

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Проблема ухудшения окружающей среды в коммунистическом мире с недавнего времени стала привлекать внимание западных ученых и журналистов. Наиболее интересные работы – книга Де Барделебен "Окружающая среда и марксизм-ленинизм"* и статья Кристин Звосек "Ухудшение окружающей среды в Восточной Европе".** Полезный материал можно найти также в исследовательских бюллетенях, издаваемых Радио Свободная Европа/Радио Свобода.
 - 2 Тем не менее, когда в 1983 году на Украине прорвало дамбу, и тысячи тонн отравленной воды проникли в воды рек, – сообщение об этой экологической катастрофе не появлялось в печати шесть недель.
 - 3 См. The Black Book of Polish Censorship, перевод и редакция Jane Leftwich Curry, изд-во Vintage.
 - 4 Справедливость требует отметить, что в подходе польских властей к экологическим проблемам со времен Герека наметился известный прогресс. Одним из важных побочных результатов эпохи Солидарности было появление Польского экологического клуба – независимой организации, существующей и поныне. Не менее важным событием была публикация отчета, подготовленного Польской Академией общественных наук, согласно которому положение с загрязнением окружающей среды в Польше хуже, чем в любой другой стране мира. Согласно этому отчету треть населения страны живет "на грани экологической катастрофы".
- * Joan DeBardeleben, The Environment and Marxism-Leninism, изд-во Westview.
- ** Christine Zvosec, Environmental Deterioration in Eastern Europe, Survey, Winter 1984.

СИГНАЛЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРЕВОГИ

Отношение польских властей к экологическим проблемам выражено лозунгом: „Человек – хозяин природы”. Этот общий принцип несомненно отразился во враждебности властей ко всякой независимой инициативе, направленной на предотвращение приближающейся экологической катастрофы.

Хотя экологическая информация в Польше засекречена, данные, которыми мы располагаем, показывают, что треть населения страны живет в районах, уже пораженных экологической катастрофой, или находящихся под угрозой катастрофы. Наиболее пострадавшие районы – Краков и его окрестности; промышленный район Верхней Силезии; Гданьский залив; прибрежные воды Балтийского моря; промышленный район Легница, а также промышленный комплекс Варшавы. Не имея возможности охарактеризовать все эти районы, мы остановимся подробнее на проблемах индустриального района Верхней Силезии, в котором окружающая среда и условия обитания людей находятся в особо опасном положении.

На провинцию Катовице, занимающую 2,1% территории Польши, приходится 30% объема эмиссии пыли; 40% газового загрязнения; 60% загрязнения промышленными отходами. В 1984 г. количество пыли на 1 кв. км. достигло в этом районе 75,2 т.; а газа – 300,8 т. На 40% загрязнение территории района вызвано работой шахт. В Забрже, типичном городе этой провинции, максимально допустимый уровень загрязнения (24 поллютанта)¹ уже превышен. Среднегодовое число случаев лечения в поликлиниках и больницах в Забрже, при населении 200 тыс. человек, достигло 2,5 млн. 30 тыс. детей заболевают воспале-

¹ 24 загрязняющих агента.

нием дыхательных путей несколько раз в год. У 45 тыс. детей понизилось содержание гемоглобина в крови.

В общенациональном масштабе идет вызывающий большую тревогу процесс загрязнения воды из-за катастрофического состояния очистительных систем промышленных предприятий и находящихся в ведении местных властей. В 1982 г. из 805 польских городов только 680 имели канализационную систему, и лишь в 372 канализация была снабжена очистительными устройствами. Очистительные заводы отсутствуют в таких крупных городах как Варшава и Лодзь. В некоторых провинциях (Бельско Бяла, Вроцлав, Лодзь) нет ни одного предприятия по очистке сточных вод. 70% промышленных предприятий Польши сбрасывают сточные воды без предварительной очистки. Загрязнение воды является также результатом порочной сельскохозяйственной практики. Государственные животноводческие фермы — одна из главных причин загрязнения воды. Ожидается, что к 1990 г. загрязнение окружающей среды отходами крупного животноводства и свиноводства в пять раз превысит загрязнение среды, производимое всем населением Польши. До сих пор ни одна животноводческая ферма не имеет эффективной системы переработки экскрементов животных. Серьезной причиной загрязнения воды является неумелое использование минеральных удобрений и инсектицидов. Качество поверхностных вод ухудшается с катастрофической быстротой. С 1967 по 1977 год количество воды, соответствующей первой категории (годной для питья), уменьшилось с 31,6% до 10%. 75% воды, поступающей в города из водных резервуаров, относится по чистоте к низшей категории. В 70% колодцев вода не пригодна для питья.

С такой же скоростью идет процесс загрязнения почвы и атмосферы. В настоящее время уровень кислотности почвы в Польше 25% вследствие повышенного содержания в атмосфере двуокиси серы. Особо надо отметить загрязнение почвы вокруг крупных промышленных предприятий. Например, азотный завод в Пулавах выбрасывает 200 т. промышленной пыли на 1 кв. км, а вокруг таких же заводов в Махове и Страшове почва отравлена в радиусе 100 кв. км.

Официально допустимый уровень загрязненности атмосферы в Польше, безусловно, чрезвычайно завышен. Допускаемое

максимальное дневное содержание двуокиси серы в атмосфере составляет: в США — 0,08 мг/м³, в ГДР и Чехословакии — 0,15 мг/м³, а в Польше — 0,35 мг/м³ — почти в 4,5 раза выше, чем в США. Но и этот весьма „либеральный” уровень систематически нарушается в совершенно грандиозных масштабах. Например, в Кракове и в индустриальном районе Верхней Силезии допустимый уровень временами превышался в 100 раз! Нарушаются и другие нормы допустимого загрязнения среды. В некоторых районах Верхней Силезии среднеедневное содержание канцерогенных веществ превышает допустимые нормы в 100 раз, а концентрация свинца превысила норму даже в 148 раз.

Вопреки заверениям, что Польша богата лесом, на самом деле только 27,6% территории страны покрыто лесами при аналогичном среднем показателе для Европы 31,8%. Сокращение площади лесов объясняется многими причинами: безхозяйственной эксплуатацией, загрязнением, постоянно ухудшающимися санитарными условиями. Подсчитано, что леса в Польше теряют ежегодно до 1 млн. кубометров деловой древесины.

Из-за такого состояния окружающей среды 25% продовольственных продуктов заражено до непригодности для еды. Продовольственные продукты содержат значительную концентрацию тяжелых металлов, пестицидов группы ДДТ, и другие вредные вещества. Кроме того, большинство молочных продуктов (молоко, сыр и другие) заражены бактериально.

Польские власти гордятся своими законами по защите окружающей среды. Но эти законы систематически нарушаются. На промышленные предприятия налагаются такие низкие штрафы, что они предпочитают платить их, продолжая отравлять окружающую среду, а не строить очистительные установки. Только незначительная часть фондов на защиту окружающей среды, которые и так невелики по современным стандартам, расходуется на эти цели. Не хватает элементарного оборудования для определения степени загрязнения среды; не хватает специализированных независимых исследовательских центров. Польские власти могут безнаказанно принимать любые решения, не обращая внимания на их экологические последствия. Рекомендации ученых и Лиги защиты природы не принимаются во внимание. Эксперты и общественное мнение не имеют никакого влияния на процесс планирования.

Планы экономического развития Польской народной республики составлены так, что их выполнение неизбежно вызовет дальнейший рост содержания двуокиси серы в атмосфере. По расчетам ученых, бесхозяйственная эксплуатация природных ресурсов приведет к их истощению в течение 20-30 лет. Сигнал экологической тревоги прозвучал. В ближайшем будущем наша страна может превратиться в необитаемую пустыню.

Группа польских экологов.

Эрика Кадлецова

О ПРИЧИНАХ ПОВЫШЕННОГО ИНТЕРЕСА К РЕЛИГИИ

В последнее время часто обсуждают причины повышенного интереса к религии. Это явление типично не только для Чехословакии, оно касается не только католицизма или христианства. Достаточно вспомнить усиление роли ислама как фактора, объединяющего ряд движений и народов Азии и Африки, которые в исламе ищут возможность самоопределиваться и стремятся найти собственный путь под знаменем ислама.

Что касается Чехословакии, то необходимы более конкретные данные: действительно ли имеет место активизация интереса к религии, и если это так, то какова ее степень, в чем ее причины и какими могут быть последствия такой активизации.

Обоснованный ответ на этот вопрос дать невозможно. У нас недостаточно сведений о развитии религиозности. Поэтому я просто обобщаю наблюдения и высказывания на эту тему людей с марксистским мировоззрением.

Оказалось, что сам вопрос об активизации интереса к религии является для них спорным. Мнения по этому поводу резко отличались в зависимости от среды, в которой проводились наблюдения. Картину искажал к тому же ограниченный личный опыт каждого наблюдателя и его дружеские связи. Если исходить из закона больших чисел, то в масштабах страны сдвиг в сторону религиозности представляется незначительным. Скорее, речь идет о пробудившейся духовной активности некоторых