DOI: 10.17117/na.2015.08.267

<http://ucom.ru/doc/na.2015.08.267.pdf>

Поступила (Received): 20.08.2015

Машкова С.В.

Производство рыбоперерабатывающего оборудования, как одна из проблем развития рыбохозяйственного комплекса Дальневосточном Федеральном округе

Mashkova S.V.

Production processing equipment, as one of the problems of fishery complex Far Eastern Federal District

В статье рассматривается проблема конкурентоспособности отечественного рыбоперерабатывающего оборудования в Дальневосточном федеральном округе. Данная проблема является особенно актуальной для Дальневосточного региона, ведь именно здесь добывается и перерабатывается более 50 процентов рыбы, выловленной на всей территории Российской Федерации

Ключевые слова: производство рыбоперерабатывающего оборудования, инновационно-технологические центры

The problem of competitiveness of the domestic fish processing equipment in the Far Eastern Federal District. This problem is particularly acute for the Far East region, because it is here extracted and processed more than 50 percent of fish caught throughout the Russian Federation

Key words: production processing equipment, innovation and technology centers

Машкова Светлана Владимировна

Бакалавр, помощник президента Ассоциации Ассоциация разработчиков, производителей и поставщиков рыбоперерабатывающих комплексов и оборудования

г. Владивосток, ул. Калинина, 42

Mashkova Svetlana Vladimirovna

Bachelor, Assistant to the president of the Association

Association of developers, manufacturers and suppliers of fish processing complexes and equipment

Vladivostok, Kalinin st., 42

Рыбная промышленность Дальневосточного региона является главным источником обеспечения всех групп населения Российской Федерации рыбной продукцией, которая включает в себя один из самых жизненно необходимых продуктов питания для населения, ведь водные биоресурсы содержат большое количество полезных ОМЕГА-3 жирных кислот, которые положительно влияют на организм человека. Также рыба и рыбные отходы используются как сырье для биофармацевтической промышленности, для производства кормов для животноводства и как техническая продукция для ряда других отраслей народного хозяйства. Потребности страны в водных биологических ресурсах более чем наполовину удовлетворяются за счет Дальневосточного Федерального округа. Федеральное значение рыбохозяйственного ДВ региона повыша-

ется и с учетом его заметной роли в доходах от экспорта, а региональное значение определяется ведущей ролью комплекса в отраслевой структуре экономики Дальнего Востока, а также градообразующей ролью на прибрежных территориях.

Реализация государственной программы Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса до 2020 г.» по оптимальному сценарию должно основываться на глобальном обновлении материально-технической базы рыбохозяйственного комплекса, активном государственном воздействии на отраслевые экономические процессы, совершенствовании нормативной правовой базы, развитии государственно-частного партнерства, реализации новых федеральных и ведомственных целевых программ.

Результатом реализации оптимального сценария станет увеличение объема добычи водных биоресурсов к 2020 году до 6 156 тыс. тонн, производство рыбы и продуктов рыбных переработанных и консервированных возрастет до 5 255 тыс. тонн, а среднедушевое потребление рыбы и рыбопродуктов населением Российской Федерации к 2020 году достигнет 28 кг [1].

Разрушение экономических связей советского периода, которые представляли собой систему высокотехнологичных и инновационных производств, послужило препятствием на пути развития рыбохозяйственного комплекса и стало причиной медленного формирования новой совокупности связей в условиях рыночных отношений. Разрушение связей привело к краху всей экономической системы воспроизводства высокотехнологичной продукции, так как в современных условиях успешность такого воспроизводства в значительной степени определяется не внутренним потенциалом отдельных предприятий, а эффективностью и целостностью системы их взаимодействия друг с другом, и, соответственно, наличием эффекта синергии. В научно-промышленном комплексе разрушение устоявшихся кооперационных отношений, создало разрывы в технологических цепочках. В следствие чего, в промышленность и в том числе, в рыбную отрасль, замедлился и позже почти остановился приток интеллектуальной продукции и инноваций, что сказалось на рыбохозяйственном комплексе всей страны.

На сегодняшний день остро стоит вопрос о повышении конкурентоспособности рыбоперерабатывающих комплексов и оборудования производимого на территории ДФО, т.к. для эффективной переработки различных промысловых гидробионтов на рыбоперерабатывающих предприятиях необходимо наличие широкого спектра технологического оборудования, в котором осуществляются физические, химические, биохимические, микробиологические и иные изменения сырья и полуфабрикатов, стоит отметить, эксплуатация специализированного высокоавтоматизированного оборудования возможна только при наличии кадров соответствующего уровня подготовки. Более того, критическим видом ресурсов в реальном секторе экономики в настоящее время является именно интеллектуальный вид ресурсов. За счет данного вида ресурсов создаются основные конкурентные преимущества производственных предприятий, обладающих относительно стандартным составом материальных ресурсов (оборудование, базовые технологии, оснастка и др.).

Порядка 65% рынка рыбоперерабатывающего оборудования на Дальнем Востоке занимают зарубежные компании. Это при том, что отечественные предприятия, такие как ОАО «Дальрыбтехцентр», ОАО «Дальреммаш», ООО «Технологическое оборудование» могут поставлять практически всю номенклатуру изделий и оборудования для береговой переработки. Последнее из названных предприятий построило на Дальнем Востоке около 35 перерабатывающих комплексов и впервые в стране освоило технологию безотходного производства, наладив получение высококачественного рыбьего жира (Омега 3) и рыбной муки из отходов лососевых пород рыб [2].

Проведя анализ и оценку конкурентоспособности шкуроемных машин по основным качественным параметрам двух Приморских предприятий с зарубежной компанией «NIKKO» выяснилось, что отечественные предприятия серьезно уступают практически по всем показателям.

В таблице 1 введены обозначения: №1 – ОАО «Дальрыбтехцентр», №2 – ООО «Технологическое оборудование», №3 – «NIKKO».

Таблица 1. Оценка конкурентоспособности шкуроемных машин по основным качественным параметрам

Параметры	Оценка, балл			Коэффициент весомости	Средневзвешенная оценка		
	№1	№2	№3		№1	№2	№3
1	2	3	4	5	6	7	8
Качественные параметры							
1. Производительность	3	4	5	0,3	0,9	1,2	1,5
2. Габариты	2,5	3,5	4,5	0,15	0,375	0,525	0,675
3. Мощность	3	3	5	0,3	0,9	0,9	1,5
4. Ширина рабочей поверхности	4	4	5	0,15	0,6	0,6	0,75
5. Масса	4	4,5	4	0,1	0,4	0,45	0,4
ЖПК					3,175	3,675	4,825
Экономические параметры							
Цена, руб.					101165	108340	113475
ЖЭП					1,00	0,93	0,89
К – интегральный коэффициент конкурентоспособности					3,175	3,952	5,420

Анализ конкурентоспособности по качественным показателям показал, что самую высокую конкурентоспособность имеет компания «NIKKO» – 4,825 баллов по пятибалльной системе. Шкуроемная машина этого предприятия лидирует по основным параметрам, характеризующим производительность оборудования. Аналогичная машина, произведенная ОАО «Дальрыбтехцентр» (3,175) отличается удобством и простотой в эксплуатации, но по параметрам, влияющим на производственные возможности, уступает лидеру, равно как и уступает и шкуроемной машине предприятия «Технологическое оборудование» (3,675).

В целом данный вид продукции Приморских предприятий является конкурентоспособным, однако основным его преимуществом является более низ-

кая цена. Если продукция не востребована на рынке, то нужно задуматься о ее свойствах и характеристике. Возможно, необходимо просто улучшить дизайн, оформление упаковки, усиление рекламы, сервисных услуг, сроков гарантии. Все это повысит конкурентоспособность и спрос на продукцию.

Повысить конкурентоспособность и увеличить покупательскую способность оборудования, возможно путем создания инновационно-технологических центров, на базе коммерческих организаций, и с участием государства, т.е. создание и функционировании ИТЦ путем объединения или сотрудничества малых предприятий и заводов с такими учреждениями как Академия наук, ДВФУ, Дальрыбвтуз, лабораториями и др.

Благодаря такому подходу появится возможность выпуска современного высокотехнологичного высокоавтоматизированного оборудования для рыбопереработки, разработать и внедрить в производство новые усовершенствованные технологии, разработать новые технологические линии для обеспечения замкнутого цикла производства, изучить потребительский рынок и потребность в том или ином оборудовании.

В целом данное мероприятие приведет к росту производства в области переработки рыбы и морепродуктов, решится проблема утилизации рыбных отходов, которая на сегодняшний день доставляет немало проблем рыбопереработчикам, и при всем этом появится возможность производить из отходов рыбного производства не менее важные продукты, такие как рыбная мука, рыбий жир, корма для животных и др., что послужит увеличению чистой прибыли предприятий и соответственно бюджета региона и Российской Федерации.

Список используемых источников:

1. Государственная программа РФ «Развитие рыбохозяйственного комплекса до 2020 г.».
2. Выступление Лелюхина Сергея Егоровича на парламентских слушаниях в Госдуме.

© 2015, Машкова С.В.

Производство рыбоперерабатывающего оборудования, как одна из проблем развития рыбохозяйственного комплекса Дальневосточном Федеральном округе

© 2015, Mashkova S.V.

Production processing equipment, as one of the problems of fishery complex Far Eastern Federal District