

Секция «Социология»

Экологический фактор в системе показателей качества жизни населения

Республики Башкортостан

Ягафарова Дилара Гафуровна

Аспирант

Башкирский государственный университет, Философии и социологии, Уфа, Россия

E-mail: dilara.yagafarova@yandex.ru

Экологические условия как результат деятельности человека в природе имеют большое значение для оценки качества жизни населения региона. Экологические факторы прямо определяют такие стороны качества жизни как здоровье, качество продуктов питания, условия отдыха и, в конечном счете, воздействуют на все сферы жизни человека. Промышленное развитие республики, а также использование населением транспортных средств ведет к загрязнению окружающей среды. Большая часть загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу, остаются невыявленными. Показатель выбросов загрязняющих атмосферу веществ, отходящих только от стационарных источников в 2011 г. фиксирует, что немногим более половины (56,1%) выбросов уловлено и обезврежено. Утилизировано из них 84,5% выбросов, причем доля утилизированных выбросов имеет положительную динамику изменений в последние годы.

Основным загрязнителем воздушного бассейна является личный автомобильный транспорт населения. Доля выбросов от автотранспортных средств значительно превышает долю выбросов от стационарных источников. В 2011 г. выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств составили 742,1 тыс. тонн, что почти в два раза превышает долю выбросов от стационарных источников за этот период.

Существенно загрязнение водного бассейна. Однако сброс в поверхностные водные объекты загрязненных сточных вод имеет тенденцию к сокращению. В 2011 г. их доля составила 63,7% от общего количества сброшенных вод. Доля нормативно-чистых и нормативно-очищенных сточных вод растет (31,1 и 5,2% соответственно).

Наибольшую экологическую нагрузку на воздушный бассейн оказывают промышленные и коммунальные предприятия городов Уфа (32,5% от общего объема выбросов), Стерлитамак (15,1%) и Салават (9,4%), на долю которых приходится более половины выбросов по республике [1].

Загрязнение атмосферы и окружающей среды существенно ухудшает качество жизни населения, влияет на уровень здоровья, степень заболеваемости населения. Доступ к чистой питьевой воде, к чистому воздуху является базовыми в системе потребностей человека. Однако субъективная оценка важности экологического фактора качества жизни детерминируется различными ценностными интересами, мотивациями, присущими разным социальным группам. Например, существует взаимосвязь актуализированности экологического фактора в сознании человека от принадлежности его к богатым или бедным слоям населения [2]. Для представителей более обеспеченных слоев населения качество окружающей среды имеет большее значение, чем для менее обеспеченных.

Субъективную оценку экологических условий можно выявить через оценку чистоты воздуха и питьевой воды (проект Института социально-политических и правовых исследований Республики Башкортостан, «Социокультурный портрет Республики Башкортостан». Объем выборки - 1292 человека, в возрасте от 18 до 75 лет. Выборка: Стра-

тифицированная по типу населенного пункта и социально-экономическому подрайону Республики Башкортостан с квотированием по возрасту, полу, национальности и уровню образования, 2012 г.). В целом, только чуть более половины населения республики (58,6%) считает воздух в своем поселении достаточно чистым, около трети (29,9%) населения считают, что воздух часто бывает загрязнен. Каждый десятый житель республики (10,4%) отмечает, что воздух сильно загрязнен и страдают больные люди.

Доступ к более чистому воздуху дифференцирован в зависимости от места проживания населения. Промышленное и социально-экономическое развитие городов и районов сопряжено с ухудшением экологической обстановки, кроме этого большая демографическая нагрузка этих мест проживания приводит к изменениям в экологической системе. Самую высокую степень загрязненности воздуха отмечают жители г. Уфа – столицы Республики Башкортостан. Только 18,7% жителей считают воздух достаточно чистым (значимо на уровне $p < 0,000$). В сельской местности оценка качества воздуха значительно выше: 85,4% отмечают достаточную чистоту воздуха и только 1,9% считают воздух сильно загрязненным. В других городах республики достаточную чистоту воздуха отмечают 55,4% жителей, 35,2% населения отмечают частую загрязненность воздуха. Коэффициент сопряженности для данных переменных является высоким (0,725), что говорит о статистической значимости корреляций. Таким образом, прослеживается объяснимая тенденция к дифференциации населения в доступе к чистому воздуху в зависимости от проживания в том или ином типе поселения.

Субъективная оценка качества используемой воды также демонстрирует значительную дифференциацию доступа населения к экологически чистому ресурсу. В республике почти каждый десятый житель считает, что употребляет в пищу сильно загрязненную воду. Чуть больше половины (58,4%) жителей республики отмечают достаточную чистоту используемой в приготовлении пищи и питье воды, 31,8% считают, что расположенный ими ресурс воды загрязнен. Дифференциация по типу поселения, безусловно, прослеживается и здесь (значимо на уровне $p < 0,000$). Почти четверть (21,3%) жителей г. Уфа используют для питья и приготовления пищи сильно загрязненную воду, доля аналогичного показателя для других городов республики составляет 5,4%, для сельской местности – 2,9%. Доля жителей, оценивающих качество питьевой воды как достаточно высокое, составляет 24,1; 66,8; 72,0% соответственно. Коэффициент корреляции также достаточно значим (0,508).

Оценка населением экологичности места проживания формирует ощущение подверженности определенным рискам. Достаточно велика доля населения, чувствующая себя не защищенной от экологической угрозы (28,9%). Только 12,5% считают себя полностью защищенными в этом плане. Причем, наиболее высокая степень незащищенности от опасностей экологической угрозы в г. Уфа (34%), т.е. каждый третий житель г. Уфа считает себя подверженным экологическим рискам в той или иной степени.

В целом экологическая ситуация в республике в силу экономического и промышленного развития не достаточно благоприятна. Данный фактор демонстрирует обратную динамику показателей уровня и качества жизни населения региона: оценки, характеризующие высокий уровень жизни, сопряжены с низкими оценками экологического фактора качества жизни населения.

Литература

Конференция «Ломоносов 2013»

1. Статистический ежегодник. Республика Башкортостан: Статистический сборник. Ч. 1 /Башкортостанстат. – Уфа, 2012.
2. М.А. Нураев, Р.М. Нураев, И.Т. Райманов. Социально-экологические факторы в структуре качества жизни. // Социологические исследования, 1998. № 11. С.113.