

БЕРДЯНСК ДЕЛОВОЙ

23 октября 2003 №50-51 (484-485)

«Газовых атак» больше не будет

На Бердянской газораспределительной станции установлен новейший автоматический комплекс, позволяющий строго контролировать количество одоранта, поступающего в газ.

Как сообщил главный инженер Ялтинского линейно-производственного управления магистральных газопроводов Александр Шкуднов, норма содержания одоранта в газе составляет 16 г на 1000 кубических метров. Установка позволяет отслеживать содержание одоранта с точностью до тысячных долей грамма. Например, 21 октября, с 8.00 до 9.00, средняя концентрация одоранта в газовой трубе составляла 4,8947 г на кубический метр.

Новоприобретенная установка называется «Комплекс одоризации газа Флоутэк-ТМ-Д» 2003 года выпуска. Комплекс одоризации впервые на Украине был разработан Киевским предприятием «Укргазтех» совместно с еще несколькими фирмами. Эта установка создана для того, чтобы автоматизировать процесс подачи одоранта в газ.



Инженер-метролог Леонид Давидович демонстрирует новый комплекс одоризации газа

По словам инженера-метролога Леонида Давидовича, раньше для этого использовали что-то вроде медицинской капельницы, через которую одорант капал в трубу. Оператор считал капли, засекая время, и таким образом производил подсчеты. С помощью специальных таблиц высчитывалась средняя концентрация одоранта. Это довольно-таки сложная и устаревшая технология, при которой могли допускаться ошибки. Комплекс одоризации снабжен так называемым «шкафом электроники», который управляет процессом подачи одоранта в трубу. В зависимости от того, сколько газа в данное время потребляет город, электроника рассчитывает нужное количество одоранта, и именно это количество автоматически впрыскивается в газопровод.

Леонид Давидович заверил, что установка устроена таким образом, что даже в случае поломки больше, чем положено, одоранта в газопровод попасть не может. В худшем случае установка может остановиться и прекратить подачу одоранта. Новый комплекс одоризации запущен в работу с 21 октября, так что теперь, будем надеяться, «газовая атака-3» бердянцам не грозит.

Ирина Аннинская