



## О ГЛАВНОМ – МОРСКИЕ ГИДРО-ТУРБИНЫ БУДУТ ЗАПУЩЕНЫ К ВЕСНЕ 2019

HydroQuest и Mechanical Engineering of Normandy (CMN) объявили, что морская турбина «HydroQuest Ocean» будет введена в эксплуатацию и подключена к сети весной 2019 года. Победителем конкурса стал проект «Возобновляемые источники энергии на морских и речных экспериментальных фермах». С 2016 года два инженера разрабатывают демонстрационный проект для морских гидротурбин, который должен обеспечить возможность проверки характеристик приливной турбины в реальных условиях эксплуатации до ее коммерциализации в международном масштабе. Как показывают его создатели, в настоящее время, собранные в мастерских CMN в Шербуре, турбина имеет ширину 25 метров и высоту 11 метров. Она имеет двухосевую вертикальную технологию и будет иметь номинальную мощность 1 мегаватт. Кроме того, гидро-турбина приспособлена к адаптации на различных глубинах морских месторождений в мире, а также она имеет низкую чувствительность к направлению ветра. К концу 2018 года этот инновационный проект выйдет из мастерских CMN и в апреле 2019 года будет установлен на площадке EDF Paimpol-Bréhat (крупнейшая государственная энергогенерирующая компания Франции и крупнейшая в мире компания-оператор атомных электростанций) на тестовый период, рассчитанный на 12 месяцев.



## ЗДОРОВЬЕ – ТАБАЧНЫЕ «ОКУРКИ» - ФРАНЦИЯ ТРЕБУЕТ НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНОГО РЕШЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Окурки и фильтры для сигарет - это первый вид отходов, собираемых на пляжах и в европейских морях. По данным лаборатории "Marin Litter Watch" и Европейского агентства по защите окружающей среды, они составляют 18% отходов.

14 июня 2018 года французский политик и государственный секретарь Брюн Пуарсон (Bruno Poirson) призвала табачные компании взять на себя ответственность за загрязнение, создаваемое фильтрами и окурками сигарет. В обращении к производителям табачных изделий требуется представить добровольные экологические обязательства к сентябрю следующего года.

Конечно, курильщики должны выбрасывать свои окурки в мусорные баки, но и производители, в свою очередь, должны мобилизоваться для создания эко-дизайна и эко-утилизации своих продуктов.

В отсутствие мобилизации табачной промышленности правительство будет играть ведущую роль в осуществлении расширенной ответственности производителей. Также Европейская комиссия выражает согласие на частичное финансирование управления отходами сигаретного производства.



## ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА – ОТЧЕТ О «ПУТЕВОМ ДОВОЛЬСТВИИ» ВЕЛОСИПЕДИСТОВ: 2 ГОДА СПУСТЯ



Спустя два года после внедрения велосипедного километрового пособия (IKV - l'indemnité kilométrique vélo), Обсерватория IKV опубликовала 13 июня 2018 года результаты своего первого качественного опроса о влиянии данной меры. Она была введена статьей 50 закона от 17 августа 2015 года «Об энергетическом переходе». Суть этого проекта заключается в том, что компания платит своему

работнику ежегодный бонус за передвижение на работу и домой на велосипеде. Опрос проводился в апреле и мае 2018 года среди 66 частных и государственных компаний-работодателей. Результаты опроса свидетельствуют о значительном увеличении использования велосипедов среди сотрудников, пользующихся IKV, и очень позитивного мнения работодателей. Это показывает, что число велосипедистов выросло почти на 70% в компаниях, которые внедрили в свою политику IKV. Более 60% компаний указывают на неожиданное повышение своего имиджа и благосостояния сотрудников, например, это связано с 15%-ным сокращением отпуска по болезни среди своих сотрудников, которые используют велосипеды.

В конце этого обзора Обсерватория просит правительство включить обобщение и совершенствование этого механизма в проект закона о городской мобильности, который осенью 2018 года будет обсуждаться в Парламенте для усиления воздействия и достижения новых амбициозных целей.



## ЗДОРОВЬЕ – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА, БАЛАНС НА 2017 ГОД

Группа «Альянс здоровья граждан и окружающей среды» опубликовала 7 июня 2018 года документ, в котором излагалось её видение того, как Европа может проложить свой путь к нетоксичной окружающей среде. В этом документе показаны позиции по текущим проблемным аспектам использования вредных химических веществ и предлагается 12 действий по разработке амбициозной стратегии перехода к нетоксичной окружающей среде, которая фактически снижает воздействие на людей вредных химических веществ.

Документ был опубликован, поскольку Европейская комиссия согласно закону обязана обнародовать «Экологическую стратегию детоксикации» к концу 2018 года, но за 6 месяцев до окончания указанного срока ничего не произошло. Поэтому важно предупредить учреждения и граждан, напоминая им о необходимости эко-приверженности, и приведения в жизнь амбициозных планов. Обязательство перейти на нетоксичную окружающую среду также должно стать основой подготовки к европейской избирательной кампании в следующем году.



## Государственный совет

Решение № 406667  
от 30 мая 2018 мая

В решении № 406667 от 30 мая 2018 года Государственный Совет отклонил апелляции, по которым несколько организаций потребовали аннулирования межминистерских указов, касающихся спецификаций одобрения эко-организаций.

«Расширенная ответственность производителя: государство может исключать мероприятия по компостированию из деятельности по переработке мусора, имеющей право на финансовую поддержку местного правительства посредством упаковочных и бумажных эко-организаций».

В этом случае Национальная федерация ассоциаций компостирования (La Fédération nationale des collectivités de compostage) обратилась к Государственному совету с просьбой отменить решение за превышение полномочий:

1 - Межминистерский указ от 02 ноября 2016 года, касающийся процедуры утверждения и спецификаций эко-организаций бумажной отрасли.

2 - Межминистерский указ от 29 ноября 2016 года о процедуре утверждения и спецификациях для эко-организаций в секторе упаковочных отходов.

Федерация критикует эти две спецификации за исключение деятельности по компостированию из Списков деятельности по рециркуляции, имеющих право на финансовую поддержку.

РИСКИ – СНИЖЕНИЕ ЗАЛЕЖЕЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ  
В ЕВРОПЕ

По данным Европейского агентства по окружающей среде (ЕАОС), выбросы тяжелых металлов из основных европейских отраслей промышленности имели тенденцию к сокращению в период с 2010 по 2016 годы. Новые данные из Европейского регистра выбросов и переноса загрязняющих веществ (E-PRTR) указывают на то, что выбросы восьми тяжелых металлов - мышьяка, кадмия, хрома, меди, ртути, никеля, свинца и цинка – уменьшились на 39% в воздухе и 34% в водах.

E-PRTR охватывает 65 видов экономической деятельности и около 33 000 объектов в Европе. ЕАОС напоминает, что тяжелые металлы могут оказывать влияние на циклы питательных веществ в растениях и вызывать репродуктивные расстройства у животных и людей. Что касается выбросов в атмосферу, 18 из 978 промышленных объектов отвечали более чем за половину выбросов тяжелых металлов в 2016 году. Касательно выбросов в воду, - шахты и интенсивная морская промышленность составляют соответственно 19% и 14% от общего объема выбросов.

НЕДВИЖИМОСТЬ - ЖИЛИЩНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО  
ОПРЕДЕЛЯЕТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ НОВЫХ ЗДАНИЙ

На открытом заседании 12 июня 2018 года в первом чтении был принят законопроект об экологической эволюции жилья, строительного планирования и создании «умных домов» (Elan). Были внесены последние поправки, связанные с реновацией и энергетическими характеристиками новых зданий. Закон определяет энергетические и экологические

характеристики новых зданий (статья 55bis).

«Вводя это положение в комиссию по экономическим делам Ассамблеи, депутаты уточняют цели, на которые должна ответить будущая экологическая регламентация новых зданий на 2020 год. Действующее законодательство не предусматривает этих целей, а ограничивается предписывающим подходом, ссылаясь на нормативный текст. Принятая поправка устанавливает критерии, которые администрация должна учитывать в нормативной продукции», - подчеркнул политический деятель Ришар Льюжер (Richard Lioger (партия La République en Marche)). Уровни энергетических характеристик и выбросов углекислого газа, которые должны быть достигнуты, определяется системой контроля «Energy + Carbon - (E + C-)», которая в настоящее время тестируется производителем.



## ЗДОРОВЬЕ – БОЛЕЗНЬ ЛИМА, ЭПИДЕМИЯ ВО ФРАНЦИИ

Болезнь Лима (Лайма), - это самая распространённая инфекционная болезнь, передаваемая клещами и кровососками в Северном полушарии. Бактерии передаются человеку при укусе инфицированных иксодовых клещей, принадлежащих к нескольким видам рода Ixodes, а также кровососками. Ранние проявления болезни могут включать жар, головные боли, усталость и характерную кожную сыпь, называемую мигрирующая эритема (лат. erythema migrans). В некоторых случаях, в присутствии генетической предрасположенности, в патологический процесс вовлекаются ткани суставов, сердце, а также нервная система, глаза.

Министерство здравоохранения в 2016 году в своём отчете оценило количество случаев заражения во Франции - 55 000 человек. Согласно ANSES (Национальное агентство по безопасности пищевых продуктов, окружающей среды и труда), который проводит исследования клещей, последний может переносить «около шестидесяти бактерий, сотни видов паразитов, по меньшей мере пятьсот известных вирусов, не считая ещё не открытых». Болезнь, которая трудно поддаётся диагностике, будет передаваться через 12-48 часов после укуса и может иметь серьезные последствия для здоровья. По словам Françoise Lume, ассоциации, занимающейся информационной поддержкой данного заболевания, - «Подготовка врачей во Франции не соответствует тому, чтобы диагноз был поставлен точно и быстро».