



Рисунок 3 - Показатели затрат кормов, кг/кг

Литература. 1. Авакова, А. Г. Биоконверсия микроэлементов в яйца и мясо птицы при биорезонансном воздействии / А. Г. Авакова, Д. Ю. Лотникова, Е. В. Бондаревская // *Птицеводство*. – 2014. – № 3. – С. 25–27. 2. Биорезонансная технология в производстве продуктов птицеводства (рекомендации) / А. Г. Авакова [и др.] ; Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства. – Краснодар, 2009. – 33 с. 3. Девятков, Н. Д. Миллиметровые волны и их роль в процессах жизнедеятельности / Н. Д. Девятко, М. Б. Голант, О. В. Бецкий. – Москва : Радио и связь, 1991. – 169 с. 4. Егоров, И. А. Кормление сельскохозяйственной птицы / И. А. Егоров, Т. М. Околелова ; ВНИИТИП. – Сергиев-Пасад, 2006. – 265 с. 5. Нечаев, В. И. Перспективы развития биорезонансной технологии и экономическая эффективность бройлерного птицеводства / В. И. Нечаев, А. Г. Авакова, Е. И. Артемова // *Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий*. – 2008. – № 1. – С. 33–36. 6. Пономаренко, Ю. А. Безопасность кормов, кормовых добавок и продуктов питания : монография / Ю. А. Пономаренко, В. И. Фисинин, И. А. Егоров ; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Российская академия сельскохозяйственных наук. – Минск : Экоперспектива, 2012. – 863 с. : рис., табл. 7. Пресман, А. С. Электромагнитные поля и живая природа / А. С. Пресман. – Москва : Наука, 1968. – 287 с. 8. Levin R., Pfeiffer E. *Horm. Metabol. Res.*, 1971. – P. 365.

Статья передана в печать 02.04.2015 г.

УДК 631.16:658.148

ГОСУДАРСТВЕННАЯ АГРАРНАЯ ПОЛИТИКА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ДО 2020 ГОДА

*Базылев М.В., *Еременко П.С., *Левкин Е.А., **Печенова М.А.

* УО «Витебская ордена «Знак почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

** Институт повышения квалификации и переподготовки кадров учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», г. Гродно, Республика Беларусь

В статье рассматриваются вопросы государственной аграрной политики Республики Беларусь до 2020 года, основной целью которой является повышение конкурентоспособности с.-х. продукции, сырья и продовольствия для обеспечения сбалансированного внутреннего продовольственного рынка с развитой инфраструктурой, наращивания экспортного потенциала и эффективности производственно-экономической деятельности субъектов агропромышленного производства.

The article considers the issues of state agrarian policy of the Republic of Belarus until 2020 which aims to increase the competitiveness of agricultural products, raw materials and food to ensure a balanced domestic food market with a developed infrastructure, increasing export capacity and the efficiency of production and economic activity of subjects of agricultural production.

Ключевые слова: кредитная политика, ценообразование, государственная поддержка, конкурентоспособность.

Keywords: credit policy, pricing, public support, competitiveness.

Введение. Работа тружеников села, состояние АПК и все, что происходит в отрасли, находится под пристальным вниманием руководства страны и общественности. От их работы зависит продовольственная безопасность Республики Беларусь в частности и безопасность страны в целом. Сельское хозяйство – основной формообразующий источник пополнения бюджета страны. Любые колебания в отрасли моментально отражаются на материальном и социальном положении каждого гражданина республики. Благодаря экспортному потенциалу продовольствия страна получает последние годы более 4 млрд. \$. В текущем 2014

году Республика Беларусь получит не только прогнозные суммы от экспорта сельскохозяйственной продукции, но в связи со сложившейся ситуацией на продовольственном рынке России дополнительно 2 млрд. \$.

Несмотря на многочисленные положительные моменты, в работе АПК имеются определенные недостатки. В докладе межведомственной рабочей группы, работавшей под руководством Премьер-министра РБ М. Мясниковича, указано на недостаточно эффективное использование финансовых средств, которые государство вкладывает в сельское хозяйство.

За последние 10 лет сельхозпроизводители получили от государства 40 млрд. \$, тогда как произведенной продукции за указанный период реализовали только на 34 млрд. \$. Объем производства продукции в 2013 г. в сравнении с 2012 г сократился на 3,4 %. Увеличилось количество убыточных хозяйств – более 900 из 1497. Суммарный убыток организаций агропромышленного комплекса увеличился в 3,8 раза. Финансовые обязательства сельскохозяйственных организаций достигли 92,7 триллионов, белорусских рублей.

С целью улучшения работы АПК разработана государственная аграрная политика Республики Беларусь. Основной целью государственной аграрной политики является повышение конкурентоспособности с.-х. продукции, сырья и продовольствия для обеспечения сбалансированного внутреннего продовольственного рынка с развитой инфраструктурой, наращивания экспортного потенциала и эффективности производственно-экономической деятельности субъектов агропромышленного производства [6].

В основу государственной аграрной политики Республики Беларусь приняты Указы Президента Республики Беларусь А.Г. Лукашенко № 347 «О государственной аграрной политике», № 348 «О мерах по повышению эффективности работы организаций агропромышленного комплекса», № 349 «О реорганизации колхозов (сельскохозяйственных производственных кооперативов», № 350 «Об особенностях поставки сельскохозяйственной продукции для республиканских государственных нужд», опубликованные в «Сельской газете» № 82 от 22 июля 2014 г. [1, 2, 3, 4, 5].

Повышение эффективности работы АПК будет обеспечено за счет новой и (или) измененной:

1. Внутренней государственной поддержки. Она осуществляется путем предоставления субъектам АПК прямых и косвенных мер помощи по двум направлениям: общегосударственные мероприятия и непосредственная поддержка производителя.

2. Кредитной политики.
3. Ценообразования.
4. Государственного заказа.
5. Системы страхования.
6. Структурных преобразований с.-х. организаций.
7. Реструктуризации задолженности.
8. Оптимизации функций управления, кадровой политики и мотивации труда.
9. Совершенствования производства, технической политики инновационного развития.
10. Углубленного развития перерабатывающей промышленности, сырьевых зон.
11. Оценочных показателей, развития рынков сбыта, правового обеспечения.

Внутренняя государственная поддержка включает общегосударственные мероприятия:

1. Поддержка наиболее важных отраслей по целевым программам – племенное животноводство, профилактика и борьба с болезнями животных, противозпизоотийные мероприятия, селекция и элитное семеноводство, льноводство, закладка многолетних насаждений(сады и ягодники).

2. Воспроизводство плодородия.

3. Вывод неэффективных ресурсов из оборота.

4. Поддержка сбалансированного рынка (закупка для государственных нужд, мониторинг паритета цен, товарные интервенции, регулирование цен и внешнеторговых операций).

5. Поддержка аграрного образования, науки и инновационной деятельности.

6. Развитие социальной инфраструктуры, помощь слоям населения с низким уровнем дохода.

Непосредственная поддержка производится в виде:

1. Прямые выплаты, осуществляемые на единицу земельной площади, произведенной продукции, голову скота.

2. Компенсацию потерь от стихии, потерь банков(льготные кредиты по госпрограммам), потерь производителей с.-х. техники, удобрений и др. материальных ценностей для села, от диспаритета цен.

Косвенная внутренняя поддержка не требует прямых денежных перечислений и в большей степени выполняет требования Указа № 348. [3]

1. Применение льготных налоговых ставок и особого режима налогообложения.

2. Предоставление отсрочек погашения задолженности банкам, поставщикам продукции, бюджету и пр..

3. Государственные гарантии по кредитам, выдаваемым предприятиям АПК.

4. Регулирование цен на сельхозпродукцию.

Уровень внутренней поддержки по требованиям Всемирной Торговой Организации(ВТО) необходимо снижать, если не будут задействованы нижеприведенные показатели. Для увеличения уровня поддержки необходимо сформировать перечень территорий с неблагоприятными условиями:

1. Природно-климатические – % гибели посевов выше среднего за 3 года.

2. Почвенные – более 50 % почв относятся к неблагоприятным, наличие по кадастровой оценке с.-х. угодий ниже среднего по Республики Беларусь.

3. Экономические – уровень развития производственного потенциала (фондообеспеченность, энерговооруженность).

4. Экологические – загрязнение радионуклидами.

Кредитная политика. Цель – доступность кредитных ресурсов для с.-х. производителя. Кредитование государственных программ и мероприятий – не менее 10 % от стоимости валовой продукции.

1. Компенсация потерь банков(Указ № 348 предлагает банкам предоставлять отсрочку(рассрочку) исполнения обязательств по основному долгу и возмещению процентов) и ОАО «Банк развития РБ» за счет республиканского и (или) местных бюджетов по решениям: Президента РБ, Правительства РБ местных распорядительных органов, но не более 100 % ставки рефинансирования НБ РБ по льготным кредитам – реализация программ и 50 % - осуществление деятельности по производству.

2. Кредитование ОАО «Банк развития РБ» за счет Правительства с уплатой процентов не более 3 % годовых(вместо 7,5 %).

Перечень госпрограмм, в рамках которых выдаются кредиты:

1. Развития птицеводства.
2. Реконструкции, технического переоснащения и строительства комплексов по выращиванию свиней;
3. Развития овцеводства.
4. Развития молочной отрасли.
5. Развития рыбохозяйственной деятельности.
6. Оснащения современной техникой и др.(всего 11).

Совершенствование ценообразования на продукцию агропромышленного комплекса. Целью новой ценовой политики является переход к равновеликому соотношению цен на сельхозпродукцию и промышленную продукцию, работы, услуги, потребляемые сельхозпроизводителями, а также обеспечение гарантированной им доходности при минимальном уровне стоимости реализации продукции.

Аграрная ценовая политика строится на сочетании свободного ценообразования и государственного регулирования цен только на продукцию, закупаемую для государственных нужд. К 2015 г осуществляется переход к свободному ценообразованию на весь перечень продовольственных товаров. Регулирование цен государственными органами вводится не более чем на 90 дней в течение одного года на определенный перечень социально значимых продовольственных товаров.

Система страхования

Реализация данного проекта планируется с 2015 г и находится в стадии дополнительной разработки.

Переход от страхования рисков с/х производителей к:

1. Возмещение убытков страховым компаниям по выплаченным страховым суммам.

2. Компенсация выплат непосредственно производителю после официального признания страхового случая(потери более 30 %).

Кадровая политика. Цель – увеличение с 30 до 60 % объема целевой подготовки специалистов, независимо от места проживания и отметок по предметам. Расширение приема на сокращенный срок обучения. Участие в конкурсе на получение высшего образования (заочная форма) только лиц, работающих в сельском хозяйстве. Преференции сельской молодежи при поступлении, установление более низкого значения тестового балла. Представление обязательной компенсации по найму жилья. Определить одним из критериев оценки работы руководителя показатели кадрового обеспечения и закрепления. Формирование базового оклада в зависимости от объема выручки реализованной продукции с соответствующим премированием, оказанием материальной помощи, вознаграждений. Уровень оплаты труда руководителя возрастет в 2-2,5 раза и должностной оклад составит 9,5 – 15 млн. белорусских рублей.

Оптимизация функций управления. Ограничение функций управления Минсельхозпрода рамками разработки основных направлений развития, проведения единой государственной политики, определения направлений финансирования, осуществления надзорной деятельности и международного сотрудничества.

Закрепление полномочий облисполкомов на проведение экономической политики, распределение республиканского и местных бюджетов и принятие мер по созданию условий развития с.-х. производства. Оказание консультационных услуг, реализация технологических мероприятий, исключение дублирования сбора оперативной информации.

Совершенствование производства. Соблюдение технологических параметров. Восполнение недостатка белковой составляющей. Разработка индивидуальных рационов кормления, балансирование их по питательности, переваримому протеину, содержанию витаминов. Строительство новых комплексов осуществлять только при наличии программы по кормопроизводству. Продолжение работы с генетикой в скотоводстве и свиноводстве, используя лучший зарубежный генофонд. Развитие мясных пород крупного рогатого скота. Ускорение внедрения программы идентификации поголовья. Разработать 49, освоить производство-36, производить серийно 25 машин для реализации инновационных технологий в животноводстве. Оптимизация структуры посевов, увеличение доли зернобобовых, концентрация картофеля, рапса, льна. Развитие кормопроизводства.

Оценочные показатели. Исключение практики доведения прогнозных показателей, кроме поставки в счет государственных нужд. В качестве основного критерия оценки работы сельскохозяйственных организаций предлагается использовать прибыль в расчете на один балло-гектар кадастровой оценки сельскохозяйственных угодий. Стимул развития производства – через финансовые инструменты и механизмы, созданные государством.

Из всех позиций, которые были заложены в предыдущих Программах, неизменными остаются собственность на землю и налоговая политика, что мы подчеркиваем особо. Указами предусматривается правовое обеспечение государственной аграрной политики.

Ожидаемые результаты реализации государственной аграрной политики к 2020 году.

1. Повышение эффективности деятельности субъектов хозяйствования, конкурентоспособности производимой сельхозпродукции и уровня доходов работников.
2. Создание благоприятного инвестиционного климата и рост инвестиций в сельскохозяйственное производство.
3. Активизация структурных изменений в агропромышленном комплексе республики.
4. Трансформация государственной аграрной политики с учетом международных тенденций и требований, прежде всего, в сфере государственной поддержки сельского хозяйства.

5. Реализация оптимальных производственных возможностей позволит получать ежегодно: зерновые - 10000 тыс. тонн; сахарная свекла - 5000 тыс. тонн; рапс - 1200 тыс. тонн; картофель - 7750 тыс. тонн; овощи - 2380 тыс. тонн; плоды и ягоды - 789 тыс. тонн; молоко - 9000 тыс. тонн; реализация скота и птицы - 1800 тыс. тонн;
6. Уровень рентабельности продаж по сельскому хозяйству в размере 10-11%.
7. Экспортные поставки сельскохозяйственной продукции и продовольствия 7-7,5 млрд. \$.
8. Правовое обеспечение государственной аграрной политики.
9. Оценка эффективности реализации проектов.

Заключение. Государственная аграрная политика до 2020 года представляет собой долгосрочную программу, систему обобщенных целей, задач и мер по устойчивому функционированию АПК в новых рыночных условиях, в обстановке постоянно изменяющейся международной и мировой конкуренции. Она учитывает новые мировые вызовы и реалии, связанные с вхождением Беларуси в региональные и мировые экономические сообщества. Это действенная система экономических решений и подходов к предотвращению деструктивных явлений, обеспечению устойчивого развития национального АПК и функционирования отечественных товаропроизводителей.

Литература. 1. Базылев М.В., Николайчик И.А., Букас В.В., Линьков В.В. Господдержка АПК / М.В.Базылев, И.А. Николайчик, В.В. Букас, В.В.Линьков / Ученые записки учреждения образования "Витебская ордена "Знак почета" государственная академия ветеринарной медицины". 2012. Т. 48 №1. С. 214-218. 2. Медведский В.А., Базылев М.В. Использование минеральных добавок в птицеводстве. / Аналитический обзор. В.А. Медведский, М.В. Базылев / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. Витебск 2003. 3. О государственной аграрной политике: Указ Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко № 347 //Сельская газета. – 2014. – 22 июля, № 82. 4. О мерах по повышению эффективности работы организаций агропромышленного комплекса: Указ Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко № 348//Сельская газета. – 2014. – 22 июля, № 82. 5. О реорганизации колхозов (сельскохозяйственных производственных кооперативов): Указ Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко № 349 //Сельская газета. – 2014. – 22 июля, № 82. 6. Об особенностях поставки сельскохозяйственной продукции для республиканских государственных нужд: Указ Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко № 350 //Сельская газета. – 2014. – 22 июля, № 82.

Статья передана в печать 17.04.2015г.

УДК 636.2.082.2

ВЛИЯНИЕ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ БЕЛОРУССКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ

Бекиш Р.В., Милош И.Э.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Установлена тенденция увеличения численности коров голштинских линий, выявлено влияние линий на молочную продуктивность коров

The tendency of increase in number of cows holsteins lines is established, influence of lines on dairy efficiency of cows is revealed

Ключевые слова: линия, коровы, быки-производители, молочная продуктивность, селекция.

Keywords: line, cows, bulls-manufacturers, dairy efficiency, selection.

Введение. На современном этапе экономического развития Республики Беларусь отрасль молочного скотоводства при ее дальнейшем совершенствовании должна быть высокорентабельной, конкурентоспособной и обеспечивать продовольственную безопасность страны. Основным фактором для увеличения объемов производства молочной продукции является наличие высокопродуктивных стад и условий, способствующих повышению молочной продуктивности скота. Поэтому для повышения эффективности производства молока и молочной продукции приоритетным направлением в повышении молочной продуктивности маточного поголовья становится селекционно-племенная работа, которая обеспечивает в высокоразвитых странах от 1/3 до половины прироста уровня продуктивности молочных коров [5].

В результате многолетней селекционной работы с использованием генетического потенциала голштинских животных в республике сформирован массив черно-пестрого скота, отличающегося более высокой продуктивностью и характерным типом телосложения. Преобразовать, улучшить данный массив применительно к требованиям современного производства можно на основе внутривидовой селекции и путем создания новых высокопродуктивных групп и типов с использованием лучших мировых генетических ресурсов.

Важным элементом селекционно-племенной работы является разведение по линиям, имеющее своей целью прежде всего превращение достоинств лучших животных в групповые признаки. Сконцентрировать в отдельных особях все ценное, что есть в породе, невозможно. Накопление у животных одних линий преимущественно одних достоинств, в других линиях – иных, позволяет обеспечить в каждой линии лучшее развитие и более устойчивое наследование необходимых качеств [4].

Основной молочной породой в нашей стране является белорусская черно-пестрая. Эта высокопродуктивная отечественная порода молочного направления создана путем скрещивания местного скота, разводимого в разных зонах страны. В ОАО «Камайский-Агро» Поставского района Витебской области