

РОЛЬ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Золотарева Е. Д., Максимова С. Г. (Барнаул)

Аннотация. В статье рассмотрены результаты эмпирического исследования экологических проблем на основе социологического опроса. Дана оценка экологическому поведению людей в Алтайском крае, их информированности и обеспокоенности экологическими проблемами. С учётом результатов социологического исследования сформулированы рекомендации по улучшению информированности населения, взаимодействию с организациями, осуществляющими работу по экологии.

Ключевые слова: экология, экологическое поведение, экологическая ситуация, население аграрного региона, экологические проблемы.

В настоящее время становится актуальным вопрос о сохранении и улучшении экологического состояния городов и планеты в целом. Особенно остро эта проблема встаёт в аграрных регионах. Одним из таких является Алтайский край.

Наибольшую опасность и распространение представляет загрязнение атмосферы. Выбросы в воздух производят не только заводы, но и автомобили, машины, которые есть практически у каждого второго человека. Однако это не единственно важная и опасная проблема. В этом плане аграрный регион имеет свои особенности. Здесь на первый план выходит проблема загрязнения воды и почвы. Первая приводит к отравлению скота, людей и посевов. Второе – к отравлению посевов и, как следствие, пищи, людей и животных.

Аграрные регионы наиболее чувствительны к изменениям, происходящим в природе. Существует огромное количество рисков, связанных с такими явлениями, которые не может контролировать человек (наводнения, ветра и т. д.), но наиболее опасными являются антропогенные факторы, созданные самим человеком, ведущими к экологической катастрофе, угрожающей не только отдельным регионам, но и всей планете [1].

Сейчас становятся актуальными мероприятия, проводимые на местном уровне, цель которых состоит в привлечении людей к проблеме очистки территорий от различного вида мусора. Как правило, организаторами таких мероприятий являются

общественные организации, инициативное население, или муниципалитеты, однако большинство граждан не имеют представления о проводимой работе. Причиной может быть, как не желание людей принимать участие в мероприятиях, так и недостаточная информированность [2, с. 1].

В рамках исследования о проблемах вовлечённости людей в проблему экологии, был проведён социологический опрос, затрагивающий группы населения в возрасте от 18 до 75 лет. Разработана методика социологического исследования экологического риска и безопасности, позволяющая выявить особенности экологического поведения граждан Алтайского края.

Основной метод сбора первичной социологической информации – опрос на основе структурированной анкеты. При формировании выборочной совокупности для социологического исследования экологического риска осуществляется определение населения, проживающего на момент исследования, и квотирование. Основа выборки – граждане, проживающие в Алтайском крае. Выборочная совокупность составила 300 человек

Цель исследования состояла в определении актуальности проблемы экологии с точки зрения населения аграрного региона.

Для достижения цели следовало оценить уровень информированности граждан о существующих в крае общественных организациях, которые занимаются решением экологических проблем, а также о наличии специальных программ по улучшению состояния окружающей среды.

В ходе исследования были получены следующие результаты.

На вопрос об актуальности проблемы экологии большинство респондентов (95,86 %) ответили, что эта проблема для них актуальна. Небольшой процент респондентов считали иначе (4,14 %).

Исходя из этого, следует отметить довольно высокий уровень актуальности проблемы экологии для жителей Алтайского края.

Для большинства респондентов наиболее интересной информацией является информация о чистоте питьевой воды (19,6 %), состоянии воздуха (18,9 %), состоянии здоровья людей (17,2). Чуть менее важной считают информацию о чистоте водоёмов (13,6 %).

Наименее интересной является информация о состоянии почв и рациональном природопользовании (1,1 %), об уровне радиации (2,1 %) и о сохранении отдельных видов птиц, рыб, животных (2,3 %).

Таким образом, жителям края более интересна информация, которая имеет непосредственное отношение к здоровью и состоянию людей (например, чистый воздух и вода).

При оценке уровня информированности граждан, использовались показатели: доступность информации, знание о реализации программ по защите природы и знание о наличии общественных экологических организациях.

Доступность информации о состоянии окружающей среды в Алтайском крае около половины респондентов оценили положительно. 14 % респондентов указали, что информация «скорее не доступна» и 13 % – «практически отсутствует». 19 % сообщили, что не интересуются и не ставят своей целью поиск такого рода информации, и лишь 9 % отметили, что информация полностью доступна.

О реализации программ по защите окружающей среды и улучшению экологии в Алтайском крае знают 10 % опрошенных. Чуть больше половины отметили, что «что-то слышали о таких программах, но точно не знают какие проблемы они решают», и 33 % – с полной уверенностью говорят о том, что не знают о таких программах.

Знание респондентов о наличии общественных организаций, которые ставят своей целью решение экологических проблем, пересекается с предыдущим показателем о знании программ. Так, лишь 11 % с уверенностью заявляют, что точно знают о наличии организаций и их работе. 46 % никогда не слышали о них, и лишь 36 % отмечают, что «что-то слышали о таких организациях, но чем они точно занимаются, сказать не могу».

Таким образом, наблюдается низкий уровень информированности граждан о проблемах экологии в Алтайском крае, программах, направленных на улучшение экологического состояния и об организациях, ставящих своей целью улучшение состояния окружающей среды. Причинами являются как нежелание получать информацию о состоянии этой сферы, так и недостаточный уровень вовлечения людей в работу организаций и выполнение имеющихся программ.

В ходе исследования для иллюстрирования отношения респондентов к сложившейся ситуации был использован кластерный анализ.

Цель – создание типологии респондентов по уровню обеспокоенности и информированности о сложившейся на сегодняшний день экологической ситуации.

Анализ производился на основе данных о поле респондентов, доступности информации о состоянии окружающей среды, беспокойстве об экологической ситуации и актуальности экологических проблем.

Распределение предикторов, отвечающих за кластеризацию респондентов, сформировалось следующим образом.

Наиболее важным предиктором являлась доступность информации о состоянии окружающей среды, чуть менее важным – обеспокоенность экологической ситуацией и пол респондента. Наименее важной являлась актуальность экологической проблемы.

В результате двухэтапного кластерного анализа было выделено шесть кластеров:

1 кластер – 16,8 % мужчины с типовым мышлением, которые считают информацию о состоянии окружающей среды недоступной, однако они обеспокоены экологической ситуацией. Проблема экологии, на их взгляд, актуальна для современности.

2 кластер – 11,3 % (пассивные наблюдатели) – респонденты разного пола (из них мужчин 62,1 %), которые считают информацию о состоянии окружающей среды недоступной. Экологическая ситуация в основном их не беспокоит (89,7 %), а проблема экологии для них скорее актуальна.

3 кластер – 16,4 % мужчины-активисты, считающие информацию о состоянии окружающей среды, доступной. Они обеспокоены экологической ситуацией и считают её актуальной.

4 кластер – 10,5 % (рационалисты) – респонденты (мужчины и женщины в равных долях), которые считают информацию о состоянии окружающей среды, доступной, проблему экологии актуальной, но экологическая ситуация их не беспокоит.

5 кластер – 24,6 % – женщины-активистки, считающие информацию о состоянии окружающей среды, доступной. Они обеспокоены экологической ситуацией и считают её актуальной.

6 кластер – 20,3 % – женщины с типовым мышлением, которые считают информацию о состоянии окружающей среды недоступной, однако они обеспокоены экологической ситуацией и считают проблему экологии актуальной для современности.

Таким образом, было обнаружено шесть видов типичного поведения респондентов. Наибольшее количество респондентов сосредоточилось в пятом кластере (женщины-активистки), меньший, но весомый процент – среди женщин с типовым мышлением, активистов-мужчин и мужчин с типовым

мышлением. Меньше всего среди респондентов рационалистов и пассивных наблюдателей, что говорит о положительной тенденции отношения к экологии, формирующейся в Алтайском крае.

По результатам всего исследования следует сделать вывод о том, что проблема экологии для жителей Алтайского края является актуальной. Большинство респондентов недостаточно информированы о наличии и деятельности организаций, решающих проблемы экологии, и о действии специальных программ по сохранению природной среды. Тем не менее, жители края проявили заинтересованность в получении информации по проблемам экологии, в особенности уделяя внимание здоровью людей, чистоте питьевой воды и воздуха, что говорит о готовности людей к ведению «экологичного» образа жизни. Единственной проблемой, стоящей на пути к этому, является низкая доступность информации о проведении экологических акций, отсутствие в крае заводов по переработке пластика, вторичного использования сырья и пунктов сбора различного вида мусора.

С учётом результатов социологического исследования мнения населения об экологической ситуации в регионе следует повысить уровень доступности информации на официальных и неофициальных сайтах, связанных с работой местного самоуправления Алтайского края и местных СМИ. Также рекомендуется проводить открытую и гласную политику по улучшению экологического состояния окружающей среды, привлекая к её реализации местное население.

Литература

1. *Кобылянский В. А.* Философия экологии: общая теория экологии, геоэкология, биоэкология. М., 2003.
2. *Титаренко Л. Г.* Экологический аспект образа жизни: основные ценности и типы поведения // Социологические исследования. 2015. № 2. С. 107–113.
3. *Енгоян О. З.* Экологические проблемы региона: риски, опасности, интересы местного населения // Социологические исследования. 2009. № 11. С. 65–72.

THE ROLE OF CIVIL SOCIETY IN THE SOLUTION OF ENVIRONMENTAL PROBLEMS IN THE ALTAI REGION

Zolotareva E. D., Maximova S. G. (Barnaul)

Abstract. *The article considers the results of an empirical study of environmental problems based on a sociological survey. An assessment was given of the environmental behavior of people in the Altai region, their awareness and concern about environmental problems. Taking into account the results of a sociological study, recommendations are formulated to improve public awareness, their interaction with organizations working in the field of ecology.*

Key words: *ecology, environmental behavior, ecological situation, population of the agricultural region, environmental problems.*