

С В Е Д Е Н И Я
о загрузке трансформаторных мощностей по АО "СУЭНКО" на территории Курганской области
на 31.12.2024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Район	Населенный пункт	Наименование ПС	Загрузка трансформаторов*, МВА			Загрузка центра питания (ЦП), МВА				Зарезервированная мощность по обязательствам технологического присоединения, МВт	Текущий резерв мощности для технологического присоединения, МВА	
			Наименование трансформатора	Пропускная способность тр-ров	Загрузка тр-ров	Пропускная способность ЦП	Загрузка ЦП	Текущий резерв мощности ЦП учетом присоединенной мощности	Резерв мощности ЦП по критерию (n-1)			МВА
Белозерский район	н.п. Белозерское	Белозерская 110/35/10 кВ	T-1	10	2,61	16,3	5,11	11,19	1,19	7,39	1,26	0,00
		ТП, РП от ПС Белозерская	T-2	6,3	2,50					3,80		
	н.п. Большой Камаган	Фрунзенская 110/10 кВ	T-1	2,5	0,17	2,5	0,17	2,33	2,33	2,33	0,38	1,94
		ТП, РП от ПС Фрунзенская						2,33	2,33			1,94
	н.п. Светлый Дол	Светлый Дол 110/10 кВ	T-1	6,3	0,55	6,3	0,55	5,75	5,75	5,75	0,09	5,65
		ТП, РП от ПС Светлый Дол						5,75	5,75			5,65
	н.п. Песьяное	Дружба 110/10 кВ	T-1	2,5	0,16	2,5	0,16	2,34	2,34	2,34	0,06	2,28
		ТП, РП от ПС Дружба						2,34	2,34			2,28
	н.п. Стеклозавод	Стеклозавод 35/10 кВ	T-1	4	0,60	4	0,60	3,40	3,40	3,40	0,17	3,23
		ТП, РП от ПС Стеклозавод						3,40	3,40			3,23
	н.п. Памятное	Памятинская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,46	2,5	0,46	2,04	2,04	2,04	0,52	1,50
		ТП, РП от ПС Памятинская						2,04	2,04			1,50
н.п. Тебеняк	Першино 35/10 кВ	T-1	2,5	0,54	2,5	0,54	1,96	1,96	1,96	0,12	1,84	
	ТП, РП от ПС Першино						1,96	1,96			1,84	
н.п. Вагино	Вагино 35/10 кВ	T-1								0,01		
	ТП, РП от ПС Вагино	T-2	2,5	0,12	2,5	0,12	2,38	2,38	2,38		2,37	
Лебязевский район	н.п. Лопатки	Лопатки 110/35/10 кВ	T-1	10	0,33	20	0,84	19,16	9,16	9,67	0,03	9,13
		ТП, РП от ПС Лопатки	T-2	10	0,51					9,49		
	н.п. Верхнеглубокое	В.Глубокое 110/10 кВ	T-1	16	1,31	16	1,31	14,69	14,69	14,69	0,37	14,30
		ТП, РП от ПС В.Глубокое						14,69	14,69			14,30
	н.п. Арлагуль	Арлагуль 110/10 кВ	T-1	6,3	0,43	6,3	0,43	5,87	5,87	5,87	0,02	5,84
		ТП, РП от ПС Арлагуль						5,87	5,87			5,84
	н.п. Центральное	Центральная 35/10 кВ	T-1	2,5		4,3	0,31	3,99	1,49	2,50	0,02	1,47
		ТП, РП от ПС Центральная	T-2	1,8	0,31					1,49	0,00	
	н.п. Меншиково	Меншиково 35/10 кВ	T-1	2,5	0,36	2,5	0,36	2,14	2,14	2,14	0,11	2,03
		ТП, РП от ПС Меншиково						2,14	2,14			2,03
	н.п. Речное	Речное 35/10 кВ	T-1	1,8	0,00	4,3	0,27	4,03	1,53	1,80	0,00	1,53
		ТП, РП от ПС Речное	T-2	2,5	0,27					2,23	0,00	
Макушинский район	г.Макушино	Макушино 110/10 кВ	AT-1	200	67,94	200,00	67,94	132,06	132,06	132,06	0,44	131,59
		РТ-1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	н.п. Сетовное	Сетовное 110/10 кВ	T-1	2,5	0,34	8,80	0,34	8,46	2,16	2,16	0,10	2,05
		ТП, РП от ПС Сетовное	T-2	6,3	0,00					6,30		
	н.п. Басковское	Басковская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,08	6,30	0,08	6,22	6,22	6,22	0,02	6,20
		ТП, РП от ПС Басковская						6,22	6,22			6,20
	н.п. Мартино	Б. Мартино 110/35/10 кВ	T-1	6,3	0,20	6,30	0,20	6,10	6,10	6,10	0,01	6,09
		ТП, РП от ПС Б. Мартино						6,10	6,10			6,09
	н.п. Казаркино	Казарки 110/10 кВ	T-1	6,3	0,26	6,30	0,26	6,04	6,04	6,04	0,08	5,96
		ТП, РП от ПС Казарки						6,04	6,04			5,96
	н.п. Трюхино	Трюхино 110/10 кВ	T-1	2,5	0,07	2,50	0,07	2,43	2,43	2,43	0,00	2,43
		ТП, РП от ПС Трюхино						2,43	2,43			2,43
н.п. Моршиха	Моршиха 110/10 кВ	T-1	6,3	0,23	6,30	0,23	6,07	6,07	6,07	0,02	6,05	
	ТП, РП от ПС Моршиха						6,07	6,07			6,05	
н.п. Ключевенное	Саратовская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,00	6,50	0,31	6,19	2,19	2,50	0,20	1,98	
	ТП, РП от ПС Саратовская	T-2	4	0,31					3,69			
н.п. Малое Курейное	М. Курейное 35/10 кВ	T-1	1,6	0,17	1,60	0,17	1,43	1,43	1,43	0,00	1,43	
	ТП, РП от ПС М. Курейное						1,43	1,43			1,43	
н.п. Пионер	Пионер 35/10 кВ	T-1	1,8	0,51	1,80	0,51	1,29	1,29	1,29	0,10	1,18	
	ТП, РП от ПС Пионер						1,29	1,29			1,18	

Мокроусовский район	н.п. Старопершино	Старопершино 110/10 кВ	T-1	6,3	0,39	6,30	0,39	5,91	5,91	5,91	0,05	5,86	
		ТП, РП от ПС Старопершино							5,91	5,91			5,86
	н.п. Мокроусово	Мокроусово 110/35/10 кВ	T-1	10	1,15	20,00	3,91	16,09	6,09	7,24	8,85	1,05	4,99
		ТП, РП от ПС Мокроусово	T-2	10	2,76								
	н.п. Травное	Дубровное 110/10 кВ	T-2	2,5	0,29	2,50	0,29	2,21	2,21	2,21	0,05		2,15
		ТП, РП от ПС Дубровное						2,21	2,21				2,15
	н.п. Куртан	Куртан 35/10 кВ	T-1	2,5	0,20	2,50	0,20	2,30	2,30	2,30	0,04		2,26
		ТП, РП от ПС Куртан						2,30	2,30				2,26
	н.п. Сунгурова	Сунгурово 35/10 кВ	T-1	2,5	0,40	2,50	0,40	2,10	2,10	2,10	0,02		2,08
		ТП, РП от ПС Сунгурово						2,10	2,10				2,08
н.п. Уварово	Уварово 35/10 кВ	T-1	1,8	0,38	1,80	0,38	1,42	1,42	1,42	0,02		1,39	
	ТП, РП от ПС Уварово						1,42	1,42				1,39	
н.п. Рассвет	Рассвет 35/10 кВ	T-1	2,5	0,22	2,50	0,22	2,28	2,28	2,28	0,02		2,26	
	ТП, РП от ПС Рассвет						2,28	2,28				2,26	
Петуховский район	н.п. Октябрьское	Октябрьская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,00	16,30	1,03	15,27	5,27	8,97	6,30	0,09	5,18
		ТП, РП от ПС Октябрьская	T-2	10	1,03								
	г. Петухово	Сибирская 110/10 кВ	T-1	10	1,54	20,00	1,63	18,37	8,37	9,91	8,46	2,34	5,90
		ТП, РП от ПС Сибирская	T-2	10	0,09								
	н.п. Большеприютное	Б. Приютная 110/10 кВ	T-1	2,5	0,42	5,00	0,42	4,58	2,08	2,50	2,08	0,00	2,08
		ТП, РП от ПС Б. Приютная	T-2	2,5	0,00								
	н.п. Новогеоргиевка-2	Новогеоргиевка 110/35/10 кВ	T-1	10	0,27	10,00	0,27	9,73	9,73	9,73	0,01		9,72
		ТП, РП от ПС Новогеоргиевка						9,73	9,73				9,72
	н.п. Медвежье	Медвежье 35/10 кВ	T-1	1,6	0,17	3,20	0,62	2,58	0,98	1,15	1,43	0,36	0,60
		ТП, РП от ПС Медвежье	T-2	1,6	0,45								
н.п. Актабан	Актабан 35/10 кВ	T-1	1,6	0,20	1,60	0,20	1,40	1,40	1,40	0,02		1,38	
	ТП, РП от ПС Актабан						1,40	1,40				1,38	
г. Петухово	ПЛМЗ 110/10 кВ	T-1	25	0,00	50,00	1,82	48,18	23,18	25,00	1,34	23,18	21,77	
	ТП, РП от ПС ПЛМЗ	T-2	25	1,82									
н.п. Пашково	Пашково 35/10 кВ	T-1	2,5	0,37	5,00	0,37	4,63	2,13	2,13	2,13	0,02	2,11	
	ТП, РП от ПС Пашково	T-2	2,5	0,00									
н.п. Половинное	Половинное 110/35/10 кВ	T-1	10	2,26	20,00	5,35	14,65	4,65	7,74	1,16	6,91	3,43	
	ТП, РП от ПС Половинное	T-2	10	3,09									
н.п. Сумки	Комсомольская 110/10 кВ	T-1	2,5	0,00	5,00	0,83	4,17	1,67	1,67	2,50	0,11	1,55	
	ТП, РП от ПС Комсомольская	T-2	2,5	0,83									
н.п. Сухмень	Сухмень 110/10 кВ	T-1	6,3	0,23	6,30	0,23	6,07	6,07	6,07	0,05		6,02	
	ТП, РП от ПС Сухмень						6,07	6,07				6,02	
н.п. Пищальное	Пищальная 35/10 кВ	T-1	4	0,35	4,00	0,35	3,65	3,65	3,65	0,10		3,54	
	ТП, РП от ПС Пищальная						3,65	3,65				3,54	
н.п. Булдак	Булдак 35/10 кВ	T-1	1,6	0,06	1,60	0,06	1,54	1,54	1,54	0,04		1,50	
	ТП, РП от ПС Булдак						1,54	1,54				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	0,00		2,99	
	ТП, РП от ПС Васильевская						2,99	2,99				2,99	
н.п. Частозерье	Частозерье 110/10 кВ	T-1	6,3	3,52	12,60	4,07	8,53	2,23	2,78	0,24	5,75	1,97	
	ТП, РП от ПС Частозерье	T-2	6,3	0,55									
н.п. Восточное	Восток 110/10 кВ	T-1	6,3	0,33	6,30	0,33	5,97	5,97	5,97	0,01		5,96	
	ТП, РП от ПС Восток						5,97	5,97				5,96	
н.п. Новотроицкая	Троицкая 35/10 кВ	T-1	2,5	0,03	2,50	0,03	2,47	2,47	2,47	0,00		2,47	
	ТП, РП от ПС Троицкая						2,47	2,47				2,47	
н.п. Мостовское	Мостовская 110/35/10 кВ	T-1	6,3	1,75	16,30	3,43	12,87	2,87	4,55	0,15	8,32	2,71	
	ТП, РП от ПС Мостовская	T-2	10	1,68									
н.п. Строево	Строево 110/10 кВ	T-2	6,3	0,36	6,30	0,36	5,94	5,94	5,94	0,15		5,78	
	ТП, РП от ПС Строево						5,94	5,94				5,78	
н.п. Варгаши	Солнечная 110/10 кВ	T-1	16	1,59	16,00	1,59	14,41	14,41	14,41	1,65		12,68	
	ТП, РП от ПС Солнечная						14,41	14,41				12,68	
н.п. Лихачи	Лихачи 35/10 кВ	T-1	4	0,18	4,00	0,18	3,82	3,82	3,82	0,00		3,82	
	ТП, РП от ПС Лихачи						3,82	3,82				3,82	
н.п. Б.Просеково	Матросовская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,00	4,10	0,75	3,35	0,85	0,85	2,50	0,37	0,46	
	ТП, РП от ПС Матросовская	T-2	1,6	0,75									
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	0,00		2,19	
	ТП, РП от ПС В.Суерская						2,19	2,19				2,19	
н.п. Барашково	Барашково 35/10 кВ	T-1	1,6	0,54	4,10	0,54	3,56	1,06	1,06	1,06	0,07	0,99	
	ТП, РП от ПС Барашково	T-2	2,5										
							3,56	1,06				0,99	

Кемеровский район	н.п. КГСХА	Лесники 110/10 кВ	T-1	10	3,90	20,00	8,99	11,01	1,01	6,10	6,40	0,00
		ТП, РП от ПС Лесники	T-2	10	5,09					4,91	0,00	
	н.п. Садовое	Садовая 110/10 кВ	T-1	6,3	2,73	12,60	2,73	9,87	3,57	6,30	0,52	3,02
			ТП, РП от ПС Садовая	T-2						6,3	3,57	
	н.п. Падеринское	Разлив 110/35/10 кВ	T-2	6,3	2,32	6,30	2,32	3,98	3,98	3,98	0,74	3,21
			ТП, РП от ПС Разлив					3,98	3,98			3,21
	н.п. Митино	Митино 35/10/6 кВ	T-1	2,5	0,03	4,10	1,28	2,82	0,32	2,47	3,17	0,00
			ТП, РП от ПС Митино	T-2	1,6					1,25	0,35	
	н.п. Каширино	Каширино 35/10 кВ	T-1	4	1,62	8,00	3,64	4,36	0,36	2,38	4,05	0,00
			ТП, РП от ПС Каширино	T-2	4					2,02	1,98	
	н.п. Шамаково	Шамаково 35/10 кВ	T-1	4	0,88	4,00	0,88	3,12	3,12	3,12	0,09	3,02
			ТП, РП от ПС Шамаково					3,12	3,12			3,02
	н.п. Утяк	Утятская 110/10 кВ	T-1	10	0,91	16,30	2,42	13,88	3,88	9,09	2,24	1,52
			ТП, РП от ПС Утятская	T-2	6,3					1,51	4,79	
	ПТФ Боровская	Боровская 110/10 кВ	T-1	10	4,61	16,30	6,30	10,00	0,00	5,39	8,79	0,00
			ТП, РП от ПС Боровская	T-2	6,3					1,69	4,61	
	н.п. Иковка	Иковка 110/10 кВ	T-1	5,6	0,14	11,90	2,18	9,72	3,42	5,46	2,82	0,45
			ТП, РП от ПС Иковка	T-2	6,3					2,04	4,26	
	н.п. Черемухово	Черемухово 110/10 кВ	T-1	6,3	2,32	6,30	2,32	3,98	3,98	3,98	3,48	0,32
			ТП, РП от ПС Черемухово					3,98	3,98			0,32
н.п. Шкодино	Шкодино 35/10 кВ	T-1	4	1,31	8,00	2,16	5,84	1,84	2,69	0,91	0,88	
		ТП, РП от ПС Шкодино	T-2	4					0,85	3,15		0,88
г. Курган	Промышленная 110/10 кВ	T-5	25	9,22	50,00	16,51	33,49	8,49	15,78	12,37	0,00	
		ТП, РП от ПС Промышленная	T-6	25					7,29	17,71		0,00
г. Курган	Городская 110/6 кВ	T-1	10	8,36	10,00	8,36	1,64	1,64	1,64	0,34	1,29	
		ТП, РП от ПС Городская					1,64	1,64			1,29	
г. Курган	Заозерная 110/10 кВ	T-1	10	5,61	20,00	10,59	9,41	-0,59	4,39	39,12	0,00	
		ТП, РП от ПС Заозерная	T-2	10					4,98	5,02		0,00
г. Курган	Арматурная 110/6 кВ	T-1	25	8,75	41,00	8,75	32,25	7,25	16,25	8,28	0,00	
		ТП, РП от ПС Арматурная	T-2	16					0,00	16,00		0,00
г. Курган	Восточная 110/6 кВ	T-1	16	9,28	32,00	17,31	14,69	-1,31	6,72	4,69	0,00	
		ТП, РП от ПС Восточная	T-2	16					8,03	7,97		0,00
г. Курган	Рябово 110/10 кВ	T-1	10	6,49	20,00	12,24	7,76	-2,24	3,51	7,70	0,00	
		ТП, РП от ПС Рябово	T-2	10					5,75	4,25		0,00
г. Курган	КЗММК 110/10 кВ	T-1	25	12,95	41,00	13,01	27,99	2,99	12,05	16,08	0,00	
		ТП, РП от ПС КЗММК	T-2	16					0,06	15,94		0,00
г. Курган	Южная 110/6 кВ	T-1	25	11,56	41,00	20,71	20,29	-4,71	13,44	6,57	0,00	
		ТП, РП от ПС Южная	T-2	16					9,15	6,85		0,00
г. Курган	КЗКТ ГПП-1	T-1	31,5	0	63,00	10,27	52,73	21,23	31,50	9,10	11,65	
		ТП, РП от ПС КЗКТ ГПП-1	T-2	31,50	10,27			52,73	21,23	21,23		11,65
г. Курган	КЗКТ ГПП-2	T-1	40	6,02	65,00	11,12	53,88	13,88	33,98	10,50	2,82	
		ТП, РП от ПС КЗКТ ГПП-2	T-2	25,00					5,10	19,90		0,00
г. Курган	КСМ 110/10кВ	T-1	15,00	4,13	30,00	9,16	20,84	5,84	10,87	2,47	3,24	
		ТП, РП от ПС КСМ	T-2	15,00					5,03	9,97		0,00
г. Курган	Северная 35/6 кВ	T-1	10	1,71	20,00	1,90	18,10	8,10	8,29	0,50	7,57	
		ТП, РП от ПС Северная	T-2	10					0,19	9,81		0,00
								18,10	8,10		7,57	

г. Курган

г. Курган	Береговая 110/10кВ	T-1	25	1,75			46,03		23,25	3,68	
		T-2	25	2,22							
	ТП, РП от ПС КСМ				50	3,97		46,03	21,03		17,15
г. Курган	ЗДС 110/10кВ	T-1	25,00	0	50,00	0,24	49,76	24,76	25,00	22,71	0,86
		T-2	25,00	0,24							
	ТП, РП от ПС ЗДС						49,76	24,76			0,86
г. Курган	Тобол 110/6 кВ	T-1	16	1,86	32,00	6,26	25,74	9,74	14,14	2,57	7,03
		T-2	16,00	4,40							
	ТП, РП от ПС Тобол						25,74	9,74			7,03
г. Курган	Юнона 110/10кВ	T-1	10,00	0,00	26,00	7,51	18,49	2,49	10,00	4,67	0,00
		T-2	16,00	7,51							
	ТП, РП от ПС Юнона						18,49	2,49			0,00
н.п. Водный	Н.Березово 110/35/6 кВ	T-1	6,3	2,00	12,60	2,00	10,60	4,30	4,30	0,03	4,27
		T-2	6,3	0,00							
	ТП, РП от ПС Н.Березово						10,60	4,30			4,27
н.п. Глядянское	Глядянская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,00	12,60	2,35	10,25	3,95	6,30	0,37	3,56
		T-2	6,3	2,35							
	ТП, РП от ПС Глядянская						10,25	3,95			3,56
н.п. Боровлянка	Боровлянская 110/10 кВ	T-2	6,3	0,43	6,30	0,43	5,87	5,87	5,87	0,04	5,83
	ТП, РП от ПС Боровлянская						5,87	5,87			5,83
н.п. Раскатица	Раскатица 110/35/10 кВ	T-2	10	0,59	10,00	0,59	9,41	9,41	9,41	0,96	8,40
	ТП, РП от ПС Раскатица						9,41	9,41			8,40
н.п. Нагорское	Нагорная 110/10 кВ	T-1	6,3	0,65	6,30	0,65	5,65	5,65	5,65	0,57	5,05
	ТП, РП от ПС Нагорная						5,65	5,65			5,05
н.п. Обрядовка	Обрядовская 35/10 кВ	T-1	4	0,58	4,00	0,58	3,42	3,42	3,42	0,06	3,36
	ТП, РП от ПС Обрядовская						3,42	3,42			3,36
н.п. Давыдовка	Давыдовка 35/10 кВ	T-1	1,8	0,15	3,60	0,15	3,45	1,65	1,65	0,04	1,60
		T-2	1,8	0,00							
	ТП, РП от ПС Давыдовка						3,45	1,65			1,60
н.п. Обухово	Обухово 35/10 кВ	T-1	4	0,29	4,00	0,29	3,71	3,71	3,71	0,01	3,70
	ТП, РП от ПС Обухово						3,71	3,71			3,70
н.п. Альменево	Альменево 110/35/10 кВ	T-1	10	0,93	20,00	3,21	16,79	6,79	9,07	0,58	6,18
		T-2	10	2,28							
	ТП, РП от ПС Альменево						16,79	6,79			6,18
н.п. Мир	Мир 110/10 кВ	T-1	6,3	0,52	6,30	0,52	5,78	5,78	5,78	0,02	5,76
	ТП, РП от ПС Мир						5,78	5,78			5,76
н.п. Танрыкулово	Танрыкулово 35/10 кВ	T-1	4	0,36	4,00	0,36	3,64	3,64	3,64	0,01	3,63
	ТП, РП от ПС Танрыкулово						3,64	3,64			3,63
	Юломанова 35/10 кВ	T-1	1,8	0,25	1,80	0,25	1,55	1,55	1,55	0,01	1,54
н.п. Юломаново	ТП, РП от ПС Юломанова						1,55	1,55			1,54
	Бороздинка 35/10 кВ	T-1	2,5	0,16	2,50	0,16	2,34	2,34	2,34	0,00	2,34
н.п. Бороздинка	ТП, РП от ПС Бороздинка						2,34	2,34			2,34
	н.п. Звериноголовское	Звериноголовская 110/35/10 кВ	T-1	10	3,04	16,30	3,04	13,26	3,26	6,96	0,24
T-2			6,3	0,00							
ТП, РП от ПС Звериноголовская							13,26	3,26			3,01
н.п. Прорывное	Прорыв 110/10 кВ	T-1	6,3	0,59	6,30	0,59	5,71	5,71	5,71	0,03	5,68
	ТП, РП от ПС Прорыв						5,71	5,71			5,68
н.п. Труд и Знание	Труд 35/10 кВ	T-1	2,5	0,44	4,10	0,59	3,51	1,01	2,06	0,05	0,96
		T-2	1,6	0,15							
	ТП, РП от ПС Труд						3,51	1,01			0,96
н.п. Озерное	Курорт 35/10 кВ	T-1	1,6	0,33	3,20	0,51	2,69	1,09	1,27	0,02	1,07
		T-2	1,6	0,18							
	ТП, РП от ПС Курорт						2,69	1,09			1,07
н.п. Красногорка	Красногорская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,11	2,50	0,11	2,39	2,39	2,39	0,00	2,39
	ТП, РП от ПС Красногорская						2,39	2,39			2,39

Пригородный район

Альменевский район

Звериноголовский район

Куртамышский район	н.п. Закоулово	Закоулово 110/10 кВ	T-1	6,3	0,25	6,30	0,25	6,05	6,05	6,05	0,00	6,05		
		ТП, РП от ПС Закоулово							6,05	6,05			6,05	
	н.п. Куртамыш	Куртамыш 110/35/10 кВ	T-1	16	6,97						9,03	2,17		
		ТП, РП от ПС Куртамыш	T-2	16	5,33	32,00	12,30	19,70	3,70		10,67		1,41	
	н.п. Обанино	Обанино 110/10 кВ	T-1	2,5	0,28	2,50	0,28	2,22	2,22	2,22		0,01	2,21	
		ТП, РП от ПС Обанино							2,22	2,22			2,21	
	н.п. Нижнее	Нижняя 110/10 кВ	T-1	4	0,50	4,00	0,50	3,50	3,50	3,50		0,11	3,39	
		ТП, РП от ПС Нижняя							3,50	3,50			3,39	
	н.п. Костылево	Костылево 35/10 кВ	T-1	4	0,24	4,00	0,24	3,76	3,76	3,76		0,00	3,76	
		ТП, РП от ПС Костылево							3,76	3,76			3,76	
	н.п. Долговка	Долговка 35/10 кВ	T-1	4	0,27	4,00	0,27	3,73	3,73	3,73		0,03	3,70	
		ТП, РП от ПС Долговка							3,73	3,73			3,70	
	н.п. Пепелино	Пепелино 35/10 кВ	T-1	4	0,35	4,00	0,35	3,65	3,65	3,65		0,02	3,63	
		ТП, РП от ПС Пепелино							3,65	3,65			3,63	
	н.п. Советское	Советская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,10						2,40	0,04		
		ТП, РП от ПС Советская	T-2	2,5	0,44	5,00	0,54	4,46	1,96		2,06		1,92	
	н.п. Камаган	Камаган 35/10 кВ	T-1	2,5	0,16						2,34	0,01		
		ТП, РП от ПС Камаган	T-2	2,5	0,49	5,00	0,65	4,35	1,85		2,01		1,84	
	н.п. Песьяное	Песьяное 35/10 кВ	T-1	1,6	0,92						0,68	0,12		
		ТП, РП от ПС Песьяное	T-2	4	0,35	5,60	1,27	4,33	0,33		3,65		0,20	
	н.п. Косулино	Косулино 35/10 кВ	T-1	3,1	0,36						2,74	0,23		
		ТП, РП от ПС Косулино	T-2	2,5	0,00	5,60	0,36	5,24	2,14		2,50		1,90	
	Мишкинский район	н.п. Кирово	Кирово 110/35/10 кВ	T-1	10	0,51					9,49	0,31		
			ТП, РП от ПС Кирово	T-2	6,3	0,78	16,30	1,29	15,01	5,01		5,52		4,67
		н.п. Дубровное	Заря 110/10 кВ	T-1	6,3	0,30	6,30	0,30	6,00	6,00	6,00		0,04	5,96
			ТП, РП от ПС Заря							6,00	6,00			5,96
		н.п. Маяк	Маяк 110/10 кВ	T-1	10	2,02						7,96	1,43	
			ТП, РП от ПС Маяк	T-2	6,3	1,78	16,30	3,80	12,50	2,50		4,52		0,00
		н.п. Севастьяновка	Севастьяновская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,26	6,30	0,26	6,04	6,04	6,04		0,03	6,01
			ТП, РП от ПС Севастьяновская							6,04	6,04			6,01
		н.п. Маслово	Маслово 110/10 кВ	T-1	40	0,00						40,00	0,02	
			ТП, РП от ПС Маслово	T-2	40	6,46	80,00	6,46	73,54	33,54		33,54		33,52
		н.п. Коровье	Коровье 35/10 кВ	T-1	2,5	0,56	2,50	0,56	1,94	1,94	1,94		0,07	1,86
ТП, РП от ПС Коровье									1,94	1,94			1,86	
Сафакулевский район		н.п. Сафакулево	Сафакулево 110/10 кВ	T-1	6,3	0,76					5,54	0,46		
			ТП, РП от ПС Сафакулево	T-2	6,3	1,14	12,60	1,90	10,70	4,40		5,16		3,92
		н.п. Сулейманово	Сулейманово 110/35/10 кВ	T-1	6,3	0,67	6,30	0,67	5,63	5,63	5,63		0,01	5,62
			ТП, РП от ПС Сулейманово							5,63	5,63			5,62
		Преображенка	Преображенка 110/10 кВ	T-1	6,3	0,66	6,30	0,66	5,64	5,64	5,64		0,07	5,57
			ТП, РП от ПС Преображенка							5,64	5,64			5,57
		н.п. Аджитарово	Аджитарово 110/10 кВ	T-1	6,3	0,56	6,30	0,56	5,74	5,74	5,74		0,01	5,73
			ТП, РП от ПС Аджитарово							5,74	5,74			5,73
		н.п. Мартыновка	Мартыновская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,65	6,30	0,65	5,65	5,65	5,65		0,00	5,65
			ТП, РП от ПС Мартыновская							5,65	5,65			5,65
		Целинный район	н.п. Целинное	Целинная 110/35/10 кВ	T-1	10	5,53					4,47	0,26	
				ТП, РП от ПС Целинная	T-2	10	0,00	20,00	5,53	14,47	4,47		10,00	
н.п. Косолапово			Косолапово 110/35/10 кВ	T-1	6,3	0,42	6,30	0,42	5,88	5,88	5,88		0,03	5,85
			ТП, РП от ПС Косолапово							5,88	5,88			5,85
н.п. Половинное			Восход 110/35/10 кВ	T-1	6,3	0,49	6,30	0,49	5,81	5,81	5,81		0,03	5,78
			ТП, РП от ПС Восход							5,81	5,81			5,78
н.п. Марс			Марс 110/10 кВ	T-1	6,3	0,61	6,30	0,61	5,69	5,69	5,69		0,02	5,67
			ТП, РП от ПС Марс							5,69	5,69			5,67
н.п. Пески			Пески 110/10 кВ	T-1	6,3	0,30	6,30	0,30	6,00	6,00	6,00		0,02	5,98
			ТП, РП от ПС Пески							6,00	6,00			5,98
н.п. Мануйлово			Мануйлово 35/10 кВ	T-1	2,5	0,57						1,93	0,04	
	ТП, РП от ПС Мануйлово		T-2	4	0,00	6,50	0,57	5,93	1,93		4,00		1,89	
н.п. Михалево	Михалево 35/10 кВ	T-1	2,5	0,32	2,50	0,32	2,18	2,18	2,18		0,01	2,17		
	ТП, РП от ПС Михалево							2,18	2,18			2,17		

Шумихинский район	н.п. Шумиха	Шумиха 110/10 кВ	АТ-1	125	15,17	325,00	42,51	282,49	82,49	109,83	0,91	81,84		
			АТ-2	200	27,34					172,66				
			РТ-1	16	1,06					14,94				
				РТ-2	16	3,62	32,00	4,68	27,32	11,32	12,38	10,36		
				ТП, РП от ПС Шумиха					27,32	11,32			10,36	
	н.п. Большая Николаевка		Свердловская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,19	6,30	0,19	6,11	6,11	6,11	0,01	6,10	
				ТП, РП от ПС Свердловская					6,11	6,11				6,10
	н.п. Благовещенское		Искра 110/10 кВ	T-1	6,3	0,15	6,30	0,15	6,15	6,15	6,15	0,02	6,12	
				ТП, РП от ПС Искра					6,15	6,15				6,12
	н.п. Галкино		Галкино 110/35/10 кВ	T-1	10	1,08	20,00	1,43	18,57	8,57	8,92	0,00	8,57	
				T-2	10	0,35					9,65			
				ТП, РП от ПС Галкино					18,57	8,57			8,57	
	район н.п. Мал.Дюрягино		Урал 110/10 кВ	T-1	16	1,14	16,00	1,14	14,86	14,86	14,86	0,05	14,81	
				ТП, РП от ПС Урал					14,86	14,86			14,81	
	н.п. Столбово		Машзавод 110/10 кВ	T-1	6,3	4,20	6,30	4,20	2,10	2,10	2,10	0,27	1,81	
ТП, РП от ПС Машзавод								2,10	2,10			1,81		
н.п. Большая Рига		Б.Рига 35/10 кВ	T-1	1,8	0,00	3,60	0,30	3,30	1,50	1,80	0,01	1,49		
			T-2	1,8	0,30					1,50				
			ТП, РП от ПС Б.Рига									1,49		
н.п. Травяное		Травная 35/10 кВ	T-1	1,8	0,08	1,80	0,08	1,72	1,72	1,72	0,00	1,72		
			ТП, РП от ПС Травная					1,72	1,72			1,72		
н.п. Карачельское		Карачельская 35/10 кВ	T-1	2,5	1,00	2,50	1,00	1,50	1,50	1,50	0,03	1,47		
			ТП, РП от ПС Карачельская					1,50	1,50			1,47		
н.п. Кузнецово		Кузнецовская 110/10 кВ	T-1	2,5	0,26	8,8	1,24	7,56	1,26	2,24	0,49	0,74		
			T-2	6,3	0,98					5,32				
			ТП, РП от ПС Кузнецовская										7,56	1,26
н.п. Щучье		Щучанская ПС 220 кВ	АТ-1	63	0,37	126	0,75	125,25	62,25	62,63	0,00	62,25		
			АТ-2	63	0,39					62,61				
			ТП, РП от ПС Щучанская					125,25				62,25		
н.п. Сухоборское		Сухоборская 110/10 кВ	T-1	2,5	0,64	5	0,64	4,36	1,86	1,86	0,09	1,77		
			T-2	2,5	0					2,50				
			ТП, РП от ПС Сухоборская					4,36	1,86			1,77		
н.п. Белоярское		Белоярская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,44	6,3	0,44	5,86	5,86	5,86	0,02	5,84		
			ТП, РП от ПС Белоярская					5,86	5,86			5,84		
н.п. Нифанка		Нифанская 110/10 кВ	T-1	10	1,10	20	1,47	18,53	8,90	8,90	0,51	7,99		
			T-2	10	0,37								8,53	9,63
			ТП, РП от ПС Нифанская											0,00
н.п. Пуктыш		Пуктыш 110/10 кВ	T-1	6,3	0,31	6,3	0,31	5,99	5,99	5,99	0,02	5,97		
			ТП, РП от ПС Пуктыш					5,99	5,99			5,97		
н.п. Медведское		Западная 110/10 кВ	T-1	40	7,46	120	8,51	111,49	71,49	32,54	0,02	71,47		
			T-2	40	0,79					39,21				
			T-3	40	0,26					39,74				
			ТП, РП от ПС Западная					111,49	71,49			71,47		
н.п. Песчанское		Песчанка 35/10 кВ	T-1	3,2	0,44	5,00	0,49	4,51	1,31	2,76	0,09	1,21		
			T-2	1,8	0,05					1,75				
			ТП, РП от ПС Песчанка					4,51	1,31			1,21		
н.п. Новый Мир		Мирная 110/10 кВ	T-1	40	2,29	120,00	10,46	109,54	69,54	37,71	0,44	69,08		
			T-2	40	8,00					32,00				
			T-3	40	0,17					39,83				
			ТП, РП от ПС Мирная					109,54	69,54			69,08		
н.п. Красный Уралец		Красный Уралец 110/35/10 кВ	T-1	10	0,36	10,00	0,36	9,64	9,64	9,64	0,11	9,53		
			ТП, РП от ПС Красный Уралец					9,64	9,64			9,53		
н.п. Гагарье		Гагарье 110/10 кВ	T-1	6,3	0,64	6,30	0,64	5,66	5,66	5,66	0,06	5,60		
			ТП, РП от ПС Гагарье					5,66	5,66			5,60		
н.п. Кислянокское		Кислянка 35/10 кВ	T-1	4	0,34	6,50	1,12	5,38	1,38	3,66	0,09	1,29		
			T-2	2,5	0,78					1,72				
			ТП, РП от ПС Кислянка					5,38	1,38			1,29		
н.п. Кипель		Кипель 35/10 кВ	T-1	2,5	0,00	5,00	0,56	4,44	1,94	2,50	0,09	1,85		
			T-2	2,5	0,56					1,94				
			ТП, РП от ПС Кипель					4,44	1,94			1,85		
н.п. Караси		Караси 35/10 кВ	T-1	1	0,18	1,00	0,18	0,82	0,82	0,82	0,01	0,81		
			ТП, РП от ПС Караси					0,82	0,82			0,81		
н.п. Вилкино		Вилкино 35/10 кВ	T-1	2,5	0,00	5,00	0,15	4,85	2,35	2,50	0,02	2,33		
			T-2	2,5	0,15					2,35				
			ТП, РП от ПС Вилкино					4,85	2,35			2,33		

Шумихинский район

Щучанский район

Органический район

Шадринский район	г.Шадринск	Высокая 110/10 кВ	АТ-1	125	84,74	250,00	167,08	82,92	-42,08	40,26	8,48	0,00
			АТ-2	125	82,35					42,65		
			РТ-1	16	10,24					5,76		
			РТ-2	16	8,23					7,77		
	ТП, РП от ПС Высокая							13,53	-2,47			0,00
	г.Шадринск	Шадринск-Р 110/35/10 кВ	T-1	15	8,41	45	18,27	26,73	11,73	6,59	19,19	0,00
			T-2	15	2,27					12,73		
			T-3	15	7,59					7,41		
	ТП, РП от ПС Шадринск-Р						26,73	11,73			0,00	
	н.п. Ольховка	Ольховка 110/10 кВ	T-1	6,3	0,83	12,60	1,09	11,51	5,21	5,47	0,09	5,11
			T-2	6,3	0,26					6,04		
	ТП, РП от ПС Ольховка							11,51	5,21			5,11
	н.п. Батурино	Солодянка 110/10 кВ	T-1	6,3	0,19	12,60	0,75	11,85	5,55	6,11	0,34	5,19
			T-2	6,3	0,56					5,74		
	ТП, РП от ПС Солодянка							11,85	5,55			5,19
	н.п. Фрунзе	Фрунзе 110/10 кВ	T-1	10	0,28	10,00	0,28	11,85	9,72	9,72	0,13	9,58
			ТП, РП от ПС Фрунзе									
	н.п. Черняково	Черняково 110/10 кВ	T-1	6,3	0,89	6,30	0,89	5,41	5,41	5,41	0,37	5,03
			ТП, РП от ПС Черняково									
	н.п. Борчаниново	Борчаниново 110/10 кВ	T-1	2,5	0,31	2,50	0,31	2,19	2,19	2,19	0,06	2,13
ТП, РП от ПС Борчаниново												
н.п. Кр.Нива	Макарово 110/10 кВ	T-1	10	0,35	20,00	0,92	19,08	9,08	9,85	0,12	8,96	
		T-2	10	0,57					9,43			
ТП, РП от ПС Макарово							19,08	9,08			8,96	
н.п. Мальцево	Мальцево 110/35/10 кВ	T-1	10	0,62	20,00	2,16	17,84	7,84	9,38	0,09	7,75	
		T-2	10	1,54					8,46			
ТП, РП от ПС Мальцево							17,84	7,84			7,75	
н.п. Красная Звезда	Кр.Звезда 110/35/10 кВ	T-1	10	0,63	20,00	6,53	13,47	3,47	9,37	0,11	3,36	
		T-2	10	5,90					4,10			
ТП, РП от ПС Кр.Звезда							13,47	3,47			3,36	
н.п. Мыльниково	Мыльниково 110/10 кВ	T-1	2,5	0,53	2,50	0,53	1,97	1,97	1,97	1,38	0,52	
		ТП, РП от ПС Мыльниково										
г.Шадринск	Южная 35/10 кВ	T-1	6,3	1,72	12,60	3,71	8,89	2,59	4,58	0,74	1,82	
		T-2	6,3	1,99					4,31			
ТП, РП от ПС Южная							8,89	2,59			1,82	
н.п. Маслянка	Маслянка 35/10 кВ	T-1	1,6	0,32	4,10	0,56	3,54	1,04	1,28	0,12	0,91	
		T-2	2,5	0,24					2,26			
ТП, РП от ПС Маслянка							3,54	1,04			0,91	
н.п. Ильтяково	Ильтяково 35/10 кВ	T-1	2,5	0,12	2,50	0,12	2,38	2,38	2,38	0,02	2,36	
		ТП, РП от ПС Ильтяково										
н.п. Канаши	Канаши 35/10 кВ	T-1	2,5	0,63	5,00	0,90	4,10	1,60	1,87	0,12	1,48	
		T-2	2,5	0,27					2,23			
ТП, РП от ПС Канаши							4,10	1,60			1,48	
н.п. Демино	Погадайка 35/10 кВ	T-1	1,6	0,21	3,20	0,21	2,99	1,39	1,39	0,00	1,39	
		T-2	1,6	0,00					1,60			
ТП, РП от ПС Погадайка							2,99	1,39			1,39	
г.Шадринск	Подсобное 35/10 кВ	T-1	1,6	1,03	1,60	1,03	0,57	0,57	0,57	1,36	0,00	
		ТП, РП от ПС Подсобное										
г.Шадринск	ЗОК 110/10кВ	T-1	25	6,76	25,00	6,76	18,24	18,24	18,24	1,06	17,12	
		ТП, РП от ПС ЗОК										
н.п. Иртыш	Иртыш 35/6 кВ	T-1	3,2	0,15	3,20	0,15	3,05	3,05	3,05	0,00	3,05	
		ТП, РП от ПС Иртыш										
н.п. Чаши	Чаша-Н 110/10 кВ	T-1	40	0,75	80,00	1,07	78,93	38,93	39,25	0,22	38,69	
		T-2	40	0,32					38,93			
ТП, РП от ПС Чаша-Майская							78,93	38,93			38,69	
н.п. Каргаполье	Майская 110/35/10 кВ	T-1	16	2,79	32,00	5,64	26,36	10,36	13,21	0,72	9,60	
		T-2	16	2,85					13,15			
ТП, РП от ПС Майская							26,36	10,36			9,60	
ст. Каргаполье	Каргаполье 110/35/10 кВ	T-1	10	0,79	20,00	2,52	17,48	7,48	9,21	0,18	7,29	
		T-2	10	1,73					8,27			
ТП, РП от ПС Каргаполье							17,48	7,48			7,29	
н.п. Брылино	Брылино 110/10 кВ	T-1	2,5	0,30	8,80	0,63	8,17	1,87	2,20	0,02	1,84	
		T-2	6,3	0,33					5,97			
ТП, РП от ПС Брылино							8,17	1,87			1,84	
н.п. Житниково	Житниково 110/10 кВ	T-1	2,5	0,38	2,50	0,38	2,12	2,12	2,12	0,14	1,97	
		ТП, РП от ПС Житниково										
н.п. Зауральская	Зауральская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,69	6,30	0,69	5,61	5,61	5,61	0,14	5,46	
		ТП, РП от ПС Зауральская										
н.п. Усть-Миасское	У.Миасская 35/10 кВ	T-1	4	1,28	8,00	2,72	5,28	1,28	2,72	0,45	0,81	
		T-2	4	1,44					2,56			
ТП, РП от ПС У.Миасская							5,28	1,28			0,81	

Шадринский район

Каргапольский район

Катайский район	н.п. Катайск	Катайск-Р 110/35/10 кВ	T-1	10	2,80	26,00	6,20	19,80	3,80	7,20	6,74	0,00
		ТП, РП от ПС Катайск-Р	T-2	16	3,40					12,60		
	н.п. Шугино	Шугино 110/10 кВ	T-1	6,3	0,23	6,30	0,23	6,07	6,07	6,07	0,00	6,07
			ТП, РП от ПС Шугино									
	н.п. В. Ключи	В.Ключи 110/10 кВ	T-1	6,3	1,37	12,60	1,37	11,23	4,93	6,30	0,81	4,08
			T-2	6,3	0,00							
		ТП, РП от ПС В.Ключи						11,23	4,93			4,08
											0,03	
	н.п. Боровое	Исетская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,48	12,60	0,48	12,12	5,82	6,30		5,79
			T-2	6,3	0,00							
	ТП, РП от ПС Исетская						12,12	5,82			5,79	
										0,03		
н.п. Верхняя Теча	В.Теча 35/10 кВ	T-1	2,5	0,26	5,00	0,40	4,60	2,10	2,24	0,03	2,07	
		T-2	2,5	0,14								
	ТП, РП от ПС В.Теча						4,60	2,10			2,07	
н.п. Петропавловка	Петропавловка 35/10 кВ	T-1	1,8	0,51	3,60	0,51	3,09	1,29	1,29	0,07	1,22	
		T-2	1,8	0,00								
	ТП, РП от ПС Петропавловка						3,09	1,29			1,22	
г. Далматово	Далматово-Р 110/35/10 кВ	T-1	16	5,07	32,00	7,05	24,95	8,95	10,93	8,36	0,15	
		T-2	16	1,98								
	ТП, РП от ПС Далматово-Р						24,95	8,95			0,15	
н.п. Уксянка	Уксянка 110/10 кВ	T-1	6,3	0,78	16,30	1,85	14,45	4,45	5,52	1,30	3,08	
		T-2	10	1,07								
	ТП, РП от ПС Уксянка						14,45	4,45			3,08	
н.п. Песчаное-Каледино	КС-13 110/10 кВ	T-1	6,3	0,93	8,80	1,12	7,68	1,38	5,37	0,07	1,31	
		T-2	2,5	0,19								
	ТП, РП от ПС КС-13						7,68	1,38			1,31	
н.п. Крутиха	Крутиха 110/10 кВ	T-1	6,3	0,49	6,30	0,49	5,81	5,81	5,81	0,03	5,78	
		ТП, РП от ПС Крутиха										
н.п. Пески	Калининская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,44	6,30	0,44	5,86	5,86	5,86	0,15	5,71	
		ТП, РП от ПС Калининская										
н.п. Тамакул	Тамакул 35/10 кВ	T-1	1,8	0,20	3,60	0,46	3,14	1,34	1,60	0,46	0,85	
		T-2	1,8	0,26								
	ТП, РП от ПС Тамакул						3,14	1,34			0,85	
н.п. Белое	Беловская 35/10 кВ	T-1	1	0,07	1,00	0,07	0,93	0,93	0,93	0,02	0,91	
		ТП, РП от ПС Беловская										
н.п. Широково	Широково 35/10 кВ	T-1	2,5	0,19	2,50	0,19	2,31	2,31	2,31	0,01	0,91	
		ТП, РП от ПС Широково										
н.п. Кривское	Спицино 35/10 кВ	T-1	2,5	0,48	2,50	0,48	2,02	2,02	2,02	0,10	1,92	
		ТП, РП от ПС Спицино										
н.п. Вознесенское	Вознесенка 35/10 кВ	T-1	2,5	0,23	2,50	0,23	2,27	2,27	2,27	0,05	2,21	
		ТП, РП от ПС Вознесенка										
н.п. Шатрово	Шатрово 110/35/10 кВ	T-1	6,3	1,49	12,60	3,07	9,53	3,23	4,81	0,49	2,71	
		T-2	6,3	1,58								
	ТП, РП от ПС Шатрово						9,53	3,23			2,71	
н.п. Кызылбай	КС-12 110/10 кВ	T-1	6,3	0,40	12,60	0,84	11,76	5,46	5,90	0,03	5,43	
		T-2	6,3	0,44								
	ТП, РП от ПС КС-12						11,76	5,46			5,43	
н.п. Самохвалово	Самохвалово 110/10 кВ	T-1	6,3	0,46	6,30	0,46	5,84	5,84	5,84	0,07	5,77	
		ТП, РП от ПС Самохвалово										
н.п. Терсюкское	Барино 110/35/10 кВ	T-1	5,6	1,25	11,90	2,16	9,74	3,44	4,35	1,06	2,33	
		T-2	6,3	0,91								
	ТП, РП от ПС Барино						9,74	3,44			2,33	
н.п. Кодское	Кодское 110/10 кВ	T-1	2,5	0,61	2,50	0,61	1,89	1,89	1,89	0,08	1,80	
		ТП, РП от ПС Кодское										
н.п. Ленская	Мехонка 35/10 кВ	T-1	2,5	0,74	5,00	1,32	3,68	1,18	1,76	0,09	1,09	
		T-2	2,5	0,58								
	ТП, РП от ПС Мехонка						3,68	1,18			1,09	
н.п. Кондино	Кондино 35/10 кВ	T-1	10	0,24	10,00	0,24	9,76	9,76	9,76	0,37	9,37	
		ТП, РП от ПС Кондино										
	ТП, РП от ПС Кондино						9,76	9,76			9,37	

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