

В Кемерове впервые прошла престижная — одиннадцатая по счету — международная конференция Российского общества экологической экономики «Энергоэффективность экономики и экологическая безопасность: теория и практика». В ней приняли участие ученые России, Украины, Великобритании, США, Южной Кореи и Японии, а также представители профильных департаментов администрации области, федеральных природоохранных структур, промышленных предприятий и компаний Кузбасса.

Интерес к региону вполне объясним: экономика области многие десятилетия базируется на отраслях топливно-энергетического комплекса. В 2010 году в Кузбассе было добыто 55,8% российского угля. В апреле этого года президиум правительства РФ одобрил долгосрочную программу развития угольной отрасли до 2030 года, подготовленную Министерством энергетики. В соответствии с ней, страна намерена вдвое увеличить добычу угля. Заявленное увеличение доли «черного золота» в генерации электроэнергии предполагает, следовательно, и увеличение техногенной нагрузки на территорию Кемеровской области. Это, в свою очередь, определяет необходимость формирования современной экологической политики в регионе.

В последние годы у нас был реализован ряд инициативных проектов, аналогов которым нет в других регионах России. Пионерным стала разработка «Концепции экологической политики Кемеровской области». Актуальность ее определялась многими факторами, среди которых значительная техногенная нагрузка на окружающую среду, несовершенство законодательства, регулирующего отношения в сфере природопользования и обеспечения качества окружающей среды, а также устаревшие основные производственные фонды, которые не могут обеспечить



комплексное и рациональное использование природных ресурсов и, соответственно, максимизировать глубокую переработку этих ресурсов.

Проект выполнялся под руководством администрации области. «Концепция» стала лауреатом национальной экологической премии «Экомир», учрежденной Госдумой.

Поскольку на ближайшую перспективу приоритетное развитие остается за отраслями топливно-энергетического и металлургического комплексов, был поставлен вопрос о восстановительных возможностях территории области, то есть экологической емкости. Она была определена в качестве одного из приоритетных индикаторов для оценки эффективности региональной экологической политики. Впервые в России в условиях старопромышленного района была поставлена подобная задача. Целью работы, выполненной по заказу администрации области, определено эколого-экономическое обоснование перспективного развития угольной промышленности с учетом возможности экологической емкости природной среды. В результате были выявлены экологические аспекты, включая медико-демографические, и выполнена интегральная оценка их значимости в разрезе всех административных районов области. Самый главный результат этой работы — выработка рекомендаций для снижения негативного воздействия, обеспечивающих наиболее рациональное и экономически выгодное развитие и размещение предприятий угольной отрасли с учетом экологического фактора.

Непосредственным продолжением работ по формированию механизмов управления в сфере природопользования можно назвать пилотный проект Всемирного банка «Подходы и методы в оценке прошлого экологического ущерба (на примере Кемеровской области)».

Дело в том, что развитие районов старого промышленного освоения осложняется накопившимся за многие годы прошлым экологическим ущербом. Для Кемеровской области этот ущерб представляет собой риск для нынешней экономики в виде нарушенных и загрязненных земель, больших объемов токсичных отходов, заболеваемости и смертности населения, деградации экосистем. Сложность работы в том, что невозможно оценить даже примерное количество объектов ПЭУ области, так как сведения о них разрознены по разным ведомствам и комплексной инвентаризации не проводилось. В итоге была проведена количественная оценка риска от прошлого экологического ущерба для основных отраслей промышленности региона. Используя данные по двум объектам (территории заводов АКЗ и «Коммунар» в Кемерове), была проведена экономическая оценка потерь экономики региона от заболеваемости населения, упущенной выгоды от неиспользования этой территории и потенциального экологического ущерба от этих объектов. Сейчас продолжается работа по оценке ПЭУ с участием специалистов из Англии, Германии и Японии.

Павел АЛЕКСАНДРОВ