

Литература

1. Милошевская, Е.В. Эффект масштаба производства: понятие, состав, количественное измерение / Е.В. Милошевская // О-во и экономика. — 2012. — № 9. — С. 35—47.

*М.А. Михайлова, аспирантка
БГЭУ (Минск)*

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ СЕЛЬСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ КАК ПРИМЕР ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ВНЕШНЕГО ЭФФЕКТА

Концепция внешних эффектов наиболее действенна в решении проблем окружающей среды на теоретическом уровне, а именно в исследовании экологической и экономической эффективности механизмов обеспечения общественного благосостояния.

Внешние эффекты не включаются в структуру издержек сельскохозяйственного производства. В процессе принятия решений интернализация внешних эффектов необходима для оценки преимуществ и недостатков способов ведения хозяйственной деятельности.

Внешние эффекты в сельском хозяйстве — это факторы, не включаемые в производственные издержки, ведущие к дополнительным затратам и неэффективному распределению ресурсов, как для участников сделки, так и третьих лиц в случае, если существование таких факторов и последующая компенсация их воздействия не оговорены в соответствующем соглашении. Можно сделать вывод, что эффективное распределение ресурсов может иметь место только при включении отрицательных внешних издержек в экономический анализ.

Одним из основных видов загрязнений, формирующихся на речном водосборе, является загрязнение биогенными элементами (азотом и фосфором). Годовой вынос соединений азота и фосфора с сельскохозяйственных земель в водные объекты складывается в результате взаимодействия естественных геохимических процессов, определяющих фоновые величины выноса, применения средств химизации и внесения на поля удобрений, а также поступления биогенных веществ с атмосферными осадками.

Отходы животноводства и стоки животноводческих комплексов являются одним из существенных источников загрязнения водных объектов. Количество загрязнений, поступающих в водные объекты, определяется мощностью объектов животноводства, выходом твердых и жидких отходов и их составом. Большинство предприятий животноводства не имеют необходимых систем сбора, хранения, обработки и утилизации сточных вод. Имеющиеся природоохранные сооружения устарели и пришли в негодность, многие требуют капитального ремонта и рекон-

струкции. Небезвредные навозосодержащие сточные воды и отходы животноводства стали в последнее время одним из наиболее опасных источников загрязнения водных экосистем.

Таким образом, для того чтобы в наибольшей степени снизить негативные последствия от загрязнения водных ресурсов, сельским хозяйствам необходимо:

- сокращать объемы вносимых в почву химических удобрений за счет ведения правильных севооборотов, в результате чего почва будет насыщена необходимыми питательными веществами;
- оснастить животноводческие фермы современными устройствами очистки сточных вод;
- применять метод вермикультивирования. Вермиккультура — это разведение дождевых червей — один из перспективных способов утилизации органических отходов. Благодаря этому методу можно не только уничтожить отходы, но и создать органическое удобрение, содержащее до 25—30 % гумуса (биогумуса);
- разработать и внедрить систему мер административного и экономического стимулирования хозяйств с целью их отказа от сброса недостаточно очищенных сточных вод в водоемы;
- увеличить размеры штрафов за нарушение природоохранного законодательства в данной сфере.

*А.В. Мозоль, канд. экон. наук, доцент
БГЭУ (Минск)*

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К СУЩНОСТИ И СОДЕРЖАНИЮ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КАТЕГОРИИ «ПОТЕНЦИАЛ»

В экономической теории и практике не сложилось единого мнения о сущности и количественном определении потенциалов, до сих пор не выработан единый подход к трактовке таких понятий, как «аграрный потенциал», «экономический потенциал», «ресурсный потенциал», «производственный потенциал», в то время как на современном этапе развития сельского хозяйства страны актуальной является проблема теоретического обоснования и раскрытия их сущности как экономических категорий на понятийном уровне. Их содержание неоднозначно трактуется в разных источниках, что приводит к множественности оценок потенциалов одной и той же экономической системы. Практическое использование потенциалов невозможно без выработки единого подхода к определению их сущности и содержания.

Научный интерес к проблемам трактовки и оценки потенциалов заставляет обратиться к анализу эволюции данного понятия в трудах отечественных и зарубежных ученых-экономистов. Интересным в плане смыслового употребления термина «потенциал» в отечественной и