В чем опасность содержания метанола в стеклоомывающих жидкостях?

Как известно большинству водителей автомобилей, **метанол (метиловый спирт)** – это лучший спирт для стеклоомывающих жидкостей. Отсутствие резкого запаха, самая высокая среди одноатомных спиртов моющая способность, малая вязкость и, как следствие, хорошая текучесть при низких температурах. Вот почему он разрешен в странах с суровым климатом: в США, Канаде, Швеции, Финляндии. Но при этом многие наверняка слышали, что метанол весьма опасен для здоровья и жизни человека.

Использование в замкнутом помещении стеклоомывателей с повышенным содержанием метанола может привести к отравлению парами спирта. Поражение глаз — характерный признак отравления метиловым спиртом. Среди первых признаков отравления отмечают туман перед глазами, двоение в глазах, сужение полей зрения. Затем возникает светобоязнь, нарушение цветовосприятия, стойкое расширение зрачка. Зрение довольно быстро падает до нуля, и развивается **полная слепота.** А при попадании в организм человека буквально 30 граммов метанола гарантирован **летальный исход.**

**Помните!** Покупая стеклоомывающую жидкость нелегально, Вы рискуете собственным здоровьем. Помимо метанола в ней могут содержаться и другие некачественные ингредиенты. А проверить продукт возможно только в лаборатории. Поэтому лучше приобретать легальные стеклоомыватели.

**Важно!** При покупке стеклоомывающей жидкости следует обратить внимание на информацию на потребительской таре, вынесенную на этикетку, которая должна содержать сведения о производителе с указанием адреса, название продукции, ее назначение, состав, соответствие техническим условиям, по которым продукция изготовлена, сроки годности, меры предосторожности. Документом, подтверждающим безопасность стеклоомывающих жидкостей и разрешающим свободное обращение данной продукции на территории Республики Беларусь и Евразийского экономического союза, является свидетельство о государственной регистрации, выданное уполномоченными органами и учреждениями в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Помощник врача-гигиениста Толстик А.П.