

## **ПОДАЧА ЖИДКОГО ГАЗА И МЕРЫ БЫТОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

***Аннотация:** Статья направлена на обеспечение потребности в газе определенной части населения в доме, оборудованном баллоном со сжиженным газом, снижение потребления газа в сети и приведение к нормализации потребления газа потребителями в сети.*

***Ключевые слова:** газ, сжиженный газ, потребление газа, газовый баллон, газовая сеть, потребители, абоненты, учет, технические условия.*

***Abstract:** The article is aimed at ensuring the gas demand of a certain part of the population in a house equipped with a liquefied gas cylinder, reducing gas consumption in the network and leading to the normalization of gas consumption by consumers in the network.*

***Key words:** gas, liquefied gas, gas consumption, gas cylinder, gas network, consumers, subscribers, accounting, technical conditions.*

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев 14 сентября 2020 года провел видеоконференцию по вопросам учета и контроля электроэнергии и природного газа. Электричество и природный газ - важнейшие ресурсы для жизни и экономики. Поскольку инфраструктура этих сетей не модернизировалась в течение многих лет, было много потерь в их снабжении. Сама жизнь требует, чтобы автоматизированные системы открывали счета.

В настоящее время в результате растущего спроса на природный газ давление в газовой сети падает, что приводит к дефициту газа для потребления. Это, в свою очередь, вызвало различные протесты среди

населения. Для устранения этих проблем целесообразно принять меры по обеспечению населения баллонами со сжиженным газом.

Если абонент желает использовать баллон со сжиженным газом, он должен обратиться в районное (городское) управление газификации. После этого абоненту необходимо пройти инструкцию по использованию сжиженного газа и подписать заметку. Схема установки баллонов со сжиженным газом в квартире составляется на месте и хранится в отделении газификации с пометкой.

Обеспечение безопасности домов, заправленных сжиженным газом, требует неукоснительного соблюдения следующих мер.

При покупке газовых приборов и баллонов в розничной сети для сжиженного газа они должны получить технические условия на их установку в газовой компании, а затем оформить в установленном порядке.

Если газ в доме сбрасывается из газобаллонного устройства, следует поддерживать коробку в исправном состоянии, при необходимости ремонтировать, красить, ремонтировать фундамент, обновлять надписи «Газ», «Опасно» [1].

В домах, переходящих на баллоны со сжиженным газом, домашним сантехником должны выполняться следующие работы:

- Проверить соответствие помещения техническим требованиям, наличие вентиляции;
- проверяет техническое состояние печи, правильность ее установки, выброс продуктов сгорания, герметичность газопровода;
- если на горелке установлена форсунка диаметром 1,2 мм, ее заменяют, очищают и подгоняют под форсунку диаметром 0,75 мм;
- разобрать и смазать все устройства пожаротушения на плите;
- Исправление дефектов и замена изношенных деталей;
- группа кранов и все трубы проверены мыльной пеной;

- горелки и форсунки фиксируют уровень пламени всех выполненных работ и инструктируют абонента по использованию сжиженного газа [2].

Установщик баллонов со сжиженным газом устанавливает баллон с соблюдением требований безопасности при установке баллона с газом. Запрещается включать и выключать электрическое освещение, открытый огонь, электрические обогреватели и нагревательные приборы, а также нагревательные плиты во время установки и замены баллона. Затем он объясняет домовладельцу, что отдел газификации уведомит диспетчерскую накануне о подаче газа в баллон или в случае неисправности.

Обеспечение определенной части населения баллонами со сжиженным газом позволяет решить проблему одновременно двумя способами. С одной стороны, удовлетворяет потребности дома в газе с помощью баллонов со сжиженным газом, с другой стороны, отключая дома с баллонами со сжиженным газом от газовой сети, сеть снижает потребление газа и нормализует потребление газа потребителям. Исходя из вышеперечисленных соображений, необходимо уделять больше внимания обеспечению потребителей баллонами со сжиженным газом, а также техническому персоналу Худудгазтаминота и ИТ-специалистам, активистам сообщества работать с населением каждый день, инструктировать по использованию сжиженного газа. газ и предотвратить аварии.

### **Использованные литературы**

1. Rashidov Yu.K. «Issiqlik, gaz ta`minoti va ventilyatsiya». Oliy o`quv yurtlari uchun darslik. –Toshkent.: Cho`lpon, 2009. – 143 b.
2. ШНҚ 2.04.08.13. “Газ таъминоти” Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш қўмитаси. Тошкент 2013.

3. Atamov, A.A., & Majidov, N.N. (2019). INCREASE OF RELIABILITY OF GAS SUPPLY. *Экономика и социум*, (5), 32-34.
4. Atamov, A.A., & Majidov, N.N. (2019). THE METHOD OF INCREASING EFFICIENCY WITH CHANGING THE CROSS SECTION OF PIPES ON THE INSTALLATION OF A HEAT EXCHANGER. *Экономика и социум*, (11), 12-15.