



Департамент стратегического развития

ПРИНЦИПЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФИНАНСОВЫХ ИНСТИТУТОВ РАЗВИТИЯ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ДАЙДЖЕСТ №1 (10):	2
В ФОКУСЕ:	8
1. ПРОДВИЖЕНИЕ ПРИНЦИПОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В ДЕЛОВОЙ СРЕДЕ	8
2. РАЗВИТИЕ «ЗЕЛеной» ЭКОНОМИКИ РОССИИ	14
3. ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	19
4. РЕЙТИНГИ И ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	21
5. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЗАРУБЕЖНЫХ ФИНАНСОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ИНСТИТУТОВ РАЗВИТИЯ	24
6. ВНЕШЭКОНОМБАНК И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ	28
ПРИЛОЖЕНИЯ	32
I. ГЛОССАРИЙ	32
II. КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ В СФЕРЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ С АПРЕЛЯ ПО ИЮЛЬ 2016 Г.	33
III. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	35

ДАЙДЖЕСТ №1 (10):

1. ПРОДВИЖЕНИЕ ПРИНЦИПОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В МЕЖДУНАРОДНОМ СООБЩЕСТВЕ



По данным аналитического агентства Bloomberg New Energy Finance, совокупные инвестиции в возобновляемую энергетику в мире составили рекордные 329 млрд долл. США в 2015 г. (>>8 стр.)

Китай обозначил «зеленое» финансирование и инвестирование в экологически безопасные инфраструктурные проекты как основную тему для своего председательства в форуме «Группа Двадцати» (G20) в 2016 г.

21-22 марта 2016 г. в г. Лондоне состоялась встреча Группы по изучению вопросов «зеленого» финансирования G20, которая обсудила барьеры на пути развития «зеленого» финансирования и возможности их преодоления. (>>8 стр.)



Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) готова выступить «глобальным GPS» по Целям устойчивого развития (ЦУР), помогая странам использовать инструменты и индикаторы, чтобы оценить, как идет выполнение ЦУР и предложить возможные пути их достижения. (>>9 стр.)

Инвесторы, банки развития и ассоциации финансового сектора продолжают присоединяться к Коалиции за зеленые инфраструктурные инвестиции (Green Infrastructure Investment Coalition (GIIC)), запущенной на Конференции по климату в г. Париже в декабре 2015 г. (>>10 стр.)



Сингапурская фондовая биржа (SGX) 5 января 2016 г. опубликовала Руководство по отчетности в области устойчивого развития. (>>11 стр.)

2. РАЗВИТИЕ «ЗЕЛеноЙ» ЭКОНОМИКИ РОССИИ



Перед угольной отраслью России стоит задача трансформироваться в соответствии с новыми экологическими принципами. (>>14 стр.)

В странах ОЭСР уже в течение нескольких лет наиболее популярные технологии альтернативной энергетики обгоняют традиционные технологии по объемам ввода новых генерирующих мощностей.

В чем заключаются положительные эффекты от развития возобновляемых источников энергии (ВИЭ)? (>>15 стр.)



До конца 2016 г. Минэкономразвития России сделает углеродоемкость ВРП одним из показателей эффективности региональных властей. (>>16 стр.)

Минприроды России внесло в Правительство России проект распоряжения о включении в справочники наилучших доступных технологий требований к показателям выбросов парниковых газов. (>>16 стр.)



Общероссийская общественная организация «Социально экологический союз» опубликовала результаты обзора по выполнению Климатической доктрины Российской Федерации мероприятий в субъектах Российской Федерации. (>>17 стр.)

В рамках Гайдаровского форума-2016, прошедшего в г. Москве 13-15 января 2016 г., состоялись мероприятия, посвященные вопросам устойчивого развития и низкоуглеродной экономики. (>>17 стр.)





В Крыму открыта первая в регионе биогазовая электростанция, вырабатывающая электроэнергию из свалочного газа. (>>18 стр.)

В рамках Красноярского экономического форума-2016, состоявшегося 20 февраля 2016 г., прошел круглый стол по теме: ««Зеленая» экономика России. Традиционный промысел или инновационная отрасль? Экспортный потенциал таежных богатств». (>>19 стр.)



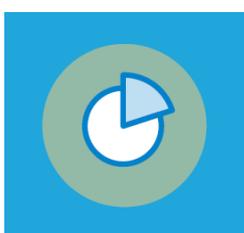
В России открылась программа по безвозмездному консультированию предпринимателей, открывающих экоустойчивый бизнес. (>>19 стр.)

3. ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ



KfW назван «Лучшим эмитентом «зеленых» облигаций» 2015 г. по версии аналитической компании CMDportal. (>>19 стр.)

В январе 2016 г., названного Годом «зеленого» финансирования по версии Финансовой инициативы Программы ООН по окружающей среде (ФИ ЮНЕП), запущена новая инициатива Green Finance Initiative (GFI). (>>20 стр.)



По данным исследования, подготовленного ФИ ЮНЕП и Министерством по окружающей среде и водным ресурсам ОАЭ, финансовые институты ОАЭ наращивают масштабы финансирования «зеленых» проектов. (>>20 стр.)

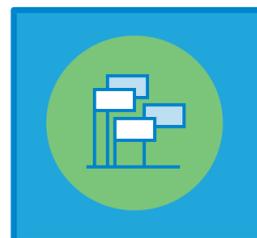
4. РЕЙТИНГИ И ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Международный комитет по интегрированной отчетности (IIRC) выпустил две новые публикации, одна из которых рассматривает актуальные вопросы применения интегрированной отчетности в банковском секторе. (>>24 стр.)



По данным рейтинга экологической эффективности стран мира за 2015 г., подготовленного совместно Йельским и Колумбийским университетами, Россия существенно улучшила свои позиции по сравнению с 2014 г. и заняла 32 место. (>>21 стр.)

Согласно докладу Climatescope-2015, развивающиеся страны обогнали развитые рынки по уровню инвестиций в альтернативную энергетику. (>>22 стр.)



Страны, в которых действуют жесткие правила в области защиты окружающей среды, не теряют конкурентоспособности своего экспорта по сравнению с государствами с менее строгим экологическим законодательством, говорится в докладе ОЭСР. (>>22 стр.)

Солнечные панели продолжают дешеветь, сообщается в новом исследовании Оксфордского университета.

Начиная с 1980 г. солнечные модули теряли в цене около 10% ежегодно, и эта тенденция, по мнению экспертов, сохранится. (>>24 стр.)



5. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЗАРУБЕЖНЫХ ФИНАНСОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ИНСТИТУТОВ РАЗВИТИЯ



Бразильский банк развития (BNDES) направил более 50 млрд долл. США (196 млрд бразильских реалов) на инвестиционные проекты в 2015 г. (>>24 стр.)

Финансовые власти Индии объявили о намерении государства довести свою долю в капитале Банка индустриального развития Индии (IDBI) до 50% и ниже. Сейчас государство владеет около 80% акций. (>>25 стр.)



Банк развития Южной Африки (DBSA) заключил соглашение с Министерством торговли и промышленности ЮАР, согласно которому DBSA будет участвовать в реализации программы восстановления государственных промышленных парков. (>>26 стр.)

Немецкий банк развития (KfW) выступил драйвером энергетического перехода в Германии, профинансировав 44% новых установленных мощностей возобновляемой энергетики в 2013-2014 гг. (за исключением ветряных установок на море). (>>26 стр.)

По итогам 2015 г. KfW снова подтвердил роль глобального лидера в финансировании природоохранных инициатив и борьбы с изменением климата. Объем предоставленных средств в рамках данного направления составил 29,4 млрд евро в 2015 г. (рост на 11% по сравнению с предыдущим годом). (>>27 стр.)



6. ВНЕШЭКОНОМБАНК И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ



На очередном заседании Экспертного совета Внешэкономбанка (ВЭБ), состоявшемся 26 января 2016 г. в ВЭБе, прошли обсуждения по теме «Соглашение о климате: новые условия для бизнеса и перспективы». (>>28 стр.)

Рабочая группа конкурса «Премия развития» утвердила 30 проектов, которые стали претендентами на соискание премии Внешэкономбанка в восьми номинациях.

В номинации «Лучший проект в области экологии и «зеленых» технологий» претендентами на звание лауреатов стали:

1. Проект «Комплекс мероприятий по снижению выбросов пыли ПАО «НЛМК»» (компания-исполнитель: ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат», Липецкая область).

2. Проект «Строительство источника горячего водоснабжения города Нариманова с использованием солнечной энергии – «Солнечный город»» (компания-исполнитель: ООО Строительно-ремонтное предприятие «Термо-технология», Астраханская область).

3. Проект «Энергонезависимый комплекс для утилизации отходов смешанного типа способом анаэробной конверсии в биометан с попутным получением многоцелевого микробиологического препарата» (компания-исполнитель: ООО «Комплексные Системы Утилизации», Оренбургская область).

4. Проект: «Реконструкция комплекса Онежского гидролизного завода под размещение завода по производству топливных пеллет» (компания-исполнитель: ОАО «Бионет», Архангельская область).

Всего на конкурс было подано 303 заявки из 62 регионов. (>>30 стр.)



Сотрудники Внешэкономбанка приняли участие во встрече представителей бизнеса и некоммерческих организаций, поддержавших инициативу создания Российского партнерства за сохранение климата. Встреча состоялась в г. Москве в конце февраля 2016 г.

Цель объединения – продолжить генеральную линию 21-ой сессии Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (COP 21) и внедрить экологические инновации и практики в России.

На встрече обсудили вопросы климатического финансирования и оптимизации бизнеса, снижение рисков от углеродного протекционизма (повышения пошлин на товары, при производстве которых выделяется много углекислого газа) и формы государственного регулирования выбросов парниковых газов. (>>30 стр.)



В ФОКУСЕ:

1. ПРОДВИЖЕНИЕ ПРИНЦИПОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В ДЕЛОВОЙ СРЕДЕ

Инвестиции и мощности ВИЭ растут рекордными темпами

По данным аналитического агентства Bloomberg New Energy Finance (BNEF), в 2015 г. совокупные инвестиции в возобновляемую энергетику в мире составили рекордные 329 млрд долл. США.

Китай, ставший крупнейшим в мире производителем и экспортером солнечных панелей, в 2015 г. потратил рекордные 111 млрд долл. США на инфраструктуру в области возобновляемой энергетики.

Кроме того, в результате экологического кризиса в г. Пекине в конце 2015 г., власти города поставили задачу к 2020 г. отказаться от отопления с использованием угля.

Сокращение удельной стоимости возобновляемой энергии позволило увеличить мощности в ветряной и солнечной энергетике на 30% в 2015 г. при росте инвестиций на 4% по сравнению с 2014 г.

При этом мощности по генерированию «чистой»

электроэнергии каждый год растут быстрее, чем мощности для угля, газа и нефти вместе взятых.

Всего в мире в 2015 г. были построены мощности возобновляемой энергетики на 121 ГВт.

По данным BNEF, ветряная энергия даже без учета госсубсидий стала самым дешевым видом электроэнергии для производства в Германии и Великобритании в октябре 2015 г., где на ее долю приходилось 11,4% и 7,7% генерации соответственно.

В Литве возобновляемые источники энергии (ВИЭ) теперь обеспечивают более половины мощностей для производства электроэнергии и отопления.

В 2016 г. Литва планирует удвоить мощности в области ветряной энергетики и увеличить производство энергии из биомассы.

«Зеленое» финансирование – приоритет G20 в 2016 г.

Китай, председательствующий в форуме «Группа Двадцати» (G20) в 2016 г., обозначил «зеленое» финансирование и инвестирование в экологически безопасные инфраструктурные проекты в качестве приоритетов саммита G20 4-5 сентября 2016 г. в г. Ханчжоу (Китай).

25-26 января 2016 г. в г. Пекине состоялась первая встреча Группы по изучению вопросов «зеленого» финансирования G20 (GFSG).

Вторая встреча GFSG прошла в г. Лондоне 21-22 марта 2016 г.

В ходе встречи был рассмотрен достигнутый прогресс по пяти

направлениям исследований, включая:

- внедрение «зеленых» подходов в систему банковского финансирования;
- долговой рынок;
- институциональные инвестиции;

- анализ рисков и оценка прогресса.

Участники обсудили **опыт стран G20, барьеры, препятствующие внедрению «зеленых» подходов** применительно к финансовым потокам, и **возможности по устранению этих барьеров.**

Руководство Глобального договора ООН обсудило в г. Давосе Цели устойчивого развития

Состоялась встреча мировых бизнес-лидеров и руководителей агентств ООН в рамках Всемирного экономического форума (20 января 2016 г. в г. Давосе), по данным [портала](#) Российской сети Глобального договора. В

ходе встречи участники обсудили возможности Организации Объединенных Наций по расширению государственно-частного партнерства, целью которого станет продвижение Целей устойчивого развития (ЦУР).

ОЭСР усиливает работу по достижению ЦУР

Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) готова выступить **«глобальным GPS» по Целям устойчивого развития (ЦУР)**, помогая странам использовать инструменты и индикаторы, чтобы **оценить, как идет выполнение ЦУР** и предложить возможные пути их достижения.

Также ОЭСР намерена исследовать, как политика, не связанная с помощью развитию, может помочь имплементации ЦУР.

ОЭСР уже подготовила «План действий», в котором определены **направления для усиления и повышения качества работы Организации по реализации повестки дня в области развития до 2030 г.**

Глобальная комиссия начала работу над экономическим обоснованием участия в достижении ЦУР

На Всемирном экономическом форуме начала работу **Глобальная комиссия по вопросам бизнеса и устойчивого развития**, созданная президентом компании Unilever П. Полманом и бывшим заместителем генерального секретаря ООН М. Маллок-Браун.

Комиссия, состоящая из представителей бизнеса, профсоюзов и лидеров гражданского общества, будет работать в течение следующего года с целью **четко сформулировать и дать количественную оценку экономического обоснования для компаний, которые примут**

участие в достижении Целей устойчивого развития.

Глобальная комиссия была создана для таких целей, как:

- дать определение ЦУР, и показать, **почему бизнесу стоит быть вовлеченным в устойчивое развитие** на гораздо **большем** стратегическом уровне;
- показать, как новые бизнес-модели могут одновременно

обеспечить **прибыльность и достижение социальных целей**;

- показать то, как бизнес, власть и общество могут эффективно **сотрудничать для достижения ЦУР**.
- для количественной оценки повышения эффективности в достижении **устойчивого развития**.

Расширяется Коалиция за зеленые инфраструктурные инвестиции

Инвесторы, банки развития и ассоциации финансового сектора продолжают присоединяться к **Коалиции за зеленые инфраструктурные инвестиции** (Green Infrastructure Investment Coalition (GIIC)), запущенной на Конференции по климату в декабре 2015 г. в г. Париже.

GIIC нацелена на **поддержку финансирования быстрого перехода на низкоуглеродное развитие** и экономику, устойчивую к изменению климата.

Программа действий GIIC включает изучение ограничений инвестирования капитала,

определение портфеля перспективных инфраструктурных проектов и **стимулирование активного участия инвесторов в развитии и финансировании «зеленых» инфраструктурных проектов**.

Среди участников и учредителей объединения – Европейский инвестиционный банк, Deutsche Bank, Банк индустриального развития Индии, Инициатива ООН «Принципы ответственного инвестирования», Climate Bonds Initiative, UNEP Inquiry и другие.

UN PRI повышает социальную ответственность владельцев активов

Инициатива ООН «Принципы ответственного инвестирования» (UN PRI) выпустила **доклад «Как владельцы активов могут стимулировать ответственное инвестирование: принципы, стратегии и задачи»**, который призывает владельцев активов учитывать экологические, социальные и экономические

риски и возможности в своих принципах и задачах.

В докладе представлена информация о том, как владельцы активов могут придерживаться принципов ответственного инвестирования, ставя такие задачи перед управляющими активами, которые обязывали бы последних **анализировать и отчитываться по**

экологическим, социальным и экономическим аспектам.

UN PRI создала Комитет по консультированию владельцев активов

В комитет вошли представители высшего руководства компаний-участниц инициативы, продемонстрировавшие выдающиеся результаты в продвижении и применении шести принципов UN PRI.

ФИ ЮНЕП и 2° Investing Initiative выпустили доклад

В связи с глобальным переходом на путь низкоуглеродного развития институциональные инвесторы получают серьезный стимул для сокращения выбросов парниковых газов активов, находящихся у них в портфеле. Многие инвесторы осознают, что **снижение «углеродного следа» портфелей будет способствовать их успеху в долгосрочной перспективе**, тем более в условиях нестабильности экономики.

Финансовая инициатива ЮНЕП (ФИ ЮНЕП) совместно с Институтом мировых ресурсов и инициативой 2° Investing Initiative выпустили доклад **«Климатические стратегии и инструменты измерения: анализ альтернатив для институциональных инвесторов»**, который послужит полезным руководством для инвесторов, которые способствуют низкоуглеродному развитию.

SGX развивает нефинансовую отчетность

Сингапурская фондовая биржа (SGX) 5 января 2016 г. опубликовала **Руководство по отчетности в области устойчивого развития**. Руководство будет использоваться при **составлении отчетности по вопросам устойчивого развития начиная с 2017 г.**

Нефинансовая отчетность становится еще более востребованной среди инвесторов и других заинтересованных сторон – клиентов, поставщиков, сотрудников, органов власти и банков. Исследование мнения институциональных инвесторов, проведенное SGX в июне 2015 г., показало, что **90% респондентов придают значение экологическим, социальным и экономическим аспектам при выборе объекта инвестирования.**

МВФ выступает за введение углеродного налога для транспорта

Международный валютный фонд (МВФ) призывает **ввести налог на углерод (налог на выбросы парниковых газов) для судов и авиации.**

По его оценкам, сбор в 30 долл. США за тонну углекислого газа, выброшенного при сжигании топлива на международном транспорте, создал бы **бюджетный эффект (оценка только для развитых стран) равный 25 млрд долл. США в 2014 г.**, отмечается в [докладе МВФ](#).

Налоговые поступления могли бы послужить источником климатического финансирования, направляемого на поддержку низкоуглеродного развития и адаптацию к опасным природным явлениям в развивающихся странах.

АБР и ЕАБР совместно финансируют проекты

Международные банки развития направят **3 млрд долл. США** до 2021 г. на реализацию проектов в Армении, Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане.

Согласно Рамочному соглашению о совместном финансировании, принятому 2 марта 2016 г. по итогам встречи председателя правления Евразийского банка развития

(ЕАБР) Д.В. Панкина с президентом Азиатского банка развития (АБР) Т. Накао, **АБР и ЕАБР** выделяют 2 и 1 млрд долл. США соответственно.

В Рамочном соглашении определяются основные направления и механизмы взаимодействия в странах-участницах АБР и ЕАБР.

Устойчивое энергетическое развитие обсудили на площадке G20

Первая встреча рабочей группы G20 по вопросам устойчивого энергетического развития состоялась в г. Сямыне 28 января 2016 г.

Участники обсудили вопросы **надежного энергоснабжения, «чистой» энергетики,**

энергоэффективности и глобального управления в энергетической сфере.

Во встрече приняли участие около 150 представителей стран-членов «Группы двадцати», приглашенных стран и международных организаций.

Страны Персидского залива наращивают мощности ВИЭ

Нефтедобывающие страны Персидского залива объявили о своих амбициозных планах по развитию возобновляемой энергетики.

Развивая ВИЭ, страны стремятся **решить проблему дефицита** воды, которая является дорогостоящим ресурсом в регионе и широко

используется в энергетическом секторе.

По данным Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (IRENA), страны персидского залива намерены построить объекты возобновляемой энергетики **суммарной мощностью более 27 ГВт к 2030 г.**

Эмират Дубай планирует производить **четверть электроэнергии из «чистых» источников.**

Реализация поставленных целей позволит сократить

объемы потребляемой (забираемой) воды в регионе (Бахрейн, Кувейт, Оман, Катар, Саудовская Аравия и ОАЭ) на 16% или на 11 трлн литров в год.

Республика Казахстан совершенствует экологическое законодательство

Сенат Парламента Республики Казахстан 10 марта 2016 г. во втором чтении принял Закон **«О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по экологическим вопросам».**

Принятый Сенатом Республики Казахстан законопроект включает два направления:

1) дальнейшее выполнение ратифицированной Казахстаном Орхусской конвенции (конвенция Европейской Экономической Комиссии ООН «О доступе к информации, участию общественности в принятии решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды»);

2) **совершенствование регулирования выбросов парниковых газов.**

Рост доли ВИЭ увеличит ВВП

По заявлению Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (IRENA) цели Парижского соглашения по климату могут быть достигнуты при условии **расширения масштабов использования возобновляемых источников энергии и доведения их доли в мировом энергобалансе до 36% к 2030 г.** Это позволило бы вдвое сократить выбросы парниковых газов в атмосферу, что необходимо для удержания

глобального потепления в пределах двух градусов Цельсия.

Согласно отчету IRENA, представленному на встрече в г. Абу-Даби 16 января 2016 г., удвоение доли ВИЭ к 2030 г. привело бы к **увеличению глобального ВВП на 1,1%** или на 1,3 трлн долл. США, **созданию более чем 24 млн рабочих мест** в секторе возобновляемой энергетики.

ВИЭ в Шотландии развивается быстрыми темпами

Возобновляемая энергетика в Шотландии демонстрирует рекордные результаты. По данным WWF Scotland ветряная

энергетика выросла на 16% в 2015 г., обеспечив потребности 97% домохозяйств Шотландии или 2,34 млн домов.

В Финляндии применяют технологии энергосбережения

В г. Мянтсяля на юго-востоке Финляндии начал функционировать дата-центр, генерирующий тепло, которое используется для подогрева воды коммунального снабжения.

Сервера дата-центра, принадлежащего компании Яндекс, вырабатывают горячий воздух, который впоследствии используется для нагрева воды.

Технология позволяет сэкономить объемы потребляемого газа и снизить выбросы углекислого газа в атмосферу (целевое значение - на 40%).

На примере дата-центра компания демонстрирует

стойкую приверженность **принципу полного использования избыточной энергии**, образующейся на объекте, в интересах местного сообщества.

По данным компании Яндекс, разработанный метод **намного дешевле строительства и эксплуатации типового газового котла**. По прогнозам, за счет применения технологии **потребительские расходы на отопление снизятся на 5% в текущем году, а расходы дата-центра на электроэнергию сократятся почти на треть**.

2. РАЗВИТИЕ «ЗЕЛеноЙ» ЭКОНОМИКИ РОССИИ

Устойчивое развитие требует трансформации угольной отрасли

Перед угольной отраслью России стоит задача трансформироваться в соответствии с новыми экологическими принципами, [пишет](#) Журнал «Эксперт».

Мировая тенденция такова: **впервые с девяностых годов прошлого века потребление угля снизилось.**

На экспорт бурых и энергетических углей существенное влияние оказывает экологическая и энергетическая политика Китая: крупнейший в мире производитель и потребитель этого вида топлива готов уже в ближайшее время **закрыть половину из имеющихся в стране почти 11 тысяч шахт,** переводя промышленность на ВИЭ.

Крупнейший в мире производитель угля компания Shenhua (Китай) уже начала реализовывать стратегию развития, предполагающую ее трансформацию в признанного в мире **поставщика экологически чистой энергии и разработчика передовых технологий.**

В области чистой генерации компания выступила с инициативой внедрения **плана по уменьшению выбросов от угольных энергоблоков.**

Уже проведена модернизация 45 энергоблоков суммарной мощностью 24 ГВт – 28% от всех модернизированных блоков в Китае. В 2016 г. будут обновлены еще 35 блоков.

Российские эксперты анализируют положительные эффекты ввода мощностей ВИЭ

В странах ОЭСР уже в течение нескольких лет **наиболее популярные технологии ВИЭ обгоняют традиционные технологии по объемам ввода новых генерирующих мощностей** (на них приходится более 50% суммарного ввода).

Экономисты пытаются найти ответ на вопрос о том, какова **взаимосвязь между потреблением энергии и ВВП**, и, соответственно, понять, как энергосбережение и развитие ВИЭ отразится на экономике.

Как показали расчеты, проведенные по индикаторам объемов ввода новых электростанций и производства электроэнергии на основе ВИЭ,

которые содержатся в распоряжении правительства Российской Федерации от 28.05.2013 № 861-р, только в расчете на 2020 г.: суммарные инвестиции на оптовом и розничном рынках электроэнергии и мощности для объемов вводов 2020 г. составят 216,42 млрд руб.; **ожидаемый суммарный годовой положительный эффект составит 68,561 млрд руб.**, без учета снижения затрат на защиту окружающей среды и здоровья населения; возврат в 2020 г., таким образом, составит 31,68 коп. на 1 руб. инвестиций, отмечают российские эксперты в газете «Ведомости».

Последствия изменения климата и расходы на внедрение ВИЭ

Все больше исследований показывают, что **изменения климата будут иметь катастрофические последствия для чистой прибыли компаний**, говорится в статье вице-президента по инвестиционной и консультативной деятельности МФК Д. Цицирагоса, размещенной в газете «Коммерсант».

Если глобальная температура поднимется к 2100 г. на четыре градуса, засухи, наводнения, мощнейшие штормы и другие природные бедствия ввергнут в финансовый хаос не только маленькие магазинчики, но и крупные конгломераты.

Исследование «СитиГрупп» показало, что избыточное

потепление может «растопить» до 72 трлн долл. США мирового ВВП.

Что касается суммы, в которую обойдется развитие **ВИЭ рынку электроэнергии и конечным потребителям**, по расчетам НП «Совет рынка», суммарная нагрузка на оптовый рынок за период 2016–2038 гг. составит ориентировочно **2264,37 млрд руб.** (без учета дисконтирования денежных потоков) в номинальных значениях рубля. Ее величина начнет расти с 2016 г. (18,82 млрд руб.), достигнет пика в 2024 г. (173,46 млрд руб.) и к концу периода (2038 г.) упадет до 5,08 млрд руб.; среднегодовое значение составит около 103 млрд руб.

Недавнее исследование 1700 ведущих международных фирм показало, что средства, вложенные в снижение

эмиссии парниковых газов, показали внутреннюю доходность в 27%.

В Москве обсудили итоги Парижского соглашения о климате

Участники III Международного форума «Участие России в реализации нового соглашения ООН по изменению климата (г. Париж, 2015 г.)», который прошел в г. Москве 18 февраля 2016 г., обсудили итоги этого исторического соглашения и решения, которые необходимо предпринять России и другим странам для выполнения зафиксированных в нем положений.

В 2016 г. завершается трехлетний период по реализации Климатической доктрины России. Минприроды России сделает краткий анализ для Правительства Российской Федерации и реализации Климатической доктрины.

Кроме того, Минприроды России подготовило проекты ряда нормативно-правовых

документов для реализации новой климатической цели.

В Правительство Российской Федерации также направлены предложения по разработке новой стратегии низкоуглеродного развития. Возможно, эта стратегия будет отработана на пилотном регионе – например, на Дальнем Востоке.

Участники Форума подчеркнули, что для сокращения глобальных выбросов парниковых газов в соответствии с Парижским соглашением, необходимо изменение модели экономического развития, в перспективе – декарбонизация экономики, внедрение «зеленых» технологий, развитие инновационного производства.

Требования к показателям выбросов парниковых газов внесут в справочники НДТ

Минприроды России внесло в Правительство Российской Федерации проект распоряжения о включении в справочники НДТ требований к показателям выбросов парниковых газов.

Об этом заявил заместитель Министра природных ресурсов и

экологии Российской Федерации С.Р. Леви, выступая 22 марта 2016 г. на конференции РСПП «Промышленная экология и глобальные изменения климата: роль бизнеса и государства в снижении рисков».

Региональные власти получат оценку по сокращению выбросов CO₂

До конца 2016 г. Минэкономразвития России

сделает углеродоемкость ВРП одним из показателей

эффективности региональных властей, сообщает **газета «Коммерсант»**.

В следующем году Минприроды России может **потребовать от регионов обязательной отчетности по выбросам парниковых газов** (пока она добровольна).

По данным опросов, большая часть регионов может оказаться не готова к требованиям ведомств – учет выбросов нерегулярно ведется лишь в 10 регионах, а средства на меры климатической политики не заложены ни в одном региональном бюджете.

Подготовлен зеленый стандарт ШОС

В Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации направлен **проект Зеленого стандарта Шанхайской организации сотрудничества (ШОС)**.

Проект стандарта подготовлен Рабочей группой экспертов при участии сотрудников Минприроды России.

Зеленый стандарт ШОС разработан в целях **повышения уровня экологической безопасности**,

ресурсосбережения, энергоэффективности, создания благополучной среды обитания населения, а также повышения уровня экологической и социальной открытости и ответственности хозяйствующих субъектов.

Стандарт будет применяться при реализации инфраструктурных проектов в рамках ШОС организациями вне зависимости от их форм собственности, отраслевой и национальной принадлежности.

Регионы приступили к разработке и реализации климатических стратегий

Общероссийская общественная организация «Социально экологический союз» (РСоЭС) опубликовала **результаты обзора мероприятий в субъектах Российской Федерации по выполнению Климатической доктрины Российской Федерации**.

Исследование показало, что в большинстве регионов пока не проводится системной работы в области изучения последствий изменения климата для

конкретных территорий. Однако в некоторых субъектах Российской Федерации (Мурманской области, Архангельской области, Республике Карелия, Коми, Ненецком автономном округе, г. Санкт-Петербурге, Республике Крым, Ханты-Мансийском автономном округе, Ямало-Ненецком автономном округе) осуществляются **первые шаги в построении комплексных планов климатических действий**.

Состоялись экспертные дискуссии по низкоуглеродному развитию России

В рамках Гайдаровского форума-2016, прошедшего в

г. Москве 13-15 января 2016 г., состоялись мероприятия,

посвященные вопросам устойчивого развития, в том числе низкоуглеродной экономике.

«Зеленую» энергетику обсудили участники экспертной дискуссии «Энергетика: вызовы XXI века. «Зеленая» революция, риски и возможности для богатых ресурсами стран».

Докладчики обратили внимание на проблемы альтернативной энергетики, связанные, во-первых, с тем, что на ее производстве не удастся сэкономить, увеличив объемы, как делают с традиционными энергоносителями и другими видами производств.

При производстве энергии из ВИЭ получается, что **большие компании эффективны практически в такой же степени, в какой и мелкие**, отметили эксперты.

Кроме того, такую энергию достаточно трудно экспортировать на длинные дистанции, часть ее теряется в сетях.

На экспертной дискуссии **«Затраты и выгоды низкоуглеродного развития, моделирование энергетики и экологии»**, прошедшей 14 января 2016 г., пришли к выводу, что акцент на новую энергетику будет способствовать

диверсификации экономики, инновационному развитию, развитию малого и среднего бизнеса. Следовательно,

повышению конкурентоспособности и увеличению инвестиционной привлекательности российской экономики.

В ответ на вопрос, выгодно ли развивать альтернативную энергетику в условиях низких цен на нефть, участники дискуссии отметили, что снижение цен на нефть будет способствовать перераспределению инвестиционных ресурсов в пользу компаний и проектов в области неуглеродной энергетики.

В третий день Гайдаровского форума – 2016 прошла экспертная дискуссия **«Франция и Россия: перспективы сотрудничества в реализации решений конференции ООН по климату»**.

Участники обсудили вопросы, связанные с экологической политикой России и Франции, глобальным изменением климата и его последствиями.

Эксперты поделились опытом в сфере охраны окружающей среды.

В Крыму заработала биогазовая станция

В Крыму открыта **первая в регионе биогазовая электростанция**, позволяющая вырабатывать электроэнергию из свалочного газа.

Станция расположена на полигоне твердых коммунальных

отходов в селе Тургенево Белогорского района.

Выработка электростанции составляет 60 кВт/час, но ее планируется **увеличить в 15 раз** за счет монтажа пяти дополнительных установок на полигоне.

На Красноярском форуме обсудили «зеленую» экономику

В рамках Красноярского экономического форума-2016 20 февраля 2016 г. прошел круглый стол по теме: **«Зеленая» экономика России. Традиционный промысел или инновационная отрасль? Экспортный потенциал таежных богатств».**

Организаторами мероприятия выступили комитет Государственной Думы по природным ресурсам, природопользованию и экологии, межрегиональная ассоциация «Сибирское соглашение» и некоммерческое партнерство «Союз заготовителей и переработчиков дикоросов».

«Зеленое» предпринимательство получит бесплатные консультации

В России открылась программа по **безвозмездному консультированию предпринимателей, открывающих экоустойчивый бизнес.** Проект инициирован Центром содействия

экологическому предпринимательству.

Эксперты Центра ответят на вопросы, связанные с **утилизацией отходов, экологической безопасностью и ресурсосбережением.**

3. ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

KfW назван «Лучшим эмитентом «зеленых» облигаций» 2015 г.

KfW назван **«Лучшим эмитентом «зеленых» облигаций»** 2015 г. по версии аналитической компании CMDportal.

KfW выпускает «зеленые» облигации с 2014 г.

В 2015 г. KfW осуществил **пять выпусков «зеленых» облигаций**, в том числе в трех новых валютах – **австралийском долларе, фунте стерлингов и шведской кроне.**

Суммарный объем привлеченных по «зеленым» облигациям средств в 2015 г. составил **3,7 млрд евро**, что эквивалентно 6% от объема

фондирования KfW на рынке капитала в 2015 г., который равен 62,6 млрд евро.

Все средства, привлеченные по «зеленым» облигациям направляются на **финансирование программы KfW по возобновляемой энергетике.**

В 2015 г. в рамках данной программы вложено **4,2 млрд евро**, **88%** этой суммы профинансировано за счет **выпуска «зеленых» облигаций.**

Общий эффект от «зеленых» облигаций, выпущенных в 2015 г., составляет около **2,9 млн тонн**

CO₂-эквивалента в год (расчет осуществлен независимой компанией ZSW на базе проектов 2007-2012 гг.). Если провести параллель, то такой эффект сокращения достигается за счет поглощающей способности лесов, площадь которых превышает площади г. Берлина, г. Лондона, г. Лос-Анжелеса, г. Рио-де-Жанейро и г. Токио вместе взятых.

90% финансовых ресурсов программы по возобновляемой энергетике в 2015 г. было направлено на проекты по ветряной энергетике, 8% - по солнечной энергетике. Оставшиеся 2% инвестированы в проекты с использованием биомассы и другие технологии, такие как гидроэнергетика.

79% средств в рамках программы по ВИЭ инвестированы в проекты,

расположенные в Германии, 12% - во Франции, 4% - в Финляндии, 2% - в Италии и по одному проценту и менее - в Великобритании, Нидерландах, Австралии, Канаде и Ирландии.

В январе 2016 г. KfW осуществил **выпуск «зеленых» облигаций на сумму более 100 млн евро, номинированный в шведских кронах.**

Период обращения облигаций – 5 лет, ставка по купону 0,5% в год выплачивается ежегодно.

Облигации обеспечены государственной гарантией Германии. Лид-менеджеры транзакции – Nordea и SEB.

В сделке приняли участие главным образом **социально ответственные инвесторы**, как AP3, SEB IM и SPP Grön Obligationsfond (Storebrand).

Лондон становится центром «зеленого» финансирования

В январе 2016 г. – **Года «зеленого» финансирования** по версии Финансовой инициативы Программы ООН по окружающей среде – запущена новая инициатива **Green Finance Initiative (GFI)**.

GFI – Зеленая финансовая инициатива г. Лондона, которая призвана сделать город центром

и мировым лидером в области **«зеленого» финансирования.**

Главным вопросом деятельности GFI станет **мобилизация капитала на реализацию Целей устойчивого развития и Парижского соглашения по климату.**

«Зеленые» инвестиции популярны в финансовом секторе ОАЭ

Согласно данным исследования, подготовленного Финансовой инициативой ЮНЕП и Министерством по окружающей среде и водным ресурсам ОАЭ, **финансовые институты ОАЭ наращивают**

масштабы финансирования «зеленых» проектов.

Около **половины респондентов** на момент исследования уже предоставляли продукты и услуги по **«зеленому»**

финансированию, и 41% финансовых институтов планировали ввести аналогичные продукты или услуги в ближайшем будущем.

Около четверти организаций банковского и инвестиционного секторов инвестировали в «зеленые» проекты, среди которых 75 национальных проектов.

По меньшей мере 0,27% ВВП было направлено на **национальные «зеленые» проекты.**

Ряд институтов отмечают такие преимущества «зеленого» финансирования, как **экономия средств, дополнительные доходы и рост стоимости акций.**

Shanghai Pudong Development Bank выпустил «зеленые» облигации

Shanghai Pudong Development Bank Co. в январе 2016 г. выпустил **«зеленые» облигации на сумму 3 млрд долл. США (20 млрд. юаней) сроком на три года.** Предложение встретило высокий спрос.

Купонная ставка составила 2,95% ежегодно.

По данным Bloomberg, на конец 2015 г. рынок «зеленых» облигаций составил 41 млрд долл. США, что превысило аналогичное значение за предыдущие годы.

4. РЕЙТИНГИ И ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Россия поднялась в рейтинге экологической эффективности стран мира

По данным рейтинга **экологической эффективности стран мира 2015 г.**, подготовленного совместно Йельским и Колумбийским университетами, **Россия существенно улучшила свои позиции по сравнению с 2014 г. и заняла 32 место (улучшение на 41 позицию).**

Рейтинг, представленный на Всемирном экономическом форуме в г. Давосе, оценивает 180 стран по двум блокам показателей: **экологическое**

здоровье и жизнеспособность экосистем.

Десятку лидеров рейтинга составляют европейские страны. В тройку лидеров вошли Финляндия, Исландия и Швеция. США оказались на 26 месте.

В десятке аутсайдеров рейтинга – девять африканских стран и Бангладеш.

Наименьшей экологической эффективностью, по мнению экспертов, обладает Сомали.

Развивающиеся страны превзошли развитые по объему инвестиций в ВИЭ

Согласно докладу Climatescope-2015, развивающиеся страны обогнали развитые рынки по уровню инвестиций в альтернативную энергетику.	потенциал развития возобновляемой энергетики.
Лидером по реализации проектов в сфере экологически чистых источников энергии второй год подряд становится Китай, пишет газета «Коммерсант».	Общий объем инвестиций в ВИЭ (без учета больших ГЭС) в 17 странах региона в 2014 г. составил лишь 0,5% мировых инвестиций в «чистую» энергетику, говорится в исследовании развития ВИЭ за последние 20 лет, проведенном Европейской экономической комиссией ООН и аналитической организацией REN21 при участии Международного энергетического агентства и Bloomberg New Energy Finance.
Россия, страны Юго-Восточной и Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии неполноценно реализуют	

Европейские компании стали лидерами рейтинга RobecoSAM

По данным Ежегодника RobecoSAM по устойчивому развитию 2016, представленного 22 января 2016 г. на Всемирном экономическом форуме в г. Давосе, наибольшее количество компаний, включенных в ежегодник и выигравших золотые медали RobecoSAM, – компании из Европы.	В исследовании проводилась оценка 2126 компаний из 42 разных стран, которая учитывала их результативность по экологическим, социальным и экономическим показателям.
	В этом году RobecoSAM наградила 77 компании золотыми медалями, 74 серебряными и 97 бронзовыми.

Ужесточение экологического законодательства не повредит экспорту

Страны, в которых действуют жесткие правила в области защиты окружающей среды, не теряют конкурентоспособности своего экспорта по сравнению с государствами с менее строгим экологическим законодательством, говорится в обзоре доклада «Влияют ли меры экологической политики на глобальные цепочки начисления стоимости?», подготовленного	экспертами Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). Выводы исследования свидетельствуют о том, что страны с развитой промышленностью могут ужесточить природоохранное законодательство, не потеряв при этом свою долю на экспортных рынках.
	Ужесточение экологического регулирования может создать

некоторые сложности энергоемким предприятиям и отраслям, функционирование которых связано со значительным загрязнением окружающей среды (например, химической промышленности, производству пластика или стали).

Тем не менее, такое негативное влияние будет компенсировано ростом экспорта товаров, производство которых наносит меньше ущерба природе.

Эксперты ОЭСР не обнаружили никаких доказательств того, что большой разрыв в природоохранной политике двух стран

существенно влияет на их общий объем торговли промышленными товарами.

Компании и отрасли производства, становясь более «чистыми», смогут улучшать свои позиции по мере ужесточения государственной природоохранной политики, а предприятия и сферы промышленности, не сумевшие адаптироваться, – наоборот, будут терять свою долю на рынке.

Кроме того, более строгие механизмы защиты окружающей среды могут поспособствовать развитию инноваций, что позитивно скажется как на экологии, так и на экономике.

ОЭСР формулирует приоритеты экономических реформ

Подготовленный экспертами ОЭСР доклад «Стремление к росту» за 2016 г. дает комплексную оценку того, как государственные реформы влияют на экономические показатели и благосостояние граждан.

Авторы исследования определяют приоритетные направления восстановления экономического развития и подчеркивают важность координации государственной политики в разных сферах при разработке программ проведения реформ.

Доклад ОЭСР призывает сделать приоритетными меры,

которые направлены на поддержку спроса в краткосрочной перспективе, объединив реализацию структурных изменений в государственной политике с увеличением объемов инвестирования в инфраструктурные проекты.

Эксперты ОЭСР также советуют обратить внимание на меры по улучшению конкурентных условий на рынках готовой продукции, увеличению гибкости рынка труда и устойчивости финансового рынка, а также устранению барьеров для международной торговли и инвестирования.

Спрос на воду будет расти

Новое исследование Международного института прикладного системного анализа показывает, что спрос на водные ресурсы может

вырасти вдвое к 2050 г., тем самым увеличив нагрузку на этот дефицитный ресурс.

Решением данной проблемы может стать

стабилизация спроса за счет реализации мер по **повышению эффективности**

использования и сбережению водных ресурсов.

Солнечная энергия дешевеет

Солнечные панели продолжают дешеветь, сообщается в новом **исследовании** Оксфордского университета. Начиная с 1980 г. солнечные модули теряли в цене

около 10% ежегодно, и эта тенденция, по мнению экспертов, сохранится. По прогнозам солнечная энергетика **обеспечит 20% глобальных энергетических потребностей к 2027 г.**

IIRC анализирует вопросы применения интегрированной отчетности

Международный комитет по интегрированной отчетности (IIRC) выпустил две новые публикации, одна из которых рассматривает актуальные вопросы **применения интегрированной отчетности в банковском секторе** (доклад подготовлен <IR> Banking Network - Рабочей группой по интегрированной банковской отчетности в составе IIRC).

В другой **публикации** проанализированы **экономические последствия подготовки интегрированной отчетности на примере компаний ЮАР.**

На момент исследования ЮАР являлась единственной страной мира, где интегрированные отчеты обязательны.

5. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЗАРУБЕЖНЫХ ФИНАНСОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ИНСТИТУТОВ РАЗВИТИЯ

BNDES инвестировал 40% средств в инфраструктуру в 2015 г.

Бразильский банк развития (BNDES) направил более 50 млрд долл. США (196 млрд бразильских реалов) на инвестиционные проекты в 2015 г.

Наибольшая часть средств (40,4%) направлена в **инфраструктурную отрасль**. На втором месте по объему предоставленных средств – **промышленность (27,1%),**

далее следует сектор торговли и услуг (22,4%) и АПК (10,1%).

По сравнению с 2014 г. объем выданных средств сократился на 28%, что во многом связано с **падением спроса** на новые инвестиционные ресурсы и корректировкой налоговой политики федеральным правительством.

BNDES и МФК развивают ГЧП

Бразильский банк развития (BNDES) совместно с МФК выпустили доклад, посвященный **структурированию проектов государственно-частного партнерства и концессионных проектов в Бразилии.** Доклад содержит анализ модели развития Бразилии и предложения по усовершенствованию законодательства, управленческих практик и правовых инструментов (например, соглашений), применяемых при разработке проектов концессии и других проектов ГЧП.

IDBI расширяет масштабы деятельности и преобразует бизнес

Финансовые власти Индии объявили о намерении государства довести свою долю в капитале Банка индустриального развития Индии (IDBI) **до 50% и ниже.** Сейчас государство владеет около 80% акций.

По сообщениям СМИ, уже налажены переговоры с МФК, которая рассматривает возможность приобретения 15% акций.

В покупке доли также заинтересовались крупные зарубежные финансовые институты CDC (Великобритания) и GIC (Сингапур).

Как отмечают топ-менеджеры IDBI, банк развития проходит период трансформации, который предполагает **расширение масштабов его бизнеса и сокращение совокупных неработающих активов до 3%** (нынешняя доля составляет около 9%).

К 2019 г. IDBI ставит цель довести чистую процентную маржу до 3%.

Кроме того, на ближайшие три года IDBI планирует

сместить фокус при формировании кредитного портфеля в сторону **сектора малого и среднего предпринимательства, проектов АПК и розничного кредитования.** При этом IDBI сосредоточится на привлечении клиентов с **более высоким кредитным рейтингом.**

Преобразования коснутся и системы управления IDBI, в результате бизнес-процессы будут автоматизированы. Руководство банка также планирует увеличить количество отделений **с 1 800 до 4 000 к 2019 г.**

В среднесрочной перспективе банк также намерен реализовать **«План владения акциями для сотрудников компании»** (employee stock ownership plan) и пересмотреть систему оплаты труда.

Сотрудники IDBI активно демонстрируют несогласие с решением высших органов власти о приватизации банка.

28 марта 2016 г. началась четырехдневная массовая забастовка.

DBSA восстанавливает государственные промышленные парки

Банк развития Южной Африки (DBSA) заключил соглашение с Министерством торговли и промышленности ЮАР, согласно которому DBSA будет участвовать в реализации **программы восстановления государственных промышленных парков.**

Программа является частью Плана реализации промышленной политики

(Industrial Policy Action Plan), направленной на развитие промышленности в стране и стимулирование производства, ориентированного на экспорт.

Реализация программы будет способствовать **созданию рабочих мест и экономическому развитию** отстающих регионов, делая их более привлекательными для частных инвестиций.

KfW – драйвер развития ВИЭ

Немецкий банк развития (KfW) выступил **драйвером энергетического перехода в Германии**, профинансировав **44% новых установленных мощностей** возобновляемой энергетики в 2013-2014 гг. (за исключением ветряных установок на море).

Поддержка ВИЭ, предоставленная KfW в 2012-2014 гг., позволила сократить выбросы парниковых газов в Германии на **9,5 млн тонн CO₂-эквивалента** всего.

По словам высшего руководства банка, для достижения поставленных целей по энергетическому развитию и борьбе с изменением климата необходимо последовательно развивать возобновляемую энергетику, особенно в секторе отопления, и даже **ускорять темп.**

По оценкам KfW, работа установок ВИЭ в 2013-2014 гг. позволит снизить растущие **расходы на предотвращение изменения климата.**

Объем не понесенных убытков составит 950 млн евро в год, 85% из них связано с

потерями от изменения климата, а 13% с предотвращением пагубного влияния на здоровье человека.

Общий объем инвестиций в генерацию электроэнергии и тепла составил **14,4 млрд евро**. 70% средств направлено на генерацию электроэнергии на ветряных установках на суше. 15% вложено в технологии фотовольтаики.

Производство оборудования и возведение установок поспособствовали созданию и сохранению около **100 000 рабочих мест** в Германии за один год.

Эксплуатация и техническое сопровождение работы станций обеспечит рабочими местами еще **3 500 человек в течение 20 лет.**

Около 74% созданных рабочих мест приходится на сектор МСП (численность персонала до 500 человек).

Работа объектов ВИЭ, получивших поддержку KfW, позволит **сократить годовой импорт электроэнергии Германии ориентировочно на 520 млн евро.**

За 20 лет планируемого периода эксплуатации установок **экономия расходов** на импорт

электроэнергии составит около 10,4 млрд евро.

DEG и BCG исследуют проблемы на рынке труда

Дочерняя организации KfW DEG и Boston Consulting Group подготовили **исследование**, посвященное актуальной в развивающихся странах проблеме на рынке труда, которая заключается в **несоответствии знаний и навыков кандидатов требованиям, предъявляемым**

со стороны работодателей – частных компаний.

В работе проанализированы лучшие практики решения проблемы отсутствия востребованных навыков ведения бизнеса в таких условиях.

KfW финансирует социальное жилье и убежища для беженцев

KfW продолжает оказывать поддержку Федеральному правительству Германии в содействии федеральным землям и муниципалитетам в **создании убежищ и постоянного жилья для беженцев**, а также в ускорении процесса их социальной интеграции.

С этой целью KfW в заключительный раз увеличил объем своей поддержки на 500 млн евро, доведя общее значение до **1,5 млрд евро**, которые были предоставлены муниципалитетам в виде беспроцентной ссуды.

Такая поддержка позволит создать **убежище для 150 000 человек**.

По состоянию на 31 декабря 2015 г. KfW выдал около 550 кредитов на сумму 1,045 млн евро. Поддержку получили муниципалитеты всех федеральных земель.

Кроме того, в планах KfW расширить поддержку **строительства социального жилья** до 2 млрд евро.

В сотрудничестве с фондами, реализующими программу федерального правительства Германии по модернизации жилья, KfW будет предоставлять кредиты по **низкой процентной ставке** институтам развития федеральных земель на финансирование государственных программ по развитию социального жилья.

KfW увеличил масштабы поддержки развития и особенно экологических проектов

По итогам 2015 г. KfW снова подтвердил роль **глобального лидера в финансировании природоохранных инициатив и борьбы с изменением климата**. Объем

предоставленных средств в рамках данного направления составил **29,4 млрд евро** в 2015 г. (рост на 11% по сравнению с предыдущим годом).

Общий объем **финансовой поддержки развития**, реализованной KfW в 2015 г., равен **79,3 млрд евро** (рост на 7% по сравнению с 2014 г.)

На развитие национальной экономики KfW направил 50,5 млрд евро. Рост показателя на 6% по сравнению с 2014 г. во многом обусловлен увеличением спроса на финансовые ресурсы

в коммерческом секторе и жилищном секторе.

Спрос на финансовые ресурсы KfW IPEX-Bank (организация, входящая в группу KfW) тоже оставался на высоком уровне в 2015 г. В результате объем международного бизнеса KfW вырос на 9,7% в 2015 г. и был равен 27,9 млрд евро.

KfW предоставил кредит КНР на сокращение выбросов парниковых газов

KfW предоставил кредит КНР на сумму 150 млн евро в рамках финансового сотрудничества с развивающимися странами.

Средства будут направлены на финансирование мероприятий **по сокращению выбросов в отраслях промышленности, энергетике,**

транспорте и сельском хозяйстве.

Данные инициативы предусматривают **сокращение потребления угля**, развитие альтернативной энергетики и общественного транспорта, а также разработку и внедрение комплексных систем мониторинга и анализа.

6. ВНЕШЭКОНОМБАНК И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Экспертный совет Внешэкономбанка обсудил значение Парижского соглашения о климате для бизнеса

На очередном **заседании Экспертного совета Внешэкономбанка**, состоявшемся 26 января 2016 г. во Внешэкономбанке, прошли обсуждения по теме **«Соглашение о климате: новые условия для бизнеса и перспективы»**.

С докладами выступили советник Президента Российской Федерации - специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам климата А.И. Бедрицкий, координатор программы «Климат и энергетика» Всемирного фонда дикой природы А.О. Кокорин,

директор по управлению проектами в области энергосбережения и природопользования Сбербанка России В.В. Гаврилов, руководитель направления ТЭК АО «Газпромбанк» В.А. Дормидонтов, заместитель Председателя круглого стола «Бизнес России – ЕС» О.Б. Плужников.

В заседании приняли участие руководство Внешэкономбанка, представители министерств и ведомств, представители российского бизнеса, неправительственных

организаций, работающих в сфере экологии.

Участники заседания обсудили изменения, происходящие в мировой экономике после принятия в г. Париже соглашения по климату.

Экспертным советом Внешэкономбанка было отмечено, что к настоящему времени в международном сообществе сформировался консенсус относительно того, что **устойчивое развитие подразумевает переход к низкоуглеродной экономике.**

При этом основными составляющими низкоуглеродной экономики являются **энергоэффективность, энергосберегающие технологии, возобновляемые источники энергии, снижение выбросов парниковых газов.**

На конференции по климату в г. Париже, по итогам которой было принято соглашение, **бизнес продемонстрировал высокую активность** и заинтересованность в решении вопросов устойчивого развития и противодействии изменению климата, в частности.

Четвертая технологическая революция, для которой характерно распространение информационных технологий и **широкое использование ВИЭ**, становится приоритетной целью для ряда прогрессивных стран мира.

Экологические индикаторы, в особенности **показатели выбросов парниковых газов**, используются при рейтинговании бизнеса.

В последние годы отчетливо видна **переориентация**

инвесторов на компании, которые показывают более **высокую «экологичность».**

На заседании эксперты рассмотрели опыт одного из ведущих финансовых институтов России по финансированию «зеленых» проектов, благодаря которому был выявлен **мультипликативный эффект инвестирования** в «зеленые» проекты.

Финансовая поддержка проектов с высокой социальной и экологической значимостью **положительно отразилась на привлечении коммерческих инвестиций, обеспечении занятости квалифицированных специалистов, создании высокотехнологичных рабочих мест и особенно на повышении глобальной конкурентоспособности отечественного бизнеса.**

При этом, по мнению экспертов, **положительные внешние эффекты** от реализации «зеленых» проектов, в том числе экономического характера, **превышают объемы необходимой государственной поддержки** для их реализации.

Кроме того, участники заседания отметили, что одной из основных проблем российской экономики является **низкая технологическая оснащенность** большого количества предприятий, наличие устаревшего оборудования и **низкая энергоэффективность.**

Переход на современные технологии позволит добиться существенного снижения выбросов углекислого газа.

При этом эффективное развитие ВИЭ невозможно без развития ключевой отрасли

промышленности данного направления – **энергетического машиностроения.**

Внешэкономбанк принял участие во встрече Российского партнерства за сохранение климата

В г. Москве в конце февраля 2016 г. состоялась встреча представителей бизнеса и некоммерческих организаций, поддержавших инициативу создания **Российского партнерства за сохранение климата.**

Цель объединения – продолжить генеральную линию 21-ой сессии Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (СОР 21) и **внедрить экологические инновации и практики в России.**

В ходе оживленной дискуссии были затронуты

ключевые темы, связанные с климатом.

Среди них – оптимизация бизнеса, снижение рисков от углеродного протекционизма (повышения пошлин на товары, при производстве которых выделяется много углекислого газа), **климатические финансы** и формы государственного регулирования выбросов парниковых газов.

Внешэкономбанк в лице председателя российской сети Глобального договора ООН Л.Е. Овчинниковой принял участие во встрече.

Определены претенденты на победу в конкурсе «Премия развития» 2016

Рабочая группа конкурса «Премия развития» утвердила **30 проектов**, которые стали претендентами на соискание премии Внешэкономбанка в восьми номинациях.

В номинации «Лучший проект в области экологии и **«зеленых» технологий»** претендентами на звание лауреатов стали:

1. **Проект «Комплекс мероприятий по снижению выбросов пыли ПАО «НЛМК»»**
(компания-исполнитель: ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат», Липецкая область).

2. **Проект «Строительство источника горячего**

водоснабжения города Нариманова с использованием солнечной энергии – «Солнечный город»»
(компания-исполнитель: ООО Строительно-ремонтное предприятие «Термотехнология», Астраханская область).

3. **Проект «Энергонезависимый комплекс для утилизации отходов смешанного типа способом анаэробной конверсии в биогаз с попутным получением многоцелевого микробиологического препарата»**
(компания-исполнитель:

ООО «Комплексные Системы Утилизации», Оренбургская область).

4. Проект: «Реконструкция комплекса Онежского гидролизного завода под размещение завода по производству топливных пеллет» (компания-исполнитель: ОАО «Бионет», Архангельская область).

Всего на конкурс было подано **303 заявки из 62 регионов России.**

Лидерство по числу отобранных проектов поделили между собой **Санкт-Петербург и Республика Татарстан.**

В число претендентов по данным регионам попали сразу

шесть заявок, по три от каждого. По два проекта номинировано от Республики Башкортостан, а также Московской, Самарской и Ростовской областей.

Всего в числе номинантов — 30 компаний из 21 региона России.

«Премия развития» — национальный ежегодный конкурс, учрежденный Внешэкономбанком в 2012 г.

Конкурс проводится с целью **стимулирования инвестиционной деятельности и формирования благоприятного инвестиционного климата в России.**

ПРИЛОЖЕНИЯ

I. ГЛОССАРИЙ

- АБР** – Азиатский банк развития.
- ВВП** – валовый внутренний продукт.
- ВИЭ** – возобновляемый источник энергии.
- ВРП** – валовый региональный продукт.
- ВЭБ** – Внешэкономбанк.
- ГЧП** – государственно-частное партнерство.
- ГЭС** – гидроэлектростанция.
- ЕАБР** – Евразийский банк развития.
- ЕС** – Европейский Союз.

«Зеленая» экономика – экономика, при которой обеспечены социальная справедливость и надлежащее качество жизни для большинства населения, минимизирован ущерб окружающей среде и эффективно решается проблема дефицита природных ресурсов (по определению Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде).

«Зеленые» облигации – это долговые ценные бумаги, выпускаемые эмитентом для финансирования проектов по охране окружающей среды, борьбе с изменением климата и рациональному использованию природных ресурсов.

«Зеленые» технологии («чистые» технологии) – технологии, применение которых делает продукт или процесс благоприятным для окружающей среды или снижает его негативное воздействие.

- МВФ** – Международный валютный фонд.
- МСП** – малые и средние предприятия.
- МФК** – Международная финансовая корпорация.
- НДТ** – наилучшие доступные технологии.
- ОАЭ** – Объединенные Арабские Эмираты.
- ООН** – Организация Объединенных Наций.
- ОЭСР** – Организация экономического сотрудничества и развития.
- СМИ** – средства массовой информации.
- США** – Соединенные Штаты Америки.
- ФИ ЮНЕП** – Финансовая инициатива Программы ООН по окружающей среде.
- ЦУР** – Цели устойчивого развития.
- ШОС** – Шанхайская организация сотрудничества.
- ЮАР** – Южно-Африканская Республика.
- BNEF** – аналитическое агентство Bloomberg New Energy Finance.
- COP 21** – Рамочная конвенция ООН об изменении климата.
- DBSA** – Банк развития Южной Африки.
- GFI** – Зеленая финансовая инициатива г. Лондона.
- GFSG** – Группа по изучению вопросов «зеленого» финансирования G20.
- GIIC** – Коалиция за зеленые инфраструктурные инвестиции.
- IDBI** – Банк индустриального развития Индии.
- IIRC** – Международный комитет по интегрированной отчетности.
- IRENA** – Международное агентство по возобновляемым источникам энергии.
- KfW** – Немецкий банк развития.
- SGX** – Сингапурская фондовая биржа.
- UN PRI** – Инициатива ООН «Принципы ответственного инвестирования».

II. КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ В СФЕРЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ С АПРЕЛЯ ПО ИЮЛЬ 2016 Г.

Дата	Мероприятие	Место
3-5 апреля	Форум по устойчивому развитию в Азиатско-Тихоокеанском регионе	г. Бангкок, Таиланд
5-8 апреля	12-я встреча Исполнительного комитета по технологиям	г. Бонн, Германия
11-12 апреля	Тематические прения высокого уровня по вопросам реализации вкладов в устойчивое развитие, решения проблем изменения климата и финансирования	г. Нью-Йорк, США
18-20 апреля	Форум Экономического и Социального Совета ООН по финансированию развития	г. Нью-Йорк, США
21 апреля	Тематические дебаты высокого уровня по достижению Целей устойчивого развития	г. Нью-Йорк, США
22 апреля	Открытие церемонии подписания Парижского соглашения по климату	г. Нью-Йорк, США
26-29 апреля	Выставка-форум «ЭКОТЕХ» 2016	г. Москва, Россия
27 апреля	Мероприятие UN PRI. Ответственное инвестирование для пенсионных фондов	г. Лондон, Великобритания
май-июль	Серия мероприятий UN PRI, посвященная обсуждению плана по ответственному инвестированию на следующие 10 лет	21 город
4 мая	Мероприятие Глобального договора ООН «Взгляд в будущее устойчивого развития корпоративного сектора»	г. Прага, Чехия
4-5 мая	Саммит инвесторов «Города будущего»	г. Дубай, ОАЭ
4-5 мая	Конференция Коалиции за создание экологически ответственной экономики 2016	г. Бостон, США
5-6 мая	Саммит Движение за климат 2016	г. Токио, Япония
5-6 мая	Встреча региональных сетей Глобального договора ООН в Европе	г. Прага, Чехия
10 мая	Региональный форум по устойчивому развитию Европейской экономической комиссии ООН	г. Женева, Швейцария
10 мая	Встреча региональных сетей Глобального договора ООН в регионе Ближний Восток и Северная Африка	г. Дубай, ОАЭ
10-13 мая	Неделя инноваций Международного агентства по возобновляемым источникам энергии: эра возобновляемой энергетики	г. Бонн, Германия
13 мая	Семинар по ответственному инвестированию в недвижимость	г. Сидней, Австралия
17 мая	Конференция по проблеме мобилизации поставок устойчивой биоэнергии в сельском хозяйстве	г. Рим, Италия
17 мая	Ежегодное общее собрание Группы институциональных инвесторов в сфере изменения климата	г. Лондон, Великобритания

Дата	Мероприятие	Место
18-20 мая	Глобальная конференция 2016 Глобальной инициативы по отчетности	г. Амстердам, Нидерланды
25-26 мая	Форум по ответственному инвестированию	г. Лондон, Великобритания
26 мая	Форум по возможностям инвестирования в наименее развитые страны	г. Анталья, Турция
29-30 мая	Региональный форум по устойчивому развитию Экономического и Социального Совета ООН для Западной Азии	г. Амман, Иордания
30 мая- 1 июня	Форум ОЭСР 2016 «Продуктивная экономика, инклюзивное общество»	г. Париж, Франция
2-3 июня	Третья международная конференция «Финансирование проектов по энергосбережению и ВИЭ в России и странах СНГ»	г. Москва, Россия
16 июня	Семинар Международной ассоциации рынков капитала «Этика и рынки капитала»	г. Франкфурт-на-Майне, Германия
16 июня	Принципы «зеленых» облигаций: второе ежегодное общее собрание и конференция	г. Лондон, Великобритания
21 июня	Мероприятие, посвященное 10-летию UN PRI	г. Лондон, Великобритания
22-23 июня	Конференция по ответственному инвестированию в Европе	г. Лондон, Великобритания
22-23 июня	Саммит лидеров Глобального договора ООН	г. Нью-Йорк, США
7-9 июля	Конференция по устойчивому развитию 2016	г. Кучинг, Малайзия
11-20 июля	Политический форум высокого уровня по устойчивому развитию (HLPF 2016)	г. Нью-Йорк, США
14-15 июля	Глобальная конференция по финансированию устойчивого развития	г. Карлсруэ, Германия
17-22 июля	14-ая сессия Конференции ООН по торговле и развитию (UNCTAD 14)	г. Найроби, Кения
18 июля	Международный форум «Партнерский обмен» по теме «Поддерживая Цели устойчивого развития через партнерство: обеспечивая вовлеченность каждого»	г. Нью-Йорк, США
18-22 июля	Сегмент высокого уровня Экономического и Социального Совета ООН 2016	г. Нью-Йорк, США
20 июля	Диалог руководителей по «зеленому» финансированию в рамках Всемирного инвестиционного форума 2016	г. Найроби, Кения

III. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тел. (495) 664 71 03	В.Н. ЛАПШИН	
	Ю.А. ТОРОПЫЛИН	toropylin_ya@veb.ru
	С.П. СЕМЕНЦОВ	sementsov_sp@veb.ru
	Д.В. ПАРЛИКОВ	parlikov_dv@veb.ru
	З.А. КОЗЛОВА	kozlova_za@veb.ru

Для включения в список рассылки просьба направлять запросы с указанием Ф.И.О., должности, организации и контактных данных на адрес kozlova_za@veb.ru.

Архив материалов Внешэкономбанка по вопросам устойчивого развития размещен в сети Интернет: www.veb.ru/analytics/strman/#kso.

Данный отчет подготовлен сотрудниками Внешэкономбанка на основе публичных источников, заслуживающих, на наш взгляд, доверия, однако проверка представленных в этих источниках данных нами не проводилась. За исключением информации, касающейся непосредственно Внешэкономбанка, последний не несет ответственности за точность и полноту информации, содержащейся в отчете. Представленные в отчете мнения и суждения отражают только личную точку зрения сотрудников относительно описываемых событий и анализируемых ситуаций. Они не обязательно отражают мнение Внешэкономбанка и могут изменяться без предупреждения, в том числе в связи с появлением новых корпоративных и рыночных данных. Внешэкономбанк не обязан обновлять, изменять или дополнять данный отчет или уведомлять кого-либо об этом. Авторы не берут на себя ответственность за действия, предпринятые на основе изложенной в этом отчете информации. Информация, содержащаяся в данном отчете или приложениях к нему, не является предложением об оказании услуг, не может рассматриваться как оферта, приглашение делать коммерческие предложения или реклама, если иное прямо не указано в настоящем отчете или приложениях к нему.