**Роспотребнадзор рекомендует: «Как правильно выбрать стеклоомывающую жидкость».**

В связи с поступающими в Управление Роспотребнадзора по Вологодской области обращениями о качестве стеклоомывающих жидкостей и низкую температуру воздуха Череповецкий территориальный отдел советует автомобилистам внимательно отнестись к их выбору.

Большинство зимних стеклоомывающих жидкостей изготавливают из растворов спиртов с водой с добавлением моющих средств, т.е. поверхностно-активных веществ (ПАВ), ароматизаторов, красителей.

В современных стеклоомывающих жидкостях используют изопропиловый спирт, пропиленгликоли, этиленгликоли.

Изопропиловый спирт разрешен к использованию при производстве стеклоомывающих жидкостей. Он имеет неприятный, резкий запах, напоминающий ацетон, который трудно перебить даже концентрированными отдушками, однако этот спирт не токсичен для человека.

Необходимо отметить, что стеклоомывающие жидкости на спиртовой основе содержат непищевые спирты и их запрещено использовать для пищевых целей.

Нелегальные производители используют в стеклоочистителях метиловый спирт, который обладает слабым запахом, не отличимым от этилового (пищевого) спирта, дешев и хорошо очищает стекла. Однако метиловый спирт (метанол) – сильный яд, обладающий направленным действием на нервную и сосудистую системы, зрительные нервы, сетчатку глаз.

Метиловый спирт может вызвать острые отравления со смертельным исходом при вдыхании паров, при проникновении через неповрежденную кожу, а также при заглатывании.

При приеме внутрь смертельная доза метанола для человека равна 30 граммов, но тяжелое отравление, сопровождающееся слепотой, может быть вызвано 5-10 граммами вещества.

[Постановлением главного государственного врача Российской Федерации от 11.07.2007г. №47](http://35.rospotrebnadzor.ru/Default.aspx?ig=9cdf42aee125402c983da1f3c010e16b&&et=4&&mnu=f6301b1f26cd4f948a4089f9ebdd96c8) запрещено использование метилового спирта в средствах по уходу за автотранспортом, а также продажа населению указанных средств, содержащих метанол.

При покупке стеклоомывающей жидкости следует обратить внимание на информацию, указанной 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.