

УДК 339.92

Экологические инновации: динамика затрат по Южному федеральному округу

Молчанова М.В., Филимонов М.И., Моисеева Д. В.

Environmental innovations: the dynamics of costs in the Southern federal district

Molchanova M.V., Filimonov M.I., Moiseeva D.V.

В качестве одного из перспективных направлений улучшения экологической ситуации в РФ можно назвать экологические инновации. Их масштабное внедрение на промышленных предприятиях может обеспечить снижение негативного воздействия на окружающую среду. В данной статье представлены результаты анализа динамики специальных затрат, связанных с экологическими инновациями по предприятиям, функционирующим на территории ЮФО.

Используя методологию Госкомстата дадим определения таким понятиям как инновационная деятельность, экологические инновации, специальные затраты, связанные с экологическими инновациями:

– инновационная деятельность – вид деятельности, связанный с трансформацией идей (обычно результатов научных исследований и разработок либо иных научно – технических достижений) в технологически новые или усовершенствованные продукты или услуги, внедренные на рынке, в новые или усовершенствованные технологические процессы или способы производства (передачи) услуг, использованные в практической деятельности;

– экологические инновации – нововведения, реализуемые в рамках технологических, организационных или маркетинговых инноваций и направленные на повышение экологической безопасности как в процессе производства, так и в результате использования инновационной продукции;

– специальные затраты, связанные с экологическими инновациями – затраты на произ-

водственно-технические и экологические мероприятия, если основной (главной) причиной их проведения является повышение экологической безопасности, улучшение или предотвращение негативного воздействия на окружающую среду. В специальных затратах, связанных с экологическими инновациями, отражаются суммарно все текущие и капитальные затраты организации, осуществляемые за счет собственных, заемных средств организации, либо средств государственного бюджета, осуществленные организацией в связи с разработкой и внедрением экологических инноваций [1].

Нам представляется возможным оценить динамику развития экологических инноваций посредством оценки величины специальных затрат, связанных с ними. В таблице 1 представлены статистические данные о специальных затратах на экологические инновации в целом по регионам ЮФО и в расчете на одну организацию.

В целом можно отметить негативную динамику затрат по ЮФО в целом и подавляющему большинству его регионов: несмотря на положительную динамику в 2011-2013 годах, в 2014 года произошел резкий спад (почти в 10 раз) и показатель оказался на уровне ниже 2010 года. Разворачивание кризиса в первую очередь ударило по финансированию экологических инноваций.

В 2010 году первое место по величине специальных затрат на экологические инновации занимает Волгоградская область, их значение почти в 5 раз превышает затраты, потраченные

Таблица 1

**Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями Южного
Федерального округа, млн.руб.***

	Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями					Специальные затраты, связанные с экологическими инновациями, в расчете на одну организацию				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Южный федеральный округ всего, в том числе:	33,3	263,7	178,9	200,3	19,9	1,7	8,8	6,6	13,4	1,5
Республика Адыгея	0,2	0,3	0,2	-	-	0,2	0,3	0,2	-	-
Республика Калмыкия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Краснодарский край	1,4	250,0	142,0	106,1	12,0	0,3	20,8	11,8	17,7	4,0
Астраханская область	4,0	9,9	0,0	0,5	2,5	0,8	2,5	0,0	0,5	1,2
Волгоградская область	22,6	0,7	28,8	56,1	0,9	4,5	0,1	9,6	28,1	0,9
Ростовская область	5,1	2,8	1,0	37,3	4,5	1,3	0,4	0,8	6,3	0,6

* Составлено авторами по [2].

в Ростовской области, которая занимает второе место по ЮФО. Но уже в следующем, 2011 году ситуация кардинально меняется, и Волгоградская область занимает одно из последних мест по ЮФО. В лидеры выбился Краснодарский край. Это стало возможным благодаря увеличению затрат более чем в 200 раз. Возможно это связано с подготовкой к проведению олимпийских игр 2014 года.

В последующие года Волгоградская область улучшает ситуацию и является одним из лидеров по инновационной активности в сфере экологических инноваций. Так в 2012 году Волгоградская область выходит на 2 место, лидером же с большим отрывом остается Краснодарский край. Одновременно с этим снижаются специальные затраты в Ростовской, Астраханской областях, республике Адыгея. Это говорит о непонимании руководством данных регионов о важности экологических инноваций.

Переломным становится 2013 год. Сразу в 3 регионах увеличиваются специальные затраты на экологические инновации - это Волгоградская, Ростовская, Астраханская обла-

сти. Снизилась трата в Краснодарском крае, но это не мешает оставаться лидером по ЮФО, спад связан с большим объемом работ, проведенным в предыдущие годы при подготовке к олимпиаде. Республика Адыгея перестала выделять средства на экологические инновации.

К сожалению цифры 2014 года говорят о резком снижении специальных затрат на экологические инновации практически по всем регионам. Лишь Астраханская область положительно выделяется на общем фоне.

Отдельно надо сказать о республике Калмыкия. На протяжении всего отчетного периода средства на экологические инновации не выделялись.

Лидером по специальным затратам на экологические инновации на протяжении всего отчетного периода является Краснодарский край, за исключением 2010 года. Аутсайдером по затратам является Республика Адыгея, которая последние два года перестала вкладывать деньги в развитие экологических инноваций и Калмыкия, денег вообще не выделявшая.

Самым удачным годом в сфере затрат денежных средств на экологические инновации является 2011 год. В этот период общая сумма затрат на экологические инновации составила 263,7 млн.рублей по ЮФО.

Таким образом, резкое снижение затрат на экологические инновации, произошедшее в 2014 году, продемонстрировало всю уязвимость данного перспективного направления. Затраты на экологию сокращаются в первую очередь. При таком подходе говорить о серьезных улучшениях в экологической обстановке нашей страны не приходится.

Литература

1. Статистика инноваций (Методология к рубрике «Инновации») [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/business/nauka/minnov.htm
2. Наука и инновации [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/science_and_innovations/science/#

References

1. Statistika innovacij (Metodologija k rubrike «Innovacii») [Innovation Statistics (Methodology for the category «Innovation») http://www.gks.ru/free_doc/new_site/business/nauka/minnov.htm
2. Nauka i innovacii [Science and Innovation] http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/science_and_innovations/science/#

Статья поступила в редакцию 14 декабря 2015 г.

Молчанова Марина Владимировна – студент, Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград, Россия. E-mail: moiseeva.work@yandex.ru

Филимонов Максим Игоревич – аспирант, Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград, Россия. E-mail: moiseeva.work@yandex.ru

Моисеева Дарья Викторовна – соискатель, Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград, Россия. E-mail: moiseeva.work@yandex.ru

Molchanova Marina Vladimirovna – student, Volgograd State Technical University, Volgograd, Russia. E-mail: moiseeva.work@yandex.ru

Filimonov Maksim Igorevich – graduate student, Volgograd State Technical University, Volgograd, Russia. E-mail: moiseeva.work@yandex.ru

Moiseeva Darja Viktorovna – graduate student, Volgograd State Technical University, Volgograd, Russia. E-mail: moiseeva.work@yandex.ru