

| | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------------|-----|-----|------|-------|------|-------|-------|-------|
| | н.п. Малое Курейное | М. Курейное 35/10 кВ | T-1 | 1,6 | 0,16 | 1,60 | 0,16 | 1,44 | 1,44 | 1,43 |
| | | ТП, РП от ПС М. Курейное | | | | | | 1,44 | 1,44 | 1,43 |
| | н.п. Пионер | Пионер 35/10 кВ | T-1 | 1,8 | 0,57 | 1,80 | 0,57 | 1,23 | 1,23 | 1,00 |
| | | ТП, РП от ПС | | | | | | 1,23 | 1,23 | 1,00 |
| | н.п. Старопершино | Старопершино 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,40 | 6,30 | 0,40 | 5,90 | 5,90 | 5,46 |
| | | ТП, РП от ПС Старопершино | | | | | | 5,90 | 5,90 | 5,46 |
| | н.п. Мокроусово | Мокроусово 110/35/10 кВ | T-1 | 10 | 1,25 | 20,00 | 4,30 | 15,70 | 5,70 | 4,92 |
| | | ТП, РП от ПС Мокроусово | T-2 | 10 | 3,05 | | | | | |
| | н.п. Травное | Дубровное 110/10 кВ | T-2 | 2,5 | 0,61 | 2,50 | 0,61 | 1,89 | 1,89 | 1,86 |
| | | ТП, РП от ПС Дубровное | | | | | | 1,89 | 1,89 | 1,86 |
| | н.п. Куртан | Куртан 35/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,23 | 2,50 | 0,23 | 2,27 | 2,27 | 2,27 |
| | | ТП, РП от ПС Куртан | | | | | | 2,27 | 2,27 | 2,27 |
| | н.п. Сунгурова | Сунгурово 35/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,40 | 2,50 | 0,40 | 2,10 | 2,10 | 2,10 |
| | | ТП, РП от ПС Сунгурово | | | | | | 2,10 | 2,10 | 2,10 |
| | н.п. Уварово | Уварово 35/10 кВ | T-1 | 1,8 | 0,42 | 1,80 | 0,42 | 1,38 | 1,38 | 1,36 |
| | | ТП, РП от ПС Уварово | | | | | | 1,38 | 1,38 | 1,36 |
| | н.п. Рассвет | Рассвет 35/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,22 | 2,50 | 0,22 | 2,28 | 2,28 | 2,27 |
| | | ТП, РП от ПС Рассвет | | | | | | 2,28 | 2,28 | 2,27 |
| | н.п. Октябрьское | Октябрьская 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,00 | 16,30 | 1,07 | 15,23 | 5,23 | 5,20 |
| | | ТП, РП от ПС Октябрьская | T-2 | 10 | 1,07 | | | | | |
| | г. Петухово | Сибирская 110/10 кВ | T-1 | 10 | 1,72 | 20,00 | 1,72 | 18,28 | 8,28 | 8,02 |
| | | ТП, РП от ПС Сибирская | T-2 | 10 | 0,00 | | | | | |
| | н.п. Большеприютное | Б. Приютная 110/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,49 | 5,00 | 0,49 | 4,51 | 2,01 | 2,01 |
| | | ТП, РП от ПС Б. Приютная | T-2 | 2,5 | 0,00 | | | | | |
| | н.п. Новогеоргиевка-2 | Новогеоргиевка 110/35/10 кВ | T-1 | 10 | 0,28 | 10,00 | 0,28 | 9,72 | 9,72 | 9,72 |
| | | ТП, РП от ПС Новогеоргиевка | | | | | | 9,72 | 9,72 | 9,72 |
| | н.п. Медвежье | Медвежье 35/10 кВ | T-1 | 1,6 | 0,20 | 3,20 | 0,70 | 2,50 | 0,90 | 0,72 |
| | | ТП, РП от ПС Медвежье | T-2 | 1,6 | 0,50 | | | | | |
| | н.п. Актабан | Актабан 35/10 кВ | T-1 | 1,6 | 0,22 | 1,60 | 0,22 | 1,38 | 1,38 | 0,27 |
| | | ТП, РП от ПС Актабан | | | | | | 1,38 | 1,38 | 0,27 |
| | г. Петухово | ПЛМЗ 110/10 кВ | T-1 | 25 | 0,00 | 50,00 | 1,76 | 48,24 | 23,24 | 17,95 |
| | | ТП, РП от ПС ПЛМЗ | T-2 | 25 | 1,76 | | | | | |
| | н.п. Пашково | Пашково 35/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,41 | 5,00 | 0,41 | 4,59 | 2,09 | 1,83 |
| | | ТП, РП от ПС Пашково | T-2 | 2,5 | 0,00 | | | | | |
| | н.п. Половинное | Половинное 110/35/10 кВ | T-1 | 10 | 1,95 | 20,00 | 3,85 | 16,15 | 6,15 | 5,41 |
| | | ТП, РП от ПС Половинное | T-2 | 10 | 1,90 | | | | | |
| | н.п. Сумки | Комсомольская 110/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,00 | 5,00 | 0,88 | 4,12 | 1,62 | 1,54 |
| | | ТП, РП от ПС Комсомольская | T-2 | 2,5 | 0,88 | | | | | |
| | н.п. Сухмень | Сухмень 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,16 | 6,30 | 0,16 | 6,14 | 6,14 | 6,06 |
| | | ТП, РП от ПС Сухмень | | | | | | 6,14 | 6,14 | 6,06 |
| | н.п. Пищальная | Пищальная 35/10 кВ | T-1 | 4 | 0,35 | 4,00 | 0,35 | 3,65 | 3,65 | 3,60 |
| | | ТП, РП от ПС Пищальная | | | | | | 3,65 | 3,65 | 3,60 |
| | н.п. Булдак | Булдак 35/10 кВ | T-1 | 1,6 | 0,06 | 1,60 | 0,06 | 1,54 | 1,54 | 1,50 |
| | | ТП, РП от ПС Булдак | | | | | | 1,54 | 1,54 | 1,50 |
| | н.п. Васильевка | Васильевская 35/10 кВ | T-1 | 3,2 | 0,18 | 3,20 | 0,18 | 3,02 | 3,02 | 3,02 |
| | | ТП, РП от ПС Васильевская | | | | | | 3,02 | 3,02 | 3,02 |
| | н.п. Частоозерье | Частоозерье 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 3,52 | 12,60 | 4,30 | 8,30 | 2,00 | 1,73 |
| | | ТП, РП от ПС Частоозерье | T-2 | 6,3 | 0,78 | | | | | |
| | н.п. Восточное | Восток 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,43 | 6,30 | 0,43 | 5,87 | 5,87 | 5,86 |
| | | ТП, РП от ПС Восток | | | | | | 5,87 | 5,87 | 5,86 |
| | н.п. Новотроицкая | Троицкая 35/10 кВ | T-1 | 1,6 | 0,04 | 1,60 | 0,04 | 1,56 | 1,56 | 1,56 |
| | | ТП, РП от ПС Троицкая | | | | | | 1,56 | 1,56 | 1,56 |
| | н.п. Мостовское | Мостовская 110/35/10 кВ | T-1 | 6,3 | 1,84 | 16,30 | 3,62 | 12,68 | 2,68 | 2,61 |
| | | ТП, РП от ПС Мостовская | T-2 | 10 | 1,78 | | | | | |
| | н.п. Строево | Строево 110/10 кВ | T-2 | 6,3 | 0,33 | 6,30 | 0,33 | 5,97 | 5,97 | 5,78 |
| | | ТП, РП от ПС Строево | | | | | | 5,97 | 5,97 | 5,78 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Варгашинский район | н.п. Варгаши | Солнечная 110/10 кВ | T-1 | 2,5 | 1,74 | 2,50 | 1,74 | 0,76 | 0,76 | 0,00 |
| | | ТП, РП от ПС Солнечная | | | | | | 0,76 | 0,76 | 0,00 |
| | н.п. Лихачи | Лихачи 35/10 кВ | T-1 | 4 | 0,12 | 4,00 | 0,12 | 3,88 | 3,88 | 3,88 |
| | | ТП, РП от ПС Лихачи | | | | | | 3,88 | 3,88 | 3,88 |
| | н.п. Б.Просеково | Матросовская 35/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,00 | 4,10 | 0,72 | 3,38 | 0,88 | 0,78 |
| | | | T-2 | 1,6 | 0,72 | | | | | |
| | | ТП, РП от ПС Матросовская | | | | | | 3,38 | 0,88 | 0,78 |
| | 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 |
| | | ТП, РП от ПС В.Суерская | | | | | | 2,19 | 2,19 | 2,19 |
| | н.п. Барашково | Барашково 35/10 кВ | T-1 | 1,6 | 0,61 | 4,10 | 0,61 | 3,49 | 0,99 | 0,97 |
| T-2 | | | 2,5 | | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Барашково | | | | | | 3,49 | 0,99 | 0,97 | |
| н.п. КГСХА | Лесники 110/10 кВ | T-1 | 10 | | 20,00 | 10,68 | 9,32 | -0,68 | 0,00 | |
| | | T-2 | 10 | 10,68 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Лесники | | | | | | 9,32 | -0,68 | 0,00 | |
| н.п. Садовое | Садовая 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | | 12,60 | 2,59 | 10,01 | 3,71 | 3,24 | |
| | | T-2 | 6,3 | 2,59 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Садовая | | | | | | 10,01 | 3,71 | 3,24 | |
| н.п. Падеринское | Разлив 110/35/10 кВ | T-2 | 6,3 | 2,81 | 6,30 | 2,81 | 3,49 | 3,49 | 2,15 | |
| | ТП, РП от ПС Разлив | | | | | | 3,49 | 3,49 | 2,15 | |
| н.п. Митино | Митино 35/10/6 кВ | T-1 | 2,5 | 0,02 | 5,00 | 1,39 | 3,61 | 1,11 | 0,00 | |
| | | T-2 | 2,5 | 1,37 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Митино | | | | | | 3,61 | 1,11 | 0,00 | |
| н.п. Каширино | Каширино 35/10 кВ | T-1 | 4 | 1,64 | 8,00 | 4,16 | 3,84 | -0,16 | 0,00 | |
| | | T-2 | 4 | 2,52 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Каширино | | | | | | 3,84 | -0,16 | 0,00 | |
| н.п. Шмаково | Шмаково 35/10 кВ | T-1 | 4 | 0,74 | 4,00 | 0,74 | 3,26 | 3,26 | 3,00 | |
| | | | | | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Шмаково | | | | | | 3,26 | 3,26 | 3,00 | |
| н.п. Утяк | Утятская 110/10 кВ | T-1 | 10 | 1,20 | 16,30 | 2,84 | 13,46 | 3,46 | 2,13 | |
| | | T-2 | 6,3 | 1,64 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Утятская | | | | | | 13,46 | 3,46 | 2,13 | |
| ПТФ Боровская | Боровская 110/10 кВ | T-1 | 10 | 5,56 | 20,00 | 7,56 | 12,44 | 2,44 | 0,62 | |
| | | T-2 | 10 | 2,00 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Боровская | | | | | | 12,44 | 2,44 | 0,62 | |
| н.п. Иковка | Иковка 110/10 кВ | T-1 | 5,6 | 2,25 | 11,90 | 2,39 | 9,51 | 3,21 | 0,31 | |
| | | T-2 | 6,3 | 0,14 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Иковка | | | | | | 9,51 | 3,21 | 0,31 | |
| н.п. Черемухово | Черемухово 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 3,00 | 6,30 | 3,00 | 3,30 | 3,30 | 1,80 | |
| | | | | | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Черемухово | | | | | | 3,30 | 3,30 | 1,80 | |
| н.п. Шкодино | Шкодино 35/10 кВ | T-1 | 4 | 1,76 | 8,00 | 2,80 | 5,20 | 1,20 | 0,70 | |
| | | T-2 | 4 | 1,04 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Шкодино | | | | | | 5,20 | 1,20 | 0,70 | |
| г. Курган | Промышленная 110/10 кВ | T-5 | 25 | 7,67 | 50,00 | 15,56 | 34,44 | 9,44 | 0,00 | |
| | | T-6 | 25 | 7,89 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Промышленная | | | | | | 63,67 | 22,67 | 0,00 | |
| г.Курган | Городская 110/6 кВ | T-1 | 10 | 2,75 | 20,00 | 5,14 | 14,86 | 4,86 | 4,81 | |
| | | T-2 | 10 | 2,39 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Городская | | | | | | 14,86 | 4,86 | 4,81 | |
| г.Курган | Заозерная 110/10 кВ | T-1 | 10 | 7,16 | 20,00 | 14,17 | 5,83 | -4,17 | 0,00 | |
| | | T-2 | 10 | 7,01 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Заозерная | | | | | | 5,83 | -4,17 | 0,00 | |
| г.Курган | Арматурная 110/6 кВ | T-1 | 25 | 3,59 | 41,00 | 6,26 | 34,74 | 9,74 | 2,88 | |
| | | T-2 | 16 | 2,67 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Арматурная | | | | | | 34,74 | 9,74 | 2,88 | |
| г.Курган | Восточная 110/6 кВ | T-1 | 16 | 9,45 | 32,00 | 19,70 | 12,30 | -3,70 | 0,00 | |
| | | T-2 | 16 | 10,25 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Восточная | | | | | | 12,30 | -3,70 | 0,00 | |
| г.Курган | Рябово 110/10 кВ | T-1 | 10 | 6,70 | 20,00 | 12,48 | 7,52 | -2,48 | 0,00 | |
| | | T-2 | 10 | 5,78 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Рябово | | | | | | 7,52 | -2,48 | 0,00 | |
| г.Курган | КЗММК 110/10 кВ | T-1 | 25 | 15,40 | 50,00 | 15,49 | 34,51 | 9,51 | 5,62 | |
| | | T-2 | 25 | 0,09 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС КЗММК | | | | | | 34,51 | 9,51 | 5,62 | |
| г.Курган | Южная 110/6 кВ | T-1 | 25 | 18,20 | 50,00 | 18,23 | 31,77 | 6,77 | 0,42 | |
| | | T-2 | 25 | 0,03 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Южная | | | | | | 31,77 | 6,77 | 0,42 | |
| г.Курган | КЗКТ ГПП-1 | T-1 | 32 | 0 | 63,50 | 6,43 | 57,07 | 25,07 | 22,33 | |
| | | T-2 | 31,50 | 6,43 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС КЗКТ ГПП-1 | | | | | | 57,07 | 25,07 | 22,33 | |

Кетовский район

Курган

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| г. К | г.Курган | КЗКТ ГПП-2 | T-1 | 40 | 3,62 | 65,00 | 7,04 | 57,96 | 17,96 | 7,75 | |
| | | | T-2 | 25,00 | 3,42 | | | | | | |
| | г.Курган | КМ 110/10кВ | T-1 | 15,00 | 4,58 | 30,00 | 9,55 | 20,45 | 5,45 | 1,02 | |
| | | | T-2 | 15,00 | 4,97 | | | | | | |
| | г.Курган | Северная 35/6 кВ | T-1 | 10 | 6,21 | 20,00 | 6,43 | 13,57 | 3,57 | 2,87 | |
| | | | T-2 | 10 | 0,22 | | | | | | |
| | г. Курган | Береговая 110/10кВ | T-1 | 25 | 0,00 | 50 | 2,92 | 47,08 | 22,08 | 20,17 | |
| | | | T-2 | 25 | 2,92 | | | | | | |
| | | | ТП, РП от ПС КСМ | | | | | | | | |
| | г. Курган | ЗДС 110/10кВ | T-1 | 25,00 | 5,6 | 50,00 | 5,60 | 44,40 | 19,40 | 0,00 | |
| | | | T-2 | 25,00 | 0,00 | | | | | | |
| | | | ТП, РП от ПС ЗДС | | | | | | | | |
| | г. Курган | Тобол 110/6 кВ | T-1 | 16 | 1,81 | 32,00 | 6,59 | 25,41 | 9,41 | 7,66 | |
| | | | T-2 | 16,00 | 4,78 | | | | | | |
| | | | ТП, РП от ПС Тобол | | | | | | | | |
| | г. Курган | Юнона 110/10кВ | T-1 | 10,00 | 3,37 | 26,00 | 6,84 | 19,16 | 3,16 | 0,00 | |
| | | | T-2 | 16,00 | 3,47 | | | | | | |
| | | | ТП, РП от ПС Юнона | | | | | | | | |
| | Притобольный район | н.п. Водный | Н.Березово 110/35/6 кВ | T-1 | 6,3 | 2,29 | 12,60 | 2,29 | 10,31 | 4,01 | 4,01 |
| | | | | T-2 | 6,3 | 0,00 | | | | | |
| | | н.п. Глядянское | Глядянская 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,00 | 12,60 | 2,55 | 10,05 | 3,75 | 3,47 |
| T-2 | | | | 6,3 | 2,55 | | | | | | |
| н.п. Боровлянка | | Боровлянская 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,48 | 6,30 | 0,48 | 5,82 | 5,82 | 5,29 | |
| | | | ТП, РП от ПС Боровлянская | | | | | | | | |
| н.п.Раскатиша | | Раскатиша 110/35/10 кВ | T-2 | 10 | 0,59 | 10,00 | 0,59 | 9,41 | 9,41 | 8,41 | |
| | | | ТП, РП от ПС Раскатиша | | | | | | | | |
| н.п. Нагорское | | Нагорная 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,76 | 6,30 | 0,76 | 5,54 | 5,54 | 4,94 | |
| | | | ТП, РП от ПС Нагорная | | | | | | | | |
| н.п. Обрядовка | | Обрядовская 35/10 кВ | T-1 | 1,8 | 0,76 | 1,80 | 0,76 | 1,04 | 1,04 | 0,95 | |
| | | | ТП, РП от ПС Обрядовская | | | | | | | | |
| н.п. Давыдовка | | Давыдовка 35/10 кВ | T-1 | 1,8 | 0,16 | 3,60 | 0,16 | 3,44 | 1,64 | 1,64 | |
| | | | T-2 | 1,8 | 0,00 | | | | | | |
| н.п. Обухово | | Обухово 35/10 кВ | T-1 | 4 | 0,27 | 4,00 | 0,27 | 3,73 | 3,73 | 3,72 | |
| | | | ТП, РП от ПС Обухово | | | | | | | | |
| Альменевский район | | п.п. Альменево | Альменево 110/35/10 кВ | T-1 | 10 | 0,93 | 20,00 | 3,44 | 16,56 | 6,56 | 6,43 |
| | | | | T-2 | 10 | 2,51 | | | | | |
| | | н.п. Мир | Мир 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,56 | 6,30 | 0,56 | 5,74 | 5,74 | 5,72 |
| | | | | ТП, РП от ПС Мир | | | | | | | |
| | | н.п. Танрыкулово | Танрыкулово 35/10 кВ | T-1 | 4 | 0,63 | 4,00 | 0,63 | 3,37 | 3,37 | 3,34 |
| | ТП, РП от ПС Танрыкулово | | | | | | | | | | |
| | н.п. Юломаново | Юломанова 35/10 кВ | T-1 | 1,8 | 0,27 | 1,80 | 0,27 | 1,53 | 1,53 | 1,50 | |
| | | | ТП, РП от ПС Юломанова | | | | | | | | |
| | н.п. Бороздинка | Бороздинка 35/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,15 | 2,50 | 0,15 | 2,35 | 2,35 | 2,00 | |
| | | | ТП, РП от ПС Бороздинка | | | | | | | | |
| | н.п. Звериноголовское | Звериноголовская 110/35/10 кВ | T-1 | 10 | 3,59 | 16,30 | 3,59 | 12,71 | 2,71 | 2,69 | |
| | | | T-2 | 6,3 | 0,00 | | | | | | |
| | н.п. Прорывное | Прорыв 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,69 | 6,30 | 0,69 | 5,61 | 5,61 | 5,49 | |
| | | | ТП, РП от ПС Прорыв | | | | | | | | |
| | н.п. Труд и Знание | Труд 35/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,25 | 4,10 | 0,34 | 3,76 | 1,26 | 1,26 | |
| | | | T-2 | 1,6 | 0,09 | | | | | | |
| | всый район | | | | | | | 5,61 | 5,61 | 5,49 | |
| | | | | ТП, РП от ПС Труд | | | | | 3,76 | 1,26 | 1,26 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Целинный район | н.п. Половинное | Восход 110/35/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,49 | 6,30 | 0,49 | 5,81 | 5,81 | 5,79 |
| | | ТП, РП от ПС Восход | | | | | | 5,81 | 5,81 | 5,79 |
| | н.п. Марс | Марс 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,61 | 6,30 | 0,61 | 5,69 | 5,69 | 5,69 |
| | | ТП, РП от ПС Марс | | | | | | 5,69 | 5,69 | 5,69 |
| н.п. Пески | Пески 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,30 | 6,30 | 0,30 | 6,00 | 6,00 | 5,96 | |
| | ТП, РП от ПС Пески | | | | | | 6,00 | 6,00 | 5,96 | |
| н.п. Мануйлово | Мануйлово 35/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,57 | 6,50 | 0,57 | 5,93 | 1,93 | 1,93 | |
| | | T-2 | 4 | 0,00 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Мануйлово | | | | | | 5,93 | 1,93 | 1,93 | |
| н.п. Михалево | Михалево 35/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,32 | 2,50 | 0,32 | 2,18 | 2,18 | 2,18 | |
| | ТП, РП от ПС Михалево | | | | | | 2,18 | 2,18 | 2,18 | |
| Шумихинский район | н.п. Шумиха | Шумиха 110/10 кВ | АТ-1 | 125 | 21,55 | 325,00 | 53,76 | 271,24 | 71,24 | 82,49 |
| | | | АТ-2 | 200 | 32,21 | | | | | |
| | | | РТ-1 | 16 | 1,11 | | | | | |
| | | | РТ-2 | 16 | 2,62 | | | | | |
| | | | ТП, РП от ПС Шумиха | | | | | | | |
| | н.п. Большая Николаевка | Свердловская 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,19 | 6,30 | 0,19 | 6,11 | 6,11 | 6,07 |
| | | | ТП, РП от ПС Свердловская | | | | | 6,11 | 6,11 | 6,07 |
| | н.п. Благовещенское | Искра 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,15 | 6,30 | 0,15 | 6,15 | 6,15 | 6,13 |
| | | | ТП, РП от ПС Искра | | | | | 6,15 | 6,15 | 6,13 |
| | н.п. Галкино | Галкино 110/35/10 кВ | T-1 | 10 | 1,08 | 20,00 | 1,43 | 18,57 | 8,57 | 8,57 |
| T-2 | | | 10 | 0,35 | | | | | | |
| | 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 | 14,69 | |
| | | ТП, РП от ПС Урал | | | | | 14,86 | 14,86 | 14,69 | |
| н.п. Столбово | Машзавод 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 4,20 | 6,30 | 4,20 | 2,10 | 2,10 | 1,59 | |
| | | ТП, РП от ПС Машзавод | | | | | 2,10 | 2,10 | 1,59 | |
| н.п. Большая Рига | Б.Рига 35/10 кВ | T-1 | 1,8 | 0,00 | 3,60 | 0,30 | 3,30 | 1,50 | 1,48 | |
| | | T-2 | 1,8 | 0,30 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Б.Рига | | | | | 3,30 | 1,50 | 1,48 | | |
| н.п. Травяное | Травная 35/10 кВ | T-1 | 1,8 | 0,08 | 1,80 | 0,08 | 1,72 | 1,72 | 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 | 1,48 | |
| | | ТП, РП от ПС Карачельская | | | | | 1,50 | 1,50 | 1,48 | |
| н.п. Кузнецово | Кузнецовская 110/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,26 | 8,8 | 1,24 | 7,56 | 1,26 | 0,81 | |
| | | T-2 | 6,3 | 0,98 | | | | | | |
| | | ТП, РП от ПС Кузнецовская | | | | | | | | |
| н.п. Щучье | Щучанская ПС 220 кВ | АТ-1 | 63 | 0,00 | 126 | 1,33 | 124,67 | 61,67 | 61,67 | |
| | | АТ-2 | 63 | 1,33 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Щучанская | | | | | | 124,67 | 61,67 | 61,67 | |
| н.п. Сухоборское | Сухоборская 110/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,64 | 5 | 0,64 | 4,36 | 1,86 | 1,84 | |
| | | T-2 | 2,5 | 0 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Сухоборская | | | | | 4,36 | 1,86 | 1,84 | | |
| н.п. Белоярское | Белоярская 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,44 | 6,3 | 0,44 | 5,86 | 5,86 | 5,83 | |
| | | ТП, РП от ПС Белоярская | | | | | 5,86 | 5,86 | 5,83 | |
| н.п. Нифанка | Нифанская 110/10 кВ | T-1 | 10 | 1,10 | 20 | 1,47 | 18,53 | 8,53 | 7,88 | |
| | | T-2 | 10 | 0,37 | | | | | | |
| | | ТП, РП от ПС Нифанская | | | | | | | | |
| н.п. Пуктыш | Пуктыш 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,31 | 6,3 | 0,31 | 5,99 | 5,99 | 5,99 | |
| | | ТП, РП от ПС Пуктыш | | | | | 5,99 | 5,99 | 5,99 | |
| н.п. Медведское | Западная 110/10 кВ | T-1 | 40 | 0,97 | 120 | 6,99 | 113,01 | 73,01 | 72,99 | |
| | | T-2 | 40 | 0,00 | | | | | | |
| | | T-3 | 40 | 6,02 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Западная | | | | | 113,01 | 73,01 | 72,99 | | |
| н.п. Песчанское | Песчанка 35/10 кВ | T-1 | 3,2 | 0,44 | 5,00 | 0,49 | 4,51 | 1,31 | 1,30 | |
| | | T-2 | 1,8 | 0,05 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Песчанка | | | | | 4,51 | 1,31 | 1,30 | | |
| н.п. Щучье | Объектовая 110/10 кВ | T-1 | 16 | 0,48 | 42,00 | 1,74 | 40,26 | 30,26 | 30,26 | |
| | | T-2 | 16 | 1,26 | | | | | | |
| | | T-3 | 10 | 0,00 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Объектовая | | | | | 40,26 | 30,26 | 30,26 | | |
| н.п. Новый Мир | Мирная 110/10 кВ | T-1 | 40 | 1,45 | 120,00 | 15,13 | 104,87 | 64,87 | 64,57 | |
| | | T-2 | 40 | 12,89 | | | | | | |
| | | T-3 | 40 | 0,79 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Мирная | | | | | 104,87 | 64,87 | 64,57 | | |
| н.п. Красный Уралец | Красный Уралец 110/35/10 кВ | T-1 | 10 | 0,36 | 10,00 | 0,36 | 9,64 | 9,64 | 9,63 | |
| | | ТП, РП от ПС Красный Уралец | | | | | 9,64 | 9,64 | 9,63 | |
| н.п. Гагарье | Гагарье 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,64 | 6,30 | 0,64 | 5,66 | 5,66 | 5,66 | |
| | | ТП, РП от ПС Гагарье | | | | | 5,66 | 5,66 | 5,66 | |
| н.п. Кислянокское | Кислянка 35/10 кВ | T-1 | 4 | 0,34 | 6,50 | 1,14 | 5,36 | 1,36 | 1,31 | |
| | | T-2 | 2,5 | 0,80 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Кислянка | | | | | 5,36 | 1,36 | 1,31 | | |
| н.п. Кипель | Кипель 35/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,00 | 5,00 | 0,67 | 4,33 | 1,83 | 1,74 | |
| | | T-2 | 2,5 | 0,67 | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Кипель | | | | | 4,33 | 1,83 | 1,74 | | |
| Юргамышский район | н.п. Кипель | Кипель 35/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,00 | 5,00 | 0,67 | 4,33 | 1,83 | 1,74 |
| | | | T-2 | 2,5 | 0,67 | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Кипель | | | | | 4,33 | 1,83 | 1,74 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|------|-----|-------|--------|-------|--------|--------|-------|
| н.п. Караси | Караси 35/10 кВ | T-1 | 1 | 0,22 | 1,00 | 0,22 | 0,78 | 0,78 | 0,78 |
| | ТП, РП от ПС Караси | | | | | | 0,78 | 0,78 | 0,78 |
| н.п. Вилкино | Вилкино 35/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,00 | 5,00 | 0,20 | 4,80 | 2,30 | 2,29 |
| | | T-2 | 2,5 | 0,20 | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Вилкино | | | | | | 4,80 | 2,30 | 2,29 |
| г.Шадринск | Высокая 110/10 кВ | AT-1 | 125 | 38,79 | 250,00 | 74,80 | 175,20 | 50,20 | 0,00 |
| | | AT-2 | 125 | 36,01 | | | | | |
| | | PT-1 | 25 | 10,02 | | | | | |
| | | PT-2 | 25 | 7,85 | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Высокая | | | | | | 32,13 | 7,13 | 0,00 |
| г.Шадринск | Шадринск-Р 110/35/10 кВ | T-1 | 15 | 0,00 | 45 | 19,63 | 25,37 | 10,37 | 0,00 |
| | | T-2 | 15 | 4,41 | | | | | |
| | | T-3 | 15 | 15,22 | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Шадринск-Р | | | | | | 25,37 | 10,37 | 0,00 |
| н.п. Ольховка | Ольховка 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 1,01 | 12,60 | 1,29 | 11,31 | 5,01 | 4,19 |
| | | T-2 | 6,3 | 0,28 | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Ольховка | | | | | | 11,31 | 5,01 | 4,19 |
| н.п. Батурино | Солодянка 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,22 | 12,60 | 0,83 | 11,77 | 5,47 | 5,11 |
| | | T-2 | 6,3 | 0,61 | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Солодянка | | | | | | 11,77 | 5,47 | 5,11 |
| н.п. Фрунзе | Фрунзенская 110/10 кВ | T-1 | 10 | 0,32 | 10,00 | 0,32 | 9,68 | 9,68 | 9,66 |
| | | | | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Фрунзенская | | | | | | 9,68 | 9,68 | 9,66 |
| н.п. Черняково | Черняково 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,94 | 6,30 | 0,94 | 5,36 | 5,36 | 5,33 |
| | | | | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Черняково | | | | | | 5,36 | 5,36 | 5,33 |
| н.п. Борчаниново | Борчаниново 110/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,37 | 2,50 | 0,37 | 2,13 | 2,13 | 2,08 |
| | | | | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Борчаниново | | | | | | 2,13 | 2,13 | 2,08 |
| н.п. Кр.Нива | Макарово 110/10 кВ | T-1 | 10 | 0,42 | 20,00 | 1,08 | 18,92 | 8,92 | 8,86 |
| | | T-2 | 10 | 0,66 | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Макарово | | | | | | 18,92 | 8,92 | 8,86 |
| н.п. Мальцево | Мальцево 110/35/10 кВ | T-1 | 10 | 0,65 | 20,00 | 2,15 | 17,85 | 7,85 | 7,79 |
| | | T-2 | 10 | 1,50 | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Мальцево | | | | | | 17,85 | 7,85 | 7,79 |
| н.п. Красная Звезда | Кр.Звезда 110/35/10 кВ | T-1 | 10 | 12,41 | 20,00 | 25,40 | -5,40 | -15,40 | 0,00 |
| | | T-2 | 10 | 12,99 | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Кр.Звезда | | | | | | -5,40 | -15,40 | 0,00 |
| н.п. Мыльниково | Мыльниково 110/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,65 | 2,50 | 0,65 | 1,85 | 1,85 | 1,28 |
| | | | | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Мыльниково | | | | | | 1,85 | 1,85 | 1,28 |
| г.Шадринск | Южная 35/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,00 | 12,60 | 4,87 | 7,73 | 1,43 | 1,08 |
| | | T-2 | 6,3 | 4,87 | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Южная | | | | | | 7,73 | 1,43 | 1,08 |
| н.п. Маслянка | Маслянка 35/10 кВ | T-1 | 1,6 | 0,34 | 4,10 | 1,22 | 2,88 | 0,38 | 0,26 |
| | | T-2 | 2,5 | 0,88 | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Маслянка | | | | | | 2,88 | 0,38 | 0,26 |
| н.п.Ильтяково | Ильтяково 35/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,14 | 2,50 | 0,14 | 2,36 | 2,36 | 2,36 |
| | | | | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Ильтяково | | | | | | 2,36 | 2,36 | 2,36 |
| н.п. Канаши | Канаши 35/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,64 | 5,00 | 0,90 | 4,10 | 1,60 | 1,51 |
| | | T-2 | 2,5 | 0,26 | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Канаши | | | | | | 4,10 | 1,60 | 1,51 |
| н.п.Демино | Погадайка 35/10 кВ | T-1 | 1,6 | 0,24 | 3,20 | 0,24 | 2,96 | 1,36 | 1,36 |
| | | T-2 | 1,6 | 0,00 | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Погадайка | | | | | | 2,96 | 1,36 | 1,36 |
| г.Шадринск | Подсобное 35/10 кВ | T-1 | 1,6 | 0,04 | 1,60 | 0,04 | 1,56 | 1,56 | 0,79 |
| | | | | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Подсобное | | | | | | 1,56 | 1,56 | 0,79 |
| н.п.Иртыш | Иртыш 35/6 кВ | T-1 | 3,2 | 0,18 | 3,20 | 0,18 | 3,02 | 3,02 | 3,02 |
| | | | | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Иртыш | | | | | | 3,02 | 3,02 | 3,02 |
| н.п.Чаши | Чаша-Н 110/10 кВ | T-1 | 40 | 0,67 | 80,00 | 1,65 | 78,35 | 38,35 | 38,33 |
| | | T-2 | 40 | 0,98 | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Чаша-Майская 110/35/10 кВ | | | | | | 78,35 | 38,35 | 38,33 |
| н.п.Каргополье | Майская 110/35/10 кВ | T-1 | 16 | 3,22 | 32,00 | 6,44 | 25,56 | 9,56 | 9,22 |
| | | T-2 | 16 | 3,22 | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Майская | | | | | | 25,56 | 9,56 | 9,22 |
| ст. Каргополье | Каргополье 110/35/10 кВ | T-1 | 10 | 0,73 | 20,00 | 2,73 | 17,27 | 7,27 | 7,19 |
| | | T-2 | 10 | 2,00 | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Каргополье | | | | | | 17,27 | 7,27 | 7,19 |
| н.п. Брылино | Брылино 110/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,30 | 8,80 | 0,90 | 7,90 | 1,60 | 1,60 |
| | | T-2 | 6,3 | 0,60 | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Брылино | | | | | | 7,90 | 1,60 | 1,60 |
| н.п.Житниково | Житниково 110/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,38 | 2,50 | 0,38 | 2,12 | 2,12 | 2,11 |
| | | | | | | | | | |
| | ТП, РП от ПС Житниково | | | | | | 2,12 | 2,12 | 2,11 |

| | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|----------------------------|--------------------------|-----|------|-------|------|-------|------|------|
| | н.п.Завральская | Завральская 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,71 | 6,30 | 0,71 | 5,59 | 5,59 | 5,56 |
| | | ТП, РП от ПС Завральская | | | | | | 5,59 | 5,59 | 5,56 |
| | н.п. Усть-Миасское | У.Миасская 35/10 кВ | T-1 | 4 | 1,51 | 8,00 | 2,93 | 5,07 | 1,07 | 0,64 |
| | | | T-2 | 4 | 1,42 | | | | | |
| | | ТП, РП от ПС У.Миасская | | | | | | 5,07 | 1,07 | 0,64 |
| | н.п. Катайск | Катайск-Р 110/35/10 кВ | T-1 | 10 | 3,07 | 26,00 | 6,73 | 19,27 | 3,27 | 0,00 |
| | | | T-2 | 16 | 3,66 | | | | | |
| | | ТП, РП от ПС Катайск-Р | | | | | | 19,27 | 3,27 | 0,00 |
| | н.п. Шутино | Шутино 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,35 | 6,30 | 0,35 | 5,95 | 5,95 | 5,90 |
| | | | ТП, РП от ПС Шутино | | | | | | | |
| | н.п. В. Ключи | В.Ключи 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 1,44 | 12,60 | 1,44 | 11,16 | 4,86 | 4,52 |
| | | | T-2 | 6,3 | 0,00 | | | | | |
| | | ТП, РП от ПС В.Ключи | | | | | | 11,16 | 4,86 | 4,52 |
| | н.п. Боровое | Исетская 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,50 | 12,60 | 0,50 | 12,10 | 5,80 | 5,78 |
| | | | T-2 | 6,3 | 0,00 | | | | | |
| | | ТП, РП от ПС Исетская | | | | | | 12,10 | 5,80 | 5,78 |
| | н.п. Верхняя Теча | В.Теча 35/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,28 | 5,00 | 0,44 | 4,56 | 2,06 | 2,06 |
| | | | T-2 | 2,5 | 0,16 | | | | | |
| | | ТП, РП от ПС В.Теча | | | | | | 4,56 | 2,06 | 2,06 |
| | н.п. Петропавловка | Петропавловка 35/10 кВ | T-1 | 1,8 | 0,56 | 3,60 | 0,56 | 3,04 | 1,24 | 1,21 |
| | | | T-2 | 1,8 | 0,00 | | | | | |
| | | ТП, РП от ПС Петропавловка | | | | | | 3,04 | 1,24 | 1,21 |
| | г. Далматово | Далматово-Р 110/35/10 кВ | T-1 | 16 | 5,66 | 32,00 | 7,89 | 24,11 | 8,11 | 0,00 |
| | | | T-2 | 16 | 2,23 | | | | | |
| | | ТП, РП от ПС Далматово-Р | | | | | | 24,11 | 8,11 | 0,00 |
| | н.п. Уксянка | Уксянка 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,89 | 16,30 | 1,73 | 14,57 | 4,57 | 4,22 |
| | | | T-2 | 10 | 0,84 | | | | | |
| | | ТП, РП от ПС Уксянка | | | | | | 14,57 | 4,57 | 4,22 |
| | н.п. Песчаное-Каледино | КС-13 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,93 | 8,80 | 1,18 | 7,62 | 1,32 | 1,29 |
| | | | T-2 | 2,5 | 0,25 | | | | | |
| | | ТП, РП от ПС КС-13 | | | | | | 7,62 | 1,32 | 1,29 |
| | н.п. Крутиха | Крутиха 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,49 | 6,30 | 0,49 | 5,81 | 5,81 | 5,81 |
| | | | ТП, РП от ПС Крутиха | | | | | | | |
| | н.п. Пески | Калининская 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,51 | 6,30 | 0,51 | 5,79 | 5,79 | 5,74 |
| | | | ТП, РП от ПС Калининская | | | | | | | |
| | н.п. Тамакул | Тамакул 35/10 кВ | T-1 | 1,8 | 0,48 | 3,60 | 0,48 | 3,12 | 1,32 | 0,65 |
| | | | T-2 | 1,8 | 0,00 | | | | | |
| | | ТП, РП от ПС Тамакул | | | | | | 3,12 | 1,32 | 0,65 |
| | н.п. Белое | Беловская 35/10 кВ | T-1 | 1 | 0,08 | 1,00 | 0,08 | 0,92 | 0,92 | 0,89 |
| | | | ТП, РП от ПС Беловская | | | | | | | |
| | | Широково 35/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,18 | 2,50 | 0,18 | 2,32 | 2,32 | 0,89 |
| | | ТП, РП от ПС Широково | | | | | | | | |
| | н.п. Широково | Широково 35/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,38 | 2,50 | 0,38 | 2,12 | 2,12 | 2,11 |
| | | | T-2 | 2,5 | 0,38 | | | | | |
| | | ТП, РП от ПС Слицино | | | | | | 2,12 | 2,12 | 2,11 |
| | н.п. Вознесенское | Вознесенка 35/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,33 | 2,50 | 0,33 | 2,17 | 2,17 | 2,13 |
| | | | ТП, РП от ПС Вознесенка | | | | | | | |
| | н.п. Шатрово | Шатрово 110/35/10 кВ | T-1 | 6,3 | 1,82 | 12,60 | 3,53 | 9,07 | 2,77 | 2,43 |
| | | | T-2 | 6,3 | 1,71 | | | | | |
| | | ТП, РП от ПС Шатрово | | | | | | 9,07 | 2,77 | 2,43 |
| | н.п. Кызылбай | КС-12 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,39 | 12,60 | 0,84 | 11,76 | 5,46 | 5,43 |
| | | | T-2 | 6,3 | 0,45 | | | | | |
| | | ТП, РП от ПС КС-12 | | | | | | 11,76 | 5,46 | 5,43 |
| | н.п. Самохвалово | Самохвалово 110/10 кВ | T-1 | 6,3 | 0,57 | 6,30 | 0,57 | 5,73 | 5,73 | 5,71 |
| | | | ТП, РП от ПС Самохвалово | | | | | | | |
| | н.п. Терюкское | Барино 110/35/10 кВ | T-1 | 5,6 | 1,39 | 11,90 | 2,66 | 9,24 | 2,94 | 1,90 |
| | | | T-2 | 6,3 | 1,27 | | | | | |
| | | ТП, РП от ПС Барино | | | | | | 9,24 | 2,94 | 1,90 |
| | н.п. Кодское | Кодское 110/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,70 | 2,50 | 0,70 | 1,80 | 1,80 | 1,73 |
| | | | ТП, РП от ПС Кодское | | | | | | | |
| | н.п. Ленская | Мехонка 35/10 кВ | T-1 | 2,5 | 0,85 | 5,00 | 1,67 | 3,33 | 0,83 | 0,78 |
| | | | T-2 | 2,5 | 0,82 | | | | | |
| | | ТП, РП от ПС Мехонка | | | | | | 3,33 | 0,83 | 0,78 |
| | н.п. Кондино | Кондино 35/10 кВ | T-1 | 10 | 0,28 | 10,00 | 0,28 | 9,72 | 9,72 | 9,72 |
| | | | ТП, РП от ПС Кондино | | | | | | | |

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