



Негосударственное образовательное учреждение
высшего образования
«Московская академия экономики и права»
Рязанский филиал

*Экономика и право:
теоретические и практические проблемы
современности*



*Материалы
международной научно-практической конференции,
3 марта 2016 г.*

Часть 2



Негосударственное образовательное учреждение высшего образования
«Московская академия экономики и права» Рязанский филиал

ЭКОНОМИКА И ПРАВО: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ

*Материалы
международной научно-практической конференции,
3 марта 2016 г.*

Часть 2

Казань
Издательство «Бук»
2016

УДК [33+34](082)

ББК 67

Э 40

Рецензенты:

доктор экономических наук, профессор *Буянов Владимир Петрович*;

доктор юридических наук, профессор *Гришко Александр Яковлевич*

Редакционная коллегия:

Е. В. Прысь — кандидат юридических наук, профессор,

директор Рязанского филиала НОУ ВО «МАЭП» (отв. ред.);

А. А. Андреев — заместитель директора по учебно-воспитательной работе

Рязанского филиала НОУ ВО «МАЭП»;

Н. В. Наруцкая — кандидат юридических наук, ведущий научный сотрудник

Рязанского филиала НОУ ВО «МАЭП»;

Е. А. Воронова — библиотекарь Рязанского филиала НОУ ВО «МАЭП»

Э 40 **Экономика и право: теоретические и практические проблемы современности: материалы международной научно-практической конференции: в 2 ч. / отв. ред. Е. В. Прысь.** — Казань: Изд-во «Бук», 2016. — Ч. 2 — 316 с.

ISBN 978-5-9908020-7-0 (ч. 2)

ISBN 978-5-9908020-8-7

В настоящий сборник включены материалы международной научно-практической конференции «Экономика и право: теоретические и практические проблемы современности», состоявшейся 3 марта 2016 г. на базе Рязанского филиала НОУ ВО «Московская академия экономики и права».

Адресовано руководителям и специалистам предприятий и организаций, профессорско-преподавательскому составу, аспирантам, магистрантам, студентам вузов.

УДК [33+34](082)

ББК 67

978-5-9908020-7-0 (ч. 2)

ISBN 978-5-9908020-8-7

© Рязанский филиал НОУ ВО
«Московская академия экономики и права», 2016

Жансагимова Аягоз Ержановна,

доктор PhD «Туризм», доцент кафедры «Экономика», Университет «Астана», г. Астана

Актымбаева Алия Сагындыковна,

к.г.н. КазНУ им. Аль-Фараби, доцент кафедры «Географии»

Рей Инна Юрьевна,

магистр туризма, директор турфирмы «Саят», Казахстан

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ МЕТОДОЛОГИИ СТАТИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Во всем мире экологическая ситуация во взаимосвязи с результатами экономической деятельности вызывает большее внимание, так как является глобальной проблемой. За всю историю человечества наблюдается ухудшение состояния окружающей среды, которое по мере развития производительных сил снижает природно-ресурсное богатство земли. Наиболее перспективным направлением является методология национального счетоводства в увязке показателей экономической деятельности с состоянием окружающей среды во всем своем многообразии.

Статистика природных ресурсов, являющаяся одной из отраслей социально-экономической статистики, разрабатывает свою специальную систему показателей. Эта система позволяет отразить наличие, состав природных ресурсов, динамику и их использование. С помощью системы показателей статистика природных ресурсов дает всестороннюю технико-экономическую их характеристику, отображают воспроизводство природных ресурсов и их использование. Основными составными частями статистики природных ресурсов являются статистика земельных фондов, лесных ресурсов, полезных ископаемых, водных ресурсов, гидроэнергетических ресурсов и т. д. [1].

В настоящее время наиболее общей системой показателей, распространенной в международной практике, является 36 экологических показателей, рекомендуемых ЕЭК ООН для публикации о состоянии и охране окружающей среды [2]

Наличие качественной, достоверной и сопоставимой информации является необходимым условием для принятия взвешенных решений и проведения эффективной политики в области охраны окружающей природной среды и рационального природопользования как на региональном, так и на международном уровне.

Официальная статистическая методология является фундаментальной основой проведения статистических наблюдений и важным условием разработки объективной и достоверной статистической информации, характеризующей процессы и явления по различным срезам экономики и социальной сферы.

Основным направлением развития статистики охраны окружающей среды является ее совершенствование с учетом появляющихся новых экологических проблем и реалий, новых знаний в этой области статистики и международного опыта.

Можно перечислить следующие проблемы при сборе и использовании экологических показателей в Казахстане [3].

1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Необходимость разработки и оптимизации стандартов качества атмосферного воздуха и допустимых концентраций вредных веществ с учетом воздействий на окружающую среду и на здоровье человека, сближая их с нормативами ЕС и ВОЗ.

2. Качество атмосферного воздуха в городских населенных пунктах.

Проблема в недостаточном охвате по районам крупных городов, отсутствие точек мониторинга в большинстве районных центров.

3. Возобновляемые водные ресурсы.

Плотность сети гидрологических наблюдения за стоком местных рек недостаточна, чтобы охватить все основные внутренние водотоки.

4. Бытовое водопотребление в расчете на душу населения.

Собираемые сведения не охватывают такую категорию как забор воды из нецентрализованных источников водоснабжения — питьевые колодцы в сельской местности.

5. Качество питьевой воды Охват сведениями о сельском населении, забирающем воду из нецентрализованных источников водоснабжения (колодцы, родники) очень низок.

6. Внесение минеральных и органических удобрений, внесение пестицидов.

Проблематичным является сбор информации от огромного количества мелких производителей сельскохозяйственной продукции (крестьянских хозяйств и хозяйств населения, выращивающих значительное количество сельскохозяйственной продукции на приусадебных участках).

7. Образование отходов.

Данные о вывозе бытового мусора охватывают лишь города, не учтена сельская местность, где эти отходы образуются, но не действуют системы централизованного сбора и вывоза на полигоны размещения отходов.

Важным направлением развития казахстанской статистики окружающей среды должна стать гармонизация методологических подходов к формированию объема природоохранных расходов с методологическими положениями ОЭСР/Евростата.

Нами предлагается пример расчета корреляции между рядом показателей статистики окружающей среды и показателями заболеваемости и смертности населения (с использованием пакета Statistica 10.0).

С целью учета региональной специфики данные взяты по пяти регионам (Алматы, Астана, Павлодарская область, Карагандинская область, Костанайская область)

Перспективным представляется использование множественной регрессии для анализа корреляции между экологическими показателями и показателями здоровья населения. Опишем основные особенности этого метода.

При исследовании зависимостей методами множественной регрессии требуется определить аналитическое выражение связи между результативным признаком (Y) и множеством факторных признаков ($x_1, x^2, x^3, \dots, x_n$).

Построение моделей множественной регрессии включает несколько этапов:

- выбор формы связи (уравнения регрессии);
- отбор факторных признаков;
- обеспечение достаточного объема совокупности для получения реальных оценок.

Практика построения многофакторных моделей показывает, что все реально существующие зависимости между социально-экономическими явлениями можно описать, используя пять типов моделей:

- линейная;
- степенная;
- показательная;
- параболическая;
- гиперболическая.

Качество уравнения регрессии зависит от степени достоверности и надежности исходных данных и объема совокупности.

Немаловажное значение имеет процедура отбора факторов в уравнение. Наиболее приемлемым способом отбора факторных признаков является шаговая регрессия. Сущность метода шаговой регрессии заключается в последовательном включении факторов в уравнение регрессии и последующей проверке их значимости.

Если при включении нового фактора в модель, коэффициенты регрессии меняют не только свои значения, но и знаки, а множественный коэффициент корреляции не возрастает, то данный факторный признак признается нецелесообразным для включения в модель связи.

Результаты исследования (зависимости переменных)

	Выбросы в атмосферу, стационарные источники	Выбросы твердых загрязняющих веществ	Выбросы жидких и газообразных загрязняющих веществ	Затраты на охрану окр. среды
Алматы, заболеваемость	-	+	+	-
Алматы, смертность	-	-	-	-
Астана, заболеваемость	+	+	-	-
Астана, смертность	+	+	+	-
Павлодарская область, заболеваемость	-	-	-	-
Павлодарская область, смертность	-	+	+	+
Карагандинская область, заболеваемость	+	+	-	-
Карагандинская область, смертность	+	-	+	-
Костанайская область, заболеваемость	-	-	+	-
Костанайская область, смертность	-	-	+	+

Таким образом, влияние выбросов в атмосферу на заболеваемость и смертность положительное только в двух регионах. Нельзя также говорить о четкой связи между выбросами твердых загрязняющих веществ и заболеваемостью, она различна в зависимости от региона. Однозначно почти во всех случаях приводят к росту заболеваемости и смертности выбросы жидких и газообразных загрязняющих веществ. Рост затрат на охрану окружающей среды почти во всех регионах приводит к снижению показателей заболеваемости и смертности, что говорит об эффективности этих затрат. Регион, где загрязнение наиболее четко коррелирует со смертностью и заболеваемостью — Астана. Менее всего эта зависимость проявляется в Алматы, где смертность падает, несмотря на рост загрязнения (видимо за счет улучшения медицинского обслуживания).

Библиографический список

1. Classification of assets [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://unstats.un.org/unsd/sna1993/tocLev8.asp?L1=22&L2=5> (дата обращения 4.02.2016).
2. Казахстан. Медико-демографическое исследование. Алматы, Ин-т питания АМ МН РК, 1996. — 281 с.
3. Показатели статистики окружающей среды Республики Казахстан. URL: http://stat.gov.kz/faces/homePage/ecolog?_afzLoop=25337391369655289#%40%3F_afzLoop%3D25337391369655289%26_adf.ctrl-state%3Dwogrzk6e5_37

Жубаев Сапарбай Дусжанович,

к.э.н., ст. преподаватель;

Садвокасова Куляш Жабыковна,

д.э.н., профессор, заведующая кафедры «Финансы» экономического факультета Евразийского национального университета им Л. Н. Гумилева, Астана, Казахстан

СТРАТЕГИЯ «КАЗАХСТАН-2050»: ОСНОВА РАЗВИТИЯ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Послание главы государства Н. А. Назарбаева сделанное в декабре 2012 года народу Казахстана называлось «Стратегии «Казахстан — 2050»: новый политический курс состоящегося государства». В этом послании впервые была сформулирована и поставлена задача вой-