



## ПЕРВАЯ ПОЛЮСА – Классифицированные объекты: Франсуа де Рюжи устанавливает шесть приоритетов на 2019 год

Министр экологического перехода сообщил о руководящих принципах работы инспекции по классифицированным объектам на 2019 год. Приоритетными направлениями деятельности являются участки Севесо, карьеры, химикаты, интенсивное животноводство и сортировка с пятью потоками.

Франсуа де Рюжи выделяет шесть приоритетных направлений среди пятнадцати перечисленных. Это заведения Севесо, хозяйства интенсивного животноводства, установки по сжиганию и карьеры. Кроме того, двумя приоритетными направлениями остаются сортировка отходов и химическая продукция.

Министр призывает усилить контроль за некоторыми мерами, принимаемые для обуздания рисков, связанных с объектами Севесо. Работа инспекции будет сосредоточена на выявлении, изучении и техническом обслуживании барьеров безопасности, с одной стороны, и на мерах по контролю за рисками, которые, как представляется, являются наиболее важными в соответствии с исследованием опасности. Кроме того, инспекция должна осуществлять контроль за мониторингом оборудования, работающего под давлением, на объектах, не имеющих инспекционной службы, и в которых неисправность такого оборудования может привести к серьезной аварии.

Трубопроводы, транспортирующие опасные вещества, также являются предметом особого внимания с точки зрения их защиты от коррозии.

Что касается деятельности инспекций химических веществ, то ее работа будет направлена на контроль за соблюдением правил использования хладагентов вида ГФУ.

Особое внимание будет также уделяться выбросам веществ, вызывающих особую озабоченность (CMR, POP, PE).

Инспекторы также несут ответственность за контроль за выполнением промышленными операторами обязательств по сортировке отходов.

Еще одним приоритетным направлением деятельности является внедрение европейских стандартов интенсивного животноводства.

Эти ежегодные приоритетные направления дополняют обычные направления деятельности инспекций, связанные с осуществлением политики в области классифицированных объектов, и включают управление рисками в инструментарий планирования и управления.



## ЗДРАВООХРАНЕНИЕ – ТАЯНИЕ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ: РИСК ПОЯВЛЕНИЯ ДОИСТОРИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

В 2016 году в Сибири 70-летние споры сибирской язвы высвободились из тупа оленя после оттаивания слоя вечной мерзлоты. Этот эпизод привел к смерти ребенка, а тысячи оленей были инфицированы. В то время как в Польше подходит к концу COP24, в северных сибирских и канадских регионах, вечная мерзлота или по-английски permafrost продолжает таять. В полярных регионах температура увеличивается в два-три раза быстрее, чем в остальной части земного шара: от 0,2°C до 0,5°C в десятилетие. Вечная мерзлота арктических регионов является основным запасом парниковых газов в мире: последствия ее оттаивания для повышения температуры могут быть серьезными. Но это не все. Этот слой почвы, площадь которого составляет от 10 до 15 миллионов квадратных метров (в 20 до 30 раз больше площади территории Франции), также содержит потенциально опасные для человека вирусы. Согласно наиболее оптимистичным сценариям, к 2100 году 30% вечной мерзлоты может исчезнуть. Потепление еще на несколько градусов может высвободить миллиарды бактерий и вирусов из оттаявшей вечной мерзлоты. Огромные полярные районы Арктики пустынные и безжизненны только внешне. Их замороженная почва содержит огромное количество организмов, накопленных в течение тысяч лет и ожидающих только потепление температуры всего на несколько градусов, чтобы ожить. В 2014 году Клавери и его команда обнаружили два вируса, безвредных для человека, которые им удалось реактивировать: «то открытие показывает, что, если мы можем воскрешать вирусы возрастом 30 000 лет, то нет причин, по которым некоторые гораздо более вредные для человека, животных или растений вирусы также не могут выжить более 30 000 лет».

## Антарктида- Неудача с созданием морского заповедника в Южном океане



## КЛИМАТ- АМБИЦИИ COP24 СОКРАЩЕНЫ ДО МИНИМУМА

Страны, подписавшие Парижское соглашение по климату, наконец, договорились в Катовице, Польша, 15 октября 2018 года. Действительно, они пришли к согласию относительно содержания и использования соглашения, однако огорчает отсутствие приверженности сделать большее в ответ на чрезвычайную климатическую ситуацию. Обещания, данные в 2015 году, приведут к потеплению в диапазоне от 2,7 до 3,5 градусов, что далеко от максимума в 2 градуса, установленного Парижским соглашением. Наиболее уязвимые страны не могут рассчитывать на это, особенно с учетом того, что вопрос о компенсации убытков и ущерба, причиненного потеплением, и который они бы хотели, чтобы он был учтен развитыми странами, не нашел свое отражение в тексте соглашения. Соединенные Штаты в союзе с Россией, Кувейтом и Саудовской Аравией, сумели ограничить значение тревожного доклада Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК), который должен был служить основой для существенного повышения обязательств стран по сокращению выбросов парниковых газов. В Парижском соглашении предусматривается, что развитые страны должны оказывать финансовую помощь развивающимся странам, но в тексте, принятом в Катовице, содержится лишь призыв к подготовке доклада развитых стран о таком финансировании. «Необходимость избежать потерь и вреда», связанных с потеплением, высказана, но без учета вопроса финансирования. Окончательное решение просто принимает «к сведению Силезскую декларацию, в которой признается необходимость учета императивов справедливого перехода для трудоспособного населения». К сожалению, амбициозное соглашение сократилось до минимума.



COP24-KATOWICE 2018  
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE



## ГЕРБИЦИД- НАЧАЛО СЕРИИ ДЕЛ ПО ГЛИФОСАТУ

Около 50 жалоб, поданных в октябре прошлого года в суд Фуа-ан-Арьеже, являются началом серии исков против Монсанто. Это следствие широкомасштабной аналитической кампании, начатой добровольным коллективом фермеров в регионе. 1,43 нанограмма на миллилитр – это среднее количество глифосата, обнаруженного в моче 60 жителей Арьеже. Сообщается, что уровень глифосата в питьевой воде превышает допустимую дозу в 14 раз во Франции. Этот противоречивый гербицид, запатентованный и используемый с 1974 года, входит в состав более 190 фитосанитарных продуктов во Франции. Он классифицируется

Южный океан или Антарктический океан – это океан, определяемый Конвенцией как простирающийся между 60-й южной параллелью и Антарктическим континентом. Эта делимитация соответствует участкам Атлантического, Тихого и Индийского океанов, юридически охватываемых Договором об Антарктике. Комиссия по сохранению морской флоры и фауны Антарктики потерпела неудачу после своей встречи в Хобарте, Тасмания. Присутствующие правительства не смогли договориться о создании крупного заповедника в Антарктическом океане, в то время как этот проект поддерживался 22 из 25 членом комиссии и более 2,7 миллионами человек во всем мире. Элен Бурж, руководитель океанической кампании в Гринпис Франции: «У нас была историческая возможность создать крупнейшую охраняемую территорию планеты в Антарктическом океане и тем самым защитить фауну, бороться с изменением климата и улучшить здоровье наших океанов. Двадцать две делегации прибыли в Хобарт для проведения переговоров, но, тем не менее, научно необоснованные аргументы, выдвинутые блокирующими делегациями, привели к непринятию серьезных научных предложений в отношении срочной защиты морской среды». Делегации Китая, Норвегии и России сыграли определенную роль в блокировании предложения. Это совершенно уникальная область с богатым разнообразием видов. Они связаны с конкретной экосистемой с очень холодной водой (море Уэдделла является самым холодным в мире). Это организмы на морском дне, а также криль, которому сегодня угрожает рыболовство. Если мы уберем одно звено из цепи, все может рухнуть».

### СУДЕБНАЯ ПРАКТИКА - КАССАЦИОННЫЙ СУД ОТКАЗАЛ В ВОЗБУЖДЕНИИ УГОЛОВНОГО ДЕЛА ПО СКАНДАЛЬНОМУ ДЕЛУ ОБ АСБЕСТЕ

Во вторник, 11 декабря, палата по уголовным делам кассационного суда отклонила апелляцию ассоциаций жертв асбеста университетского кампуса Jussieu и верфи Normed в Дюнkerке. В действительности, она подтвердила отмену обвинений в «непреднамеренных убийствах и нанесении травм» против восьми должностных лиц (членов постоянного комитета по асбесту) в деле о скандале, связанном с асбестом, который по-прежнему уносит 3000 жизней в год. Рассмотрение дела против ответственных лиц было начато в 2011 году после 15-летнего расследования по двум жалобам, поданным в 1996 году Комитетом по борьбе с асбестом Jussieu и региональной Ассоциацией жертв асбеста Па-де-Кале, представляющей рабочих верфи Normed.

Принятое решение не отклоняется от курса, заданного решением, вынесенным 15 сентября 2017 года следственной палатой Апелляционного суда Парижа. По мнению прокуратуры, диагностика патологии, связанной с асбестом, не позволяет установить дату воздействия или загрязнения.

Кассационный суд пришел к выводу об отсутствии вины в действиях преследуемых должностных лиц, поскольку они не могли «в контексте научных данных того времени оценить серьезность риска, которому они подвергли жертв».

Это решение окончательно прекращает уголовное преследование членов постоянного комитета асбеста.

«Дело не прекратится этим решением. Поскольку каждый день появляются новые жертвы, то новые факты также возникают каждый день», - считает Ме Ханногин.

как потенциально канцерогенный с 2015 года Международным Центром исследований рака. По словам Доминика Массета, сопредседателя Ассоциации кампании по глифосату, эти жалобы на «представление опасности для жизни других», «отягченный обман» и «нанесение вреда окружающей среде» направлены против руководителей основных групп, а также против лиц, которые участвовали в выводе вещества на рынок. Цель состоит в том, чтобы «добиться немедленного запрещения этого продукта». «Это эндокринные разрушители, которые воздействуют небольшими дозами на поколения», - говорит другой член Ассоциации. Кроме того, летом этого года в Лионе во французском штаб-квартире Монсанто/Байер было начато предварительное расследование по поводу «управления загрязняющими веществами в связи с жалобой профсоюза пчеловодов Эсна против Монсанто». В Вене (Изер) в 2017 году родители 10-летнего мальчика с серьезными врожденными пороками развития подали жалобу на производителей гербицидов на основе глифосата, включая Монсанто. Цель Ассоциации кампании по глифосату является начало обширной аналитической кампании на всей территории страны, и национальная гражданская мобилизация вокруг вопроса по глифосату, разговоры о котором еще не закончились.



### ОТХОДЫ- В НАПРАВЛЕНИИ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ ГОРОДОВ ИНДИЙСКОГО ОКЕАНА

В среду, 3 октября 2018 года, в УИТ Сен-Мартен на острове Реюньон была подписана Хартия по развитию циркулярной экономики. Это первое издание «основ зеленого роста» объединило города и общины, которые в настоящее время работают над выработкой общего видения устойчивого управления отходами в Индийском океане. Сохранение окружающей среды является общей целью, поэтому устойчивое развитие в конечном итоге является условием выживания, особенно для этих стран и островных территорий. Избранные должностные лица из нескольких крупных городов региона смогли изложить свои проблемы в области утилизации отходов. Цель состояла в том, чтобы объединить их мысли для подписания Хартии, а также в информационно-пропагандистской работе по разработке циркулярной экономики в Индийском океане. Эти встречи, организованные при содействии Ассоциации городов и общин Индийского океана, собрали за общим столом институциональных участников, экспертов, ученых и руководителей общин Коморских Островов, Мадагаскара, Маврикия, Майотты, Сейшельских островов и Реюньона. Это дает возможность для ультрапериферийных регионов таких, как Реюньон, использовать свои технологии и инновации в области управления отходами в городах и общинах, ответственных за сбор мусора, которые часто сталкиваются с трудностями управления и лишены средств. С учетом ситуации, определенной избранными должностными лицами, необходим конструктивный подход к сотрудничеству. В таком городе, как Антананариву, в настоящее время проживает 2 миллиона человек, и миграция из сельских районов по-прежнему увеличивается.



### БЕЗОПАСНОСТЬ- КОСМИЧЕСКИЙ МУСОР ПРЕДСТАВЛЯЕТ РИСК ДЛЯ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В настоящее время около 750 000 частиц космического мусора размером более одного сантиметра и около 100 миллионов более одного миллиметра находятся на орбите вокруг Земли. Так называемый «космический мусор» является результатом взрывов спутников и брошенных ракет, которые бороздят космическое пространство. Проблема заключается в том, что они потенциально могут столкнуться с техникой, запущенной человеком в космос (см., в частности, фильм Альфонсо Куарона «Гравитация»). 20 апреля 2017 года в рамках миссии «Проксима» Европейского космического агентства (ЕКА) на борту Международной космической станции французский космонавт Томас Песке заявил, что «космический мусор, загромождающий орбиту Земли, касается нас на станции, конечно, непосредственно, но это проблема всех». Необходимо понимать, что даже небольшой по размеру мусор из-за того, что он быстро продвигается в пространстве, может, например, взорвать активный спутник, а этот взрыв может сгенерировать новое облако мусора. Все обломки являются потенциальными угрозами. А все больше и больше спутников запускается в космос. В настоящее время на геостационарных позициях на орбите вблизи Земли и далее насчитывается более 2000 объектов. Сегодня решение видится в том, чтобы разработать спутники, которые могут легче самоуничтожиться в конце своей миссии при контакте с атмосферой. Поэтому европейские инженеры пытаются создать спутники нового поколения, которые будут самоуничтожаться во время их возвращения. И если солнечные панели легко утилизируются в пыль, остается найти решение для уничтожения более прочных компонентов, таких как титан или сталь, прежде чем они врежусь в землю.