

ООО «Молдоватрансгаз» - это предприятие, основные виды деятельности которого сегодня, пожалуй, недооценить довольно сложно. Ведь это, во-первых, эксплуатация, ремонт, реконструкция и модернизация магистральных газопроводов и их объектов. Во-вторых, обеспечение транзита природного газа через территорию Молдовы в страны Балканского региона и его закачка в подземное хранилище Богородчаны (Украина), а также поставка природного газа (метана) потребителям нашей страны.

\* \* \*

Природный газ легче воздуха, не имеет ни цвета, ни запаха.

Он, в основном, состоит из метана, огнеопасен и взрывоопасен, по санитарным нормам относится к 4 классу опасности, а потому небрежное обращение или недостаточный контроль моментально могут привести к плачевным результатам. Именно поэтому каждый метр инженерных сетей находится под особым учетом и контролем. И соблюдать меры предосторожности важно не только работникам самого предприятия «Молдоватрансгаз», но и всем жителям страны, которые так или иначе соприкасаются с газопроводом в повседневной жизни. Речь идет о садоводах, которые иногда затевают посадку деревьев в опасной близости к газопроводным магистралям, о строителях, которые всегда должны учитывать близость газопровода.

## Объект повышенной опасности

Аварии на магистральном газопроводе очень опасны и разрушительны: воздушная ударная волна от взрыва образует котлован, в разные стороны и на большие расстояния разлетаются осколки разрушившейся трубы. При этом вырвавшийся на волю природный газ, смешиваясь с воздухом, образует смесь, способную взорваться от любой искры, и гореть газ может очень долго, ведь в магистральном газопроводе он находится под большим давлением.

Ярким и убедительным примером тому служит взрыв, произошедший в 2009 году на магистральном газопроводе Раздельная-Измаил (Каушанский район), который обеспечивает транзит природного газа в балканском направлении по территории республики и участвует в обе-



**Магистральные газопроводы отнесены к опасным производственным объектам. По этой причине, в целях обеспечения бесперебойного газоснабжения и безопасной эксплуатации объектов транспорта газа, установлены охранные зоны газопроводов.**

спечении природным газом населённых пунктов районов Каушаны и Штефан Водэ. Тогда, к счастью, никто не пострадал, но образовался аварийный участок длиной 12 метров и шириной 4 метра. В результате была приостановлена подача газа потребителям населённых пунктов района Штефан-Водэ и девяти сел района Каушаны. Это ещё раз напомнило о том, что в охранных зонах необходимо проявлять максимальную осторожность!

## Сакральные 25 метров

Проблема нарушения охранных зон не обошла стороной нашу республику: в охранных зонах газопроводов зачастую возводятся постройки и сооружения, сажаются фруктовые сады и виноградники.

Предприятие «Молдоватрансгаз» серьезно озабочено нарушениями в охранных зонах газопровода, которые увеличивают риск возникновения техногенных катастроф. Именно для обеспечения безопасности объ-

ектов различного назначения, в которых могут находиться люди, и установлены охранные зоны газопроводов. Размер этих зон составляет 25 метров в обе стороны (!) от оси газопровода.

В охранных зонах ЗАПРЕЩЕНО производить любые виды работ, которые могут привести к повреждению газопровода, а также возводить сооружения, выса-

живать сады, препятствующие его обслуживанию.

- Соблюдение правил в данных зонах является одним из условий обеспечения безопасности жителей и сооружений, находящихся в непосредственной близости газопровода, - подчеркивают специалисты «Молдоватрансгаз».

## О наказании

Согласно Законодательству, нарушение правил в охранных зонах газопроводов санкционируется штрафом в размере от 800 до 1200 леев для физических лиц и от 1400 до 2000 леев для должностных лиц, с обязательством устранения нарушений за свой счет.

## Как быть фермерам и садоводам?

Как пояснили в ООО «Молдоватрансгаз», отвод земельных участков и проведение любых работ в охранных зонах газопроводов допускаются только с письменного согласия с организациями, эксплуатирующими трубопровод. Такое правило введено исключительно для безопасности всех тех, кто находится в данный момент в непосредственной близости к газопроводу.

**Всего за 2012 г. было выдано 25 ТУ (технические условия):**

- ✓ 17 на пересечении с оптоволоконным кабелем;
- ✓ 3 на проектирование многолетних насаждений;
- ✓ 2 на строительство трансформатора;
- ✓ 2 на пересечение с водопроводом;
- ✓ 1 на строительство газопровода.

**Всего за 2013 г. было выдано 16 ТУ (технические условия):**

- ✓ 3 на пересечение с оптоволоконным кабелем;
- ✓ 3 на строительство трансформатора;
- ✓ 2 на пересечение автодороги;
- ✓ 5 на пересечения с водопроводом;
- ✓ 2 на проектирование многолетних насаждений;
- ✓ 1 на пересечение с ВЛ (воздушные электрические линии).

## Вместо послесловия

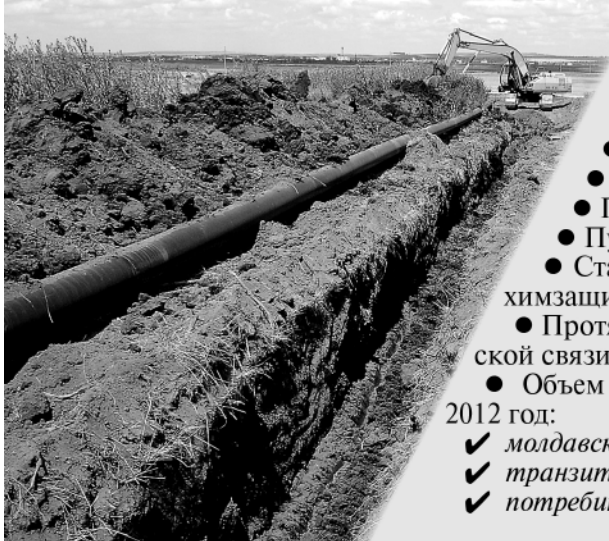
Проблема нарушения охранных зон магистральных газопроводов в нашей республике достигла своего пика и требует безотлагательного решения.

Те, кто собирается строить на участках по соседству с газопроводом жилые дома, сажать виноградники или фруктовые деревья, должны подумать, прежде чем сделать такой шаг. Строя себе дом или сад «на трубе», они идут на очень большой риск! Забудьте пресловутое «авось», не искушайте судьбу, не играйте с огнем!

Хочется верить, что нарушители правил охранных зон газопроводов наконец осознают реальную угрозу, созданную ими же самими из-за незнания, несоблюдения, а зачастую из-за нежелания соблюдать элементарные нормы и требования.

**Помните! Ваша безопасность в основном зависит от вас самих. Соблюдайте правила охранных зон газопроводов!**

## ООО «Молдоватрансгаз» в цифрах:



**Среди основных объектов предприятия:**

- Газопроводы протяженностью:
  - ✓ магистральные - 656,24 км,
  - ✓ отводы - 903,331 км.
- Газокомпрессорные станции - 3 шт.
- Газораспределительные станции - 80 шт.
- Газоизмерительные станции - 1 шт.
- Пункт замера расхода газа - 1 шт.
- Станции катодной защиты средств электрохимзащиты - 221 шт.
- Протяженность кабельных линий технологической связи - 1800 км.
- Объем транспортируемого природного газа за 2012 год:
  - ✓ молдавским потребителям - 1,04 млрд. м<sup>3</sup>,
  - ✓ транзит в Балканские страны - 19,62 млрд. м<sup>3</sup>,
  - ✓ потребителям Украины - 0,293 млрд. м<sup>3</sup>.