

УДК 94 (470.57)

DOI: 10.31040/2222-8349-2024-0-2-77-81

СОСТОЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ В БАШКИРИИ В 1980-х гг.

© А.Д. Гибадуллина

Сегодня большую актуальность приобретают вопросы экологического благополучия населения. Защита окружающей среды – научно значимая проблема. Изучение вопросов экологического развития представляет теоретическое и практическое значение, поскольку экология связана со многими сферами жизни человека. Мы не претендуем на обширный анализ представленной темы исследования и рассмотрим основные факторы, оказывающие влияние на состояние экологии в республике. В связи с этим цель исследования – рассмотреть основные проблемы экологии Башкирии, возникшие в результате действия промышленных предприятий и меры ее защиты. Хронологические рамки исследования: 1980-е годы. Для решения представленной цели были поставлены следующие задачи: анализ санитарного состояния воздушного и водного бассейнов в Башкирии и действий по ликвидации последствий выброса промышленных отходов в атмосферу, водную среду, оценка степени влияния экологии на качество жизни человека и ее последствий. В работе были применены опубликованные – периодическая печать (газета «Советская Башкирия») и неопубликованные (архивные документы) источники. Для решения поставленных задач были использованы методы анализа, историзма. Результаты исследования позволяют сделать вывод об ухудшении экологической обстановки в республике в рассматриваемый период. Несмотря на внимание со стороны руководства республики к проблемам экологии: внедрения процессов очистки сточных вод, воздуха и т.д., существенно решить вопросы экологического благополучия населения не удавалось. Отмечалось увеличение количества заболеваний, в том числе детских. На фоне происходивших преобразований в обществе росло количество общественных объединений, первым из которых было движение за экологию. Тем не менее однозначно оценивать сложившуюся ситуацию будет неверным, много внимания было обращено охране природы, удалось решить вопросы сокращения вредных выбросов, однако экологический фон продолжал вызывать беспокойства.

Ключевые слова: Башкирия, состояние экологической обстановки, заболеваемость, движение за экологию, брачно-семейная сфера.

Стоит отметить, что сегодня отмечается рост внимания к вопросам экологического развития республики. Однако остается малоизученным вопрос экологического развития республики в исторических исследованиях. Интерес историков к проблеме отмечается в рамках изучения различных аспектов истории Башкортостана. В работе Р.Н. Сулеймановой, посвященной исследованию деятельности общественных организаций, рассматриваются цели, задачи и роль самостоятельных экологических движений, возникших на фоне происходящих перемен в обществе [1]. В другом труде ученой – «Женщины Башкортостана: социальный облик (конец 50-х – начало 90-х годов)» представлен анализ экологической ситуации и ее влияния на здоровье населения [2]. Из новейших публикаций представлена монография ученой, посвященной истории женского движения, участия женщин в различных аспектах

жизни населения, в том числе в улучшении здоровья населения [3]. Специальное исследование причин, динамики и последствий обострения экологической ситуации, также уровень экологического сознания рассматривается в работах Ф.Ф. Рамазановой [4, 5].

В обобщающем труде «История Башкортостана 1917–1990-е годы» обозначены причины и последствия ухудшения экологической обстановки [6].

Таким образом, краткий обзор литературы свидетельствует, что представленная проблема является малоизученной. В работе также использованы материалы периодической печати – газета «Советская Башкирия» и архивные документы. Обратимся к анализу состояния экологии в республике в рассматриваемый период.

Башкирия – один из крупных промышленных регионов страны. Соответственно вопросам экологического сопровождения предприятий

уделялось значительное внимание. Руководствуясь постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 1 декабря 1978 г. «О дополнительных мерах по усилению охраны природы и улучшению использования природных ресурсов» было обращено внимание к вопросам охраны природы, в том числе охране водоемов от загрязнения стоками с животноводческих комплексов республики. Отмечались случаи выброса с животноводческих ферм в Янаульском, Бакалинском, Давлекановском, Стерлитамакском, Караидельском и др. районах. Также происходило загрязнением водоемов из-за неправильного хранения и применения ядохимикатов и удобрений. Эти проблемы приводили, в конечном счете, к загрязнению водоемов, накоплению токсичных веществ в иле и грунте, гидробионтах и тканях рыб [7, с. 4]. В указанном постановлении, в решении вопросов охраны природы большая роль отводилась научно-технической общественности, всех трудящихся. В республике более 110 тыс. ученых, инженеров, техников, рабочих-новаторов активно занимались совершенствованием старых и внедрением новых технологических процессов для уменьшения отходов и их максимальной утилизации. В связи с этим улучшилась санитарное состояние реки Белой, снизилась концентрация вредных газов в районах промышленных городов. Безусловно, единичные действия не позволяют достичь серьезных успехов в вопросах улучшения экологического фона. В целях поиска дополнительных решений для дальнейшего снижения и ликвидации загрязнений атмосферы и водоемов, сохранения плодородия почв и рационального использования природных ресурсов был проведен республиканский общественный смотр охраны природы и использования природных ресурсов. В этом смотре участвовало 55 предприятий и организаций. Итогом конкурса было решение активизации деятельности по охране природы [8, с. 2]. Вопросы улучшения экологии в стране и республике были предметом активного обсуждения. Руководством страны и республики, научно-техническим сообществом, руководством предприятий и организаций предпринимались различные меры, которые должны были сократить количество выбросов с промышленных предприятий в окружающую среду, а также пробудить заинтересованность работников к этим вопросам. Создавались планы по улучшению экологического фона республики. Объединением «Башнефте-

химзаводы» был разработан и утвержден план на 1980–1985 гг. по сокращению выбросов газов в атмосферу. В результате, в первом полугодии 1980 г. на предприятиях уфимской группы заводов было выполнено 52 организационно-технических мероприятия, благодаря которым были снижены выбросы углеводородов, окиси углерода, сероводорода, сернистого ангидрида в атмосферу [9, с. 3]. В целях осуществления государственного контроля за соблюдением водного законодательства предприятиями, организациями и сельскохозяйственными объектами 16 районов юга Башкирии в Стерлитамаке была организована гидрохимическая лаборатория Камского бассейнового управления по регулированию использования и охране вод [10, с. 4]. В целях улучшения работы по охране природы, вовлечения широкого круга общественности, также усиления контроля выполнения намеченных мероприятий бюро обкома КПСС в 1982 г. постановило организовать общественные отделы по охране природы. Отделы создавались на общественных началах в министерствах, ведомствах, комитетах, управлениях и объединениях, которые не имели штатных отделов по охране природы. В состав отделов входили ведущие специалисты, ученые, активные общественники, знающие природоохранительное дело. Руководство отделом было возложено на первого заместителя руководителя министерства, ведомства, комитета, управления. Деятельность отделов заключалась в осуществлении систематического контроля за ходом выполнения на предприятиях постановлений, приказов по вопросам охраны природы, внесение предложений по улучшению природоохранительной работы. В целях контроля за деятельностью предприятий по охране природы была организована постоянно действующая комиссия во главе с заместителем председателя Совета Министров [11, Л. 55-56]. В действительности, несмотря на результаты и проделанную работу по улучшению состояния экологии, необходимость активных действий оставалась актуальной по ряду причин: срыв сроков строительства очистных сооружений, медленное внедрение их в производственный процесс, поиск оптимальных способов переработки и утилизации отходов с предприятий, также к увеличению загрязнения природной среды республики приводил рост новых производств.

Ущерб окружающей среде наносили случаи прорыва нефтепроводов. В марте 1984 г.

в Туймазинском районе между нефтепарками, принадлежащим НГДУ «Октябрьскнефть» провался нефтепровод диаметром 200 миллиметров. Обнаружение прорыва произошло несвоевременно, в связи с чем «...Большое количество нефти и соленой воды попало в Липовый ключ, реки Башиндинка и Усень. От места аварии до устья Башиндинки – около 15 километров. Но нефть и соленая вода просочились дальше по течению реки Усень. По предварительным подсчетам, в колхозе имени Нуриманова и Туймазинском совхозе замазучено 5 гектаров культурных пастбищ и других сельхозугодий. Аварийные бригады собирали нефть, вывозили ее из долины или сжигали ее на месте. Но полностью предотвратить дальнейшее замазучивание им не удалось» [12, с. 4]. Таким образом, происходившие ситуации наносили огромный ущерб окружающей среде, и, конечно же, самому человеку, поскольку отходы достигали тех мест, где располагались сельхозугодья.

Рассматривая причины, оказавшие влияние на экологический фон республики, стоит обратить внимание на реакцию жителей на происходившие события. Из имеющихся данных, целесообразно сделать вывод, что жители республики были обеспокоены чистотой рек и береговой линии рек. Так, отходы, сбрасываемые Стерлитамакским объединением «Сода» и Карламанским сахарным заводом в реку Белая приводили к гибели рыбы. Также в реку Инзер попадали мазут, солярка от работающей на берегу реки техники. Слив использованных на производстве грязных вод в реку Буйда губительно сказывался на качестве воды и т. д. [13, с. 4]. Активное сопротивление общественности отмечалось в период принятия решений о строительстве объектов Иштугановского водохранилища, Башкирской АЭС, в г. Стерлитамаке – высокотоксичных гербицидных производств – карахола и ялана, в Уфе – поликарбонатов в системе объединения «Химпром», в Благовещенске – завод «Химволокно» [5, с. 36–37]. Следовательно, вопрос об улучшении состояния экологии стоял остро. Предпринимаемые меры по уменьшению промышленных выбросов в атмосферу и водоемы с одновременным ростом строительства промышленных объектов не позволяли достичь положительного результата на экологический фон республики. Последствия отражались, прежде всего, на состоянии здоровья населения, особенно в крупных промышленных городах. Мы не обладаем

сведениями по уровню заболеваемости во всех промышленных городах республики, однако имеющаяся информация по заболеваемости в г. Стерлитамаке заставляет серьезно задуматься. Так, с 1981 г. в городе наблюдался рост заболеваемости у детей печени на 71%, почек – 57%, новорожденных – в 2 раза. В целом среди населения города отмечался рост заболеваний почек в 2 раза, печени в 1.5 раза, крови – более чем в 2 раза [14, Л. 12]. В 1989 г. в городе уровень заболеваний эндокринной системы был в 3.2 раза выше общесоюзного, болезней крови – в 3.7 раза, ревматических болезней сердца – в 2,6 раза, органов дыхания – в 11 раз [5, с. 39]. Росла детская смертность. В 1986 г. по республике она составляла 17.5 на 1000 родившихся живыми детей до достижения 1 года, в 1987 г. – 19.5. Заболеваемость новорожденных в расчете на 1000 детей с 77.6 в 1986 г. возросла до 93.8 в 1987 [14, Л. 12]. Неблагоприятная экологическая обстановка стала причиной нарушения естественного движения населения. Это, в свою очередь, оказало влияние на развитие брачно-семейных отношений. Здоровая семья – залог успешного развития ребенка. В условиях несоответствующих здоровой жизни осуществление репродуктивной функции представлялось сложным.

Происходящие преобразования в обществе и резкое ухудшение экологической обстановки в республике привели к росту самостоятельных движений, в том числе движений за экологию. Самостоятельные формирования в республике были сформированы в 1988 г. Первыми были экологи. В ноябре 1988 г. ими были выдвинуты ряд требований и организован митинг против строительства производства поликарбонатов в Уфе. Движение за экологию также было активизировано в городах Стерлитамак, Салават, Благовещенск, Нефтекамск и др. [1, с. 137]. Под влиянием общественной активности к вопросам экологического благополучия руководством республики принимались действия, необходимые для регулирования природоохранительной деятельности. В 1988 г. Советом Министров БАССР была разработана долгосрочная программа охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов республики на период до 2005 г. Программа содержала 6 разделов: комплексные научные исследования в области охраны окружающей среды; охрана и использование водных ресурсов; охрана атмосферного воздуха; охрана зе-

мельных ресурсов и недр; охрана лесных ресурсов; охрана и воспроизводство диких животных и рыбных запасов. Согласно программе, было запланировано совершенствование технологических процессов, снижение водопотребления на промышленные нужды к 2005 г. на 4.7% за счет перевода ряда предприятий на замкнутый цикл водопользования: Башкирского медно-серного комбината, Учалинского горно-обогатительного комбината, Учалинского картонно-рубероидного завода, реконструкция Белорецкого металлургического комбината, увеличение мощностей биологических очистных сооружений в Белорецке, Ишимбае, Кумертау, Нефтекамске, Стерлитамаке, Уфе, Учалах и др. населенных пунктах. Для обеспечения чистоты атмосферного воздуха – внедрение эффективных средств очистки и обезвреживание пыли и газа, малоотходных и безотходных технологий, прекращение эксплуатации морально и физически устаревшего оборудования. Для снижения выбросов от объектов энергетики – переход на природный газ и за счет широкого внедрения процессов очистки дымовых газов. Для обратной связи предлагалось направлять предложения и комментарии в отдел охраны природы и контроля за использованием природных ресурсов Совета Министров БАССР [15, с. 1]. В сентябре 1989 г. – на пленуме обкома КПСС было принято постановление «О состоянии и мерах по улучшению экологической обстановки в республике», также «Концепция деятельности государственных, хозяйственных и контролирующих органов, общественных организаций и науки по оздоровлению экологической обстановки в Башкирской АССР». В соответствии с постановлением Верховного Совета СССР от 27 ноября 1989 г. «О неотложных мерах экологического оздоровления страны» Совет Министров республики разработал проект Закона Башкирии «Об охране окружающей среды» [1, с. 138–139].

Таким образом, в рассматриваемый период отмечался рост строительства промышленных объектов. При этом зачастую очистные сооружения не справлялись с большими объемами выбросов, вследствие чего происходили аварийные случаи прорыва нефтепроводов, утечка продуктов нефтепереработки в реки и озера, откуда они попадали в хозяйственно-питьевые системы. Происходили выбросы с животноводческих комплексов, а оттуда в сельхозугодья и т.д. Руководством республики предпринима-

лись действия по ликвидации последствий этих случаев и недопущение повторных: строительство очистных сооружений, соответствующих требованиям производства, разработка планов, в том числе долгосрочных, с участием научно-технических сообществ, введение новых технологических процессов, позволяющих производить промышленные продукты с наименьшим количеством вредных веществ, проведение смотров предприятий и др. Однако данные о заболеваемости детей и в целом населения свидетельствовали о резком ухудшении экологического фона в рассматриваемый период. Заболеваемость населения – показатель, игнорирование которого чревато серьезными изменениями в демографическом развитии. Здоровое население – важнейший показатель экономического потенциала общества, а также основа крепкой семьи. Поэтому целесообразно сделать вывод о важности анализа и учета представленной проблемы в оценке развития брачно-семейных отношений. Состояние экологии – один из факторов, который оказал влияние на трансформацию института семьи. В целом мы считаем сложность достижения значительных результатов в природоохранительной деятельности, осуществляемой руководством республики, непосредственно руководителями предприятий, заключалась в больших объемах производства, в непрерывном росте промышленного потенциала.

Данное исследование выполнено в рамках Государственного задания УФИЦ РАН № 075-01134-23-00 на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 гг.

Литература

1. Сулейманова Р.Н. Общественные организации Башкирии на современном этапе: новые аспекты деятельности // Страницы истории Башкирской республики: новые факты, взгляды, оценки. Сборник статей. Уфа: Изд-во Башкортостан, 1991. С. 131–141.
2. Сулейманова Р.Н. Женщины Башкортостана: социальный облик (конец 50-х – начало 90-х годов). Уфа: Китап, 1998. 224 с.
3. Сулейманова Р.Н. Женщины в общественно-политической жизни Башкирии в XX веке: формы социальной активности и динамика социально-политического статуса. Уфа: Гилем, Башк. энцикл., 2014. 336 с.
4. Рамазанова Ф.Ф. Современное состояние экологического сознания в Республике Башкортостан.

стан (Некоторые итоги социологических исследований): Препринт доклада. Уфа, 1993. 26 с.

5. Рамазанова Ф.Ф. История природопользования и формирования экологического сознания в Республике Башкортостан (50-е – нач. 90-х гг.). Уфа: ИИЯЛ УНЦ РАН, 1995. 142 с.

6. История Башкортостана. 1917–1990-е годы: в 2-х т. / отв. ред. Р.Н. Сулейманова. Т. 2: 1945–1990. Уфа: Гилем, 2005. 313 с.

7. Советская Башкирия. 1980. 9 октября.

8. Советская Башкирия. 1980. 13 декабря.

9. Советская Башкирия. 1980. 4 сентября.

10. Советская Башкирия. 1980. 18 сентября.

11. Национальный архив Республики Башкортостан (НА РБ). Фонд 122. Опись 206. Дело 75. Л. 55-56.

12. Советская Башкирия. 1984. 19 апреля.

13. Советская Башкирия, 1985. 26 мая.

14. НА РБ. Фонд 122. Опись 227. Дело 177. Л. 12.

15. Советская Башкирия. 1988. 22 мая.

References

1. Sulejmanova R.N. Obshhestvennye organizacii Bashkirii na sovremennom jetape: novye aspekty dejatel'nosti // Stranicy istorii Bashkirskoj respubliki: novye fakty, vzgljady, ocenki. Sbornik statej. Ufa: Bashkortostan Publ., 1991, pp. 131-141.

2. Sulejmanova R.N. Zhenshhiny Bashkortostana: social'nyj oblik (konec 50-h – nachalo 90-h godov). Ufa: Kitap Publ., 1998p 224 p.

3. Sulejmanova R.N. Zhenshhiny v obshhestvenno-politicheskoj zhizni Bashkirii v XX veke: formy social'noj aktivnosti i dinamika social'no-politicheskogo statusa. Ufa: Gilem, Bashk. jencikl., Publ., 2014, 336 p.

4. Ramazanova F.F. Sovremennoe sostojanie jekologicheskogo soznaniya v Respublike Bashkortostan (Nekotorye itogi sociologicheskikh issledovanij): Preprint doklada. Ufa, 1993. 26 p.

5. Ramazanova F.F. Istorija prirodoopol'zovanija i formirovanija jekologicheskogo soznaniya v Respublike Bashkortostan (50-e – nach. 90-h gg.). Ufa: IJJaL UNC RAN, 1995. 142 p.

6. Istorija Bashkortostana. 1917–1990-e gody: v 2-h t. / Otv. red. R.N. Sulejmanova. T. 2: 1945–1990. Ufa: Gilem Publ., 2005. 313 p.

7. Sovetskaja Bashkirija. 1980. 9 oktjabrja.

8. Sovetskaja Bashkirija. 1980. 13 dekabrja.

9. Sovetskaja Bashkirija. 1980. 4 sentjabrja.

10. Sovetskaja Bashkirija. 1980. 18 sentjabrja.

11. Nacional'nyj arhiv Respubliki Bashkortostan (NA RB). Fond 122. Opis' 206. Delo 75. L. 55-56.

12. Sovetskaja Bashkirija. 1984. 19 aprelja.

13. Sovetskaja Bashkirija, 1985. 26 maja.

14. NA RB. Fond 122. Opis' 227. Delo 177. L. 12.

15. Sovetskaja Bashkirija. 1988. 22 maja.

THE STATE OF THE ECOLOGICAL SITUATION IN BASHKIRIA IN THE 1980s.

© A.D. Gibadullina

Order of the Badge of Honour Institute of History, Language and Literature –
Subdivision of the Ufa Federal Research Centre of the Russian Academy of Sciences,
71, prospekt Oktyabrja, 450054, Ufa, Russian Federation

Today, issues of environmental well-being of the population are becoming more relevant. Environmental protection is a scientifically significant problem. The study of environmental development issues is of theoretical and practical importance, since ecology is associated with many areas of human life. We do not pretend to an extensive analysis of the presented research topic and will consider the main factors influencing the state of ecology in the republic. In this regard, the purpose of the study is to consider the main environmental problems of Bashkiria that have arisen as a result of the actions of industrial enterprises and measures to protect it. Chronological framework of the study: the 1980s. To solve the presented goal, the following tasks were set: analysis of the sanitary condition of air and water basins in Bashkiria and actions to eliminate the consequences of the release of industrial waste into the atmosphere, the aquatic environment, assessment of the degree of environmental impact on the quality of human life and its consequences. The published – periodical press (newspaper "Soviet Bashkiria") and unpublished (archival documents) sources were used in the work. Methods of analysis and historicism were used to solve the tasks set. The results of the study allow us to conclude about the deterioration of the environmental situation in the republic during the period under review. Despite the attention of the republic's leadership to environmental problems: the introduction of wastewater treatment processes, air, etc., it was not possible to significantly solve the issues of environmental well-being of the population. There was an increase in the number of diseases, including children's. Against the background of the ongoing transformations in society, the number of public associations grew, the first of which was the movement for ecology. Nevertheless, it would be wrong to unambiguously assess the current situation, a lot of attention was paid to nature protection, it was possible to solve the issues of reducing harmful emissions, but the environmental background continued to cause concern.

Keywords: Bashkiria, the state of the ecological situation, morbidity, the movement for ecology, marriage and family sphere.