

УДК 316.4

**Экологическая система в современных условиях:
оценка состояния и влияние на качество жизни населения****Алексеев С.А.**

Кандидат социологических наук, доцент кафедры государственного, муниципального управления и социологии Казанского национального исследовательского технологического университета

**Пирогова С.В.**

Старший преподаватель кафедры менеджмента Казанского государственного энергетического университета

Представлены результаты социологического исследования, которые демонстрируют степень обеспокоенности населения состоянием окружающей среды в месте его непосредственного проживания, раскрывается спектр экологических проблем, непосредственно влияющих на состояние здоровья как показателя качества жизни населения, показаны проблемы, с которыми жители сталкиваются при утилизации и переработке отходов.

Ключевые слова: экологическая система, качество жизни, экологические проблемы.

Экологическая система как объект социологического изучения имеет достаточно долгую историю развития за рубежом, но в России стала изучаться лишь в конце 1990-х гг. Особо слабо затронут аспект влияния экосистемы на качество жизни населения. В российских исследованиях состояние экосистемы анализируется в работах В.В. Двойнева, Л.М. Яо и др. [1; 2]. Исследования этих авторов содержат богатый эмпирический материал, но уровень его теоретического обобщения недостаточно высок. Наиболее системно данная проблема представлена в работах О.Н. Яницкого [3]. Изучению условий функционирования городской экосистемы посвящены работы Ю.Ю. Кузнецовой, М.А. Шамычковой [4; 5].

Более скромно обстоит дело с изучением качества жизни населения. Несмотря на многие исследования, проведенный анализ работ показал, что качество жизни в мировой социологии изучается преимущественно как категория социально-медицинская, но не социально-экономическая. В этом состоит главное различие между зарубежной и рос-

сийской социологией качества и образа жизни. В отечественной научной литературе прослеживается несколько иной аспект исследований. Прежде всего, это социально-экономический уклон с выявлением основных социально-демографических тенденций.

Проблематизируются миграция и урбанизация, снижение уровня жизни городского населения, влияние новых экономических процессов на ухудшение качества жизни горожан [6, с. 127]. При этом качество жизни, наоборот, чаще трактуется как понятие интегральное, включающее в себя компоненты здоровья, безопасности, уровня жизни и так далее [7; 8]. Несмотря на многообразие и разноаспектность представленных научных материалов об экологической системе, в настоящее время недостаточно изучены вопросы ее влияния на качество жизни населения. В особенности слабо затрагивается и практически не раскрывается аспект участия населения города в регулировании экосистемы как фактора качества жизни горожан.

Для освещения данного вопроса с социологической точки зрения авторами был проведен массо-

вый социологический опрос. В качестве основного был использован метод опроса (в форме индивидуального стандартизированного интервью по месту фактического жительства респондента) населения Республики Татарстан в возрасте от 18 лет и старше. Выборка – многоступенчатая стратифицированная квотная, объем составил 1500 респондентов. Ошибка выборки составляет не более 5 %. В качестве квотных признаков генеральной совокупности выступают следующие признаки: пол, возраст, тип населенного пункта (город, село).

Здоровая окружающая среда является важной составляющей качества жизни населения. В связи с этим отдельный блок вопросов был посвящен проблеме изучения экологической тревожности в сознании татарстанцев и мер, направленных на улучшение качества окружающей среды.

Результаты опроса показали, что большинство жителей обеспокоены состоянием окружающей среды в местах своего непосредственного проживания (суммарно – 68,1 %), 13,7 % – не обеспокоены данным вопросом. Статистически значимых различий в ответах горожан и сельчан не наблюдается, за исключением того, что сельчан в меньшей степени беспокоят проблемы окружающей среды (16 %) (рис. 1).

Какие экологические проблемы беспокоят татарстанцев? Как показывает исследование, наиболее остро для населения стоят экологические проблемы, непосредственно влияющие на состояние здоровья: загрязнение воздуха (53,2 %), качество питьевой воды (48 %), загрязнение водоемов (42,5 %) (рис. 2). Все вышеперечисленные проблемы в значительно большей степени беспокоят горожан, чем сельчан.

Для Республики Татарстан актуальность улучшения экологической обстановки связана с нарастанием социально-экологической напряженности, увеличением заболеваний, естественной убылью населения. Также респондентам был задан вопрос о том, какие факторы влияют на ухудшение состояния окружающей среды. Большинство населения уверено, что проблема низкой экологической

безопасности связана с низким уровнем экологической культуры граждан (47 %), увеличением количества автомобилей на дорогах (41,8 %), наличием экологически вредных производств на территории города (27,4 %), отсутствием мусороперерабатывающих предприятий на территории города (27,4 %). Причем горожане указали в первую очередь на низкую экологическую культуру населения (48 %), в то время как для сельчан основным фактором стала проблема переработки и утилизации твердых бытовых отходов (25 %) (рис. 3).

Значительную роль в обеспечении экологической безопасности играет решение вопроса хранения, переработки и утилизации отходов. Соответственно, населению задавался вопрос о проблемах, которые

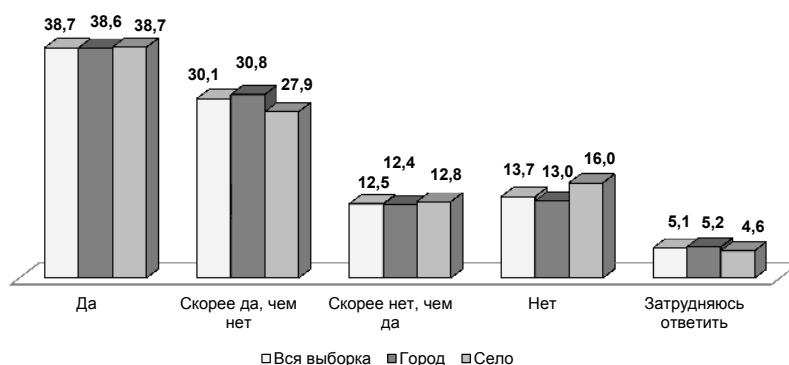


Рис. 1. Распределение ответов респондентов на вопрос: «Беспокоит ли Вас состояние окружающей среды в вашем городе/поселке?»

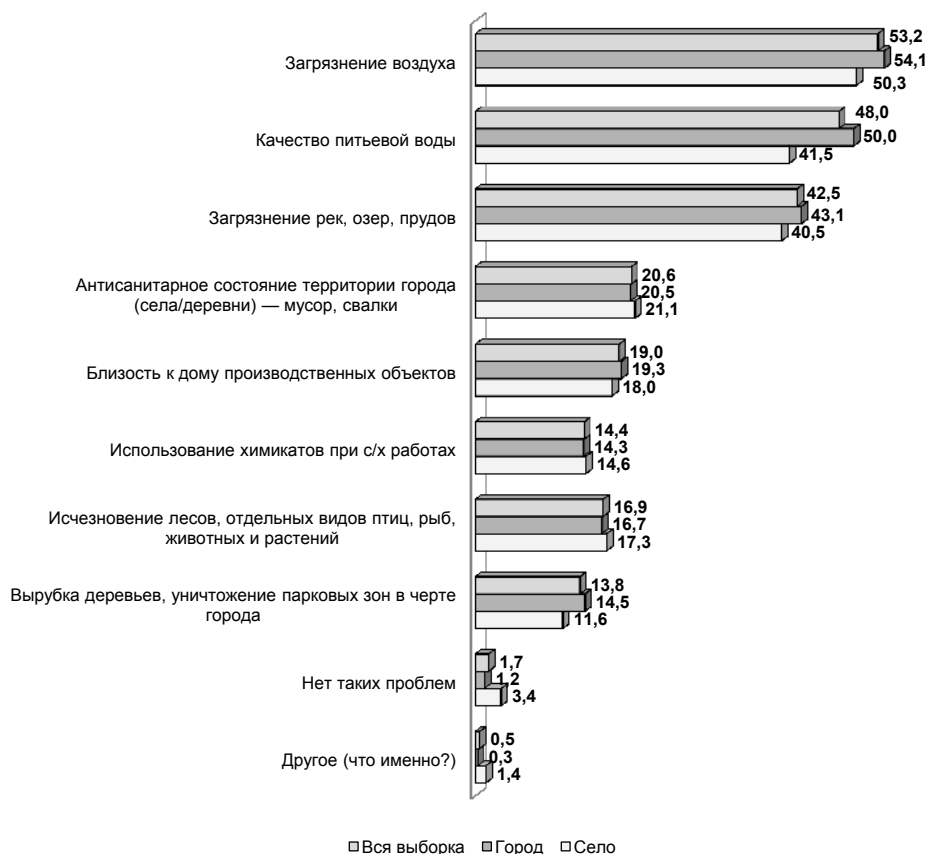
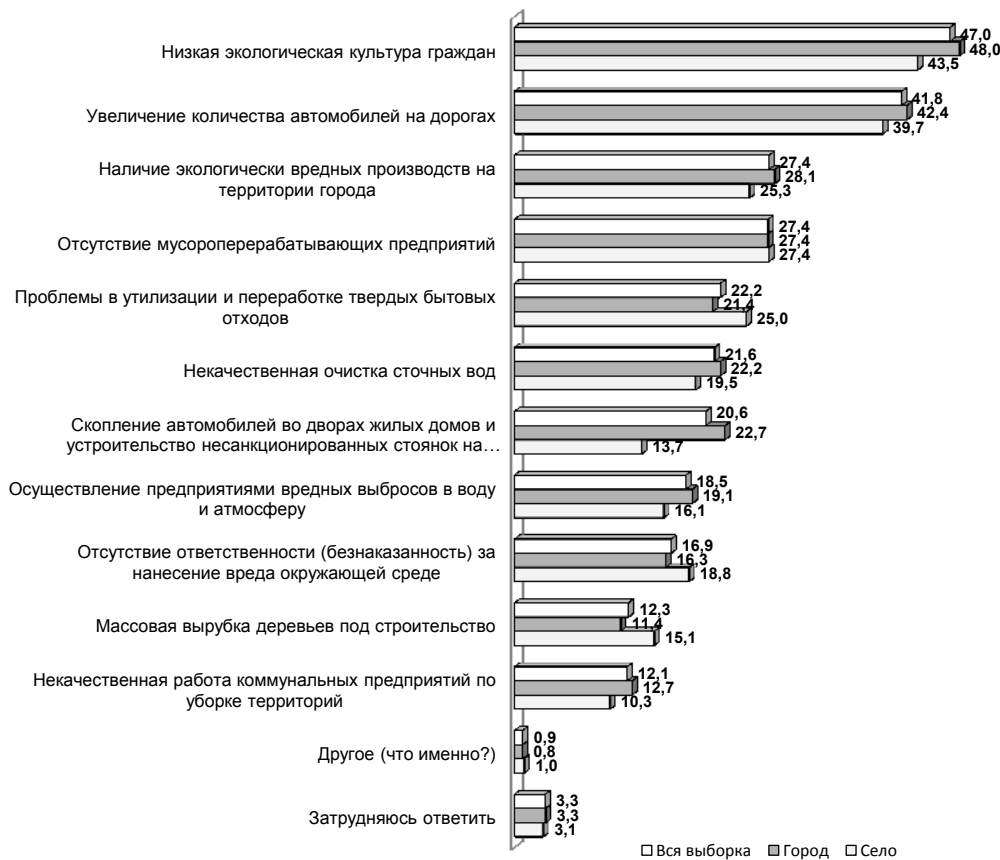


Рис. 2. Распределение ответов респондентов на вопрос: «Какие экологические проблемы волнуют Вас больше всего?»



ской культуры граждан и увеличением количества автомобилей на дорогах. В качестве основных проблем, с которыми жители сталкиваются при утилизации и переработке отходов, были выявлены: недостаточное количество контейнеров для мусора во дворах и мусорных урн на улицах, а также отсутствие оборудованных площадок для складирования.

Рис. 3. Распределение ответов респондентов на вопрос: «На Ваш взгляд, в чем причина ухудшения состояния окружающей среды в республике?»

существуют в утилизации и переработке отходов в районе проживания.

К основным проблемам, с которыми жители сталкиваются при утилизации и переработке отходов, были отнесены следующие: недостаточное количество контейнеров для мусора во дворе (26,2 %), недостаточное количество мусорных урн на улице (25,8 %), отсутствие оборудованных площадок для складирования (22,9 %). Горожан в гораздо большей степени волнует проблема несвоевременного вывоза мусора с придомовой территории (23,4 %), в то время как сельчан – отсутствие предприятий по переработке мусора (17,8 %).

Таким образом, согласно проведенному исследованию большинство жителей обеспокоены состоянием окружающей среды в местах своего непосредственного проживания, тогда как только каждый десятый житель не продемонстрировал по данному поводу беспокойства. Итоги исследования подтвердили наличие тесной взаимозависимости состояния экологии и качества жизни через такой параметр как здоровье, т.к. наиболее остро для населения стоят экологические проблемы, непосредственно влияющие на его состояние. К ним население относит загрязнение воздуха, качество питьевой воды и загрязнение водоемов. Большинство опрошенных уверено, что проблема низкой экологической безопасности связана с низким уровнем экологиче-

Литература:

1. Двойнев В.В. Экологическое сознание городского населения: состояние и перспективы развития: дис. ... канд. социол. наук. – Смоленск, 2009. – 157 с.
2. Яо Л.М. Экологическое сознание российского общества в период трансформации: социологический анализ: автореф. дис. ... докт. социол. наук. – М., 2005. – 26 с.
3. Яницкий О.Н. Экомодернизация России: теория, практика, перспектива. – М.: Институт социологии РАН, 2011. – 215 с.
4. Кузнецова Ю.Ю. Социально-экологическое управление в условиях мегаполиса: на материале Москвы: дис. ... канд. социол. наук. – М., 2004. – 190 с.
5. Шамычкова М.А. Социально-экологическая интерпретация городского социума: дис. ... канд. социол. наук. – М., 2004. – 156 с.
6. Махиянова А.В. Возрастная специфика социализации личности в современных условиях (на материалах Республики Татарстан) // Вестник Бурятского государственного университета. Философия, социология, политология, культурология. – 2012. – Вып. 6. – С. 125-131.
7. Айвазян С.А. Интегральные индикаторы качества жизни населения региона как критерии эффективности социально-экономической политики, проводимой органами региональной вла-

- сти // Прикладная эконометрика. – 2006. – № 1. – С. 25-31.
8. Нугаев М.А., Нугаев Р.М. Качество жизни: концептуальные подходы и социальная реальность // Научные труды сотрудников, аспирантов и соискателей. – Казань, 2003. – Т.17. – С. 24-27.
9. Шамычкова М.А. Социально-экологическая интерпретация городского социума: дис. ... канд. социол. наук. – М., 2004. – 156 с.

**Ecological System in Modern Conditions:
Assessment of Its State and Impact on the Population's Quality of Life**

S.A. Alekseev
Kazan National Research Technological University

S.V. Pirogova
Kazan State Power Engineering University

The paper presents the results of a sociological study among residents that demonstrate the degree of concern about the environmental conditions in their own communities, reveal a range of environmental problems that directly affect health as an indicator of the quality of life of the population, and outline the problems that people face when disposing and processing waste.

Key words: ecological system, quality of life, environmental problems.

