СВЕДЕНИЯ о загрузке трансформаторных мощностей по АО "СУЭНКО" на территории Курганской области на 31.12.2022

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

-		<u> </u>			-					
			Загрузка трансформаторов*, МВА			Загрузка центра питания (ЦП)			ВА	
Район	Населенный пункт	Наименование ПС	Наимено вание трансфо рматоров	Пропускная способность тр-ров	Загрузка тр-ров	Пропускная способность ЦП	Загрузка ЦП	Текущий резерв мощности ЦП учетом присоединенн ой мощности	Резерв мощности ЦП по критерию (n-1)	Текущий резерв мощности для технологического присоединения, МВА
		Белозерская 110/35/10 кВ	T-1 T-2	10 6,3	0,90 2,66	46.2	2.50	40.74	2.74	4.05
	н.п. Белозерское	ТП, РП от ПС	1-2	0,3	2,00	16,3	3,56	12,74	2,74	1,25
		Белозерская Фрунзенская						12,74	2,74	
	н.п.Большой Камаган	110/10 кВ	T-1	2,5	0,18	2,5	0,18	2,32	2,32	1,98
		ТП, РП от ПС Фрунзенская						2,32	2,32	1,98
		Светлый Дол 110/10		2.2	0.57	0.0	0.57			
	н.п. Светлый Дол	кВ ТП, РП от ПС	T-1	6,3	0,57	6,3	0,57	5,73	5,73	5,54
ЙОН		Светлый Дол Дружба 110/10 кВ	T-1	2,5	0,18	2,5	0,18	5,73 2,33	5,73 2,33	5,54 2,24
Белозерский район	н.п. Песьяное	ТП, РП от ПС		2,0	0,10	2,0	0,10			,
рски		Дружба Стеклозавод 35/10						2,33	2,33	2,24
1036	н.п. Стеклозавод	кВ ТП, РП от ПС	T-1	4	0,66	4	0,66	3,34	3,34	3,09
Бел		Стеклозавод						3,34	3,34	3,09
	_	Памятинская 35/10 кВ	T-1	2,5	0,44	2,5	0,44	2,06	2,06	1,37
	н.п. Памятное	ТП, РП от ПС		_,_	5,	_,-	0,11			
		Памятинская Першино 35/10 кВ	T-1	2,5	0,61	2,5	0,61	2,06 1,89	2,06 1,89	1,37 1,75
	н.п. Тебеняк	ТП, РП от ПС Першино						1,89	1,89	1,75
		Вагино 35/10 кВ	T-1							
	н.п. Вагино		T-2	2,5	0,13	2,5	0,13	2,37	2,37	2,35
		ТП, РП от ПС Вагино 						2,37	2,37	2,35
	-	Лопатки 110/35/10 кВ	T-1 T-2	10 10	0,00 0,51	20	0,51	19,49	9,49	9,46
	н.п. Лопатки	ТП, РП от ПС			-,-					
	н.п Верхнеглубокое	Лопатки В.Глубокое						19,49	9,49	9,46
		110/10 кВ ТП, РП от ПС	T-1	16	1,34	16	1,34	14,66	14,66	14,03
_		В.Глубокое						14,66	14,66	14,03
Лебяжьевский район	н.п. Арлагуль	Арлагуль 110/10 кВ	T-1	6,3	0,48	6,3	0,48	5,82	5,82	5,52
ñйр		ТП, РП от ПС Арлагуль						5,82	5,82	5,52
eBCI		Центральная	T-1	2,5						
бяжь	н.п. Центральное	35/10 кВ ТП, РП от ПС	T-2	1,8	0,34	4,3	0,34	3,96	1,46	1,44
골		Центральная						3,96	1,46	1,44
	н.п. Меншиково	Менщиково 35/10 кВ	T-1	2,5	0,37	2,5	0,37	2,13	2,13	2,05
	п.п. менщиково	ТП, РП от ПС Менщиково						2,13	2,13	2,05
		Речное 35/10 кВ	T-1	1,8	0,00					
	н.п Речное	ТП, РП от ПС	T-2	2,5	0,29	4,3	0,29	4,01	1,51	1,47
-		Речное	AT-1	200	67,94	200,00	67,94	4,01 132,06	1,51 132,06	1,47 131,30
	г.Макушино	Макушино 110/10 кВ	PT-1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	•	ТП, РП от ПС Макушино						132,06	132,06	131,30
		Сетовное 110/10 кВ	T-1 T-2	2,5 6,3	0,41 0,00	8,80	0,41	8,39	2,09	2,04
	н.п. Сетовное	ТП, РП от ПС	1-2	0,3	0,00	0,00	0,41			
		Сетовное Басковская 110/10						8,39	2,09	2,04
	н.п. Басковское	кВ ТП, РП от ПС	T-1	6,3	0,09	6,30	0,09	6,21	6,21	6,20
		Басковская						6,21	6,21	6,20
		Б. Мартино 110/35/10 кВ	T-1	6,3	0,24	6,30	0,24	6,06	6,06	6,05
픙	н.п. Мартино	ТП, РП от ПС Б.		2,0	5,= .	5,55	-,-:			
рай		Мартино Казарки 110/10 кВ	T-1	6,3	0,30	6,30	0,30	6,06 6,00	6,06 6,00	6,05 5,94
Макушинский район	н.п. Казаркино	ТП, РП от ПС Казарки			•			6,00	6,00	5,94
Ĭ.		казарки Трюхино 110/10 кВ	T-1	2,5	0,10	2,50	0,10	2,40	2,40	2,39
Лаку	н.п. Трюхино	ТП, РП от ПС		,-						
_		Трюхино						2,40	2,40	2,39
	н.п. Моршиха	Моршиха 110/10 кВ	T-1	6,3	0,24	6,30	0,24	6,06	6,06	6,05
		ТП, РП от ПС Моршиха						6,06	6,06	6,05
	16	Саратовская 35/10 кВ	T-1 T-2	2,5 4	0,00 0,38	6,50	0,38	6,12	2,12	2,07
	н.п. Клюквенное	ТП, РП от ПС		·	0,00	5,55	5,55			
1		Саратовская	l			l		6,12	2,12	2,07

	н.п. Малое Курейное	М. Курейное 35/10 кВ	T-1	1,6		1	i l			
	,,9	TO DE		1,0	0,17	1,60	0,17	1,43	1,43	1,38
ŀ		ТП, РП от ПС М. Курейное	Ţ					1,43	1,43	1,38
- 1	н.п. Пионер	Пионер 35/10 кВ	T-1	1,8	0,52	1,80	0,52	1,28	1,28	1,17
\dashv	т ілопор	ТП, РП от ПС Старопершино						1,28	1,28	1,17
	н.п. Старопершино	110/10 кВ	T-1	6,3	0,43	6,30	0,43	5,87	5,87	5,84
	Старопоршино	ТП, РП от ПС Старопершино	T					5,87	5,87	5,84
-		Мокроусово	T-1	10	0,44			5,01	3,01	J,U 1
	н.п. Мокроусово	110/35/10 кВ	T-2	10	2,28	20,00	2,72	17,28	7,28	6,29
_		ТП, РП от ПС Мокроусово						17,28	7,28	6,29
Мокроусовский район		Дубровное 110/10 кВ	T-2	2,5	0,28	2,50	0,28	2,22	2,22	2,14
ИЙ	н.п. Травное	ТП, РП от ПС		2,0	0,20	2,00	0,20			
BCK		Дубровное Куртан 35/10 кВ	T-1	2,5	0,22	2,50	0,22	2,22 2,28	2,22 2,28	2,14 2,20
oycc	н.п. Куртан	ТП, РП от ПС Куртан	• •	2,0	0,22	2,30	0,22	·		,
Мокр		Сунгурово 35/10 кВ	T-1	2,5	0,43	2,50	0,43	2,28 2,07	2,28 2,07	2,20 2,05
2	н.п. Сунгурова	ТП, РП от ПС	1-1	2,5	0,40	2,30	0,40			
-		Сунгурово Уварово 35/10 кВ	T-1	1,8	0,42	1,80	0,42	2,07 1,38	2,07 1,38	2,05 1,36
	н.п. Уварово	ТП, РП от ПС		1,0	0,72	1,00	0,42	1,50	1,50	1,00
-		Уварово Рассвет 35/10 кВ	T-1	2,5	0,24	2,50	0,24	1,38 2,26	1,38 2,26	1,36 2,25
	н.п. Рассвет	ТП, РП от ПС	1-1	2,5	0,24	2,30	0,24			
		Рассвет Октябрьская	т.1	6.2	0.00			2,26	2,26	2,25
	н.п. Октябрьское	110/10 кВ	T-1 T-2	6,3 10	0,00 1,05	16,30	1,05	15,25	5,25	4,98
	п.п. Октяорыское	ТП, РП от ПС								
-		Октябрьская	T-1	10	1,68			15,25	5,25	4,98
	г. Петухово	Сибирская 110/10 кВ	T-2	10	0,00	20,00	1,68	18,32	8,32	7,46
	•	ТП, РП от ПС Сибирская						18,32	8,32	7,46
ľ		Б. Приютная	T-1	2,5	0,00	5.00	0.54			
프	н.п. Большеприютное	110/10 кВ ТП, РП от ПС Б.	T-2	2,5	0,54	5,00	0,54	4,46	1,96	1,89
рай		Приютная						4,46	1,96	1,89
Петуховский район		Новогеоргиевка 110/35/10 кВ	T-1	10	0,38	10,00	0,38	9,62	9,62	9,61
XOBO	н.п. Новогеоргиевка-2	ТП, РП от ПС			·					
let y		Новогеоргиевка	T-1	1,6	0,18			9,62	9,62	9,61
_	н.п. Медвежье	Медвежье 35/10 кВ	T-2	1,6	0,48	3,20	0,66	2,54	0,94	0,60
		ТП, РП от ПС Медвежье						2,54	0,94	0,60
ľ	11 B A	Актабан 35/10 кВ	T-1	1,6	0,24	1,60	0,24	1,36	1,36	1,32
	н.п. Актабан	ТП, РП от ПС Актабан						1,36	1,36	1,32
ſ	н.п.Пашково	Пашково 35/10 кВ	T-1	2,5	0,38	5.00	0.00			
		ТП, РП от ПС	T-2	2,5	0,00	5,00	0,38	4,62	2,12	2,09
		Пашково				1		4,62	2,12	2,09
	н.п. Половинное	Половинное 110/35/10 кВ	T-1 T-2	10 10	1,16 1,66	20,00	2,82	17,18	7,18	6,45
		ТП, РП от ПС		-	- 1	,	_,-,-			
-		Половинное Комсомольская	T-1	2,5	0,00	+		17,18	7,18	6,45
	н.п. Сумки	110/10 кВ	T-2	2,5	0,00	5,00	0,74	4,26	1,76	1,59
		ТП, РП от ПС Комсомольская	Ţ			1		4,26	1,76	1,59
йон		Сухмень 110/10 кВ				1				
йра	н.п. Сухмень	ТП, РП от ПС	T-1	6,3	0,24	6,30	0,24	6,06	6,06	6,02
-ICKN		тті, Рітоттіс Сухмень						6,06	6,06	6,02
Половинский район		Пищальная 35/10 кВ	T-1	4	0,36	4,00	0,36	3,64	3,64	3,39
P9-	н.п. Пищальное	ТП, РП от ПС	1-1	4	0,00	4,00	0,50			
-		Пищальная Булдак 35/10 кВ	T-1	1,6	0,05	1,60	0,05	3,64 1,55	3,64 1,55	3,39 1,50
	н.п. Булдак	ТП, РП от ПС	1-1	1,0	0,00	1,00	0,03			
-		Булдак				1		1,55	1,55	1,50
	н п. Восильские	Васильевская 35/10 кВ	T-1	3,2	0,19	3,20	0,19	3,01	3,01	2,99
	н.п. Васильевка	ТП, РП от ПС								
\dashv		Васильевская Частоозерье	T-1	6,3	4,10	+		3,01	3,01	2,99
¥	н.п. Частоозерье	110/10 кВ	T-2	6,3	0,00	12,60	4,10	8,50	2,20	1,44
Частоозерский район		ТП, РП от ПС Частоозерье			<u> </u>			8,50	2,20	1,44
йиў		Восток				1				
epc	н.п. Восточное	110/10 кВ	T-1	6,3	0,43	6,30	0,43	5,87	5,87	5,83
1003		ТП, РП от ПС Восток						5,87	5,87	5,83
Час	u.p. Hossess	Троицкая 35/10 кВ	T-1	2,5	0,07	2,50	0,07	2,44	2,44	2,43
	н.п. Новотроицкая	ТП, РП от ПС Троицкая						2,44	2,44	2,43
\dashv		Мостовская	T-1	6,3	0,78	1		∠ ,⊤⊤	4 ,777	2,70
	н.п. Мостовское	110/35/10 кВ	T-2	10	0,13	16,30	0,90	15,40	5,40	5,17
		ТП, РП от ПС Мостовская						15,40	5,40	5,17
						+				
	н.п. Строево	Строево 110/10 кВ ТП, РП от ПС	T-2	6,3	0,40	6,30	0,40	5,90	5,90	5,87

Г						_			1	
_	н.п. Варгаши	Солнечная 110/10 кВ	T-1	16	1,11	16,00	1,11	14,89	14,89	10,47
эайон		ТП, РП от ПС Солнечная						14,89	14,89	10,47
Варгашинский район	н.п. Лихачи	Лихачи 35/10 кВ ТП, РП от ПС	T-1	4	0,14	4,00	0,14	3,86	3,86	3,86
ашин		Лихачи Матросовская	T-1	2,5	0,00			3,86	3,86	3,86
Варг	н.п. Б.Просеково	35/10 кВ ТП, РП от ПС	T-2	1,6	0,75	4,10	0,75	3,35	0,85	0,44
-		Матросовская						3,35	0,85	0,44
	н.п. В.Суерское	В.Суерская 35/10 кВ ТП, РП от ПС	T-2	2,5	0,33	2,50	0,33	2,17	2,17	2,07
		В.Суерская						2,17	2,17	2,07
	н.п. Барашково	Барашково 35/10 кВ	T-1 T-2	1,6 2,5	0,52	4,10	0,52	3,58	1,08	0,99
	==-	ТП, РП от ПС Барашково						3,58	1,08	0,99
	VEO. / 4	Лесники 110/10 кВ	T-1 T-2	10 10	4,49 5,53	20,00	10,02	9,98	-0,02	0,00
	н.п. КГСХА	ТП, РП от ПС Лесники			0,00	20,00	10,02	9,98	-0,02	0,00
•		Садовая 110/10 кВ	T-1	6,3				9,90	-0,02	0,00
	н.п. Садовое	ТП, РП от ПС	T-2	6,3	2,75	12,60	2,75	9,85	3,55	2,97
		Садовая						9,85	3,55	2,97
	н.п. Падеринское	Разлив 110/35/10 кВ	T-2	6,3	1,97	6,30	1,97	4,33	4,33	3,30
		ТП, РП от ПС Разлив						4,33	4,33	3,30
	н.п. Митино	Митино 35/10/6 кВ	T-1 T-2	2,5 1,6	0,00 0,47	4,10	0,47	3,63	1,13	0,00
	H.II. IVINTUNO	ТП, РП от ПС Митино						3,63	1,13	0,00
		Каширино 35/10 кВ	T-1 T-2	4	2,18 1,81	8,00	4,00	4,00	0,00	0,00
ЙОН	н.п. Каширино	ТП, РП от ПС		-1	1,01	0,00	4,00	•		
ий ра		Каширино Шмаково 35/10 кВ	T-1	4	1,01	4,00	1,01	4,00 2,99	0,00 2,99	0,00 2,87
Кетовский район	н.п. Шмаково	ТП, РП от ПС Шмаково						2,99	2,99	2,87
Кет		Утятская 110/10 кВ	T-1 T-2	10 6,3	1,02 1,35	16,30	2,37	13,93	3,93	1,00
	н.п. Утяк	ТП, РП от ПС	1-2	0,3	1,00	10,30	2,51			
-	ПТФ Боровская	Утятская Боровская	T-1	10	5,41			13,93	3,93	1,00
		110/10 кВ ТП, РП от ПС	T-2	6,3	0,14	16,30	5,55	10,75	0,75	0,00
		Боровская Иковка 110/10 кВ	T-1	5,6	2,40			10,75	0,75	0,00
	н.п. Иковка		T-2	6,3	0,00	11,90	2,40	9,50	3,20	-0,13
		ТП, РП от ПС Иковка Черемухово 110/10						9,50	3,20	-0,13
	н.п. Черемухово	кВ ТП, РП от ПС	T-1	6,3	2,72	6,30	2,72	3,58	3,58	0,26
		Черемухово	T-1	4	1,41			3,58	3,58	0,26
	н.п. Шкодино	Шкодино 35/10 кВ - ТП, РП от ПС	T-2	4	1,01	8,00	2,42	5,58	1,58	0,00
		Шкодино	T.5	0.5	7.0			5,58	1,58	0,00
	г. Курган	Промышленная 110/10 кВ	T-5 T-6	25 25	7,9 9,35	50,00	17,25	32,75	7,75	0,00
		ТП, РП от ПС Промышленная						61,98	20,98	0,00
	г.Курган	Городская 110/6 кВ	T-1	10	3,17	10,00	3,17	6,83	6,83	6,79
	т.курган	ТП, РП от ПС Городская						6,83	6,83	6,79
		Заозерная 110/10 кВ	T-1 T-2	10 10	7,33 5,19	20,00	12,52	7,48	-2,52	0,00
	г.Курган	ТП, РП от ПС Заозерная			0,.0	20,00	,2,02	7,48	-2,52	0,00
ŀ		Заозерная Арматурная 110/6 кВ	T-1 T-2	25 16	3,10	44.00	4.60			
	г.Курган	ТП, РП от ПС	1-2	16	1,52	41,00	4,62	36,38	11,38	-0,53
ŀ		Арматурная Восточная 110/6 кВ	T-1	16	8,60			36,38	11,38	-0,53
	г.Курган	ТП, РП от ПС	T-2	16	6,75	32,00	15,35	16,65	0,65	0,00
		Восточная	T-1	10	6,55			16,65	0,65	0,00
	г.Курган	Рябково 110/10 кВ - ТП, РП от ПС	T-2	10	5,52	20,00	12,07	7,93	-2,07	0,00
		Рябково	T-1	25	7,81			7,93	-2,07	0,00
	г.Курган	K3MMK 110/10 kB	T-2	16	5,95	41,00	13,75	27,25	2,25	0,00
		ТП, РП от ПС КЗММК	- ,	05	44.04			27,25	2,25	0,00
		Южная 110/6 кВ	T-1 T-2	25 16	11,21 9,34	41,00	20,55			
	г.Курган	ТП, РП от ПС						20,45	-4,55	0,00
ŀ		Южная изит гпп 1	T-1	31,5	0	63.00	7 24	20,45	-4,55	0,00
I	г.Курган	КЗКТ ГПП-1 ТП, РП от ПС КЗКТ	T-2	31,50	7,31	63,00	7,31	55,69	24,19	16,43
рган		ГПП-1						55,69	24,19	16,43

≩		КЗКТ ГПП-2	T-1	40	8,9	65,00	13,85	51,15		0,00
Ŀ	г.Курган	ТП, РП от ПС КЗКТ	T-2	25,00	4,95	00,00	10,00		11,15	
		ГПП-2	T-1	15,00	8,4287			51,15	11,15	0,00
	г.Курган	КСМ 110/10кВ ТП, РП от ПС КСМ	T-2	15,00	0	30,00	8,4287	21,57	6,57 6,57	5,13 5,13
		Северная 35/6 кВ	T-1	10	2,36					
	г.Курган	ТП, РП от ПС	T-2	10	3,34	20,00	5,70	14,30	4,30	3,15
		Северная						14,30	4,30	3,15
			T-1	25	2,83			45,34		
	г. Курган	Береговая 110/10кВ	T-2	25	1,83	50	4,66	40,04	20,34	18,21
		·		-	1,00		1,00	45,34	20,34	18,21
		ТП, РП от ПС КСМ	T.4	05.00	0				-7-	
		3ДС 110/10кВ	T-1	25,00	0	50,00	4,49	45,51	20,51	18,18
	г. Курган		T-2	25,00	4,49					
		ТП, РП от ПС ЗДС						45,51	20,51	18,18
		T-5 110/6 ::D	T-1	16	3,08	22.00	7.20	24,61	8,61	2,94
	г. Курган	Тобол 110/6 кВ	T-2	16,00	4,31	32,00	7,39		8,61	
		ТП, РП от ПС Тобол						24,61	8,61	2,94
	_		T-1	10,00	3,061			19,71	3,71	0,00
	г. Курган	Юнона 110/10кВ	T-2	16,00	3,2299	26,00	6,2909	19,71	3,71	0,00
	т. курган		1-2	10,00	3,2299				· ·	
		ТП, РП от ПС Юнона						19,71	3,71	0,00
	н.п. Водный	Н.Березово 110/35/6 кВ	T-1 T-2	6,3 6,3	2,05 0,00	12,60	2,05	10,55	4,25	4,24
		ТП, РП от ПС Н.Березово						10,55	4,25	4,24
	н.п. Глядянское	Глядянская 110/10 кВ	T-1 T-2	6,3 6,3	0,00 2,89	12,60	2,89	9,71	3,41	2,37
		ТП, РП от ПС		0,0	2,00	12,00	2,00	9,71	3,41	2,37
	н.п. Боровлянка	Глядянская Боровлянская	T.0	0.0	0.50	2.00	0.50			
_		110/10 кВ ТП, РП от ПС	T-2	6,3	0,52	6,30	0,52	5,78	5,78	5,73
Притобольный район	н.п.Раскатиха	Боровлянская Раскатиха 110/35/10						5,78	5,78	5,73
HBIŇ		кВ ТП, РП от ПС	T-2	10	0,74	10,00	0,74	9,26	9,26	9,17
боль		Раскатиха Нагорная 110/10 кВ	T-1	6,3	0,76	6,30	0,76	9,26 5,54	9,26 5,54	9,17 4,87
Тритс	н.п. Нагорское	ТП, РП от ПС Нагорная			-, -	-,		5,54	5,54	4,87
_		Обрядовская 35/10	T-1	4	0.70	4.00	0.70			
	н.п. Обрядовка	кВ ТП, РП от ПС	1-1	- 4	0,72	4,00	0,72	3,28	3,28	3,13
		Обрядовская Давыдовка 35/10 кВ	T-1	1,8	0,00			3,28	3,28	3,13
	н.п. Давыдовка	ТП, РП от ПС	T-2	1,8	0,19	3,60	0,19	3,41	1,61	1,59
		Давыдовка Обухово 35/10 кВ	T-1	4	0,24	4,00	0,24	3,41 3,76	1,61 3,76	1,59 3,74
	н.п. Обухово	ТП, РП от ПС Обухово						3,76	3,76	3,74
		Альменево 110/35/10 кВ	T-1 T-2	10 10	1,11 1,96	20,00	3,07	16,93	6,93	6,33
	п.п. Альменево	ТП, РП от ПС	1-4	10	1,00	20,00	5,57			
-	н.п. Мир	Альменево Мир 110/10 кВ	T-1	6,3	0,46	6,30	0,46	16,93 5,85	6,93 5,85	6,33 5,82
Альменевский район	,F	ТП, РП от ПС Мир Танрыкулово 35/10					+	5,85	5,85	5,82
жий г	н.п. Танрыкулово	кВ ТП, РП от ПС	T-1	4	0,31	4,00	0,31	3,69	3,69	3,68
эневс		Танрыкулово						3,69	3,69	3,68
ZI BME	н.п. Юломаново	Юломанова 35/10 кВ ТП, РП от ПС	T-1	1,8	0,29	1,80	0,29	1,51	1,51	1,40
٩		Юломанова						1,51	1,51	1,40
	н.п. Бороздинка	Бороздинка 35/10 кВ	T-1	2,5	0,18	2,50	0,18	2,32	2,32	2,30
	1 (4	ТП, РП от ПС Бороздинка						2,32	2,32	2,30
		Звериноголовская 110/35/10 кВ	T-1	10	4,15	10.65		10.15	0.45	
	н.п. Звериноголовское	ТП, РП от ПС	T-2	6,3	0,00	16,30	4,15	12,15	2,15	0,17
		Звериноголовская Прорыв 110/10 кВ	т 1	6.2	0.60	6.20	0.60	12,15	2,15	0,17 5.50
айон	н.п. Прорывное	ТП, РП от ПС	T-1	6,3	0,62	6,30	0,62	5,68	5,68	5,50
эголовский район		Прорыв	T-1	2,5	0,43			5,68	5,68	5,50
ловс	н.п. Труд и Знание	Труд 35/10 кВ	T-2	1,6	0,10	4,10	0,43	3,67	1,17	1,00
5		ТП, РП от ПС Труд			<u> </u>	1		3,67	1,17	1,00

ΙĬ		l I	T.	4.0		1				
Зверинс	н.п. Озерное	Курорт 35/10 кВ	T-1 T-2	1,6 1,6	0,30 0,30	3,20	0,60	2,60	1,00	0,18
ĕ	п.п. Озорнос	ТП, РП от ПС Курорт			·			2.60	1.00	0.40
		Красногорская 35/10						2,60	1,00	0,18
	н.п. Красногорка	кВ ТП, РП от ПС	T-1	2,5	0,05	2,50	0,05	2,46	2,46	2,46
		Красногорская						2,46	2,46	2,46
		Закоулово 110/10 кВ	T-1	6,3	0,32	6,30	0,32	5,98	5,98	5,93
	н.п. Закоулово	ТП, РП от ПС		-,,-	0,02	0,00	0,02			
		Закоулово Куртамыш 110/35/10	T-1	16	5,85			5,98	5,98	5,93
	н.п. Куртамыш	кВ	T-2	16	4,74	32,00	10,60	21,40	5,40	1,94
		ТП, РП от ПС Куртамыш						21,40	5,40	1,94
		Обанино 110/10 кВ	T-1	2,5	0,26	2,50	0,26	2,24	2,24	2,20
	н.п. Обанино	ТП, РП от ПС	1-1	2,3	0,20	2,50	0,20			
		Обанино Нижняя 110/10 кВ	T-1	4	0,51	4,00	0,51	2,24 3,49	2,24 3,49	2,20 3,36
	н.п. Нижнее	ТП, РП от ПС			0,01	1,00	0,01		·	
		Нижняя						3,49	3,49	3,36
Ŧ	н.п. Костылево	Костылево 35/10 кВ	T-1	4	0,27	4,00	0,27	3,73	3,73	3,72
рай		ТП, РП от ПС Костылево						3,73	3,73	3,72
СКИЙ	н.п. Долговка	Долговка 35/10 кВ ТП, РП от ПС	T-1	4	0,29	4,00	0,29	3,71	3,71	3,66
¶PI⊞	н.п. долговка	Долговка						3,71	3,71	3,66
Куртамышский район	н.п. Пепелино	Пепелино 35/10 кВ ТП, РП от ПС	T-1	4	0,36	4,00	0,36	3,64	3,64	3,64
Š	H.H. FICHEJIJIHO	Пепелино						3,64	3,64	3,64
		Советская 35/10 кВ	T-1 T-2	2,5 2,5	0,57 0,00	5,00	0,57	4,43	1,93	1,88
	н.п. Советское	ТП, РП от ПС		2,0	0,00	0,00	0,07			
		Советская	T-1	2,5	0,00			4,43	1,93	1,88
	н.п. Камаган	Камаган 35/10 кВ ТП, РП от ПС	T-2	2,5	0,85	5,00	0,85	4,15	1,65	1,62
		тт, Ртготтіс Камаган						4,15	1,65	1,62
	н.п. Песьяное	Песьяное 35/10 кВ	T-1 T-2	1,6 4	1,05	5,60	1,05	4,55	0,55	0,39
		ТП, РП от ПС	1-2	4		3,00	1,00			
		Песьяное	T-1	3,1	0,00			4,55	0,55	0,39
	н.п. Косулино	Косулино 35/10 кВ	T-2	2,5	0,34	5,60	0,34	5,26	2,16	2,05
		ТП, РП от ПС Косулино						5,26	2,16	2,05
		Кирово 110/35/10 кВ	T-1	10	0,47	10.00	4.04	45.00	5.00	4.50
	н.п. Кирово	ТП, РП от ПС	T-2	6,3	0,74	16,30	1,21	15,09	5,09	4,58
		Кирово Заря 110/10 кВ	T-1	6,3	0,27	6,30	0,27	15,09 6,03	5,09 6,03	4,58 5,93
	н.п. Дубровное	ТП, РП от ПС Заря			•	0,50	0,21	6,03	6,03	5,93
ЙОН	н.п. Маяк	Маяк 110/10 кВ	T-1 T-2	10 6,3	3,08 3,32	16,30	6,40	9,91	-0,09	0,00
ій район		ТП, РП от ПС Маяк		0,0	0,02	10,00	0,10	9,91	-0,09	0,00
	0	Севостьяновская 110/10 кВ	T-1	6,3	0,27	6,30	0,27	6,03	6,03	5,98
Мишкински	н.п. Севастьяновка	ТП, РП от ПС								
Σ		Севостьяновская	T-1	40	0,00			6,03	6,03	5,98
	н.п. Маслово	Маслово 110/10 кВ	T-2	40	0,00	80,00	0,00	80,00	40,00	40,00
		ТП, РП от ПС Маслово						80,00	40,00	40,00
	н.п. Коровье	Коровье 35/10 кВ ТП, РП от ПС	T-1	2,5	0,53	2,50	0,53	1,97	1,97	1,86
	н.н. коровье	Коровье						1,97	1,97	1,86
	_	Сафакулево 110/10 кВ	T-1 T-2	6,3 6,3	0,78 1,11	12,60	1,89	10,71	4,41	4,14
	н.п. Сафакулево	ТП, РП от ПС	1-4	0,0	1,11	12,00	1,03			
		Сафакулево Сулейманово				+		10,71	4,41	4,14
Į	н.п. Сулейманово	110/35/10 кВ	T-1	6,3	0,70	6,30	0,70	5,60	5,60	5,55
Сафакулевский район	,	ТП, РП от ПС Сулейманово						5,60	5,60	5,55
кий		Преображенка	т 1	6,3	0.67	6.20	0.67			5,55
Тевс	Преображенка	110/10 кВ ТП, РП от ПС	T-1	0,3	0,67	6,30	0,67	5,63	5,63	
закул		Преображенка Аджитарово				1	-	5,63	5,63	5,55
Саф	н.п. Аджитарово	110/10 кВ	T-1	6,3	0,61	6,30	0,61	5,69	5,69	5,62
	дарово	ТП, РП от ПС Аджитарово						5,69	5,69	5,62
		Мартыновская	Ŧ 4	0.0	0.05	0.00	0.05			
	н.п. Мартыновка	110/10 кВ ТП, РП от ПС	T-1	6,3	0,65	6,30	0,65	5,65	5,65	5,54
		Мартыновская Целинная 110/35/10	T 4	40	2.04	1	ļ	5,65	5,65	5,54
	н.п. Целинное	кВ	T-1 T-2	10 10	2,84 2,69	20,00	5,54	14,46	4,46	4,13
	п.п. целинное	ТП, РП от ПС Целинная		-				14,46	4,46	4,13
		Косолапово								
	н.п. Косолапово	110/35/10 кВ ТП, РП от ПС	T-1	6,3	0,90	6,30	0,90	5,40	5,40	5,32
		Косолапово						5,40	5,40	5,32
			_							

I		Восход				1	1 1			
район	н.п. Половинное	110/35/10 кВ ТП, РП от ПС	T-1	6,3	0,97	6,30	0,97	5,33	5,33	5,16
Целинный		Восход						5,33	5,33	5,16
Ŧ	н.п. Марс	Марс 110/10 кВ	T-1	6,3	0,89	6,30	0,89	5,41	5,41	5,41
<u>-</u>	·	ТП, РП от ПС Марс Пески 110/10 кВ	T-1	6,3	0,35	6,30	0,35	5,41 5,95	5,41 5,95	5,41 5,91
	н.п. Пески	ТП, РП от ПС Пески	1-1	0,0	0,00	0,50	0,55	5,95	5,95	5,91
		Мануйлово	T-1	2,5	0,00					
	н.п. Мануйлово	35/10 кВ ТП, РП от ПС	T-2	4	0,81	6,50	0,81	5,69	1,69	1,69
		Мануйлово						5,69	1,69	1,69
	н.п. Михалево	Михалево 35/10 кВ ТП, РП от ПС	T-1	2,5	0,37	2,50	0,37	2,13	2,13	2,12
	Time Williams	Михалево						2,13	2,13	2,12
		_	AT-1	125 200	15,17	205.00	40.54	000.40	00.40	04.05
		Шумиха 110/10 кB -	AT-2 PT-1	16	27,34 1,06	325,00	42,51	282,49	82,49	81,05
	н.п. Шумиха	-	PT-2	16	3,62	32,00	4,68	27,32	11,32	11,32
		ТП, РП от ПС Шумиха						27,32	11,32	11,32
		Свердловская					1			
	н.п. Большая Николаевка	110/10 кВ ТП, РП от ПС	T-1	6,3	0,22	6,30	0,22	6,08	6,08	6,05
	Тиколасыка	Свердловская						6,08	6,08	6,05
	н.п. Благовещенское	Искра 110/10 кB	T-1	6,3	0,20	6,30	0,20	6,10	6,10	6,09
	•	ТП, РП от ПС Искра Галкино 110/35/10	T-1	10	0,24			6,10	6,10	6,09
_	н.п. Галкино	кВ	T-2	10	0,32	20,00	0,56	19,44	9,44	9,41
зайон	н.п. талкино	ТП, РП от ПС Галкино						19,44	9,44	9,41
SKNŇ	район н.п.	Урал 110/10 кB	T-1	16	1,23	16,00	1,23	14,77	14,77	14,70
Шумихинский район	Мал.Дюрягино	ТП, РП от ПС Урал	- '	10	1,20	10,00	1,20	14,77	14,77	14,66
∃ X		Машзавод 110/10								
_	н.п. Столбово	кВ	T-1	6,3	5,13	6,30	5,13	1,17	1,17	0,68
		ТП, РП от ПС Машзавод					<u> </u>	1,17	1,17	0,68
		Б.Рига 35/10 кВ	T-1	1,8	0,00	0.00	0.05	2.05	4.45	4.00
	н.п. Большая Рига		T-2	1,8	0,35	3,60	0,35	3,25	1,45	1,09
		ТП, РП от ПС Б.Рига						3,25	1,45	1,09
	н.п. Травяное	Травная 35/10 кВ ТП, РП от ПС	T-1	1,8	0,10	1,80	0,10	1,70	1,70	1,70
	н.н. гравинос	Травная						1,70	1,70	1,70
	н.п. Карачельское	Карачельская 35/10 кВ	T-1	2,5	1,02	2,50	1,02	1,48	1,48	1,39
		ТП, РП от ПС Карачельская		,	,	, , ,		1,48	1,48	1,39
		Кузнецовская 110/10	T-1	2,5	1,14	8,8	1,14			
	н.п. Кузнецово	кВ ТП, РП от ПС	T-2	6,3	0		.,	7,66	1,36	0,00
		Кузнецовская						7,66	1,36	0,00
	н.п. Сухоборское	Сухоборская	T-1	2,5	0,82	- 5	0,82		4.00	1.00
		110/10 кВ ТП, РП от ПС	T-2	2,5	0		· ·	4,18	1,68	1,62
		Сухоборская						4,18	1,68	1,62
		Белоярская 110/10 кВ	T-1	6,3	0	6,3	0	6,30	6,30	6,26
	н.п. Белоярское	ТП, РП от ПС	1-1	0,3	U			0,30	0,30	0,20
I		Белоярская						6,30	6,30	6,26
айо		Нифанская 110/10	T-1	10	0,00					
ďΑ	н.п. Нифанка	кВ			0,00	20	2,65	17,35		
Ϋ́	н.п. пифанка	TE DE	T-2	10	2,65				7,35	6,77
Щучанский район		ТП, РП от ПС Нифанская						0,00	7,35	6,77
∄		Пуктыш 110/10 кВ	T-1	6,3	0,3	6,3	0,3	6,00	6,00	5,97
	н.п. Пуктыш	ТП, РП от ПС								5.07
		Пуктыш	T-1	40	6,88	+		6,00	6,00	5,97
		Западная 110/10 кВ	T-2	40	0,89	120	13,89			
	н.п. Медведское	ТП, РП от ПС	T-3	40	6,12			106,11	66,11	65,95
		ПТ, РП от ПС Западная					<u> </u>	106,11	66,11	65,95
		Песчанка 35/10 кВ	T-1 T-2	3,2 1,8	0,53 0,05	5,00	0,58	4,42	1,22	1,08
	н.п. Песчанское	ТП, РП от ПС	1-4	1,0	0,00	0,00	0,00			
		Песчанка	T-1	40	17,54	+		4,42	1,22	1,08
		Мирная 110/10 кВ	T-2	40	5,92	<u> </u>				
	н.п. Новый Мир		T-3	40	0,00	120,00	23,46	96,54	56,54	56,44
		ТП, РП от ПС Мирная						96,54	56,54	56,44
		Красный Уралец								
	н.п. Красный Уралец	110/35/10 кВ ТП, РП от ПС	T-1	10	0,70	10,00	0,70	9,30	9,30	9,28
		III, РП от ПС Красный Уралец						9,30	9,30	9,28
10H		Гагарье 110/10 кВ	T-1	16	0,71	16,00	0,71	15,29	15,29	15,21
i pai	н.п. Гагарье	ТП, РП от ПС Гагарье						15,29	15,29	15,21
CKNŇ		Кислянка 35/10 кВ	T-1	4	1,23			.0,20	.0,20	.0,21
Į₽∏(н.п. Кислянское		T-2	2,5	0,00	6,50	1,23	5,27	1,27	1,01
Юргамышский район		ТП, РП от ПС Кислянка						5,27	1,27	1,01
오	16	Кипель 35/10 кВ	T-1	2,5	0,00					
	н.п. Кипель		T-2	2,5	0,57	5,00	0,57	4,43 4.43	1,93 1,93	1,79 1 79
	10510	ТП, РП от ПС		-,~	0,01	5,50	0,07	4,43	1,93	1,79

н.п. Караси Караси 5/10 кВ Т-1 1 0,20 1,00 0,20 0,80 0,80 Н.п. Вилкино ТП, РГот ПС Караси 1-1 2,5 0,00 0,22 4,78 2,28 П, РП от ПС Вилкино 1-1 12,5 0,00 0,22 4,78 2,28 П, РП от ПС Високая AT-1 125 40,06 4,78 2,28 110/10 кВ PT-1 16 10,24 13,53 -2,47 П, РП от ПС Высокая Bысокая T-1 15 7,50 13,53 -2,47 П, РП от ПС Шадринск-Р 110/35/10 кВ T-1 15 7,50 13,53 -2,47 Н.п. Опьховка TП, РП от ПС Опьховка 0,00 45 16,52 28,48 13,48 Н.п. Батурино Опьховка 110/10 кВ T-1 6,3 0,93 12,60 1,20 11,40 5,10 КВ T-2 6,3 0,21 14 5,74 11,40 5,10 Солодянка TП, РП от ПС Опьховка	0,79 0,79 2,25 2,25 28,88 0,00 0,00 -5,34 -5,34 4,98 4,98 5,09 5,09 9,64
н.п. Вилкино Вилкино ТП, РП от ПС Вилкино Высокая 110/10 кВ РТ-1 16 110/35/10 кВ РТ-1 110/35/10 кВ РТ-1 110/35/10 кВ ТП, РП от ПС Высокая 110/10 кВ РТ-1 16 110/35/10 кВ РТ-1 16 110/35/10 кВ ТП, РП от ПС Высокая ПП, РП от ПС ПВ П	2,25 2,25 28,88 0,00 0,00 -5,34 -5,34 4,98 4,98 5,09 5,09
н.п. Вилкино ТП, РП от ПС Вилкино ТП, РП от ПС Вилкино ТП, РП от ПС Высокая 110/10 кВ ТП, РП от ПС Высокая ТП, РП от ПС Шадринск-Р 110/35/10 кВ ТП, РП от ПС Шадринск-Р 110/35/10 кВ ТП, РП от ПС ПС Высокая ТП, РП от ПС ПС Падринск-Р ТП, РП от ПС ПС Падринск-Р ТП, РП от ПС ПС Польховка ТП, РП от ПС Ольховка ТП, РП от ПС Ольховка ТП, РП от ПС Ольховка ТП, РП от ПС Ольховка ТП, РП от ПС Ольховка ТП, РП от ПС Ольховка ТП, РП от ПС Ольховка ТП, РП от ПС Ольховка ТП, РП от ПС Ольховка ТП, РП от ПС Ольховка ТП, РП от ПС Ол	2,25 28,88 0,00 0,00 -5,34 -5,34 4,98 4,98 5,09 5,09
Вилиино	28,88 0,00 0,00 -5,34 -5,34 4,98 4,98 5,09 5,09
г.Шадринск Высокая 110/10 кВ ТП, РП от ПС Высокая ПП, РП от ПС Высокая н.п. Ольховка н.п. Батурино н.п. фрунзе н.п. Фрунзе н.п. Фрунзе н.п. Фрунзе н.п. Черняково ПО/10 кВ ТП, РП от ПС Фрунзе н.п. Черняково ПО/10 кВ ТП, РП от ПС Фрунзе Черняково ПО/10 кВ ТП, РП от ПС Фрунзе Черняково ПО/10 кВ ТП, РП от ПС Фрунзе Черняково ПП, РП от ПС Черняково ПО/10 кВ ТП, РП от ПС Фрунзе Черняково ПО/10 кВ ТП, РП от ПС Фрунзе Черняково ПП, РП от ПС Черняково ПО/10 кВ ТП, РП от ПС ПС ПО/10 кВ ТП, РП от ПС ПО/10 кВ	0,00 0,00 -5,34 -5,34 4,98 4,98 5,09 5,09
Г.Шадринск ТП, РП от ПС Высокая ПП, РП от ПС Шадринск-Р 110/35/10 кВ ТП, РП от ПС Шадринск-Р 110/35/10 кВ ТП, РП от ПС ПВадринск-Р ПП, РП от ПС Ольховка Солодянка 110/10 КВ Т-2 6,3 0,27 12,60 11,40 5,10 ТП, РП от ПС Ольховка Солодянка 110/10 КВ Т-2 6,3 0,21 КВ Т-2 6,3 0,35 12,60 0,56 12,04 5,74 Фрунзе ПП, РП от ПС Олодянка Фрунзе ПП, РП от ПС Фризе Фризе Черняково ПП, РП от ПС Фризе ПП, РП от ПС Черняково ПП, РП от ПС	0,00 -5,34 -5,34 4,98 4,98 5,09 5,09
ТП, РП от ПС Высокая ПЛ, РП от ПС Высокая ПЛ, РП от ПС ПО/35/10 кВ ТП, РП от ПС Шадринск-Р 110/35/10 кВ ТП, РП от ПС Шадринск-Р 28,48 13,48 ПП, РП от ПС Шадринск-Р 28,48 13,48 ПП, РП от ПС Ольховка 110/10 кВ ПП, РП от ПС Ольховка 10/10 кВ ПП, РП от ПС Солодянка 110/10 кВ ПП, РП от ПС Солодянка 10/10 кВ ПП, РП от ПС Ольховка 10/10 кВ ПП, РП от ПС Оручзе Оризе О	0,00 -5,34 -5,34 4,98 4,98 5,09 5,09
г.Шадринск Р 110/35/10 кВ Т-1 15 7,50 7,50 7,00 7,50 7,50 7,50 7,50 7,5	-5,34 -5,34 4,98 4,98 5,09
г.Шадринск	-5,34 4,98 4,98 5,09 5,09
Г.Шадринск Г.З 15 9,02 45 16,52 28,48 13,48 ТП, РП от ПС Шарринск-Р 28,48 13,48 ПП, РП от ПС Ольховка П10/10 кВ Т-1 6,3 0,27 12,60 1,20 11,40 5,10 ПП, РП от ПС Ольховка П10/10 Т-1 6,3 0,21 ПП, РП от ПС Солодянка П10/10 Т-1 6,3 0,35 12,60 0,56 12,04 5,74 ПП, РП от ПС Солодянка П10/10 кВ Т-2 6,3 0,35 12,60 0,56 12,04 5,74 ПП, РП от ПС Солодянка П10/10 кВ Т-1 10 0,32 10,00 0,32 9,68 9,68 ПП, РП от ПС Фрунзе П10/10 кВ Т-1 10 0,32 10,00 0,32 9,68 9,68 ПП, РП от ПС Фрунзе 9,68 9,68 ПП, РП от ПС Черняково П10/10 кВ Т-1 6,3 0,93 6,30 0,93 5,37 5,37 ПП, РП от ПС Черняково П10/10 кВ Т-1 6,3 0,93 6,30 0,93 5,37 5,37	-5,34 4,98 4,98 5,09 5,09
н.п. Ольховка 110/10 кВ	4,98 4,98 5,09 5,09
н.п. Ольховка н.п. Ольховка н.п. Батурино н.п. Батурино н.п. Фрунзе н.п. Фрунзе н.п. Черняково н.п. Черняково н.п. Черняково н.п. Ольховка н.п. Ольховка н.п. Ольховка тор от пС ольховка п.п. Черняково н.п. Фрунзе п.п. Черняково н.п. Черняково н.п. Ольховка тор от пС ольховка п.п. Черняково н.п. Черняково п.п. Черняково п.п. Черняково п.п. Черняково п.п. Черняково н.п. Черняково п.п. Черняково п.п. Черняково н.п. Черняково п.п. Черняково п.п. Черняково н.п. Черняково п.п. Ч	4,98 5,09 5,09
Н.п. Батурино Н.п. Батурино Н.п. Фрунзе Н.п. Черняково Н.п. Че	5,09 5,09
н.п. Батурино КВ Т-2 6,3 0,35 12,60 0,56 12,04 5,74 ТП, РП от ПС Солодянка Фрунзе 110/10 кВ Т-1 10 0,32 10,00 0,32 9,68 9,68 ТП, РП от ПС Фрунзе Черняково 110/10 кВ Т-1 6,3 0,93 6,30 0,93 5,37 5,37 ТП, РП от ПС Черняково 5,37 5,37	5,09 5,09
Н.П. Ватурино ТП, РП от ПС Солодянка Фрунзе 110/10 кВ Т-1 10 0,32 10,00 0,32 9,68 9,68 Н.П. Фрунзе Черняково 110/10 кВ Т-1 6,3 0,93 6,30 0,93 5,37 5,37 ТП, РП от ПС Черняково 5,37 5,37	5,09
н.п. Фрунзе Фрунзе 110/10 кВ Т-1 10 0,32 10,00 0,32 9,68 9,68 ТП, РП от ПС Фрунзе 9,68 9,68 9,68 Черняково 110/10 кВ Т-1 6,3 0,93 6,30 0,93 5,37 5,37 ТП, РП от ПС Черняково Черняково 5,37 5,37 5,37	
н.п. Фрунзе ТП, РП от ПС Фрунзе 9,68 9,68 Черняково 110/10 кВ Т-1 6,3 0,93 6,30 0,93 5,37 5,37 ТП, РП от ПС Черняково 5,37 5,37	
н.п. Черняково 110/10 кВ Т-1 6,3 0,93 6,30 0,93 5,37 5,37 ТП, РП от ПС Черняково 5,37 5,37	
н.п. Черняково ТП, РП от ПС Черняково 5,37 5,37	9,64
Черняково 5,37 5,37	5,23
Борчаниново 110/10	5,23
KB	2,02
н.п. Борчаниново ТП, РП от ПС	
Борчаниново 2,10 2,10	2,02
макарово 110/10 кв — T-2 10 0,61 20,00 0,92 19,08 9,08	8,83
ТП, РП от ПС	8,83
Мальцево 110/35/10 T-1 10 0,36 10,4 18,96 8,96 10,4 18,96 10,4 18,96 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4	8,55
H.N.MAIDLEBO TI, PI OT IIC	
б Мальцево 18,96 8,96 ц Кр.Звезда 110/35/10 Т-1 10 0,55	8,55
Н.п.Красная Звезда КВ Т-2 10 0,23 20,00 0,78 19,22 9,22	9,18
Кр.Звезда 19,22 9,22	9,18
Мыльниково 110/10 кВ Т-1 2,5 0,62 2,50 0,62 1,88 1,88	0,00
н.п. Мыльниково ТП, РП от ПС Мыльниково 1,88 1,88	0,00
Owag 35/10 vB T-1 6,3 2,72	
г.Шадринск ТП, РП от ПС Т-2 6,3 1,02 12,60 3,74 8,86 2,56	1,62
Южная 8,86 2,56	1,62
Маслянка 35/10 kB	0,96
ТП, РП от ПС 3,61 1,11	0,96
Ильтяково 35/10 кВ _{Т-1} 2,5 0,16 2,50 0,16 2,34 2,34	2,31
н.п.Ильтяково ТП, РП от ПС	
Ильтяково 2,34 2,34 2,34 (Семерия 35/40 ир. Т-1 2,5 0,62	2,31
тер Канаши 35/10 кв Т-2 2,5 0,12 5,00 0,74 4,26 1,76	1,63
ТП, РП от ПС Канаши 4,26 1,76	1,63
Погадайка 35/10 кВ Т-1 1,6 0,44	
н.п.демино ТП, РП от ПС	1,15
Погадайка 2,76 1,16	1,15
г.Шадринск Т.П. о.60 1,60 0,60 1,00 1,00 1,00	0,00
Подсобное 1,00 1,00	0,00
г.Шадринск 30K 110/10кВ Т-1 25 6,76 25,00 6,76 18,24 18,24 ТП, РП от ПС ЗОК	16,19 16,19
Иртыш 35/6 кВ Т-1 3,2 0,68 3,20 0,68 2,52 2,52	16,19 2,52
H.П.Иртыш ТП, РП от ПС Иртыш 2,52 2,52	2,52
Haura-H 110/10 vB T-1 40 0,49	
н.п.чаши 1-2 40 0,69 80,00 1,17 78,83 38,83 ТП, РП от ПС Чаша- 78,83 38,83	38,61 38,61
Майская 110/35/10 Т-1 16 1,52 32,00 3,35 28,65 12,65	11,40
н.п.карпполье	
Майская 28,65 12,65 Каргаполье Т-1 10 1,29 28,65 12,65	11,40
ст. Каргаполье 110/35/10 кВ Т-2 10 0,37 20,00 1,66 18,34 8,34	8,11
TII, PITOTIC 18,34 8,34	8,11
Врылино 110/10 кВ Т-1 2,5 0,68 7,93 1,63	1,60
S H.II. DPBJINHO TI, PI OT IIC	
Брылино 7,93 1,63 Житниково 110/10 7,93 1,63	1,60
National	
	2,14

1 1		Зауральская 110/10								
	н.п.Зауральская	кВ ТП, РП от ПС	T-1	6,3	0,57	6,30	0,57	5,73	5,73	5,52
		Зауральская						5,73	5,73	5,52
		У.Миасская 35/10 кВ	T-1 T-2	4	1,37 1,43	8,00	2,80	5,20	1,20	0,47
	н.п. Усть-Миасское	ТП, РП от ПС У.Миасская			, -	.,	,	5,20	1,20	0,47
		Катайск-Р 110/35/10	T-1	10	2,99			3,20	1,20	
	н.п. Катайск	кВ ТП, РП от ПС	T-2	16	2,99	26,00	5,98	20,02	4,02	0,00
		Катайск-Р	T.	2.0	0.00	0.00	0.00	20,02	4,02	0,00
	н.п. Шутино	Шутино 110/10 кВ ТП, РП от ПС	T-1	6,3	0,26	6,30	0,26	6,04	6,04	5,86
		Шутино	T-1	6,3	2,12			6,04	6,04	5,86
ЮH	н.п. В. Ключи	В.Ключи 110/10 кВ	T-2	6,3	0,00	12,60	2,12	10,48	4,18	3,69
й рай		ПТ, РП ОТ ПС В.Ключи						10,48	4,18	3,69
йски	_	Исетская 110/10 кВ	T-1 T-2	6,3 6,3	0,57 0,00	12,60	0,57	12,03	5,73	5,68
Катайский район	н.п. Боровое	ТП, РП от ПС			-,	,	- , -			
		Исетская В.Теча 35/10 кВ	T-1	2,5	0,29			12,03	5,73	5,68
	н.п. Верхняя Теча		T-2	2,5	0,15	5,00	0,44	4,56	2,06	2,00
		ТП, РП от ПС В.Теча						4,56	2,06	2,00
	н.п. Петропавловка	Петропавловка 35/10 кВ	T-1 T-2	1,8 1,8	0,38 0,00	3,60	0,38	3,22	1,42	1,27
	н.п. петропавловка	ТП, РП от ПС Петропавловка						3,22	1,42	1,27
		Далматово-Р	T-1	16	5,06	00.00	7.04			
	г. Далматово	110/35/10 кВ ТП, РП от ПС	T-2	16	2,15	32,00	7,21	24,79	8,79	2,01
		Далматово-Р	T-1	6,3	0,75			24,79	8,79	2,01
	н.п. Уксянка	Уксянка 110/10 кВ	T-2	10	1,11	16,30	1,85	14,45	4,45	4,08
		ТП, РП от ПС Уксянка						14,45	4,45	4,08
	н.п. Песчаное-	КС-13 110/10 кВ	T-1 T-2	6,3 2,5	0,87 0,14	8,80	1,01	7,79	1,49	1,28
	Каледино	ТП, РП от ПС КС-13			,	,		7,79	1,49	1,28
	н.п. Крутиха	Крутиха 110/10 кВ ТП, РП от ПС	T-1	6,3	0,41	6,30	0,41	5,89	5,89	5,89
		Крутиха Калининская 110/10						5,89	5,89	5,89
_	н.п. Пески	кВ	T-1	6,3	1,00	6,30	1,00	5,30	5,30	5,22
айон		ТП, РП от ПС Калининская						5,30	5,30	5,22
Далматовский район	н.п.Тамакул н.п. Белое	Тамакул 35/10 кВ	T-1 T-2	1,8 1,8	0,22 0,20	3,60	0,42	3,18	1,38	0,81
говс		ТП, РП от ПС	1-2	1,0	0,20	3,00	0,42			·
.шма		Тамакул						3,18	1,38	0,81
Дэ		Беловская 35/10 кВ ТП, РП от ПС	T-1	1	0,38	1,00	0,38	0,62	0,62	0,61
		Беловская						0,62	0,62	0,61
	н.п.Широково	Широково 35/10 кВ ТП, РП от ПС	T-1	2,5	3,60	2,50	3,60	-1,10	-1,10	-1,13
		Широково Спицино 35/10 кВ	T-1	2,5	0,46	2,50	0,46	-1,10 2,04	-1,10 2,04	-1,13 2,00
	н.п. Кривское	ТП, РП от ПС	1-1	2,0	0,40	2,30	0,40			
		Спицино Вознесенка 35/10						2,04	2,04	2,00
	н.п. Вознесенское	кВ ТП, РП от ПС	T-1	2,5	0,21	2,50	0,21	2,29	2,29	2,17
		Вознесенка						2,29	2,29	2,17
	н.п.	Рудная 110/10 кВ	T-1	6,3	3,61	6,30	3,61	2,69	2,69	2,69
	Новопетропавловское	ТП, РП от ПС Рудная						2,69	2,69	2,69
		Шатрово 110/35/10	T-1	6,3	1,62	40.60	2.00			
	н.п. Шатрово	кВ ТП, РП от ПС	T-2	6,3	1,36	12,60	2,98	9,62	3,32	2,81
		Шатрово	T-1	6,3	0,67			9,62	3,32	2,81
	н.п.Кызылбай	КС-12 110/10 кВ	T-2	6,3	0,29	12,60	0,96	11,64	5,34	5,29 5,20
		ТП, РП от ПС КС-12 Самохвалово 110/10						11,64	5,34	5,29
	н.п. Самохвалово	кВ	T-1	6,3	0,48	6,30	0,48	5,82	5,82	5,77
айон		ТП, РП от ПС Самохвалово						5,82	5,82	5,77
Шатровский район		Барино 110/35/10 кВ	T-1 T-2	5,6 6,3	1,06 0,41	11,90	1,48	10,42	4,12	3,05
овск	н.п. Терсюкское	ТП, РП от ПС	1.2	0,0	O, T I	11,00	1,40			
Патр		Барино Кодское 110/10 кВ	T-1	2,5	0,66			10,42	4,12	3,05
	н.п. Кодское	ТП, РП от ПС				2,50	0,66	1,84	1,84	1,75
		Кодское	T 4	0.5	0.70			1,84	1,84	1,75
	н.п. Ленская	Мехонка 35/10 кВ	T-1 T-2	2,5 2,5	0,78 0,69	5,00	1,48	3,52	1,02	0,91
	п.п. Лепская	ТП, РП от ПС Мехонка						3,52	1,02	0,91
	u a Vene	Кондино 35/10 кВ	T-1	10	0,46	10,00	0,46	9,54	9,54	9,40
	н.п. Кондино	ТП, РП от ПС Кондино						9,54	9,54	9,40
									-	-

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