
Представления жителей Волгограда об экологической ситуации в регионе

Кравченко Ю.В.

Специалист отдела эмпирических исследований НП ЦСМИ «Аналитик»

Дулина Н.В.

*Доцент ВолгГТУ, заведующая кафедрой истории, культуры и социологии
ВолгГТУ*



The article is devoted to the analysis of city population's willingness for providing the defence of the ecosystem. It is based on the findings of the sociological research "Conception of the Sustainable Development of Volgograd", which was carried out in December 2001 – June 2002. The authors strove to find out how the citizens realize importance of harmony coexistence of population, organisations, technology and environment. They have concluded that level of development of the emotion component of people's ecological consciousness is high enough – citizens think the problems of the environment's pollution to be actual for the city and threat for their physical beings.



Многочисленные научные публикации ученых-экологов содержат неутешительный прогноз: стремительное развитие различных форм и способов воздействия деятельности человека на окружающую среду на фоне ограниченных способностей природы к самовосстановлению приближает нас к глобальной экологической катастрофе. Нелишним будет вспомнить, что вывод Декларации Рио-де-Жанейро по Окружающей среде и Развитию (Декларации Рио-92), получившей свое продолжение на Саммите Земли в Йоханнесбурге [2, С.2], гласит: «Система рыночной экономики, возможная в условиях экспансии в

Жители Волгограда об экологической ситуации

сторону биосферы, к концу XX века исчерпала свои возможности. Путь, пройденный развитыми странами к своему благополучию, в принципе невозможен для остальных стран (6/7 населения планеты), так как для удовлетворения их потребностей нужно увеличить мировое производство в 5-10 раз. Ориентация на этот путь ведет общество к исчерпанию биосферных ресурсов, превращению многих стран в сырьевые придатки, свалку для отходов, залежавшегося товара и технологий» [3, С.317]. Похоже, наша страна относится к упомянутым «6/7 населения планеты», и решение экологических проблем для России сегодня важно, как никогда.

При переходе «индустриально развитых обществ к новой фазе модернизации, именуемой высокой или поздней» [11, С.50] произошла смена индустриально-центрической социально-культурной парадигмы на экоцентрическую. Если в индустриально-центрической парадигме доминировала ориентация на безграничное количественное и качественное развитие производства материальных благ, то в экоцентрической парадигме доминирует ориентация на ограничение развития промышленности и современного производства жесткими рамками сохранения экологического равновесия между обществом и природной средой [1, с.88].

Практически же смена ценностных убеждений в индустриально-развитых странах обернулась тем,

что забота об окружающей среде стала юридически закрепленной обязанностью производственных предприятий, социальных учреждений, самих граждан, а также – очень хорошей привычкой людей. Готовы ли россияне встать на защиту окружающей среды определяется тем, насколько мы осознаем важность гармоничного сосуществования природной среды и человека, насколько благоприятная экологическая обстановка важна для нашего личного благополучия. И в первую очередь это относится к жителям мегаполисов, крупных промышленных городов, что подтверждается данными различных социологических исследований, в том числе и проводимых в Волгограде¹.

Экологическая обстановка в городе является фактором, который в значительной степени влияет на качество жизни всех волгоградцев вне зависимости от того, к какой социальной группе они себя относят. Объективно оценка ими состояния окружающей среды во многом зависит от места проживания респондентов (района города), но представление жителей Волгограда о том, в каких экологических условиях они живут, определяется также возрастом, материальным положением семьи опрашиваемого, возможностью сравнивать экологи-

¹ Дальнейшее изложение базируется на результатах прикладного социологического исследования «Концепция устойчивого развития Волгограда. Стартовые условия» (компонент «Качество жизни населения»).

Жители Волгограда об экологической ситуации

ческую обстановку Волгограда и других регионов России и т.д.

Для того, чтобы определить, насколько важным жители Волгограда считают воздействие экологических факторов на свою жизнь, на состояние своего здоровья, в рамках исследования «Концепция устойчивого развития Волгограда. Стартовые условия» респондентам предлагалось ответить на вопрос интервью, в котором им нужно было оценить влияние экологической обстановки на здоровье людей наряду с влиянием наследственности и медицинского обслуживания.

В целом жители города считают, что экологическая обстановка в месте проживания в большей степени влияет на состояние здоровья человека, чем наследственность и медицинское обслуживание, которое он получает. Причем считается, что медицинское обслуживание и генетические факторы примерно в равной степени определяют состояние здоровья (21% и 26% соответственно). Возможно, мнение жителей города о том, что здоровье человека в основном (на 52%) зависит от состояния окружающей среды, определяется, с одной стороны, тем, что экологическая обстановка в городе крайне неудовлетворительна и многие свои болезни волгоградцы напрямую связывают с низким качеством водопроводной воды и атмосферного воздуха, а с другой – тем, что в последнее время в средствах массовой информации много вни-

мания уделяется экологическим проблемам и сообщениям о техногенных катастрофах.

Распределение ответов респондентов, таким образом, свидетельствует о том, что благоприятная экологическая обстановка несомненно важна для большинства волгоградцев как фактор, от которого во многом зависит их физическое самочувствие.

Для количественной оценки восприятия жителями города состояния экологической обстановки в России, Волгоградской области, Волгограде и районе города, в котором они живут, респондентам предлагалось выставить баллы от одного до девяти, при этом более высокие баллы означали более высокую оценку респондентами экологической обстановки.

В табл. 1 представлены результаты статистической обработки оценок волгоградцами экологической обстановки в городе и в своем районе по сравнению с оценками, которые они выставили области и России.

Среднее (арифметическое) значение полученных результатов свидетельствует о том, что экологическая ситуация в области оценивается выше, чем в России, в России – выше, чем в Волгограде, а в среднем жители города относятся к экологической обстановке в своем районе более оптимистично, чем к экологической обстановке в остальных районах города.

Таблица 1. Результаты статистической обработки оценок экологической ситуации

Уровень оценки экологической ситуации	Число наблюдений	Общие статистики			95% доверительный интервал		Квартили	
		Среднее значение	Стандартное отклонение	Медиана	Нижняя граница	Верхняя граница	Нижний квартиль	Верхний квартиль
В России	1440	4.02	1.82	4	3.92	4.11	3	5
В области	1450	4.31	2.01	4	4.20	4.41	3	6
В городе	1582	3.71	1.82	4	3.62	3.80	2	5
В районе	1640	3.87	2.04	4	3.77	3.96	2	5

Разброс мнений, характеризуемый величиной стандартного отклонения, несколько выше при выставлении респондентами оценок экологической ситуации в районе и области, чем при оценке ситуации в России и в городе. В целом же, при ответе на все пункты вопроса половина респондентов выставляли оценки до четырех баллов и вторая половина - выше четырех (медиана равна четырем). Это может свидетельствовать о том, что определенное мнение жителей Волгограда об экологической ситуации как в стране, так и в нашей области, нашем городе и даже в районе непосредственного проживания респондентов, пока не сформировалось.

С высокой степенью уверенности (с вероятностью 95%) можно предположить, что не только опрошенные, но и все жители Волгограда оценивают экологическую обстановку в городе ниже, чем в Волгоградской области и в России, а в России – ниже, чем в нашей области, причем 75% опрошенных оценили ситуацию в России, Волгограде и своем районе не выше, чем на пять, а си-

туацию в Волгоградской области – не выше, чем на шесть баллов.

Это объясняется тем, что сведения об экологической ситуации в целом по стране у жителей Волгограда складывается в основном под влиянием информации, которую они получают из газет и телевидения, и представление о положении дел в стране в области экологии держится на уровне «ниже среднего». Представления же о нашем городе как о промышленном центре и области как сельскохозяйственной территории позволяют респондентам считать, что экологическая обстановка в области существенно лучше, чем в целом в России, где есть весьма неблагоприятные в экологическом отношении регионы, а обстановка в Волгограде – несколько хуже, чем в целом по стране, и существенно хуже, чем в области.

Более молодые респонденты склонны оценивать экологическую ситуацию выше, чем респонденты старшего поколения. Исключение составляют респонденты в возрасте от 25 до 34 лет, которые оценивают

Жители Волгограда об экологической ситуации

экологическую обстановку в России ниже, чем все остальные возрастные группы опрошенных.

Возможно, данный факт объясняется тем, что представители именно этой возрастной категории чаще других жителей нашего города путешествуют по стране и проводят выходные дни и отпуск вне территории Волгоградской области (об этом свидетельствуют данные этого же исследования), имея возможность получать информацию о российских регионах не только из средств массовой информации. Об этом же говорит и то, что респонденты 25-34 лет оценивают экологическую ситуацию в Волгограде и своем районе города ниже, чем респонденты 18-24 и 35-44 лет. В целом же просматривается отчетливая тенденция: чем старше респонденты, тем более низко они оценивают экологическую ситуацию в России, в Волгоградской области, в Волгограде и в районе города, в котором они живут.

Респонденты со средним и средним специальным образованием проявляют больше оптимизма при оценке экологической обстановки в области, чем респонденты с неполным средним и высшим образованием.

Более детальный анализ показал, что люди со средним и средним специальным образованием чаще всего свой отпуск проводят на территории Волгоградской области, в то время как люди с высшим обра-

зованием предпочитают уезжать в другие регионы России, а жители города с неполным средним образованием – проводить отпуск дома. Таким образом, можно ожидать, что большинство жителей города со средним и средним специальным образованием выставляют более обоснованные оценки экологической ситуации в Волгоградской области, чем жители с высшим и неполным средним образованием.

Чем выше уровень материального положения семей респондентов, тем более высоко они оценивают экологическую обстановку. То же самое наблюдается и при распределении оценок в зависимости от потребительской активности жителей города. Данные зависимости являются примерами проявления «социального оптимизма» респондентов: чем благополучнее (в материальном отношении) им живется, тем позитивнее их взгляд на окружающую действительность, в том числе и экологическую.

Анализ данных, приведенных в табл. 1, позволяет также сделать вывод о том, что при опросе респонденты чаще затруднялись с определением оценок экологической обстановки в стране и области, чем в городе и районе города (число наблюдений, то есть полученных результатов ответов, на последние два пункта вопроса больше, чем на первые два). Итак, анализ ответов респондентов на вопросы «экологического блока» интервью, позволил выявить следующие тенденции:

Жители Волгограда об экологической ситуации

- 1) молодые жители города (люди в возрасте до 35 лет) склонны оценивать экологическую ситуацию выше, чем люди старшего поколения (в возрасте 45 лет и старше);
- 2) волгоградцы, имеющие среднее образование, оценивают экологическую обстановку в области несколько выше, чем жители города с неполным средним и высшим образованием;
- 3) «состоятельные» люди (то есть люди, имеющие более высокие показатели дохода и относящиеся к группе «имущественное положение выше среднего») склонны выше оценивать качество экологического окружения, чем люди, имеющие более низкий материальный достаток;
- 4) жители города, родившиеся в Волгограде и в Волгоградской области, экологическую ситуацию в городе оценивают несколько выше, чем волгоградцы-мигранты, родившиеся в других регионах России и в республиках бывшего СССР, и значительно выше, чем жители города, родившиеся в странах «дальнего зарубежья»;
- 5) людям, переехавшим в Волгоград из поселков городского типа и сельской местности, присуще более негативное восприятие экологической обстановки в городе, чем жителям города, проживавшим до переезда в Волгоград в крупных и средних городах;

- б) люди, имеющие хронические заболевания, склонны ниже оценивать экологию города по сравнению с жителями города, не имеющими заболеваний хронического характера.

Зависимостей между полом респондентов и выставленными ими оценками экологической обстановки в России, городе, области и районе города выявлено не было.

Распределение ответов респондентов на вопрос об источниках загрязнения окружающей среды свидетельствует о том, что жители Волгограда считают выбросы промышленных предприятий основной причиной экологических проблем в городе (по их мнению, вклад выбросов промышленных предприятий в общее загрязнение окружающей среды равен 48%).

В меньшей степени, чем выбросы промышленных предприятий, волгоградцы оценивают вклад в загрязнение города токсичных выхлопов грузовых и легковых автомобилей (их вклад оценивается на уровне 34%). Бытовые отходы, по мнению опрошенных жителей, определяют 17% общего загрязнения, и около 1% - другие источники загрязнения.

При проведении интервью респондентам также предлагалось оценить качество водопроводной воды и атмосферного воздуха в месте своего проживания. Ответы респондентов на данный вопрос представлены в табл. 2. Около 40% опрошенных го-

Жители Волгограда об экологической ситуации

рожан оценивают качество водопроводной воды и атмосферного воздуха в месте своего проживания как удовлетворительное и примерно столько же респондентов считают качество воды и воздуха скорее или очень плохим. Качество воды и воздуха волгоградцы оценивают примерно на одном уровне, исключение составляют оценки в категории «очень плохое качество»: атмосферный воздух так оценили 18% опрошенных, а водопроводную воду – 23%.

В табл. 3–4 представлены сведения об оценке волгоградцами экологической обстановки в местах их отдыха в выходные дни и во время отпуска. В таблицах приводятся средние оценки, выставленные жителями по девятибалльной шкале (чем выше балл, тем более высоко респонденты оценивают экологическую ситуацию в местах отдыха).

В среднем экологическая ситуация в местах проведения отпуска оценивается респондентами более высоко, чем ситуация в местах отдыха в выходные дни. Вероятно, такое распределение оценок связано с тем, что во время отпуска часть волгоградцев имеют возможность выехать в другие районы города или регионы России, которые считают более благополучными в экологическом отношении (средняя оценка по всем местам отдыха в выходные дни – выше шести баллов).

В выходные дни горожане уезжают недалеко от места своего проживания (на дачу, за город), поэтому соответ-

ствующие оценки несколько ниже (среднее значение оценок по местам отдыха во время отпуска составляет меньше шести баллов). Сравнивая данные, представленные в табл. 1, 3 и 4, можно заметить, что экологическая обстановка в месте непосредственного проживания оценивается волгоградцами на уровне «ниже среднего» или четыре балла по девятибалльной шкале, а ситуация в местах отдыха вне территории города воспринимается респондентами более оптимистично (средние оценки держатся на уровне шести – семи баллов).

Анализ ответов респондентов на блок вопросов интервью, посвященных выявлению представлений жителей Волгограда об экологической ситуации в городе, позволяет сделать следующий вывод: жители города считают, что экологическая обстановка в месте их проживания в большей степени влияет на состояние здоровья человека, чем наследственность и медицинское обслуживание. При этом экологическая ситуация в Волгоградской области респондентами оценивается выше, чем в России, в России – выше, чем в Волгограде, а в среднем жители города относятся к экологической обстановке в своем районе более оптимистично, чем к экологической обстановке в остальных районах города. Респондентам, переехавшим в Волгоград из поселков городского типа и сельской местности, присуще более негативное восприятие экологической обстановки в городе, чем респондентам, проживавшим до переезда в Волгоград в крупных и средних городах.

Жители Волгограда об экологической ситуации

Таблица 2. Распределение ответов респондентов на вопрос о качестве водопроводной воды и атмосферного воздуха

Как бы Вы оценили качество водопроводной воды и атмосферного воздуха в месте Вашего проживания (у Вас дома)?	Доля ответов	
	Водопроводная вода	Атмосферный воздух
Очень хорошее	0.64%	1.55%
Скорее хорошее	9.04%	8.53%
Удовлетворительное, среднее	41.26%	43.37%
Скорее плохое	22.77%	25.01%
Очень плохое	23.18%	17.96%
ЗАТРУДНЯЮСЬ ОТВЕТИТЬ, НЕ ЗНАЮ, ОТКАЗ	3.10%	3.58%
Общий итог	100.00%	100.00%

Таблица 3. Оценка респондентами экологической обстановки в местах их отдыха в выходные дни

Как бы Вы оценили экологическую обстановку в местах Вашего отдыха в выходные дни?	Средние оценки. выставленные респондентами по девятибалльной шкале
На территории Волгограда	4.17
За городом на даче	6.40
За городом в другом месте (на природе, за Волгой, на турбазе)	6.66
Другое	6.16
Общий итог	5.71

Таблица 4. Оценка респондентами экологической обстановки в местах проведения отпуска

Как бы Вы оценили экологическую обстановку в том месте, где вы наиболее часто проводите отпуск?	Средние оценки. выставленные респондентами по девятибалльной шкале
На территории Волгограда	4.18
На даче за городом	6.48
За городом в другом месте (на территории Волгоградской области)	6.95
Вне территории Волгоградской области	7.17
Другое	7.07
Общий итог	6.26

Жители Волгограда об экологической ситуации

Основной причиной экологических проблем в городе жители Волгограда считают выбросы промышленных предприятий. Около 40% опрошенных горожан оценивают качество водопроводной воды и атмосферного воздуха в месте своего проживания как удовлетворительное и примерно столько же респондентов считают, что качество воды и воздуха «скорее плохое» или «очень плохое».

Все описанные выше распределения ответов респондентов позволяют заключить, что уровень развития эмоциональной стороны экологического сознания волгоградцев достаточно высок – они воспринимают проблемы загрязнения окружающей среды как весьма актуальные для города, а в отношении себя – как угрозу своему физическому самочувствию.

Литература

1. Авдонин А. Н., Камаев Р. Б., Рыжовская Д. С. Экологическое сознание: состояние и причины пассивности // Социс. – 1997. – №8. – С.88-91.
2. Горбачев М.С. Семь грехов человечества // Российская газета. – 2002. – №161. – С.2.
3. Есекин Б. Задачи и принципы национального плана действий по охране окружающей среды для устойчивого развития // Экологический альманах. – 1996. – №1. – С.317-319.
4. Зыгарь М. Тошый саммит. // Коммерсантъ. – 2002. – №153. – С.5.
5. Дощичин Ю. П., Лапин Н. Н. Проблемы экологии и вынужденного переселения. // Социс. – 1997. – №12. – С.40-44.
6. Кузьмина А. А. Экологической действие как форма риск-рефлективности. // Социс. – 1999. – №6. – С.60-65.
7. Прадес Х. А. Глобальные изменения в окружающей среде и современное общество. // Социс. – 2000. – №4. – С.75-82.
8. Рамочная Конвенция ООН об изменении климата // Экологический альманах. – 1996. – №1. – С.260-279.
9. Стегний А. Г. Терминология экологической проблематики. Критический анализ. // Социс. – 1999. – №10. – С.128-134.
10. Шевалдина Е. И. Социально-экологические факторы здоровья детей. // Социс. – 1997. – №8. – С.92-97.
11. Яницкий О. Н. Экологическая социология как риск-рефлексия. // Социс. – 1999. – №6. – С.50-59.