



## О ГЛАВНОМ - ОТХОДЫ – ПОДАРОК НА НОВОГОДНИЕ ПРАЗДНИКИ

В конце каждого года, особенно на Рождество и Новый год, мусор накапливается, а контейнеры переполняются. В Авиньоне (коммуна на юго-востоке Франции) это почти 20-30% дополнительных отходов, которые собирают сборщики мусора в течение этих пятнадцати дней. Этот пик обусловлен подарочной упаковкой и рождественскими украшениями (одноразовая посуда, пластиковые и живые рождественские елки и т. д.), которые выбрасываются после первого и единственного использования. Но также это и пищевые отходы, которые возрастают во время праздников. Чтобы значительно снизить воздействие новогоднего сезона на окружающую среду, на местном уровне происходит локальное усиление работы мусорных станций и социальные акции. Например, город Рубе организует семинары «Ноль отходов» перед праздниками, чтобы научить граждан управлять своим мусором и тратить меньше. Несмотря на эти инициативы, Франции предстоит ещё много работы в этом направлении. Более 68% упаковки в настоящее время перерабатывается во Франции, в то время как цель состоит в достижении 75% в 2022 году.



## ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГИЯ САМОПОТРЕБЛЕНИЕ - НОВЫЙ ТРЕНД

Мы проживаем момент энергетического перехода, абстрактного понятия, открывающего новые энергетические ресурсы и умные способы потребления энергии. Рынок начинает развиваться таким образом, что стоимость солнечных панелей сокращается, а цена энергии увеличивается. Но самопотребление может изменить ситуацию. Уже существуют системы частичного самопотребления, которые имеют преимущества исключать дорогое хранение энергии в батареях. Система самопотребления заключается в том, что большая часть продукции потребляется самим производителем-потребителем, а излишняя энергия перепродается в сети EDF (крупнейшая государственная энергогенерирующая компания Франции и крупнейшая в мире компания - оператор атомных электростанций). Таким же образом, производитель-потребитель при нехватке энергии может её докупить у той же сети. Этот способ позволяет потребителю-производителю сократить траты на энергию на 25%, зная, что ему выгоднее потребить произведенную им энергию, чем перепродать её в сеть. «Стоимость энергии, производимой производителем-потребителем, составляет 5,5 сантимов евро в среднем за кВт/ч, что дешевле, чем платить 9 сантимов евро за электричество, поставляемое из национальной сети» - объясняет Оксан Дарден, руководитель общества «Lib Watt», специализирующегося в само производстве энергии.



## ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА - ПЛАНЕТА БЕЗ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: ОБЯЗАТЕЛЬСТВО МЕЖДУНАРОДНОГО СООБЩЕСТВА

В среду, 6 декабря 2017 года, в Найроби (столица Кении) более 200 стран подписало **резолюцию ООН об устранении загрязнения от пластмассы в Мировом океане**. В этом тексте страны, подписавшие соглашение, надеются проложить путь к заключению обязательного договора. В принятой резолюции предусматривается, что страны начнут следить за количеством пластмассы, которую они сбрасывают в море. *«Даже если это не является договором, значительные достижения были зарегистрированы. Тридцать девять правительств объявили о новых обязательствах по сокращению объема пластика в океане»,* - сказала Юнеп Баррат, сотрудник Программы Организации Объединенных Наций по Окружающей среде, ссылаясь на Чили, Оман, Шри-Ланку и Южную Африку.



## ФАУНА – МАЛАЙЗИЯ – ПОВЫШЕНИЕ СМЕРТНОСТИ РЕДКИХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ



Малайзия сильна своим биоразнообразием. Тем не менее, обеспокоенность состоянием фауны набирает ряды защитников природы в этой стране. Это связано с гибелью тапира, двух малайзийских медведей, а также животных других редких видов. Тапир считается «видом, находящимся под угрозой исчезновения», а малайский медведь считается «уязвимым видом» Международного союза охраны природы (МСОП). Эти многочисленные исчезновения связаны с дорожно-транспортными происшествиями, а также с браконьерством. Кроме того, их местам обитания угрожает расширение сети автомагистралей Малайзии. Местный филиал Всемирного фонда дикой природы (WWF) объясняет в пресс-релизе, что *«тапир был разрезан группой туземцев, которые обнаружили его тушку на обочине дороги»*. Что касается малайских медведей, *«они были зарезаны и проданы на рынке города»*. WWF настоятельно призывает принять *«решительные меры по защите дикой природы»* в этой стране.



**УЩЕРБ  
ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО  
БЕСПОКОЙСТВА**

**РЕШЕНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ  
ПАЛАТЫ КАССАЦИОННОГО  
СУДА ОТ 21 СЕНТЯБРЯ 2017  
ГОДА, № 16-15.130**

Суд напоминает, что нематериальный ущерб, связанный с риском развития болезни, вызванной воздействием асбеста на работника, представляет собой вред беспокойства, который возмещается только в том случае, если работник работал в одной из ситуаций, упомянутых в статье 41 закона № 98-1194 от 23 декабря 1998 года и фигурирующих в списке, установленном министерским указом в период, когда были изготовлены и обработаны асбест или материалы, содержащие асбест.

Таким образом, работники, не отвечающие этим условиям, не могут требовать компенсации за моральный вред в связи с воздействием асбеста, даже на основании отказа работодателя выполнить свои обязательства по безопасности.

Парижский трудовой суд, 26 октября 2017 года, № ° F 13/09071

Работники железнодорожного транспорта, подвергшиеся воздействию асбеста с 1970 по 2000 годы из-за своей профессиональной деятельности, обратились в трудовой суд Парижа для рассмотрения их жалобы по поводу ущерба беспокойства, связанную с воздействием асбеста. Этот запрос был отклонен судом, который посчитал, что сотрудники не выполнили условия, предусмотренные в статье 41 вышеупомянутого закона.



**КЛИМАТ - КОНЕЦ 2017 ГОДА: ПРИРОДА В ЯРОСТИ: ПРОСТОЕ  
СОВПАДЕНИЕ ИЛИ КЛИМАТИЧЕСКИЙ СБОЙ?**

Различные смертельные пожары и ураганы категории 1, в Калифорнии, США, 7 декабря 2017 года, Тропический шторм Томбин, который сместился на юг Филиппин с пятницы 22-го по воскресенье 24 декабря 2017 года, вызывая наводнения и оползни, снегопады и длительные полярные холодные волны, которые охлаждают Северную Америку (Канада и США) в эту зимнюю погоду, где охлаждение на ветру иногда достигает -40 градусов по Цельсию, таковы дары природы жителям планеты Земля в конце 2017 года. Поэтому возникает вопрос, действительно ли это последствия изменения климата или просто случайность. ООН предупреждал с 2015 года, что мы станем свидетелями все более серьезного нарушения климата. Это напоминает правительствам о том, что изменение климата должно стоять среди главных приоритетов.



**ЭКОЛОГИЯ**

**КОНЕЦ ВЫБРОСАМ УГЛЕВОДОРОДОВ ВО ФРАНЦИИ**

Национальное собрание Франции 19 декабря 2017 года проголосовало за Законопроект об окончании исследования и эксплуатации углеводородов во Франции к 2040 году. Этот проект направлен на то, чтобы вывести Францию из ископаемых видов топлива. Действительно, в этом тексте в ближайшем будущем предусматривается, что новое разрешение на работу и эксплуатацию не будут возобновлены. Этот запрет влияет как на лицензии на добычу, так и на эксплуатацию. Закон также предусматривает переходный этап для разрешения исключительных лицензий на уже предоставленные исследования и возможность первого предоставления концессии на эксплуатацию (договор, заключаемый государством с частным предпринимателем, иностранной фирмой на эксплуатацию промышленных предприятий, земельных и других угодий), если он следует разрешению на проведение исследований. Текст также предусматривает освобождение от серы. Таким образом, это позволяет продолжить эксплуатацию бассейна Лак (Lacq, Атлантические Пиренеи). Этот проект делает Францию пионером в этом типе запрета, но воспринимается как символический, поскольку Франция не является крупным производителем углеводородов. Действительно, он производит 815 000 тонн в год нефти, что составляет 1% от национального потребления. Это небольшой шаг вперед в глобальном масштабе.



**ОЧИСТКА ПОЧВЫ МАГИЧЕСКОЕ ДЕРЕВО ИВА**

Город Крей (Creil) находится недалеко от Парижа, расположен примерно в 50 километрах к северу от столицы. Город с индустриальным прошлым, он знает массовое загрязнение его почвы. Здесь тяжелые металлы являются самыми трудными врагами в борьбе местных коммун с загрязнением почвы. Компании, предприятия и жилые комплексы планируются в этом городе в полном объеме. Однако основная проблема остается, когда мы говорим о восстановлении почвы: традиционные методы очень затратные. Например, полная замена загрязненного покрова чистой землей из других мест, а также различные химические дорогостоящие процессы восстановления. В результате город Крей выбрал подходящий метод: очистка биологическими методами с использованием растений. Точнее, речь идет о ивах. Ивы обладают сильными очистительными свойствами для почвы. *Ineris, специализированная лаборатория по борьбе с промышленным загрязнением*, заключила после анализа, что тяжелые металлы, присутствующие в почве, захватываются корнями ивы, а затем поднимаются через сок к листьям. Однако это не является окончательным методом, учитывая ограниченную длину корней и время, необходимое для поглощения металла (период очищения - более двух лет, что несовместимо с большинством потребностей экономики). Однако есть ещё один плюс - это восстановление редких металлов, которые в настоящее время извлекаются из почвы учеными, использующими определенные процессы. Например, цинк, который часто восстанавливается в этом процессе очищения, может быть использован для производства лекарств. Этот подход хорошо отвечает новым стремлениям к круговой экономике, поскольку цинк находится в процессе истощения.