

О главном - исследователи хотят превратить самолетные выбросы CO2 в топливо

Несмотря на то, что воздушный транспорт является одним из самых загрязняющих секторов в мире, группа ученых из Оксфордского университета смогла в течение нескольких лет значительно сократить его углеродный след. Эти исследователи работают над системой, которая превращает углекислый газ, выбрасываемый самолетами, в топливо. Этот процесс, который может выполняться во время полета, имеет два преимущества: он снижает загрязнение самолета и помогает снабжать его топливом. Конкретно, речь идет об извлечении углекислого газа из воздуха, а затем его превращение в топливо. В результате получается топливо с нейтральным выбросом углерода.

Переработка мусора - из наших жёлтых урн на свалки в Малайзии: как часть французских отходов обманым путем вывозится в Азию

В 2019 году за границу было отправлено 385 тысяч тонн использованного французского пластика, в том числе 60 тысяч - в Азию. В конце цепочки переработки эти отходы иногда оставляют на незаконных свалках недобросовестные субподрядчики. Между несколькими рядами пальм и прудов для выращивания креветок, измельченные мешки для мусора, смешанные с влажной землей, скапливаются до высоты человеческого роста. В Телок Панглима Гаранг (Малайзия) дикая свалка служит последним пристанищем для невидимого мусора. Здесь бесцветный пластик, едва узнаваемый, купается в стоячей воде. Далее, длинный желоб из ПВХ, гнилые ветки, кабель Ethernet. На большом белом горшке иероглифы начертаны знакомым языком: «Квашеная капуста из Рейна Роджер Карст, 5 кг». Что делает эта эмблема эльзасской гастрономии на дикой свалке в 10 000 км от своего дома? Как и многие другие западные отходы, обнаруженные волонтерами Гринпис во время импровизированного визита 16 октября 2018 года, его присутствие является результатом мошенничества в огромной мировой торговле - на этот раз вполне законной - использованным пластиком.

Производственная авария - пожар газовой скважины в Гадиаге (Сенегал)



21 декабря 2020 года в результате испытания бывшей скважины природного газа под названием SA2, которая уже не производила природного газа, был обнаружен газ примерно в 200 м от концессии деревни Дьёлек в Гадиаге, в муниципалитет Нотто Гуйе Диама.

В субботу, когда рабочие пытались устранить утечку газа, произошел выброс под давлением и под действием кислорода. Пламя высотой от 4 до 5 м, сильное выделение тепла и выброс дыма, вызвали беспрецедентное воздействие на окружающую среду в истории промышленных аварий в Сенегале. Для защиты жителей вокруг объекта была установлена система безопасности. SA2 - одна из 16 скважин, эксплуатируемых с начала 2001 года платформой компании Fortesa в консорциуме с Petrosen. Министр окружающей среды Сенегала, цитируя техников на объекте, заверяет нас, что риск взрыва отсутствует, поскольку все топливо, выходящее из скважины, расходуется по мере его поступления. Американская компания Haliburton берет на себя обязательства по прекращению пожара. По данным компании Fortesa, количество газа, израсходованного с момента возникновения пожара, оценивается от 300 до 500 кубических метров.

Глобальное потепление - широкомасштабное таяние ледяного щита Гренландии достигло точки невозврата

Спутниковые данные Гренландии за последние 40 лет показывают, что ледники острова уже настолько сократились, что даже если бы глобальное потепление остановилось сегодня, ледяная шапка Арктики продолжала бы таять. Ледяной щит Гренландии, которому более 30 миллионов лет, с площадью в 1,7 миллиона км², не выдержит глобального потепления, вызванного нашей не благоприятной для окружающей среды деятельностью человека. Переломный момент уже пройден: объем снега, который ежегодно накапливается для пополнения ледника, меньше объема таяния ледяной шапки. По словам Мишалы Кинг, исследователя из Центра полярных и климатических исследований Берда при Университете штата Огайо (США), открытие состоит в том, что растаявший лёд, намного превышает размеры снега, который накапливается на поверхности ледяной шапки. Чтобы прийти к такому тревожному выводу, ученые проанализировали ежемесячные спутниковые данные более чем 230 крупных ледников в Гренландии, таящих в океан. Их наблюдения показывают, что количество льда, превращающегося в айсберги или непосредственно тающего, огромно.

**Прецедентное право/анализы
Государственного Совета с 16 по 31
декабря 2020 года:**

общественное здравоохранение. В условиях чрезвычайного положения в области здравоохранения Премьер-министр уполномочен в вопросах, касающихся лекарств, принимать меры, ограничивающие свободу предпринимательства или право собственности на обеспечение наличия лекарств, необходимых для ликвидации последствий катастрофы в области здравоохранения, в то время как министр, отвечающий за вопросы здравоохранения, уполномочен принимать другие общие меры, необходимые для обеспечения того, чтобы пациенты могли пользоваться необходимой им помощью во время катастрофы в области здравоохранения. СЕ, 16 декабря 2020 г., Ассоциация юристов в поддержку человечества и Ассоциация "Альянс Вита", Ассоциация "Фармацевтика", № 440214 440316, А.

Полиция. Хотя мэр уполномочен принимать от имени муниципалитета общие меры полиции, необходимые для поддержания порядка, безопасности, охраны и здоровья населения, он не может на законных основаниях использовать это полномочие для издания распоряжений об общих условиях использования средств защиты растений, за которые несут исключительную ответственность государственные органы. ЕС, 31 декабря 2020 г., Коммуна д'Аркейл, № 439253, В.

**Кассационный суд - Постановление
№ 1 Уголовной палаты от 5 января
2021 года (20 - 80.569): браконьерская
охота на оленей -**

несанкционированная охота
Решением № 1 от 5 января 2021 года
Палата по уголовным делам
Кассационного суда отклонила
полномочия истцов по делу о
браконьерстве на оленей.
В ходе досмотра, последовавшего за
случаем браконьерства оленей, в
автомобиле г-на Х был произведен
обыск, в ходе которого было
обнаружено несколько предметов,
которые привели к преследованию г-на
Х и его пассажира за
несанкционированную охоту. Суд
признал их виновными, и решение
было обжаловано.

 **Ограничение некоторых отходов – Стокамин: Помпили
выступает за ограничение некоторых отходов**

Министр по экологическим вопросам Барбара Помпили во вторник, 5 января 2021 года, заявила, что она выступает за окончательную локализацию опасных промышленных отходов, все еще захороненных на территории Стокамина, бывшей калийной шахты в Верхнем Рейне, куда она должна отправиться после обеда.

Открытый в 1999 году на первоначально запланированный период в тридцать лет, Стокамин должен был собрать 320 000 тонн опасных нерадиоактивных промышленных отходов (класса 1 и 0), некоторые из которых содержали ртуть, хром, кадмий, мышьяк или асбест. В 2002 году подземный пожар на объекте прекратил свою деятельность. Слинг, возглавляемый местными выборными должностными лицами, призывает к складированию уже находящихся на хранении отходов.

 **Питание – круговая экономика**

Новые пластиковые продукты одноразового пользования будут запрещены. С 1 января 2021 года запрещены для борьбы против загрязнения природы одноразовым пластиком: трубочки, столовые приборы, мешалки, упаковки от сэндвичей, крышки от бутылок, ручки от шаров, конфетти и пики от стейков. У дистрибьютеров будет 6 месяцев чтобы сбыть товары. Кроме того, компании и государственные учреждения больше не смогут раздавать пластиковые бутылки. Таким образом, закон о борьбе с отходами для экономики замкнутого цикла, таким образом, предусматривает постепенный запрет из года в год различных пластиковых предметов повседневного использования с целью достижения нулевого уровня одноразового использования пластика к 2040 год.

 **Вода – карликовая планета Церера таит воду под своей
поверхностью**

Вода и минеральные ресурсы, найденные исследователями Цереры, крайне важны с точки зрения астробиологии, так как «все они необходимы для возникновения жизни», сказал автор исследования. Согласно исследованию Карол Раймонда, Института технологии Калифорнии США, под кратером спрятан огромный водоем с рассолом, водный раствор, насыщенный солью. В другой статье, Мария Кристина Де Санкти и ее коллеги из Национального института астрофизики сообщают о присутствии гидратированного хлорида натрия на большой яркой площади кратера Оккатор. Что касается последнего, «эти результаты показывают, что под поверхностью планеты имеется воды в жидком состоянии» и что Церера — это «вид океанического мира, как некоторые луны Сатурна и Юпитера». «Материал, найденный на Церере крайне важен с точки зрения астробиологии», так как «мы знаем, что все эти материалы важны для появления жизни» - заключила она.

