

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора –
главный инженер ФГУП «УЭВ»

В. Ю. Борисов
«21» марта 2023г.

**РАСЧЕТ ПЛАНОВЫХ И ФАКТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
НАДЕЖНОСТИ И КАЧЕСТВА УСЛУГ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ ГАЗА
ПО ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СЕТЯМ ФГУП «УЭВ» ЗА 2022 ГОД.**

1. Расчет фактических показателей надежности оказываемых услуг (2022 г.):

1.1. Фактический показатель количества прекращений транспортировки газа ($\Pi_{\text{НК}}$):

$$\Pi_{\text{НК}} = \frac{\sum_{i=1}^{N_{\text{ПУ}}} N_{\text{ПР},i}}{N_{\text{ПУ}}} = \frac{0}{18} = 0$$

1.2. Фактический показатель продолжительности прекращений транспортировки газа по газораспределительным сетям ($\Pi_{\text{НВ}}$):

$$\Pi_{\text{НВ}} = \frac{\sum_{i=1}^{N_{\text{ПУ}}} (T_{\text{ПР},i})}{\sum_{i=1}^{N_{\text{ПУ}}} T_{\text{ПУ},i}} = \frac{0}{8760} = 0$$

1.3. Фактический показатель количества недопоставленного газа ($\Pi_{\text{НО}}$):

$$\Pi_{\text{НО}} = \frac{\sum_{i=1}^{N_{\text{ПУ}}} Q_{\text{ПР},i}}{\sum_{i=1}^{N_{\text{ПУ}}} Q_i} = \frac{0}{281945} = 0$$

1.4. Фактический показатель надежности оказываемых услуг ($K_{\text{НАД}}$):

$$K_{\text{НАД}} = 1 - (0,8 \cdot \Pi_{\text{НК}} + 0,1 \cdot \Pi_{\text{НВ}} + 0,1 \cdot \Pi_{\text{НО}}) = 1 - (0,8 \cdot 0 + 0,1 \cdot 0 + 0,1 \cdot 0) = 1$$

2. Расчет фактических показателей качества услуг (2022 г.):

2.1. Фактический показатель обеспечения давления ($\Pi_{\text{КД}}$):

$$\Pi_{\text{КД}} = \frac{\sum_{i=1}^{N_{\text{ПУ}}} N_{\text{Д},i}}{N_{\text{ПУ}}} = \frac{0}{18} = 0$$

2.2. Фактический показатель соответствия характеристик газа ($\Pi_{\text{КФХ}}$):

$$\Pi_{\text{КФХ}} = \frac{\sum_{i=1}^{N_{\text{ПУ}}} N_{\text{ФХ},i}}{N_{\text{ПУ}}} = \frac{0}{18} = 0$$

2.3. Фактический показатель качества услуг ($K_{\text{КАЧ}}$):

$$K_{\text{КАЧ}} = 1 - (0,9 \cdot \Pi_{\text{КД}} + 0,1 \cdot \Pi_{\text{КФХ}}) = 1 - (0,9 \cdot 0 + 0,1 \cdot 0) = 1$$

3. Расчет плановых показателей надежности и качества услуг(2022 г.):

3.1. Плановые показатели надежности услуг на последующий расчетный период долгосрочного периода регулирования ($K_{\text{НАД}}^{\text{ПЛ}}$):

$$K_{\text{НАД},j}^{\text{ПЛ}} = q \cdot K_{\text{НАД},j,\text{П}}^{\text{ПЛ}} = 1,001 \cdot 1 = 1$$

3.2. Плановые показатели качества услуг на каждый последующий расчетный период долгосрочного периода регулирования ($P_{\text{К}}^{\text{ПЛ}}$):

$$K_{\text{КАЧ},m}^{\text{ПЛ}} = q \cdot K_{\text{КАЧ},m,\text{П}}^{\text{ПЛ}} = 1,001 \cdot 1 = 1$$

4. Расчет обобщенного планового и фактического показателя надежности и качества оказываемых услуг ($K_{\text{ОБ}}$):

4.1. Обобщенный плановый и фактический показатель надежности и качества оказываемых услуг ($K_{\text{ОБ}}$):

$$K_{\text{ОБ}} = 0,7 \cdot K_{\text{НАД}} + 0,3 \cdot K_{\text{КАЧ}} = 0,7 \cdot 1 + 0,3 \cdot 1 = 1$$

Примечание: Расчеты произведены согласно методике расчета плановых и фактических показателей надежности и качества услуг по транспортировке газа по газораспределительным сетям, утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 15.12.2014 г. № 926.

Приложение:

1. Таблица исходных данных для расчета плановых и фактических показателей надежности и качества услуг по транспортировке газа по газораспределительным сетям за 2022 год в отношении ФГУП «Управление энергетики и водоснабжения».

2. Информация об основных потребительских характеристиках регулируемых услуг и их соответствии стандартам качества за 2022 год в сфере оказания услуг по транспортировке газа по газораспределительным сетям на территории Новосибирской области в ФГУП «УЭВ».

Руководитель ПТС ФГУП «УЭВ»

И.Г. Хахина

Главный специалист ГТиГ ПТС ФГУП «УЭВ»

И.М. Низовцев

Специалист ГТиГ ПТС ФГУП «УЭВ»

Е.А. Кузнецова