

ecoportal.ru

## Мазут, пакеты, АЗС

Разлив мазута в Подмосковьё

Вечером 5 января в подмосковном городе Королеве из резервуара емкостью 2 тысячи кубических метров вытекло около 540 кубометров топлива. Около 300 кубометров мазута по ливневому коллектору попало в Дулев ручей, который впадает в реку Клязьму. В понедельник, 7 января, в МЧС России сообщили, что весь разлившийся мазут уже собран и уверения в том и заверили, что угроза попадания мазута в реку Клязьма была ликвидирована сразу же, как стало известно об аварии. Однако как это сообщение оказалось не совсем верным. И уже в четверг, 10 января, Всемирный фонд дикой природы (WWF) начал спасательную операцию водоплавающих птиц в притоке реки Клязьмы. Гибель диких уток местные жители города Королева наблюдают уже четвертый день - погибло уже несколько десятков водоплавающих. Вязкий мазут в реке стал для птиц смертельной ловушкой. WWF, имеющий опыт в спасении птиц при разливе мазута в Керченском проливе, и на этот раз организовал спасательную операцию по реабилитации пострадавших птиц и привлек ряд ветеринарных клиник Подмосковьё. 12 января стало известно, что МЧС, Росприроднадзор и правительство Московской области разработали новый план по ликвидации последствий аварии: спасатели собираются осушить Дулев ручей, перенаправив его воды в Щелковский коллектор, а затем растворить специальными веществами оставшийся в русле мазут и выкопать содержимое русла с помощью техники. По мнению специалистов, новый план будет вдвойне эффективен, так как поможет также при спасении птиц.

Нарушители будут наказаны.

За прошедший год Департаментом природопользования и охраны окружающей среды было проверено 268 АЗС и отобрано 888 проб моторного топлива. На 43 автозаправочных станций бензин был признан не соответствующим экологическим требованиям города Москвы. По фактам выявленных нарушений Департаментом природопользования и охраны окружающей среды возбуждены постановления об административной ответственности на сумму 14 млн. 900 тыс. рублей. 28 штрафов на сумму 9 млн. 500 тыс. рублей уже оплачены. По остальным - либо еще не истек срок добровольной уплаты штрафа, либо постановления находятся в стадии рассмотрения. с полным "черным списком" АЗС (АЗК), реализующих моторное топливо, не соответствующее экологическим требованиям города Москвы, за 2007 год можно ознакомиться здесь (<http://ecoportal.ru/news.php?id=26603>).

Год новый, а проблемы старые...

Японские ученые озабочены возможностью заболевания человека птичьим гриппом. Они подсчитали, что если вирус птичьего гриппа мутирует в "человеческую" форму и проникнет в Японию, от него могут погибнуть 640 тысяч человек, а экономике будет нанесен ущерб в размере 20 триллионов йен (около 200 миллиардов долларов). Эти расчеты появились после того, как в последние дни было объявлено о смерти в КНР человека, инфицировавшегося вирусом птичьего гриппа от своего родственника, и ученые предполагают, что появился его новый смертельный штамм, передающийся от человека к человеку. Не дремлют и японские компании, самые расторопные из них в связи с такими апокалипсическими прогнозами в строжайшей тайне приступили к выработке специальных мер,

направленных на предотвращение всеобщей паники и сохранение производства. Такие меры связаны со следующими простыми расчетами: если всего лишь один бизнесмен заразится опасным для человека штаммом птичьего гриппа за рубежом и вернется в Японию, то за 10 дней поездок на работу в общественном транспорте он заразит около 224 тысяч человек. Уже через два месяца погибнут 640 тысяч, а от 530 тысяч до двух миллионов будут госпитализированы.

Не могло не отреагировать на тревожные новости и правительство Японии, которое намерено в этой связи дать указание сформированному еще два года назад специальному комитету выработать контрмеры. Среди предварительных способов предотвращения распространения эпидемии предполагается закрывать места общественных развлечений, парки и школы. Комитет уже обращался к министерству сельского хозяйства с просьбой о срочной разработке антивирусной вакцины. Министерство проведет дополнительную проверку всех ферм, где выращивается домашняя птица, а внешнеполитическое ведомство вновь предупредит граждан страны о правилах пребывания за рубежом.

Китай борется с пакетами.

Госсовет Китая объявил, что с июня этого года магазинам страны будет запрещено предлагать покупателям бесплатные полиэтиленовые пакеты. Потребителей в Китае будут поощрять использовать для походов в магазины корзины или многоразовые тканевые сумки. Эта мера направлена на сокращение вредных выбросов в атмосферу Земли, а также на экономию природных ресурсов и электроэнергии. Кроме того, будет запрещено производство сверхтонких целлофановых пакетов. Как говорится в заявлении госсовета, именно они становятся основным источником загрязнения, поскольку они легко рвутся, отчего их "бездумно выкидывают". На магазины, которые нарушат новое правило, будет налагаться штраф. Им также грозит конфискация товара. Следует отметить, что это далеко не первый случай за последнее время, когда власти Китая принимают координальные меры по защите окружающей среды. Это связано с тем, что в последние годы быстрое экономическое развитие Китая стало поводом для озабоченности по поводу загрязнения окружающей среды и использования природных ресурсов. Однако, как мы видим, власти страны в последнее время все больше внимания уделяют вопросам охраны окружающей среды, что позволяет рассчитывать на снижения вреда, наносимого окружающей среде своей промышленностью.

Недостаток витамина D способствует развитию инфаркта

Американские исследователи пришли к выводу, что дефицит витамина D приводит не только к хрупкости костей, но также повышает риск сердечно-сосудистых заболеваний. Ученые из Гарвардской медицинской школы исследовали уровень витамина D в крови у 1739 человек, средний возраст которых составлял 59 лет. Наблюдение за участниками велось в течение пяти лет. Выяснилось, что у людей, имеющих низкое содержание витамина D в крови (менее 15 нанограмм на миллилитр), риск инфаркта, сердечной недостаточности и инсульта был на 62% выше, чем у людей с более высоким уровнем этого витамина. Тем не менее, ученые пока не готовы рекомендовать прием витаминных добавок для профилактики инфарктов. "Необходимо крупное рандомизированное исследование, чтобы выяснить, приведет ли коррекция дефицита витамина D к снижению риска сердечно-сосудистых заболеваний", - заявил руководитель исследования Томас Ванг. Напомним, что источником витамина D являются такие продукты, как яйца и жирная рыба, а также он образуется в коже под воздействием солнечных лучей.

Обсудить материал ([http://ecoportal.ru/view\\_public.php?id=2002](http://ecoportal.ru/view_public.php?id=2002))

ECOportal.ru