

При зверненні до виробників приладів обліку, щодо надання необхідної інформації, останні відмовляють у цьому, посилаючись на приватну таємницю розробки лічильника.

Підсумовуючи все вище викладене, можна прийти до висновку, що різноманіття способів втручання у прилади обліку зростає відповідно до їх удосконалення, що спонукає до необхідності вдосконалення інформаційної та матеріальної бази, а також створення відповідної методики, щодо проведення електротехнічної експертизи різних за типом та конструкцією приладів обліку спожитої електроенергії.

### **Список використаної літератури**

1. Про електроенергетику: закон України /Електронний ресурс/. — Режим доступу: [rada.gov.ua](http://rada.gov.ua).
2. ГОСТ 30207-94. Статические счетчики ватт-часов активной энергии переменного тока (классы точности 1 и 2). — М., 1995.
3. ГОСТ 26035-83. Счетчики электрической энергии переменного тока электронные: Общие технические условия. — М., 1984.
4. СОУ-Н МПЕ 40.1.35.110:2005. Додаткові вимоги до засобів обліку електроенергії, спрямованих на запобігання несанкціонованому втручанням в їх роботу. — К., 2005.
5. Правила користування електричною енергією: затв. постановою НКРЕ від 31.07.96 р. №28 (у редакції постанови НКРЕ від 17.10.2005 р. № 910), зареєстр. Мінюстом України 18.11.2005 р. за № 1399/11679 /Електронний ресурс/. — Режим доступу: [rada.gov.ua](http://rada.gov.ua).
6. Правила користування електричною енергією для населення: затв. постановою Кабінету Міністрів України від 26.07.99 р. № 1357. — із змінами та доп. / Електронний ресурс/. — Режим доступу: [rada.gov.ua](http://rada.gov.ua).
7. Посібник для працівників енергопостачальних компаній і енергонагляду щодо роботи зі споживачами електроенергії та запобігання крадіжкам електроенергії / за ред. Ю.А. Андрійчука, Г.М. Катренка. — К., 2003. — 423 с.

**А.Х. Агаларов, канд. техн. наук, ведучий експерт**  
**М.М. Маммедов, канд. юрид. наук, зав. відділом**

*Центр судових експертиз МЮ Азербайджанської Республіки*

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЭКСПЕРТИЗ ПО ДЕЛАМ О НАРУШЕНИИ ПРАВИЛ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВНУТРИДОМОВОГО ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Несмотря на организационно-профилактические работы, проведенные соответствующими ведомствами, за последние годы число отравлений (в том числе и смертельных) от угарного газа, особенно в

холодный период года, резко увеличилось. Отсутствие централизованной отопительной системы и горячей воды в некоторых населенных пунктах и решение этой задачи самими жителями создает много проблем. Решение этих проблем зависит от многих факторов, например, от типа дома (индивидуальный, многоквартирный, многоэтажный и т. д.), от планировки квартиры, от конструкции дымовых каналов, от самих газовых приборов и их эксплуатации.

В случаях отравлений от угарного газа для определения технической причины и нарушений правил по технике безопасности, судебно-следственные органы назначают судебную экспертизу по технике безопасности.

Предмет этих экспертиз определяется следователем или судьей.

Объектом экспертизы, в основном, является оборудование и конструкции, причастные к несчастному случаю. К объектам относятся проточные или объемные водонагреватели, отопительные печи, газовые плиты, комнаты, в которых установлены газовые приборы, дымовые каналы и т.д.

Самой важным этапом экспертизы является осмотр места события происшествия с участием эксперта. Во время осмотра эксперт изучает газовый прибор и процесс горения, выясняет, в результате чего образовался угарный газ, динамику горения, процесс отвода продуктов горения и конструктивные особенности канала, к которому подсоединен газовый прибор.

Во время осмотра эксперт должен обратить внимание на конструктивные особенности помещения, в котором установлен газовый прибор, на отсутствие негативных явлений (изменения обстановки места происшествия до осмотра случайно или преднамеренно).

В протоколе осмотра необходимо зафиксировать его результаты:

- маршрут газовой линии от распределительного устройства или от газового счетчика до газовых приборов;
- фактическое состояние и технические показатели газовых приборов;
- схема квартиры (дома), конструктивные параметры помещения, в котором установлен газовый прибор, система вентиляции, особенности дымоотводов, степень тяги в дымовой трубе;
- наличие или отсутствие предупредительных и предохранительных устройств в помещениях и газовых приборах.

При эксплуатации проточных или объемных водонагревателей, установленных в ваннных комнатах, угарный газ образывается, в

основном, из-за отсутствия вентиляции (поступления свежего воздуха) и вследствие недостатка кислорода. Поэтому при экспертизе надо обратить особое внимание на требования к конструктивным особенностям помещения и датчикам безопасности как в помещениях, так и в газовых приборах, блокирующих подачу газа в горелку при опасных ситуациях.

Отопительные печи, установленные в жилых комнатах, также должны снабжаться блокирующим защитными устройствами, обеспечивающими отключение горелок при прекращении подачи газа, погасании пламени и отсутствии необходимого разряжения (тяги) в дымоходе.

Газовые плиты должны устанавливаться в кухонных комнатах, отвечающих требованиям по объему и высоте. При проведении экспертизы исследуются соответствие кухонных помещений к СНиП и режим эксплуатации. Использование газовых плит для отопления помещения недопустимо.

#### **Список использованной литературы**

1. *Джавадов Ф.М.* Экспертная деятельность и развитие науки о судебной экспертизе / Ф.М. Джавадов. — Баку: Элм, 1998.
2. *Брайнин М.С., Куранова Э.Д., Косоплечев Н.П.* Расследование преступных нарушений правил техники безопасности / М.С. Брайнин, Э.Д. Куранова, Н.П. Косоплечев. — М.: Госюриздат, 1958.
3. *Долин П.А.* Справочник по технике безопасности / П.А. Долин. — М.: Энергоиздат, 1982.
4. Охрана труда в жилищно-коммунальном хозяйстве. Сб. офиц. материалов / Сост. В.В. Трофимов, Ю.И. Наумов. — М.: Стройиздат, 1984.
5. СНиП 2.08.01-89 “Жилые здания”.
6. СНиП 2.04.08-87 “Газоснабжение”.
7. Правила безопасности в газовом хозяйстве. — М.: Недра, 1980. — С. 167.