

Отчет исполнения мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности АО "ИЦА" за 12 мес. 2020 года

| № | Наименование мероприятия, вид энергоресурса | Объем внедрения | Годовая экономия энергоресурсов | | Затраты, тыс.тенге | Примечание (перевод в т.у.т) |
|--|--|-------------------|---------------------------------|--|--------------------|------------------------------|
| | | | в натуральном выражении | в денежном выражении (тыс. тенге), (по тарифу) | | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Экономия газа (тыс.м3) | | | | | | |
| 1 | Понижение температуры в ночное время, выходные и праздничные дни в административных и производственных помещениях. | Все подразделения | 401,4 | 6 325,3 | 0,0 | 469,6 |
| 2 | Оптимизация загрузки КС (с газотурбинным приводом) | все КС | 6 157,0 | 97 023,2 | 0,0 | 7 203,7 |
| 3 | Проведение капитального ремонта газоперекачивающего агрегата ГПА №5 ТКЦ-4 КС «Макат»» | 1 ГПА | 1 785,7 | 28 139,4 | 568 829,0 | 2 089,3 |
| 4 | Проведение капитального ремонта газоперекачивающего агрегата ГПА №5 ТКЦ-4 КС «Тайман» | 1 ГПА | 1 785,7 | 28 139,4 | 370 739,0 | 2 089,3 |
| | Итого: | | 10 129,8 | 159 627,4 | 939 568,0 | 11 851,9 |
| Экономия электроэнергии (тыс.кВт*ч) | | | | | | |
| 5 | Оптимизация загрузки КС (с электрическим приводом) | 2 КС | 1 200,0 | 18 000,0 | 0,0 | 147,6 |
| 6 | Замена станций катодной защиты ОПС-100 на СКЗ В-ОПЕ-ТМ-1-100-48-У1 в количестве 9 шт. | 9 | 167,4 | 2 511,0 | 12 600,0 | 20,6 |
| 7 | Замена устаревших СКЗ типа ТДЕ на В-ОПЕ в количестве 9 шт. | 9 | 167,4 | 2 511,0 | 12 600,0 | 20,6 |
| | Итого: | | 1 534,8 | 23 022,0 | 25 200,0 | 188,8 |
| | Всего: | | | 182 649,4 | 964 768,0 | 12 040,6 |

Примечание: Экономия энергоресурсов за 12 месяцев 2020 года составила 12 041 т.у.т , в том числе: природный газ - 10129,8 тыс.м3 на сумму 159,6 млн.тенге, электроэнергии 1534,8 тыс кВтч на сумму 23 млн.тенге.