

Ответственное инвестирование и устойчивое развитие: мировой и российский опыт

Г.В. Кузнецова,

кандидат экономических наук, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, кафедра Мировой экономики - доцент

УДК 336.714

ББК 65.268

К-891

Аннотация

Нынешнее поколение людей столкнулось с совокупностью острейших проблем, связанных с негативными последствиями человеческой деятельности, ограниченными возможностями экосистемы по самовосстановлению и обеспечению человечества ресурсами. Вместе с тем, международное сообщество уверено, что имеется возможность сохранения необходимых условий для нормальной жизни человека при меньшем потреблении ресурсов. В 2015 году были подведены итоги достижения Целей тысячелетия в области развития (ЦРТ) и дан старт Целям устойчивого развития (ЦУР) на период до 2030 г. Одной из важных составляющих новой амбициозной программы выступает инициатива ответственного инвестирования – принятие инвестиционных решений с учетом экологических, социальных и корпоративно-управленческих факторов. Россия все более активно подключается к этой международной повестке дня.

Ключевые слова: устойчивое развитие, ответственное инвестирование, глобальные проблемы, энергосбережение, окружающая среда, возобновляемые источники энергии.

Responsible investments and sustainable development: world and russian experience

G. V. Kuznetsova,

Candidate of Economic Sciences, Plekhanov Russian University of Economics, Department of World Economy - Associate Professor

Abstract

The current generation faced a set of the burning issues connected with negative consequences of human activity, limited opportunities of an ecosystem for self-restoration and providing mankind with resources. At the same time, the international community is sure that there is a possibility to preserve necessary conditions for normal human life at smaller consumption of resources. These purposes are included in the UN programs of a sustainable development, one of the component of that are energy saving and development of productions on the basis of the renewables energy, such as solar power, wind power, geothermal, energy of biomass and others. 2015 has to become a turning point in realization of the international initiatives in the field of a sustainable development, responsible investment, counteraction global climate changes. The world community is on the threshold of development of the action program till 2030. Russia starts being connected to this international agenda more and more actively.

Keywords: sustainable development, responsible financing, global problems, energy saving, environment, renewables.



В 2015 году международное сообщество подвело итоги выполнения программы Целей тысячелетия в области развития (ЦРТ) и дало старт новому более амбициозному проекту – Цели *устойчивого* развития (ЦУР). Повестка дня Целей развития тысячелетия на 2000–2015 годы, по общему мнению, была самым гуманитарно значимым программным документом ООН за все время существования организации. Провозглашенные семь долгосрочных целей отвечали запросам на улучшение качества жизни и рост благосостояния во всем мире¹. И хотя человечество еще далеко от выполнения поставленных целей, о некоторых достижениях говорить можно. Это – снижение недоедания в мире с 23,3% до 12,9% от численности населения (с принимаемых за базу 1990-1992 годов по 2014-2016 годы), рост доли грамотности среди молодежи с 83% до 91%, сокращение доли женщин с нестабильной занятостью среди трудоустроенных на 13%, снижение коэффициента смертности среди детей в возрасте до пяти лет с 90 до 43 смертей на 1000 живорождений, сокращение материнской смертности на 45% и коэффициента смертности от туберкулеза также на 45%, повышение до 91% числа жителей планеты, которые пользуются водопроводной питьевой водой (около 2,6 млрд человек получили доступ к улучшенным источникам питьевой воды). Выросли объемы официальной помощи развитию с 81 в 2000 г. до 135 млрд долл. в год к 2014 г. (на 66%). Вместе с тем, в числе нерешенных проблем остаются: неравномерность регионального развития; высокий уровень уязвимости во всех сферах социальной, политической и экономической жизни беднейших стран; сохранение гендерного и социального неравенства и др. Нет пока решения таким глобальным проблемам, как последствия изменения климата, эскалация разного рода региональных конфликтов².

Однако мировое сообщество исходит из того, что у человечества есть все необходимое для того, чтобы ослабить нагрузку на окружающую среду за счет снижения темпов роста численности населения, изменения норм потребления, применения ресурсосберегающих технологий. Как отмечает Арнольд Тойнби, исторический, технологический и экономический прогресс постоянно ставит новые вызовы, и адекватный ответ на них не только решает возникающую проблему, но и выводит общество на новый виток³.

¹ ЦРТ – включали: ликвидация крайней нищеты и голода, обеспечение всеобщего начального образования, поощрение гендерного равенства и расширение прав и возможностей женщин, сокращение детской смертности, улучшение охраны материнства, борьба с ВИЧ/СПИДом, малярией и другими заболеваниями, обеспечение экологической устойчивости, формирование глобального партнерства в целях развития.

Пан Ги Мун. ООН и устойчивое развитие <http://www.un.org/ru/sections/general/un-and-sustainability/index.html>

² Ревенко Л.С. Устойчивое развитие: итоги выполнения глобальной программы <http://old.mgimo.ru/news/experts/document276191.phtml>

³ Шапенко А. Новая перестройка: почему России трудно дать ответ на глобальные вызовы. <http://www.rbc.ru/opinions/society/01/06/2015/556c31ea9a79472832dd8782>



В новой повестке дня ЦУР определены семнадцать целей и 169 более конкретных задач. Они касаются ликвидации нищеты во всех формах; обеспечения продовольственной безопасности; охраны здоровья и благополучия для всех в любом возрасте; всеохватного и справедливого качественного образования; обеспечения гендерного равноправия; обеспечения наличия и рационального использования водных ресурсов и доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех; обеспечения полной и производительной занятости и достойной работе для всех; создания стойкой инфраструктуры для развития устойчивой индустриализации и инноваций; сокращения неравенства внутри стран и между ними; обеспечения открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов; обеспечения перехода к рациональным моделям потребления и производства; принятия срочных мер по борьбе с изменениями климата; сохранения и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов; защиты и восстановления экосистем суши; построения миролюбивого и открытого общества в интересах устойчивого развития; активизации работы в рамках Глобального партнерства в интересах устойчивого развития⁴.

«Мы должны добиться того, чтобы Цели в области устойчивого развития воплотились в реальность для миллионов людей и оправдали их надежды на перемены к лучшему», – заявил Первый заместитель Генерального секретаря ООН Ян Элиассон. «Повестка дня в области развития на период до 2030 года отражает мнения всех жителей Земли и объединяет их на основе общих принципов и ценностей. Эти этические ориентиры помогут создать достойную жизнь для всех людей»⁵.

В концепции устойчивого развития заметное место принадлежит проекту «ответственного инвестирования». Ответственное инвестирование – это подход к принятию инвестиционных решений, учитывающий экологические, социальные и корпоративно-управленческие факторы – ЭСКУ (ESG – environmental, social, governance), а также стабильность и устойчивость рынка в долгосрочном периоде⁶.

Осуществление наиболее передовыми странами мер ответственного инвестирования активизировало развитие ряда уже известных тенденций:

□ курс развитых стран (ЕС, США, Японии) на снижение энергозависимости от других стран, постепенный переход на самообеспеченность с использованием высоких технологий;

⁴ Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН. 25 сентября 2015 г. UN A/RES/70/1. C-17 http://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/ares70d1_ru.pdf

⁵ Там же

⁶ PRI. What is responsible investment? <http://2xjmlj8428u1a2k5o34l1m71.wpengine.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/1.Whatisresponsibleinvestment.pdf>.

□ борьба с техногенными факторами, вызывающими изменение климата, ужесточение экологического контроля (новые «зеленые» стратегии);

□ расширение политики энергосбережения, в том числе за счет ужесточения норм энергопотребления, а также технологических и структурных сдвигов⁷.

Международные инициативы в области содействия ответственному инвестированию многообразны и затрагивают социальные, экологические области и риски корпоративного управления. Самой известной и быстро распространяющейся инициативой является Глобальный договор ООН принципы ответственного инвестирования (United Nations Global Compact). Он объединяет корпорации, организации, международные финансовые институты (8402 тыс. участников из 162 стран мира), разделяющие принципы ответственного инвестирования и содействия стабильной и открытой глобальной экономике и устойчивому развитию. По оценке исполнительного директора организации Л. Кинго, участники организации – это компании с передовым мышлением и долгосрочным горизонтом стратегии, ориентированные на инновации, им принадлежит важная роль в продвижении указанной инициативы на новые рынки и в новые сферы производства товаров и услуг⁸. Участники рассматривают финансируемые ими проекты под углом экологического и социального риска на основании международных стандартов и процедур.

В этой инициативе участвуют 119 компаний и организаций из России, при том как глобальные корпорации, типа РУСАЛ, Роснефть и Лукойл, так и небольшие благотворительные фонды (Экогранд) и производственные компании (например Реммонтаж)⁹.

Важным проектом в контексте устойчивого инвестирования стала оформленная в 2003 г. Финансовая инициатива Программы ООН по окружающей среде UNEP FI (ФИ ЮНЕП), к которой присоединились более 220 организаций банковского, инвестиционного и страхового секторов, включая банки развития Европы, Азии и Америки. Основные направления деятельности ФИ ЮНЕП включают изучение передовых практик в области устойчивого развития и ответственного финансирования, их распространение среди компаний финансового сектора, участие в формировании глобальной экологической политики, проведение тематических обучающих мероприятий, национальных, региональных и международных конференций и форумов. От России в этом проекте участвует ВЭБ Банк развития¹⁰.

⁷ Платонова И.Н. Устойчивое развитие мировой экономики и конкурентоспособность России // Российский внешнеэкономический вестник. №9 2014 г. Стр. 49-64.

⁸ Kingo Lisa/ Are you ready to make sustainable development goals work for you? <https://www.unglobalcompact.org/news/3281-02-04-2016>

⁹ The UN Global Compact. Our participants. See who's involved. <https://www.unglobalcompact.org/>

¹⁰ The UNEP FI Membership around the world [http://www.unepfi.org/signatories/?tx_phpadd_pi1\[sortby\]=country](http://www.unepfi.org/signatories/?tx_phpadd_pi1[sortby]=country)



Международная финансовая корпорация (МФК) развивает инициативу под названием Принципы экватора – EPF. Участники – банки и финансовые организации (в 80 из 32 стран, Россия не участвует), объявили своей целью содействие реализации проектов на основе стандартов социальной ответственности и в соответствии с разумными практическими методами управления окружающей средой, с учетом важности таких факторов, как изменение климата, биоразнообразие и права человека¹¹. Действуют также Принципы ответственного инвестирования, разработанные международной группой инвесторов под эгидой Генерального секретаря ООН. Участники (в 2014 г. 1383 предприятий и организаций, общий фонд – 34 млрд долл.) обязуются оценивать эффективность своих инвестиций с учетом экологических последствий и интересов общества¹².

В конце 2014 г. была одобрена еще инициатива ООН в рамках ФАО. Речь идет об ответственном инвестировании в секторе сельского хозяйства, направленном на укрепление продовольственной безопасности и защиту прав фермерских хозяйств и работников, улучшение питания, особенно наиболее уязвимых слоев населения¹³. Участие в подобном рода инициативах становится для бизнеса своего рода «визитной карточкой». Международные рейтинговые агентства при характеристике компании теперь делают акцент на сведениях о их социальной и экологической ответственности. В отечественной литературе обычно пишут о социально-ответственном инвестировании, которое, по оценке Е.В. Демяхиной, является гарантией устойчивого экономического и социального развития, улучшения качества жизни в целом¹⁴. Многочисленные международные организации ежегодно тестируют компании с точки зрения экологических, социальных и управленческих аспектов их деятельности. Среди наиболее известных рейтингов – Dow Jones Sustainability Indices, FTSE4Good, Bloomberg SRI, Carbon Disclosure Project's Leadership Indexes, Thomson Reuters Corporate Responsibility Indices¹⁵.

Устойчивые инвестиции в мире растут стремительными темпами, с 2012 по 2014 гг. рост составил 61% с 13,3 млрд долл. до 21,4 млрд долл. (см. таблицу 1).

¹¹ Принципы экватора. Исходные ориентиры, используемые в финансовой сфере для определения и оценки и управления экологическими и социальными рисками в рамках проектного финансирования. Июнь 2013. http://www.equator-principles.com/resources/equator_principles_Russian_2013.pdf (дата обращения 16.02.2016).

¹² Принципы ответственных инвестиций. Внедрение, оценка и руководство. Финансовая инициатива ЮНЕП. <http://www.wwf.ru/resources/publ/book/244>

¹³ Principles for sustainable investment in agricultural and food systems. Rome, Italy, 13-18 October 2014. Committee on world food security. <http://www.fao.org/3/a-ml291e.pdf>

¹⁴ Демяхина Е.В. Принципы корпоративной социальной ответственности бизнеса//Science, Technology and Life – 2014: Proceedings of the international Scientific Conference. Czech Rep. Karlovy Vary. 27-28 dec. 2014. P. 399. <https://books.google.ru/books?id=OjhiCAAQBAJ&pg=PA406&lpg=PA406&dq>

¹⁵ Рыбакова Т. Договорились о терминах/Коммерсантъ 03.06.2014. URL <http://www.kommersant.ru/doc/2484158>

Таблица 1

Динамика устойчивых инвестиций по регионам за 2012-2014 гг., млн долл.

Годы	2012	2014	Прирост в %
Европа	8758	13608	55
США	3740	6572	76
Канада	589	945	60
Австралия/Новая Зеландия	134	180	34
Азия	40	53	32
Всего	13 261	21 358	61

Источник: Passant F., Robbinson J.; Wolb L., Abbey D. Global sustainable investment review 2014. Global sustainable investment alliance.. 12 URL: http://www.gsi-alliance.org/wp-content/uploads/2015/02/GSIA_Review_download.pdf

За этот двухлетний период самыми быстрорастущими регионами в рассматриваемой области были: США (темпы прироста 76%), Канада (60%) и Европа (55%). На них пришлось 98% всех ответственных инвестиций (см. рисунок 1). В Европе лидерами по устойчивому инвестированию были Нидерланды и Швейцария, за ними следуют Великобритания, Франция, Италия, Германия и Швеция.

Рисунок 1

Распределение ответственных инвестиций по регионам за 2014 г.



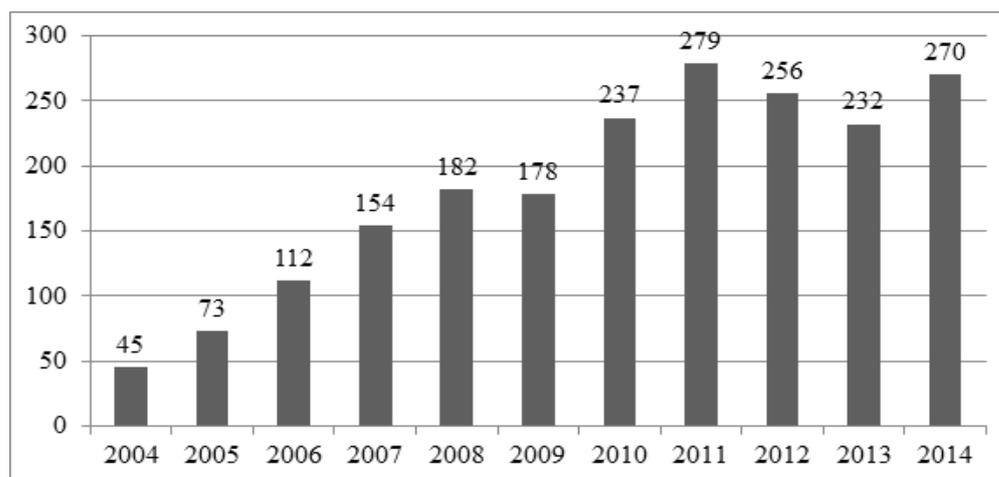
Источник: Passant F., Robbinson J.; Wolb L., Abbey D. Global sustainable investment review 2014. Global sustainable investment alliance.. 12 URL: http://www.gsi-alliance.org/wp-content/uploads/2015/02/GSIA_Review_download.pdf



Одной из важнейших сфер ответственного инвестирования стала энергетика на базе возобновляемых источников энергии (ВИЭ). Тенденция перехода на ВИЭ подкрепляется общеизвестными соображениями, в числе которых энергетическая безопасность, вопросы экологии, борьба с загрязнением окружающей среды, снижения выбросов парниковых газов и т.д. С 2004 г. объем инвестиций в ВИЭ вырос в 6 раз и достиг уровня 270,2 млрд долл., в 2014 г. рост по сравнению с предыдущим годом составил 17% (см. рисунок 2).

Рисунок 2

Объем инвестиций в возобновляемые источники энергии (ВИЭ) за 2004-2014 гг., млрд долл.



Источник: Frankfurt School-UNEP Collaborating Centre, the United Nations Environment Programme (UNEP) and Bloomberg New Energy Finance (BNEF). GLOBAL TRENDS IN RENEWABLE ENERGY INVESTMENT 2014. URL: <http://fs-unep-centre.org/system/files/global-trendsreport2014.pdf>

При этом опережающими темпами растут инвестиции в ВИЭ развивающихся стран: они увеличились в 14,6 раза с 9 млрд долл. в 2004 г. до 131,3 млрд долл. В 2014 г. по сравнению с 2013 г. рост составил 36%. Особенно впечатляющих результатов добились Индонезия, Чили, Мексика, Кения, ЮАР, Турция. При этом следует отметить, что Индонезия, ЮАР, Мексика не обделены запасами углеводородов. Лидирующее место по инвестициям в возобновляемую энергетику в мире занимает КНР (83,3 млрд долл., доля в мировых инвестициях – 31%). Страны Европы инвестировали 57,5 млрд долл. (21%), США – 38,3 млрд долл. (14%), Япония – 35,7 млрд долл. (7,4%). Среди развивающихся стран лидировали Бразилия – 7,6

млрд долл. (3% от общемировых инвестиций) и Индия – 7,4 млрд долл. (3%). Наибольший поток инвестиций направляется в солнечную энергетику (150 млрд долл., 55%). Инвестиции в ветроэнергетику – 99 млрд долл. (37%), в биоэнергетику – 8 млрд долл. (8%), доля ГЭС малой мощности – 5,2%, геотермальных станций – 3,2%, установок по использованию энергии морского прилива 0,4%¹⁶.

В России энергетика на базе возобновляемых источников большого развития не получила. На нее приходится 1% всех установленных мощностей и 0,5% генерации¹⁷. Легкодоступность и относительная дешевизна добычи углеводородов в России не стимулируют развитие проектов в области ВИЭ (по оценкам, инвестиции в ВИЭ составили 14 млн долл.)¹⁸. Вместе с тем, по мнению международных экспертов, у нашей страны есть все основания более внимательно отнестись к этой сфере. Помимо общих соображений относительно экологии и исчерпаемости ресурсов, они выделяют возможности ВИЭ в деле обеспечения энергоснабжения удаленных районов. Так, в районы Крайнего Севера, Дальнего Востока и Сибири ежегодно завозится 6-8 млн т дизеля и мазута и 20-25 млн т угля. Высокие транспортные расходы приводят к росту цен. Например, в Республике Тыва, в Республике Алтай, на Камчатке углеводороды обходятся в 350 и более долларов за тонну условного топлива. ВИЭ могли бы стать важным подспорьем на случай отключения или ограничений на подачу электроэнергии, что особенно важно в сельском хозяйстве, в непрерывных производствах обрабатывающей промышленности и других отраслях с непрерывным технологическим циклом, где отключения приводят к колоссальным убыткам. К важным аргументам в пользу ВИЭ можно отнести обеспечение энергетической безопасности регионов России с напряженными условиями энергоснабжения (Камчатка, Сахалин, Чукотка, Приморье и др.); создание рынка независимых энергопроизводителей¹⁹.

Большие потоки инвестиций в развитых странах направляются в проекты, связанные с энергосбережением. Успехи в этой области во многом связаны с новыми технологиями и достижениями в науке и технике. Что касается России, то энергоемкость отечественной экономики существенно превышает аналогичный показатель США, Японии и развитых стран Европейского Союза. По оценкам, до 33% энергии теряется при производстве и передаче. ЮНЕП в своем докладе по России за 2013 г. в качестве критических проблем отмечает низкую эффективность элект-

¹⁶ Там же

¹⁷ Возобновляемые источники энергии. Политика и нормативно-правовая база. Министерство энергетики. <http://minenergo.gov.ru/activity/vie/>

¹⁸ Вахрушева К. Возобновляемая энергетика в России: зачатки рынка//Bellona. 25.12.2013. http://www.bellona.ru/articles_ru/articles_2013/renewable_energy_russian_market

¹⁹ Стимулы к использованию ВИЭ//Green Evolution <http://greenevolution.ru/enc/wiki/stimuly-k-ispolzovaniyu-vie/>.



тростанций, высокие потери тепла и электричества в сетях, сжигание попутного газа (ПНГ), на Россию приходится более четверти мирового объема сжигаемого в факелах ПНГ. Выделены и другие проблемы: низкая энергоэффективность зданий, приборов и оборудования, топливная экономичность автомобилей, уровень энергосбережения в энергоемких отраслях промышленности²⁰. Таким образом, в стране имеется масштабный потенциал, реализация которого способна решить проблему обеспечения экономического роста страны без повышения производства энергетических ресурсов на базе традиционных источников. В 2015 г. суммарное энергопотребление России составило порядка 1008,2 млрд квт ч. При внедрении энергосберегающего и энергоэффективного оборудования на уровне стран ЕС, энергопотребление могло бы снизиться на треть, оценивают специалисты.

Хотя медленно и с опозданием по сравнению с другими странами, эта проблема начинает решаться в России. Действует Федеральный закон №261 от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности»²¹. В 2010 году Минэнерго России совместно с ЗАО «АПБЭ», ООО «ЦЭНЭФ» и ФГУ «РЭА» разработало Государственную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года» («ГПЭЭ-2020»). Программа должна была стать инструментом решения масштабной задачи по снижению к 2020 году энергоемкости ВВП на 40%²². Суммарное энергосбережение, которое должно быть достигнуто в рамках Госпрограммы составляет (накопленным итогом) 1124,2 млн т. у. т. (тепловых единиц условного топлива). Более половины суммарной ожидаемой экономии энергоресурсов по Госпрограмме фактически приходится на три ключевых направления в сфере ТЭК: модернизация газовых и угольных тепловых 13,5 бизнеса в этой области.

Приоритеты устойчивого развития и принцип социальной ответственности интегрированы в бизнес-стратегию «Северстали» и в ее бизнес-систему, где увязываются финансово-экономические, социальные и экологические аспекты деятельности Компании, формируются ценностные установки и модели поведения людей, ориентированные на долгосрочные приоритеты развития, эффективность, взаимную ответственность, партнерские взаимоотношения. Бизнес-система «Северстали» базируется на упомянутом выше международном стандарте ISO 26000 и «Северсталь» разделяет принципы Социальной хартии российского бизнеса

²⁰ Доклад о человеческом развитии в Российской Федерации. Вызовы Рио. ЮНЕП. (Doklad o chelovecheskom razvitii v Rossijskoj Federacii. Vyzovy Rio. UNEP) 2015. <http://www.undp.ru/documents/NHDR-2013.pdf>, С. 114.

²¹ Фомичева А. Возобновляемая энергетика получила поддержку на розничном рынке// Коммерсантъ. 20.01.2015. <http://www.kommersant.ru/doc/2655465>

²² Федеральный закон №261 от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности». https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_93978/

и Политики устойчивого развития Всемирной ассоциации производителей стали (Worldsteel). 2013 году в компании была принята собственная корпоративная Политика социальной ответственности²³. По словам Н. Поппель, руководителя управления по КСО и бренду компании «Северсталь», компания осознала, что эффективность такой политики проявляется, когда есть единое понимание у акционеров, у совета директоров, у правления, у всего топ-менеджмента компании о том, что устойчивое и успешное развитие собственного бизнеса абсолютно коррелируется с устойчивым развитием всего региона присутствия и сообщества. Это единственный путь эффективного взаимодействия в таком социальном партнерстве бизнеса, властей и общества²⁴.

Мы уже упоминали Внешэкономбанк – участника ряда инициатив ООН. Банком принят План внедрения практики ответственного финансирования в деятельность Внешэкономбанка. Он включает следующие направления: разработка и внедрение внутренних нормативных документов, регламентирующих деятельность Внешэкономбанка в области ответственного финансирования, разработка и включение в порядок мониторинга инвестиционных проектов критериев оценки социальной и экологической эффективности инвестиционных проектов, реализуемых с участием ВЭБ, внедрение Методики социально-экономической эффективности деятельности Внешэкономбанка, реализация пилотных проектов с использованием принципов ответственного финансирования с привлечением внешних консультантов, разработка и включение в порядок мониторинга инвестиционных проектов критериев оценки социальной и экологической эффективности инвестиционных проектов, реализуемых с участием ВЭБ, разработка рекомендаций для заемщиков банка по реализации проектов в соответствии с принципами ответственного финансирования, разработка Политики ответственного финансирования Внешэкономбанка, информирование заинтересованных сторон о деятельности Внешэкономбанка в области ответственного финансирования в рамках публикаций отчетности в области устойчивого развития²⁵.

Можно рассмотреть инициативу компаний, входящих в «Базовый Элемент» и Фонд Олега Дерипаски «Вольное Дело», включающую ряд проектов, общей целью которых является воспитание новых инженерных кадров для российской промышленности. Для России, ощущающей нехватку квалифицированных работников во всех отраслях народного хозяйства, такого рода проекты весьма актуальны. Для компании – это подтверждение ее глобального характера и готовно-

²³ Отчет о корпоративной социальной ответственности и устойчивости развития за 2014 год. <https://www.severstal.com/files/10308/APA0255-Web.pdf>

²⁴ Лепина М. Наследники: история корпоративной ответственности «Северстали»// <https://www.miloserdie.ru/article/nasledniki-istoriya-korporativnoj-otvetstvennosti-severstali/>

²⁵ Ответственное финансирование во Внешэкономбанке http://www.vtb.ru/common/upload/files/vtb/kso/20121212_volkov.pdf



сти к современным вызовам участия в ответственном инвестировании. «Базовый элемент» выделил следующие приоритеты: ранняя профессиональная ориентация с возможностью освоения полученных навыков на практике, популяризация научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди молодежи, развитие навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой, стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий, выявление, отбор и поддержка талантливых подростков. Для выполнения этих задач намечено распространение школ нового поколения, школ инженерной культуры, центров робототехники, проведение конкурсов JuniorSkills. Так, программа «школа нового поколения» объединяет 38 школ в 14 регионах РФ. «Школа инженерной культуры» реализуется с 2013 г. и в числе целей проекта – формирование научного и технического подхода к изучению мира на основе интеграционных курсов, развитие проектно-исследовательской деятельности; получение собственного опыта исследовательской работы, проектирования и конструирования. Проект «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России» реализуется с 2008 г. и также направлен на воспитание инженерных кадров для российской промышленности, начиная со школьной скамьи. В программе приняло участие более 20000 человек в 63 регионах России. Ключевое событие программы – один из крупнейших в Европе робототехнический фестиваль «РобоФест» (проводится в Москве с 2009 года). Ежегодно проводятся полевые испытания мобильных роботов «РобоКросс». JuniorSkills – программа ранней профориентации и основ профессиональной подготовки школьников, была инициирована в 2014 году Фондом «Вольное Дело» в партнерстве с Агентством стратегических инициатив и WorldSkills Russia при поддержке Министерства промышленности и торговли и Министерства образования и науки РФ. Она включает соревнования школьников по основам профмастерства, чемпионат сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей по методике международной организации WorldSkills. В соревнованиях в ноябре 2015 года в Екатеринбурге приняли участие 58 команд и 80 наставников и экспертов из 17 регионов России и Белоруссии. В настоящее время рассматривается вопрос о включении состязаний JuniorSkills в программу соревнований чемпионата мира по методике WorldSkills²⁶.

Таким образом, мы видим, что российский бизнес постепенно подключается к международным инициативам и берет на себя обязательства «ответственного инвестора». Это отвечает и новым внешним вызовам. Следование этим стратегическим целям способно решить многие долгосрочные задачи, стоящие перед Россией. Важно, чтобы эта тема нашла отражение в формирующейся в настоящее время Стратегии социально-экономического развития России до 2030 г.

²⁶ Мы и общество. Инженеры нового поколения. Базовый элемент. <http://www.basel.ru/inzheneri-novogo-pokolenia/>

БИБЛИОГРАФИЯ:

Frankfurt School-UNEP Collaborating Centre, the United Nations Environment Programme (UNEP) and Bloomberg New Energy Finance (BNEF). Global Trends in Renewable Energy Investment 2014. URL: <http://fs-unep-centre.org/system/files/globaltrendsreport2014.pdf>.

Global sustainable investment alliance. Global sustainable investment review 2014. http://www.gsi-alliance.org/wp-content/uploads/2015/02/GSIA_Review_download.pdf.

Kingo Lisa. Are you ready to make sustainable development goals work for you? <https://www.unglobalcompact.org/news/3281-02-04-2016>

KPMG International. Articulating the value of sustainability to mainstream investors. <http://www.kpmg.com/>

Principles for Responsible Investment. URL: www.unpri.org

PRI UN. What is responsible investment? <http://2xjmlj8428u1a2k5o3411m71.wpengine.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/1.Whatisresponsibleinvestment.pdf>

Principles for sustainable investment in agricultural and food systems. Rome, Italy, 13-18 October 2014. Committee on world food security. <http://www.fao.org/3/a-ml291e.pdf>

SAM Alpha for sustainability. URL: <http://www.sam-group.com/en/sustainability-insight/sam-corporate-sustainability-assessment.jsp>

The UN Global Compact. Our participants. See who's involved. <https://www.unglobalcompact.org/>

The UNEP FI Membership around the world [http://www.unepfi.org/signatories/?tx_phpadd_pi1\[sortby\]=country](http://www.unepfi.org/signatories/?tx_phpadd_pi1[sortby]=country)

Вахрушева К. Возобновляемая энергетика в России: зачатки рынка//Bellona. 25.12.2013. (Vahrusheva K- Vozobnovlyаемaya-ehnergetika v Rossii: zachatki rynka) http://www.bellona.ru/articles_ru/articles_2013/renewable_energy_russian_market

Демяхина Е.В. Принципы корпоративной социальной ответственности бизнеса// Science, Technology and Life – 2014: Proceedings of the international Scientific Conference. Czech Rep. Karlovy Vary. 27-28 dec. 2014.. 399-407 сс. (Demyaxina E.V. Principy korporativnoj social'noj otvetstvennosti biznesa). <https://books.google.ru/books?id=OjhiCAAAQBAJ&pg=PA406&lpg=PA406&dq>

Дрекслер Э. Всеобщее благоденствие.-М.: Изд. И-та Гайдара. 2014. 504 с. (Dreksler Je. Vseobshhee blagodenstvie.-M.: Izd. I-ta Gajdara. 2014. 504 с.)

К. Eric Drexler. How A Revolution in Nanotechnology Will Change Civilization. Public Affairs. 2013. 368 p.

Доклад о человеческом развитии в Российской Федерации. Вызовы Рио. ЮНЕП. (Doklad o chelovecheskom razvitiij v Rossijskoj Federacii. Vyzovy Rio. UNEP) 2015. <http://www.undp.ru/documents/NHDR-2013.pdf>

Иванов А.С., Матвеев И.Е. Глобальная энергетика на рубеже 2016 г.: борьба за ресурсы, обострение конкурентной борьбы//Российский внешнеэкономический вестник, №1, 2016, сс. 16-41 (Ivanov A.S., Matveev I.E. Global'naya e'nergetika na rubezhe 2016 g.: bor'ba za resursy, obostrenie konkurentnoj bor'by/Rossijskij vneshnee'konomicheskij vestnik, №1, 2016, сс. 16-41)

Национальный Регистр и Библиотека корпоративных нефинансовых отчетов. Социальные, экологические, интегрированные, отраслевые отчеты, отчеты в области устойчивого развития. По состоянию на 11 февраля 2016 г. (Nacional'nyj Registr i Biblioteka korporativnyx nefinansovyx otchetov. Social'nye, e'kologicheskie, integrirovannye, otraslevye otchety, otchety



v oblasti ustojchivogo razvitiya. Po sostoyaniyu na 11 fevralya 2016). <http://rspp.ru/simplepage/448>.

Отчет о корпоративной социальной ответственности и устойчивости развития за 2014 год. Северсталь (Otchet o korporativnoj social'noj otvetstvennosti i ustojchivosti razvitiya za 2014 god. Severstal) <https://www.severstal.com/files/10308/APA0255-Web.pdf>

Ответственное финансирование во Внешэкономбанке (Otvetstvennoe finansirovanie vo Vneshe'konombanke) http://www.veb.ru/common/upload/files/veb/kso/20121212_volkov.pdf

Платонова И.Н. Устойчивое развитие мировой экономики и конкурентоспособность России // Российский внешнеэкономический вестник, №9, 2014, сс. 49-64 (Platonova I.N. Ustojchivoje razvitie mirovoj e'konomiki i konkurentosposobnost' Rossii // Rossijskij vneshnee'konomicheskij vestnik).

Принципы экватора. Исходные ориентиры, используемые в финансовой сфере для определения и оценки и управления экологическими и социальными рисками в рамках проектного финансирования. Июнь 2013. (Principy e'kvatora. Isxodnye orientiry, ispol'zuemye v finansovoj sfere dlya opredeleniya i ocenki i upravleniya e'kologicheskimi i social'nymi riskami v ramkax proektnogo finansirovaniya. Iyun' 2013) http://www.equator-principles.com/resources/equator_principles_russian_2013.pdf

Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2013 года. Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН. 25 сентября 2015 г. (Preobrazovanie nashego mira: Povestka dnya v oblasti ustojchivogo razvitiya na period do 2013 goda. Rezolyuciya General'noj Assamblei OON. 25 sentyabrya 2015 g.) UN A/RES/70/1. 40 с. http://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/ares70d1_ru.pdf

Ревенко Л.С. Устойчивое развитие: итоги выполнения глобальной программы (Revenko L.S. Ustojchivoje razvitie: itogi vypolneniya global'noj programmy) <http://old.mgimo.ru/news/experts/document276191.phtml>

Рыбакова Т. Договорились о терминах // Коммерсантъ (Rybakova T. Dogovorilis' o terminax // Kommersant) 03.06.2014. <http://www.kommersant.ru/doc/2484158>

Фомичева А. Возобновляемая энергетика получила поддержку на розничном рынке // Коммерсантъ. (Fomicheva A. Vozobnovlyаемая e'nergetika poluchila podderzhku na roznichnom rynke // Kommersant) 20.01.2015. <http://www.kommersant.ru/doc/2655465>

Шапенко А. Новая перестройка: почему России трудно дать ответ на глобальные вызовы. (Shapenko A. Novaya perestrojka: pochemu Rossii trudno dat' otvet na global'nye vyzovy). РБК. 1.07.2015. <http://www.rbc.ru/opinions/society/01/06/2015/556c31ea9a79472832dd8782>

