

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ОАО
«ВИТЕБСКАЯ БРОЙЛЕРНАЯ ПТИЦЕФАБРИКА»**

Гардниенк В. И. – студент

Научные руководители – **Базылев М. В., Линьков В. В.**

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

г. Витебск, Республика Беларусь

Основы национальной экономики аграрной сферы любого государства, ее продовольственная независимость держатся на особенностях развития таких важнейших критериев, как размещение, специализация и концентрация производства, а также – активном использовании достижений научно-технического прогресса [1-5]. Экономические аспекты специализации являются важнейшим фактором производства и эффективности сельскохозяйственной продукции.

В качестве материала для исследования послужило изучение производственно-экономической деятельности ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» за 2011–2017 гг. В исследованиях использовались методы анализа, синтеза, сравнений, прикладной математики. Коэффициент специализации рассчитывали по формуле:

$$K_c = \frac{100}{\sum \frac{1}{i} (2 \cdot (i-1))^2}$$

где U – удельный вес (%) ранжевого уровня определенного вида продукции, i – порядковый номер ранжевого ряда отдельного вида агропродукции.

Изучение значений коэффициент специализации за годы исследований показало, что наблюдается изменение в сторону увеличения специализации с $K_c=0,28$ в 2011 г. до $0,52$ в 2017 г. При этом, детальное рассмотрение направленности специализации позволило установить, что отмеченные процессы преследуют тренд самообеспеченности концентрированными видами растительных кормов. На практике это выразилось в строительстве в 2014–2015 гг. и запуске в работу (2016 г.) новой агрокластерной экономической субстанции ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» в виде собственного комбикормового завода, где решение проблемы приготовления адресных комбикормов, ритмичность, экономическая эффективность и устойчивость всей работы птицефабрики взаимосвязаны в единую, системную отраслевую принадлежность, характеризующую данные энергоресурсоэкономные подходы производства, как инновационные, экономически оправданные.

Введение отмеченных инноваций позволило на ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» в значительной степени увеличить общую экономическую эффективность производства с уровня рентабельности $0,1\%$ (за 4 месяца 2016 г.) до $11,0\%$ за такой же период 2017 г.

ЛИТЕРАТУРА

1. Взаимодействие высокотехнологичных факторов земледелия в различных условиях хозяйствования / М. В. Базылев [и др.] // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы :

сборник научных трудов. – Т. 28. – Экономика (Вопросы аграрной экономики). – Гродно: ГГАУ, 2015. – С. 9-16.

2. Базылев, М. В. Прогрессивный менеджмент в пограничных ситуациях / М. В. Базылев, В. В. Линьков, Е. А. Левкин // XIX (девятнадцатая) научная сессия преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов : сборник докладов XIX (девятнадцатой) научной сессии, Витебск, 22 апреля 2016 г.: в 3 ч. / Витебский филиал Международного университета «МИТСО»; редкол.: А. Л. Дединкин (гл. ред.) [и др.]. – Ч. 3. – Экономика, логистика, менеджмент: тенденции и перспективы развития. Естественные науки в современном мире. Перспективы развития информационных технологий. – Витебск, 2016. – С. 20-24.

3. Левкин, Е. А. Адаптивная оптимизация высокотехнологичных факторов производства яиц в ОАО «Птицефабрика Городок» / Е. А. Левкин, Е. В. Линьков, М. В. Базылев // Ученые записки, 2015. – Т. 51, Вып. 1. – Ч. 2. – Витебск: ВГАВМ, 2015. – С. 69-72.

4. Фисинин, В. И. Технология производства мяса бройлеров / В. И. Фисинин, Т. А. Столяр. – Сергиев Посад: ВНИТИП, 2008. – 279 с.

5. Neves, D. P. Feeding behavior broiler chickens: a review on the biomechanical characteristics / D. P. Neves, T. M. Banhazi, I. A. Nääs // Rev. Bras. Cienc. Avic., 2014. V. 16, №2. – [Electronic resource]. – Access mode: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1516-635X2014000200001. – Date of access : 20.12.2017.

УДК 620.4 (476)

ГИДРОЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА В СИСТЕМЕ ПАРАМЕТРОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ БЕЛАРУСИ

Гаркавая И. П. – студентка

Научный руководитель – **Адашкевич С. П.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Экономическая безопасность – состояние защищенности страны от внешних и внутренних угроз. Энергетическая безопасность является одним из многих компонентов экономической безопасности. В Концепции энергетической безопасности Беларуси до 2035 г. энергетическая независимость в энергоресурсах определяется в размере не менее 20% [1]. Это означает, что для страны актуальной является задача поиска собственных источников энергии. Энергетические проекты сегодня имеют важное значение для энергетической безопасности. Беларусь практически не имеет собственных энергоносителей, однако стремится наращивать энергетический потенциал, делает ставку на развитие альтернативной энергетики, расширяет круг поставщиков энергетических ресурсов, увеличивает использование местных видов топлива [1].

Гидроэнергетика – важная часть энергетического комплекса страны. Основной гидроэнергетический потенциал сосредоточен на Западной Двине, Немане и Днепре. Потенциальная мощность всех водотоков составляет 850 МВт. До 2010 г. гидроэнергетика страны практически не развивалась, обходясь малыми гидроэлектростанциями до 5 МВт. Потенциальная мощность всех водотоков использовалась только на 6%. Но уже в 2012 г. в ходе реализации Госпрограммы развития Белорусской энергетической системы была построена Гродненская ГЭС мощностью 17 МВт, в результате чего общая установленная мощ-