

воды города Зайсан являются фтородефицитными.

БПК₅ исследуемых вод варьирует от 1 до 2 мг/дм³, значения ОМЧ и коли-индекса колеблются от 0 до 5 КОЕ/см³ и от 0 до 1 БГКП/дм³, что соответствует санитарно-эпидемиологиче-

ским требованиям, предъявляемым к водам хозяйственно-питьевого назначения РК.

Таким образом, питьевые воды г. Зайсан Восточно-Казахстанского региона по изученным показателям являются экологически безопасными для использования.

Экономические науки

ПЕРЕХОДНАЯ ЭКОНОМИКА РОССИИ: ЗАРОЖДЕНИЕ И СТАНОВЛЕНИЕ СВЕРХМОНОПОЛИЗМА

Брашин Р.М.

ФГБОУ ВПО «Российский экономический
университет имени Г.В. Плеханова», Москва,
e-mail: brashchin@yandex.ru

В течение уже многих десятилетий вопрос монополизма в рыночной экономике вызывает интерес не только у видных ученых, но и у экономистов-практиков современного мира. Эта тема будет актуальной еще долго, пока в экономическом пространстве существуют гиганты, удерживающие монополистическое позиции в производстве.

Монополия относится к разряду рыночных явлений. О ее существовании на рынке можно судить по признакам монополистического поведения, а именно – по деструкции рыночных механизмов (торможение инноваций, удержание высоких цен и т.д.). Однако, если в производстве, торговле, банковском деле образовалось крупное предприятие, доминирующее в своем секторе экономики, то это отнюдь не означает, что попав на рынок, оно непременно начнет действовать как монополия.

Происхождение государственного сверхмонополизма довольно необычно. Он возник одновременно с административно-командным управлением. В результате уничтожения рыночных структур и глобальной реприватизации экономики образовалась исключительная, сверхмонополизированная система, для устойчивой работы и регулирования которой требовались особенные, невиданные доселе формы и методы. Стандартные экономические регуляторы, такие как: налоговая ставка, процент за кредит и др. здесь уже явно не подходили ввиду своей малоэффективности в существующих условиях абсолютной монополизации рынков. Соответственно, из-за отсутствия конкуренции, пользуясь абсолютной властью над огромным числом бесправных потребителей, монополист оказывается в исключительном положении, когда он просто не поддается экономическому регулированию и совершенно не реагирует ни на санкции, ни на стимулы со стороны государства и управляющих органов федерального и регионального уровней. Управлять такой экономикой было возможно только с помощью приказов, силового воздействия «сверху».

К ЗАДАЧЕ ЭКСПРЕСС-БИЗНЕС- ПЛАНИРОВАНИЯ

Медведев А.В.

ФГБОУ ВПО «Московский государственный
университет экономики, статистики
и информатики», филиал, Кемерово,
e-mail: alexm_62@mail.ru

В современном информационном обществе становится весьма актуальной разработка автоматизированных средств для решения задач экспресс-бизнес-планирования, позволяющих экономисту-аналитику, предпринимателю или бизнесмену в мобильном режиме оценивать стоимость или экономический потенциал своего бизнеса.

Современные российские разработки (Project Expert, Альт-Инвест, ИНЭК-Аналитик и пр.) базируются на использовании имитационных моделей описания деятельности производителя. Указанные модели не являются задачами оптимального управления и не позволяют автоматически получать оптимальные значения инвестиций, объемов производства и показателей качества. С другой стороны, имеющиеся оптимизационные пакеты, излишне идеализируют производственную деятельность, описывая ее абстрактными производственными функциями, что зачастую не удовлетворяет целевую аудиторию конечных пользователей данных пакетов.

Для решения вышеуказанных задач экспресс-бизнес-планирования необходимо использовать оптимизационные пакеты финансового анализа, построенные на рациональных принципах записи и обработки информации об активах, продукции, внешней и внутренней среде предприятия, соответствующих универсальным бухгалтерским алгоритмам, принятым при расчете доходов и расходов производителя в РФ.

Одним из таких программных продуктов является пакет [1], а также разработанные на его основе системы поддержки принятия решений, неоднократно апробированные при анализе инвестиционных проектов широкого круга приложений в задачах микро- [2] и мезоэкономического [3] уровня.

Список литературы

1. Конструктор и решатель дискретных задач оптимального управления («Карма»); Программа для ЭВМ. Свидетельство Роспатента № 2008614387 от 11.09.2008.
2. Медведев, А.В. Автоматизированная система поддержки принятия решений при управлении эколого-экономической политикой предприятия [Электронный ресурс] / А.В. Медведев, П.Н. Победаш, Е.Л. Счастливцев, А.А. Быков // Информационно-вычислительные технологии и математическое моделирование: Сборник трудов Международной научной конференции. – Кемерово, 2013. Номер гос. регистрации 0321302759.
3. Медведев, А.В. Поддержка принятия решений при управлении экономикой региона: монография / А.В. Медведев. – Кемерово, КемГУ, 2011. – 106 с.