

СВЕДЕНИЯ
о загрузке трансформаторных мощностей по АО "СУЗНКО" на территории Курганской области
на 01.01.2020

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 (п-1)	Резерв мощности ЦП по критерию (п-1)		
Белозерский район	н.п. Белозерское	Белозерская 110/35/10 кВ	T-1	10	2,73	16,3	5,22	11,08	1,08	0,65	0,42
		ТП, РП от ПС Белозерская	T-2	6,3	2,49						
	н.п. Большой Камаган	Фрунзенская 110/10 кВ	T-1	2,5	0,16	2,5	0,16	2,34	2,34	2,34	2,34
		ТП, РП от ПС Фрунзенская						2,34	2,34	2,34	2,34
	н.п. Светлый Дол	Светлый Дол 110/10 кВ	T-1	6,3	0,53	6,3	0,53	5,77	5,77	5,76	5,75
		ТП, РП от ПС Светлый Дол						5,77	5,77	5,76	5,75
	н.п. Песьяное	Дружба 110/10 кВ	T-1	6,3	0,18	6,3	0,18	6,12	6,12	6,10	6,09
		ТП, РП от ПС Дружба						6,12	6,12	6,10	6,09
	н.п. Стеклозавод	Стеклозавод 35/10 кВ	T-1	4	0,61	4	0,61	3,39	3,39	3,29	3,23
		ТП, РП от ПС Стеклозавод						3,39	3,39	3,29	3,23
н.п. Памятное	Памятинская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,42	2,5	0,42	2,08	2,08	2,08	2,07	
	ТП, РП от ПС Памятинская						2,08	2,08	2,08	2,07	
н.п. Тебеняк	Першино 35/10 кВ	T-1	2,5	0,54	2,5	0,54	1,96	1,96	1,86	1,74	
	ТП, РП от ПС Першино						1,96	1,96	1,86	1,74	
н.п. Вагино	Вагино 35/10 кВ	T-1			2,5	0,16	2,34	2,34	2,33	2,33	
	ТП, РП от ПС Вагино	T-2	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		20	0,91	19,09	9,09	9,08	9,07
		ТП, РП от ПС Лопатки	T-2	10	0,91						
	н.п. Верхнеглубокое	В.Глубокое 110/10 кВ	T-1	16	1,26	16	1,26	14,74	14,74	14,48	14,34
		ТП, РП от ПС В.Глубокое						14,74	14,74	14,48	14,34
	н.п. Арлагуль	Арлагуль 110/10 кВ	T-1	6,3	0,43	6,3	0,43	5,87	5,87	5,87	5,87
		ТП, РП от ПС Арлагуль						5,87	5,87	5,87	5,87
	н.п. Центральное	Центральная 35/10 кВ	T-1	2,5		4,3	0,31	3,99	2,19	2,19	2,17
		ТП, РП от ПС Центральная	T-2	1,8	0,31			3,99	2,19	2,19	2,17
	н.п. Меншиково	Меншиково 35/10 кВ	T-1	2,5	0,31	2,5	0,31	2,19	2,19	2,19	2,19
		ТП, РП от ПС Меншиково						2,19	2,19	2,19	2,19
н.п. Речное	Речное 35/10 кВ	T-1	1,8	0,00	4,3	0,25	4,05	1,55	1,55	1,54	
	ТП, РП от ПС Речное	T-2	2,5	0,25			4,05	1,55	1,55	1,54	
н.п. Лебяжье	ЦРП-Лебяжье		7,61	1,38	15,22	1,38	13,84	6,23	6,19	6,12	
			7,61								
Макушинский район	г.Макушино	Макушино 110/10 кВ	AT-1	200	64,30	200,00	64,30	135,70	135,70	135,66	135,56
		ТП, РП от ПС Макушино	PT-1	16	0,90	16,00	0,90	15,10	15,10	15,10	15,10
	н.п. Сетовное	Сетовное 110/10 кВ	T-1	2,5	0,36	8,80	0,36	8,44	2,14	2,14	2,13
		ТП, РП от ПС Сетовное	T-2	6,3	0,00						
	н.п. Басковское	Басковская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,10	6,30	0,10	6,20	6,20	6,20	6,20
		ТП, РП от ПС Басковская						6,20	6,20	6,20	6,20
	н.п. Мартино	Б. Мартино 110/35/10 кВ	T-1	6,3	0,23	6,30	0,23	6,07	6,07	6,06	6,05
		ТП, РП от ПС Б. Мартино						6,07	6,07	6,06	6,05
	н.п. Казаркино	Казарки 110/10 кВ	T-1	6,3	0,24	6,30	0,24	6,06	6,06	6,05	6,02
		ТП, РП от ПС Казарки						6,06	6,06	6,05	6,02
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	0,18	6,30	0,18	6,12	6,12	6,12	6,12	
	ТП, РП от ПС Моршиха						6,12	6,12	6,12	6,12	
н.п. Ключевенное	Саратовская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,00	6,50	0,33	6,17	2,17	2,15	2,12	
	ТП, РП от ПС Саратовская	T-2	4	0,33							
н.п. Малое Курейное	М. Курейное 35/10 кВ	T-1	1,6	0,22	1,60	0,22	1,38	1,38	1,33	1,33	
	ТП, РП от ПС М. Курейное						1,38	1,38	1,33	1,33	
н.п. Пионер	Пионер 35/10 кВ	T-1	1,8	0,53	1,80	0,53	1,27	1,27	1,26	1,24	
	ТП, РП от ПС Пионер						1,27	1,27	1,26	1,24	
Косий район	н.п. Старопершино	Старопершино 110/10 кВ	T-1	6,3	0,37	6,30	0,37	5,93	5,93	5,93	5,93
		ТП, РП от ПС Старопершино						5,93	5,93	5,93	5,93
	н.п. Мокроусово	Мокроусово 110/35/10 кВ	T-1	10	3,34	20,00	3,34	16,66	6,66	6,61	6,47
		ТП, РП от ПС Мокроусово	T-2	10							
н.п. Травное	Дубровное 110/10 кВ	T-2	2,5	0,27	2,50	0,27	2,23	2,23	2,23	2,23	
	ТП, РП от ПС Дубровное						2,23	2,23	2,23	2,23	

Микроусов	н.п. Куртан	Курган 35/10 кВ	T-1	2,5	0,20	2,50	0,20	2,30	2,30	2,30	2,30	
		ТП, РП от ПС Куртан							2,30	2,30	2,30	2,30
	н.п. Сунгурова	Сунгурово 35/10 кВ	T-1	2,5	0,29	2,50	0,29	2,21	2,21	2,21	2,21	2,19
		ТП, РП от ПС Сунгурово							2,21	2,21	2,21	2,19
н.п. Уварово	Уварово 35/10 кВ	T-1	1,8	0,35	1,80	0,35	1,45	1,45	1,45	1,41	1,41	
	ТП, РП от ПС Уварово							1,45	1,45	1,41	1,41	
н.п. Рассвет	Рассвет 35/10 кВ	T-1	2,5	0,17	2,50	0,17	2,33	2,33	2,33	2,33	2,21	
	ТП, РП от ПС Рассвет							2,33	2,33	2,33	2,21	
Петуховский район	г. Петухово	ЦРП Петухово	-	7,61	2,34							
				7,61	1,81	15,22	4,15	11,07	3,46	3,43	2,95	
	н.п. Октябрьское	Октябрьская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,00							
		ТП, РП от ПС Октябрьская	T-2	10	0,98	16,30	0,98	15,32	5,32	5,30	5,09	
	г. Петухово	Сибирская 110/10 кВ	T-1	10	1,84							
		ТП, РП от ПС Сибирская	T-2	10	0,00	20,00	1,84	18,16	8,16	8,13	8,06	
	н.п. Большеприютное	Б. Приютная 110/10 кВ	T-1	2,5	0,00							
		ТП, РП от ПС Б. Приютная	T-2	2,5	0,52	5,00	0,52	4,48	1,98	1,98	1,98	1,95
	н.п. Новогоргиевка-2	Новогоргиевка 110/35/10 кВ	T-1	10	0,45	10,00	0,45	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
		ТП, РП от ПС Новогоргиевка							9,55	9,55	9,55	9,55
	н.п. Медвежье	Медвежье 35/10 кВ	T-1	1,6	0,23							
		ТП, РП от ПС Медвежье	T-2	1,6	0,46	3,20	0,69	2,51	0,91	0,90	0,81	
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	1,35	
	ТП, РП от ПС Актабан							1,36	1,36	1,36	1,35	
н.п. Пашково	Пашково 35/10 кВ	T-1	2,5	0,33								
	ТП, РП от ПС Пашково	T-2	2,5	0,00	5,00	0,33	4,67	2,17	2,17	2,17	2,17	
Половинский район	н.п. Половинное	Половинное 110/35/10 кВ	T-1	10	1,83							
		ТП, РП от ПС Половинное	T-2	10	2,06	20,00	3,89	16,11	6,11	5,58	5,08	
	н.п. Сумки	Комсомольская 110/10 кВ	T-1	2,5	0,00							
		ТП, РП от ПС Комсомольская	T-2	2,5	0,69	5,00	0,69	4,31	1,81	1,72	1,68	
	н.п. Сухмень	Сухмень 110/10 кВ	T-1	6,3	0,24	6,30	0,24	6,06	6,06	6,02	6,01	
		ТП, РП от ПС Сухмень							6,06	6,06	6,02	6,01
	н.п. Пищальное	Пищальная 35/10 кВ	T-1	4	0,33	4,00	0,33	3,67	3,67	3,59	3,57	
		ТП, РП от ПС Пищальная							3,67	3,67	3,59	3,57
	н.п. Булдак	Булдак 35/10 кВ	T-1	1,6	0,06	1,60	0,06	1,54	1,54	1,50	1,50	
		ТП, РП от ПС Булдак							1,54	1,54	1,50	1,50
	н.п. Васильевка	Васильевская 35/10 кВ	T-1	3,2	0,21	3,20	0,21	2,99	2,99	2,99	2,99	
		ТП, РП от ПС Васильевская							2,99	2,99	2,99	2,99
н.п. Частоозерье	Частоозерье 110/10 кВ	T-1	6,3	3,06								
	ТП, РП от ПС Частоозерье	T-2	6,3	0,93	12,60	3,99	8,61	2,31	1,47	1,27		
								8,61	2,31	1,47	1,27	
н.п. Восточное	Восток 110/10 кВ	T-1	6,3	0,40	6,30	0,40	5,90	5,90	5,90	5,85		
	ТП, РП от ПС Восток							5,90	5,90	5,90	5,85	
н.п. Новотроицкая	Троицкая 35/10 кВ	T-1	2,5	0,05	2,50	0,05	2,45	2,45	2,45	2,45		
	ТП, РП от ПС Троицкая							2,45	2,45	2,45	2,45	
н.п. Мостовское	Мостовская 110/35/10 кВ	T-1	6,3	4,61								
	ТП, РП от ПС Мостовская	T-2	10		16,30	4,61	11,69	5,39	5,39	5,31		
н.п. Строево	Строево 110/10 кВ	T-2	6,3	0,36	6,30	0,36	5,94	5,94	5,94	5,91		
	ТП, РП от ПС Строево							5,94	5,94	5,91	5,91	

Варгашинский район	н.п. Варгаши	Солнечная 110/10 кВ	T-1	16	1,59	16,00	1,59	14,41	14,41	14,23	9,80
		ТП, РП от ПС Солнечная							14,41	14,41	14,23
	н.п. Лихачи	Лихачи 35/10 кВ	T-1	4	0,13	4,00	0,13	3,87	3,87	3,87	3,86
		ТП, РП от ПС Лихачи						3,87	3,87	3,87	3,86
	н.п. Б.Просеково	Матросовская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,00	4,10	0,60	3,50	1,90	1,87	1,84
		ТП, РП от ПС Матросовская	T-2	1,6	0,60						
	н.п. В.Суерское	В.Суерская 35/10 кВ	T-2	2,5	0,31	2,50	0,31	2,19	2,19	2,19	2,18
		ТП, РП от ПС В.Суерская						2,19	2,19	2,19	2,18
	н.п. Барашково	Барашково 35/10 кВ	T-1	1,6	0,44	4,10	0,44	3,66	1,16	1,16	1,16
		ТП, РП от ПС Барашково	T-2	2,5	0,44						
н.п. Вагрраши	ЦРП-Варгаши	-	5,71	2,19	9,52	2,48	7,04	1,33	1,18	0,85	
		-	3,81	0,29							
н.п. КГСХА	Лесники 110/10 кВ	T-1	10	4,77	20,00	9,44	10,56	0,56	0,49	0,35	
		T-2	10	4,67							
н.п. Садовое	Садовая 110/10 кВ	T-1	6,3	2,32	12,60	2,32	10,28	3,98	3,92	3,37	
		ТП, РП от ПС Садовая	T-2								6,3
н.п. Падеринское	Разлив 110/35/10 кВ	T-1	6,3	3,21	6,30	3,21	3,09	3,09	3,04	2,94	
		ТП, РП от ПС Разлив					3,09	3,09	3,04	2,94	
н.п. Митино	Митино 35/10/6 кВ	T-1	2,5	0,00	4,10	0,42	3,68	2,08	1,96	1,95	
		ТП, РП от ПС Митино	T-2	1,6							0,42
н.п. Каширино	Каширино 35/10 кВ	T-1	4	1,67	8,00	3,05	4,95	0,95	0,54	-0,49	
		ТП, РП от ПС Каширино	T-2	4							1,38
н.п. Шмаково	Шмаково 35/10 кВ	T-1	4	0,99	4,00	0,99	3,01	3,01	2,99	2,98	
		ТП, РП от ПС Шмаково					3,01	3,01	2,99	2,98	
н.п. Утяк	Утятская 110/10 кВ	T-1	10	0,93	16,30	2,20	14,10	4,10	4,00	3,92	
		ТП, РП от ПС Утятская	T-2	6,3							1,27
ПТФ Боровская	Боровская 110/10 кВ	T-1	10	4,79	16,30	5,41	10,89	10,89	10,36	9,55	
		ТП, РП от ПС Боровская	T-2	6,3							0,62
н.п. Иковка	Иковка 110/10 кВ	T-1	5,6	2,44	11,20	2,44	8,76	3,16	3,13	2,92	
		ТП, РП от ПС Иковка	T-2	5,6							0,00
н.п. Черемухово	Черемухово 110/10 кВ	T-1	6,3	2,12	6,30	2,12	4,18	4,18	3,68	3,05	
		ТП, РП от ПС Черемухово					4,18	4,18	3,68	3,05	
н.п. Шкодино	Шкодино 35/10 кВ	T-1	4	1,42	8,00	2,31	5,69	1,69	1,38	0,99	
		ТП, РП от ПС Шкодино	T-2	4							0,89
г. Курган	Промышленная 110/10 кВ	T-5	25	7,09	50,00	16,64	33,36	8,36	7,61	4,47	
		T-6	25	9,55							
г. Курган	Городская 110/6 кВ	РТ-1	16	0,73	32,00	2,52	29,48	13,48	12,72	11,94	
		РТ-2	16	1,79							
г. Курган	Городская 110/6 кВ	T-1	10	2,58	10,00	2,58	7,42	7,42	7,39	7,38	
		ТП, РП от ПС Городская					7,42	7,42	7,39	7,38	
г. Курган	Заозерная 110/10 кВ	T-1	10	5,30	20,00	9,26	10,74	0,74	-1,15	-13,72	
		ТП, РП от ПС Заозерная	T-2	10							3,96
г. Курган	Арматурная 110/6 кВ	T-1	25	3,30	41,00	5,44	35,56	19,56	19,08	14,85	
		ТП, РП от ПС Арматурная	T-2	16							2,14
г. Курган	Восточная 110/6 кВ	T-1	16	7,69	32,00	16,67	15,33	-0,67	-1,79	-4,09	
		ТП, РП от ПС Восточная	T-2	16							8,98
г. Курган	Рябково 110/10 кВ	T-1	10	5,09	20,00	10,81	9,19	-0,81	-1,47	-2,82	
		ТП, РП от ПС Рябково	T-2	10							5,72
г. Курган	КЗММК 110/10 кВ	T-1	25	3,90	41,00	9,81	31,19	6,19	5,94	5,70	
		ТП, РП от ПС КЗММК	T-2	16							5,91
						31,19	6,19	5,94	5,70		

г. Курган	Южная 110/6 кВ	T-1	25	10,54	41,00	19,75	21,25	-3,75	-6,15	-7,53
		T-2	16	9,21						
	ТП, РП от ПС Южная						21,25	-3,75	-6,15	-7,53
г. Курган	КЗКТ ГПП-1	T-1	31,5		63,00	2,47	45,32	13,82	13,24	12,44
		T-2	31,50	2,47						
	ТП, РП от ПС КЗКТ ГПП-1						45,32	13,82	13,24	12,44
г. Курган	КЗКТ ГПП-2	T-1	40	8,9	65,00	12,5	62,62	22,63	22,27	20,17
		T-2	25,00	3,6						
	ТП, РП от ПС КЗКТ ГПП-2						62,62	22,63	22,27	20,17
г. Курган	КСМ 110/10кВ	T-1	15,00	3,7	30,00	8	17,66	2,66	2,39	1,59
		T-2	15,00	4,3						
	ТП, РП от ПС КСМ						17,66	2,66	2,39	1,59
г. Курган	Северная 35/6 кВ	T-1	10	1,57	20,00	5,22	14,78	4,78	4,34	3,97
		T-2	10	3,65						
	ТП, РП от ПС Северная						14,78	4,78	4,34	3,97
г. Курган	Береговая 110/10кВ	T-1	25	4,55	50	4,55	47,11	20,45	20,20	20,00
		T-2	25							
	ТП, РП от ПС КСМ						47,11	20,45	20,20	20,00
г. Курган	ЗДС 110/10кВ	T-1	25,00	7,66	50,00	7,66	42,34	17,34	42,18	39,68
		T-2	25,00							
	ТП, РП от ПС ЗДС						42,34	17,34	42,18	39,68
г. Курган	Тобол 110/6 кВ	T-1	16	1,66	32,00	5,67	26,33	10,33	25,74	25,06
		T-2	16,00	4,01						
	ТП, РП от ПС Тобол						26,33	10,33	25,74	25,06
г. Курган	Юнона 110/10кВ	T-1	10,00	4,2	26,00	9,68	16,32	0,32	14,92	14,77
		T-2	16,00	5,48						
	ТП, РП от ПС Юнона						16,32	0,32	14,92	14,77
г. Курган	Керамзит 35/10 кВ	T-1	7,5	0,00	13,10	0,00	13,10	5,60	5,23	5,14
		T-2	5,6	0,00						
	ТП, РП от Керамзит						13,10	5,60	5,23	5,14
н.п. Водный	Н.Березово 110/35/6 кВ	T-1	6,3	1,89	12,60	1,89	10,71	4,41	4,41	4,41
		T-2	6,3	0,00						
	ТП, РП от ПС Н.Березово						10,71	4,41	4,41	4,41
н.п. Глядянское	Глядянская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,00	12,60	2,55	10,05	3,75	3,63	3,52
		T-2	6,3	2,55						
	ТП, РП от ПС Глядянская						10,05	3,75	3,63	3,52
н.п. Боровлянка	Боровлянская 110/10 кВ	T-2	6,3	0,48	6,30	0,48	5,82	5,82	5,79	5,74
	ТП, РП от ПС Боровлянская						5,82	5,82	5,79	5,74
н.п. Раскатиха	Раскатиха 110/35/10 кВ	T-2	10	0,72	10,00	0,72	9,28	9,28	9,21	9,19
	ТП, РП от ПС Раскатиха						9,28	9,28	9,21	9,19
н.п. Нагорское	Нагорная 110/10 кВ	T-1	6,3	0,91	6,30	0,91	5,39	5,39	5,37	5,30
	ТП, РП от ПС Нагорная						5,39	5,39	5,37	5,30
н.п. Обрядовка	Обрядовская 35/10 кВ	T-1	4	0,61	4,00	0,61	3,39	3,39	3,38	3,35
	ТП, РП от ПС Обрядовская						3,39	3,39	3,38	3,35
н.п. Давыдовка	Давыдовка 35/10 кВ	T-1	1,8	0,00	3,60	0,17	3,43	3,43	3,43	3,43
		T-2	1,8	0,17						
	ТП, РП от ПС Давыдовка						3,43	3,43	3,43	3,43
н.п. Обухово	Обухово 35/10 кВ	T-1	4	0,27	4,00	0,27	3,73	3,73	3,73	3,71
	ТП, РП от ПС Обухово						3,73	3,73	3,73	3,71
н.п. Альменево	Альменево 110/35/10 кВ	T-1	10	1,72	20,00	5,01	14,99	4,99	4,92	4,62
		T-2	10	3,29						
	ТП, РП от ПС Альменево						14,99	4,99	4,92	4,62
н.п. Мир	Мир 110/10 кВ	T-1	6,3	0,52	6,30	0,52	5,78	5,78	5,77	5,74
	ТП, РП от ПС Мир						5,78	5,78	5,77	5,74
н.п. Танрыкулово	Танрыкулово 35/10 кВ	T-1	4	0,24	4,00	0,24	3,76	3,76	3,75	3,74
	ТП, РП от ПС Танрыкулово						3,76	3,76	3,75	3,74
н.п. Юломаново	Юломанова 35/10 кВ	T-1	1,8	0,21	1,80	0,21	1,59	1,59	1,59	1,57
	ТП, РП от ПС Юломанова						1,59	1,59	1,59	1,57
н.п. Бороздинка	Бороздинка 35/10 кВ	T-1	2,5	0,13	2,50	0,13	2,37	2,37	2,37	2,37
	ТП, РП от ПС Бороздинка						2,37	2,37	2,37	2,37
н.п. Звериноголовское	Звериноголовская 110/35/10 кВ	T-1	10	2,05	16,30	3,98	12,32	2,32	0,54	-0,02
		T-2	6,3	1,93						
	ТП, РП от ПС Звериноголовская						12,32	2,32	0,54	-0,02
н.п. Прорывное	Прорыв 110/10 кВ	T-1	6,3	0,51	6,30	0,51	5,79	5,79	5,76	5,67
	ТП, РП от ПС Прорыв						5,79	5,79	5,76	5,67
н.п. Труд и Знание	Труд 35/10 кВ	T-1	2,5	0,14	4,10	0,14	3,96	1,46	1,42	1,41
		T-2	1,6							
	ТП, РП от ПС Труд						3,96	1,46	1,42	1,41
н.п. Озерное	Курорт 35/10 кВ	T-1	1,6	0,22	3,20	0,60	2,60	1,00	0,99	0,98
		T-2	1,6	0,38						
	ТП, РП от ПС Курорт						2,60	1,00	0,99	0,98
н.п. Красногорская	Красногорская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,07	2,50	0,07	2,43	2,43	2,43	2,43

Куртамышский район	н.п. Закоулово	ТП, РП от ПС Красногорская						2,43	2,43	2,43	2,43
		Закоулово 110/10 кВ	T-1	6,3	0,26	6,30	0,26	6,04	6,04	6,04	5,98
	н.п. Куртамыш	ТП, РП от ПС Закоулово						6,04	6,04	6,04	5,98
		Куртамыш 110/35/10 кВ	T-1	16		32,00	11,42	20,58	4,58	3,95	2,83
	н.п. Обанино	ТП, РП от ПС Куртамыш						20,58	4,58	3,95	2,83
		Обанино 110/10 кВ	T-1	2,5	0,24	2,50	0,24	2,26	2,26	2,26	2,23
	н.п. Нижнее	ТП, РП от ПС Обанино						2,26	2,26	2,26	2,23
		Нижняя 110/10 кВ	T-1	4	0,48	4,00	0,48	3,52	3,52	3,50	3,47
	н.п. Костылево	ТП, РП от ПС Нижняя						3,52	3,52	3,50	3,47
		Костылево 35/10 кВ	T-1	4	0,21	4,00	0,21	3,79	3,79	3,79	3,79
	н.п. Долговка	ТП, РП от ПС Костылево						3,79	3,79	3,79	3,79
		Долговка 35/10 кВ	T-1	4	0,26	4,00	0,26	3,74	3,74	3,74	3,71
	н.п. Пепелино	ТП, РП от ПС Долговка						3,74	3,74	3,74	3,71
		Пепелино 35/10 кВ	T-1	4	0,27	4,00	0,27	3,73	3,73	3,73	3,73
	н.п. Советское	ТП, РП от ПС Пепелино						3,73	3,73	3,73	3,73
		Советская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,45						
н.п. Камаган	ТП, РП от ПС Советская				5,00	0,45	4,55	2,05	2,04	1,98	
	Камаган 35/10 кВ	T-1	2,5				4,55	2,05	2,04	1,98	
н.п. Песьяное	ТП, РП от ПС Камаган						4,55	2,05	2,04	1,98	
	Песьяное 35/10 кВ	T-1	1,6	0,80							
н.п. Косулино	ТП, РП от ПС Песьяное				5,60	0,80	4,80	0,80	0,45	0,40	
	Косулино 35/10 кВ	T-1	3,1				5,44	2,34	2,26	2,22	
н.п. Кирово	ТП, РП от ПС Косулино						5,44	2,34	2,26	2,22	
	Кирово 110/35/10 кВ	T-1	10	0,39							
н.п. Дубровное	ТП, РП от ПС Кирово				16,30	2,48	13,82	3,82	3,78	3,69	
	Заря 110/10 кВ	T-1	6,3	0,25	6,30	0,25	6,05	6,05	6,02	5,97	
н.п. Маяк	ТП, РП от ПС Заря						6,05	6,05	6,02	5,97	
	Маяк 110/10 кВ	T-1	10	2,79							
н.п. Севастьяновка	ТП, РП от ПС Маяк				16,30	4,29	12,01	2,01	1,82	1,37	
	Севастьяновская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,16	6,30	0,16	6,14	6,14	6,14	6,12	
н.п. Маслово	ТП, РП от ПС Севастьяновская						6,14	6,14	6,14	6,12	
	Маслово 110/10 кВ	T-1	40	17,20							
н.п. Коровье	ТП, РП от ПС Маслово				80,00	17,20	62,80	22,80	22,80	22,80	
	Коровье 35/10 кВ	T-1	2,5	0,47	2,50	0,47	2,03	2,03	2,01	1,97	
н.п. Мишкино	ТП, РП от ПС Коровье						2,03	2,03	2,01	1,97	
	РП - 10 "Восход"	-	5,04	0,41							
н.п. Сафакулево	ТП, РП от ПС Сафакулево				9,03	0,41	8,62	3,58	3,58	3,56	
	Сафакулево 110/10 кВ	T-1	6,3	0,72							
н.п. Сулейманово	ТП, РП от ПС Сафакулево				12,60	1,73	10,87	4,57	4,49	4,23	
	Сулейманово 110/35/10 кВ	T-1	6,3	0,66	6,30	0,66	5,64	5,64	5,64	5,58	
н.п. Преображенка	ТП, РП от ПС Сулейманово						5,64	5,64	5,64	5,58	
	Преображенка 110/10 кВ	T-1	6,3	0,57	6,30	0,57	5,73	5,73	5,73	5,69	
н.п. Аджитарово	ТП, РП от ПС Преображенка						5,73	5,73	5,73	5,69	
	Аджитарово 110/10 кВ	T-1	6,3	0,51	6,30	0,51	5,79	5,79	5,79	5,77	
н.п. Мартыновка	ТП, РП от ПС Аджитарово						5,79	5,79	5,79	5,77	
	Мартыновская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,77	6,30	0,77	5,53	5,53	5,53	5,51	
н.п. Целинное	ТП, РП от ПС Мартыновская						5,53	5,53	5,53	5,51	
	Целинная 110/35/10 кВ	T-1	10	2,48							
н.п. Косолапово	ТП, РП от ПС Целинная				20,00	4,68	15,32	5,32	5,15	4,87	
	Косолапово 110/35/10 кВ	T-1	6,3	1,14	6,30	1,14	5,16	5,16	5,13	5,11	
н.п. Половинное	ТП, РП от ПС Косолапово						5,16	5,16	5,13	5,11	
	Восход 110/35/10 кВ	T-1	6,3	0,37	6,30	0,37	5,93	5,93	5,93	5,92	
н.п. Марс	ТП, РП от ПС Восход						5,93	5,93	5,93	5,92	
	Марс 110/10 кВ	T-1	6,3	0,70	6,30	0,70	5,60	5,60	5,59	5,58	
н.п. Пески	ТП, РП от ПС Марс						5,60	5,60	5,59	5,58	
	Пески 110/10 кВ	T-1	6,3	0,27	6,30	0,27	6,03	6,03	6,03	5,96	
н.п. Мануйлово	ТП, РП от ПС Пески						6,03	6,03	6,03	5,96	
	Мануйлово 35/10 кВ	T-1	2,5	0,00							
н.п. Михалево	ТП, РП от ПС Мануйлово				6,50	0,86	5,64	1,64	1,62	1,60	
	Михалево 35/10 кВ	T-1	2,5	0,32	2,50	0,32	2,18	2,18	2,16	2,13	
н.п. Шумиха	ТП, РП от ПС Михалево						2,18	2,18	2,16	2,13	
	Шумиха 110/10 кВ	AT-1	125	16,50							
н.п. Большая Николаевка	Шумиха 110/10 кВ	AT-2	200	27,00	325,00	43,50	281,50	81,50	80,93	79,92	
	Шумиха 110/10 кВ	PT-1	16	6,49							
	Шумиха 110/10 кВ	PT-2	16	3,47	32,00	9,96	22,04	6,04	5,60	5,89	
	Шумиха 110/10 кВ						22,04	6,04	5,60	5,89	
н.п. Большая Николаевка	Свердловская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,27	6,30	0,27	6,03	6,03	6,03	6,03	
	Свердловская 110/10 кВ						6,03	6,03	6,03	6,03	

Шумихинский район	н.п. Благовещенское	Искра 110/10 кВ	T-1	6,3	0,15	6,30	0,15	6,15	6,15	6,15	6,15	
		ТП, РП от ПС Искра						6,15	6,15	6,15	6,15	
	н.п. Галкино	Галкино 110/35/10 кВ	T-1	10	1,08							
			T-2	10	0,84	20,00	1,92	18,08	8,08	8,08	8,08	8,08
		ТП, РП от ПС Галкино							18,08	8,08	8,08	8,08
	район н.п. Мал.Дюрягино	Урал 110/10 кВ	T-1	16	2,18	16,00	2,18	13,82	13,82	13,81	13,72	13,72
			ТП, РП от ПС Урал						13,82	13,82	13,77	13,72
	н.п. Столбово	Машзавод 110/10 кВ	T-1	2,5	5,39	2,50	5,39	-2,89	-2,89	-2,92	-2,99	-2,99
			ТП, РП от ПС Машзавод						-2,89	-2,89	-2,92	-2,99
	н.п. Большая Рига	Б.Рига 35/10 кВ	T-1	1,8	0,00							
			T-2	1,8	0,30	3,60	0,30	3,30	1,50	1,50	1,50	1,50
		ТП, РП от ПС Б.Рига							3,30	1,50	1,50	1,50
н.п. Травяное	Травная 35/10 кВ	T-1	1,8	0,09	1,80	0,09	1,71	1,71	1,71	1,70	1,70	
		ТП, РП от ПС Травная						1,71	1,71	1,71	1,70	
н.п. Карачельское	Карачельская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,86	2,50	0,86	1,64	1,64	1,64	1,56	1,56	
		ТП, РП от ПС Карачельская						1,64	1,64	1,64	1,56	
н.п. Кузнецово	Кузнецовская 110/10 кВ	T-1	2,5	0,28								
		T-2	6,3	0,84	8,8	1,12	7,68	1,38	1,36	1,33	1,33	
	ТП, РП от ПС Кузнецовская							7,68	1,38	1,36	1,33	
н.п. Сухоборское	Сухоборская 110/10 кВ	T-1	2,5	0,6	5	0,6	4,40	1,90	1,89	1,82	1,82	
		T-2	2,5									
	ТП, РП от ПС Сухоборская							4,40	1,90	1,89	1,82	
н.п. Белоярское	Белоярская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,536	6,3	0,536	5,76	5,76	5,72	5,69	5,69	
		ТП, РП от ПС Белоярская						5,76	5,76	5,72	5,69	
н.п. Нифанка	Нифанская 110/10 кВ	T-1	10	0,78	20	1,16	18,84					
		T-2	10	0,38				8,84	8,83	8,79	8,79	
	ТП, РП от ПС Нифанская						0,00	8,84	8,83	8,79		
н.п. Пуктыш	Пуктыш 110/10 кВ	T-1	6,3	0,268	6,3	0,268	6,03	6,03	6,03	6,01	6,01	
		ТП, РП от ПС Пуктыш						6,03	6,03	6,03	6,01	
н.п. Медведское	Западная 110/10 кВ	T-1	40	0,38								
		T-2	40	17,20	120	17,64						
	T-3	40	0,06					102,36	62,36	62,34	62,20	
	ТП, РП от ПС Западная							102,36	62,36	62,34	62,20	
н.п. Песчанское	Песчанка 35/10 кВ	T-1	3,2	0,39	5,00	0,43	4,57	1,37	1,35	1,30	1,30	
		T-2	1,8	0,04								
	ТП, РП от ПС Песчанка							4,57	1,37	1,35	1,30	
н.п. Щучье	ЦРП - Щучье	-	5,89	0,60								
		-	5,89	0,89	11,78	1,49	10,29	4,40	4,24	4,01	4,01	
н.п. Пивкино	ЦРП - Пивкино	-	3,9	0,85								
		-	6,75	0,39	10,65	1,24	9,41	2,66	2,66	2,63	2,63	
н.п. Новый Мир	Мирная 110/10 кВ	T-1	40	9,70								
		T-2	40	9,69	120,00	19,43	100,57	60,57	60,56	60,53	60,53	
	T-3	40	0,04									
	ТП, РП от ПС Мирная							100,57	60,57	60,56	60,53	
н.п. Красный Уралец	Красный Уралец 110/35/10 кВ	T-1	10	1,78	10,00	1,78	8,22	8,22	8,21	8,19	8,19	
		ТП, РП от ПС Красный Уралец						8,22	8,22	8,21	8,19	
н.п. Гагарье	Гагарье 110/10 кВ	T-1	16	0,59	16,00	0,59	15,41	15,41	15,41	15,38	15,38	
		ТП, РП от ПС Гагарье						15,41	15,41	15,41	15,38	
н.п. Кислянокское	Кислянка 35/10 кВ	T-1	4	1,07								
		T-2	2,5	0,00	6,50	1,07	5,43	1,43	1,43	1,33	1,33	
	ТП, РП от ПС Кислянка							5,43	1,43	1,43	1,33	
н.п. Кипель	Кипель 35/10 кВ	T-1	2,5	0,00	5,00	0,00	5,00	2,50	2,50	2,42	2,42	
		T-2	2,5	0,50					5,00	2,50	2,50	2,42
	ТП, РП от ПС Кипель							5,00	2,50	2,50	2,42	
н.п. Караси	Караси 35/10 кВ	T-1	1	0,17	1,00	0,17	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	
		ТП, РП от ПС Караси							0,83	0,83	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	2,34	2,34	2,34	
		T-2	2,5	0,17					4,84	2,34	2,34	2,34
	ТП, РП от ПС Вилкино							4,84	2,34	2,34	2,34	
н.п. Юргамыш	ЦРП - Юргамыш	-	9,99	2,47								
		-	9,99	3,14	19,98	5,61	14,37	4,38	4,20	3,95	3,95	
г.Шадринск	Высокая 110/10 кВ	AT-1	125	46,50								
		AT-2	125	41,50	250,00	88,00	162,00	37,00	36,36	33,94	33,94	
		PT-1	16	8,55								
		PT-2	16	8,10	32,00	16,65	15,35	-0,65	-1,51	0,00	0,00	
	ТП, РП от ПС Высокая							15,35	-0,65	-1,51	0,00	
г.Шадринск	Шадринск-Р 110/35/10 кВ	T-1	15	8,35								
		T-2	15	3,42								
		T-3	15	8,23	45	20,00	25,00	10,00	7,69	3,66	3,66	
	ТП, РП от ПС Шадринск-Р							25,00	10,00	7,69	3,66	
н.п. Ольховка	Ольховка 110/10 кВ	T-1	6,3	1,05								
		T-2	6,3	0,10	12,60	1,15	11,45	5,15	5,14	5,08	5,08	
	ТП, РП от ПС Ольховка							11,45	5,15	5,14	5,08	
н.п. Батурино	Солодянка 110/10 кВ	T-1	6,3	0,17								
		T-2	6,3	0,80	12,60	0,97	11,63	5,33	5,33	5,30	5,30	
	ТП, РП от ПС Солодянка							11,63	5,33	5,33	5,30	
н.п. Фрунзе	Фрунзе 110/10 кВ	T-1	10	0,54	10,00	0,54	9,46	9,46	9,38	9,07	9,07	
		ТП, РП от ПС Фрунзе							9,46	9,46	9,38	9,07
н.п. Черняково	Черняково 110/10 кВ	T-1	6,3	0,91	6,30	0,91	5,39	5,39	5,36	5,26	5,26	
		ТП, РП от ПС Черняково							5,39	5,39	5,36	5,26
н.п. Борчаниново	Борчаниново 110/10 кВ	T-1	2,5	0,41	2,50	0,41	2,09	2,09	2,08	2,06	2,06	
		ТП, РП от ПС Борчаниново							2,09	2,09	2,08	2,06

Шадринский район	н.п. Кр.Нива	Макарово 110/10 кВ	T-1	10	0,38	20,00	0,97	19,03	9,03	9,00	8,92
		ТП, РП от ПС Макарово	T-2	10	0,59						
	н.п.Мальцево	Мальцево 110/35/10 кВ	T-1	10	1,09	20,00	2,13	17,87	7,87	7,85	7,82
		ТП, РП от ПС Мальцево	T-2	10	1,04						
	н.п.Красная Звезда	Кр.Звезда 110/35/10 кВ	T-1	10	0,58	20,00	9,39	10,61	0,61	0,57	0,51
		ТП, РП от ПС Кр.Звезда	T-2	10	8,81						
	н.п. Мыльниково	Мыльниково 110/10 кВ	T-1	2,5	0,97	2,50	0,97	1,53	1,53	1,48	0,79
		ТП, РП от ПС Мыльниково									
	г.Шадринск	Южная 35/10 кВ	T-1	6,3	1,28	12,60	3,13	9,47	3,17	2,96	2,66
		ТП, РП от ПС Южная	T-2	6,3	1,85						
н.п.Маслянка	Маслянка 35/10 кВ	T-1	1,6	0,34	4,10	0,59	3,51	1,01	0,94	0,89	
	ТП, РП от ПС Маслянка	T-2	2,5	0,25							
н.п.Ильтяково	Ильтяково 35/10 кВ	T-1	2,5	0,23	2,50	0,23	2,27	2,27	2,27	2,26	
	ТП, РП от ПС Ильтяково										
н.п. Канаши	Канаши 35/10 кВ	T-1	2,5	0,55	5,00	0,67	4,33	1,83	1,80	1,66	
	ТП, РП от ПС Канаши	T-2	2,5	0,12							
н.п.Демино	Погадайка 35/10 кВ	T-1	1,6	0,36	3,20	0,36	2,84	1,24	1,24	1,24	
	ТП, РП от ПС Погадайка	T-2	1,6	0,00							
г.Шадринск	Тепличная 35/10 кВ	T-1	4	2,75	8,00	6,46	1,54	-2,46	-2,72	-3,30	
	ТП, РП от ПС Тепличная	T-2	4	3,71							
г.Шадринск	Подсобное 35/10 кВ	T-1	1,6	0,90	1,60	0,90	0,70	0,70	0,44	-0,24	
	ТП, РП от ПС Подсобное										
г.Шадринск	ЗОК 110/10кВ	T-1	25	7,08	25,00	7,08	17,92	17,92	17,82	17,51	
	ТП, РП от ПС ЗОК										
н.п.Иртыш	Иртыш 35/6 кВ	T-1	3,2	0,21	3,20	0,21	2,99	2,99	2,99	2,98	
	ТП, РП от ПС Иртыш										
Каргапольский район	н.п.Чаши	Чаша-Н 110/10 кВ	T-1	40	14,26	80,00	14,94	65,06	65,06	65,05	64,25
		ТП, РП от ПС Чаша-Н	T-2	40	0,68						
	н.п.Каргаполье	Майская 110/35/10 кВ	T-1	16	4,28	32,00	7,50	24,50	8,50	8,23	7,74
		ТП, РП от ПС Майская	T-2	16	3,22						
	ст. Каргаполье	Каргаполье 110/35/10 кВ	T-1	10	0,74	20,00	1,62	18,38	8,38	8,32	8,28
		ТП, РП от ПС Каргаполье	T-2	10	0,88						
	н.п. Брылино	Брылино 110/10 кВ	T-1	2,5	0,29	8,80	1,06	7,74	1,44	1,41	1,40
		ТП, РП от ПС Брылино	T-2	6,3	0,77						
	н.п.Житниково	Житниково 110/10 кВ	T-1	2,5	0,36	2,50	0,36	2,14	2,14	2,14	2,12
		ТП, РП от ПС Житниково									
н.п.Зауральская	Зауральская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,58	6,30	0,58	5,72	5,72	5,63	5,57	
	ТП, РП от ПС Зауральская										
н.п. Усть-Миасское	У.Миасская 35/10 кВ	T-1	4	0,00	8,00	2,79	5,21	1,21	0,86	0,57	
	ТП, РП от ПС У.Миасская	T-2	4	2,79							
Катайский район	н.п. Катайск	Катайск-Р 110/35/10 кВ	T-1	10	3,20	26,00	5,94	20,06	4,06	3,83	3,57
		ТП, РП от ПС Катайск-Р	T-2	16	2,74						
	н.п. Шутино	Шутино 110/10 кВ	T-1	6,3	0,26	6,30	0,26	6,04	6,04	6,04	6,03
		ТП, РП от ПС Шутино									
	н.п. В. Ключи	В.Ключи 110/10 кВ	T-1	6,3	1,73	12,60	1,73	10,87	4,57	4,56	4,50
		ТП, РП от ПС В.Ключи	T-2	6,3							
	н.п. Боровое	Исетская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,62	12,60	0,62	11,98	5,68	5,67	5,64
		ТП, РП от ПС Исетская	T-2	6,3							
	н.п. Верхняя Теча	В.Теча 35/10 кВ	T-1	2,5	0,27	5,00	0,42	4,58	2,08	2,08	2,08
		ТП, РП от ПС В.Теча	T-2	2,5	0,15						
н.п. Петропавловка	Петропавловка 35/10 кВ	T-1	1,8		3,60	0,56	3,04	1,24	1,18	1,16	
	ТП, РП от ПС Петропавловка	T-2	1,8	0,56							
г. Далматово	Далматово-Р 110/35/10 кВ	T-1	16	6,29	32,00	8,93	23,07	7,07	6,64	6,08	
	ТП, РП от ПС Далматово-Р	T-2	16	2,64							
н.п. Уксянка	Уксянка 110/10 кВ	T-1	6,3	0,99	16,30	0,99	15,31	5,31	5,07	4,70	
	ТП, РП от ПС Уксянка	T-2	10	0,00							
н.п. Песчаное-Каледино	КС-13 110/10 кВ	T-1	6,3	0,91	8,80	1,19	7,61	1,31	1,27	1,23	
	ТП, РП от ПС КС-13	T-2	2,5	0,28							
н.п. Крутиха	Крутиха 110/10 кВ	T-1	6,3	0,41	6,30	0,41	5,89	5,89	5,89	5,82	
	ТП, РП от ПС Крутиха										
н.п. Пески	Калининская 110/10 кВ	T-1	6,3	1,06	6,30	1,06	5,24	5,24	5,13	5,13	
	ТП, РП от ПС Калининская										
ий район		Тамакл 35/10 кВ	T-1	1,8	0,17						

Даматовск	н.п.Тамакул	Т-2	1,8	0,24	3,60	0,41	3,19	1,39	1,37	1,12	
		ТП, РП от ПС Тамакул						3,19	1,39	1,37	1,12
	н.п. Белое	Беловская 35/10 кВ	T-1	1	0,05	1,00	0,05	0,95	0,95	0,95	0,95
		ТП, РП от ПС Беловская						0,95	0,95	0,95	0,95
	н.п.Широково	Широково 35/10 кВ	T-1	2,5	0,22	2,50	0,22	2,28	2,28	2,28	2,28
		ТП, РП от ПС Широково						2,28	2,28	2,28	2,28
	н.п. Кривское	Спицино 35/10 кВ	T-1	2,5	0,05	2,50	0,05	2,45	2,45	2,45	2,43
		ТП, РП от ПС Спицино						2,45	2,45	2,45	2,43
	н.п. Вознесенское	Вознесенка 35/10 кВ	T-1	2,5	0,21	2,50	0,21	2,29	2,29	2,28	2,28
		ТП, РП от ПС Вознесенка						2,29	2,29	2,28	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	
Шатровский район	н.п. Шатрово	Шатрово 110/35/10 кВ	T-1	6,3	1,65	12,60	3,25	9,35	3,05	2,82	2,60
		ТП, РП от ПС Шатрово	T-2	6,3	1,60						
	н.п.Кызылбай	КС-12 110/10 кВ	T-1	6,3	0,65	12,60	1,17	11,43	5,13	5,12	5,12
		ТП, РП от ПС КС-12	T-2	6,3	0,52						
	н.п. Самохвалово	Самохвалово 110/10 кВ	T-1	6,3	0,46	6,30	0,46	5,84	5,84	5,84	5,73
		ТП, РП от ПС Самохвалово									
	н.п. Терсюкское	Барино 110/35/10 кВ	T-1	5,6	1,23	11,90	2,53	9,37	3,07	3,07	2,99
		ТП, РП от ПС Барино	T-2	6,3	1,30						
	н.п. Кодское	Кодское 110/10 кВ	T-1	2,5	0,67	2,50	0,67	1,83	1,83	1,80	1,74
		ТП, РП от ПС Кодское									
н.п. Ленская	Мехонка 35/10 кВ	T-1	2,5	0,76	8,00	1,27	6,73	1,23	1,20	1,04	
	ТП, РП от ПС Мехонка	T-2	2,5	0,51							
н.п. Кондино	Кондино 35/10 кВ	T-1	10	0,27	10,00	0,27	9,73	9,73	9,73	9,72	
	ТП, РП от ПС Кондино										

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