Обеспечение технико-экологической безопасности деятельности предприятий газоснабжения

Т.Н. ЧЕРНОВА, Е.Н.БУРАК, канд. экон. наук
Харьковская национальная академия городского хозяйства
610012 Украина, г. Харьков, ул. Революции, 12
ledanext@mail.ru

Деятельность ОАО «Харьковгоргаз» направлена на обеспечение беспрерывного и безаварийного газоснабжения всех потребителей, продление срока эксплуатации газопроводов.

Свою деятельность предприятие осуществляет на основании нормативных актов по охране труда, «Правил безопасности систем газоснабжения Украины», утвержденных приказом Госнадзорохрантруда 01.10.1997 № 254 (ПБСГУ), ГСН В.2.5-2001 «Газоснабжение» и «Правил предоставления населению услуг по газоснабжению», утвержденных Постановлением КМУ от 14.04.2004 № 476.

Согласно действующим ПБСГУ и «Программы обследования и мониторинга технического состояния распределительных сетей по газоснабжению и газификации» на предприятии выполняется комплекс мероприятий: обходы газопроводов и сооружений на них, комплексное приборное обследование газопроводов согласно периодичности, установленной Правилами, обследование оценки их технического состояния на пригодность к дальнейшей эксплуатации.

Особое внимание уделяется газопроводам и сооружениям, которые были созданы более 40 лет назад. Для них проводится ежегодное комплексное приборное обследование.

С целью обеспечения бесперебойного и безаварийного газоснабжения потребителей на предприятии проводится контроль за безопасной эксплуатацией газового оборудования согласно графикам периодичности и объемов проведения проверок. В ходе проверок определяется состояние газопроводов, газового оборудования и приборов, в дальнейшем проводится анализ причин допущенных нарушений, и разрабатываются мероприятия по их устранению.

На протяжении последних лет ОАО "Харьковгоргаз" поднимало проблемные вопросы по безопасной эксплуатации в жилищном фонде города и безопасному использованию газа в быту.

Однако существуют проблемные вопросы, которые не дают обеспечить стопроцентную безопасность эксплуатации газовых систем и использования газа в быту:

- *высокий уровень изношенности элементов газовой системы*;
- *нарушение абонентами и собственниками жилого фонда требований ПБСГУ*.

В г. Харькове, как и по всей Украине, гибнут люди при неправильном и пренебрежительном использовании природного газа в быту. Основными причинами несчастных случаев является грубое нарушение абонентами требований пп. 4.5.7, 4.5.18, 4.5.23 ПБСГУ и правил безопасного использования газа в быту, а именно: самовольное вмешательство абонентов в систему газоснабжения, самовольная замена газовых приборов.

- *эксплуатация печей твердого топлива, переведенных на газ*.

Большое количество печей твердого топлива не оборудовано автоматикой безопасности. Существующие ПТТ имеют очень низкий КПД (30%), поэтому более эффективной есть замена их на современные газовые отопительные приборы с высоким КПД.

- *капитальный ремонт внутридомовых и вводных газопроводов*

Количество внутренних газопроводов, которые требуют капитального ремонта, возрастает в связи с их физическим старением.

- *нарушения охранных зон газопроводов и прочие*.

Таким образом, обеспечение технической исправности элементов системы газоснабжения ведет к соблюдению экологического баланса развития территории и безопасной жизнедеятельности человека.