

С В Е Д Е Н И Я
о загрузке трансформаторных мощностей по ОАО "Курганэнерго"
на 01 декабря 2009 года

1	2	3	4			7				11	12
			Загрузка трансформаторов, МВА			Загрузка центра питания (ЦП), 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	1.82	16.3	4.66	11.64	1.64	1.58	1.56
			T-2	6.3	2.83						
	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
	н.п. Светлый Дол	Светлый Дол 110/10 кВ	T-1	6.3	0.73	6.3	0.73	5.57	5.57	5.57	5.44
	н.п. Песьяное	Дружба 110/10 кВ	T-1	6.3	0.10	6.3	0.10	6.20	6.20	6.20	6.20
	н.п. Стеклозавод	Стеклозавод 35/10 кВ	T-1	2.5	0.40	2.5	0.40	2.10	2.10	0.90	0.90
	н.п. Памятное	Памятинская 35/10 кВ	T-1	2.5	0.49	2.5	0.49	2.01	2.01	2.01	2.01
н.п. Тебеняк	Першино 35/10 кВ	T-1	4	0.86	4	0.86	3.14	3.14	3.14	3.14	
н.п. Вагино	Вагино 35/10 кВ	T-1	2.5		5	0.21	4.79	2.29	2.29	2.29	
		T-2	2.5	0.21							
Лебяжьевский район	н.п. Лопатки	Лопатки 110/35/10 кВ	T-1	10		20	1.19	18.81	8.81	8.80	8.80
			T-2	10	1.19						
	н.п. Верхнеглубокое	В.Глубокое 110/10 кВ	T-1	16	0.80	16	0.80	15.20	15.20	15.20	15.20
	н.п. Арлагуль	Арлагуль 100/10 кВ	T-1	6.3	0.40	6.3	0.40	5.90	5.90	5.90	5.90
	н.п. Центральное	Центральная 35/10 кВ	T-1	1.8		4.3	0.36	3.94	1.44	1.44	1.43
			T-2	2.5	0.36						
	н.п. Меньшиково	Меньшиково 35/10 кВ	T-1	2.5	0.48	2.5	0.48	2.02	2.02	2.02	2.02
	н.п. Речное	Речное 35/10 кВ	T-1	1.8		4.3	0.51	3.79	1.29	1.29	1.29
			T-2	2.5	0.51						
	н.п. Лебяжье	ЦРП-Лебяжье		7.61	1.05	15.22	3.14	12.08	4.47	4.47	4.47
			7.61	2.09							
Макушинский район	г.Макушино	Макушино 110/10 кВ	AT-1	125	27.06	125.00	27.06	97.94	97.94	97.94	97.94
			PT-1	16	1.58	16.00	1.58	14.42	14.42	14.39	14.39
	н.п. Сетовное	Сетовное 110/10 кВ	T-1	2.5	0.74	8.80	0.74	8.06	1.76	1.75	1.74
			T-2	6.3							
	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
	н.п. Мартино	Б. Мартино 110/35/10 кВ	T-1	6.3	1.06	6.30	1.06	5.24	5.24	5.22	5.21
	н.п. Казаркино	Казарки 110/10 кВ	T-1	6.3	0.23	6.30	0.23	6.07	6.07	6.07	6.07
	н.п. Трюхино	Трюхино 110/10 кВ	T-1	2.5	0.08	2.50	0.08	2.42	2.42	2.42	2.42
	н.п. Моршиха	Моршиха 110/10 кВ	T-1	6.3	0.21	6.30	0.21	6.09	6.09	6.09	6.09
	н.п. Ключевное	Саратовская 35/10 кВ	T-1	2.5	0.59	6.50	0.59	5.91	1.91	1.91	1.91
		T-2	4								
н.п. Малое Курейное	М. Курейное 35/10 кВ	T-1	1.6	0.31	1.60	0.31	1.29	1.29	1.29	1.29	
н.п. Пионер	Пионер 35/10 кВ	T-1	1.8	0.34	1.80	0.34	1.46	1.46	1.46	1.46	
Мокроусовский район	н.п. Старопершино	Старопершино 11/10 кВ	T-1	6.3	0.50	6.30	0.50	5.80	5.80	5.75	5.80
	н.п. Мокроусово	Мокроусово 110/10 кВ	T-1	10	1.19	20.00	3.63	16.37	6.37	6.37	6.36
			T-2	10	2.44						
	н.п. Травное	Дубровное 110/10 кВ	T-1	2.5	0.35	2.50	0.35	2.15	2.15	2.15	2.15
	н.п. Куртан	Куртан 35/10 кВ	T-1	2.5	0.39	2.50	0.39	2.11	2.11	2.11	2.11
	н.п. Сунгурова	Сунгурово 35/10 кВ	T-1	2.5	0.41	2.50	0.41	2.09	2.09	2.09	2.09
	н.п. Уварово	Уварово 35/10 кВ	T-1	1.6	0.38	1.60	0.38	1.22	1.22	1.22	1.22
	н.п. Рассвет	Рассвет 35/10 кВ	T-1	2.5	0.20	2.50	0.20	2.30	2.30	2.30	2.29
	г. Петухово	ЦРП Петухово		7.61	1.05	15.22	3.14	12.08	4.47	4.07	4.07
				7.61	2.09						
н.п. Октябрьское	Октябрьская 110/10 кВ	T-1	6.3	0.80	16.30	0.80	15.50	5.50	5.48	5.25	
		T-2	10								
г. Петухово	Сибирская 110/10 кВ	T-1	10	1.79	20.00	2.39	17.61	7.61	7.59	7.59	
		T-2	10	0.60							
н.п. Большеприютное	Б. Приютная 110/10 кВ	T-1	2.5		5.00	0.60	4.40	1.90	1.90	1.90	
		T-2	2.5	0.60							
н.п. Новогеоргиевка-2	Новогеоргиевка 110/35/10 кВ	T-1	10	0.99	10.00	0.99	9.01	9.01	9.01	9.00	
н.п. Медвежье	Медвежье 35/10 кВ	T-1	1.6	0.76	3.20	0.76	2.44	0.84	0.83	0.81	
		T-2	1.6								
н.п. Актан	Актан 35/10 кВ	T-1	1.6	0.42	1.60	0.42	1.18	1.18	1.18	1.17	
н.п. Пашково	Пашково 35/10 кВ	T-1	2.5	0.25	5.00	0.25	4.75	2.25	2.25	2.25	
		T-2	2.5								
Половинский район	н.п. Половинное	Половинное 110/35/10 кВ	T-1	10	1.59	20.00	3.98	16.02	6.02	5.99	5.99
			T-2	10	2.39						
	н.п. Сумки	Комсомольская 100/10 кВ	T-1	2.5		5.00	0.72	4.28	1.78	1.78	1.78
			T-2	2.5	0.72						
	н.п. Сухмень	Сухмень 110/10 кВ	T-1	6.3	0.30	6.30	0.30	6.00	6.00	6.00	6.00
	н.п. Пищальное	Пищальная 35/10 кВ	T-1	4	0.30	4.00	0.30	3.70	3.70	3.66	3.66
	н.п. Булдак	Булдак 35/10 кВ	T-1	1.6	0.08	1.60	0.08	1.52	1.52	1.52	1.52
н.п. Васильевка	Васильевская 35/10 кВ	T-1	3.2	0.25	3.20	0.25	2.95	2.95	2.95	2.95	
Частозерский район	н.п. Частозерье	Частозерье 100/10 кВ	T-1	6.3	2.00	12.60	3.20	9.40	3.10	3.05	3.05
			T-2	6.3	1.20						
	н.п. Восточное	Восток 110/10 кВ	T-1	6.3	0.40	6.30	0.40	5.90	5.90	5.90	5.90
н.п. Новотроицкая	Троицкая 35/10 кВ	T-1	2.5	0.08	2.50	0.08	2.42	2.42	2.42	2.42	
Варлашский район	н.п. Мостовское	Мостовская 110/35/10 кВ	T-1	10	1.67	16.30	2.52	13.78	3.78	3.76	3.75
			T-2	6.3	0.85						
	н.п. Строево	Строево 110/10 кВ	T-1	6.3	0.53	6.30	0.53	5.77	5.77	5.77	5.77
	н.п. Варгаши	Солнечная 110/10 кВ	T-1	16	1.90	16.00	1.90	14.10	14.10	14.08	14.08
	н.п. Лихачи	Лихачи 35/10 кВ	T-1	4	0.17	4.00	0.17	3.83	3.83	3.83	3.83
	н.п. Б.Просеково	Матросовская 35/10 кВ	T-1	1.6		4.10	0.65	3.45	0.95	0.95	0.95
			T-2	2.5	0.65						
н.п. В.Суерское	В.Суерская 35/10 кВ	T-1	2.5	0.56	2.50	0.56	1.94	1.94	1.94	1.94	
н.п. Барашково	Барашково 35/10 кВ	T-1	1.6	0.49							

Кетовский район	н.п. Варгашево	Варгашево 110/10 кВ	T-2	1,6		3,20	0,49	2,71	1,11	1,09	1,11
	н.п. Варгаша	ЦРП-Варгаша	-	5,71	1,88	9,52	3,08	6,44	0,73	0,73	0,73
			-	3,81	1,20						
	н.п. КГСХА	Лесники 110/10 кВ	T-1	10	4,76	20,00	9,94	10,06	0,06	-0,66	-1,45
			T-2	10	5,18						
	н.п. Садовое	Садовая 110/10 кВ	T-1	6,3	3,43	12,60	3,43	9,17	2,87	2,77	2,72
			T-2	6,3							
	н.п. Падеринское	Разлив 110/35/10 кВ	T-1	6,3	1,39	6,30	1,39	4,91	4,91	4,73	4,67
	н.п. Митино	Митино 35/10/6 кВ	T-1	1,6	0,86	4,10	0,86	3,24	0,74	0,71	0,71
			T-2	2,5							
	н.п. Каширино	Каширино 35/10 кВ	T-1	4	2,57	8,00	2,57	5,43	1,43	1,09	0,51
			T-2	4							
	н.п. Шмаково	Шмаково 35/10 кВ	T-1	4	1,52	4,00	1,52	2,48	2,48	2,48	2,47
			T-1	10	1,11						
н.п. Утяк	Утятская 110/10 кВ	T-2	6,3	1,73	16,30	2,84	13,46	3,46	3,42	3,41	
		T-1									
ПТФ Боровская	Боровская 110/10 кВ	T-1	10	4,01	10,00	4,01	5,99	5,99	5,86	5,82	
н.п. Иковка	Иковка 110/10 кВ	T-1	5,6	1,72	11,20	3,15	8,05	2,45	2,40	2,39	
		T-2	5,6	1,43							
н.п. Черемухово	Черемухово 110/10 кВ	T-1	2	0,19	2,00	0,19	1,81	1,81	1,61	1,50	
		AT-3	200	90,00							
		AT-4	200	87,90							
		PT-1	16	0,37							
		PT-2	16	0,18							
г. Курган	г. Курган	Промышленная 110/10 кВ	T-1	10	1,12	10,00	1,12	8,88	8,88	8,88	8,88
			AT-3	200	90,00						
			AT-4	200	87,90						
			PT-1	16	0,37						
			PT-2	16	0,18						
	г. Курган	Городская 110/6 кВ	T-1	10	1,12	10,00	1,12	8,88	8,88	8,88	8,88
	г. Курган	Заозерная 110/10 кВ	T-1	10	6,66	20,00	12,91	7,09	-2,91	-2,91	-2,91
			T-2	10	6,25						
	г. Курган	Восточная 110/6 кВ	T-1	16	9,04	32,00	21,76	10,24	-5,76	-5,76	-5,76
			T-2	16	12,72						
	г. Курган	Рябово 110/10 кВ	T-1	10	5,05	20,00	12,11	7,89	-2,11	-2,27	-2,33
			T-2	10	7,06						
	г. Курган	КЗММК 110/10 кВ	T-1	16	4,87	32,00	11,16	20,84	4,84	-0,16	-0,16
			T-2	16	6,29						
г. Курган	Южная 110/6 кВ	T-1	25	17,70	51,00	29,40	21,60	-3,40	-3,40	-3,40	
		T-2	16	7,60							
		T-3	10	4,10							
г. Курган	Северная 35/6 кВ	T-1	10	3,36	20,00	7,22	12,78	2,78	-2,78	-2,78	
		T-2	10	3,86							
Пригобольный район	н.п. Водный	Н.Березово 110/35/6 кВ	T-1	6,3	1,39	12,60	1,39	11,21	4,91	4,91	4,89
			T-2	6,3	0,00						
	н.п. Глядянское	Глядянская 110/10 кВ	T-1	6,3	2,73	12,60	2,73	9,87	3,57	3,54	3,54
			T-2	6,3	0,00						
	н.п. Боровлянка	Боровлянская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,55	6,30	0,55	5,75	5,75	5,74	5,74
	н.п. Раскатица	Раскатица 110/35/10 кВ	T-1	10	0,60	10,00	0,60	9,40	9,40	9,39	9,39
	н.п. Нагорское	Нагорная 110/10 кВ	T-1	6,3	0,80	6,30	0,80	5,50	5,50	5,41	5,41
	н.п. Обрядовка	Обрядовская 35/10 кВ	T-1	4	0,93	4,00	0,93	3,07	3,07	3,07	2,98
	н.п. Давыдовка	Давыдовка 35/10 кВ	T-1	1,8	0,27	1,80	0,27	1,53	1,53	1,53	1,51
	н.п. Обухово	Обухово 35/10 кВ	T-1	4	0,19	4,00	0,19	3,81	3,81	3,80	3,80
	п.п. Альменево	Альменево 110/35/10 кВ	T-1	10	2,89	20,00	11,82	8,18	-1,82	-1,84	-1,84
			T-2	10	8,93						
	н.п. Мир	Мир 110/10 кВ	T-1	6,3	0,40	6,30	0,40	5,90	5,90	5,90	5,90
	н.п. Танрыкулово	Танрыкулово 35/10 кВ	T-1	4	0,13	4,00	0,13	3,87	3,87	3,87	3,87
н.п. Юломаново	Юломаново 35/10 кВ	T-1	1,8	0,12	1,80	0,12	1,68	1,68	1,68	1,68	
н.п. Бороздинка	Бороздинка 35/10 кВ	T-1	2,5	0,12	2,50	0,12	2,38	2,38	2,38	2,38	
Звериноголовский район	н.п. Звериноголовское	Звериноголовская 110/35/10 кВ	T-1	10	3,52	16,30	3,52	12,78	2,78	2,71	2,70
			T-2	6,3							
	н.п. Прорывное	Прорыв 110/10 кВ	T-1	6,3	0,48	6,30	0,48	5,82	5,82	5,82	5,82
	н.п. Труд и Знание	Труд 35/10 кВ	T-1	2,5	0,11	4,10	0,11	3,99	1,49	1,49	1,49
			T-2	1,6							
	н.п. Озерное	Курорт 35/10 кВ	T-1	1,6		3,20	0,82	2,38	0,78	0,78	0,77
T-2			1,6	0,82							
н.п. Красногорка	Красногорская 35/10 кВ	T-1	2,5		2,50		2,50	2,50	2,50	2,50	
Куртамышский район	н.п. Закоулово	Закоулово 110/10 кВ	T-1	6,3	0,32	6,30	0,32	5,98	5,98	5,98	5,98
			T-2	16	15,66						
	н.п. Куртамыш	Куртамыш 110/35/10 кВ	T-1	16	15,66	32,00	15,66	16,34	0,34	-0,06	-0,28
			T-2	16							
	н.п. Обанино	Обанино 110/10 кВ	T-1	2,5	0,24	2,50	0,24	2,26	2,26	2,26	2,25
	н.п. Нижнее	Нижняя 110/10 кВ	T-1	4	0,32	4,00	0,32	3,68	3,68	3,67	3,67
	н.п. Костылево	Костылево 35/10 кВ	T-1	4	0,29	4,00	0,29	3,71	3,71	3,697	3,697
	н.п. Долговка	Долговка 35/10 кВ	T-1	4	0,57	4,00	0,57	3,43	3,43	3,42	3,42
	н.п. Пепелино	Пепелино 35/10 кВ	T-1	4	0,25	4,00	0,25	3,75	3,75	3,75	3,75
	н.п. Советское	Советская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,89	5,00	0,89	4,11	1,61	1,61	1,60
			T-2	2,5							
	н.п. Камаган	Камаган 35/10 кВ	T-1	2,5	0,87	5,00	0,87	4,13	1,63	1,62	1,62
			T-2	2,5							
	н.п. Песьяное	Песьяное 35/10 кВ	T-1	1,6	0,91	5,60	0,91	4,69	0,69	0,69	0,69
T-2			4								
н.п. Косулино	Косулино 35/10 кВ	T-1	3,1		5,60	0,27	5,33	2,23	2,22	2,20	
		T-2	2,5	0,27							
Мишкинский район	н.п. Кирово	Кирово 110/35/10 кВ	T-1	10	0,42	15,60	0,84	14,76	4,76	4,73	4,69
			T-2	5,6	0,42						
	н.п. Дубровное	Заря 110/10 кВ	T-1	6,3	0,30	6,30	0,30	6,00	6,00	6,00	6,00
	н.п. Маяк	Маяк 110/10 кВ	T-1	10	1,23	16,30	1,23	15,07	5,07	4,98	4,85
			T-2	6,3							
	н.п. Севастьяновка	Севастьяновская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,36	6,30	0,36	5,94	5,94	5,94	5,94
	н.п. Маслово	Маслово 110/10 кВ	T-1	40	12,73	80,00	25,46	54,54	14,54	14,54	14,54
			T-2	40	12,73						
	н.п. Коровье	Коровье 35/10 кВ	T-1	2,5	0,49	2,50	0,49	2,01	2,01	2,01	2,01
	н.п. Мишкино	РП - 10 "Восход"	-	5,04	0,43	9,03	0,43	8,60	3,56	3,56	3,56
-	3,99										
н.п. Сафакулево	Сафакулево 110/10 кВ	T-1	6,3		12,60	1,60	11,00	4,70	4,62	4,58	
		T-2	6,3	1,60							

Сафаклевский рай	н.п. Сулейманово	Сулейманово 110/35/10 кВ	T-1	6.3	1.69	6.30	1.69	4.61	4.61	4.61	4.60
	Преображенка	Преображенка 110/10 кВ	T-1	6.3	0.23	6.30	0.23	6.07	6.07	6.07	6.07
	н.п. Аджитарово	Аджитарово 110/10 кВ	T-1	6.3	0.44	6.30	0.44	5.86	5.86	5.85	5.83
Целинный район	н.п. Мартыновка	Мартыновская 110/10 кВ	T-1	6.3	0.36	6.30	0.36	5.94	5.94	5.93	5.93
	н.п. Целинное	Целинная 110/35/10 кВ	T-1	10		20.00	3.84	16.16	6.16	6.15	6.09
			T-2	10	3.84						
	н.п. Косолапово	Косолапово 110/35/10 кВ	T-1	6.3	0.81	6.30	0.81	5.49	5.49	5.49	5.42
	н.п. Половинное	Восход 110/35/10 кВ	T-1	6.3	0.30	6.30	0.30	6.00	6.00	6.00	5.99
	н.п. Марс	Марс 110/10 кВ	T-1	6.3	0.19	6.30	0.19	6.11	6.11	6.10	6.07
	н.п. Пески	Пески 110/10 кВ	T-1	6.3	0.92	6.30	0.92	5.38	5.38	5.38	5.38
	н.п. Мануйлово	Мануйлово 35/10 кВ	T-1	2.5	1.51						
			T-2	4		6.50	1.51	4.99	0.99	0.99	0.97
	н.п. Михалево	Михалево 35/10 кВ	T-1	2.5	0.32	2.50	0.32	2.18	2.18	1.979	2.174
Шумкинский район	н.п. Шумиха	Шумиха 110/10 кВ	AT-1	125	33.82						
			AT-2	200	4.97	325.00	38.79	286.21	86.21	91.180	91.180
			PT-1	16	2.06						
			PT-2	16	2.51						
	н.п. Большая Николаевка	Свердловская 110/10 кВ	T-1	6.3	0.38	6.30	0.38	5.92	5.92	5.92	5.92
	н.п. Благовещенское	Искра 110/10 кВ	T-1	6.3	0.13	6.30	0.13	6.17	6.17	6.17	6.17
	н.п. Галкино	Галкино 110/35/10 кВ	T-1	10		20.00	1.16	18.84	8.84	8.84	8.84
			T-2	10	1.16						
	район н.п. Мал. Дюрягино	Урал 110/10 кВ	T-1	16	0.53	16.00	0.53	15.47	15.47	15.47	14.71
	н.п. Столбово	Машзавод 110/10 кВ	T-1	2.5	0.30	2.50	0.30	2.20	2.20	2.20	2.20
			T-1	1.8	0.51						
	н.п. Большая Рига	Б.Рига 35/10 кВ	T-2	1.8		3.60	0.51	3.09	1.29	1.28	1.27
н.п. Травяное	Травная 35/10 кВ	T-1	1.8	0.45	1.80	0.45	1.35	1.35	1.35	1.35	
н.п. Карачельское	Карачельская 35/10 кВ	T-1	2.5	1.47	2.50	1.47	1.03	1.03	1.002	0.967	
н.п. Кузнецово	Кузнецовская 110/10 кВ	T-1	2.5		8.8	3.67					
		T-2	6.3	3.67			5.13	-1.17	-1.19	-1.20	
н.п. Сухоборское	Сухоборская 110/10 кВ	T-1	2.5		5	0.87					
		T-2	2.5	0.87			4.13	1.63	1.63	1.63	
н.п. Белоярское	Белоярская 110/10 кВ	T-1	6.3	0.51	6.3	0.51	5.79	5.79	5.79	5.79	
н.п. Нифанка	Нифанская 110/10 кВ	T-1	10	2.48	10	2.48	7.52	7.52	7.44	7.43	
н.п. Пуктыш	Пуктыш 110/10 кВ	T-1	6.3	1.31	46.3	1.31	44.99	44.99	44.99	44.99	
		T-1	40	9.11							
н.п. Медведское	Западная 110/10 кВ	T-2	40		120	25.5					
		T-3	40	16.39			94.50	54.50	54.50	54.50	
н.п. Песчанское	Песчанка 35/10 кВ	T-1	3.2								
		T-2	1.8	1.17	5.00	1.17	3.83	0.63	0.63	0.63	
н.п. Щучье	ЦРП - Щучье	-	5.89	1.90							
		-	5.89	2.32	11.78	4.22	7.56	1.67	1.52	1.47	
н.п. Пивкино	ЦРП - Пивкино	-	3.9	1.99							
		-	6.75	0.00	10.65	1.99	8.66	1.91	1.87	1.83	
Юргамышский район	н.п. Новый Мир	Мирная 110/10 кВ	T-1	40	12.00						
			T-2	40	4.00						
			T-3	40	9.00	120.00	25.00	95.00	55.00	54.96	54.94
	н.п. Красный Уралец	Красный Уралец 110/35/10 кВ	T-1	16	2.55	16.00	2.55	13.45	13.45	13.44	13.44
	н.п. Гагарье	Гагарье 110/10 кВ	T-1	16	0.76	16.00	0.76	15.24	15.24	15.22	15.22
	н.п. Кислянокское	Кислянка 35/10 кВ	T-1	4		6.50	1.30	5.20	1.20	1.15	1.15
			T-2	2.5	1.30						
			T-1	2.5							
	н.п. Кипель	Кипель 35/10 кВ	T-2	2.5	0.67	5.00	0.67	4.33	1.83	1.79	1.79
	н.п. Караси	Караси 35/10 кВ	T-1	1	0.15	1.00	0.15	0.85	0.85	0.85	0.85
н.п. Вилкино	Вилкино 35/10 кВ	T-1	2.5								
		T-2	2.5	0.44	5.00	0.44	4.56	2.06	2.06	2.06	
н.п. Юргамыш	ЦРП - Юргамыш	-	9.99	1.84							
		-	9.99	2.09	19.98	3.93	16.05	6.06	6.05	6.02	
Шадринский район	г.Шадринск	Высокая 110/10 кВ	AT-1	125	41.58						
			AT-2	125	38.20	250.00	79.78	170.22	45.22	45.22	45.22
			PT-1	16	6.51						
			PT-2	16	2.13	32.00	8.64	23.36	7.36	7.23	7.23
	г.Шадринск	Шадринск-Р 110/35/10 кВ	T-1	15	10.46						
			T-2	15	2.41						
			T-3	15	10.42	45	23.29	21.71	6.71	6.71	6.71
	н.п. Ольховка	Ольховка 110/10 кВ	T-1	6.3	1.37						
			T-2	6.3	0.58	12.60	1.95	10.65	4.35	4.33	4.33
	н.п. Батурино	Солодянка 110/10 кВ	T-1	6.3	0.18						
			T-2	6.3	0.76	12.60	0.94	11.66	5.36	5.36	5.36
	н.п. Фрунзе	Фрунзе 110/10 кВ	T-1	10	0.68	10.00	0.68	9.32	9.32	9.32	9.31
	н.п. Черняково	Черняково 110/10 кВ	T-1	6.3	1.13	6.30	1.13	5.17	5.17	5.14	5.14
	н.п. Борчаниново	Борчаниново 110/10 кВ	T-1	2.5	0.26	2.50	0.26	2.24	2.24	2.24	2.24
	н.п. Кр.Нива	Макарово 110/10 кВ	T-1	10	0.82						
			T-2	10	0.68	20.00	1.49	18.51	8.51	8.51	8.51
	н.п. Мальцево	Мальцево 110/35/10 кВ	T-1	10	1.07						
			T-2	10	0.94	20.00	2.01	17.99	7.99	7.97	7.97
	н.п. Красная Звезда	Кр.Звезда 110/35/10 кВ	T-1	10	0.70						
			T-2	10	7.38	20.00	8.08	11.92	1.92	1.90	1.88
	н.п. Мыльниково	Мыльниково 110/10 кВ	T-1	2.5	0.78	2.50	0.78	1.72	1.72	1.69	1.65
	г.Шадринск	Южная 35/10 кВ	T-1	6.3	1.54						
			T-2	6.3	1.85	12.60	3.39	9.21	2.91	2.88	2.88
н.п. Маслянка	Маслянка 35/10 кВ	T-1	2.5	0.40							
		T-2	2.5	0.25	5.00	0.65	4.35	1.85	1.82	1.82	
н.п. Ильтяково	Ильтяково 35/10 кВ	T-1	2.5	0.25	2.50	0.25	2.25	2.25	2.25	2.25	
н.п. Канаш	Канаш 35/10 кВ	T-1	2.5	0.38							
		T-2	2.5	0.34	5.00	0.72	4.28	1.78	1.76	1.77	
н.п. Демино	Погадайка 35/10 кВ	T-1	1.6	0.19							
		T-2	1.6		3.20	0.19	3.01	1.41	1.41	1.41	
г.Шадринск	Тепличная 35/10 кВ	T-1	4	1.58							
		T-2	4	2.23	8.00	3.81	4.19	0.19	0.19	0.19	
г.Шадринск	Подсобное 35/10 кВ	T-1	1.8	0.10	1.80	0.10	1.70	1.70	1.70	1.70	
н.п. Маслянка	Иртыш 35/6 кВ	T-1	3.2	0.09	3.20	0.09	3.11	3.11	3.11	3.11	
		T-1	40	8.61							
н.п. Чаши	Чаша-Н 110/10 кВ	T-2	40	7.46							

Каргапольский район			T-3	40		120.00	16.07	103.93	63.93	63.92	63.92
	н.п.Каргополье	Майская 110/35/10 кВ	T-1	16	2.88						
			T-2	16	2.39	32.00	5.27	26.73	10.73	10.67	10.62
	ст. Каргаполье	Каргаполье 110/35/10 кВ	T-1	10	1.35						
			T-2	10	1.53	20.00	2.88	17.12	7.12	7.11	7.08
	н.п. Брылино	Брылино 110/10 кВ	T-1	2.5	0.74						
			T-2	6.3	0.40	8.80	1.13	7.67	1.37	1.36	1.36
Каргапольский район	н.п.Житниково	Житниково 110/10 кВ	T-1	2.5	0.48	2.50	0.48	2.02	2.02	2.02	2.01
	н.п.Зауральская	Зауральская 110/10 кВ	T-1	6.3	0.76	6.30	0.76	5.54	5.54	5.54	5.54
	н.п. Усть-Миасское	У.Миасская 35/10 кВ	T-1	4	1.51						
			T-2	4	1.44	8.00	2.95	5.05	1.05	1.04	1.04
Катайский район	н.п. Катайск	Катайск-Р 110/35/10 кВ	T-1	10	3.26						
			T-2	16	3.16	26.00	6.43	19.57	3.57	3.37	3.36
	н.п. Шутино	Шутино 110/10 кВ	T-1	6.3	0.16	6.30	0.16	6.14	6.14	6.14	5.97
	н.п. В. Ключи	В.Ключи 110/10 кВ	T-1	6.3	1.51						
			T-2	6.3		12.60	1.51	11.09	4.79	4.75	4.75
	н.п. Боровое	Исетская 110/10 кВ	T-1	6.3	0.36						
			T-2	6.3		12.60	0.36	12.24	5.94	5.94	5.94
	н.п. Верхняя Теча	В. Теча 35/10 кВ	T-1	2.5	0.36						
			T-2	2.5	0.17	5.00	0.53	4.47	1.97	1.97	1.97
Далматовский район	н.п. Петропавловка	Петропавловка 35/10 кВ	T-1	1.8	0.74						
			T-2	1.8		3.60	0.74	2.86	1.06	1.06	1.06
	г. Далматово	Далматово-Р 110/35/10 кВ	T-1	16	7.14						
			T-2	16	2.88	32.00	10.03	21.97	5.97	5.97	5.97
	н.п. Уксянка	Уксянка 110/10 кВ	T-1	6.3	2.47						
			T-2	10		16.30	2.47	13.83	3.83	3.78	3.78
	н.п. Песчаное-Каледино	КС-13 110/10 кВ	T-1	6.3	1.41						
			T-2	2.5	0.70	8.80	2.11	6.69	0.39	0.30	0.30
	н.п. Крутиха	Крутиха 110/10 кВ	T-1	6.3	0.40	6.30	0.40	5.90	5.90	5.90	5.90
	н.п. Пески	Калининская 110/10 кВ	T-1	6.3	0.28	6.30	0.28	6.02	6.02	6.02	6.02
	н.п. Тамакул	Тамакул 35/10 кВ	T-1	4							
			T-2	1.8	0.46	5.80	0.46	5.34	1.34	1.32	1.29
	н.п. Белое	Беловская 35/10 кВ	T-1	1.8	0.06	1.80	0.06	1.74	1.74	1.74	1.74
н.п. Широково	Широково 35/10 кВ	T-1	2.5	0.25	2.50	0.25	2.25	2.25	2.25	2.25	
н.п. Кривское	Спицино 35/10 кВ	T-1	2.5	0.38	2.50	0.38	2.12	2.12	2.11	2.11	
Шатровский район	н.п. Вознесенское	Вознесенка 35/10 кВ	T-1	2.5	0.29	2.50	0.29	2.21	2.21	2.21	2.21
	н.п. Шатрово	Шатрово 110/35/10 кВ	T-1	6.3	1.47						
			T-2	6.3	1.51	12.60	2.98	9.62	3.32	3.23	3.19
	н.п.Кызылбай	КС-12 110/10 кВ	T-1	6.3	1.07						
			T-2	6.3	0.74	12.60	1.81	10.79	4.49	4.49	4.42
	н.п. Самохвалово	Самохвалово 110/10 кВ	T-1	6.3	0.52	6.30	0.52	5.78	5.78	5.78	5.78
			T-1	5.6	0.74						
	н.п. Терсюкское	Барино 110/35/10 кВ	T-2	6.3	0.82	11.90	1.55	10.35	4.05	4.00	4.02
			T-1	2.5	0.36						
	н.п. Кодское	Кодское 110/10 кВ	T-2	2.5	0.62	5.00	0.97	4.03	1.53	1.53	1.52
н.п. Ленская	Мехонка 35/10 кВ	T-1	4	0.70							
		T-2	4	0.57	8.00	1.28	6.72	2.72	2.69	2.69	
н.п. Кондино	Кондино 35/10 кВ	T-1	1	0.27	1.00	0.27	0.73	0.73	0.73	0.73	