

Особое внимание при оценке государственной поддержки АПК должно уделяться использованию бюджетных средств. Показателем оценки служит сопоставление объемов расходов на поддержку сельского хозяйства с производством ВВП или полученным доходом. Расчет уровня государственной поддержки основывается на оценке и ее влиянии на цены и издержки. Расчеты показателей основаны на сопоставлении фактических цен реализации конкретных видов продукции и получаемой добавленной стоимости с равновесными (справочными) ценами, отражающими необходимые общественные издержки. В качестве таких цен, как базы сравнения, при оценке уровня и эффективности мер регулирования служат мировые (приграничные) цены. По продуктам, не являющимся предметом мировой торговли, рассчитываются целевые цены, отражающие реальные общественные издержки производства для данной страны. В качестве справочных цен следует использовать целевые цены, которые ежегодно рассчитываются и устанавливаются правительством.

ВОЗМОЖНОСТИ УЛУЧШЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ЧИСТОЙ ПИТЬЕВОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ

В.А. Немиро

*Филиал УО «Белорусский государственный
экономический университет» в г. Пинске*

В программе развития села указывается о необходимости создания основ для повышения привлекательности сельского образа жизни, то есть повышения жизненного уровня сельского населения. Качество жизни сельского населения в значительной степени определяется бытовыми условиями, важнейшими из которых является наличие чистой питьевой и горячей воды в доме.

Центральным водоснабжением в сельской местности охвачено около 20 % населенных пунктов. В остальных деревнях для бытовых нужд и приготовления пищи используют грунтовые воды, которые берут из колодцев.

По данным литературных источников, вода значительной части сельских колодцев (70 %) содержит от 100 до 500 мг/л нитратов при санитарно допустимой норме 45 мг/л. Существующие фильтры очистки воды не очищают воду от нитратов, поэтому один из выходов – забирать питьевую воду с большей глубины, где содержание нитратов значительно меньше. Так, например, в деревне Вулька-1 Лунинецкого района в колодце глубиной 5 м содержание нитратов составило 120 мг/л, а в пробуренном рядом трубчатом колодце глубиной 12 м – 8,7 мг/л. Следует отметить, что по себестоимости трубчатые колодцы дешевле обычных колодцев, а для их бурения существуют высокопроизводительные технологии.

Для получения горячей воды в загородных коттеджах и сельских домах все чаще начинают использовать электрические водонагреватели. В этом случае семья из трех человек при самом бережном отношении за месяц расходует около 300 кВт·ч электроэнергии. Это очень нерациональное расходование энергоресурсов.

При нагреве воды для бытовых нужд следует использовать солнечную энергию. Как известно, в Республике Беларусь в летние месяцы на 1 м^2 поверхности земли в дневное время поступает солнечная энергия мощностью $0,8\text{--}0,5 \text{ кВт}$. В таких же условиях страны Западной Европы широко применяют солнечные водонагреватели.

Конструкции солнечных водонагревателей настолько просты, что их можно изготавливать в небольших мастерских. Солнечный водонагреватель состоит из плоских радиаторов, помещенных в прозрачный кожух, теплоизолированной емкости и соединительных труб. Такая конструкция обеспечивает горячей водой ($40\text{--}55 \text{ }^\circ\text{C}$) загородный коттедж или сельский дом на протяжении $6\text{--}7$ месяцев в году.

В районных бюджетах, как правило, отсутствуют средства на внедрение и поддержку вышеописанной технологии. Но если предпринимателей, которые будут заниматься снабжением сельского населения чистой водой, производством и установкой в сельских домах солнечных водонагревателей, районные власти обеспечат налоговыми льготами, что предусмотрено Государственной программой возрождения и развития села на $2005\text{--}2010$ гг., то данные работы не заставят себя ждать.

ДИНАМИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫМИ УДОБРЕНИЯМИ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ БОБРУЙСКОГО РАЙОНА

В.С. Печень

*Филиал УО «Белорусский государственный
экономический университет» в г. Бобруйске*

Одним из путей получения запланированной урожайности сельскохозяйственных культур является внесение органических и минеральных удобрений, поэтому вопрос обеспечения полной их потребности является для любого хозяйства важным.

Рассмотрим динамику закупок минеральных удобрений хозяйствами Бобруйского района (табл. 1). Данные таблицы показывают, что минимальное количество минеральных удобрений за исследуемый период было закуплено в 1998 и 2001 гг. Максимальное количество закупленных азотных удобрений отмечается в 2000 г., а в 2002 г. наблюдается сокращение закупок по отношению к 2001 и 2000 гг. соответственно на $994,25$ и $1694,1$ т действующего вещества. Особенно высокий спад отмечается по закупкам фосфорных удобрений: в 2001 г. – $30,1 \%$ по отношению к 2000 г., в 2002 г. – $43,5 \%$. Максимальное количество калийных удобрений в хозяйствах Бобруйского района было закуплено в 1999 г., снижение его количества наблюдается в 2000 и 2001 гг. В 2002 г. закупки калийных удобрений увеличились более чем в 2 раза по сравнению с 2001 г., но они не достигли уровня 1999 г.