



О ГЛАВНОМ – КОРАБЛЕКРУШЕНИЕ ТАНКЕРА НА МОРЕ КИТАЯ

В прошлое воскресенье, кораблекрушение танкера "Sanchi" в Восточно-Китайском море спровоцировало экологическую катастрофу. Нефтяное пятно покрывает площадь 109км² и по мнению многих экспертов площадь трагедии почти невозможно обнаружить, так как «пятно» представляет собой легкий углеводородный конденсат, состоящий из нефти и газа. Как только такой углеводород попадает в море, он не образует пятно нефти. Однако самым худшим, вероятно, является загрязнение атмосферы из-за сжигания конденсата. В результате этого происшествия в море было разлито более 136 000 тонн конденсата, и тридцать членов экипажа погибли. Важно знать, что когда «киты, рыбы, птицы и планктон вступают в контакт с такого рода загрязнением, они либо быстро умирают, либо приобретают серьезные заболевания, мешающие привычному образу жизни, инвалидность, а также бесплодие» - отметил Ришар Стейн, специалист по нефтяным загрязнениям.



СПОРНЫЙ ВОПРОС - ВЕТРЯНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

Среда, 24 января 2018. «Ветряные мельницы объединяют оппозиции, и у каждого есть четкое мнение на их тему», - сказал Антуан Гие (адвокат, специализированный в ветряных проектах) во время конференции в Амьене (север Франции), проходящей на арене Le Logis du Roy.

Закон о защите природы 1976 года, Закон о децентрализации в 1982 году и обобщение публичных запросов в 1983 году привели к появлению в регионах ассоциаций по охране окружающей среды и местных органов власти, участвующих в судебном процессе по защите окружающей среды.

«Граждане не стесняются больше передавать дело в суд», - сказала Флоренс Джамай, заместитель декана Юридической школы. В соответствии с этим, административные трибуналы должны были развиваться и адаптироваться. Административные судьи принимали решения, заполняли пробелы и создавали прецедентное право, за которым следовали другие судьи. Но это не всегда нравится адвокатам, защищающим владельцев ветряных двигателей. Отныне, противники должны усердно работать над регламентацией, чтобы находить свои аргументы.

В конечном итоге судьи потребовали уважать расстояние в 500 метров между ветряными двигателями и жилыми домами. Эта судебная практика позволила привести «Правило 500 метров» в закон.



ТЕХНОЛОГИИ – ЗА ПАРНИКОВЫМИ ГАЗАМИ БУДУТ СЛЕДИТЬ СПУТНИКИ



Во вторник, 16 января, была представлена программа TRACE. Эта новая исследовательская программа рассчитана на четыре года и направлена на разработку лучших методов мониторинга выбросов парниковых газов в результате деятельности, осуществляемой человеком. Использование спутников в сочетании с установкой новых мини-датчиков, расположенных вблизи промышленных объектов, позволит точно узнать количество парниковых газов, выделяемых этими объектами. Эта программа частично финансируется Thales Alenia Space, Total и Suez, координируется Филиппом Чьяисом и во главе с UVSQ (Université de Versailles – Saint – Quentin – en – Yvelines) в сотрудничестве с CNRS, CEA и Ecole Polytechnique. Причина принятия таких мер заключается в

обязательствах, принятых 196 странами при подписании Парижского соглашения. Эти обязательства предусматривают ограничение к 2100 году глобального потепления до уровня менее 2°C. Для достижения этой цели выбросы парниковых газов необходимо сокращать вдвое каждые 10 лет. Кадастры выбросов парниковых газов основаны на данных, ежегодно предоставляемых государствами, но они не являются подтвержденными. «Эта программа может когда-нибудь использоваться для разрешения крупных эмитентов парниковых газов (штатов, регионов или компаний)», - говорит Филипп Чьяйс (директор по научно-исследовательской работе CEA и исследователь лаборатории климатических и экологических наук (LSCE)). Его исследования сосредоточены на углеродном цикле и биогеохимии в атмосфере).



БЕЗОПАСНОСТЬ – ПЛАНЕТА ПЕРЕД УГРОЗОЙ АСТЕРОИДОВ, СБЛИЖАЮЩИХСЯ С ЗЕМЛЕЙ

В последнее время наша планета подвергается серьезной экологической угрозе. Действительно, большое количество комет и астероидов могут приблизиться к Земле на расстояние менее 20 раз от Земли до Луны в ближайшие 12 месяцев. «2018 AL12», один из обнаруженных астероидов, сближающихся с Землей (АСЗ) размером от 29 до 63 м, приблизился к Земле 26 января 2018 года в 02.27 утра с минимальным расстоянием 3 131 185 км (что эквивалентно 8,1 раз расстоянию от Земли до Луны) со скоростью 19,7 км / с.

На следующий день другой АЗС, «NEB 2018 BU1» с размером от 33 до 73 м, больше, чем тот, который был до него, приблизился к Земле на минимальное расстояние, равное 3,1 раза расстояния от Земли до Луны. На этом список обнаруженных АЗС не заканчивается. Ожидаемый период прохождения этих АЗС начинается 25 января 2018 года. Он представляет собой угрозу столкновения со значительными последствиями для нашей планеты, и риск увеличивается с каждым днем.

**АСБЕСТ: ПРЕЗУМПЦИЯ ПРИЧИННОСТИ, ОБУСЛОВЛЕННАЯ СОГЛАСИЮ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ.****Решение второй гражданской палаты Кассационного суда от 14 декабря 2017 года № 1589**

В данном случае, после контакта с одеждой своего мужа, у женщины появились перикардиальные плевральные бляшки, которые потом оказались началом торакальной опухоли. Чтобы получить компенсацию за ущерб, связанный с воздействием асбеста, она обратилась к Фонду по возмещению ущерба связанного с воздействием асбеста. Фонд в свою очередь обязан запросить мнение комиссии, которая определяет обстоятельства заболевания поскольку жертва не входит в критерии действующего законодательства покрывая ущербы, связанные с профессиональными болезнями. Комиссия не смогла определить наличие прямого каузального эффекта между бронхолегочным раком и асбестом. Жена подала иск в Парижский апелляционный суд в соответствии со статьей 53-V Закона от 23 декабря 2000 года о компенсации жертв асбеста. Апелляционный суд отклонил иск, поскольку отсутствовали прямые доказательства наличия определенной причинно-следственной связи между бронхолегочным раком и воздействием асбеста, однако он признал существование этой связи между перикардиальными плевральными бляшками и асбестом. Бенефициары умершей жертвы в результате своей болезни обратились в Кассационный суд с учетом того, что существует признание презумпции причинности между болезнью и асбестом, когда жертва умирает в результате болезни, связанной с воздействием асбеста. Кроме того, они считают, что Апелляционный суд отменил бремя доказывания. Вторая гражданская палата Кассационного суда в своем решении от 14 декабря 2017 года отклоняет кассационную жалобу на том основании, что в данном случае презумпция причинности отсутствует, поскольку жертва не подлежит компенсации в связи с наличием профессионального заболевания, вызванного асбестом, поэтому истцу необходимо доказать причинную связь между раком и асбестом. В этом случае, только плиты были результатом прямой и определенной причинно-следственной связи с воздействием асбеста.

**КЛИМАТ – КРИЗИС ЖАЖДЫ: АФРИКА НАХОДИТСЯ В КАТАСТРОФИЧЕСКОЙ НЕХВАТКЕ ВОДЫ**

Регионы Северной Африки познали настоящую катастрофу в водоснабжении. Проточная вода непригодна для питья, перебои в водоснабжении становятся все более и более регулярными, длятся дольше, а регионы испытывают значительный дефицит в сельскохозяйственном орошении.

Марокко, один из предшественников зоны Ближневосточной и Северной Африки, осуждает масштабы африканского водного кризиса перед лицом «плохого управления» и «недостаточных инвестиций» в соответствии с Всемирным банком.

27 ноября 2017 года в Марокко была создана программа «2018-2025» для поставки питьевой и оросительной воды для преодоления кризиса, к счастью активистов и экспертов, которые в течение нескольких месяцев говорили о неотложности ситуации. Эта программа состоит из строительства 25 дамб, по 5 штук в год, на период 2017-2021 годов.

В Тунисе, проточная вода становится все менее и менее питьевой. Главная причина состоит в ухудшении инфраструктур SONEDE (компания – дистрибьютор воды). В результате во время переноса воды предполагаемый убыток составляет 30% от общего количества воды.

Наконец, регион Мысф (Сап), в настоящее время испытывает самую сильную засуху, которая, как ожидается, будет ухудшаться в ближайшие месяцы и, похоже, регион может не справиться с ней. К апрелю 2018 года Мыс больше не сможет распространять воду среди населения. Перед лицом серьезной угрозы, город просит население ограничить потребление воды до 87 литров на человека в день.

**ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА – НАВОДНЕНИЕ В КИНШАСЕ**

В ночь на среду, 4 января 2018 года, пятеро детей из одной семьи были найдены мертвыми в Киншасе из-за сильных дождей, которые выпали в городах Нгалиема, Бандалунгва, Барумбу, Лимет и Селембао. Таким образом, количество погибших выросло и власти столицы Демократической Республики Конго, заявили о том что их общее количество достигло 44 человек. Кроме наводнений, Киншаса стоит под угрозой эпидемии холеры, так как было зафиксировано 220 случаев из которых 23 человека уже умерло с ноября прошлого года.

Наводнения и их последствия указывают на проблемы, связанные с урбанизацией в этих районах, о чем свидетельствует провинциальное министерство социальных дел Доминик Велולי. Действительно, многие из этих людей живут или выживают в неблагоприятных условиях для жилья, при отсутствии здравоохранения, общественного транспорта, питания и образования. Многие требуют более сильных мер, таких как строительство ливневых канализаций для эвакуации воды, а также требуют положить конец анархическим сооружениям, которые размножаются в окрестностях Киншасы.

**ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА – НАВОДНЕНИЕ В ПАРИЖЕ**

В четверг, 25 января, 2018, Ан Хильдальго (мэр города Париж) заявила, что Сена все еще поднимается, превышая отметку 5,7 метров. Но ситуация полностью под контролем властей, даже если спад общего уровня воды окажется трудным.



Некоторые дороги затоплены, линия «С» электрички прервана и нанесен огромный ущерб в связи с наводнением. Музеи находятся под наблюдением, особенно музеи Лувра и Орсе, которые приняли меры предосторожности для защиты работ и эвакуируют их в подвал. Вильнев-Сен-Жорж (Вальде-Марн) является одним из наиболее пострадавших муниципалитетов. По словам госсекретаря по экологическому переходу г-на Себастьяна Лекорню, более 600 человек были эвакуированы из одного лишь Вальде-Марн. Более чем у тысячи из 6,2 миллионов абонентов нет электричества, и эта цифра может превысить 14 000

согласно прогнозам. 25 января 2018 года более десяти департаментов все еще находились в оранжевой зоне опасности из-за наводнений вокруг бассейна Сены, Рейна или Ду (la Seine, le Rhin ou les Doubs).