

низким уровнем. Однако уровень дифференциации будет значительно ниже, чем в случае оснащения гмин технической инфраструктурой, т. к. с точки зрения социальной инфраструктуры гмины в воеводстве характеризуются гораздо более низким уровнем развития.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ратайчак, М. 2000. Инфраструктура а взрост и розвуй господарчы. Рух Праьничы и эканомичны и социологичны, 4: 83-102.

УДК 338.43

ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗЕРНОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Седнев Е. В.

РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»
г. Минск, Республика Беларусь

Эффективность каждой отрасли сельского хозяйства обуславливает своя система факторов. На эффективность возделывания зерновых культур оказывает влияние система факторов, которые можно объединить в 4 основные группы: агробиологические, технические, организационно-экономические и социальные.

В первой группе наиболее важное значение имеет использование перспективных, районированных сортов и гибридов зерновых культур, система семеноводства, система обработки почвы и ухода за растениями, система мер по борьбе с вредителями и болезнями растений, размещение зерновых культур в севообороте, а также система мер по охране окружающей среды. Эффективность селекционной работы непосредственно связана с организацией семеноводства. В экономически развитых странах накоплен большой опыт семеноводства на промышленной основе. Оно представляет крупную самостоятельную отрасль сельского хозяйства, основанную на индустриальных методах производства. Семеноводство концентрируется в наиболее благоприятных агроклиматических зонах и организовано по четкой схеме взаимосвязанных узкоспециализированных и в то же время экономически самостоятельных звеньев. Все это обеспечивает высокое качество семян. Новые сорта зерновых культур занимают зону районирования за 3-4 года. Этому способствует государственная политика стимулирования их внедрения посредством дотаций и регулирования

цен на семена. Во вторую группу (технические факторы) входят системы машин по обработке почвы, севу зерновых, уходу за растениями, уборке урожая и очистке зерна, система технических средств по сушке зерна, система машин и оборудования по хранению зерна. В третьей группе (организационно-экономические факторы) наиболее существенное значение имеют спрос и предложение, организация труда, материальное стимулирование, маркетинг, экономические отношения и государственное регулирование, специализация и кооперация по производству, переработке и хранению зерна. В четвертой группе – мотивация труда и социальное положение сельскохозяйственных работников.

Между всеми вышеперечисленными факторами, прямо или косвенно характеризующими условия производства, имеется тесная взаимосвязь. Учет факторов, способствующих стабилизации и росту эффективности производства зерна, позволит выработать конкретный комплекс мер, направленный на решение проблем развития отрасли.

Стабилизации и повышению экономической эффективности зернового хозяйства будет способствовать дальнейшая интенсификация производства, один из главных факторов которой – совершенствование технологии возделывания зерновых культур. Опыт передовых хозяйств показывает, что применение интенсивных технологий возделывания зерновых культур даже в условиях инфляции и диспаритета цен является экономически выгодным. Непременное условие достижения высокой урожайности – применение минеральных удобрений. Как показывают научные исследования и практический опыт, прибавка урожая от их внесения в научно обоснованных дозах под основные зерновые культуры составляет в среднем 2-3 ц с 1 га. Также значительный прирост валового сбора зерна может быть достигнут в результате сокращения потерь при уборке урожая. Как показывает опыт ведущих зернопроизводящих хозяйств, проведение уборки в оптимальные сроки (10-14 дней) позволяет предотвратить потери 10-15% урожая.

В целом, следует отметить, что экономическая эффективность сельскохозяйственного производства определяется внешними факторами, которые не зависят от хозяйственной деятельности предприятия (ценообразование, налогообложение, кредитование, инфляционные процессы, дотации и субсидии, аграрное законодательство и др.) и внутренними факторами (урожайность сельскохозяйственных культур, продуктивность животных, себестоимость продукции, технология и организация производства, специализация и т. д.). При отлаженном экономическом механизме

внутренние факторы в большей степени формирует уровень экономической эффективности.

Необходимо также отметить, что важным фактором, оказывающим влияние на увеличение выручки от реализации, является повышение качества продукции. Так, снижение содержания белка в зерне, сахаристости в сахарной свекле приводит к значительному снижению цены реализации продукции и большим потерям хозяйства в целом.

Выявление всего спектра этих и других факторов, правильный их учет и использование в производстве позволит наметить конкретный комплекс мер, обеспечивающих эффективность отрасли растениеводства и стабильное ее развитие.

УДК 631.14:636.5 (476.6)

КРАТКИЙ ОБЗОР ПРЕДПРИЯТИЙ ЯИЧНОЙ ОТРАСЛИ ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА

Сивук А. И.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

В Гродненской области производится порядка 13% республиканского объема яиц. По этому показателю область существенно уступает другим регионам, в то же время гродненские птицеводческие предприятия демонстрируют хорошие качественные производственные показатели.

По результатам 2018 г. в хозяйствах всех категорий Гродненской области было получено 413,7 тыс. яиц. 78% этого объема было произведено в Гродненском районе. При этом в 2018 г., по сравнению с 2012 г., практически вдвое увеличилось производство яиц (рисунок). Это результат создания нового птицеводческого объекта на территории Гродненщины.