривское	Спицино 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Спицино	T-1	2,5	0,30	2,50	0,30	2,20	2,20	2,17	2,09	
								2,20	2,20	2,17	2,09	
н.п.Вознесенское	Вознесенка 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Вознесенка	T-1	2,5	0,20	2,50	0,20	2,30	2,30	2,29	2,26	
								2,30	2,30	2,29	2,26	
н.п.Новопетропавловское	Рудная 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Рудная	T-1	6,3	5,80	6,30	5,80	0,50	0,50	0,50	0,50	
								0,50	0,50	0,50	0,50	
н.п.Шатрово	Шатрово 110/35/10 кВ	ТП, РП от ПС Шатрово	T-1	6,3	1,93	12,60	3,97	8,63	2,33	2,22	1,68	
			T-2	6,3	2,04							
н.п.Кызылбай	КС-12 110/10 кВ	ТП, РП от ПС КС-12	T-1	6,3	1,39	12,60	2,02	10,58	4,28	4,24	4,24	
			T-2	6,3	0,63							
н.п.Самохвалово	Самохвалово 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Самохвалово	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	3,40	3,35	
			T-2	6,3	1,05							
	н.п. Кодское	Кодское 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Барино						9,74	3,44	3,40	3,35
			T-1	2,5	1,01	2,50	1,01	1,49	1,49	1,47	1,46	
	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	0,96	0,93	
			T-2	2,5	0,62							
	н.п. Кондино	Кондино 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Мехонка						6,54	1,04	0,96	0,93
			T-1	10	0,25	10,00	0,25	9,75	9,75	9,73	9,71	
			ТП, РП от ПС Кондино						9,75	9,75	9,73	9,71

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