Отчет о фактическом исполнении установленных требований
к программе по энергосбережению и повышению
энергетической эффективности АО "ТМК Энергосетевая компания"

Таблица №1

**Отчет по целевым показателям в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

| № | Наименование показателя | Ед. изм. | Динамика изменения по годам | | | | | | | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | 2023 | | |
| | | | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | |
| 1. | Установка приборов учёта тепловой энергии | тыс. руб. | 400,0 | 0,0 | 0,0 | 600,0 | - | - | - | - | - | - | В 2018 году на границах с потребителями установлены новые ультразвуковые преобразователи расхода УПР-400Ф-Ст20 (однолучевой, вода, ШК, ПЭП 3-4, без КОФ) - 4 шт. |
| 2. | Установка приборов учёта сточных вод | тыс. руб. | 2000,0 | 0,0 | 0,0 | 180,0 | - | - | - | - | - | - | Приборы учёта сточных вод установлены за счёт средств ПАО "ЧТПЗ". Средства, планировавшиеся на выполнение данного мероприятия направлены на замену освещения насосных станций и производственных помещений. В 2020 году произведена замена вычислительной части прибора учёта сточных вод, выдававшего показания с большой погрешностью. |
| 3. | Замена ламп накаливания на энергосберегающие (по виду деятельности "передача электроэнергии") | тыс. руб. | 205,6 | 317,89 | 205,6 | 5,43 | - | - | - | - | - | - | По состоянию на 2020 год все светильники заменены на энергосберегающие. Вместо ламп накаливания установлены светильники светодиодные: LEDALL-RS-OF-INDUSTRY 40W4L-014-PW-KD, LEDALL-X-RAY-10, LEDALL-40W4L-014, LEDALL-RA-OF-INDASTRY-60W6L-00-014. |
| 4. | Замена ламп накаливания на энергосберегающие (по видам деятельности "водоснабжение", "техническое водоснабжение", "водоотведение") | тыс. руб. | 0,0 | 291,2 | 0,0 | 97,7 | - | - | - | - | - | - | Заменены на светодиодные светильники и прожекторы на насосных станциях питьевого, технического водоснабжения и водоотведения, в бытовках ВИЦ (участок сетей). Вместо ламп накаливания установлены светодиодные светильники и прожекторы: ДСО 01-65-50-Д, ДСБ 01-40-50-Д, ДПБ 01-2х6-001 (с оптико-акустическим датчиком), fhb 01-150, прожекторы Led Flood Light, PFL-S2-SMD. |
| 5 | Замена стеклопакетов в зданиях ГПП-1,2,3 и здании ТМХ (по виду деятельности "передача электроэнергии") | тыс. руб. | - | 410,0 | 400,0 | 0,0 | - | - | - | - | - | - | Мероприятие планировалось к выполнению в 2020 году. Выполнено досрочно в 2019 году. |
| 6 | Замена оконных блоков на ГПП-1,2,3 и здании ТМХ | тыс. руб. | - | - | - | - | 550,0 | 0,0 | 0,0 | 596,4 | - | - | Мероприятие перенесено на с 2021 на 2022 год |
| 7 | Капитальный ремонт насосных агрегатов с установкой более экономичных электродвигателей | тыс. руб. | - | - | - | - | 6000,0 | 12661,0 | - | - | - | - | |
| 8 | Текущий ремонт теплотрасс с заменой приборов учёта на границах с потребителями | тыс. руб. | - | - | - | - | - | - | 2000,0 | 2924,6 | - | - | Указана стоимость приборов учёта. |
| 9 | Замена изоляции трубопроводов теплофикации в районе насосной станции №1 | тыс. руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 407,5 | 5230,0 | В результате обследования теплотрассы выявлена необходимость в замене большего объёма изоляции. |
| 10 | Утепление ворот и входных дверей материалом в насосной станции №1 | тыс. руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 26,0 | 32,0 | |
| 11 | Утепление ворот и входных дверей материалом в насосной станции №2 | тыс. руб. | - | - | - | - | - | - | - | - | 26,0 | 32,0 | |

Заместитель генерального директора по развитию и реализации услуг
АО "ТМК Энергосетевая компания"
(по доверенности №277 от 10.03.2022 года)

_____Н.А. Новоселов

Таблица №2

**Отчет по исполнению мероприятий по энергосбережению**
**и повышению энергетической эффективности за 2023 год**

| № | Наименование показателя | Объём финансирования | | Экономический эффект | | | | Сроки внедрения | | Источник финансирования | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | в натуральном выражении | | в тыс. руб. | | | | | |
| | | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт |
| 1. | Замена изоляции трубопроводов теплофикации в районе насосной станции №1 | 407,50 | 5 230,00 | 48,2 Гкал/год | 91,0 Гкал/год | 92,21 | 174,17 | 2023-2028 | 2023 | Себестоимость | Себестоимость |
| 2. | Утепление ворот и входных дверей материалом в насосной станции №1 | 26,00 | 32,00 | 1,8 Гкал/год | 1,8 Гкал/год | 3,66 | 3,44 | 2023-2028 | 2023 | Себестоимость | Себестоимость |
| 3. | Утепление ворот и входных дверей материалом в насосной станции №2 | 26,00 | 32,00 | 1,8 Гкал/год | 1,8 Гкал/год | 3,66 | 3,44 | 2023-2028 | 2023 | Себестоимость | Себестоимость |

Заместитель генерального директора по развитию и реализации услуг
АО "ТМК Энергосетевая компания"
(по доверенности №277 от 10.03.2022 года)

_____Н.А. Новоселов