

ного производства, решение проблемы продовольственной безопасности, получение высококачественных, экологически чистых продуктов питания, переработку отходов сельскохозяйственного производства, восстановление плодородия почв.

Помимо биотехнологий, инновационные подходы в сельском хозяйстве заключаются в разработке и внедрении ресурсо- и энергосберегающих технологий, направленных на снижение затратности в сельскохозяйственном производстве.

Значительную долю в затратах на производство сельскохозяйственной продукции занимают затраты на энергоресурсы. Автором было выявлено, что среди всех отраслей сельского хозяйства наибольший удельный вес в затратах энергоресурсы занимают в тепличном хозяйстве. В результате анализа структуры затрат на производство продукции крупнейших тепличных комбинатов Гомельской области (КСУП «Тепличное», КСУП «Брилёво», КСУП «К-т Восток» Гомельского района, КСУП «Мозырская овощная фабрика» Мозырского района, КСУП «Светлогорская овощная фабрика» Светлогорского района) было установлено, что наиболее затратной статьёй в себестоимости продукции являются затраты на энергоресурсы: в 2010 г. их удельный вес в структуре затрат упомянутых тепличных комбинатов варьировался от 29,5 % до 47,2 %, в 2011 г. – от 29,1 % до 53,0 %, в 2012 г. – от 40,0 % до 61,0 %. Выявлена тенденция на увеличение удельного веса энергоресурсов в структуре затрат крупнейших тепличных комбинатов Гомельской области. В связи с этим повышение эффективности управления энергозатратами в тепличных хозяйствах региона в настоящее время приобретает все большую и большую актуальность.

Основным путем снижения энергозатрат в тепличном хозяйстве является использование энергосберегающих технологий и материалов (оптимизация режимов обогрева теплиц, разделение контуров обогрева, покрытие теплиц снаружи воздушно-пузырчатой пленкой, реконструкция и строительство новых интегрированных в тепличные блоки котельных, использование энергии геотермальных вод и прочие перспективные проекты).

Дальнейшее развитие тепличного хозяйства республики на базе внедрения эффективных инновационных технологий выращивания овощных культур позволит наиболее полно обеспечить потребности населения республики в отечественной овощной продукции высокого качества и расширенного ассортимента.

<http://edoc.bseu.by>

К. А. Касперович

Научный руководитель – Н. П. Винницкая, БФ БГЭУ (Бобруйск)

ПРОБЛЕМЫ БЕДНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В РАЗВИТЫХ СТРАНАХ

Лучше быть богатым, а не бедным, здоровым, а не больным. Это аксиома. Также это принцип социальной политики государства. По большому

счету государство нужно для того, чтобы в стране не было бедных, чтобы помогали больным, чтобы не мешали жить здоровым и творческим.

Чтобы бороться с бедностью, надо прежде всего знать, что это такое. Важно определить, почему она появляется и чего боится, какие действия власти и общества ведут к ее сокращению. Суть бедности важно знать, чтобы учить людей, как не попасть в ловушку нищеты.

Малообеспеченными считаются люди, у которых среднедушевой доход не превышает минимальный потребительский бюджет (МПБ), а бедными считаются те, чей доход не превышает бюджет прожиточного минимума (БПМ). Посчитать количество малообеспеченных непросто. А вот тех, кто находится ниже БПМ, Белстат учитывает по итогам обследования домашних хозяйств.

По итогам 2011 г. 7,8 % населения Республики Беларусь имели среднедушевые доходы ниже БПМ. По сравнению с концом 2010 г. (5,2 %) удельный вес бедных вырос почти на 30 %. Можно предположить, что и количество малообеспеченных выросло примерно на столько же, если не больше.

С учетом гораздо более сильного воздействия инфляции именно на минимальные бюджеты также становится понятной тактика властей, которые заморозили тарифы на ЖКХ и транспорт, так как рост именно этих выплат может резко увеличить количество малообеспеченных и бедных семей. А это не только дополнительные расходы бюджета на выплату адресной помощи, но и ухудшение показателя бедности.

Уровень благосостояния страны рассчитывается, исходя из количества безработных и темпа инфляции.

Так, в США численность бедных в 2010 г. составляла 15,1 % от всего населения. При этом чертой бедности в 2010 г. Бюро переписи населения США считало доходы в размере 22 314 долларов в год на семью из четырех человек, т. е. среднедушевой месячный доход в такой семье не должен превышать 465 долларов, что в 5,5 раз выше нынешнего среднедушевого белорусского БПМ и в 3,5 раза – среднедушевого МПБ семьи из четырех человек в Беларуси.

Ресурс Business Insider опубликовал свой ежегодный индекс бедности стран мира. В 2012 г. Беларусь оказалась на 10 строчке рейтинга самых бедных стран мира. Так низко опуститься в этом довольно спорном экономическом рейтинге Беларуси позволила рекордная инфляция в 2011 г. – 52,4 %. Кроме того, специалисты подсчитали, что более половины белорусов (53,4 %) живут за чертой бедности.

Правильная диагностика бедности позволяет сделать социальные программы и политику правительства в целом более эффективными. Поэтому для эффективного взаимодействия общественного и индивидуального благосостояния государство должно обеспечить:

- сбалансированность роста общественного и индивидуального благосостояния;

- ориентацию деятельности общественного сектора экономики на преимущественное развитие человеческого потенциала, интегральным выражением которого являются индексы человеческого развития;

- развитие частно-государственного партнерства в социальной сфере, стимулирующее развитие образования, здравоохранения, культуры, науки по сравнению с другими экономическими подсистемами и институтами, обеспечивающими положительную динамику экономического развития.

Е. Н. Кононова

Научный руководитель – В. И. Станкевич, БФ БГЭУ (Бобруйск)

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ (на примере ОАО «БЕЛЛАКТ»)

Сложность бизнеса, нестабильность внешних условий, многообразие и противоречивость возникающих проблем, жесткая конкуренция и многое другое требуют от руководителей предприятий, финансово-экономических служб переосмысливания всего процесса управления предприятием, и прежде всего, имуществом, его собственностью. Именно основные фонды – наибольшая и важнейшая часть стоимости имущества предприятия.

Проблема обновления основных фондов на предприятии всегда актуальна. Но с особой остротой она встает сегодня. Оборудование предприятий стареет, изнашивается, теряет свои потребительские свойства. Статистика сообщает, что физический и моральный износ оборудования составляет не менее 60 % (в некоторых случаях – до 90 %).

Существующие производственные мощности ОАО «Беллакт» характеризуются европейским уровнем переработки молока, современными технологиями производства продукции, высоким уровнем лабораторного и технологического контроля на всех стадиях производства. В настоящее время максимальная мощность переработки молока составляет около 700 т в сутки или 255 000 т в год. Наибольший удельный вес в структуре основных средств занимают машины и оборудование – 49,9 %. Здания и сооружения – 38,6 %, транспортные средства – 5 %.

В целом уровень износа основных фондов предприятия по состоянию на 1.10.2010 г. – 45,1 %, в том числе машин и оборудования – 49,5 %. Благодаря проведению планомерной работы по замене и обновлению основных средств предприятия, в первую очередь технологического оборудования, общая степень их износа уменьшается и уровень износа основных фондов предприятия по состоянию на 01.10.2011 г. составил 40 %, в том числе машин и оборудования – 40,3 %.

Около 50 % всех имеющихся основных средств на предприятии находится в возрасте до 10 лет. Вместе с тем 50,1 % – от 10 до 15 лет. Возраст свыше 15 лет имеет лишь 0,6 % оборудования.

Для достижения более высокого уровня использования имеющегося производственного потенциала в ОАО «Беллакт» необходимо привести в дей-