

Если Вы можете измерить то,
о чем говорите, и результат
выразить числом, то это означает,
что Вы кое-что знаете
о предмете разговора.

Лорд Кельвин

Предисловие

Экономика природопользования — одна из экономических наук. Вместе с тем понятие «экономика» до сих пор не имеет однозначного истолкования (Курс...). Из множества её определений примем гласящее: «Экономика — это совокупность производственных отношений исторически определённого способа производства». Обычно они возникают между людьми в процессе изготовления, распределения, обмена, потребления товаров и услуг. Однако важно отметить, что экономика постоянно расширяет поле своей деятельности. В настоящее время она охватывает не только её традиционные, но и социальную, и гуманитарную сферы. Экономика приложима практически ко всем видам отношений: в семье, социальных группах, производственных коллективах, в обществе в целом и т.д.

Особенность экономики природопользования, отличающая её от других экономических дисциплин, заключается в том, что она оценивает экологическую составляющую процессов материального производства и быта на всех стадиях природопользования, как традиционных, так и недавно оформившихся. К традиционным относятся поиск, разведка и оценка природных ресурсов, их извлечение и переработка, пользование продуктами последней. Относительно новые стадии природопользования включают охрану и защиту окружающей среды, обращение с отходами, частичное воспроизводство природных ресурсов.

Исходя из изложенного, автор дает следующее определение экономики природопользования:

экономика природопользования — это наука и практика производственных отношений, быта и других общественно значимых сфер, учитывающие их экологическую составляющую, т.е. оценку в денежном и материальном выражениях антропогенного воздействия на окружающую среду и её ответных реакций, прямо или потенциально опасных для человеческого сообщества.

Экономика природопользования как сравнительно новая наука активно вбирает в себя идеи и представления других, смежных и дальних, областей знания. Ей присущи межотраслевой проблемный харак-

тер, исследование трансформации природных ресурсов на всех стадиях природопользования, в финансовом цикле «от колыбели до могилы».

Круг вопросов, рассматриваемых в данном курсе, наряду с традиционными включает и относительно новые для экономики природопользования темы. В частности, первые две главы посвящены природно-ресурсному потенциалу и экономико-социальному положению России. Такой подход оправдан тем, что состояние природоохраны и защиты окружающей среды в любой стране определяется прежде всего уровнем её экономики и природных богатств в целом.

Вместе с тем наступило время, когда экономика природопользования уже сама способна генерировать новые идеи и представления. Некоторые из них, принадлежащие автору, включены в данный курс. Это, прежде всего, критериальный анализ (ранжирование) проблем и мероприятий природопользования, не имеющий аналогов в мировой научно-технической литературе (гл. 6). Он позволяет численно определить мощность потоков загрязнений, нагрузку на экосистемы, выявить наиболее экономичные технологии защиты окружающей среды, оптимизировать расходы на них и, главное, во многих случаях исключить квазинаучные экспертные оценки тех или иных природоохранных проблем и технологий. Другие авторские разработки: о принципиальной неисчерпаемости природных ресурсов (гл. 1); национальная идея: обратить вспять катастрофу депопуляции (гл. 2); об экономической самодостаточности пенсионеров (гл. 4); условие неограниченного бесплатного доступа к ассимиляционному потенциалу (гл. 5); структура целевых комплексных программ в природопользовании (гл. 8); расчёт на основе метода критериального анализа платежей за загрязнение окружающей среды (гл. 9); о факторах отторжения результатов НТР и НТП в советской и постсоветской России (гл. 10).

При этом «Национальная идея: обратить вспять катастрофу депопуляции» впервые была опубликована автором в 2004 г. (Авт: Национальная...; Концепция...). Она полностью предвосхитила Послание Президента России В.В. Путина 2006 г. к Федеральному собранию РФ, в котором была провозглашена аналогичная идея. И в послании, и в последующих комментариях политического истеблишмента (Д.М. Медведев и др.) борьба с депопуляцией была оценена как наднациональная (меганациональная) идея для страны.

Полагаю, что необходимость довести до более широкого круга читателей новые результаты, а также стремление придать законченный вид фундаментальным основам природопользования в известной степени могут извинить появление ещё одной работы под названием «Экономика природопользования».