

Выработка и полезный отпуск электрической энергии в 2018 г.

| № | Наименование показателей | Единица измерения | В том числе по месяцам | | | | | | | | | | | | За год |
|-----|--|-------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | |
| 1 | Электростанция ПАОЭС - 2500 (мл/газ) | кВт х час | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 16 |
| 1.1 | - Производство электроэнергии, всего | кВт х час | 1 849 430 | 1 906 646 | 1 772 591 | 1 913 503 | 1 167 286 | 753 989 | 632 686 | 636 486 | 1 086 797 | 1 177 694 | 1 750 610 | 1 812 678 | 16 460 396 |
| | в т.ч. на природном газе | кВт х час | 1 849 430 | 1 906 646 | 1 772 591 | 1 913 503 | 1 167 286 | 753 989 | 632 686 | 636 486 | 1 086 797 | 1 177 694 | 1 750 610 | 1 812 678 | 16 460 396 |
| | резервные ПАОЭС, кВт | кВт х час | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | Собственные нужды | кВт х час | 31 073 | 22 910 | 30 167 | 28 850 | 19 000 | 14 000 | 13 226 | 12 990 | 16 155 | 34 629 | 32 000 | 33 553 | 288 553 |
| | Потери в сетях | кВт х час | 1 618 367 | 1 883 736 | 1 742 424 | 1 884 653 | 1 148 286 | 739 989 | 619 460 | 623 496 | 1 070 642 | 1 143 065 | 1 718 610 | 1 779 125 | 16 171 843 |
| | Технические (12%) | кВт х час | 150 854 | 98 629 | 140 282 | 132 745 | 92 490 | 68 016 | 59 530 | 53 300 | 78 200 | 110 954 | 130 000 | 138 000 | 1 253 000 |
| | Коммерческие | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 1.3 | Полезный отпуск | | 1 667 503 | 1 785 107 | 1 602 142 | 1 751 908 | 1 055 796 | 671 973 | 559 930 | 570 196 | 992 442 | 1 032 111 | 1 588 610 | 1 641 125 | 14 918 843 |
| | Производственные нужды ГПУ всего: | кВт х час | 929 366 | 1 037 173 | 955 656 | 1 162 838 | 515 485 | 349 768 | 289 688 | 330 193 | 539 567 | 389 760 | 896 911 | 860 205 | 8 256 610 |
| | Цех добычи и подготовки газа и конд. | кВт х час | 198 609 | 127 660 | 105 520 | 84 910 | 48 930 | 36 250 | 26 680 | 35 670 | 56 040 | 75 700 | 114 070 | 131 640 | 1 041 679 |
| | Цех обеспечения производства | кВт х час | 147 810 | 262 381 | 126 967 | 108 675 | 91 091 | 43 103 | 36 760 | 29 744 | 50 406 | 117 219 | 297 085 | 197 877 | 1 509 118 |
| | Цех обслуживания ГПУ | кВт х час | 29 880 | 18 133 | 17 022 | 14 756 | 11 193 | 6 090 | 19 543 | 16 479 | 13 627 | 21 553 | 21 414 | 204 024 | |
| | Цех первичной обработки газа | кВт х час | 532 343 | 615 895 | 696 080 | 948 850 | 359 780 | 250 186 | 212 850 | 239 123 | 410 443 | 176 606 | 454 990 | 495 110 | 5 392 256 |
| | Аппарат управления ГПУ | кВт х час | 20 724 | 13 104 | 10 067 | 5 647 | 4 491 | 5 895 | 7 308 | 6 113 | 6 199 | 6 608 | 9 213 | 14 164 | 109 533 |
| 1.4 | Реализация | | 738 137 | 747 934 | 646 486 | 589 070 | 540 311 | 322 205 | 270 242 | 240 003 | 452 875 | 642 357 | 691 699 | 780 920 | 6 662 233 |
| | Бюджетные организации | кВт х час | 47 555 | 47 117 | 37 132 | 32 771 | 23 184 | 15 328 | 28 704 | 21 125 | 35 535 | 40 532 | 46 529 | 63 095 | 438 610 |
| | Сторонние потребители | кВт х час | 513 563 | 502 065 | 426 224 | 739 673 | 353 530 | 108 161 | 114 630 | 94 037 | 289 652 | 425 660 | 467 256 | 475 540 | 4 479 991 |
| | корректировка (сторно декабрь 2017 ГУП ЖКХ) | | | | | -330 843 | | | | | | | | -330 843 | |
| | Жилой сектор | кВт х час | 177 016 | 198 752 | 183 130 | 147 469 | 163 597 | 198 716 | 126 908 | 124 841 | 157 688 | 176 159 | 177 914 | 242 285 | 2 074 475 |
| 1.5 | Расход газа на выработку электроэнергии по ПАОЭС по норме 0,911/коэф. 1,21 | м3 | 1 003 188 | 913 502 | 1 094 451 | 1 250 700 | 1 221 500 | 1 184 600 | 790 050 | 608 100 | 803 422 | 852 546 | 1 127 428 | 1 150 588 | 12 000 075 |
| 2. | Производство электроэнергии УКПГ Мастах | кВт х час | 31 607 | 30 029 | 24 989 | 18 350 | 18 652 | 12 423 | 12 881 | 11 955 | 16 147 | 18 419 | 26 730 | 27 710 | 249 892 |
| | ГПА 100 №1 | кВт х час | 4 141 | 3 927 | 12 884 | 4 288 | 5 423 | 4 603 | 4 844 | 4 650 | 3 067 | 8 031 | 10 834 | 11 104 | 77 796 |
| | ГПА 100 №2 | кВт х час | 11 555 | 11 723 | 4 903 | 7 011 | 7 287 | 3 648 | 3 456 | 3 934 | 5 158 | 5 192 | 7 298 | 8 886 | 80 051 |
| | ГПА 100 №3 | кВт х час | 15 911 | 14 379 | 7 202 | 7 051 | 5 942 | 4 172 | 4 581 | 3 371 | 7 922 | 5 196 | 8 598 | 7 720 | 92 045 |
| 2.1 | на производственные нужды, всего | кВт х час | 25 711 | 24 427 | 20 327 | 18 350 | 18 652 | 12 423 | 12 881 | 11 955 | 16 147 | 18 419 | 26 730 | 27 710 | 233 732 |
| | - потери в сетях | кВт х час | 1 787 | 1 698 | 1 413 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 898 |
| | - собственные нужды ЭС | кВт х час | 4 109 | 3 904 | 3 249 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 262 |
| 2.2 | Расход газа на выработку электроэнергии | м3 | 12 042 | 11 411 | 9 495 | 6 973 | 7 088 | 4 721 | 4 895 | 4 543 | 6 136 | 7 000 | 10 157 | 10 530 | 94 991 |
| 3. | Экспериментальные ПАОЭС | кВт х час | 0 | 0 | 0 | 28 348 | 10 474 | 4 649 | 8 914 | 6 483 | 8 571 | 34 277 | 43 947 | 29 482 | 175 145 |
| | - производство электроэнергии, всего | кВт х час | | | | 24 444 | 10 474 | 4 649 | 8 914 | 6 451 | 8 571 | 34 277 | 43 947 | 29 482 | 171 209 |
| | в том числе на природном газе | кВт х час | | | | 3 904 | 0 | 0 | 0 | 32 | 8 571 | 34 277 | 43 947 | 29 482 | 3 936 |
| | для топливе | кВт х час | | | | 28 348 | 10 474 | 4 649 | 8 914 | 6 483 | 8 571 | 34 277 | 43 947 | 29 482 | 175 145 |
| | на производственные нужды | кВт х час | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 260 | 3 257 | 13 025 | 11 200 | 64 333 | |
| 4. | Резервные ДЭС (Два) | кВт х час | 0 | 0 | 0 | 8 555 | 4 189 | 1 760 | 3 367 | 2 260 | 3 257 | 13 025 | 11 200 | 64 333 | |
| | - производство электроэнергии, всего | кВт х час | 0 | 50 | 38 | 202 | 932 | 88 | 107 | 95 | 38 | 315 | 164 | 0 | 2 029 |
| | в том числе | кВт х час | | | | | | | | | | | | | |
| | на производственные нужды | кВт х час | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Участок КРС: Средний Вилпой Мастах | кВт х час | 53 300 | 37 688 | 28 042 | 15 750 | 8 750 | 0 | 6 329 | 0 | 15 825 | 32 092 | 22 600 | 10 000 | 230 376 |
| | Расход ДТ | кг | 12 792 | 9 045 | 6 730 | 3 780 | 2 100 | 0 | 1 519 | 0 | 3 798 | 7 702 | 5 424 | 2 514 | 55 404 |

Главный энергетик ГПУ



Д.А. Опагин