

## КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

УДК 502.7(049.3)

### НОВАЯ КНИГА «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АЛЬТЕРНАТИВА»\*

Представители науки, общественные деятели и писатели, объединившись под девизом «Перестройка: гласность, демократия, социализм», со всей откровенностью и большой тревогой на страницах рецензируемой книги обсуждают экологическую ситуацию, сложившуюся в настоящее время в СССР. Составители сумели подобрать высококвалифицированный коллектив авторов (42 человека), среди них экономисты, социологи, историки, демографы, философы, известные публицисты и писатели, специалисты-экологи, биологи, лесоводы и др. Авторы пытаются найти возможность преодоления кризисных явлений, которые возникли из-за некомпетентного потребительского отношения к природе, беспхозяйственности, непродуманных решений ряда ведомств, равнодушия и экологической безграмотности общества, заведших страну в экономический и экологический тупик.

Книга открывается меморандумом в защиту природы, перепечатанным из газеты «Литературный Иркутск» (ноябрь 1988 г.). В ней помещены также Обращение к советской общественности, Обращение писателей Брянщины ко всем гражданам Российской Федерации, к членам творческих союзов и общественных организаций, Обращение по поводу опасности крупных водохозяйственных проектов, а также материал по проблеме реабилитации орошаемых черноземов и дальнейшем развитии экологически приемлемых мелиораций, Программа биосферных и экологических исследований Академии наук СССР на период до 2015 г., составленная крупнейшими учеными и руководителями научных учреждений.

Эти документы характеризуют инициативу и конструктивное участие научной общественности и творческой интеллигенции страны в формировании общественного мнения и построении новой экологически обоснованной стратегии охраны природы в СССР.

Книга состоит из трех больших разделов, включающих 39 статей. В первом разделе «Истоки беды» рассмотрены причины, сделавшие возможным существование хозяйственной политики, неправильной с научной точки зрения и преступной по отношению к человеку и природе. В статье Н. А. Костяшкина «Истоки» указаны исторические корни кризисных явлений в нашем обществе, одни из которых сложились в далеком прошлом, другие сравнительно недавно. К последним относятся приоритетность развития тяжелой индустрии, долгое время считавшейся символом технико-экономического прогресса, крайне низкий уровень удовлетворения общественных потребностей, недоиспользование ресурсов, вовлеченных в народнохозяйственный оборот, неэффективность производства, громадные потери, непродуманное вмешательство многих ведомств в природные процессы и многократно провозглашенный лозунг о преобразовании природы, следствием внедрения в жизнь которого явилось прогрессирующее разрушение природной среды и ухудшение условий обитания населения.

Второй раздел сборника «Знаки беды» содержит многочисленные свидетельства нарушений экологического равновесия, последствий ошибок планирования и проектирования народнохозяйственных мероприятий, прямых преступлений против природы. Названия статей (Н. Е. Палькин «О Волге с надеждой и болью», М. Е. Богданов и О. А. Хоперская «Деградация и гибель стада русского осетра», А. К. Омельчук «Раненая земля» и др.) говорят сами за себя.

Третий раздел «Экологическая альтернатива» является ключевым, так как, помимо информации о социальной и эколого-экономической ситуации в стране, содержит конкретные рекомендации по выходу из экологического кризиса в относительно сжатые сроки. При этом авторы подчеркивают необходимость всемерной поддержки экологической альтернативы общественностью в рамках широкого природоохранного движения по всей стране.

В книге рассмотрены проблемы экологии в философском, этическом, социальном, психологическом и других аспектах. Нашли отражение и проблемы, связанные с лесом. Авторы отмечают, что широкое истребление лесных массивов, начатое в Европе еще в средние века, не прекращается до сих пор (Р. К. Баландин «Невостребованное

\* Экологическая альтернатива / Под ред. М. Я. Лемешева. — М.: Прогресс, 1990. — 800 с.

наследие»). Бездумно рубят лес даже по берегам оз. Байкал, которое загрязнено промышленными стоками сверх возможных пределов (В. Г. Распутин «Байкал»). В связи с этим особое значение приобретает здесь непрерывность пользования лесом. Ошибки в природопользовании, в том числе лесными богатствами, недопустимы. Сейчас разработаны методы аэрофотосъемки, детальной инвентаризации природных ресурсов и оптимизации форм использования земель. Аэрокосмическая экспертиза выявляет рубки, не показанные на снимках, не находит лесных посадок там, где они обозначены (Б. В. Виноградов «Аэрокосмическая экспертиза ведомственной системы природопользования»). Автор отмечает обязательность дистанционного контроля за состоянием лесных ресурсов в целях их рационального использования и охраны. Совершенно справедливо он сожалеет об отсутствии научно обоснованных цен на природные ресурсы. При этом цена ежегодно сгорающего леса оказывается ниже стоимости содержания пожарной охраны, что делает борьбу с огнем бессмысленной. Ошеломляют приведенные В. А. Зайцевым («Безотходные производства — решение экологических проблем») цифры о массе бумаги, получаемой из 1 м<sup>3</sup> древесины. В СССР она равна всего лишь 27,3 кг, тогда как в Швеции, США и Финляндии составляет соответственно 129, 137 и 164 кг. Среди причин, вызывающих образование отходов производства в нашей стране, названы политические (50 %), экономические (20 %) и технические (30 %). С развитием демократии в нашем обществе политические причины могут быть устранены, что будет способствовать преодолению других препятствий в организации экологически чистых производств.

Среди статей на тему экологического возрождения облика страны через научно обоснованные методы одно из важнейших мест занимает публикация акад. И. С. Мелехова «Лес в современном мире». В ней последовательно рассмотрены современное состояние лесов мира и СССР, основные трудности и недостатки ведения лесного хозяйства и лесозаготовок в СССР, связанные, в частности, с забвением требований классического лесоводства, следующего естественным законам развития леса. Убедительно доказана возможность преодоления противоречий между экологией и лесоэксплуатацией при помощи наукоемких технологий и щадящей техники, предотвращающих развитие эрозионных процессов при заготовке леса, и необходимость комплексного и полного использования лесных ресурсов. Как ученый с мировым именем и член многих международных лесных организаций автор постоянно имеет обширную информацию о лесе. Его беспокоит состояние не только отечественных лесов, но и тропических, находящихся в угрожаемом положении и усиленно вовлекаемых в эксплуатацию в последнее время. Понятны тревоги автора о настоящем и будущем лесов как сырьевой базы, так и в экологическом аспекте. Он прогнозирует усиление топливно-энергетической роли лесов в связи с ожидаемым энергетическим голодом и увеличением их экологической средообразующей и средоохранной значимости в связи с возможным изменением климата, указывает на необходимость экологизации современной техники и экономики по отношению к лесному покрову планеты как части биосферы. Все это вытекает из огромной позитивной экологической роли леса, его комплексных защитных и средообразующих воздействий на окружающий мир. Надежным методом контроля за преобразованиями лесной среды может служить развивающийся во всех странах мира мониторинг лесных экосистем. В любом случае, считает автор, необходимо сохранить положение, при котором возможно стабилизирующее воздействие лесных экосистем, обладающих динамическим равновесием при естественной возобновляемости. Следует срочно упорядочить и поставить под научный контроль лесопользование и лесовосстановление наших лесных богатств. Автор, говоря о биологической устойчивости природных лесов, не исключает угрозы распада их при мощных техногенных воздействиях.

Завершается сборник «Адресами милосердия» с перечислением фондов помощи и спасения природы.

Рецензируемая книга сразу была признана широкими читательскими кругами и, несмотря на достаточно большой для подобного рода изданий тираж (22 тыс. экз.), стала библиографической редкостью. Книга является важным вкладом во всенародное дело охраны природы и окажет существенную помощь всем специалистам лесного комплекса и студентам лесных вузов.

Е. Г. Мозолевская, Е. П. Сергеева, Н. А. Костенчук

Московский лесотехнический институт  
Институт глобального климата и экологии  
Госкомгидромета СССР и АН СССР