

### Об обороте фальсифицированной стеклоомывающей жидкости

Территориальным отделом Управления Роспотребнадзором организована работа по контролю за безопасностью стеклоомывающей жидкости и оценке содержания в ней метанола, который запрещен для использования в качестве сырья в указанной продукции.

По состоянию на март 2018 года с февраля 2017 года территориальным отделом Роспотребнадзора проверено более 50 объектов, осуществляющих реализацию стеклоомывающей жидкости на подведомственной территории.

На 2 объектах установлены факты розничной реализации стеклоомывающей жидкости с содержанием метанола:

- незамерзающая жидкость «Т-34», -30град. С, дата изготовления 12.2015г., срок годности 3 года, изготовитель ООО «Амур», Ростовская обл., х. Калинин, ул. Малыгина, 37. Согласно протоколов лабораторных испытаний аккредитованной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» содержание метанола (массовая доля) в отобранной пробе составляет  $0,44 \pm 0,04$  %, при допустимом уровне содержания метанола в стеклоомывающих жидкостях не более 0,05%;

-стеклоомыватель зимний «Айсберг», -30град. С, ТУ 2384-001-62728284-2009, дата изготовления 12.2016г., срок годности 3 года, изготовитель ООО «Медиа Гросс», г. Москва, Соловьиный проезд, д. 28. Фактическое содержание метанола (массовая доля) в отобранной пробе составляет 0,5%, при допустимом уровне содержания метанола в стеклоомывающих жидкостях не более 0,05%.

Таким образом, вышеперечисленные стеклоомывающие жидкости не соответствуют требованиям безопасности и должны быть изъяты из оборота.

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 непригодны для пищевых целей.

Незаконные производители используют в стеклоочистителях метиловый спирт. Метиловый спирт обладает слабым запахом, не отличимым от этилового (пищевого) спирта, дешевле и хорошо очищает стекла. Однако метиловый спирт (метанол) – сильный кумулятивный яд, обладающий направленным действием на нервную и сосудистую системы, зрительные нервы, сетчатку глаз и запрещен для использования в средствах по уходу за автотранспортом.

Метиловый спирт может вызвать острые отравления со смертельным исходом при ингаляции, абсорбции через неповрежденную кожу, заглатывании; раздражает слизистые оболочки верхних дыхательных путей, глаз. Повторное длительное воздействие метанола вызывает головокружение, боли в области сердца и печени, приводит к неврастении, вегето-сосудистой дистонии, ухудшению зрения, заболеваниям органов желудочно-кишечного тракта, верхних дыхательных путей, дерматитам.

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

Стеклоомывающую жидкость следует приобретать только в установленных местах торговли. 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.

Ситуация остается на постоянном контроле Роспотребнадзора.

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора рекомендует автомобилистам внимательно относиться к выбору стеклоомывающей жидкости.