**Природный газ**

*Природный газ – это смесь газов, сформировавшихся миллионы лет назад в недрах земной коры в результате преобразования органических веществ в осадочных породах.*

*Основную часть природного газа (до 98%) составляет метан, химическая формула которого – CH4. Это означает, что в одной молекуле метана содержится один атом углерода и четыре атома водорода.*

Природный газ поступает на поверхность через скважину – длинный узкий ход, ведущий вглубь земли к месторождению. Под землей газ находится под давлением, которое в несколько раз превышает атмосферное, поэтому он сам поднимается вверх по скважине.

|  |
| --- |
| Чтобы пробурить скважину, используют буровую установку. Представь себе огромное сверло, которое постепенно, метр за метром, все глубже погружается в землю – это и есть бур, с его помощью «просверливается» скважина. Когда месторождения газа находятся на дне моря или океана, тогда для добычи газа используют морские буровые платформы. *Самая богатая месторождениями природного газа компания в мире – российский «Газпром». Ему принадлежит около 17% мировых и 70% российских запасов газа. На втором месте – Иран.* |

Природный газ не имеет ни цвета, ни запаха, взрывоопасен и ядовит для людей. Именно поэтому после добычи газа в него добавляют специальное вещество-одорант, запах которого мы чувствуем. Запах неприятный придали газу для того, чтобы его сразу почувствовать и предупредить об утечке газа и возможной аварии.

*Если пахнет газом в квартире или в подъезде, необходимо срочно позвонить в аварийную газовую службу по телефону 04, с мобильного - 104 или по телефону 112.*

Конец формы