



Keywords: agriculture, sweet clover "Saraychik", white clover "Arkas", herbal flour, fodder basis, synthetic fodder vitamins, competitiveness, processing industry.

Стратегическим направлением развития Республики Казахстан является обеспечение экономического роста путем развития отечественной промышленности, в том числе модернизации обрабатывающей отрасли, рациональное использование научно-технического потенциала.

На сегодня первостепенной задачей является создание нового конкурентоспособного производства, трансферт зарубежных технологий с целью планомерного снижения зависимости Республики Казахстан от импорта синтетических кормовых витаминов. А для этого необходимо полное использование собственных производственных мощностей, отвечающих требованиям мировых стандартов, сырьевых ресурсов, научно-технического потенциала и создание нового производства на базе современных технологий [1].

Казахстанский рынок синтетических кормовых витаминов полностью обеспечивается за счет импорта, а ввиду обесценивания национальной валюты тенге, удорожания курса рубля и доллара, стоимость синтетических кормовых витаминов стала намного дороже, и эта ситуация вряд ли изменится в обозримом будущем. Альтернативой подорожавшим синтетическим витаминам может стать травяная мука. По нашему мнению, в ближайшем будущем ее производство будет расти достаточно быстрыми темпами. Основаниями для такого прогноза являются: продолжающийся рост производства в животноводстве и комбикормовой отрасли; появление новых, энергетически эффективных и сравнительно недорогих технологий производства и гранулирования травяной муки; отказ многих хозяйств от импортных синтетических кормовых витаминов из-за их высокой стоимости; реализуемая государством политика замещения импорта отечественной продукцией [2].

Как известно, прочную кормовую базу обеспечивает увеличение кормов, повышение их качества и разнообразия, их рациональное использование, что требует внедрения высокоэффективных способов и средств их производства, приготовления, способствующих высокой усвояемости животными питательных веществ, содержащихся в кормах.

Технология искусственной сушки трав и получения травяной муки зародилась в начале 1920-х годов в США, а в 1927 г. было налажено серийное производство пневмобарабанных сушильных агрегатов «Хироу» для сушки зеленых кормов. Вскоре производство

травяной муки было начато в Англии, а затем и в других западноевропейских странах. Во времена СССР производство травяной муки и гранул из нее было налажено в 1960-х годах. Но в 1990-е годы серийный выпуск сушильных агрегатов для производства травяной муки был прекращен.

В настоящее время производство травяной муки в нашей стране еще не налажено. Некоторые животноводческие фермы, птицефабрики имеют в своем арсенале сушильные агрегаты, но надо отметить, что производство травяной муки экономически целесообразно и возможно только в крупных специализированных хозяйствах, располагающих значительными площадями многолетних трав и кормовых культур на орошаемых землях, гарантирующих получение необходимого количества зеленой массы даже при неблагоприятных погодных условиях.

Введение травяной муки в рацион скота и птицы сокращает расход других кормов (особенно концентрированных), увеличивает продуктивность животных, улучшает их воспроизводительные функции, снижает себестоимость мяса, молока, яиц, повышает качество продукции. Травяная мука – незаменимый корм в рационах животных. Особенно ценна она для высокопродуктивных животных. На крупных откормочных комплексах, где рационы на 30-40% состоят из концентрированных кормов, травяная мука – главный витаминный корм в стойловый период [3].

Производство витаминно-травяной муки относится к обрабатывающей промышленности Республики Казахстан, являющейся социально-значимой частью экономики государства. Как видно из таблицы 1, доля обрабатывающей промышленности в общем объеме промышленности Республики Казахстан на 1 января 2017 года составила 41,5%. В денежном выражении показатель данной отрасли экономики составил 7 705 524 млн тенге в 2016г., увеличение в сравнении с аналогичным показателем 2015 г. составило 29%. Доля производства готовых кормов для животных от общего объема обрабатывающей промышленности ничтожно мала и составляет меньше 0,5%. И, несмотря на рост общего показателя обрабатывающей промышленности, доля производства готовых кормов для животных в 2016г. немного сократилась.

Конечно, оценить нынешний объем производства и потребления травяной муки в Казахстане чрезвычайно трудно, и данные экспертов значительно разнятся, однако таблица 1 свидетельствует об импортной зависимости кормовой базы животноводства.



Аграрная политика: механизм реализации



Кроме этого, данные сорта обладают способностью произрастать и обеспечивать экономически состоятельные урожаи на засоленных почвах, без их искусственного дренирования и промывки солей. Одно это обстоятельство может вызвать широкий резонанс и спрос на их семена, так как подобной способностью не обладает ни один сорт и вид кормовых растений во всем мире.

По существу, именно из-за высокой затратности технологии борьбы с засолением почвы посредством строительства коллекторно-дренажной сети и промывки солей прекращено возделывание кормовых культур на орошаемых угодьях республики. Поэтому

нет альтернативы этим сортам в деле улучшения засоленных земель в Западном Казахстане, где земледелие не может развиваться без разработки и применения специфических мер борьбы со вторичным засолением почвы [5].

Также нами проведен PEST-анализ – инструмент для стратегического прогнозирования, выявления и оценки существенных факторов внешнего окружения компании, которые потенциально могут повлиять на ее деятельность в будущем. С его помощью производится оценка внешних факторов компании/проекта.

P (Policy) – политические факторы	E (Economy) – экономические факторы
Вступление в ВТО и как следствие – постепенное снижение импортных пошлин, что может усилить конкуренцию на рынке. Поддержка государством местных товаропроизводителей в рамках программы импортозамещения и развития обрабатывающей промышленности в Казахстане – положительное воздействие на реализацию проекта.	Девальвация тенге, и как следствие удорожание основного сырья для производства продукции. Угроза высоких темпов инфляции.
S (Society) – социальные и общественные факторы	T (Technology) – технологические факторы
Положительная динамика населения в стране и как следствие расширение потенциального рынка сбыта. Желание потребителей иметь качественный товар за более низкую стоимость.	Возможность развития конкурентных преимуществ на основе внедрения инновационных технологий и использования современного оборудования.

Выше было указано, что существенная доля продукции на рынке является импортированной. Рынок насыщен витаминами китайских производителей. В их числе можно назвать «Ляонинг Биочем», CSPA, Hubei Huazhong Pharmaceutical Co., Yunnan Luliang Peace Technology Co., Zhejiang Medicine Co., Jiangxi Tianxin Pharmaceutical Co. и т.д. В числе российских трейдеров на рынке витаминов – продукция компаний «АгроБалт трейд», «Адиссео Евразия», «Альянс-Групп», «Биохем Рус», «Витасоль», «Глобал Вит», «Еврофид», «Инкорм», «Индукерн-Рус», «Капитал Прок», «Компания Агророс», «Кормовит», «Коудайс МКорма», «Лафид», «Лекскор», «МегаМикс», «Мисма», «Никомикс», «Пищепропродукт», «Сибвет», «ТрейдАрт», «Фидимпорт», «Юниагро» и других.

В соседней России рынок витаминно-травяной муки растет. Отметим следующие российские компании-производители травяной муки: «Капитал-ПРОК» (Московская область), ФХ «Глебовское» (Ярославская область), «АСК-групп» (Ульяновская область), «Астарта» (Волгоградская область), «Уральское подворье» (Свердловская область), «Семаргл» (Краснодарский край), «Артемий» (Тверская область). Помимо упомянутых

производителей, в числе продавцов травяной муки на российском рынке стоит указать «Кормовые ресурсы», «МЕРА», «КрасАн», «КПДстрой», «БиоРесурс», СЗАО «СКВО» [6].

Что касается отечественных производителей витаминно-травяной муки, на сегодняшний день в Казахстане их нет, есть небольшие цеха при животноводческих фермах.

В настоящее время дистрибьюторы иностранной продукции занимают большую часть рынка. Учитывая рост спроса на рынке сельскохозяйственной продукции, отечественный производитель может стать достойным конкурентом зарубежным производителям.

Таким образом, на сегодняшний день рынок кормов находится на стадии развития, и витаминно-травяная мука, в нашем случае из донника, займет значительную нишу среди другой импортной продукции. Она является продукцией высокого спроса, спрос на нее стабилен.

По нашим расчетам объем продаж травяной муки может составить внутри республики 4 млн т в год. Общий объем рынка, включая внешние рынки, составит 6 млн т в год (включая Россию). В ближайшие 3-5 лет объем рынка может увеличиться на порядок.



В то же время рынок травяной муки обеспечивает отечественное производство, а значит и создание новых рабочих мест и пополнение государственного бюджета налогами.

Список использованных источников

1 Мырзалиев Б.С., Муканов С. Государственное регулирование модернизации сельскохозяйственного производства Казахстана // Проблемы агрорынка. – Алматы. – 2008. – №1. – С.18-21.

2 Молдашев А.Б. АПК Казахстана: проблемы развития и поиск их решения // Проблемы агрорынка. – 2016. – № 3. – С. 7-13.

3 Хохрин С.Н. Корма и кормление животных. – СПб: Лань, 2002. – 512с.

4 Мухамбетов Б. Донник – универсальная кормовая культура // Agro Alem. – Астана. – 2015. – №4. – С.27-32.

5 Мухамбетов Б. Иригация и фитомелиорация в Прикаспийской низменности // Материалы международной научно-практической конференции «Формирование системы кормопроизводства на основе эффективного использования природных пастбищ и развития растениеводства». – Алмалыбақ, 2016. – С.85-89.

6 Лагутин В. Обзор рынка: кормовые витамины, травяная мука // Сельскохозяйственное обозрение. Ценовик.- 2015.- №2.- С. 28.

Spisok ispolzovannyh istochnikov

1 Myrzaliev B.S., Mukanov S. Gosudarstvennoe regulirovanie moder-nizacii sel'sko-hozjajstvennogo proizvodstva Kazahstana // «Problemy agrorynka».- Almaty.- 2008.- №1.- S.18-21.

2 Moldashev A.B. APK Kazahstana: problemy razvitija i poisk ih reshe-nija // «Problemy agrorynka». – 2016. - № 3. – S. 7-13.

3 Hohrin S.N. Korma i kormlenie zhivotnyh.- Sankt-Peterburg: "Lan", 2002. - 512s.

4 Muhambetov B. Donn timer – universal'naja kormovaja kul'tura // «Agro Alem». – Astana. - 2015. - №4.- S.27-32.

5 Muhambetov B. Irrigacija i fitomelioracija v prikaspijskoj niz-mennosti // Materialy mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoj konferencii «Formirovanie sistemy kormoproizvodstva na osnove jeffektivnogo is-pol'zovanija prirodnyh pastbishh i razvitija rastenievodstva». – Almalj-baq, 2016. - S.85-89

6 Lagutin V. Obzor rynka: kormovye vitaminy, travjanaja muka // Sel'-skohozjajstvennoe obozrenie. Cenovik. – 2015. -№2. – S. 28.