

Мнения ученых по поводу Москвы различаются. Некоторые исследователи считают столицу России «потенциальным» или «зарождающимся» глобальным городом, но в будущем она имеет все шансы усилить свой «глобальный потенциал». В 19 ежегодном докладе «Обзор европейских городов» (European Cities Monitor), опубликованном в 2010 году, Москва по критерию «Европейская экспансия: города, которые могут ожидать наибольший приток компаний в ближайшие 5 лет» занимает довольно успешные позиции и многие успешные иностранные компании хотят с ней сотрудничать [5]. Однако в целом, несмотря на улучшение инвестиционного климата и структурные изменения экономики, Москва еще не может называться глобальным финансовым и бизнес-центром. По сравнению с другими европейскими городами столица России пока не является полноценным глобальным центром по причине структурного дефицита городского бюджета и неопределенности дальнейшего развития политической, макроэкономической и правовой сфер в России. Подчеркнем, что для международных инвесторов наибольший интерес представляет именно российская столица, а не другие регионы России. Как результат, процесс социальной и экономической поляризации «пространства» России может и дальше двигаться в прежнем направлении. В долгосрочной перспективе превращение Москвы в глобальный финансовый центр будет зависеть главным образом от экономического, инфраструктурного и социального развития России в целом.

Список литературы

1. Глобальный город: теория и реальность / Под ред. Н.А. Слукки. – М.: ООО «Аванглион», – 2007. – С. 9–27.
 2. Губина Н.В. Территориальная организация населения: учебное пособие / Н.В. Губина, И.В. Александрова // Казан. гос. технол. ун-т; Казань, 2005. – 152 с.

3. Кастельс М. Информационная эпоха: экономика, общество и культура [Текст] / Пер. с англ. под науч. ред. О.И. Шкаратана. – М.: ГУ ВШЭ, 2000. – 608 с.

4. Миролюбова Т.В. Закономерности и факторы формирования и развития региональных кластеров / Т.В. Миролюбова // Пермь: Изд-во Перм. гос. нац. исслед. ун-та, 2013. – 283 с.

5. Рейтинг Глобальные города 2015 [Электронный ресурс] / режиссёр: <https://www.atkearney.com/research-studies/global-cities-index/2015/current-research-detail> (дата обращения 18. 01. 2016).

6. Слукка Н. Глобальные города в современной архитектуре мироустройства / Н. Слукка // Региональные исследования, 2006. – № 1. – С. 5–22.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ И ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ (НА ПРИМЕРЕ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ)

Колотова Е.А., Евдокимова Е.К.

Кемеровский государственный университет, Кемерово, e-mail: katena.kolotova.96@mail.ru

«Экономический рост и экологические проблемы» – эти два понятия неслучайно стоят рядом. Экономический рост – это долговременное увеличение реального ВВП, как в абсолютных значениях, так и в расчете на каждого жителя страны. Экономический рост имеет свои положительные стороны. При увеличении экономического роста происходит увеличение продолжительности жизни, снижение уровня заболеваемости, более полное удовлетворение потребностей и рационализация потребления, повышение уровня образования и культуры, преодоление нищеты и различий в уровне жизни, достижение социальной стабильности общества, достижение максимальной занятости населения, защита окружающей среды и повышение экологической безопасности.

В Кемеровской области мы наблюдали экономический рост в 2011 году, после чего с каждым последующим годом показатель ВРП падает, но не до уровня 2010 года (рис. 1).

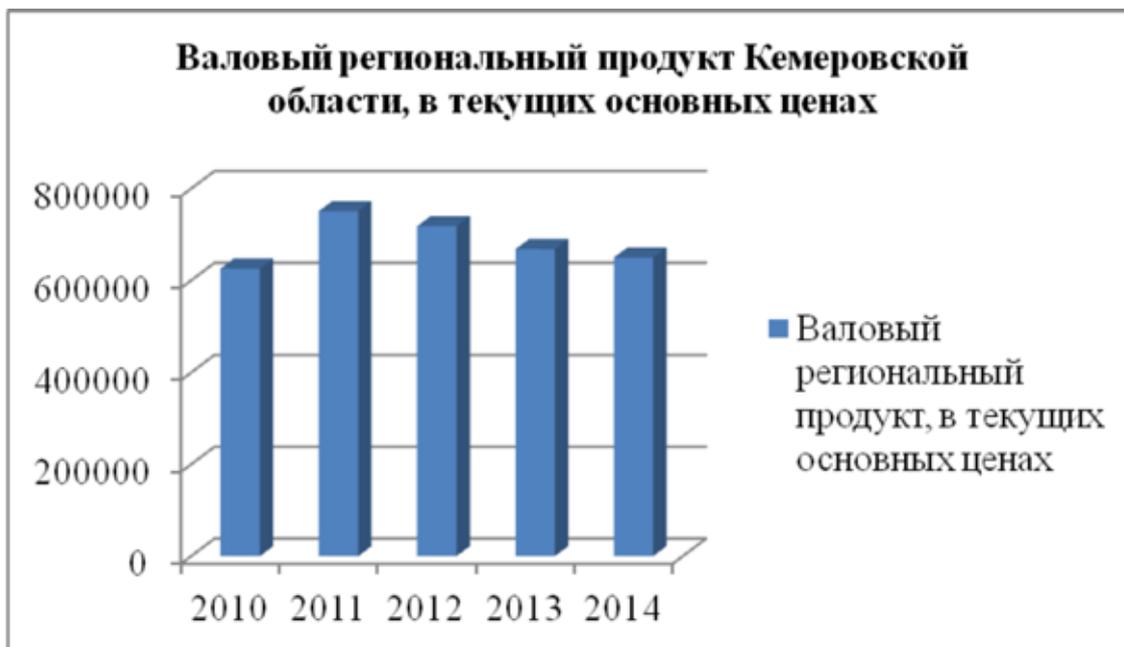


Рис. 1. Валовой региональный продукт Кемеровской области [1]

Но, качество окружающей среды и экономический рост – это две цели, достижение которых не всегда совпадает по направлению. Качества окружающей среды можно добиться, не производя никакой продукции, и наоборот, экономический рост сопровождается активным загрязнением окружающей среды, необратимо нарушается естественное равновесие в природе. Рост экономики вызывает загрязнение атмосферы, вод, почвы, вырубку лесов и многое другое.

Среди экологических проблем, сопровождающих экономический рост, для Кемеровской области наиболее существенными являются:

1. Проблема загрязнения поверхностных и подземных вод, воздуха;
2. Старое оборудование;
3. Очистные сооружения;
4. Недостаточная законодательная база (в системе российского законодательства и права в области окружающей среды до сих пор отсутствуют многие законодательные акты и правовые нормы, принятые в зарубежных экономически развитых странах 20–25 лет назад).

Экологическая нагрузка на окружающую среду оценивается по статистическим данным объемов сбросов и выбросов загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты и атмосферный воздух, а также по последствиям на экономику региона (инвестиции и текущие затраты на сохранение окружающей среды) и на здоровье населения.

мическая промышленность. Большое количество выбросов производят предприятия черной и цветной металлургии – более 800 тыс. т, энергетики – более 320 тыс.т. Окрестности Кемерово, Ленинска-Кузнецкого, Прокопьевска, Киселевска завалены вскрышными породами угледобывающих предприятий, т. к. туда поступает более 450 млн. т вскрышных пород, 35 млн. т шахтных отходов углепереработки. Масштабы образования отходов в городах огромны. Только в Новокузнецке в сутки удаляется в отвалы более 500 железнодорожных вагонов, по 60 тонн каждый [6].

Экологические проблемы не остаются без внимания. Активно вкладываются инвестиции, направленные на охрану окружающей среды (рис. 3). Помимо этого происходит ввод в действие мощностей по охране водных ресурсов (с 2010 года по 2014 увеличилось число сооружений для очистки сточных вод с 0,7 тыс. м³ до 110 тыс.м³.); введены предприятия и полигоны по утилизации, обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных, бытовых и иных отходов. Одним из вариантов решения экологических проблем могут являться создание определенных экономических условий, при которых гораздо большую выгоду можно будет иметь при наименьших загрязнениях (допустим, выплаты предприятиям, сумевшим сократить объем выбросов).

Помимо экономических мер, необходимо использовать и неэкономические методы. Ужесточение мер



Рис. 2. Выбросы в атмосферу в Кемеровской области [1]

Как мы видим на данном графике (рис. 2), выбросы в атмосферу снижаются с 2011 года. С 2012 года начинает снижаться ВРП. То есть между выбросами в атмосферу и ВРП есть прямая связь: при снижении ВРП, снижаются выбросы в атмосферу. Этот процесс вполне естественен. Снижение ВРП означает упадок производства, и как следствие, снижение выбросов.

Проблемы экономического роста и загрязнения окружающей среды характерны для Кемеровской области, на территории которой наибольшее развитие получили такие экологически вредные отрасли промышленности, как угольная (особенно открытая добыча), черная и цветная металлургия, а также хи-

наказания для тех, кто нарушает границы дозволенного, то есть формирование законодательства относительно окружающей среды; воспитание иного, более «экологически направленного» мировоззрения у населения.

Таким образом, связь между экономическим ростом и экологическими проблемами определенно есть. В нашем регионе, к сожалению, имеются экологические проблемы в достаточном количестве, чтобы «забить тревогу». Решение экологических проблем – это важная задача, которая требует не только инвестиций, но и изменение отношения общества к окружающей среде.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	Миллионов рублей							
Инвестиции в основной капитал	1383,9	1223,6	1076,8	714,9	1161,6	1713,1	1404,4	2833,1
из них на:								
охрану и рациональное использование водных ресурсов	594,6	708,2	658,8	251,2	556,0	1459,1	1143,2	2025,7
охрану атмосферного воздуха	676,9	431,1	87,3	292,5	506,4	105,7	144,6	67,6
охрану и рациональное использование земель	65,7	56,3	13,3	118,2	37,6	69,1	21,5	14,1
другие мероприятия	46,7	27,9	317,4	53,1	61,6	79,1	95,2	725,8

Рис. 3. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов [1]

Для решения данной проблемы необходимо:

1. В России должно сформироваться новое, иное мировоззрение относительно окружающей среды. Необходимо, чтобы возросла ценность природы, пришло осознание необратимости последствий, нанесенных природе.

2. Формирование законодательства относительно охраны окружающей среды, то есть ужесточение мер наказаний для тех, кто нарушает границы дозволенного, внедрение новых законов, которых еще нет, но проблемы по этим аспектам уже есть и т.д.

3. Развитие экономического механизма стимулирования рационального природопользования и охраны окружающей среды, поддержка экологически ответственного бизнеса.

4. Экономическое развитие должно сочетаться с экологическим, что проявляется в рациональном природопользовании (использовании альтернативных ресурсов); экологизации экономики, учитывающей экологические факторы в производстве и технологиях.

Список литературы

1. http://kemeroovostat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/kemeroovostat/resources/13e3ed8041bcf87e9a5dde2d59c15b71/VRP1.htm (дата обращения 20.01.2016).
2. <http://ru-ecology.info/term/11352/> (дата обращения 20.01.2016).
3. http://revolution.allbest.ru/economy/00284148_0.html (дата обращения 15.01.2016).
4. Колесников, В. Очистка сточных вод: есть проблемы, но есть и задачи // Вестник. -2007. - №7. <http://www.вестник-строительства.рф/archive/articles/1264.html> (дата обращения 12.01.2016).
5. <http://economicportal.ru/ponyatiya-all/ekonomicheskij-rost.html#> (дата обращения 18.01.2016).
6. Марченко, Н.А. Экологические проблемы // Кузбасса <http://pandia.ru/text/77/355/4986.php> (дата обращения 20.01.2016).

ОЦЕНКА УРОВНЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ И ПЕРИФЕРИЙНЫХ РЕГИОНОВ (НА ПРИМЕРЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ)

Мельничук К.П.

Кемеровский государственный университет, Кемерово, e-mail: serene93@mail.ru

Социально-экономическое развитие России тесно связано с проблемами территориальной организации производительных сил и управления развитием отдельных территорий. Одним из главных вопросов экономики является выбор наилучших организационно-экономических механизмов территориального развития. В настоящее время высока степень неоднородности экономического пространства страны, что выражается в глубокой социально-экономической дифференциации между регионами. Поэтому особую значимость приобретает решение проблем неравно-

мерности регионального развития и сокращения разрывов в социально-экономическом положении регионов. Крайне важно правильно оценить различия в ключевых параметрах социально-экономического развития страны на региональном и муниципальном уровнях.

Центр и периферия на любом пространственном уровне связаны между собой потоками информации, капитала, товаров, рабочей силы, направления потоков определяют характер взаимодействия между центральными и периферийными структурами. Главным аспектом выступает процесс агломерации территорий: в росте экономик крупных городов (центров роста) ключевыми понятиями являются агломерация и агломерационный эффект. [2]

В мировой экономике городская агломерация становится ключевым инструментом развития страны и ее территорий. Для осуществления региональной политики актуальным становится вопрос развития периферийных территорий. Скопление ресурсов и факторов развития в «центре» способствует «оттоку» последних с периферии.

Для муниципальных образований Кемеровской области с точки зрения их специализации по видам экономической деятельности преобладающими являются «промышленное производство», «производство сельскохозяйственной продукции», «строительство» и «предоставление платных услуг населению». Однако в большинстве муниципальных образований основную долю в общем объеме произведенной продукции за 2013 год занимает «промышленное производство».

На общем фоне выделяются Тисульский, Ижморский, Чебулинский, а также Юргинский и Промышленновский муниципальные районы – профилирующим видом экономической деятельности является «производство сельскохозяйственной продукции». «Строительство» является профилирующим для Крапивинского и Яшкинского районов, внушительную долю данный вид деятельности занимает в Таштагольском муниципальном районе. «Предоставление платных услуг населению» не является специализацией ни для одного из муниципальных образований Кузбасса.

В пределах агломерационных зон и прилегающих к ним муниципальных образований профилирующим видом экономической деятельности является «промышленное производство», лишь для некоторых муниципальных образований, которые относительно отделены от агломерационных узлов области, характерными являются иные виды экономической деятельности (см. рис. 1).