**«Чем опасен «веселящий газ»**

В связи с распространившейся в последнее время практикой употребления (особенно в молодежной среде) закиси азота, так называемого «веселящего газа», территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по РК (г.Медвежьегорск) **обращает  внимание потребителей и предпринимателей**на незаконность его использования в немедицинских целях.

«Веселящий газ» - такое интригующее словосочетание не может оставить равнодушным ни одного человека.

Однако не многим известно, что использование веселящего газа в чистом виде крайне опасно и связано с риском для жизни, так как это может привести к летальному исходу. На сегодняшний день в России закись азота (химическая формула N2O) выпускается в трех видах: пищевая, медицинская и техническая.

Чаще всего потребитель сталкивается с газом в пищевой промышленности - взбитых сливках, напитках, пиве, некоторых сортах пористого шоколада, устройствах для приготовления напитков и коктейлей.

С технической закисью азота дело имеют, в основном, любители автоспорта. Им хорошо известно, сколько лошадиных сил придаёт двигателю автомобиля использование технической закиси азота. Также данный вид закиси азота используется для калибрования различного оборудования, так как её свойства близки к свойствам инертных газов.

Медицинская закись азота предназначена для использования исключительно в медицинских учреждениях. Оборот медицинской закиси азота в России ограничен действующим законодательством. Применение медицинской закиси азота возможно исключительно квалифицированным специалистом - анестезиологом. При этом анестезиологи внимательно следят за состоянием человека, ведь предугадать, как организм отреагирует на газ, практически невозможно. Если же его использовать без контроля врача, может наступить остановка дыхания.

Немалую опасность таят в себе и упаковка закиси азота - это баллоны с высоким давлением, они относятся к категории опасных грузов. Перевозка осуществляется только специальным транспортом, получившим соответствующее разрешение в Министерстве транспорта Российской Федерации. Использовать баллоны высокого давления можно только при соблюдении требований техники безопасности, одним из которых является наличие у лица, работающего с таким баллоном, специального разрешения на работу. Баллоны ни в коем случае не должны находиться в помещении, где могут оказаться люди, для этого требуется специальное помещение, гарантирующее безопасность в случае детонации.

Согласно информации, размещённой в интернет, имеются многочисленные примеры предложений по приобретению закиси азота для индивидуального потребления посредством вдыхания данного газа, с целью получения так называемого «веселящего эффекта». При этом подобная «продукция», называемая «кислородными шариками», «воздухом Ибицы» и т.п., позиционируется как абсолютно безвредная, легальная, популярная и т.д.

При вдыхании даже небольших концентраций закись азота ухудшает мыслительную деятельность, затрудняет работу мышц (ухудшение психомоторной активности), ухудшает зрение и слух. **«Веселящий газ»,** который официально не является наркотическим средством,**может привести к смерти человека.** При  бесконтрольном использовании возможны серьезные психические нарушения, удушье (асфиксия), вплоть до летального исхода. Закись азота вытесняет из легких кислород, заполняя освободившееся пространство собой. Сначала это вызывает эйфорию и возбуждение, затем в результате кислородного голодания наступают помрачение и потеря сознания. Без надлежащего контроля и в чистом виде применение «веселящего газа» смертельно опасно.

**Уважаемые родители!**

Обращаем внимание на необходимость контроля за данной категорией товаров, которая может быть приобретена вашими детьми самостоятельно, будьте внимательны, разъясните вашим детям о  грозящей опасности.

**Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Республике Карелия в Кондопожском, Медвежьегорском и Пудожском районах (г. Медвежьегорск)**