



ЛИДЕРСТВО В УСЛОВИЯХ ИДЕАЛЬНОГО ШТОРМА

Ежемесячный мониторинг

тенденций и практик в области устойчивого развития бизнеса

Ноябрь 2016

Центр устойчивого развития бизнеса
Институт исследований развивающихся рынков СКОЛКОВО



ОГЛАВЛЕНИЕ

ТЕНДЕНЦИИ МЕСЯЦА	3
СТАРТАПЫ, ПЕРСОНЫ И СТРАТЕГИИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	4
ГЛОБАЛЬНЫЙ КОНТЕКСТ	4
Международные тенденции и инициативы	5
Повестка развивающихся рынков	5
Устойчивые цепочки поставок.....	5
Устойчивые продукты и новые рыночные ниши	5
Операционная эффективность и снижение воздействия на окружающую среду.....	6
Управление репутацией.....	6
ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ	7
«ЗЕЛЕННЫЕ» ИНВЕСТИЦИИ	7
РОССИЯ	7
Регулирование	7
Бизнес-практики	8
Инфраструктура	9
Просвещение и образование в сфере устойчивого развития	9
РАЗНОЕ	10
ЧТО ПОЧИТАТЬ	11
КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ	12

Центр устойчивого развития бизнеса

Центр был основан на базе Института исследований развивающихся рынков Московской школы управления СКОЛКОВО в 2015 году при поддержке компаний Unilever и International Paper как центр экспертизы в области международных и российских практик устойчивого развития. Деятельность Центра направлена на проведение проблемно-ориентированных междисциплинарных исследований в области устойчивого развития бизнеса, разработку профильных образовательных программ, а также создание независимой платформы для регулярного диалога бизнеса, академического сообщества, некоммерческих организаций и органов государственной власти. sustainability@skolkovo.ru

Московская школа управления СКОЛКОВО

Одна из ведущих частных бизнес-школ России и СНГ, основанная в 2006 году по инициативе делового сообщества. В состав партнеров учредителей школы входят 10 российских и международных компаний и 11 частных лиц, лидеров российского бизнеса. За десятилетие обучение в Московской школе управления СКОЛКОВО прошли свыше 12 000 слушателей. На образовательных программах преподают 150 профессоров мирового уровня. Линейка образовательных программ Московской школы управления СКОЛКОВО включает программы для бизнеса на всех стадиях его развития – от стартапа до крупной корпорации, выходящей на международные рынки. www.school.skolkovo.ru

Позиция Центра устойчивого развития бизнеса СКОЛКОВО может расходиться с мнениями авторов новостей, приведенных в мониторинге. Все материалы данного документа носят исключительно справочный характер, Центр не несет ответственности за возможные последствия, прямо или косвенно связанные с их использованием при принятии управленческих решений.

В случае заинтересованности в сотрудничестве и публикации текста мониторинга или его частей в открытых источниках, просьба связаться с Центром устойчивого развития бизнеса по адресу sustainability@skolkovo.ru



ТЕНДЕНЦИИ МЕСЯЦА

Инвестиции в будущее поколение

Бизнес сообщество и НКО объявили об инициативах, направленных на формирование и развитие специальных навыков и знаний в сфере устойчивого развития у студентов и школьников.

Компания Shelli National Geographic объявила международный конкурс среди студентов для решения глобальных проблем, связанных с энергией, управлением водными ресурсами или недостатком продуктов питания;

Производитель шин Michelin объявил о сотрудничестве сразу с двумя американскими университетами для работы над улучшением экологической безопасности шинной индустрии. Стороны разработали учебный курс, который позволит студентам получить теоретические знания и практические навыки, относящихся к сфере экологичного производства;

В России Фонд развития и поддержки экологических проектов «Русский углерод» разработал для школьников пособие об устойчивом развитии территорий «Экополис». Учебный курс с декабря 2016 года будет тестироваться в отдельных школах Москвы, а позже планируется его применение в других учебных заведениях региона.

Бизнес решения для «умных» городов

Мировые лидеры и региональные компании находят новые пути для организации и эффективного управления населёнными пунктами. Автопроизводитель Volkswagen и власти города Дрезден в Германии подписали договор о сотрудничестве, в соответствии с которым административный центр Саксонии должен стать городом-моделью, в котором будут реализованы электромобильность, цифровые технологии и инновационное управление автопарком;

Schneider Electric и Panasonic объявили о запуске совместно разработанного оборудования в рамках решения для

автоматизации зданий, более эффективного использования энергии и экономии ресурсов;

В Барселоне на международной выставке SmartCity Expo World Congress объявили победителей конкурса Startup4cities, целью которого является развитие предпринимательства в Испании и Португалии и решение городских проблем;

В Калужской области появится агротуристический эко-кластер стоимостью до 20 млн долларов и площадью 30 гектаров, на котором будут размещены фермерские мини-хозяйства, инновационный образовательный центр и биовегетарий.

Ответственное потребление

Тренд ответственного потребления набирает обороты и оказывает давление на производителей неэтичных товаров. Согласно отчету аналитического центра Canadean, 44% мировых потребителей готовы платить больше за продукты, поддерживающие идеи социальной направленности, а 19% - бойкотировать бренды, чьи ценности противоречат их собственным;

Исследование британской компании YouGov показало, что две трети потребителей Великобритании, Франции и Германии хотят, чтобы на упаковке продукта содержалась информация, указывающая количество углекислого газа, выброшенного в атмосферу при его производстве;

В Калифорнии более 50% жителей поддержали закон, который запрещает производство пластиковых пакетов на территории штата, несмотря на заявление компаний производителей о негативных последствиях – сокращение рабочих мест на производствах и увеличение расходов калифорнийцев на покупку пакетов из других материалов.

СТАРТАПЫ, ПЕРСОНЫ И СТРАТЕГИИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Start UP



Measurabl

Американский стартап, основанный в **2013** году и выпускающий программное обеспечение для сбора и анализа данных, с помощью которого компании могут отслеживать нефинансовые показатели и создавать экологические отчёты и отчёты по устойчивому развитию.

Более **10 000** компаний в мире ведут нефинансовую отчётность как минимум по двум международным стандартам, **затрачивая десятки миллионов долларов.**

Measurabl предоставляет компаниям бесплатные инструменты для создания отчетов согласно стандартам:



За **дополнительную плату** клиенты получают неограниченный по набору инструментов электронный сервис для анализа данных и расчета экологических показателей, а так же консалтинговые и аудиторские услуги в области устойчивого развития, благодаря которым компания может получить наивысшую оценку стандарта:



21% Северо-американских объектов недвижимости с оценкой **\$271** млн воспользовались услугами Measurabl в 2016 для создания отчета по стандарту GRESB.



Xconomy`s Top Tech Start-ups to watch in 2016.

По данным на 2016 год

Персона



Ellen Weinreb

В 1998 году после окончания MBA в Йельском университете начала предоставлять консалтинговые услуги в области КСО, клиентами были **Levi Strauss, Nike, Clorox and Hewlett Packard.**

В 2005 году основала рекрутинговое агентство Sustainability Recruiting, специализирующееся на подборе менеджеров по устойчивому развитию в компании.



WEINREB GROUP
weinrebgroup.com

В 2011 году, собрав весь свой опыт в области консалтинга и рекрутинга, Ellen инициировала создание компании под собственным именем **Weinreb Group**, с целью осуществления консалтинговых услуг и предоставления экспертизы в области устойчивого развития и HR.

15 лет

Совокупный опыт работы в области устойчивого развития и КСО.

Статьи Ellen выходят в таких изданиях, как **Forbes, Huffington Post** и **GreenBiz**, где она ведет постоянную колонку Talent Show о **менеджерах по устойчивому развитию.**



В 2016 году **Weinreb Group** совместно с **GreenBiz** выпустили исследование **State of the profession**, посвящённое изменениям за последние несколько лет в профессиональной среде менеджеров по устойчивому развитию.

По данным на 2016 год

Стратегия



H&M

20 000 Тонн одежды было собрано с 2013 г., которую люди приносят на переработку в магазины в обмен на 15% скидку.

Этого количества ткани хватило бы на изготовление 100 млн футболок.



24 % Увеличено использование сертифицированного органического хлопка в производстве за последние 5 лет.



100% в 2022 г.

27 % За последние 2 года компания увеличила использование возобновляемых источников энергии более чем на 50%.

78 %

200 сотрудников компании работают над **вопросами устойчивого развития.**

H&M стала глобальным партнером **Ellen MacArthur Foundation** с целью реализации совместных проектов в области экономики замкнутого цикла.



Global 100 Most Sustainable Corporations 2015.

По данным на 2015 год

ГЛОБАЛЬНЫЙ КОНТЕКСТ

Международные тенденции и инициативы

3 ноября Крупнейшие нефтяные компании, среди которых Saudi Aramco и Shell, заявили о создании совместного инвестиционного фонда для развития технологий и продвижения возобновляемых источников энергии в рамках усилий по борьбе с изменениями климата. Группа компаний является частью Нефтегазовой климатической инициативы (Oil and Gas Climate Initiative), созданной в 2014 при поддержке ООН, и состоящей из 11 компаний, которые обеспечивают 20% мирового производства нефти и газа.

16 ноября Группа Всемирного банка и партнёры запустили инициативу, которая объединила более 30 спонсоров, венчурных фондов, инвесторов и других международных организаций, с целью помочь местным предприятиям в 12 странах мира в разработке экологически чистых технологий. Проект будет направлен на оказание консультационных услуг и финансирование малого и среднего бизнеса в развивающихся странах с акцентом на Африке.

18 ноября В Марокко завершилась 22-ая Конференция стран-участниц Рамочной конвенции ООН по климату, на которой была принята Марракешская декларация. В документе промышленно-развитые государства подтвердили обязательство, начиная с 2020 года, выделять развивающимся странам по 100 млрд долларов в год для решения проблем, связанных с изменением климата. Со стороны России на конференции выступил специальный представитель Президента России по вопросам климата Александр Бедрицкий, который заявил, что Правительством РФ запущена реализация комплекса мер по совершенствованию государственного регулирования выбросов парниковых газов и подготовке к ратификации Парижского соглашения.

Повестка развивающихся рынков

10 ноября Независимый международный девелопер, специализирующийся на объектах возобновляемой энергетики, Mainstream Renewable Power объявил о намерениях совместно с местными инвесторами построить три ветряных электростанции во Вьетнаме, суммарной мощностью 940 МВт. Объемы инвестиций в каждый из первых двух небольших ветропарков запланированы на уровне 200 млн долларов. Строительство третьего мощностью 800 МВт будет запущено совместно с компанией General Electric и оценивается в 2 млрд долларов.

22 ноября Совет директоров Нового банка развития БРИКС принял решение о выделении 290 млн долларов для финансирования китайского проекта Putian Pinghai Bay Offshore в области ветряной энергии. Также совет одобрил план кредитования на 2017-й год, из него следует, что банк готов профинансировать проекты еще на 2,5 млрд долларов, которые в соответствии с миссией организации должны способствовать созданию инфраструктуры и устойчивому развитию.

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ БИЗНЕСА

Устойчивые цепочки поставок

24 ноября Лондонская алмазная биржа заручилась поддержкой международной консалтинговой компании по выбросам парниковых газов Carbon-Expert в рамках проекта измерения влияния алмазной и ювелирной отрасли на окружающую среду. Биржа также работает вместе со Всемирной ювелирной конфедерацией в целях содействия инициативе ювелирной индустрии по измерению выбросов и созданию устойчивой цепочки поставок.

Устойчивые продукты и новые рыночные ниши

1 ноября TheWaltDisneyCompany расширяет инициативу Smart Packaging Initiative, которая направлена на внедрение принципов устойчивого развития при производстве упаковок для игрушек, в частности, на уменьшение отходов и увеличение переработки упаковки при одновременном снижении затрат компании и её



лицензиатов. Инициатива была запущена в 2014 году и многие крупнейшие производители в мире, в том числе The LEGO Group, присоединились к ней, однако Disney первая на рынке приняла решение применить принципы устойчивого развития для упаковок всех наименований своих товаров.

23 ноября Между компанией Volkswagen и властями города Дрезден в Германии был подписан договор о сотрудничестве, в соответствии с которым административный центр Саксонии должен стать городом-моделью, в котором будут реализованы электромобильность, цифровые технологии и инновационное управление автопарком. В частности, предусматривается масштабное развитие зарядной инфраструктуры для электромобилей, полная замена городского автопарка на электрокары, развитие инновационных проектов каршеринга, а также создание бизнес-инкубатора для поддержки стартапов в сфере услуг мобильности.

23 ноября Новый доклад британской компании YouGov показал, что две трети потребителей Великобритании, Франции и Германии хотят, чтобы на упаковке продукта ставилась узнаваемая маркировка, указывающая количество углекислого газа, выброшенного в атмосферу при его производстве. Исследователи опросили 5 тысяч потребителей в трех крупнейших странах Европы, и результаты показали, что многие покупатели отдают предпочтение продуктам с «зеленой» маркировкой, а также соответствующим услугам и брендам, что дает этому бизнесу большие возможности.

Для справки: Также в ноябре международный аналитический центр Canadean с головным офисом в Великобритании выпустил отчет, посвященный ответственному потреблению TrendSights Analysis: Ethical Wellbeing. Результаты исследования показали, что 19% мировых потребителей будут бойкотировать бренд, если его ценности не будут совпадать с их собственными, а 44% респондентов ответили, что готовы платить больше за продукты, которые поддерживают определенную социальную идею.

Операционная эффективность и снижение воздействия на окружающую среду

17 ноября Сенат Калифорнии издал закон, который запрещает производство пластиковых пакетов в штате. В 2014 году его подписал губернатор Джерри Браун, однако он вступил в силу только в ноябре 2016 года. Несмотря на информационную кампанию, которую организовали производители пластиковых пакетов, утверждающие, что вступление закона в силу уничтожит тысячи рабочих мест и будет стоить жителям штата дополнительных денег на покупку сумок из других материалов, закон поддержали 51,97% калифорнийцев.

23 ноября Международная компания Enel, занимающаяся производством и распределением электроэнергии и газа, осуществила запуск нового гидроэнергетического комплекса Apicás в Бразилии общей установленной мощностью 102 МВт. Apicás сможет вырабатывать более 490 ГВтч в год, что эквивалентно потребностям более 200 000 бразильских домохозяйств, избегая при этом выброса около 280 000 тонн углекислого газа в атмосферу.

25 ноября Boeing-737 авиакомпании Alaska Airlines совершил первый рейс на биотопливе, приготовленном из переработанной древесины. Борт с 163 пассажирами был поднят в воздух на топливной смеси, 20 % которой были приготовлены из опилок и ветвей, оставшихся от деревообработки. В абсолютных цифрах объем биотоплива, использованного на рейсе, составил 1080 галлонов, или 4088 литров. По подсчетам авиакомпании, применение биотоплива в таком объеме позволит сократить ежегодную выработку углекислого газа самолетами на 142 000 тонн.

Управление репутацией

22 ноября Компания Shell совместно с National Geographic объявила международный конкурс для студентов под названием Shell Ideas360 для решения глобальных проблем. Для участия необходимо зарегистрироваться в качестве участника (или собрать команду единомышленников) и до 15 декабря представить свою идею, которая решает вопросы, связанные с энергией, водой или недостатком продуктов питания. Пять команд-финалистов поедут в Великобританию в июне 2017, чтобы представить свои идеи бизнесменам и лидерам мнений, а также, чтобы побороться за главный приз – участие в экспедиции National Geographic Adventure летом 2017.

23 ноября Североамериканское отделение Michelin North America объединило свои усилия с Университетом Клемсона и Университетом Южной Каролины для работы над улучшением экологической безопасности шинной индустрии. Стороны разработали специальный учебный курс, который позволит студентам получить теоретические знания из различных областей, относящихся к сфере экологичного производства, посетить предприятия по выпуску шин, встретиться с профессионалами шинной индустрии и послушать лекции приглашенных специалистов.

ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ

17 ноября В Барселоне завершилось международное событие в сфере технологий и инноваций SmartCityExpoWorld Congress, в котором приняли участие более 600 городов со всего мира и представили свои интеллектуальные решения для применения на городских улицах. Главными событиями конгресса стали программа Startup4cities от организации RECI – «Испанская сеть умных городов», направленная на развитие предпринимательства в Испании и Португалии и решение городских проблем, и конкурс на создание мобильных приложений для городского развития Smart City App Hack.

23 ноября Schneider Electric и Panasonic объявили о запуске совместно разработанного оборудования в рамках решения для автоматизации зданий, более эффективного использования энергии и экономии ресурсов. Новый беспроводной интерфейс SmartStruxure максимально повышает эффективность эксплуатации здания и сокращает операционные расходы на всем его жизненном цикле благодаря интеграции специализированного оборудования, программного обеспечения и сервисных услуг.

«ЗЕЛЕННЫЕ» ИНВЕСТИЦИИ

22 ноября Компания Climate Corporation, подразделение компании Monsanto- мирового лидера биотехнологии растений, объявила о приобретении VitalFields — европейской компании, занимающейся разработкой программного обеспечения для управления сельским хозяйством, с главным офисом в Эстонии. VitalFields предлагает аграриям простой в использовании инструмент по планированию, управлению и анализу для полевых работ, что помогает обеспечить соблюдение экологических стандартов Европейского Союза.

28 ноября Французский банк BNP Paribas выпустил «зелёные» облигации на сумму 530 млн долларов. Сделка привлекла значительный спрос со стороны инвесторов. Финансирование предназначено для проектов по возобновляемой энергетике, переработке отходов, энергоэффективности, решению проблем с водоснабжением и развитию транспортной инфраструктуры.

РОССИЯ

Регулирование

21 ноября Россия подписала Программу сотрудничества с Международной организацией труда на 2017-2020 годы, основываясь на национальных приоритетах в сфере занятости. Программа предусматривает продвижение международных трудовых норм и диалога в социальной сфере, сотрудничество в области социального страхования и пенсий, соблюдение достойных условий труда и норм на рабочих местах и повышение производительности труда и расширение возможностей занятости. По итогам подписания Программы, будет разработан Рабочий план её реализации с указанием мероприятий, сроков, индикаторов и ожидаемых результатов.

25 ноября Власти Московской области планируют сократить вдвое объем твердых бытовых отходов (ТБО), предназначенных для захоронения на полигонах, за счет переработки вторсырья. Разработанный Минэкологии Подмосковья проект территориальной схемы предполагает к 2025 году сокращение объема ТБО на 50%. В регионе сейчас работает 23 полигона ТБО, а перерабатывается лишь 5% отходов, которые поступают на эти полигоны, из них 11 находятся в стадии закрытия.

Бизнес-практики

7 ноября Внешэкономбанк и Государственный банк развития Китая (ГБРК) подписали рамочное соглашение, которое предусматривает возможность привлечения Внешэкономбанком у ГБРК кредитных средств в объеме до 870 млн долларов на срок до 15 лет. Предполагается, что финансовые ресурсы будут предоставлены на реализацию проектов на территории России, в том числе направленных на устойчивое развитие, включая проекты по энергоэффективности.

8 ноября Ассоциация менеджеров представила рейтинг лучших менеджеров по КСО, в который вошли 50 российских управленцев в области корпоративной социальной ответственности и устойчивого развития. В 2016 году список возглавила Наталья Поппель, начальник управления по корпоративной социальной ответственности и бренду компании «Северсталь», второе место заняла Ирина Бахтина, вице-президент по устойчивому развитию бизнеса и корпоративным отношениям Unilever, третьим стал директор департамента коммуникационных и социальных проектов компании «Русал» Рустам Закиев.

14 ноября В Алтайском крае прошли заседания пяти рабочих групп «Биофармацевтика», «Агробиотехнологии», «Лесная биотехнология», «Биоэнергетика», «Пищевая биотехнология», сформированных с целью создания в регионе Совета по развитию биотехнологий в регионе. В состав рабочих групп вошли представители науки, бизнеса, образования и власти, что позволит выработать оптимальный путь для создания в крае экономических, организационных и правовых условий для устойчивого развития перспективных направлений биотехнологий.

14 ноября Компания Leroy Merlin объявила об открытии инновационного распределительного центра площадью 100 тысяч кв. м. на территории Индустриального парка «Южные врата». Новый центр построен с использованием инновационных технологий проектирования и строительства, являясь не только крупнейшим в своем классе, но и одним из наиболее экологичных и энергоэффективных зданий в России. Индустриальный парк является единственным комплексом в России, в котором складские помещения прошли сертификацию сразу по двум мировым экологическим стандартам – BREEAM и LEED.

15 ноября Чешская компания Falcon Capital инвестирует 15 млн долларов в строительство в Калмыкии ветряных электростанций общей мощностью 53 МВт и намерена ввести их в эксплуатацию до конца 2017 года. Реализация проекта позволит полностью обеспечить электричеством столицу республики Элисту.

15 ноября Компания «Балтика» подвела промежуточные итоги проекта по развитию отдельного сбора отходов упаковки в России за 2016 год. За 10 месяцев текущего года компании удалось собрать и отправить на переработку около 23 тысяч тонн стекла, более 2 тысяч тонн картона, около 800 тонн ПЭТ-упаковки, тем самым снизив выбросы CO₂ более чем на 5 тысяч тонн. Данную программу под названием «Принеси пользу своему городу» «Балтика» реализует с 2013 года вместе с партнерами – тарными операторами.

15 ноября Coca-Cola Россия заявила, что до конца 2016 года намерена собрать и отдать на переработку свыше 4500 тонн пластиковых отходов, а к 2020 году собирать для переработки как минимум 40% отходов потребительской упаковки, выпущенной производителем на рынок. Выйти на данные показатели компания рассчитывает за счет создания необходимой инфраструктуры (контейнеров) для отдельного сбора пластиковых бутылок в школах, дворах и университетах, а также при помощи информационно-образовательной работы с населением.

16 ноября ОАО «РЖД» планирует отказаться от использования полиэтиленовых пакетов в своих поездах. По словам представителя компании, важно, чтобы пакеты из других, более экологичных материалов, их производители могли изготовить по соответствующей стоимости. Кроме того, до 2019 года «РЖД» планирует вывести из эксплуатации 14 млн ртутьсодержащих ламп.

23 ноября ПАО «ГМК «Норильский никель» присоединилось к Глобальному договору ООН – крупнейшей инициативе организации в сфере корпоративной социальной ответственности и устойчивого развития. Данное присоединение является для «Норникеля» шагом к реализации масштабной программы модернизации активов, нацеленной на повышение эффективности и существенное сокращение влияния на окружающую среду. В этом году компания уже предприняла первые

конкретные шаги в области улучшения экологии, связанные с закрытием Никелевого завода и модернизацией перерабатывающих мощностей.

23 ноября Руководитель управления по уборке и управлению отходами оргкомитета «Россия-2018» Андрей Абраменко сообщил, что на всех четырех аренах, где пройдет Кубок конфедераций по футболу 2017 года, будет организован отдельный сбор отходов. Данный проект будет действовать на аренах в Казани, Москве, Сочи и Санкт-Петербурге и является частью разработанной Международной федерации футбола и оргкомитетом стратегии в области устойчивого развития чемпионата мира 2018 года.

24 ноября Российский лесопромышленный холдинг Segezha Group и WWF России заключили соглашение о сохранении малонарушенных территорий в районе, прилегающем к природному парку «Онежское Поморье» в Архангельской области. В добровольном порядке компания выделила лесные территории в районе Онежского лесничества общей площадью более 22 000 га с наложением моратория на ведение всех видов рубок леса и прочую хозяйственную деятельность.

Инфраструктура

15 ноября Компания «ЮВИ СПб», которая занимается сбором и переработкой макулатуры, вложит 850 тысяч долларов в открытие новой производственной площадки в Петербурге, которая позволит перерабатывать 5 тысяч тонн макулатуры в месяц. Её запуск запланирован на начало следующего года на юго-западе Петербурга. На площади в 1,5 га будет осуществляться полный цикл заготовки и обработки вторичного сырья.

16 ноября В Калужской области появится агротуристический эко-кластер с готовой инфраструктурой для отдыха и проведения культурных событий площадью 30 гектаров. С инициативой создания парка выступили жители района, общественные организации и инвесторы. На территории, помимо инфраструктуры для отдыха, будут размещены фермерские мини-хозяйства, инновационный образовательный центр и биовегетарий – теплица для продуктивного выращивания овощей. Объем инвестиций в проект составит до 20 млн долларов.

24 ноября Замглавы мэрии Москвы Петр Бирюков сообщил, что за 6 лет столица существенно сократила потребление всех энергоресурсов за счет внедрения энергоэффективных программ. Из потребляемых 30-ти млрд кубометров в 2010 году Москва вышла на показатель в 24 млрд, сократив, таким образом, 6 млрд кубометров, что сравнимо с потреблением таких стран, как Ирландия или Словакия. На сегодня в Москве выведено из эксплуатации 28 тепловых станций, которые готовы к работе в любой момент, но находятся в резерве.

Просвещение и образование в сфере устойчивого развития

15 ноября Пять лучших экостартапов награждены по итогам организованного властями столицы конкурса Moscow Eco Challenge. Лауреатами стали благотворительный магазин одежды Charity Shop, в котором часть продукции сбывается, а вещи, не подлежащие продаже, перерабатываются; организаторы фестиваля кино о природе и людях EcoCur; создатели системы безреагентной очистки воды для питья «Аквифер»; проводящий мероприятия об экологической грамотности Центр экономии ресурсов, и проект City Farming, внедряющий агробалконы, «зеленые стены» для улучшения качества жизни граждан.

15 ноября Российский союз промышленников и предпринимателей ведет прием заявок на Всероссийский конкурс РСПП «Лидеры российского бизнеса: динамика и ответственность – 2016», целями которого являются содействие устойчивому развитию, которое отвечает долгосрочным экономическим интересам Российской Федерации, и определение динамично развивающихся компаний по итогам года на основе экономических и социальных показателей их деятельности. Заявки принимаются до 20 декабря 2016 года в электронном виде (MS Word, Excel) на e-mail: otrasl@rspp.ru (с пометкой «На конкурс»).

18 ноября Фонд развития и поддержки экологических проектов «Русский углерод» разработал экспериментальное пособие об устойчивом развитии территорий «Экополис» для учеников 5-11-х классов московских школ. В качестве пилотной площадки выбрана территория Юго-Восточного административного округа столицы, где программа запущена 30 ноября. Проект

поддержали ведущие российские эксперты в сфере устойчивого развития, общественные организации и профильные ведомства столицы.

21 ноября На VII Российской национальной премии по ландшафтной архитектуре были объявлены победители конкурса ландшафтных проектов «Арт_Эко» 2016 года, чьи проекты в ближайшее время появятся на улицах Москвы. Конкурс был организован Департаментом природопользования и охраны окружающей среды города Москвы с целью поиска и поддержки молодых архитекторов и дизайнеров, использующих в своих работах принципы устойчивого развития и «зеленых» технологий.

24 ноября В резиденции посла Великобритании в Москве прошло экспертное событие «System Change for Sustainability», организованное британским центром Forum for the Future, при поддержке Центра устойчивого развития бизнеса Московской школы управления СКОЛКОВО и Посольства Великобритании в Москве. В мероприятии приняли участие более 40 специалистов по устойчивому развитию. Основная тема встречи – обсуждение комплексных вызовов в области устойчивого развития, а также системных изменений, необходимых для их преодоления. В ходе мероприятия также были объявлены кандидаты, которые успешно прошли первый этап отбора на комплексную стажировку по программе [School of System Change](#). Финальные победители конкурса будут объявлены до 10 декабря.

24 ноября В Москве состоялся Global Energy Prize Summit 2016, который объединил всемирно известных ученых и ведущих экспертов из 6 стран мира для беседы на тему «Стресс-сценарий развития мировой энергетики». Мероприятие стало ключевым событием V Международного форума по энергоэффективности и энергосбережению ENES 2016. Прогнозируя будущее отрасли, лауреаты Международной энергетической премии «Глобальная энергия» и члены Международного комитета по ее присуждению пришли к выводу, что ответом на вызовы современности станут новая энергетическая парадигма и новые технологии.

25 ноября В Москве прошла международная конференция «Зеленые офисы – вектор устойчивого развития и инструмент повышения операционной эффективности компаний». Организаторы мероприятия и спикеры продемонстрировали владельцам офисов России путь устойчивого развития, снижения негативного воздействия на окружающую среду, посредством возможного бюджета и имеющихся у компании ресурсов, а также показали примеры успешно функционирующих «зеленых» офисов и их результаты в снижении эксплуатационных расходов, повышения продуктивности и мотивации работы сотрудников.

25 ноября В России состоялась премия «Гуд Вуд 2016», на которой наградили экологически ответственных производителей в нескольких сегментах: производство и реализация мебели, напольных покрытий, а также межкомнатных дверей. Организаторы премии – Всемирный фонд дикой природы (WWF России) и Лесной попечительский совет, Ассоциация предприятий мебельной и деревообрабатывающей промышленности России и Национальное бюро экологических стандартов и рейтингов России и СНГ. Среди лауреатов конкурса была отмечена компания ИКЕА, которая победила в номинации «Реализация мебели».

РАЗНОЕ

21 ноября Уроженец Красноярска Иван Курс стал победителем конкурса, объявленного Организацией объединенных наций по промышленному развитию. В своей работе он представил свое видение мира через 14 лет без голода и бедности с возможной колонизацией Марса. Его видеопослание наряду с роликами четырех других победителей от других континентов будет помещено в специальную капсулу времени и вновь открыто в 2030 году, когда, как ожидается, должны быть достигнуты Цели устойчивого развития. 23-летний россиянин признался, что объявление о конкурсе обнаружил случайно в Интернете и за три дня снял [видеоролик](#).

ЧТО ПОЧИТАТЬ

За 2016 год оборот частных услуг пожилым людям и инвалидам в Петербурге и Ленобласти вырос на 30% — до 1 млрд рублей. По оценкам экспертов, рынок имеет потенциал роста и обещает высокую доходность. О развивающейся нише подробнее в статье РБК [«Петербургский бизнес учится зарабатывать на старости»](#).

Основные моменты [нового доклада Всемирного банка](#) об экономике Европы и Центральной Азии, затрагивающего вопросы влияния текущих социально-экономических проблем на страны региона.

ТОП-5 книжных новинок

[Business on a Mission: How to Build a Sustainable Brand](#), Andy Last

Greenleaf, November 2016

Книга является дорожной картой для менеджеров и специалистов, которые хотят создать бренд, отвечающий принципам устойчивого развития. В ней также приведены интервью бизнес-лидеров, в том числе Пол Полмана (Paul Polman) компании Unilever, Адам Эльмана (Adam Elma) Marks & Spencer и Джонаса Прайсинга (Jonas Prising) ManpowerGroup.

[Sustainable Entrepreneurship and Social Innovation](#), Katerina Nicolopoulou, Mine Karatas-Ozkan, Frank Janssen, John M. Jermier

Routledge, November 2016

Авторы работы наглядно демонстрируют важность предпринимательства в сфере устойчивого развития и социальных инноваций. Книга имеет междисциплинарный подход при рассмотрении развивающейся сферы бизнеса и подробно описывает её элементы и вызовы в будущем.

[Leadership for Global Systemic Change: Beyond Ethics and Social Responsibility](#), Christopher Robinson-EasleyPalgrave Macmillan, November 2016

Книга утверждает, что у международных компаний, местных организаций и правительств стран есть способность и ресурсы для системных изменений в обществе по направлению к устойчивому развитию, однако компании ещё не в состоянии к стратегическим изменениям, которые могли бы значительно повлиять на социальное и экологическое благополучие. Автор рассуждает о роли лидерства, социальной ответственности и деловой этики, которые, по его мнению, обладают ключевыми факторами на пути к устойчивому развитию.

[Somebody Else's Problem: Consumerism, Sustainability and Design](#), Robert Crocker

Greenleaf, November, 2016

Стимулирование потребительского интереса за последние десятилетия привели к возрастающему потоку дешевых товаров с коротким жизненным циклом, которые быстро исчерпывают природные ресурсы и негативно сказываются на экологии. Автор отвергает мнение, что какие-либо отдельные личности отвечают за защиту окружающей среды, призывая к ответственности всех потребителей.

[The Circularity of Life: An Essential Shift for Sustainability](#), Ms Jane Cull

2nd Edition, November, 2016

Дополненное издание книги призывает, основываясь на исследованиях по биологии и научных принципах, к системному решению проблем окружающей среды, связанных с отходами человека. Подход, который иллюстрирует автор, призван помочь людям справиться с экологическими проблемами и встать на путь устойчивого развития.

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

- 22.11-15.12.2016 Приём заявок на [международный конкурс Shell](#) и National Geographic по решению глобальных проблем
- 25.11-15.12.2016 Акция по раздельному сбору отходов [«Разделяй и используй»](#), Москва, Россия
- 30.11-02.12.2016 B2B форум [Companies Vs Climate Change](#), Флорида, США
- 8.12.2016 Московский международный форум [«Корпоративное волонтерство: бизнес и общество»](#), Москва, Россия
- 15.12.2016 Открытая лекция бывшего премьер-министра Финляндии, г-на Эско Ахо [«Возможности биоэкономики в развитии долгосрочного сотрудничества России и Европы»](#), организованная Московской школой управления СКОЛКОВО совместно с Европейским институтом леса, Москва, Россия
- 25-26.01.2017 Мероприятие [Sustainability Strategy and Reporting Executive Training](#), Дубай, ОАЭ
- 8-10.02.2017 Международная конференция по развитию энергетики с целью устойчивого развития [Designing Cities & Communities for the Future](#), остров Мадейра, Португалия
- 1-3.03.2015 Конференция [European Energy Efficiency 2017](#), Вельс, Австрия
- 7-9.03.2016 Международная выставка и конференция [Smart Cities](#), София, Болгария
- 6-8.06.2016 Международная выставка-форум по управлению отходами, природоохранным технологиям и возобновляемой энергетике [ВэйстТэк-2017](#), Москва, Россия
- 7-8.06.2017 [Responsible Business Summit Europe 2017](#), Лондон, Великобритания

