

УДК 911.14

Ш.Ш. Хамзина*, М.С. Кадырова, С. Асанов

Инновационный Евразийский университет, Республика Казахстан, г. Павлодар

*khamzina_64@mail.ru

**Развитие неформального экологического образования
в Республике Казахстан**

В статье приведены результаты социологического исследования экологических проблем региона, представлены рекомендации для формирования общественного мнения по защите окружающей среды.

Ш.Ш. Хамзина, М.С. Кадырова, С. Асанов С.

Қазақстан Республикасының бей ресми экологиялық білімнің дамуы

Мақалада қоршаған ортаны қорғау үшін қоғамдық пікірдің қалыптасуы ұсыныстар келтірген, аумақтық экологиялық мәселелерінің социологиялық зерттеудің нәтижелері айқындалған.

Sh. Khamzina, M. Kadyrova, S. Asanov

Development of informal ecological education in Kazakhstan

The article presents the results of a sociological research of the environmental problems of a region. There are recommendations for the formation of public opinion on environmental protection.

Одной из основных причин ухудшения экологической ситуации в стране и истощения ее природных ресурсов является низкий уровень экологической культуры общества, формирование которой признано приоритетным направлением деятельности государства в экологической сфере, важнейшим фактором обеспечения экологической безопасности, устойчивого развития страны. Низкий уровень экологической культуры объясняет нравственные пороки общества: потребительское отношение Человека к Природе, истощительное природопользование (в том числе распродажа стратегических ресурсов и природных богатств), чрезмерное техногенное воздействие на природу, которые привели к резкому падению ее восстановительного потенциала, в особенности в Казахстане – к росту числа зон экологического бедствия, реабилитация которых требует постоянно растущих значительных материальных затрат, фактически – половины национального дохода страны.

В соответствии с Концепцией по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» необходимо воспитание среди широкой общественности новой экокультуры по охране окружающей среды. Необходимо формировать среди населения ответственное и экономное отношение к использованию энергии, воды и других природных ресурсов, научить раздельному сбору бытового мусора для его дальнейшей переработки [1]. Формирование экологической культуры и ответственного отношения к природе через неформальное экологическое образование является главной задачей общественного развития как составной части образования в интересах устойчивого развития РК.

Актуальность исследования обусловлена нарастанием локальных экологических проблем, затрагивающих население и требующих для своего решения значительных экономических и социальных усилий, а также необходимостью оценки экологической ситуации и выявления

уровня информированности населения о прямом и косвенном воздействии на окружающую среду. Целью исследования является анализ проблем формирования экологической культуры казахстанского общества как решающего фактора в реализации Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» и выявление значимости неформального экологического образования. Предметом исследования является экологическая культура общества и проблемы формирования экологической культуры на базе экологического образования и воспитания в свете Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике». Объектом исследования является экологическая культура взаимоотношений общества и природы, проблемы ее формирования и проявления в казахстанском обществе в связи со сложившейся экологической обстановкой. В соответствии с проблемой, предметом и целью исследования поставлены задачи: выполнить аналитический обзор литературы по теме исследования; раскрыть и проанализировать проблемы и роль неформального экологического образования и воспитания в формировании экологического сознания общества; провести социологическое исследование и мониторинг экологических проблем Павлодарской области и выявить наиболее актуальные экологические проблемы, которые волнуют жителей региона; разработать рекомендации для формирования общественного мнения в защиту окружающей среды и обеспечения оперативного информирования об экологическом состоянии региона; разработать предложения по формированию экологической культуры общества как решающего фактора в реализации стратегии Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике»; выработать стратегию по формированию экологической культуры и активного отношения к сохранению окружающей среды.

Одним из основных принципов Орхусской конвенции является вовлечение общественности в процесс принятия экологически значимых решений и учет мнения общественности при разработке экологической политики. Целью Социологического исследования экологической ситуации стал мониторинг основных экологических проблем в исследуемых населенных пунктах для принятия управленческих решений по устранению выявленных проблем. Опрос населения проводился на основе анкетного интервью, который предполагает непосредственный контакт

интервьюера (человек, который опрашивает) с респондентом (человек, которого опрашивают). Отбор респондентов для опроса был осуществлен на основе квотной выборки, которая репрезентирует взрослое население (18 лет и старше) области по полу, возрасту и типу населенного пункта (город/район). Всего было опрошено 396 респондентов. Исследование было проведено в городах Павлодар, Экибастуз и Майском районе. Оценка экологической ситуации. По результатам исследования 71% опрошенных (г. Павлодар, г. Экибастуз, Майский район) выразили неудовлетворенность экологической ситуацией города и района. Число оценивающих экологическую ситуацию как «удовлетворительную» составляет 25%. В возрастном разрезе неблагоприятной экологической обстановкой обеспокоены респонденты в возрасте от 45-54 лет (86%) и 55-64 лет (87%). В зависимости от места проживания следует отметить, что среди жителей г. Экибастуза сравнительно высок показатель тех, кто не удовлетворен экологической ситуацией в городе (79%). Процентные показатели отметивших экологическую ситуацию как «удовлетворительную» и «неудовлетворительную» сравнительно одинаковы среди жителей г. Павлодар и Майского района. В целом, среди населения преобладает пессимистический прогноз развития экологической ситуации в обследованных точках. Так, если 39% считают, что экологическая ситуация не изменится и сохранится нынешний неблагоприятный фон, то в тоже время 28% опрошенных респондентов не исключают возможности ухудшения экологической ситуации. Если ухудшение экологической ситуации чаще всего прогнозируют жители г. Павлодара (33%), то сохранение неблагоприятного экологического фона отмечают в основном жители г. Экибастуза (44%) и Майского района (48%).

В число первой «тройки» наиболее актуальных экологических проблем вошли: загрязнение воды, воздуха (53%), ухудшение качества питьевой воды (40%), увеличение заболеваемости населения (36%). По принципу места жительства рейтинг экологических проблем заметно разнится. Так, жители г. Павлодара больше всего обеспокоены загрязнением воды, воздуха (48%) и реки Иртыш (40%), а также увеличением выброса выхлопных газов автотранспортом (32%). В возрастном разрезе среди молодой группы от 18-24 лет особо отмечены проблемы увеличения уровня заболеваемости (35%) и наличие в

окружающей среде токсичных веществ (35%). Последовательность экологических проблем г. Экибастуза немного отличается от г. Павлодара. В зависимости от пола, женщины в большей степени обеспокоены ухудшением качества питьевой воды (56%) и загрязнением окружающей среды (воздуха, воды, почвы). Тогда как, мужчин волнуют увеличение среди населения уровня заболеваемости (45%) и наличие золоотвалов, содержащих токсичные промышленные вещества (36%). В возрастном разрезе ухудшением качества питьевой воды и загрязнением воздуха в наибольшей степени обеспокоены опрошенные в возрасте от 25-34 лет. Как выяснилось, в число промышленных предприятий, деятельность которых негативно влияет на экологическую ситуацию в обследованных точках, вошли следующие заводы: АО «Алюминий Казахстана» (57%), АО «Казахстанский электролизный завод» (45%) и ЗАО «Павлодарский нефтехимический завод» (36%). Негативное экологическое воздействие вышеперечисленных предприятий особо отметили респонденты в возрасте от 18-24 лет и 45-54 лет. Уровень известности других общественных организаций, занимающихся экологическими вопросами очень низкий и составляет от 2 до 9%. Наибольший показатель известности общественной организации «Антиядерное движение» «Невада - Семей - Павлодар» зафиксирован в Майском районе (95%), ООО «Павлодар – наш общий дом» в г. Павлодаре (49%) и г. Экибастузе (33%). В целом, в качестве основных мер по улучшению экологической ситуации были названы – активная деятельность депутатов Маслихата (42%), усиление контроля со стороны органов власти (37%) и соблюдение промышленными предприятиями норм экологической безопасности (30%). По признаку места жительства имеются существенные различия. Так, например, население г. Павлодара улучшение экологиче-

ской ситуации в городе связывает в первую очередь с активной деятельностью экологических организаций (36%) и контролирующими местными органами власти (35%). Тогда как, по мнению жителей г. Экибастуза, экологическая ситуация в городе улучшится при усилении контроля со стороны органов местной власти (56%) и соблюдении предприятиями предписанных экологических требований (47%). В целом, по результатам опроса, только 28% опрошенных удовлетворены системой управления твердо-бытовых отходов, в основном это указали жители Майского района (58%). Но преобладающее большинство респондентов (60%) выразили неудовлетворенность системой управления ТБО, чаще всего это отмечали жители города Павлодара (63%) и, в особенности, Экибастуза (74%).

Подводя итоги проведенного социологического исследования необходимо отметить, что для формирования общественного мнения в защиту окружающей среды и обеспечения оперативного информирования об экологическом состоянии региона необходимо: расширить сеть экологизированных средств массовой информации, сделать их более доступными широкому кругу общественности, повысить их роль в экологизации общественного сознания; усилить контроль со стороны органов власти за деятельностью промышленных предприятий по соблюдению норм экологической безопасности; проведение информационной и обучающей кампании общественно-значимых людей (журналисты, депутаты, работники исполнительных органов власти); ключевым механизмом реализации национальной и региональной экологической политики должны стать общественные экологические движения; депутатам маслихатов активизировать деятельность по решению острых социально-экологических проблем жителей региона, выявленных в результате проведенного социологического исследования.

Литература

Концепция по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике». Утверждена Указом Президента Республики Казахстан от 30 мая 2013 г. № 577.

Reference

The concept of the Republic of Kazakhstan for the transition to a "Green economy." Approved by the Decree of the President of the Republic of Kazakhstan on May 30, 2013. № 577.