

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

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	
Район	Населенный пункт	Наименование ПС	Загрузка трансформаторов*		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	Загрузка тр-ров	Пропускная способность ЦП	Загрузка ЦП	Текущий резерв мощности ЦП по критерию (п-1)	Резерв мощности ЦП по критерию (п-1)			
Белозерский район	н.п. Белозерское	Белозерская 110/35/10 кВ	T-1	6,16	16,3	6,16	10,14	0,14	0,00	-0,18	
			T-2	0,00							
	н.п. Большой Камаган	Фрунзенская 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Белозерская	T-1	0,20	2,5	0,20	2,30	2,30	2,28	2,25
				ТП, РП от ПС Фрунзенская							
	н.п. Светлый Дол	Светлый Дол 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Светлый Дол	T-1	0,68	6,3	0,68	5,62	5,62	5,62	5,62
				Дружба 110/10 кВ							
	н.п. Песьяное	Дружба	ТП, РП от ПС Дружба	T-1	0,25	6,3	0,25	6,05	6,05	5,97	5,97
				Стеклозавод 35/10 кВ							
	н.п. Стеклозавод	ТП, РП от ПС Стеклозавод	T-1	0,53	4	0,53	3,47	3,47	3,47	3,43	3,43
			Памятинская 35/10 кВ								
	н.п. Памятное	ТП, РП от ПС Памятинская	T-1	0,46	2,5	0,46	2,05	2,05	2,05	2,02	2,02
			Першино 35/10 кВ								
н.п. Тебеняк	ТП, РП от ПС Першино	T-1	0,72	2,5	0,72	1,78	1,78	1,78	1,75	1,75	
		Вагино 35/10 кВ									
н.п. Вагино	ТП, РП от ПС Вагино	T-1		2,5	0,16	2,34	2,34	2,34	2,33	2,33	
		T-2	0,16								
Лебяжьевский район	н.п. Лопатки	Лопатки 110/35/10 кВ	T-1	0,41	20	1,20	18,80	8,80	8,80	8,80	
			T-2	0,79							
	н.п. Верхнеглубокое	ТП, РП от ПС Лопатки	T-1	0,81	16	0,81	15,19	15,19	15,19	15,18	15,00
			В.Глубокое 110/10 кВ								
	н.п. Арлагуль	Арлагуль 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Арлагуль	T-1	0,09	6,3	0,09	6,21	6,21	6,20	6,18
				Центральная 35/10 кВ							
	н.п. Центральное	ТП, РП от ПС Центральная	T-1		4,3	0,37	3,93	2,13	2,11	2,11	2,10
			T-2	0,37							
	н.п. Меншиково	Меншиково 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Меншиково	T-1	0,45	2,5	0,45	2,05	2,05	2,05	2,04
				Речное 35/10 кВ							
	н.п. Речное	ТП, РП от ПС Речное	T-1	0,25	4,3	0,41	3,89	1,39	1,39	1,39	1,39
			T-2	0,16							
н.п. Лебяжье	ЦРП-Лебяжье	T-1	1,73	15,22	1,73	13,49	5,88	5,67	5,63		
		T-2	0,16								
Макушинский район	г.Макушино	Макушино 110/10 кВ	АТ-1	98,43	200,00	98,43	101,57	101,57	101,55	101,39	
			РТ-1	1,53							16,00
	н.п. Сетовное	Сетовное 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Сетовное	T-1	0,70	8,80	0,70	8,10	1,80	1,80	1,79
				T-2	0,00						
	н.п. Басковское	Басковская 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Басковская	T-1	0,11	6,30	0,11	6,19	6,19	6,19	6,19
				Б. Мартино 110/35/10 кВ							
	н.п. Мартино	ТП, РП от ПС Б. Мартино	T-1	0,25	6,30	0,25	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05
			Казарки 110/10 кВ								
	н.п. Казаркино	Казаркино 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Казарки	T-1	0,29	6,30	0,29	6,01	6,01	6,00	6,00
				Трюхино 110/10 кВ							
	н.п. Трюхино	ТП, РП от ПС Трюхино	T-1	0,09	2,50	0,09	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41
			Моршиха 110/10 кВ								
н.п. Моршиха	ТП, РП от ПС Моршиха	T-1	0,28	6,30	0,28	6,02	6,02	6,01	6,01	6,01	
		Саратовская 35/10 кВ									
н.п. Клюквенное	ТП, РП от ПС Саратовская	T-1	0,01	6,50	0,38	6,12	2,12	2,11	2,11	2,10	
		T-2	0,37								
						6,12	2,12	2,11	2,10	2,10	

Мокроусовский район	н.п. Малое Курейное	М. Курейное 35/10 кВ	T-1	0,27	1,60	0,27	1,33	1,33	1,33	1,33
		ТП, РП от ПС М. Курейное					1,33	1,33	1,33	1,33
	н.п. Пионер	Пионер 35/10 кВ	T-1	0,62	1,80	0,62	1,18	1,18	1,14	1,10
		ТП, РП от ПС					1,18	1,18	1,14	1,10
	н.п. Старопершино	Старопершино 110/10 кВ	T-1	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	1,99	20,00	5,16	14,84	4,84	4,62	4,51
			T-2	3,17						
		ТП, РП от ПС Мокроусово					14,84	4,84	4,62	4,51
	н.п. Травное	Дубровное 110/10 кВ	T-2	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	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	0,37	2,50	0,37	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	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	0,27	2,50	0,27	2,23	2,23	2,23	2,21	
	ТП, РП от ПС Рассвет					2,23	2,23	2,23	2,21	
Петуховский район	г. Петухово	ЦРП Петухово	-	1,09	15,22	3,41	11,81	4,20	4,14	4,11
			2,32							
	н.п. Октябрьское	Октябрьская 110/10 кВ	T-1	0,00	16,30	1,09	15,21	5,21	5,21	5,17
			T-2	1,09						
		ТП, РП от ПС Октябрьская								
	г. Петухово	Сибирская 110/10 кВ	T-1	1,64	20,00	2,18	17,82	7,82	7,72	7,57
		ТП, РП от ПС Сибирская	T-2	0,54						
	н.п. Большеприютное	Б. Приютная 110/10 кВ	T-1	0,00	5,00	0,62	4,38	1,88	1,88	1,88
			T-2	0,62						
		ТП, РП от ПС Б. Приютная								
	н.п. Новогеоргиевка-2	Новогеоргиевка 110/35/10 кВ	T-1	0,49	10,00	0,49	9,51	9,51	9,51	9,51
		ТП, РП от ПС Новогеоргиевка					9,51	9,51	9,51	9,51
	н.п. Медвежье	Медвежье 35/10 кВ	T-1	0,23	3,20	0,76	2,44	0,84	0,82	0,79
			T-2	0,53						
		ТП, РП от ПС Медвежье								
	н.п. Актабан	Актабан 35/10 кВ	T-1	0,24	1,60	0,24	1,36	1,36	1,36	1,35
ТП, РП от ПС Актабан						1,36	1,36	1,36	1,35	
н.п. Пашково	Пашково 35/10 кВ	T-1	0,15	5,00	0,36	4,64	2,14	2,14	2,14	
		T-2	0,21							
	ТП, РП от ПС Пашково									4,64
н.п. Половинное	Половинное 110/35/10 кВ	T-1	2,88	20,00	5,77	14,23	4,23	4,08	3,87	
		T-2	2,89							
	ТП, РП от ПС Половинное									14,23
н.п. Сумки	Комсомольская 110/10 кВ	T-1	0,00	5,00	0,86	4,15	1,65	1,62	1,60	
		T-2	0,86							
ТП, РП от ПС Комсомольская			4,15							1,65
н.п. Сухмень	Сухмень 110/10 кВ	T-1	0,43	6,30	0,43	5,87	5,87	5,87	5,87	
	ТП, РП от ПС Сухмень					5,87	5,87	5,87	5,87	
н.п. Пищальное	Пищальная 35/10 кВ	T-1	0,40	4,00	0,40	3,60	3,60	3,59	3,59	
	ТП, РП от ПС Пищальная					3,60	3,60	3,59	3,59	
н.п. Булдак	Булдак 35/10 кВ	T-1	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	0,33	3,20	0,33	2,87	2,87	2,87	2,87	
	ТП, РП от ПС Васильевская					2,87	2,87	2,87	2,87	
Частоозерский район	н.п. Частоозерье	Частоозерье 110/10 кВ	T-1	3,25	12,60	4,22	8,38	2,08	1,77	1,67
			T-2	0,97						
	ТП, РП от ПС Частоозерье			8,38						
	н.п. Восточное	Восток 110/10 кВ	T-1	0,44	6,30	0,44	5,86	5,86	5,84	5,78
		ТП, РП от ПС Восток					5,86	5,86	5,84	5,78
н.п. Новотроицкая	Троицкая 35/10 кВ	T-1	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	
н.п. Мостовское	Мостовская 110/35/10 кВ	T-1	0,86	16,30	1,11	15,19	8,89	8,59	8,48	
		T-2	0,25							
	ТП, РП от ПС Мостовская									15,19
н.п. Строево	Строево 110/10 кВ	T-2	0,42	6,30	0,42	5,88	5,88	5,88	5,86	
	ТП, РП от ПС Строево					5,88	5,88	5,88	5,86	

Варгашинский район	н.п. Варгаши	Солнечная 110/10 кВ	T-1	2,50	16,00	2,50	13,50	13,50	13,42	13,39				
		ТП, РП от ПС Солнечная					13,50	13,50	13,42	13,39				
	н.п. Лихачи	Лихачи 35/10 кВ	T-1	0,18	4,00	0,18	3,82	3,82	3,82	3,80				
		ТП, РП от ПС Лихачи					3,82	3,82	3,82	3,80				
	н.п. Б.Просеково	Матросовская 35/10 кВ	T-1	0,39	4,10	0,71	3,40	1,80	1,78	1,76				
			T-2	0,32										
	н.п. В.Суерское	В.Суерская 35/10 кВ	T-2	0,42	2,50	0,42	2,08	2,08	2,07	2,07				
			ТП, РП от ПС В.Суерская											
	н.п. Барашково	Барашково 35/10 кВ	T-1	0,47	4,10	0,47	3,63	1,13	1,10	1,09				
			T-2											
	н.п. Варгаши	ЦРП-Варгаши	-	1,84	9,52	2,21	7,31	1,60	1,53	1,37				
			-	0,37										
н.п. КГСХА	Лесники 110/10 кВ	T-1	5,68	20,00	11,61	8,39	-1,61	-1,63	-1,67					
		T-2	5,93											
		ТП, РП от ПС Лесники										8,39	-1,61	-1,63
н.п. Садовое	Садовая 110/10 кВ	T-1		12,60	2,81	9,79	3,49	3,37	3,19					
		T-2	2,81											
н.п. Падеринское	Разлив 110/35/10 кВ	T-1	1,99	6,30	1,99	4,31	4,31	4,21	4,16					
		ТП, РП от ПС Разлив										4,31	4,31	4,21
н.п. Митино	Митино 35/10/6 кВ	T-1	0,00	4,10	0,50	3,60	2,00	-0,29	-0,47					
		T-2	0,50											
н.п. Каширино	Каширино 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Каширино				3,60	2,00	-0,29	-0,47					
		T-1	1,52	8,00	3,02	4,99	0,99	0,51	0,08					
T-2	1,50													
н.п. Шмаково	Шмаково 35/10 кВ	T-1	1,26	4,00	1,26	2,74	2,74	2,74	2,73					
		ТП, РП от ПС Шмаково										2,74	2,74	2,74
н.п. Утяк	Утятская 110/10 кВ	T-1	0,93	16,30	2,04	14,26	4,26	4,21	4,21					
		T-2	1,11											
ПТФ Боровская	Боровская 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Утятская				14,26	4,26	4,21	4,21					
		T-1	5,11	16,30	5,99	10,31	10,31	9,63	9,12					
T-2	0,88													
н.п. Иковка	Иковка 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Боровская				10,31	10,31	9,63	9,12					
		T-1	3,27	11,20	3,27	7,93	2,33	2,32	2,25					
T-2	0,00													
н.п. Черемухово	Черемухово 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Иковка				7,93	2,33	2,32	2,25					
		T-1	2,39	6,30	2,39	3,91	3,91	3,62	3,18					
T-2	0,95													
н.п. Шкодино	Шкодино 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Черемухово				3,91	3,91	3,62	3,18					
		T-1	0,95	8,00	3,13	4,88	0,88	0,72	0,25					
T-2	2,18													
г. Курган	Промышленная 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Шкодино				4,88	0,88	0,72	0,25					
		T-5	7,17	50,00	19,30	30,70	5,70	4,98	2,29					
T-6	12,13													
РТ-1	0,82													
РТ-2	2,91													
г. Курган	Городская 110/6 кВ	ТП, РП от ПС Промышленная				58,98	17,98	17,22	14,15					
		T-1	3,13	10,00	3,13	6,87	6,87	6,84	6,79					
ТП, РП от ПС Городская										6,87	6,87	6,84	6,79	
г. Курган	Заозерная 110/10 кВ	T-1	7,20	20,00	12,09	7,92	-2,09	-4,58	-10,66					
		T-2	4,89											
г. Курган	Арматурная 110/6 кВ	ТП, РП от ПС Заозерная				7,92	-2,09	-4,58	-10,66					
		T-1	1,27	41,00	5,26	35,74	19,74	19,07	17,43					
T-2	3,99													
г. Курган	Восточная 110/6 кВ	ТП, РП от ПС Арматурная				35,74	19,74	19,07	17,43					
		T-1	8,31	32,00	17,78	14,22	-1,78	-2,44	-3,22					
T-2	9,47													
г. Курган	Рябово 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Восточная				14,22	-1,78	-2,44	-3,22					
		T-1	6,81	20,00	14,14	5,87	-4,14	-4,77	-7,97					
T-2	7,33													
г. Курган	КЗММК 110/10 кВ	ТП, РП от ПС Рябово				5,87	-4,14	-4,77	-7,97					
		T-1	5,04	41,00	14,14	26,86	1,86	1,86	1,86					
T-2	9,10													
г. Курган	Южная 110/6 кВ	ТП, РП от ПС КЗММК				26,86	1,86	1,86	1,86					
		T-1	13,13	41,00	24,29	16,71	-8,29	-9,37	-11,51					
T-2	11,17													
		ТП, РП от ПС Южная				16,71	-8,29	-9,37	-11,51					

г. Курган	г.Курган	КЗКТ ГПП-1	T-1	0	63,00	8,28	45,32	13,82	13,46	11,82
			T-2	8,28						
	ТП, РП от ПС КЗКТ ГПП-1						45,32	13,82	13,46	11,82
	г.Курган	КЗКТ ГПП-2	T-1	7,64	65,00	9,48	62,62	22,63	20,28	19,70
			T-2	1,84						
	ТП, РП от ПС КЗКТ ГПП-2						62,62	22,63	20,28	19,70
	г.Курган	КСМ 110/10кВ	T-1	4,86	30,00	9,37	17,66	2,66	2,20	1,91
			T-2	4,51						
	ТП, РП от ПС КСМ						17,66	2,66	2,20	1,91
	г.Курган	Северная 35/6 кВ	T-1	1,76	20,00	5,62	14,38	4,38	4,21	4,13
			T-2	3,86						
	ТП, РП от ПС Северная						14,38	4,38	4,21	4,13
	г. Курган	Береговая 110/10кВ	T-1	1,66	50	4,868	47,11	20,13	19,84	17,34
			T-2	3,208						
			ТП, РП от ПС КСМ							
	г. Курган	ЗДС 110/10кВ	T-1	0	50,00	5,57	44,43	19,43	44,32	44,11
T-2			5,57							
ТП, РП от ПС ЗДС						44,43	19,43	44,32	44,11	
г. Курган	Тобол 110/6 кВ	T-1	3,005	32,00	7,497	24,50	8,50	23,90	23,37	
		T-2	4,492							
ТП, РП от ПС Тобол						24,50	8,50	23,90	23,37	
г. Курган	Юнона 110/10кВ	T-1	2,83	26,00	5,67	20,33	4,33	19,11	18,13	
		T-2	2,84							
ТП, РП от ПС Юнона						20,33	4,33	19,11	18,13	
г. Курган	Керамзит 35/10 кВ	T-1	0,00	13,10	0,00	13,10	5,60	5,50	5,37	
		T-2	0,00							
ТП, РП от Керамзит						13,10	5,60	5,50	5,37	
н.п. Водный	Н.Березово 110/35/6 кВ	T-1	2,01	12,60	2,01	10,59	4,29	4,28	4,28	
		T-2	0,00							
ТП, РП от ПС Н.Березово						10,59	4,29	4,28	4,28	
н.п. Глядянское	Глядянская 110/10 кВ	T-1	0,00	12,60	3,10	9,50	3,20	2,81	2,74	
		T-2	3,10							
ТП, РП от ПС Глядянская						9,50	3,20	2,81	2,74	
н.п. Боровлянка	Боровлянская 110/10 кВ	T-2	0,52	6,30	0,52	5,78	5,78	5,75	5,74	
		ТП, РП от ПС Боровлянская								
н.п.Раскатиха	Раскатиха 110/35/10 кВ	T-2	0,77	10,00	0,77	9,23	9,23	9,22	9,22	
		ТП, РП от ПС Раскатиха								
н.п. Нагорское	Нагорная 110/10 кВ	T-1	0,96	6,30	0,96	5,34	5,34	5,16	5,13	
		ТП, РП от ПС Нагорная								
н.п. Обрядовка	Обрядовская 35/10 кВ	T-1	0,68	4,00	0,68	3,32	3,32	3,26	3,24	
		ТП, РП от ПС Обрядовская								
н.п. Давыдовка	Давыдовка 35/10 кВ	T-1	0,00	3,60	0,20	3,40	3,40	3,40	3,40	
		T-2	0,20							
ТП, РП от ПС Давыдовка						3,40	3,40	3,40	3,40	
н.п. Обухово	Обухово 35/10 кВ	T-1	0,25	4,00	0,25	3,76	3,76	3,74	3,74	
		ТП, РП от ПС Обухово								
п.п. Альменево	Альменево 110/35/10 кВ	T-1	1,78	20,00	4,68	15,32	5,32	5,00	4,71	
		T-2	2,90							
ТП, РП от ПС Альменево						15,32	5,32	5,00	4,71	
н.п. Мир	Мир 110/10 кВ	T-1	0,60	6,30	0,60	5,70	5,70	5,70	5,68	
		ТП, РП от ПС Мир								
н.п. Танрыкулово	Танрыкулово 35/10 кВ	T-1	0,28	4,00	0,28	3,72	3,72	3,70	3,67	
		ТП, РП от ПС Танрыкулово								
н.п. Юломаново	Юломанова 35/10 кВ	T-1	0,32	1,80	0,32	1,48	1,48	1,48	1,48	
		ТП, РП от ПС Юломанова								
н.п. Бороздинка	Бороздинка 35/10 кВ	T-1	0,17	2,50	0,17	2,33	2,33	2,32	2,32	
		ТП, РП от ПС Бороздинка								
н.п. Звериноголовское	Звериноголовская 110/35/10 кВ	T-1	2,12	16,30	4,79	11,51	1,51	1,14	1,05	
		T-2	2,67							
	ТП, РП от ПС Звериноголовская						11,51	1,51	1,14	1,05
ЭН		Прорыв 110/10 кВ	T-1	0,79	6,30	0,79	5,51	5,51	5,48	5,45

Звериноголовский рай	н.п. Прорывное	ТП, РП от ПС Прорыв					5,51	5,51	5,48	5,45	
	н.п. Труд и Знание	Труд 35/10 кВ	T-1	0,13	4,10	0,13	3,97	1,47	1,47	1,46	
			T-2								
			ТП, РП от ПС Труд					3,97	1,47	1,47	1,46
	н.п. Озерное	Курорт 35/10 кВ	T-1	0,25	3,20	0,59	2,61	1,01	0,94	0,94	0,93
			T-2	0,34							
		ТП, РП от ПС Курорт					2,61	1,01	0,94	0,93	
н.п. Красногорка	Красногорская 35/10 кВ	T-1	0,00	2,50			2,50	2,50	2,50	2,50	
		ТП, РП от ПС Красногорская					2,50	2,50	2,50	2,50	
Куртамышский район	н.п. Закоулово	Закоулово 110/10 кВ	T-1	0,32	6,30	0,32	5,98	5,98	5,98	5,98	
			ТП, РП от ПС Закоулово					5,98	5,98	5,98	5,96
	н.п. Куртамыш	Куртамыш 110/35/10 кВ	T-1	9,67	32,00	16,70	15,30	-0,70	-1,94	-2,35	-2,35
			T-2	7,03							
			ТП, РП от ПС Куртамыш					15,30	-0,70	-1,94	-2,35
	н.п. Обанино	Обанино 110/10 кВ	T-1	0,22	2,50	0,22	2,28	2,28	2,28	2,28	2,27
			ТП, РП от ПС Обанино					2,28	2,28	2,28	2,27
	н.п. Нижнее	Нижняя 110/10 кВ	T-1	0,46	4,00	0,46	3,54	3,54	3,49	3,49	3,47
			ТП, РП от ПС Нижняя					3,54	3,54	3,49	3,47
	н.п. Костылево	Костылево 35/10 кВ	T-1	0,19	4,00	0,19	3,81	3,81	3,80	3,80	3,79
			ТП, РП от ПС Костылево					3,81	3,81	3,80	3,79
	н.п. Долговка	Долговка 35/10 кВ	T-1	0,28	4,00	0,28	3,72	3,72	3,69	3,69	3,68
			ТП, РП от ПС Долговка					3,72	3,72	3,69	3,68
н.п. Пепелино	Пепелино 35/10 кВ	T-1	0,28	4,00	0,28	3,72	3,72	3,67	3,67	3,65	
		ТП, РП от ПС Пепелино					3,72	3,72	3,67	3,65	
н.п. Советское	Советская 35/10 кВ	T-1	0,62	5,00	0,62	4,38	1,88	1,88	1,88	1,85	
		T-2									
		ТП, РП от ПС Советская					4,38	1,88	1,88	1,85	
н.п. Камаган	Камаган 35/10 кВ	T-1		5,00	0,75	4,25	1,75	1,72	1,72	1,71	
		T-2	0,75								
		ТП, РП от ПС Камаган					4,25	1,75	1,72	1,71	
н.п. Песьяное	Песьяное 35/10 кВ	T-1	0,87	5,60	0,87	4,74	0,74	0,73	0,73	0,69	
		T-2									
		ТП, РП от ПС Песьяное					4,74	0,74	0,73	0,69	
н.п. Косулино	Косулино 35/10 кВ	T-1		5,60	0,35	5,25	2,15	2,13	2,13	2,11	
		T-2	0,35								
		ТП, РП от ПС Косулино					5,25	2,15	2,13	2,11	
Мишкинский район	н.п. Кирово	Кирово 110/35/10 кВ	T-1	0,76	16,30	5,22	11,08	1,08	0,95	0,90	
			T-2	4,46							
			ТП, РП от ПС Кирово					11,08	1,08	0,95	0,90
	н.п. Дубровное	Заря 110/10 кВ	T-1	0,33	6,30	0,33	5,97	5,97	5,93	5,93	5,93
			ТП, РП от ПС Заря					5,97	5,97	5,93	5,93
	н.п. Маяк	Маяк 110/10 кВ	T-1	5,58	16,30	10,57	5,73	-4,27	-4,49	-4,94	-4,94
			T-2	4,99							
			ТП, РП от ПС Маяк					5,73	-4,27	-4,49	-4,94
	н.п. Севастьяновка	Севастьяновская 110/10 кВ	T-1	0,18	6,30	0,18	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12
			ТП, РП от ПС Севастьяновская					6,12	6,12	6,12	6,12
н.п. Маслово	Маслово 110/10 кВ	T-1	6,41	80,00	15,61	64,39	24,39	24,39	24,39	24,39	
		T-2	9,20								
		ТП, РП от ПС Маслово					64,39	24,39	24,39	24,39	
н.п. Коровье	Коровье 35/10 кВ	T-1	0,52	2,50	0,52	1,98	1,98	1,97	1,97	1,97	
		ТП, РП от ПС Коровье					1,98	1,98	1,97	1,97	
н.п. Мишкино	РП - 10 "Восход"	-	0,41	9,03	0,41	8,62	3,58	3,48	3,48	3,48	
		-									
Сафакулевский район	н.п. Сафакулево	Сафакулево 110/10 кВ	T-1	0,92	12,60	2,18	10,42	4,12	3,69	3,54	
			T-2	1,26							
			ТП, РП от ПС Сафакулево					10,42	4,12	3,69	3,54
	н.п. Сулейманово	Сулейманово 110/35/10 кВ	T-1	1,10	6,30	1,10	5,20	5,20	5,17	5,17	5,17
			ТП, РП от ПС Сулейманово					5,20	5,20	5,17	5,17
	Преображенка	Преображенка 110/10 кВ	T-1	0,68	6,30	0,68	5,62	5,62	5,57	5,57	5,54
			ТП, РП от ПС Преображенка					5,62	5,62	5,57	5,54
	н.п. Аджитарово	Аджитарово 110/10 кВ	T-1	0,54	6,30	0,54	5,76	5,76	5,72	5,72	5,72
			ТП, РП от ПС Аджитарово					5,76	5,76	5,72	5,72
н.п. Мартыновка	Мартыновская 110/10 кВ	T-1	0,54	6,30	0,54	5,76	5,76	0,35	-26,36	-26,36	
		ТП, РП от ПС Мартыновская					5,76	5,76	0,35	-26,36	
н.п. Целинное	Целинная 110/35/10 кВ	T-1	3,83	20,00	5,99	14,01	4,01	3,76	3,62	3,62	
		T-2	2,16								

Целинный район	н.п. Целинный	ТП, РП от ПС Целинная					14,01	4,01	3,76	3,62
	н.п. Косолапово	Косолапово 110/35/10 кВ	T-1	1,13	6,30	1,13	5,17	5,17	5,16	5,15
		ТП, РП от ПС Косолапово					5,17	5,17	5,16	5,15
	н.п. Половинное	Восход 110/35/10 кВ	T-1	0,39	6,30	0,39	5,91	5,91	5,91	5,91
		ТП, РП от ПС Восход					5,91	5,91	5,91	5,91
	н.п. Марс	Марс 110/10 кВ	T-1	0,87	6,30	0,87	5,43	5,43	5,37	5,37
		ТП, РП от ПС Марс					5,43	5,43	5,37	5,37
	н.п. Пески	Пески 110/10 кВ	T-1	0,36	6,30	0,36	5,94	5,94	5,94	5,94
		ТП, РП от ПС Пески					5,94	5,94	5,94	5,94
	н.п. Мануйлово	Мануйлово 35/10 кВ	T-1	0,00						
ТП, РП от ПС Мануйлово		T-2	0,81	6,50	0,81	5,69	1,69	1,68	1,68	
н.п. Михалево	Михалево 35/10 кВ	T-1	0,26	2,50	0,26	5,69	1,69	1,68	1,68	
	ТП, РП от ПС Михалево					2,24	2,24	2,23	2,23	
Шумихинский район	н.п. Шумиха	Шумиха 110/10 кВ	AT-1	27,80						
			AT-2	42,49	325,00	70,29	254,71	54,71	54,71	54,71
			PT-1	6,49						
			PT-2	3,47	32,00	9,96	22,04	6,04	5,69	5,15
		ТП, РП от ПС Шумиха					22,04	6,04	5,69	5,15
	н.п. Большая Николаевка	Свердловская 110/10 кВ	T-1	0,32	6,30	0,32	5,98	5,98	5,97	5,97
			ТП, РП от ПС Свердловская					5,98	5,98	5,97
	н.п. Благовещенское	Искра 110/10 кВ	T-1	0,16	6,30	0,16	6,14	6,14	6,14	6,14
			ТП, РП от ПС Искра					6,14	6,14	6,14
	н.п. Галкино	Галкино 110/35/10 кВ	T-1	1,21						
T-2			1,54	20,00	2,75	17,25	7,25	7,25	7,25	
	ТП, РП от ПС Галкино					17,25	7,25	7,25	7,25	
район н.п. Мал.Дюрягино	Урал 110/10 кВ	T-1	2,95	16,00	2,95	13,05	13,05	12,98	12,85	
		ТП, РП от ПС Урал					13,05	13,05	12,98	12,85
н.п. Столбово	Машзавод 110/10 кВ	T-1	0,00	2,50	0,00	2,50	2,50	2,42	2,39	
		ТП, РП от ПС Машзавод					2,50	2,50	2,42	2,39
н.п. Большая Рига	Б.Рига 35/10 кВ	T-1	0,00							
		T-2	0,34	3,60	0,34	3,26	1,46	1,46	1,45	
	ТП, РП от ПС Б.Рига					3,26	1,46	1,46	1,45	
н.п. Травяное	Травная 35/10 кВ	T-1	0,12	1,80	0,12	1,68	1,68	1,68	1,68	
		ТП, РП от ПС Травная					1,68	1,68	1,68	1,68
н.п. Карачельское	Карачельская 35/10 кВ	T-1	1,20	2,50	1,20	1,30	1,30	1,28	1,28	
		ТП, РП от ПС Карачельская					1,30	1,30	1,28	1,28
н.п. Кузнецово	Кузнецовская 110/10 кВ	T-1	0,36							
		T-2	1,27	8,8	1,63	7,17	0,87	0,82	0,75	
	ТП, РП от ПС Кузнецовская					7,17	0,87	0,82	0,75	
	н.п. Сухоборское	Сухоборская 110/10 кВ	T-1	0,8	5	0,8	4,20	1,70	1,63	1,61
ТП, РП от ПС Сухоборская							4,20	1,70	1,63	1,61
н.п. Белоярское	Белоярская 110/10 кВ	T-1	1,46	6,3	1,46	4,84	4,84	4,84	4,83	
		ТП, РП от ПС Белоярская					4,84	4,84	4,84	4,83
н.п. Нифанка	Нифанская 110/10 кВ	T-1	0,41	20	1,50	18,50				
		T-2	1,09				8,50	8,46	8,45	
	ТП, РП от ПС Нифанская					0,00	8,50	8,46	8,45	
н.п. Пуктыш	Пуктыш 110/10 кВ	T-1	0,27	6,3	0,27	6,03	6,03	6,03	6,03	
		ТП, РП от ПС Пуктыш					6,03	6,03	6,03	6,03
н.п. Медведское	Западная 110/10 кВ	T-1	8,64							
		T-2	0,89	120	9,53					
		T-3	0,00			110,47	70,47	70,36	70,36	
	ТП, РП от ПС Западная					110,47	70,47	70,36	70,36	
н.п. Песчанское	Песчанка 35/10 кВ	T-1	0,53							
		T-2	0,00	5,00	0,53	4,47	1,27	1,20	1,15	
	ТП, РП от ПС Песчанка					4,47	1,27	1,20	1,15	
н.п. Щучье	ЦРП - Щучье	-	3,79							
		-	1,20	11,78	4,99	6,79	0,90	0,49	0,44	
н.п. Пивкино	ЦРП - Пивкино	-	0,85							
		-	0,39	10,65	1,24	9,41	2,66	2,54	2,51	
н.п. Новый Мир	Мирная 110/10 кВ	T-1	4,97							
		T-2	17,54							
		T-3	15,78	120,00	38,29	81,71	41,71	41,65	41,62	
	ТП, РП от ПС Мирная					81,71	41,71	41,65	41,62	
н.п. Красный Уралец	Красный Уралец 110/35/10 кВ	T-1	1,99	10,00	1,99	8,01	8,01	8,01	7,99	
		ТП, РП от ПС Красный Уралец					8,01	8,01	8,01	7,99
	Гагарье 110/10 кВ	T-1	0,88	16,00	0,88	15,12	15,12	15,11	15,03	

Юргамышский район	н.п. Гагарье	ТП, РП от ПС Гагарье					15,12	15,12	15,11	15,03
	н.п. Кислянокское	Кислянка 35/10 кВ	T-1	1,26	6,50	1,26	5,24	1,24	1,21	1,04
			T-2	0,00						
		ТП, РП от ПС Кислянка					5,24	1,24	1,21	1,04
	н.п. Кипель	Кипель 35/10 кВ	T-1	0,58	5,00	0,58	4,42	1,92	1,84	1,81
			T-2	0,00						
		ТП, РП от ПС					4,42	1,92	1,84	1,81
	н.п. Караси	Караси 35/10 кВ	T-1	0,16	1,00	0,16	0,84	0,84	0,84	0,84
			T-2							
		ТП, РП от ПС Караси					0,84	0,84	0,84	0,84
н.п. Вилкино	Вилкино 35/10 кВ	T-1	0,00	5,00	0,17	4,84	2,34	2,32	2,32	
		T-2	0,17							
	ТП, РП от ПС Вилкино					4,84	2,34	2,32	2,32	
н.п. Юргамыш	ЦРП - Юргамыш	-	2,47	19,98	5,61	14,37	4,38	4,22	3,84	
		-	3,14							
г.Шадринск	Высокая 110/10 кВ	AT-1	44,70	250,00	84,10	165,90	40,90	40,04	36,91	
		AT-2	39,40							
		PT-1	7,96							
		PT-2	7,11							
		32,00	15,07							16,93
	ТП, РП от ПС Высокая					16,93	0,93	0,07	0,00	
г.Шадринск	Шадринск-Р 110/35/10 кВ	T-1	9,94	45	21,50	23,50	8,50	7,75	5,89	
		T-2	4,20							
		T-3	7,36							
	ТП, РП от ПС Шадринск-Р					23,50	8,50	7,75	5,89	
н.п. Ольховка	Ольховка 110/10 кВ	T-1	1,15	12,60	1,58	11,02	4,72	4,68	4,57	
		T-2	0,43							
	ТП, РП от ПС Ольховка					11,02	4,72	4,68	4,57	
н.п. Батурино	Солодянка 110/10 кВ	T-1	0,00	12,60	1,19	11,41	5,11	5,09	5,02	
		T-2	1,19							
	ТП, РП от ПС Солодянка					11,41	5,11	5,09	5,02	
н.п. Фрунзе	Фрунзе 110/10 кВ	T-1	0,55	10,00	0,55	9,45	9,45	9,45	9,13	
		T-2								
	ТП, РП от ПС Фрунзе					9,45	9,45	9,45	9,13	
н.п. Черняково	Черняково 110/10 кВ	T-1	1,04	6,30	1,04	5,26	5,26	5,14	5,05	
		T-2								
	ТП, РП от ПС Черняково					5,26	5,26	5,14	5,05	
н.п. Борчаниново	Борчаниново 110/10 кВ	T-1	0,57	2,50	0,57	1,93	1,93	1,93	1,93	
		T-2								
	ТП, РП от ПС Борчаниново					1,93	1,93	1,93	1,93	
н.п. Кр.Нива	Макарово 110/10 кВ	T-1	0,45	20,00	1,25	18,75	8,75	8,69	8,50	
		T-2	0,80							
	ТП, РП от ПС Макарово					18,75	8,75	8,69	8,50	
н.п. Мальцево	Мальцево 110/35/10 кВ	T-1	1,29	20,00	2,71	17,29	7,29	7,27	7,19	
		T-2	1,42							
	ТП, РП от ПС Мальцево					17,29	7,29	7,27	7,19	
н.п. Красная Звезда	Кр.Звезда 110/35/10 кВ	T-1	0,65	20,00	7,28	12,72	2,72	2,69	2,38	
		T-2	6,63							
	ТП, РП от ПС Кр.Звезда					12,72	2,72	2,69	2,38	
н.п. Мыльниково	Мыльниково 110/10 кВ	T-1	1,28	2,50	1,28	1,22	1,22	1,18	1,07	
		T-2								
	ТП, РП от ПС Мыльниково					1,22	1,22	1,18	1,07	
г.Шадринск	Южная 35/10 кВ	T-1	2,18	12,60	5,38	7,22	0,92	0,77	0,58	
		T-2	3,20							
	ТП, РП от ПС Южная					7,22	0,92	0,77	0,58	
н.п. Маслянка	Маслянка 35/10 кВ	T-1	0,88	4,10	1,17	2,93	0,43	0,35	0,16	
		T-2	0,29							
	ТП, РП от ПС Маслянка					2,93	0,43	0,35	0,16	
н.п. Ильтяково	Ильтяково 35/10 кВ	T-1	0,36	2,50	0,36	2,14	2,14	2,14	2,14	
		T-2								
	ТП, РП от ПС Ильтяково					2,14	2,14	2,14	2,14	
н.п. Канаши	Канаши 35/10 кВ	T-1	0,81	5,00	1,05	3,95	1,45	1,28	1,38	
		T-2	0,24							
	ТП, РП от ПС Канаши					3,95	1,45	1,28	1,38	
н.п. Демино	Погадайка 35/10 кВ	T-1	0,48	3,20	0,48	2,72	1,12	1,12	1,08	
		T-2	0,00							
	ТП, РП от ПС Погадайка					2,72	1,12	1,12	1,08	
г.Шадринск	Тепличная 35/10 кВ	T-1	2,75	8,00	6,46	1,54	-2,46	-2,46	-2,46	
		T-2	3,71							
	ТП, РП от ПС Тепличная					1,54	-2,46	-2,46	-2,46	
г.Шадринск	Подсобное 35/10 кВ	T-1	0,49	1,60	0,49	1,11	1,11	0,81	0,40	
		T-2								
	ТП, РП от ПС Подсобное					1,11	1,11	0,81	0,40	
г.Шадринск	ЗОК 110/10кВ	T-1	7,08	25,00	7,08	17,92	17,92	17,72	17,49	
		T-2								
	ТП, РП от ПС ЗОК					17,72	17,72	17,49	17,49	
н.п. Иртыш	Иртыш 35/6 кВ	T-1	0,12	3,20	0,12	3,08	3,08	3,08	3,08	
		T-2								
	ТП, РП от ПС Иртыш					3,08	3,08	3,08	3,08	
н.п. Чаши	Чаша-Н 110/10 кВ	T-1	3,54	80,00	4,05	75,95	75,95	75,95	75,92	
		T-2	0,51							
		T-3								
	ТП, РП от ПС Чаша-Майская 110/35/10					75,95	75,95	75,95	75,92	

Каргапольский район	н.п.Каргполье	кВ	T-2	4,03	32,00	9,38	22,62	6,62	6,34	5,95
		ТП, РП от ПС Майская					22,62	6,62	6,34	5,95
	ст. Каргаполье	Каргаполье 110/35/10 кВ	T-1	0,00	20,00	2,17	17,83	7,83	7,77	7,76
		ТП, РП от ПС Каргаполье	T-2	2,17						
	н.п. Брылино	Брылино 110/10 кВ	T-1	0,34	8,80	1,16	7,64	1,34	1,34	1,34
			T-2	0,82						
	н.п.Житниково	Житниково 110/10 кВ	T-1	0,43	2,50	0,43	2,07	2,07	2,06	2,04
			ТП, РП от ПС Житниково							
	н.п.Зауральская	Зауральская 110/10 кВ	T-1	0,70	6,30	0,70	5,60	5,60	5,56	5,54
			ТП, РП от ПС Зауральская							
	н.п. Усть-Миасское	У.Миасская 35/10 кВ	T-1	0,71	8,00	2,09	5,91	1,91	1,86	1,48
			T-2	1,38						
н.п. Катайск	Катайск-Р 110/35/10 кВ	T-1	4,33	26,00	9,89	16,11	0,11	-0,08	-0,23	
		T-2	5,56							16,11
н.п. Шутино	Шутино 110/10 кВ	T-1	0,39	6,30	0,39	5,91	5,91	5,91	5,91	
		ТП, РП от ПС Шутино								
н.п. В. Ключи	В.Ключи 110/10 кВ	T-1	1,24	12,60	1,24	11,36	5,06	4,83	4,79	
		T-2								11,36
н.п. Боровое	Исетская 110/10 кВ	T-1	0,92	12,60	0,92	11,68	5,38	5,33	5,33	
		T-2								11,68
н.п. Верхняя Теча	В.Теча 35/10 кВ	T-1	0,69	5,00	0,92	4,09	1,59	1,59	1,59	
		T-2	0,23							4,09
н.п. Петропавловка	Петропавловка 35/10 кВ	T-1	0,67	3,60	0,67	2,93	1,13	1,13	1,13	
		T-2	0,00							2,93
г. Далматово	Далматово-Р 110/35/10 кВ	T-1	6,43	32,00	9,45	22,55	6,55	6,08	5,48	
		T-2	3,02							22,55
н.п. Уксянка	Уксянка 110/10 кВ	T-1	2,33	16,30	2,33	13,97	3,97	3,91	3,70	
		T-2	0,00							13,97
н.п. Песчаное-Каледино	КС-13 110/10 кВ	T-1	1,00	8,80	1,37	7,43	1,13	1,04	0,96	
		T-2	0,37							7,43
н.п. Крутиха	Крутиха 110/10 кВ	T-1	0,50	6,30	0,50	5,80	5,80	5,80	5,76	
		ТП, РП от ПС Крутиха								
н.п. Пески	Калининская 110/10 кВ	T-1	0,53	6,30	0,53	5,77	5,77	5,75	5,74	
		ТП, РП от ПС Калининская								
н.п.Тамакул	Тамакул 35/10 кВ	T-1	0,00	3,60	0,44	3,16	1,36	1,34	1,30	
		T-2	0,44							3,16
н.п. Белое	Беловская 35/10 кВ	T-1	0,06	1,00	0,06	0,94	0,94	0,94	0,94	
		ТП, РП от ПС Беловская								
н.п.Широково	Широково 35/10 кВ	T-1	0,07	2,50	0,07	2,43	2,43	2,43	2,43	
		ТП, РП от ПС Широково								
н.п. Кривское	Спицино 35/10 кВ	T-1	0,30	2,50	0,30	2,20	2,20	2,16	2,10	
		ТП, РП от ПС Спицино								
н.п. Вознесенское	Вознесенка 35/10 кВ	T-1	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	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	1,93	12,60	3,97	8,63	2,33	2,25	2,15	
		T-2	2,04							8,63
н.п.Кызылбай	КС-12 110/10 кВ	T-1	1,39	12,60	2,02	10,58	4,28	4,28	4,28	
		T-2	0,63							10,58
н.п. Самохвалово	Самохвалово 110/10 кВ	T-1	0,52	6,30	0,52	5,78	5,78	5,76	5,76	
		ТП, РП от ПС Самохвалово								
н.п. Тельновское	Барино 110/35/10 кВ	T-1	1,11	11,90	2,16	9,74	3,44	3,40	3,32	
		T-2	1,05							9,74



Шатровск	н.п. Баринское	ТП, РП от ПС Барино					9,74	3,44	3,40	3,32	
	н.п. Кодское	Кодское 110/10 кВ	T-1	1,01							
					2,50	1,01	1,49	1,49	1,42	1,34	
	н.п. Ленская	Мехонка 35/10 кВ	T-1	0,84							
			T-2	0,62	8,00	1,46	6,54	1,04	1,01	0,91	
	н.п. Кондино	Кондино 35/10 кВ	ТП, РП от ПС Мехонка					6,54	1,04	1,01	0,91
			T-1	0,25	10,00	0,25	9,75	9,75	9,74	9,72	
			ТП, РП от ПС Кондино					9,75	9,75	9,74	9,72

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