



**Международная научно-практическая конференция**

**СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ  
ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ,  
ПТИЦЫ И РЫБЫ В СВЕТЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ  
И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ**

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВПО «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.И. ВАВИЛОВА»**

Международная научно-практическая  
конференция

**СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ  
ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ, ПТИЦЫ И  
РЫБЫ В СВЕТЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ И  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ**

посвященная 85-летию со дня рождения доктора  
сельскохозяйственных наук, Почетного работника высшего  
профессионального образования Российской Федерации,  
профессора кафедры «Кормление, зоогигиена и  
аквакультура» Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова  
**Коробова Александра Петровича**

**Саратов, 14-16 мая 2015**

УДК 636.338.45  
ББК 45.3  
ISBN 978-5-9758-1589-7

**Оргкомитет конференции:**

*Альтварг М.С.* – директор компании ООО «Саратовская биотехнологическая корпорация – 2007»; *Байзульдинов С.З.* – председатель совета директоров ЗАО «Племзавод «Трудовой»; *Быков В.П.* – ИП глава КФХ «Быков В.П.»; *Васильев А.А.* – заведующий кафедрой Саратовский ГАУ им Н.И. Вавилова; *Воронин С.П.* - генеральный директор компании ЗАО «БИОАМИД»; *Воротников И.Л.* – проректор по НИР Саратовский ГАУ им Н.И. Вавилова; *Гайдадин Г.Е.* – генеральный директор компании ООО «Биоэнергия»; *Доровской Н.В.* - генеральный директор компании ЗАО «Племенной завод Мелиоратор»; *Курман В.И.* - директор ООО «Агроиндустрия»; *Михайлов А.С.* - председатель правления компании ООО «Группа компаний Белая долина»; *Михайлов С.А.* - депутат Саратовской областной думы; *Молчанов А.В.* –декан ФВМП и Б Саратовский ГАУ им Н.И. Вавилова; *Попова О.М.* – проректор по ВиСР Саратовский ГАУ им Н.И. Вавилова; *Смыков В.В.* - генеральный директор компании ООО «Нита – Фарм»; *Соничев Б.Е.* - генеральный директор ООО «БИОХЕМ Рус»; *Таплин В.А.* - генеральный директор ОАО «Саратовский комбикормовый завод».

Редакционная коллегия:

*Москаленко С.П., Кузнецов М.Ю., Зименс Ю.Н., Сивохина Л.А.*

**Современные способы повышения продуктивных качеств сельскохозяйственных животных, птицы и рыбы в свете импортозамещения и обеспечения продовольственной безопасности страны:** материалы международной научно-практической конференции посвященной 85-летию со дня рождения доктора сельскохозяйственных наук, профессора А.П. Коробова, Саратов, 14-16 мая 2015 г. / Под ред. А.В. Молчанова, А.А. Васильева. – Саратов: Изд. «Научная книга», 2015. - 404 с.

В сборнике материалов Международной научно-практической конференции приводятся сведения по ресурсосберегающим экологически безопасным технологиям производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Для научных и практических работников, аспирантов и студентов аграрных специальностей.

ISBN 978-5-9758-1589-7

© ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2015  
© Коллектив авторов, 2015

2. Вилутис О. Е. Эффективность использования комбикормов ленокосетром при различных уровнях йода / О. Е. Вилутис, И. В. Поддубная, А. А. Васильев, П. С. Тарасов // *Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции «Аграрная наука в XXI веке: проблемы и перспективы – ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»*, - 2014, С - 163-166.

3. Воронин, С.П. Способ йодирования и йодсодержащий продукт для применения в кормлении животных и птицы / С.П. Воронин, А.П. Гуменюк и др. // *Заявка на патент RST/RU 2013/ 000903*. 2013.

4. Грядкина, Т.В. Инновационные способы выращивания карпа / Т.В. Грядкина, А.А. Васильев, Д.П. Кожушенко // *Материалы научно-практических конференций 2 специализированной агропромышленной выставки «САРАТОВ-АГРО. 2011»* / – ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2011. – С. 17-19.

5. Кудряшева, А.А. Экологическая и товароведная экспертиза рыбных товаров / А.А. Кудряшева, Л.Ю. Савватеева, Е.В. Савватеев. – М. : Колос, 2007. – 304 с.

6. Патент на полезную модель № 95972 РФ МПК А 01 К 63/00 С 1 лабораторная установка для научных исследований по кормлению и выращиванию рыбы / А.А. Васильев, А.А. Волков, Ю.А. Гусева, А.П. Коробов, Г.А. Хандожко; патентообладатель: Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» заявка №2010109565/22; заявл. 15.03.2010; опубл. 20.07.2010, Бюл. №20.

7. Потапова, Н.В. Рыба и морепродукты / Н.В. Потапова – СПб.: Амфора, 2012. - 47 с.

8. Репников, Б.Т. Товароведение и биохимия рыбных товаров / Б.Т. Репников, 2007. – 146 с.

9. Родина, Т.Г. Товароведение и экспертиза товаров и морепродуктов / Родина Т.Г. - М.: Академия, 2007. – 400 с.

**УДК:** 338.242:639.3.03

## **СТРАТЕГИЯ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ – МЕЙНСТРИМ РАЗВИТИЯ РЫБНОЙ ОТРАСЛИ УКРАИНЫ**

**Ю.Е. КИРИЛОВ, В.А. КОРНИЕНКО**

*Yu.Ye. Kyrylov, V.A. Kornienko*  
*Херсонский государственный аграрный университет*  
*Kherson state agricultural university*

**Аннотация.** Приводятся данные по объемам импорта и экспорта продукции рыбы и морепродуктов в Украине, указываются пути замещения импортной продукции отечественной, полученной в результате интенсификации различных составляющих рыбной отрасли.

**Ключевые слова:** экономика, импорт, экспорт, рыбная отрасль, промысел, импортозамещение, спрос, рыбы, морепродукты, выращивание.

**Abstract.** Presents data on volumes of imports and exports of fish and seafood in Ukraine, the paths of substitution of imported products resulting from the intensification of the various components of the fishing industry.

**Keywords:** Economics, import, export, fishing industry, fishing, import substitution, demand, fish, seafood, cultivation

**Актуальность.** Эффективное функционирование и развитие рыбной отрасли Украины в экономическом пространстве, определяется не только количественными показателями (динамикой экспортно-импортных операций, структурой импорта/экспорта, а также их соотношением), а и особенностями сложившихся экономических отношений в конце прошлого - начале нынешнего столетия. Основа сырьевой базы рыбной промышленности Украины в конце 20 столетия формировалась, в основном, за счет улова рыбы и морепродуктов и, в меньшей степени, продукции интенсивного рыбоводства. При этом 90 % объема всей рыбной продукции в Украине обеспечивал отечественный рыбопромысловый флот, ежегодно добывалось и перерабатывалось около 1 млн т рыбы и других морепродуктов. Океанический флот Украины в начале 90-х составлял более 230 судов, это не считая судов местного и прибрежного лова. Переходной период характеризовался значительным ухудшением технико-технологического обеспечения производственных процессов и снижением уровня производства рыбной продукции: океанический промысел Украины был практически уничтожен нерациональным хозяйствованием. По состоянию на 01.01.2008 г. флот рыбной промышленности Украины имел в своем составе 32 крупнотоннажных океанических судна, из них промысловой деятельностью за пределами юрисдикции Украины было занято до 12 судов.

В современных условиях рыболовецкий флот страны состоит из 9 судов, из которых промысел осуществляют только 7 судов, находящихся под фрахтом. Ощутимы в отрасли и нехватка кадрового обеспечения по их обслуживанию, и технологическая разбалансированность в сфере применяемых технологий вылова и переработки рыбной продукции потребностям национального производства и соответствию их международным стандартам и требованиям. В результате в 2013 году Украина выловила всего 225,8 тыс. т рыбы, в том числе, 78,8 тыс. т было выловлено в Азово-Черноморском бассейне и 46,4 тыс. т во внутренних водоемах. В определенной мере снижение уловов в начале 90-х компенсировалось продукцией интенсивного рыбоводства. Но вследствие роста цен на комбикорма, электроэнергию, горюче-смазочные материалы и продукцию промышленных предприятий, отсутствия оборотных средств и инвестиций в отрасль, рыбоводство было переведено на экстенсивный путь развития. Ухудшение экологического состояния водоемов, в которых выращивается рыба, привело к резкому почти в пять раз уменьшению рыбопродуктивности прудов, снижению качества продукции и, как следствие, ухудшению эффективности экономики рыбного хозяйства.

В настоящее время экономика Украины, находящаяся в фазе стагнации нуждается в осуществлении комплекса глубоких и динамичных преобразований, дающих возможность повысить экономическую устойчивость страны и уменьшить ее импортозависимость. При этом, к стратегическим приоритетам национального экономического роста в значительной степени относится развитие внутреннего рынка, усиление ориентации отечественных предприятий на удовлетворение потребностей внутреннего рынка и развитие производства импортозамещающих товаров. Проблема импортозамещения в рыбной отрасли Украины актуализируется в связи с высоким уровнем дефицита внешнеторгового баланса и замедлением динамики экспорта в условиях мировой экономической депрессии.

**Результаты исследований.** В результате деструктивных процессов в экономике рыбная отрасль в Украине в начале века находилась в крайне депрессивном состоянии и требовала активных инвестиций. При этом активный спрос на рыбу и морепродукты в стране всегда оставался стабильно высоким. Однако в политикуме того периода превалировали лоббистские настроения, связанные с направлением внимания не на поддержание внутреннего производителя, а увеличение объемов импорта рыбы в страну, который в последние 10 лет имеет стабильные тенденции к росту, рис. 1.

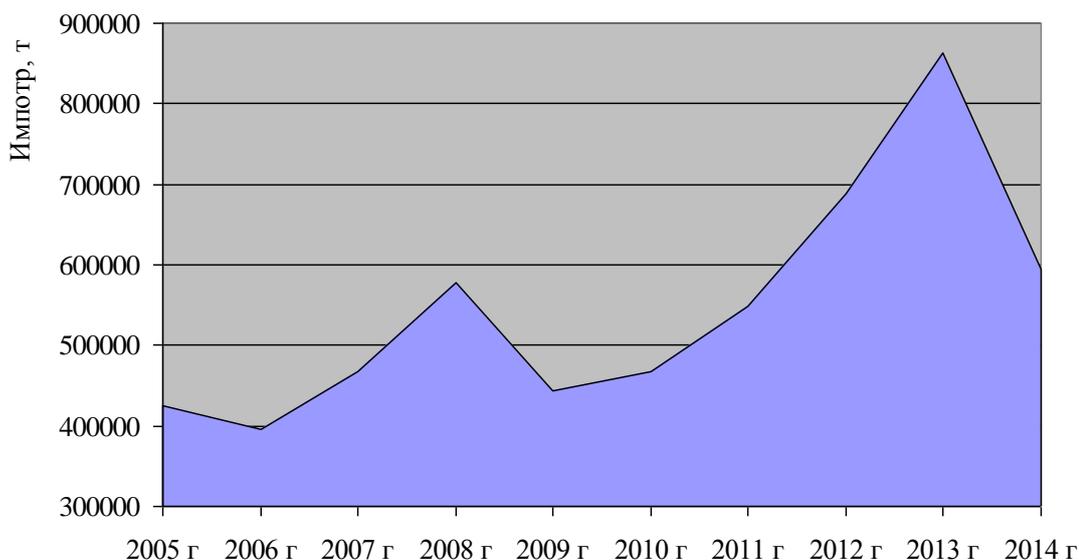


Рисунок 1 – Показатели импорта морепродуктов и их потребления в Украине

Максимальные показатели импорта рыбы и морепродуктов в нашей стране были характерными для 2012 – 2013 гг, когда составляли 687,7 – 863,4 тыс.т , в 2014 г объемы импорта несколько уменьшились и составляли 593,8 тыс.т. При этом в период максимального импорта потребление рыбы и морепродуктов на душу населения в Украине возросло до 21,6 кг. Необходимо отметить, что в течение 2000 - 2008 гг потребление рыбы и морепродуктов стабильно увеличивалось с 15,6 до 25,2 кг и происходило это фактически за счет роста импорта морской рыбы, прежде всего в 2005 - 2008 гг. В дальнейшем этот показатель неуклонно уменьшался и в 2014 году упал до уровня 20,4

килограмма, что в значительной степени можно связать с последствиями финансово - экономического кризиса, который повлиял на сокращение импорта в Украину рыбы и морепродуктов.

На фоне этого динамика экспорта – импорта рыбы и морепродуктов в Украине имела в периоде с марта 2013 г по март 2014 г ярко выражено отрицательное сальдо (рис. 2).

Доля экспорта рыбы и морепродуктов была не высокой и в максимальных своих значениях в июне-июле 2013 г не превышала 2,06 – 2,43% от импорта. Такая ситуация, на фоне достаточно высокого уровня спроса на рыбную продукцию, требует применения стратегии импортозамещения как основы развития национальной экономики. Импортозамещение должно стать переходным этапом в процессе реструктуризации рыбной промышленности и использоваться для ускоренной модернизации и развития новых направлений, что обеспечит последовательный переход к модели инновационного развития, ориентированной на экспорт и обеспечение внутреннего рынка национальной продукцией высокого качества.

Оценка составляющих производственного потенциала свидетельствуют о наличии потенциальных возможностей, которые могут быть успешно трансформированы в конкурентные преимущества. Украина имеет достаточно большие площади естественных и искусственных водоемов разного происхождения и целевого назначения. Водный их фонд составляет более 1,0 млн. га, из них водохранилищ - около 800 тыс. га, прудов - 122,5 тыс. га, озер - 86,5 тыс. га, водоемов-охладителей - 13,5 тыс. га, водоемов других категорий - 6 тыс. га. И не менее чем на половине этих акваторий существует реальная возможность для выращивания ценных видов рыб. При переводе выращивания рыбы в прудовых хозяйствах на интенсивные форму производства даже с учетом снижения общего состояния прудового фонда и проблем с водообеспечением прудовых хозяйств южных регионов страны при достижении средней рыбопродуктивности в 2,0 т/га общий объем выращивания можно увеличить до 551,25 т в год.

Следует отметить, что интенсивное рыбоводное хозяйство в современности чаще всего ассоциируется с выращиванием рыбы и нерыбных объектов в установках замкнутого водоснабжения, в которых рециркуляция воды обеспечивает более высокое и стабильное производство продукции аквакультуры с меньшим риском возникновения болезней, а также лучшие возможности для контроля параметров, влияющих на рост, в инкубационных цехах, уменьшая загрязнение внешней среды. Развитие данных технологий находится в полном соответствии с принципами Кодекса ведения ответственного рыболовства ФАО и является перспективным для Украины, имеющий один из наибольших водных потенциалов в Европе.

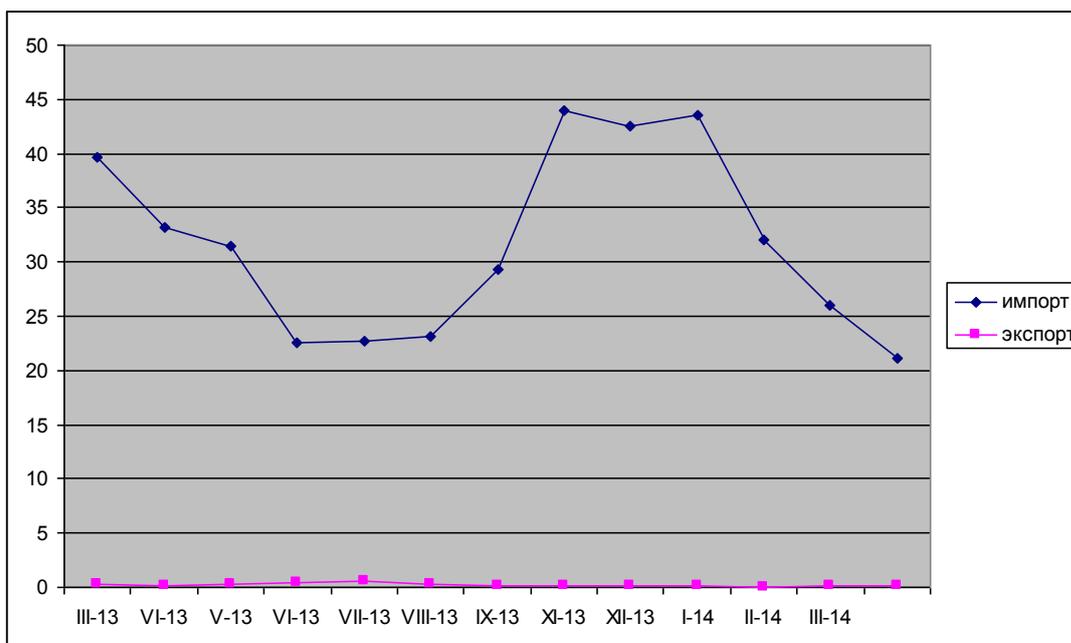


Рисунок 2 – Динамика экспорта – импорта рыбы и морепродуктов в 2014 г.

При этом необходимо принимать во внимание большую долю в объеме поступающей на рыбный рынок Украины продукции вылова рыбы во внутренних водоемах и в первую очередь водохранилищах Днепровского каскада. Максимальные общие уловы в днепровских водохранилищах были зафиксированы в середине 80-х годах прошлого века. Проведение результативных мелиоративных мероприятий на акваториях водохранилищ и, в первую очередь, зарыбление их достаточным количеством качественного жизнестойкого посадочного материала и направленное формирование в них промысловой ихтиофауны позволят довести выловы до 10 – 11 тыс.т.

Бесспорно, проведение этих мероприятий возможно лишь при условии начала инвестирования отрасли и введения меры по ограничению конкуренции со стороны импортной продукции, путем введения дополнительных налогов на импортируемую рыбу и морепродукты.

**Заключение.** Стратегия импортозамещения является необходимым условием дальнейшего развития рыбной отрасли Украины. Вопросы дальнейшего развития и создания инновационного национального продукта рыбной отрасли, который был бы конкурентоспособным на внутреннем и мировом рынках имеют огромное социальное и экономическое значение, поскольку стратегия импортозамещения только тогда может быть эффективной, когда национальная отрасль на основе собственных ресурсов, научного и производственного потенциала будет в состоянии удовлетворить потребности населения в продуктах производства и переработки рыбной промышленности. Стратегию импортозамещения следует рассматривать как часть общей стратегии национального экономического развития, которая должна осуществляться параллельно и учитывать реальные возможности украинского рыбохозяйственного сектора экономики.