

**Баланс электрической энергии по сетям ВН, СН1, СН2, и НН (АО Мосводоканал, Московская область)**

Пл.4. млн.кВтч

| № п.п. | Показатели                           | план 1 полугодие 2018 год |        |        |         |        | план 2 полугодие 2018 год |        |        |         |        | план 2018 год |        |        |         |         |
|--------|--------------------------------------|---------------------------|--------|--------|---------|--------|---------------------------|--------|--------|---------|--------|---------------|--------|--------|---------|---------|
|        |                                      | Всего                     | ВН     | СН1    | СН2     | НН     | Всего                     | ВН     | СН1    | СН2     | НН     | Всего         | ВН     | СН1    | СН2     | НН      |
| 1      | 2                                    | 3                         | 4      | 5      | 6       | 7      | 8                         | 9      | 10     | 11      | 12     | 13            | 14     | 15     | 16      | 17      |
| 1.     | Поступление эл.энергии в сеть, ВСЕГО | 20,3965                   | 3,6148 | 4,1153 | 20,3958 | 7,1031 | 19,2559                   | 3,3070 | 3,0955 | 19,2552 | 6,7055 | 39,6524       | 6,9218 | 7,2108 | 39,6510 | 13,8086 |
| 1.1.   | из смежной сети, всего               | x                         | x      | 0,0000 | 7,7301  | 7,1024 | x                         | x      | 0,0000 | 6,4025  | 6,7048 | x             | x      | 0,0000 | 14,1326 | 13,8072 |
|        | в том числе из сети                  | x                         | x      | x      | x       | x      | x                         | x      | x      | x       | x      | x             | x      | x      | x       | x       |
| 1.1.1. | ВН                                   | x                         | x      |        | 3,6148  |        | x                         | x      |        | 3,3070  |        | x             | x      |        | 6,9218  |         |
| 1.1.2. | СН1                                  | x                         | x      | x      | 4,1153  |        | x                         | x      | x      | 3,0955  |        | x             | x      | x      | 7,2108  |         |
| 1.1.3. | СН2                                  | x                         | x      | x      | x       | 7,1024 | x                         | x      | x      | x       | 6,7048 | x             | x      | x      | x       | 13,8072 |
| 1.2.   | от электростанций                    | 3,6530                    |        | 0,9080 | 2,7450  |        | 3,4009                    |        | 0,7909 | 2,6100  |        | 7,0539        |        | 1,6989 | 5,3550  |         |
| 1.3.   | от ПАО "ФСК ЕЭС"                     | 0,0000                    |        |        |         |        | 0,0000                    |        |        |         |        | 0,0000        |        |        |         |         |
| 1.4.   | от ПАО "МОЭСК"                       | 14,1466                   | 3,6148 | 3,2073 | 7,3238  | 0,0007 | 13,4076                   | 3,3070 | 2,3046 | 7,7953  | 0,0007 | 27,5542       | 6,9218 | 5,5119 | 15,1191 | 0,0014  |
| 1.5.   | от других сетевых организаций        | 2,5969                    |        |        | 2,5969  |        | 2,4474                    |        |        | 2,4474  |        | 5,0443        |        |        | 5,0443  |         |
| 2.     | Потери электроэнергии в сети         | 0,8980                    | 0,0000 | 0,0000 | 0,6858  | 0,2122 | 0,8477                    | 0,0000 | 0,0000 | 0,6474  | 0,2003 | 1,7457        | 0,0000 | 0,0000 | 1,3332  | 0,4125  |
| 2.1.   | то же в % (п.2./п.1.)                | 4,4025                    |        |        | 3,3624  | 2,9870 | 4,4025                    |        |        | 3,3624  | 2,9872 | 4,4025        |        |        | 3,3624  | 2,9871  |
| 3.     | Полезный отпуск из сети              | 19,4985                   | 0,0000 | 0,0000 | 12,6076 | 6,8909 | 18,4082                   | 0,0000 | 0,0000 | 11,9030 | 6,5052 | 37,9067       | 0,0000 | 0,0000 | 24,5106 | 13,3961 |
| 3.1.   | на собственное потребление           | 13,3415                   |        |        | 8,8865  | 4,4550 | 12,6456                   |        |        | 8,3576  | 4,2880 | 25,9871       |        |        | 17,2441 | 8,7430  |
| 3.2.   | собственным потребителям             | 0,0000                    |        |        |         |        | 0,0000                    |        |        |         |        | 0,0000        |        |        |         |         |
| 3.3.   | потребителям других энергообъектов   | 6,1570                    |        |        | 3,7211  | 2,4359 | 5,7626                    |        |        | 3,5454  | 2,2172 | 11,9196       |        |        | 7,2665  | 4,6531  |
| 3.4.   | переток в ПАО "МОЭСК"                | 0,0000                    |        |        |         |        | 0,0000                    |        |        |         |        | 0,0000        |        |        |         |         |
| 3.5.   | переток в другие сетевые организации | 0,0000                    |        |        |         |        | 0,0000                    |        |        |         |        | 0,0000        |        |        |         |         |
|        | Проверка                             |                           | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000  | 0,0000 |                           | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000  | 0,0000 |               | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000  | 0,0000  |

**Расшифровка п. 1.5. (Поступление от других сетевых организаций)**

| №      | Наименование других сетевых организаций          | Всего  | ВН     | СН1    | СН2    | НН     | Всего  | ВН     | СН1    | СН2    | НН     | Всего  | ВН     | СН1    | СН2    | НН     |
|--------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.5.1. | ФГУП "Республиканская учебно-тренировочная база" | 0,0375 |        |        | 0,0375 |        | 0,0383 |        |        | 0,0383 |        | 0,0758 |        |        | 0,0758 |        |
| 1.5.2. | АО "Мосводоканал" (переток из г.Москвы)          | 2,5594 |        |        | 2,5594 |        | 2,4091 |        |        | 2,4091 |        | 4,9685 |        |        | 4,9685 |        |
|        |  | 2,5969 | 0,0000 | 0,0000 | 2,5969 | 0,0000 | 2,4474 | 0,0000 | 0,0000 | 2,4474 | 0,0000 | 5,0443 | 0,0000 | 0,0000 | 5,0443 | 0,0000 |

**Расшифровка п. 3.3. (Полезный отпуск потребителям других энергообъектов)**

| №      | Наименование других сбытовых организаций   | Всего  | ВН     | СН1    | СН2    | НН     | Всего  | ВН     | СН1    | СН2    | НН     | Всего   | ВН     | СН1    | СН2    | НН     |
|--------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 3.3.1. | "Мосэнергосбыт" станции водоподготовки     | 4,7573 |        |        | 3,1381 | 1,6192 | 4,3961 |        |        | 2,9704 | 1,4257 | 9,1534  |        |        | 6,1085 | 3,0449 |
| 3.3.2. | "Мосэнергосбыт" Курьяновские оч.сооружения | 0,6125 |        |        | 0,5830 | 0,0295 | 0,6030 |        |        | 0,5750 | 0,0280 | 1,2155  |        |        | 1,1580 | 0,0575 |
| 3.3.3. | "Мосгорэнерго" станции водоподготовки      | 0,7872 |        |        |        | 0,7872 | 0,7635 |        |        |        | 0,7635 | 1,5507  |        |        |        | 1,5507 |
|        | Итого                                      | 6,1570 | 0,0000 | 0,0000 | 3,7211 | 2,4359 | 5,7626 | 0,0000 | 0,0000 | 3,5454 | 2,2172 | 11,9196 | 0,0000 | 0,0000 | 7,2665 | 4,6531 |

**Электрическая мощность по диапазонам напряжения (АО Мосводоканал, Московская область)**

П1.5. МВт

| № п.п. | Показатели                           | план 1 полугодие 2018 год |        |        |        |        | план 2 полугодие 2018 год |        |        |        |        | план 2018 год |        |        |        |        |
|--------|--------------------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|
|        |                                      | Всего                     | ВН     | СН1    | СН2    | НН     | Всего                     | ВН     | СН1    | СН2    | НН     | Всего         | ВН     | СН1    | СН2    | НН     |
| 1      | 2                                    | 3                         | 4      | 5      | 6      | 7      | 8                         | 9      | 10     | 11     | 12     | 13            | 14     | 15     | 16     | 17     |
| 1.     | Поступление мощности в сеть , ВСЕГО  | 7,3589                    | 1,2684 | 1,4660 | 7,3587 | 2,6130 | 6,9535                    | 1,1604 | 1,1036 | 6,9533 | 2,4710 | 7,1562        | 1,2144 | 1,2848 | 7,1560 | 2,5420 |
| 1.1.   | из смежной сети, всего               | x                         | x      | 0,0000 | 2,7344 | 2,6128 | x                         | x      | 0,0000 | 2,2640 | 2,4708 | x             | x      | 0,0000 | 2,4992 | 2,5418 |
|        | в том числе из сети                  | x                         | x      | x      | x      | x      | x                         | x      | x      | x      | x      | x             | x      | x      | x      | x      |
| 1.1.1. | ВН                                   | x                         | x      |        | 1,2684 |        | x                         | x      |        | 1,1604 |        | x             | x      |        | 1,2144 |        |
| 1.1.2. | СН1                                  | x                         | x      | x      | 1,4660 |        | x                         | x      | x      | 1,1036 |        | x             | x      | x      | 1,2848 |        |
| 1.1.3. | СН2                                  | x                         | x      | x      | x      | 2,6128 | x                         | x      | x      | x      | 2,4708 | x             | x      | x      | x      | 2,5418 |
| 1.2.   | от электростанций                    | 1,3173                    |        | 0,3302 | 0,9871 |        | 1,2367                    |        | 0,2876 | 0,9491 |        | 1,2770        |        | 0,3089 | 0,9681 |        |
| 1.3.   | от ПАО "ФСК ЕЭС"                     | 0,0000                    |        |        |        |        | 0,0000                    |        |        |        |        | 0,0000        |        |        |        |        |
| 1.4.   | ПАО "МОЭСК"                          | 4,7431                    | 1,2684 | 1,1358 | 2,3387 | 0,0002 | 4,4930                    | 1,1604 | 0,8160 | 2,5164 | 0,0002 | 4,6181        | 1,2144 | 0,9759 | 2,4276 | 0,0002 |
| 1.5.   | от других сетевых организаций        | 1,2985                    |        |        | 1,2985 |        | 1,2238                    |        |        | 1,2238 |        | 1,2612        |        |        | 1,2612 |        |
| 2.     | Потери в сети                        | 0,3255                    | 0,0000 | 0,0000 | 0,2474 | 0,0780 | 0,3076                    | 0,0000 | 0,0000 | 0,2338 | 0,0738 | 0,3165        | 0,0000 | 0,0000 | 0,2406 | 0,0759 |
| 2.1.   | то же в %                            | 4,4229                    | 0,0000 | 0,0000 | 3,3624 | 2,9870 | 4,4238                    | 0,0000 | 0,0000 | 3,3624 | 2,9872 | 4,4234        | 0,0000 | 0,0000 | 3,3624 | 2,9871 |
| 3.     | Полезный отпуск мощности             | 7,0334                    | 0,0000 | 0,0000 | 4,4985 | 2,5349 | 6,6459                    | 0,0000 | 0,0000 | 4,2487 | 2,3972 | 6,8397        | 0,0000 | 0,0000 | 4,3736 | 2,4661 |
| 3.1.   | на собственное потребление           | 4,2373                    |        |        | 2,8095 | 1,4278 | 4,0206                    |        |        | 2,6371 | 1,3835 | 4,1290        |        |        | 2,7233 | 1,4057 |
| 3.2.   | собственным потребителям             | 0,0000                    |        |        |        |        | 0,0000                    |        |        |        |        | 0,0000        |        |        |        |        |
| 3.3.   | потребителям других энергосбытов     | 2,7961                    |        |        | 1,6890 | 1,1071 | 2,6253                    |        |        | 1,6116 | 1,0137 | 2,7107        |        |        | 1,6503 | 1,0604 |
| 3.4.   | переток в ПАО "МОЭСК"                | 0,0000                    |        |        |        |        | 0,0000                    |        |        |        |        | 0,0000        |        |        |        |        |
| 3.5.   | переток в другие сетевые организации | 0,0000                    |        |        |        |        | 0,0000                    |        |        |        |        | 0,0000        |        |        |        |        |
|        | Проверка                             |                           | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |                           | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |               | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

**Расшифровка п. 1.5. (Поступление от других сетевых организаций)**

| № | Наименование других сетевых организаций  | Всего  | ВН     | СН1    | СН2    | НН     | Всего  | ВН     | СН1    | СН2    | НН     | Всего  | ВН     | СН1    | СН2    | НН     |
|---|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|   | ФГУП "Республиканская учебно-тренировочн | 0,0188 |        |        | 0,0188 |        | 0,0192 |        |        | 0,0192 |        | 0,0190 |        |        | 0,0190 |        |
|   | АО "Мосводоканал" (переток из г.Москвы)  | 1,2797 |        |        | 1,2797 |        | 1,2046 |        |        | 1,2046 |        | 1,2422 |        |        | 1,2422 |        |
|   | 0  | 0,0000 |        |        | 0,0000 |        | 0,0000 |        |        | 0,0000 |        | 0,0000 |        |        | 0,0000 |        |
|   | Итого                                    | 1,2985 | 0,0000 | 0,0000 | 1,2985 | 0,0000 | 1,2238 | 0,0000 | 0,0000 | 1,2238 | 0,0000 | 1,2612 | 0,0000 | 0,0000 | 1,2612 | 0,0000 |

**Расшифровка п. 3.3. (Полезный отпуск потребителям других энергосбытов)**

| № | Наименование других сбытовых организаций   | Всего  | ВН     | СН1    | СН2    | НН     | Всего  | ВН     | СН1    | СН2    | НН     | Всего  | ВН     | СН1    | СН2    | НН     |
|---|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|   | "Мосэнергосбыт" станции водоподготовки     | 2,1624 |        |        | 1,4264 | 0,7360 | 2,0042 |        |        | 1,3502 | 0,6540 | 2,0833 |        |        | 1,3883 | 0,6950 |
|   | "Мосэнергосбыт" Курьяновские оч.сооружения | 0,2759 |        |        | 0,2626 | 0,0133 | 0,2741 |        |        | 0,2614 | 0,0127 | 0,2750 |        |        | 0,2620 | 0,0130 |
|   | "Мосгорэнерго" станции водоподготовки      | 0,3578 |        |        |        | 0,3578 | 0,3470 |        |        |        | 0,3470 | 0,3524 |        |        |        | 0,3524 |
|   | Итого                                      | 2,7961 | 0,0000 | 0,0000 | 1,6890 | 1,1071 | 2,6253 | 0,0000 | 0,0000 | 1,6116 | 1,0137 | 2,7107 | 0,0000 | 0,0000 | 1,6503 | 1,0604 |