



О ГЛАВНОМ – 143 МИЛЛИОНА КЛИМАТИЧЕСКИХ МИГРАНТОВ К 2050 ГОДУ

19 марта Всемирный банк опубликовал доклад об изменении климата. Это потенциально разрушительное явление для стран, сталкивающихся с последствиями глобального потепления. Всемирный банк сосредоточился на трех регионах: Африке к югу от Сахары, Южной Азии и Латинской Америке. Ожидается, что эти три региона испытают значительные миграционные перемещения в результате изменения климата. По мнению экспертов, 143 миллионам людей в этих регионах, возможно, придется «переехать» к 2050 году.

Джон Рим, глава отдела изменения климата во Всемирном банке, говорит: «Изменение климата уже влияет на движение населения и может усилиться. Но если мы сократим выбросы парниковых газов и будем поощрять развитие регионов посредством действий по обучению, активному земледелию ... то мы столкнемся только с 40 миллионами климатических мигрантов, что на 103 миллиона меньше».



КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИЗМЕНЕНИЕ – НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ВОПРОС ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПЕРЕХОДА

Один из тридцати коллективов-участников саммита «климат 2020» предлагает новый взгляд на вопрос энергетического перехода. Новый коллектив, созданный в декабре прошлого года под руководством Пьера Ларрутуро, автора книги «Как избежать климатического хаоса» («Éviter le chaos climatique»), стремится бороться с изменением климата. Для этого компании, интеллектуалы, политики, ассоциации и просто граждане принимают коллективные меры, чтобы принять в 2019 году финансовый и климатический Пакт, применение которого начнется в 2020 году.

Проект Пакта, обнародованный в декабре прошлого года, выдвигает идею перенаправления на энергетический переход денежных средств. В манифесте говорится: «Мы считаем, что настало время бить тревогу и мобилизовать общественное мнение ... опираясь на выпуск банкнот европейского центрального Банка, который с апреля 2015 выпустил более 2.300 миллиардов евро, мы хотим убедиться, что каждая страна Европейского союза смогла выделить по крайней мере 2% своего ежегодного ВВП (валового внутреннего продукта) энергетическому переходу».



СВЕТОВОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ – 374 РАЙОНА ОТМЕЧЕНЫ ЭТИКЕТКОЙ «ЗВЕЗДНОЕ НЕБО»



Ассоциация защиты ночного неба и окружающей среды (ANPCEN) присудила в этот вторник, 20 марта 2018 года, этикетки «Звездное небо городов и пригородов», действительные в течение 4 лет, для 374 французских муниципалитетов с населением от 18 до 61 000 жителей, от одной до пяти звезд, как награду за действия, которые они реализовали за качество ночного неба и окружающей среды. Эта маркировка также призвана побуждать муниципалитеты, пока не имеющие этикетки, проявлять интерес к борьбе со световым загрязнением. Эта борьба не только защищает здоровье человека и биоразнообразие, но и способствует экономии энергии. Действительно, избыточное освещение нарушает биологические часы как у растений и животных, так у людей. Переизбыток света может нарушать цветение, являться причиной смерти некоторых летающих насекомых, истощенных светом, и вызвать нарушения нервной и гормональной системы у людей.



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО – ГМО КУКУРУЗА = ПОЛЬЗА ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ?

Генетически модифицированная кукуруза не только более устойчива к воздействию насекомых, но она также защищает окружающие культуры. В исследовании, опубликованном в PNAS (US Academy of Science Proceedings), американские исследователи сравнили количество пестицидов, используемых в культурах вблизи кукурузных полей до и после введения транс генной кукурузы между 1976 и 2016 гг.

В 1996 году Соединенные Штаты начали культивировать генетически модифицированную кукурузу Bt в нескольких штатах на Атлантическом побережье. *Bacillus thuringiensis* (Bt) - это бактерия, которая выделяет токсин, который поражает личинок некоторых особенно прожорливых видов мотылька. Она убивает их, прежде чем у них будет время для развития. Bt кукуруза выделяет этот токсин самостоятельно. «Существует несколько видов кукурузы Bt», - говорит Жан-Кристоф Паюс, председатель научного комитета Высшего совета по биотехнологии (НСВ). «Это набор транс генной кукурузы, которая выделяет различные белки». В Европе разрешен только один вид кукурузы Bt, это кукуруза MON 810 - она выращивается в Испании, Португалии и Чехии. Во Франции культивация этого вида кукурузы запрещена.



НПО (неправительственные организации) просят пересмотр разрешений на использование ГМО

В апреле 2015 года Европейская комиссия разрешает импорт трех видов генетически модифицированных соевых бобов для производства продуктов питания и кормов для животных. Немецкая неправительственная организация (НПО) Testbiotech оспаривает эти решения о лицензировании и направляет запрос в Европейскую комиссию о их пересмотре, так как такая возможность была предусмотрена урегулированием Aarhus (город Дании). В поддержку своего запроса, Testbiotech приводит аргументы, связанные с санитарной оценкой этой мутационной сои. Организация поднимает тот факт, что AESA (Европейское управление безопасности пищевых продуктов) не установила ограничения по воздействию на здоровье человека генетически модифицированных (ГМ) растений с существенно измененным питательным содержанием. По мнению организации, отсутствие такого ограничения привело бы, в частности, к неадекватной оценке риска питания и к нарушению положений о маркировке. Testbiotech также отмечает, что в случае соевых бобов MON 87705 и 305423 гербицидные остатки не учитывались при рассмотрении последствий для здоровья человека и животных. В ноябре 2015 года Европейская комиссия отклонила запрос Testbiotech на рассмотрение. Комиссия считает, что ей не нужно отвечать на запрос, поскольку, по её мнению, в аргументах, связанных со здоровьем, нельзя полагаться в контексте запроса на внутреннее рассмотрение, как это предусмотрено урегулированием Aarhus.

В своем решении от 14 марта 2018 года суд считает, что решения апреля 2015 года, разрешающие сбыт трех ГМО соевых бобов, могут быть предметом запроса внутреннего обзора. Но аргументы, связанные со здоровьем, не являются частью этой области.

В своем решении от 14 марта Трибунал подтверждает этот факт. На самом деле защита здоровья человека является одной из целей экологической политики, и ГМО могут быть размещены на рынке, только если они не оказывают отрицательного воздействия на окружающую среду и на здоровье человека или животных. Более того, европейское регулирование, которое является основой для принятия решений, разрешающих генетически модифицированные продукты питания (Постановление 1829/2003), содержит положения, которые способствуют защите здоровья людей и животных.



Национальный Музей Естественного Знания (MNHN) и Национальный центр научных исследований (CNRS) провели исследования, основанные на многочисленных протоколах, и достигли тревожного результата: «Птицы сельской местности Франции исчезают с головокружительной скоростью. В среднем их население сократилось на треть за 15 лет». Наиболее затронутыми видами являются Skylark (полевой жаворонок), который уменьшился на 35% меньше чем за двадцать лет, а куропатки уменьшились на 80-90% за последние двадцать три года.

Эта депопуляция птиц объясняется интенсивными методами ведения сельского хозяйства. Массовое использование пестицидов убивает насекомых и уничтожает дикие растения, которые производят семена, обеспечивающие питательный рацион для птиц.



ФЛОРА - СОЗДАНИЕ ЛЕСА ВБЛИЗИ ПАРИЖА

Проект под названием Grand Paris предусматривает создание леса. В программе возвращение «бескрайнего леса», конноспортивный центр, поля, пешеходные дорожки, зоны отдыха, наблюдение и изучение фауны и флоры.

В XIX веке город Париж приобрел несколько гектаров этой земли для того, чтобы сваливать туда свои сточные воды. Они служат удобрением для фруктов и овощей, но, в конечном итоге, будут признаны непригодными для сырого потребления. «Загрязнение почвы сточными водами привело к полному запрету на продукты огородничества и Агркультур для потребления человеком ещё в 2000 году» говорит мэр Saint-Ouen-l'Aumône (муниципалитет во Франции, в регионе Иль-де-Франс) Ален Ричард в газете «Le Monde», прежде чем добавить: «Это ускорило урбанизацию территории, она превратилась в дикое хранилище, занятое незаконной деятельностью».

Планируется посадить деревья для восстановления экологии на всей территории. Однако не все деревья имеют право на участие в программе. На данной территории к посадке пригодны только лиственные породы; хвойные породы исключаются, потому что их иглы естественным образом окисляют землю.



ЮСТИЦИЯ – НЕФТЯНЫЕ КОМПАНИИ НАЗНАЧЕННЫ ДЛЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЗАТРАТ НА АДАПТАЦИЮ ИНФРАСТРУКТУР ВСЛЕДСТВИЕ ПОДЪЕМА УРОВНЯ МОРЯ

Два города США назначают нефтяные компании ответственными за финансирование расходов на адаптацию инфраструктуры из-за повышения уровня моря. Судебное разбирательство открылось в среду, 21 марта, до того, как Окружной суд Сан-Франциско и Окленд назначили пять ответственных нефтяных компаний (Chevron, ExxonMobil, ConocoPhillips, BP и Royal Dutch Shell). Судья отдал приказ сторонам представить ему лучшую научную информацию, имеющуюся в настоящее время в области глобального потепления. Поэтому в последние несколько дней перед ним было много ученых, поддерживающих претензии каждой из сторон.

Два города обвиняют пять компаний в том, что нефтяные гиганты знали, но скрывали свои знания о том, что сжигание углеводородов наносит непоправимый для климата вред. Они также критикуют их за то, что они хотят дискредитировать исследования о роли человеческой деятельности в глобальном потеплении.

Например, Сан-Франциско и Окленд требуют, чтобы эти компании были осуждены на сотни миллионов долларов для финансирования адаптации инфраструктур вследствие подъема уровня моря.

Другие штаты США, включая Нью-Йорк, следуют примеру Окленда и Сан-Франциско, подавая аналогичные судебные иски.