

УДК 334

РОССИЙСКО-КИТАЙСКОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

А.В.Максимова, ст. гр. БЭс-143

Научный руководитель: Т.А. Погорелая, к.э.н., доцент
Кузбасский государственный технический университет им. Горбачева
г. Кемерово

Интерес мирового сообщества к Китаю объясняется не только его внушительными успехами в экономическом развитии, но и критическим обострением экологических проблем в стране и приграничных с другими государствами зонах. Бурный рост экономики и увеличение численности населения объективно приводят к нарастанию экологической напряженности в любой стране, однако, в сопоставимых объемах продукции, китайская промышленность загрязняет окружающую среду в несколько раз сильнее, чем в индустриально развитых странах. Наряду с загрязнением воздуха и водоемов, Китай страдает от осушения рек, массового высыхания озер и сокращения лесных массивов на 75 %. В связи с этим, растет опасение, что экологическая катастрофа в Китае может повлечь за собой ухудшение экологической обстановке в ряде других регионов мира. Основания для этих опасений есть и у российских субъектов хозяйствования, функционирующих в российских регионах с высокой активностью китайских предпринимателей, прежде всего регионов Дальнего Востока.

По данным статистики за 2014 г. выбросы от промышленности в КНР составили 2053 млн. тон сточных вод; 23,2 млн. тон аммиака; химическое потребление кислорода 3,113 млн. тон; диоксид серы 1740,3 тыс. тон; окись азота 1404,8 тыс. тон; 2,355 млн. тон пыли [1]. По данным специального детального исследования, проведенного Всемирным банком, о вреде, который наносится окружающей среде в Китае, 750 тысяч преждевременных смертей людей ежегодно провоцирует в Китае смог. Китай лидирует по выбросам парниковых газов, которые в свою очередь провоцируют глобальное изменение климата, которое является общемировой проблемой, требующей безотлагательного решения.

На протяжении длительного времени стратегия экономического развития Китая опиралась на привлечение прямых иностранных инвестиций. Это было воспринято многими развитыми странами как привлекательная возможность не только использования естественного преимущества Китая в обеспеченности дешевыми трудовыми ресурсами, но и как широкая возможность массового и быстрого переноса свои «грязных» и вредных производств на территорию Китая. Страна быстро осуществила переход от экстенсивного типа развития к интенсивному, бурный рост промышленности, преобладание

промышленной продукции в ВВП пришлось «оплачивать» столь же быстрым ростом экологических рисков, экологической катастрофой в КНР.

С 2002 г. КНР стал полноправным участником Киотского протокола. Киотский протокол предполагает сокращение выбросов парниковых газов, за счет привлечения средств направленных на создание и внедрение технологий для промышленных предприятий, способствующих уничтожению и сокращению вредоносных отходов, а так же любые другие проекты, способствующие улучшению экологической ситуации. Важным сдерживающим инструментом стало выделение квот на определенное количество выбросов, предполагающее, что если страна не укладывается в эту норму, на нее налагается значительный штраф.

Сейчас Китай занимает второе место в мире после США по выбросу загрязняющих веществ, а именно его выбросы в атмосферу, способствующие развитию парникового эффекта составляет 12,8%. По прогнозу специалистов к 2030 г. КНР станет мировым лидером по данному показателю. [1]

С середины 2000-х гг. китайское руководство направляет немало средств на охрану окружающей среды, особенно в связи с угрозой проведению Олимпийских Игр 2008 г. в Пекине. И все же, этого не достаточно, для того чтобы резко улучшить ситуацию. Доля инвестиций в окружающую среду в % к ВВП по сравнению с Россией, у КНР достаточно высокая, однако проблема все равно остается столь же острой, прежде всего, по причине широкого использования «дешевых» технологий в промышленности.

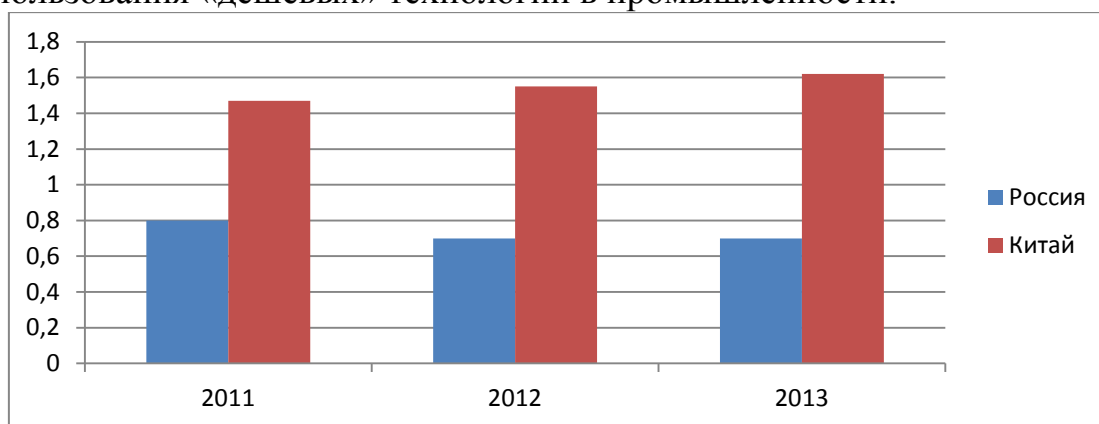


Рис 1. Инвестиции на борьбу с загрязнением окружающей среды в % к ВВП
Составлено по [2]

Немаловажным событием стало проведение российско-китайских переговоров по вопросам окружающей среды в рамках VII Невского экологического конгресса в Санкт-Петербурге. На котором выступали: с российской стороны директор департамента государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Минприроды России Д. Беланович, со стороны КНР - директор департамента политики и законодательства Министерства охраны окружающей среды КНР Ли Цинхи. В ходе этой встречи самой важной темой стала переработка отходов. Минприроды России были приняты нормативно- правовые актах, направленных на совершенствование законода-

тельства в области обращения с отходами производства и потребления (ФЗ № 458 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления»). Разработанные России поправки позволят значительно усовершенствовать регулирование в этой сфере за счет наделения субъектов РФ полномочиями и введения целой системы экономических стимулов для развития индустрии переработки отходов.

Так же с 1 января 2015 г. нового Федерального закона «О внесении изменений в федеральный закон «Об охране окружающей среды», который предусматривает гармонизацию российского законодательства с нормами международного права и стимулирование перехода промышленности на наилучшие доступные технологии (НДТ). НДТ вводит электронную систему учета предприятий. Благодаря такой системе, можно будет увидеть полную экологическую историю объекта, оценить эффективность его работы, а также работы контрольно-надзорных органов. [8]

Отметим, что Россия и Китай, имея множество схожих проблем экономического развития, сопоставимые цели и условия реформирования, могут строить свое взаимодействие во всех сферах на крепком фундаменте добрососедства. На сегодня Россией и Китаем совместно реализуется ряд проектов в добывающей отрасли и промышленности в рамках программы сотрудничества между регионами Дальнего Востока и Восточной Сибири РФ и Северо-Востоком КНР (на 2009–2018 гг.). Данная программа связана с развитием аэропортов, автомобильных и железных дорог, мостов, с крупнейшими проектами в горнодобывающей промышленности (освоение Быстринской группы полиметаллических месторождений, формирование Удоканского территориально-производственного комплекса в Забайкальском крае). [9]

На основе реализации совместных проектов планируется строительство обогатительных фабрик и перерабатывающего производства на территории России. Так, планируется реализация инвестиционных проектов на территории республики Саха, в частности, создание совместного якутско-китайского предприятия для освоения оловоносного месторождения. [9] Для экономики регионов нашей страны это станет важным фактором ускорения экономического развития, привлечения инвестиций, развития вторичного производства, решения целого комплекса социально-экономических проблем. Однако, все чаще задается вопрос: какой вред это сотрудничество может нанести окружающей среде нашей страны? Готовы ли наши китайские партнеры платить за качественные технологии и способы переработки отходов, участвовать в мероприятиях по восстановлению экосистем и защите окружающей среды. Опыт показывает, что китайские участники совместных проектов всегда стремятся избежать дополнительных затрат, связанных с участием в финансировании подобных мероприятий.

В Российской Федерации сформирована и действует специальная законодательная база, которая способствует улучшению экологической обстановки в стране. Важным элементом законодательно-правовой составляющей экологической безопасности является Приказ Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г.

№ 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» [4]. Главным документом, регулирующим сферу экологии и природопользования является «Экологическая доктрина» [6], главными направлениями которой являются обеспечение устойчивого природопользования, снижение уровня загрязнения окружающей среды, сохранение и восстановление окружающей среды. Предусматривается, что улучшение экологической обстановки должно опираться на внедрение ресурсосберегающих и безотходных технологий во всех сферах национального хозяйства, на массовое технологическое перевооружение и вывод из эксплуатации предприятий с устаревшим оборудованием, оснащение предприятий современным природоохранным оборудованием и др.

В свою очередь в КНР разработано ряд положений по стандартам чистого производства. Этот стандарт обеспечивает основу для достижения национальных и местных норм выбросов, соответствующих распространению высоких ресурсосберегающих «зеленых» технологий, оборудования и уровня управления. Целью реформирования законодательства является превращение перерабатывающей промышленности Китая в экологически чистое производство. Общие требования, предъявляющиеся предприятиям в соответствии с данным стандартом, разделены на три уровня: отечественный базовый уровень чистого производства, отечественный уровень чистого производства, международный уровень чистого производства (высший уровень). Планируется, что в связи с постоянным развитием технологий, этот стандарт будет обновляться соответственно изменяющимся условиям производства. [3].

В декабре 2012 г., на церемонии открытия ежегодного совещания Китайского комитета по международному сотрудничеству в области охраны окружающей среды и развития было заявлено, что «в период 12-й пятилетки (2011- 2015 гг.) общий объем капиталовложения Китая в сферу охраны окружающей среды достигнет 3,4 трлн. юаней (примерно 540 млрд долл)». Согласно докладу London School of Economics, парниковые выбросы Китая существенно снизятся в течение ближайших 10 лет (на 5 лет раньше ожидаемого срока).[10] Это станет мощным шагом в глобальных усилиях по защите климата.

Отметим, что возможность создания «Экологической цивилизации» в Китае во многом связывается с осуществлением серьезных усилий по широкому использованию возобновляемых источников энергии, внедрению на этой основе принципиально новых подходов в национальном производстве. Эта цель подталкивает Китай к участию во всех масштабных проектах на континенте в сфере охраны окружающей среды. Однако, основным партнером является Россия, как ближайший заинтересованный и дружественный Китаю сосед. Тем не менее, существует серьезная угроза для экологических систем регионов нашей страны, связанная со стремлением теперь уже Китая избавиться от «грязного» и вредного производства и вывести его за пределы

своей территории, но и с прямой угрозой сокращение лесного массива в России, на экспорт в Китай.

Эти обстоятельства учитываются в каждом новом совместном российско-китайском проекте. Так, в мае 2015 г. Россия подписала протокол о взаимной интеграции Шелкового пути и Евразийского союза в грядущем десятилетии, необходимо договориться о том, чтобы построение «экологической цивилизации» Поднебесной не привело к экологическому кризису у соседей.[10]

Борьба с экологическими проблемами и катастрофами напрямую зависит от наших совместных скоординированных действий, направленных, прежде всего, на предотвращение загрязнений и ухудшения экологической обстановке. Ведь благоприятные экологические условия залог хорошего будущего для нас и последующих поколений.

Список литературы

1. Министерство Защиты Окружающей среды Китая: [Электронный ресурс] – <http://www.zhb.gov.cn/>
2. Федеральная служба государственной статистики : [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.gks.ru/>
3. Департамент науки, технологий и стандартизации Китая: [Электронный ресурс] – <http://kjs.mep.gov.cn/hjbhzbz/bzwb/other/qjscbz/index.htm>
4. Приказ Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. N 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»: [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://base.garant.ru/12120191/#friends#ixzz43SV6uAIP>
5. Научная Россия: [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://scientificrussia.ru/articles/ekologicheskaya-tsvilizatsiya-podnebesnoj>
6. Экологическая доктрина РФ статистики : [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.scrf.gov.ru/documents/24.html>
7. Протокол шестнадцатого заседания Российско-Китайской Комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств: [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/499014889>
- 8.ЭКО Консалтинг : [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://eco-consalting.ru/v-ramkah-vii-nevskogo-ekologicheskogo-kongressa-v-sankt-peterburge-sostoyalis-rossijsko-kitajskie-peregovory-po-voprosam-sotrudnichestva-v-prirodoohrannojsfere/>
9. Азиатский разрез: возможности, угрозы, перспективы: [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.ksonline.ru/stats/-/id/378/>
10. Китай шаги на пути построения «экологической цивилизации» : [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.agroxxi.ru/zhurnal-agroxxi/fakty-mnenija-kommentarii/yekologicheskaja-civilizacija-podnebesnoi.html>