

лены в смысле образования, света и знания, — такой страны в Европе не осталось ни одной, кроме России. И эта одичалость народных масс, в особенности крестьян, не случайна, а неизбежна при гнете помещиков».⁹

Начальных школ в России было мало. Однако и имевшиеся в большинстве своем находились в бедственном положении. Не хватало подготовленных учителей, что являлось хронической болезнью русской школы вплоть до 1917 года, отсутствовали единые учебники и учебные пособия. Материальное состояние школ было ужаснейшим. Зимой во многих школах стоял такой холод, что мерзли даже чернила, а по углам набирались целые сугробы снега, осенью же они были похожи на болота¹⁰. Во многих селах училища не имели собственных помещений, и, поэтому (что вынужден был признать и министр просвещения) они располагались в «церковных сторожках», не имели «ни классных столов, ни скамеек», а у учащихся не было «ни перьев, ни бумаги, ни однообразных учебных книг»¹¹. Это было характерно для всей Российской империи. Такова типичная картина состояния начального образования в 60—70-х годах.

Таким образом, вопрос о введении всеобщего начального образования в царской России был неразрешим. Царизм тормозил просвещение народа, поддерживал феодальные пережитки в образовании, создавая замкнутые типы учебных заведений для различных сословий. Начальная школа была преимущественно крестьянской. Победа Великого Октября и осуществление культурной революции позволили СССР к 1930 году ввести всеобщее начальное обучение, а в 70-е годы завершить переход ко всеобщему среднему образованию.

¹ Данные о социальном составе учащихся начальных народных училищ взяты из следующих источников: Памятная книжка Министерства народного просвещения на 1865 год.— СПб., 1865, с. 460; Военно-статистический сборник. (Выпуск IV. Россия) — СПб., 1871, отдел 1, с. 872; Извлечение из всеподданнейшего отчета министра народного просвещения за 1868 год (далее: Извлечение из отчета за... год).— Журнал Министерства народного просвещения (далее: ЖМНП), 1870, № 2, с. 158—179; Извлечение из отчета за 1869 г.— СПб., 1871, с. 206—211; Статистический временник Российской империи. (Серия III, выпуск I).— СПб., 1884, с. 2—47, 122—167.

² Данные о числе школ и учащихся в них за 1871—1881 годы получены из следующих источников: Извлечение из отчета за 1872 г.— СПб., 1874, с. 60; Извлечение из отчета за 1873 г.— СПб., 1875, с. 90, 242—243; Извлечение из отчета за 1875 г.— ЖМНП, 1877, № 11, с. 48—49; Извлечение из отчета за 1877 г.— СПб., 1879, с. 216—217; Обзор деятельности МНП за 1879, 1880 и 1881 годы, с. 436—437.

³ См.: Извлечение из отчета за 1868 г.— ЖМНП, 1870, № 1, с. 40.

⁴ См.: Полное собрание законов Российской империи.— Собрание 2-е.— Т. XLIX, № 52983.

⁵ См.: ЖМНП, 1874, № 12, с. 37—44.

⁶ См.: Статистический временник Российской империи, с. 72.

⁷ См.: Записка по вопросу о всеобщем начальном обучении с приложением сведений о начальном образовании в России за 1903 год.— СПб., 1906, с. 34.

⁸ Колокол, 1867, 1 марта, с. 1918.

⁹ Ленин В. И. Поли. собр. соч., т. 23, с. 127.

¹⁰ См.: Неделя, 1874, 25 августа, стб. 1254.

¹¹ Извлечение из отчета за 1867 г.— ЖМНП, 1869, № 3, с. 47.

С. Ф. СВИЛАС

ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ГДР (1971—1975)

В программе СЕПГ, принятой IX съездом партии, говорится: «Социалистическая единая партия Германии выступает за охрану окружающей среды и ее формирование в интересах постоянного улучшения условий труда и жизни трудящихся и эффективности народного хозяйства... Природу как источник жизни, материального богатства, здоровья и радости людей необходимо оберегать и рационально, на научной основе, использовать, с тем чтобы она могла служить обеспеченной и счастливой жизни грядущих поколений в коммунистическом обществе»¹.

Для единого государственного управления и координации комплексного развития окружающей среды в ноябре 1971 года создано министерство по охране окружающей среды и водному хозяйству. С 1973 года мероприятия по охране окружающей среды включаются в годовые планы предприятий, советов округов и районов. Ежегодно в республике проводит-

ся Неделя социалистической охраны природы и окружающей среды. Только в 1973 году государство выделило свыше 1 млрд. марок на улучшение условий окружающей среды, причем две трети этой суммы были направлены в крупные промышленные районы округов Котбус, Галле, Дрезден, Лейпциг, Карл-Маркс-Штадт, Берлин². Значительные средства для этих целей выделили предприятия.

Важнейшие проблемы охраны окружающей среды (преобразование и охрана почвы и вод, сохранение чистоты воздуха, борьба с шумом, утилизация и удаление бытовых отходов и промышленных отходов и др.) отразил закон о планомерном развитии социалистической культуры ландшафта от 14 мая 1970 года³. Сельскохозяйственные и лесные угодья, которые использовались горнорудными предприятиями, после прекращения их деятельности возвращаются земледельцам в рекультивированном состоянии. Площади, которые оказалось невозможно рекультивировать, отошли под зоны отдыха. Из-за недостаточной обеспеченности водными ресурсами в ГДР актуальна проблема водоснабжения. По прогнозу на 1985 год, двух-трехкратный оборот используемой воды должен стать нормой для всей республики⁴.

В начале 70-х годов в ГДР трубы промышленных предприятий и жилых домов выбрасывали в атмосферу 15 млн. т летучей пыли. Необходимо было сократить степень загрязнения воздуха пылью и газами прежде всего тепло-электростанциями, химическими, металлургическими предприятиями, а также промышленности строительных материалов. По всей республике развернулась работа по оборудованию предприятий пылеуловителями. Если в 1971 году пылеуловительные установки имели только 70% теплоэлектростанций, то в 1973 году — уже 80—85%. На вводимых в строй теплоэлектростанциях эффективность отделения летучей золы составила 98—99%, осуществлялась реконструкция старых теплоэлектростанций, где этот показатель равнялся лишь 75—80%⁵. Для соблюдения установленных законом предельных параметров и выявления основных источников загрязнения воздуха силами предприятий, государственных органов, учреждений здравоохранения, Палаты техники разрабатывалась единая контрольно-измерительная система. К значительному снижению загрязнения воздуха ведет использование советского природного газа и нефти. В течение 1964—1973 годов по нефтепроводу «Дружба» в республику поступило 190 млн. т нефти, около 40 предприятий ГДР к концу 1973 года работали на советском газе⁶.

Большое значение в ГДР придано сбору и утилизации бытовых отходов и отходов. Так, в 1970 году здесь было собрано свыше 400 тыс. т макулатуры, но около 150 тыс. т попало на свалки. По подсчетам специалистов ежегодно на свалки выбрасывалось утильсырье на 700 млн. марок. Поэтому в 1973 году были открыты 1000 новых пунктов по приему утильсырья, большинство из них — передвижные⁷.

Борьба за уменьшение шума считается в ГДР постоянной задачей государства, хозяйственных органов, предприятий и каждого гражданина. При строительстве новых сооружений, расширении транспортной сети, разработке производственных процессов учитываются карты очагов шума. Местные органы народной власти координируют мероприятия предприятий, кооперативов и учреждений по охране окружающей среды. Перед ними отчитываются директора промышленных предприятий, председатели кооперативов. При местных народных представительствах работают постоянные или рабочие комиссии по охране окружающей среды. Они контролируют выполнение обязательств государственными и хозяйственными органами, вносят рекомендации и предложения, участвуют в подготовке соответствующих решений и постановлений. Мероприятия по охране окружающей среды нашли отражение в коммунально-бытовых договорах между городами или общинами и предприятиями. Например, в 1973 году в округе Эрфурт такими договорами предусматривалось выполнить 70 мероприятий по очистке воздуха⁸.

Активно включились в борьбу за охрану природы участники движения «Сделаем прекрасней наши города и села; участвуй и ты!». В январе 1974 года Национальный Совет Национального фронта ГДР призвал население посеять в честь 25-летия республики 2 тыс. га леса и создать 250 парков отдыха. В октябре это задание было перевыполнено⁹.

В ГДР нет специализированной общественной организации по охране природы типа Всероссийского общества по охране природы в СССР или Лиги охраны природы в Польше. Охраной окружающей среды здесь зани-

маются Общество любителей природы и родного края при Культурбунде ГДР, Общество по распространению научных знаний «Урания», Палата техники, Общество германо-советской дружбы. Большой вклад в охрану природы вносят ученые. При Академии наук ГДР открыто отделение «Человек и окружающая среда», образована комиссия по исследованию окружающей среды, а при Академии сельскохозяйственных наук — секция «Культура землепользования и охрана природы». В вузах Берлина, Ростка, в Техническом университете Дрездена читаются курсы лекций по охране природы. Только в 1973 году свыше 50 научных учреждений ГДР работали над темами, связанными с исследованием и охраной окружающей среды¹⁰.

В 1971 году СЭВ подписал соглашение «О разработке мероприятий по охране природы». Это соглашение стало основой двухсторонних договоров социалистических стран. В протоколе о дальнейшем развитии сотрудничества между СССР и ГДР в охране окружающей среды, подписанном в ноябре 1972 года в Москве, предусмотрены кооперация в прогнозировании и долгосрочном планировании мероприятий по охране природы, совместная разработка стандартов и нормативов по охране биосферы, расширение научно-технического сотрудничества в этой области и другие мероприятия¹¹.

Таким образом, за 1971—1975 годы Германская Демократическая Республика обеспечила весомыми гарантиями положения статьи 15 своей Конституции, которая гласит: «В интересах благосостояния граждан государство и общество заботятся об охране природы. Содержание в чистоте воды и воздуха, а также охрана растительного и животного мира и природных красот родины должны обеспечиваться компетентными органами; это является, кроме того, делом каждого гражданина»¹².

¹ Программа СЕПГ.— В кн.: IX съезд СЕПГ. М., 1977, с. 230.

² См.: Sindermann H. Erfolgreich voran auf dem Kurs des VIII. Parteitages: Ausgewählte Reden und Aufsätze.— Berlin, 1975, S. 339.

³ См.: Gesetzblatt der DDR, 1970, Tl. 1, Nr. 12, S. 67.

⁴ См.: Проблема окружающей среды в мировой экономике и международных отношениях.— М., 1976, с. 171.

⁵ См.: Misgeld G. Sozialistisches Gesundheitswesen: Eine Information aus der DDR.— Berlin, 1972, S. 59; Neues Deutschland, 1972, 18. Januar.

⁶ См.: Исследования и разработки в странах-членах СЭВ. / Пер. с нем.— М., 1977, с. 176, 177.

⁷ См.: Герекке Л. Как мы защищаем нашу окружающую среду? — Берлин, 1974, с. 26.

⁸ См.: Neues Deutschland, 1973, 3. März.

⁹ См.: Bickner M. Probleme der Zusammenarbeit der staatlichen Organe mit der Nationalen Front der DDR und gesellschaftlichen Organisationen bei der Lösung von Aufgaben der sozialistischen Landeskultur einschliesslich des Umweltschutzes.— Potsdam-Babelsberg, 1975, S. 18.

¹⁰ См.: Neues Deutschland, 1973, 28. Januar.

¹¹ См.: Neues Deutschland, 1972, 19. November.

¹² Конституция Германской Демократической Республики.— М., 1977, с. 9.

Е. А. КОВАЛЕВА

НТР И ОБОСТРЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ ПРОТИВОРЕЧИЙ В США

Под воздействием научно-технической революции производительные силы как в развитых капиталистических, так и в социалистических странах претерпевают качественные изменения. Но социально-экономические и социально-политические последствия этой революции зависят от типа общественно-экономической формации. Только в условиях социализма имеются все возможности для беспрепятственного поступательного развития НТР и использования ее достижений на благо каждого человека.

При капитализме же, на современном этапе его общего кризиса, дальнейшее развитие производительных сил приводит их во все большее противоречие с отжившими производственными отношениями. В 70-е годы продолжалось обострение капиталистических противоречий. В развитых капиталистических странах в 1970—1971 и 1974—1975 годы происходили циклические кризисы. Причем второй из них по продолжительности и степени сокращения производства был самым глубоким со времени кризиса