

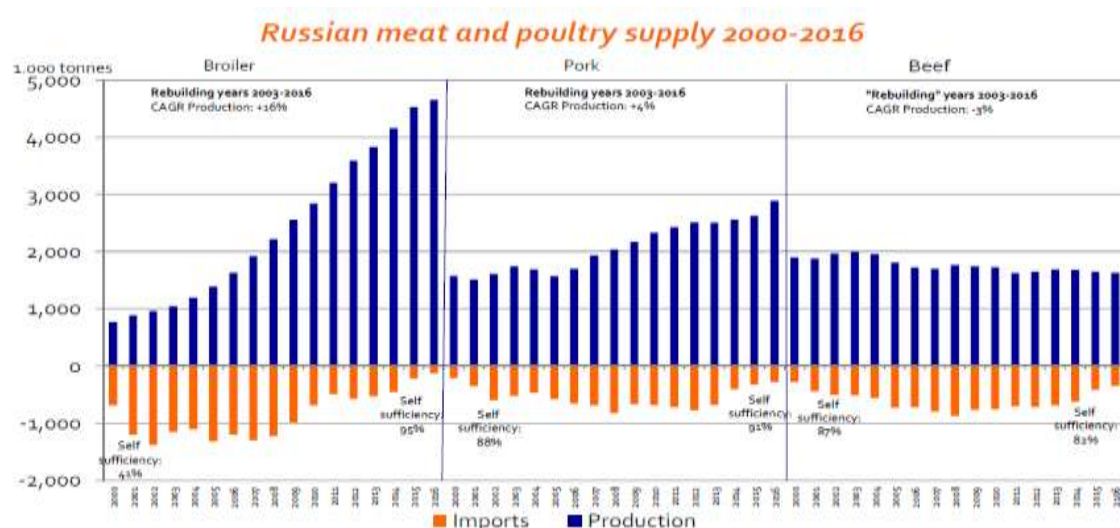
## НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

### КАК СНИЗИТЬ СЕБЕСТОИМОСТЬ ЦЫПЛЯТ ФИНАЛЬНОГО ГИБРИДА С ПОМОЩЬЮ КОРМОВЫХ ДОБАВОК?

*Иванов С.М., канд. биол. наук, Трещев М.А.,  
Тарасов Н.В., Голосов М.Н., канд. ветеринар. наук*

В условиях развитой индустрии птицеводства, когда уровень самообеспечения отрасли в России практически достигнут (рисунок 1), эффективная работа над стабилизацией и увеличением прибыли невозможна без применения новых подходов в кормлении и технологии.

Производство мяса птицы в России 2000-2016 гг.



Источник: Rabobank 2017

При существующем уровне самообеспечения конкурентоспособность хозяйств будет зависеть от эффективности производственного цикла как на уровне откорма, так и на уровне производства качественного и недорогого потомства, т.е. на уровне родительского стада.

Как бы не складывалась дальнейшая ситуация на внутреннем рынке страны, уровень мирового производства будет расти (рисунок 2) по мере роста населения планеты, которое, по оценке ООН, к 2035 году увеличится до 9 млрд.

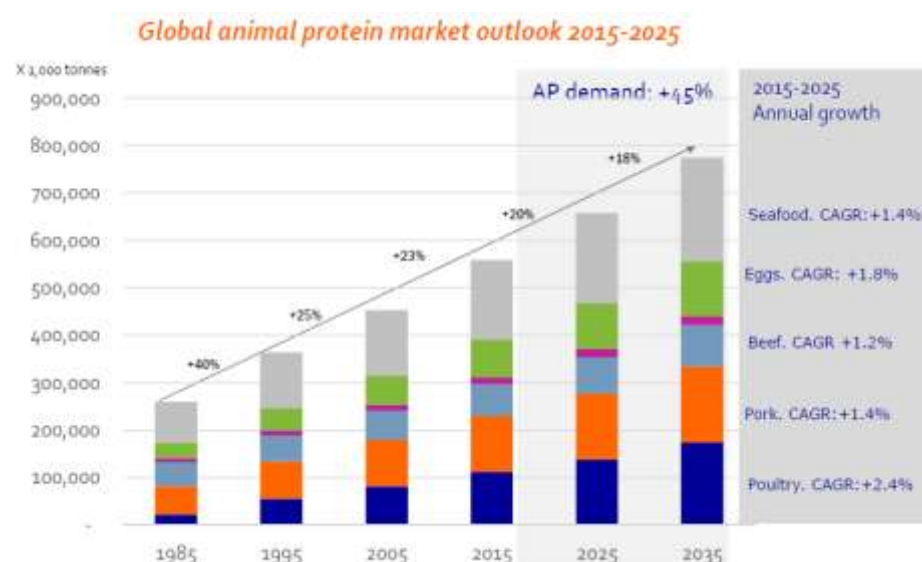






Рис. 2 Источник: Rabobank 2017

## Opportunities for newcomers

Product	High potentials
Whole	
Breast	
Cuts	
Processed	

По мнению голландского Rabobank, Россия в ближайшие несколько лет имеет все шансы выхода на перспективные экспортные рынки (таблица 1).

Россия, как и Аргентина, Австралия и Украина, входит в число перспективных стран для развития экспортных рынков как целой тушки птицы, так и её частей.



Табл. 1 Источник: Rabobank 2017

Однако для России конкуренция за выход на новые перспективные рынки не будет лёгкой. В большинстве из перечисленных стран килограмм комбикорма имеет самую низкую цену (рисунок 3), которая, как известно, может составлять до 70% себестоимости килограмма живой массы птицы. Стоит также учитывать высокий уровень производства уже состоявшихся мировых экспортёров животного белка, таких как США и Бразилия.

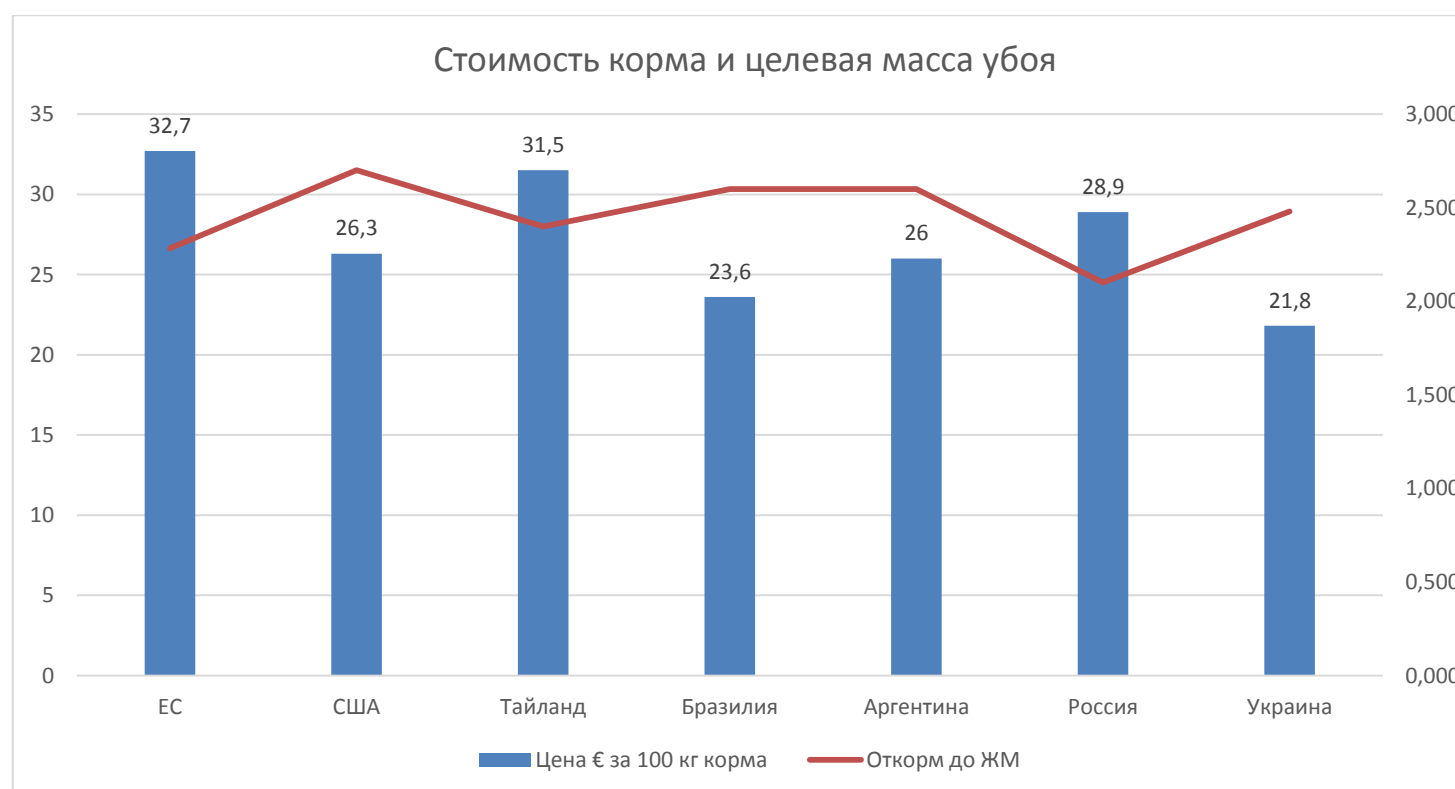


Рис. 3 Источник: LEI Wageningen 2017

По оценкам Wageningen university (Нидерланды), в России при сравнительно небольших затратах на убой (рисунок 5) себестоимость живой массы – вторая по величине. Это резуль-

тат как высоких цен на корма, так и доли стоимости суточных цыплят финального гибрида в килограмме живой массы (рисунок б).



Рис. 4 Источник: LEI Wageningen 2017

Как видно из данных, доля затрат на производство суточных цыплят в структуре себестоимости килограмма живой массы любой из стран достаточно высока и занимает второе место. В России 16,5 € цента против 10,3 € 13,7 € центов в Украине и 15,2 € цента в ЕС.

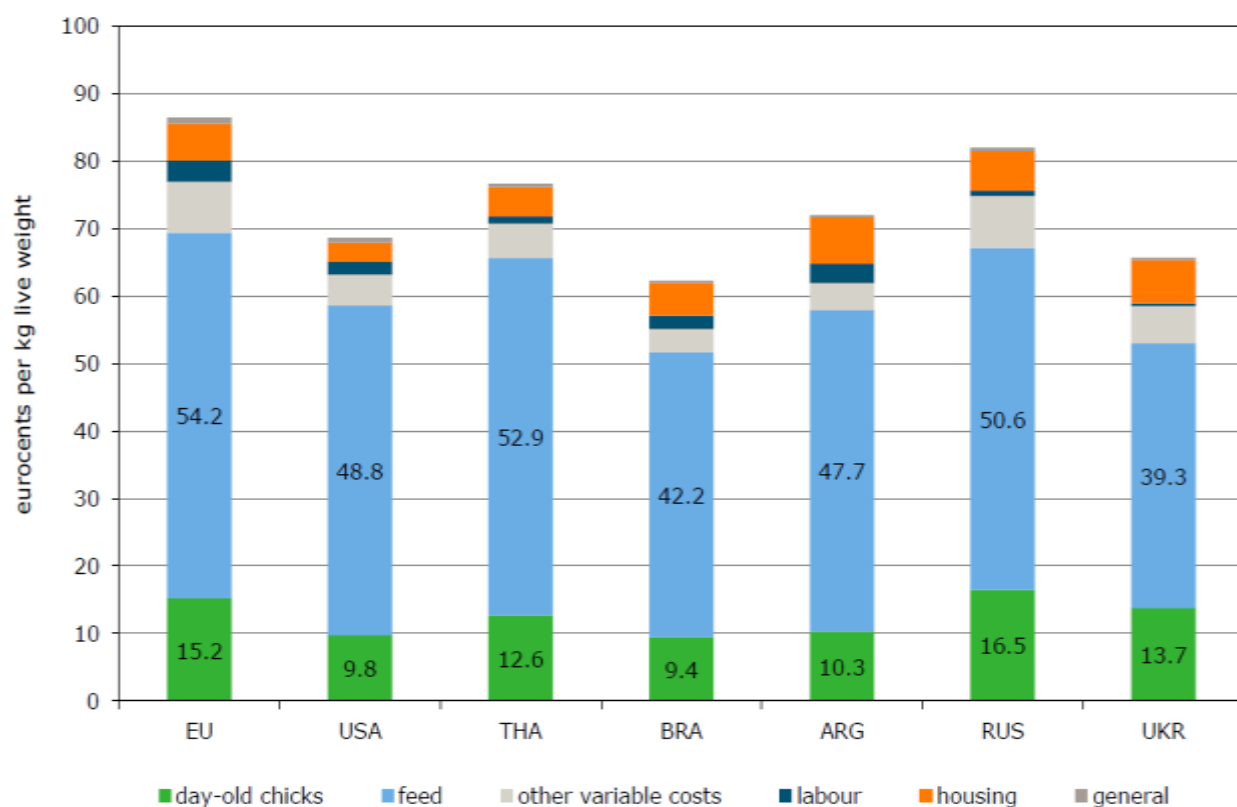


Рис. 5 Источник: LEI Wageningen 2017

Эта разница во многом объясняется целевой массой убоя бройлера, которая, как демонстрируют данные на рисунке 3, во многом зависит от стоимости комбикорма. При сравнительно не дорогой стоимости комбикорма увеличение убойного веса снизит долю стоимости суточных цыплят в килограмме живой массы. Однако подобная модель не подходит для стран, где стои-

мость корма высока (Россия и ЕС). По мере увеличения целевой убойной массы будет расти и возраст забоя, что влечёт за собой увеличение расхода корма и снижение валового производства мяса с м<sup>2</sup> в год, что неизбежно ведёт к увеличению себестоимости мяса.

В силу многофакторности процессов, влияющих на стоимость ингредиентов рациона, производитель мяса птицы и яйца имеет ограниченное влияние на стоимость готового комбикорма. Однако производитель может влиять как на технологию содержания птицы, так и на подбор соответствующих кормовых добавок, без которых сегодня не обойтись.

Понимая важность выхода на перспективный экспортный рынок и необходимость снижения себестоимости суточных цыплят, «МЕГАМИКС» выходит на качественно новый уровень взаимодействия со своими партнёрами. Двадцатилетний опыт применения различных кормовых добавок и возможность тестирования их в собственном новом Научно-исследовательском центре позволили компании создать линейку уникальных комплексных кормовых добавок для родительских стад мясного и яичного направлений.

Рецептура разработана специалистами «МЕГАМИКС» с применением последних открытий в птицеводстве и не имеет аналогов на мировом рынке. Основа состава – ингредиенты, направленные на регулирование баланса микробиоты кишечника, что позволяет поддерживать ЖКТ птицы в здоровом состоянии. Без здорового кишечника невозможно эффективное действие остальных составляющих, направленных на решение конкретной проблемы стада.

Новая линейка комплексных кормовых добавок включает в себя 4 направления:

• **стимуляция развития костяка и оперения;**

Уникальные свойства продукта:

- улучшает минерализацию костей
- оптимизирует обмен веществ, функции всех органов и систем, профилактирует остеопороз у птиц
- повышает резистентность птиц
- стабилизирует работу гладких мышц кишечника и желудка, улучшает усвоение кальция
- защищает организм от оксидантного стресса
- нормализует формирование костей и соединительной ткани
- придает соединительной ткани прочность и упругость
- снижает задержку в организме тяжелых металлов и токсических веществ

• **прочная скорлупа;**

Уникальные свойства продукта:

- стабилизирует формирование протеинового матрикса и кальцификацию скорлупы
- активизирует деятельность ферментов, гормонов и витаминов
- повышает активность и биодоступность минеральных веществ
- активизирует всасывающую поверхность и повышает проницаемость клеточных мембран слизистой ворсинок тощей и подвздошной кишок

• **стимуляция репродуктивных функций + здоровое потомство;**

Продукт состоит из 2-х фаз. Первая фаза стимулирует иммунную и обменные функции организма, улучшает переваримость корма, защищает организм от оксидантного действия, повышает репродуктивные качества. Продукт второй фазы:

- сохраняет на высоком уровне формирование протеинового матрикса и кальцификацию скорлупы
- повышает интенсивность использования жизненных ресурсов организма кур-несушек второй фазы продуктивности

- улучшает депонирование железа, меди, йода и селена в костяке кур-несушек
- активизирует работу ферментных систем организма
- восстанавливает воспроизводительную способность птицы
- повышает амилалитическую и протеолитическую активность кишечного сока
- активизирует окислительный катализ в организме
- повышает яйценоскость и оплодотворенность инкубационных яиц
- увеличивает биодоступность минеральных веществ
- ускоряет метаболические процессы в организме
- **работа в условиях жаркого климата;**
- Уникальные свойства продукта:
  - купирует действие теплового стресса
  - повышает естественную резистентность организма в условиях стресса
  - улучшает вкусовые качества корма, активизирует кровообращение и обменные процессы
  - повышает переваримость питательных веществ корма
  - оптимизирует потребление питательных веществ, положительно действуя на подвижность пищеварительного тракта
  - стабилизирует микрофлору кишечника
  - уменьшает образование токсинов.

Следует отметить, что какую бы линейку продуктов не выбрал производитель, нужно понимать, что эффективность продукта и достижение желаемого результата возможно при соблюдении базовых аспектов биозащиты и менеджмента.

Разработав новую линейку комплексных кормовых добавок, «МЕГАМИКС» помогает птицеводческим предприятиям стать более эффективными и решать проблемы стад, попадая точно в цель.

Минимизация разницы себестоимости суточных цыплят отечественного производителя и ведущих мировых экспортеров позволит стать российскому птицеводству более конкурентоспособным на мировом рынке.