

Червоноградский углепромышленный район – природно-техногенная система, которая активно влияет на окружающую среду, наполняя ее химическими элементами из отвалов. В то же время, природно-антропогенный ландшафт над отработанным пространством шахт покрывается водой, полностью изменяя естественные условия региона.

В связи с планируемым закрытием ряда угледобывающих объектов в Червоноградском углепромышленном районе техногенная нагрузка на природную среду по параметрам геохимического загрязнения будет возрастать.

Для своевременного предупреждения возможного ухудшения параметров экологической безопасности необходимо проведение постоянного мониторинга состоянием окружающей и геологической среды.

Ю. О. МАКСИМОВ, А. А АБРАМОВИЧ
(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», г. Гомель)

СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Опыт социально-экономического развития многих стран свидетельствует о том, что до сих пор не выработан соответствующий механизм взаимодействия производительных сил.

Создание эффективной системы экономического стимулирования и принуждения рационального природопользования и охраны окружающей среды необходимо начать с анализа действенности существующих элементов стимулирования как общих для всех видов деятельности, так и для специальных, характерных для природоохранной деятельности [1].

Проблема охраны окружающей среды и рациональное природопользование должны стать объектом исследования почти всех естественных и гуманитарных наук, причем эти исследования должны быть не разрозненными, а органично объединенными, совместными, и эти совместные усилия должны быть направлены на решение глобальной социально-эколого-экономической проблемы.

Решение этой проблемы устраняет региональные противоречия во взаимоотношениях человека и общества, с одной стороны, и природной среды – с другой, позволяет рассматривать природную

среду и как базу размещения производительных сил, источник сырья, и как среду обитания человека.

Следовательно, основным (но не единственным) направлением природоохранной деятельности должно стать как ресурсосбережение, так и предотвращение загрязнения окружающей среды вредными выбросами и отходами. При таком подходе устраняется основной недостаток в природоохранном регулировании, а именно: изолированность регулирования экономической и экологической подсистем на региональном уровне [1].

Как видим, в настоящее время и в ближайшей перспективе особое место, как и десять, двадцать лет назад, в хозяйственной деятельности будут занимать вопросы рационального природопользования и охраны окружающей среды, производство. В связи с этим при определении перспектив развития производства необходимо учитывать изменения не только по компонентам биосферы (вода, воздух, почва, флора и фауна), т.е. природы, но и по отдельным регионам, городам, поселениям, а точнее по компоненте Человек, ради которого организуется Производство. Такой подход позволяет ликвидировать разобщенность в исследованиях предпринимателей и потребителей и нацелить их деятельность на реализацию единых природоохранных задач как территориального, так и отраслевого характера с привлечением экологов, экономистов, социологов и правоведов, геологов, географов и почвоведов, и других специалистов в области рационального природопользования и охраны окружающей среды [1].

Главной причиной обострения эколого-экономической ситуации называют высокий спрос практически на все виды сырья со стороны не только развитых, но и развивающихся стран, обусловленный как ростом населения, так и увеличением его потребления. Что же можно сделать в плане обеспечения производства всем необходимым сырьем, с одной стороны, и уменьшения начального воздействия на окружающую среду – с другой, создания условий развития всем и вся, но не выходя за пределы физических возможностей Земли?

Во-первых, провести анализ растущих потребностей и найти пути сокращения материальных потоков в производстве и в быту, пути структурных изменений в ресурсной базе.

Во-вторых, активно использовать достижения науки и техники, способствующие снижению потребления ресурсов не только в развитых странах, но и развивающихся.

В-третьих, уменьшить влияние монетаристских факторов на рост потребления.

В-четвертых, по максимуму исключить непроизводственные (военные расходы) и связанные с ними спекулятивные расходы.

В-пятых, продолжить поиск путей снижения материало- и энергоемкости [1].

Как видим, решение названных проблем в мире (и в каждой отдельной стране) связано с так называемым триумвиратом: политикой, экономикой и природой. Человек в этой системе (политика–экономика–природа), являясь одновременно объектом и субъектом, на разных этапах с неодинаковой степенью воздействует на все компоненты системы, играет существенную роль в экономике (основных фондов, предметов труда, рабочей силы и институтов управления), для расширения производства, уровня занятости, а следовательно, увеличения денежной массы в обращении, снижение учетной ставки, а это непосредственно влияет на темпы инфляции через удовлетворение растущего спроса [1].

В настоящее время уровень использования природных ресурсов не превышает одной трети их потенциальной возможности. Чем вызваны столь значительные потери природных ресурсов при их использовании? Однозначного ответа здесь не может быть. Эта проблема носит техническую, экологическую, экономическую, природно-климатическую и социальную окраску, в её основе лежат как разрешимые, так и неразрешимые противоречия. В сконцентрированном виде последние выступают противоречиями между экстенсивным и интенсивным направлениями развития производства. Источником этих противоречий является несовершенство системы производственных отношений [1].

Известно, что успешная реализация той или иной экономической теории во многом зависит от политики, экономических законов и разработок механизма их практического использования, условий, в которых они функционируют. Выявление общих и специфических характеристик экономики отрасли, организаций, той или иной страны, группы стран, мирового хозяйства, тенденций и закономерностей экономического и экологического развития позволяет выработать рекомендации по эффективному управлению всеми субъектами хозяйствования [1].

Экологическое и политическое развитие связано с социальными моментами. А любое социальное явление коррелируется с природными и социальными факторами экологической среды посредством деятельности человека через природопользование, которое включает в себя совокупность всех форм эксплуатации природно-ресурсного капитала и меры по его сохранению на основе

систем на природных началах с использованием достижений науки и техники [1].

Таким образом, социально-эколого-экономические проблемы номинального природопользования и охраны окружающей среды, а также значение природного (экологического) фактора в развитии и функционировании экономических систем в историческом, текущем и перспективном плане добавляют в экономическую теорию новый раздел – проблемы изучения благосостояния человека, перехода к социально-эколого-экономическому устойчивому развитию.

Список литературы

- 1 Сладкопцев, С.А. Геоэкологическая оценка территорий: учебное пособие / С.А. Сладкопцев. – М.: Изд-во МИИТАиК, 2011. – С.44-84.