

відповідно до потреб рибогосподарської галузі і відповідає основному напряму діяльності Інституту — розробленню методів ведення рибного господарства на внутрішніх прісноводних та солонуватоводних водоймах України”.

На перспективу пошукові дослідження ведуться за пріоритетними для рибогосподарської галузі напрямами, пов’язаними з розробкою теоретичних основ ведення аквакультури у прісноводних і солонуватоводних водоймах України на основі вивчення їх біопродукційного потенціалу; новітніх біотехнологій, спрямованих на одержання селекційного матеріалу з господарсько цінними ознаками; методики збереження на поліпшення генофонду цінних об’єктів рибництва, рідкісних та зникаючих видів риб; екологічно та економічно доцільних методів поліпшення

стану біоценозів внутрішніх водойм, а також ранньої діагностики, профілактики та боротьби з хворобами риб на молекулярно-генетичному рівні; методів забезпечення сталого використання біоресурсів та збереження біорізноманіття басейну Дніпра; нових економічних моделей господарювання у рибних господарствах різних форм власності.

Дослідні господарства Інституту є основною експериментальною базою установи та місцем виробничої перевірки результатів наукових експериментів з питань профілактики та боротьби з хворобами риб, відпрацювання заходів поліпшення екологічного стану ставів, випробовування нових рецептів рибних комбікормів та методів стимулювання інтенсивності перебігу біопродукційних процесів в екосистемах водойм.

УДК 639.311.06:639.2.084

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РЫБНОЙ ОТРАСЛИ В УКРАИНЕ

О.В. Шкарупа¹, В.Ф. Пличко², А.В. Кожушко¹

¹ Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины

² Госкомитет рыбного хозяйства Украины

Приведены показатели эффективности работы рыбопромышленных, рыбохозяйственных и рыбоохранных организаций, дан структурный анализ вылова рыбы Украиной в морских и внутренних водоемах, а также экспорта и импорта рыбной продукции.

Рыбное хозяйство, как целостный комплекс играет очень важную роль в экономике Украины. Он включает в себя: вылов рыбы и ее переработку, воспроизводство и охрану рыбных запасов, разведение и выращивание товарной рыбы, селекционно-племенную работу, научно-исследовательское и проектно-конструкторское обеспечение, отраслевую многоуровневую систему обучения кадров.

Рыбохозяйственной деятельностью занимаются более 6 тыс. физических и юридических особ. Численность работающих в рыбной отрасли составляет

около 30 тыс. человек. В сферу влияния Государственного комитета рыбного хозяйства Украины входят: 80 предприятий государственной собственности; государственные морские порты; 6 комплексов, занимающихся воспроизводством рыбных запасов; 4 высших учебных заведения; 9 научных организаций, занимающихся проблемами управления водными ресурсами Украины; 145 предприятий и организаций разных административно-правовых норм, занятых переработкой рыбной продукции. Госкомрыбхозом контролируется рыбохозяйственная деятельность 500 пользователей, которые

осуществляют вылов водных живых ресурсов в водоемах Украины.

В течение 2009 г. наблюдались положительные тенденции в рыбопромышленной отрасли. Так, за 2009 г. вылов рыбы и морепродуктов предприятиями Украины составил 256,9 тыс. т, что составляет 105% по отношению к прошлому году. За последние 4 года это самый высокий показатель (рис. 1).

Структурный анализ вылова рыбы и морепродуктов (рис. 2, 3) предприятиями рыбной отрасли свидетельствует о том, что: предприятия океанического промысла обеспечили — 57% вылова;

предприятия Азово-Черноморского бассейна — 26%; предприятия внутренних водоемов — 10%; предприятия ВО “Укррыбхоз” — 7%.

Основу океанического промысла составляют рыбодобывающие предприятия негосударственной формы собственности ВАТ “Интеррыбфлот” (2 судна) и ТОВ Рыбопромышленная судовладельческая компания “Капитан” (3 судна), ЗАТ “СРДК” (2 судна), которые осуществляют промысел в районе ЦВА (Мавритания); государственное предприятие “Сервис” (2 судна) и рыбодобывающая компания “Fishing Company S.A.” (3 судна), которые работают в экономической зоне Новой Зеландии; кроме этого, частное предприятие “Трейд и Сервис”, которое работает в исключительной экономической зоне Черного моря за границами Украины (1 судно).

В течение 2009 г. с разной периодичностью работало 13 судов океанического промысла, которые осуществляли лов ставриды — 36,3 тыс. т, сардины — 33,2 скумбрии — 9,5 кальмаров — 14,7 тыс. т. По сравнению с предыдущим, 2008 г., вылов скумбрии увеличился на 44%, ставриды на 53,2, уменьшился вылов сардины на 26, кальмара на 6% при этом вылов криля в 2009 г. не осуществлялся.

По состоянию на 1 января 2010. г. в Реестре рыболовецких судов находится 303 судна, из них: океанических — 32 единицы; Азовское и Черное моря — 271 единица, в том числе 37 транспортных, 1 учебное и 29 рыбоохранных. Суда, не подлежащие классификационному контролю, зарегистрированы в Судовой книге Украины и по состоянию на 6.02.2010 г. составляют 8172 единицы: на внутренних водоемах — 5910 судов; в Азовском и Черном морях — 2262 судна, в том числе 218 рыбоохранных.

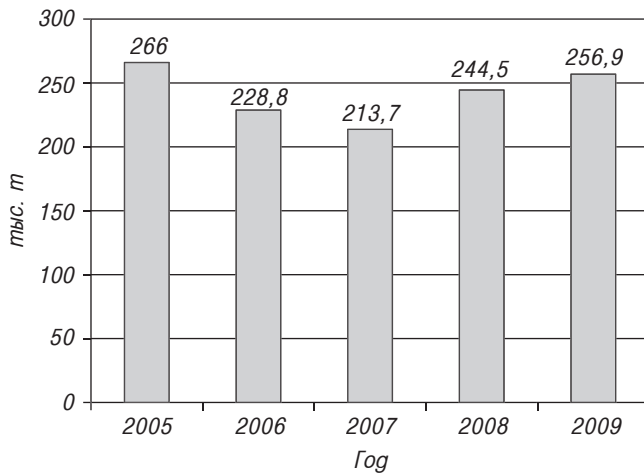


Рис. 1. Вылов рыбы и других водных живых ресурсов в Украине за 2005–2009 гг.

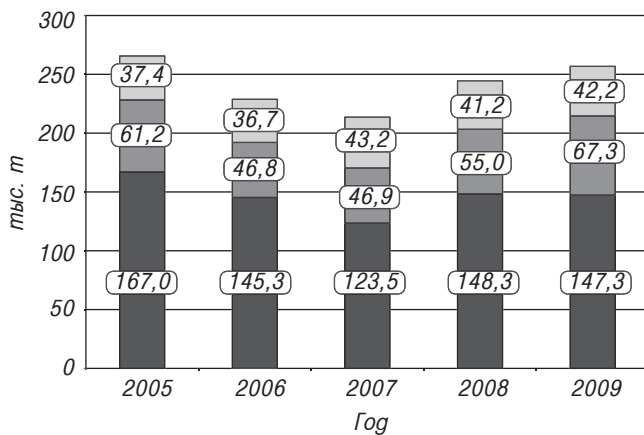


Рис. 2. Структура вылова рыбы и других водных живых ресурсов предприятиями Украины, тыс. т: ■ — Океанический промысел; ■ — Азово-Черноморский бассейн; □ — Внутренние водоемы

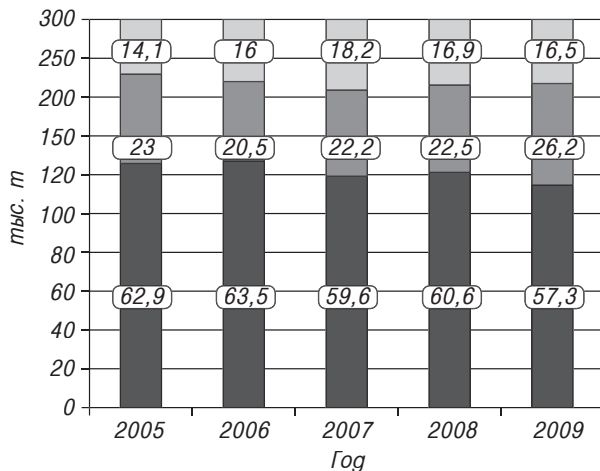


Рис. 3. Структура вылова рыбы и других водных живых ресурсов предприятиями Украины, %:

■ — Океанический промысел; ■ — Азово-Черноморский бассейн; □ — Внутренние водоемы

В настоящее время сохраняется тенденция постепенного прекращения промысла в открытых водах морей и океанов, а также сокращение активного промысла в экономических зонах других государств. Причиной этого остается старение флота и полное отсутствие возможностей для его обновления. По-прежнему остается нереализованной Национальная программа строительства судов рыбопромыслового флота.

На фоне снижения океанического промысла значительно увеличился вылов водных живых ресурсов в Азово-Черноморском бассейне и внутренних водоемах Украины. В Азовском и Черном морях общий вылов за 2009 г. составил 67,3 тыс. т, что на 22,3% больше, чем в предыдущем году, несмотря на уменьшение пользователей на 140 субъектов предпринимательской деятельности.

Общий вылов в Черном море составил 37,7 тыс. т. Это превышает вылов соответствующего периода прошлого года на 8,2 тыс. т.

Основу промысла в Черном море составил шпрот — 24,6 тыс. т., кроме этого, было выловлено камбалы калкан — 263,1 т, атерины 789,5 т.

Общий вылов в Азовском море составил 30,2 тыс. т., что на 582 т меньше соответствующего периода прошлого года.

Основу промыслового изъятия в Азовском море составили: тюлька — 8,6 тыс. т;

пиленгас — 6,7; хамса — 6,6; бычки — 7,6 тыс. т.

Вылов рыбы и морепродуктов из причерноморских лиманов составил 683 т.

Добыча рыбы во внутренних водоемах включает в себя три составляющие: вылов по квотам, вылов в режиме специальных товарных рыбных хозяйств и рыболовство в прудах.

За последние три года этот показатель практически не менялся. И составил в 2009 г. 42,2 тыс. т. Из них по квотам — 14,2 тыс. т, в режиме СТРХ — 6,4, прудовое рыболовство дало 21,6 тыс. т.

Для ведения и развития украинского пресноводного рыболовства необходимы значительные инвестиции, а также обеспечение

благоприятных условий для получения капитала и ведения бизнеса. В условиях кризиса решение этих задач представляет определенные трудности.

Рыбоперерабатывающая отрасль Украины незначительно снизила объемы производства рыбной продукции в 2009 г. По статистическим данным, выпуск товарно-пищевой продукции, включая консервы, за год составил 171,3 тыс. т, что на 2,5% меньше по сравнению с объемами продукции 2008 г. (рис. 4). Причиной этого является общая кризисная ситуация в стране.

Несмотря на общее снижение объемов товарной продукции, произошло увеличение выпуска мороженой продукции, который составил — 64,4 тыс. т. Основная часть производства этого вида продукции приходится на предприятия г. Севастополя — 31%; Запорожскую область — 9; Херсонскую область — 3%.

Наряду с этим наблюдается снижение выпуска готовой рыбы и рыбных консервов на 27%: 2009 г. — 76,2 тыс. т; 2008 г. — 104,9 тыс. т.

Следует отметить, что в структуре выпускаемой продукции значительную часть составляет продукция, изготовленная на судах океанического промысла. За год на океанических судах было изготовлено 113,6 тыс. т., в том числе: рыбы мороженой — 103,4 тыс. т, рыбной муки — 7, рыбных консервов — 3,2 тыс. т. При

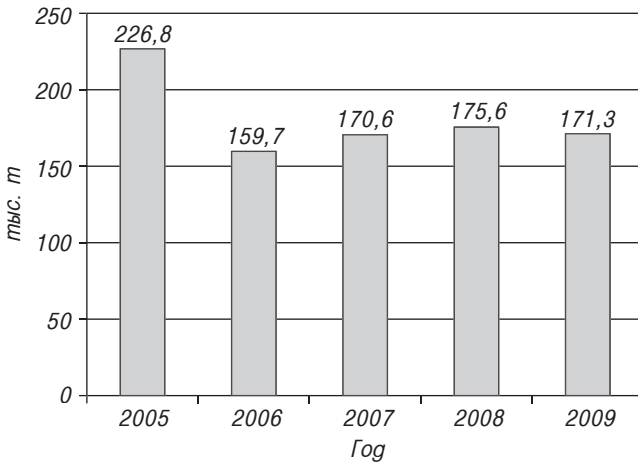


Рис. 4. Производство товарно-пищевой продукции в Украине

этом в Украину было завезено 10 тыс. т от произведенного количества.

По регионам производство консервов распределилось следующим образом: г. Севастополь — 24,5% (18,5 тыс. т); АР Крым — 21 (16 тыс. т); Одесская обл. — 18 (13,8 тыс. т); Днепропетровская обл. — 7 (5,5 тыс. т); Харьковская обл. — 4 (3,5 тыс. т); Киевская обл. — 3,7 (2,8 тыс. т); Черкасская обл. — 3% (2,6 тыс. т).

Производство рыбной муки снизилось от 6,5 тыс. т в 2008 г. до 4,2 тыс. т в 2009 г.

Одним из приоритетных направлений для нашей страны в рыбной отрасли является охрана и воспроизводство рыбы и других водных живых ресурсов.

В последние годы состояние естественного воспроизводства живых ресурсов значительно ухудшилось вследствие ряда внешних факторов, главными из которых являются заиливание и зарастание нерестилищ, загрязнение воды, нерегулируемый вылов и неблагоприятный гидрологический режим.

Создание днепровских водохранилищ привело к значительным изменениям в структурно-функциональных показателях рыбного населения и водной экосистемы в целом, поэтому возникла необходимость в проведении рыбоводно-мелиоративных мероприятий, связанных с искусственным формированием ихтиофауны водоемов. Основным мероприятием, связанным с улучшением промысловой обстановки на днепровских водохранилищах, является

полномасштабное вселение растительноядных рыб.

Таким образом, в течение 2009 г. на рыбохозяйственных водных объектах Украины государственными рыбоводными комплексами по воспроизводству рыбы и предприятиями различных форм собственности по бюджетной программе “Воспроизводство водных живых ресурсов во внутренних водоемах и Азово-Черноморском бассейне” было произведено вселение молоди растительноядных видов рыб и карпа в количестве 6,5 млн экз.

В условиях повышенной антропогенной нагрузки, которая влияет на пути миграций и условия размножения водных живых ресурсов, возникает необходимость разработки компенсационных рыбохозяйственных мероприятий. Одним из таких способов как в отечественной, так и зарубежной практике является искусственное воспроизводство ценных представителей аборигенной ихтиофауны.

В последние годы появилась необходимость вселения подрощенной молоди судака и щуки с целью поддержки численности их популяций и формирования промысловых и нерестовых стад. За прошлый год в водоемы Днестра и Каховского водохранилища было вселено 279 тыс. экз. молоди судака и щуки, а также 517 тыс. экз. молоди судака в бассейн Азовского моря.

Особое внимание в последние годы уделяется восстановлению популяции осетровых и других видов рыб, занесенных в Красную книгу Украины. За последние годы в рамках государственной программы ежегодно осуществляется зарыбление акватории Черного моря молодью осетровых видов рыб в объеме 1 млн экз., кроме этого, в рамках этой же программы в 2009 г. было произведено зарыбление р. Дунай молодью русского осетра в количестве 50 тыс. экз. Предприятия разной формы собственности в 2009 г. за свои деньги осуществили зарыбление Азовского моря молодью русского осетра объемом 223 тыс. экз.

Очевидна необходимость искусственного воспроизводства представителей лососевых в целях сохранения биоразнообразия, восстановления природных популяций исчезающих видов, а также увеличения рыбопродуктивности водоемов западного региона. Для этого в 2009 г. было выпущено в Днестровское водохранилище 152,1 тыс. экз. годовиков радужной форели и форели Камлоопс. В 2010 г. планируется начать работы по воспроизводству радужной форели и дунайского лосося.

Также в течение 2009 г. были зарыблены Азовское и Черное моря молодью кефалевых рыб (сингиль, пиленгас) в количестве 1,55 млн экз.

Всего в 2009 г. государственными рыбоводными комплексами по воспроизводству рыбы и предприятиями — исполнителями бюджетной программы “Воспроизводство водных живых ресурсов во внутренних водоемах и Азово-Черноморском бассейне” было произведено зарыбление рыбохозяйственных водоемов в количестве 9,7 млн экз.

Вопросами охраны и сохранения водных живых ресурсов занимаются рыбоохранные организации. Инспекторами Главрыбвода и органами рыбоохраны в ходе проверок и рыбоохранных рейдов было выявлено более 119,8 тыс. административных нарушений, изъято 611,15 т рыбы и 125 тыс. запрещенных орудий лова.

В течение 2009 г. произошло значительное увеличение объемов и стоимости экспорта украинской рыбопродукции. Экспорт рыбы и морепродуктов увеличился в 2,5 раза по сравнению с прошлым годом и составил 60,6 тыс. т на общую сумму 60,7 млн дол. США (рис. 5).

Экспорт рыбы, выловленной в водах, которые находятся под юрисдикцией Украины, практически не осуществлялся, за исключением поставок калкана в пределах 32 т.

Экспорт осуществлялся в местах промысла или в портах временного базирования украинских судов. Основное его увеличение припало на мороженую рыбу — в 823 раза (18,6 тыс. т), рыбу свежую и охлажденную — в 46 раз (29,9 тыс. т), рыбное филе — в 5 раз (0,17 тыс. т), консервов — в 1,3 раза (16,4 тыс. т).

Распределение экспорта рыбы и морепродуктов по странам представлены на рис. 6.

Основу экспорта составляют такие виды рыб, которые не пользуются высоким спросом на отечественном рынке, а именно: мелкая сардина, сардинелла, восточная скумбрия и килька, которые пригодны только для консервирования.

В настоящее время весь экспорт украинской рыбной продукции находится под угрозой в связи со вступлением в силу с 1 января 2010 г. Регламента Совета (ЕС) под № 1005, который требует наличия у каждого судна, заходящего в порты ЕС, соответствующего разрешительного документа.

В целях предотвращения возникшей угрозы Госкомрыбхозом в настоящее время разработаны изменения к действующему законодательству и порядок ведения промысла рыболовными судами, плавающими под государственным флагом Украины.

При этом следует отметить, что импорт рыбной продукции в Украину в 2009 г. сократился на 22,5% и составил 450,6 тыс. т.

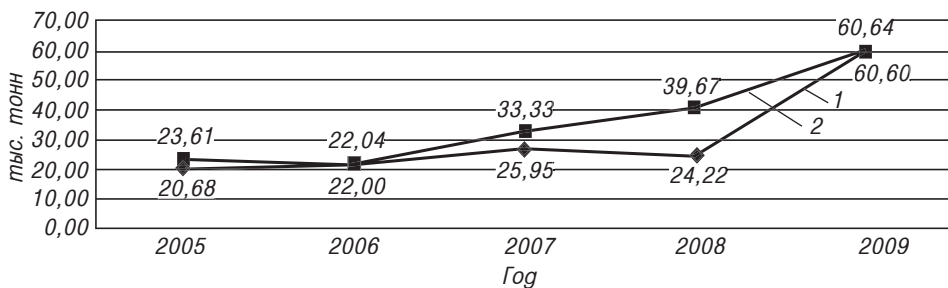


Рис. 5. Экспорт рыбы и морепродуктов: 1 — экспорт тыс. т; 2 — экспорт млн дол. США

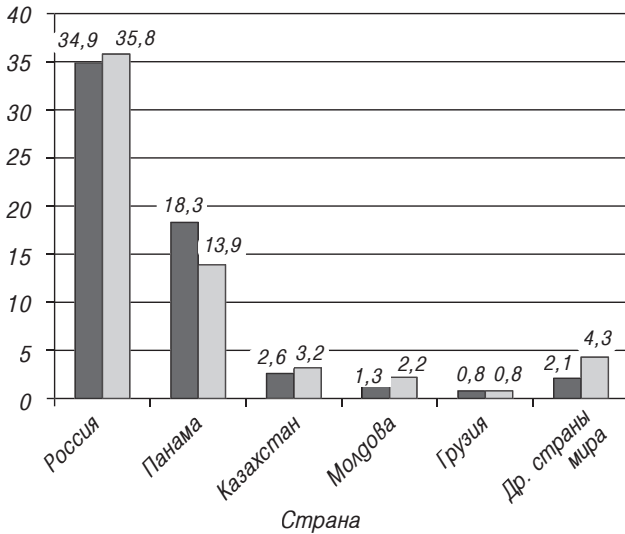


Рис. 6. Экспорт рыбы и морепродуктов по странам мира в 2009 г.: ■ — тыс. т; □ — млн дол США

В Украину наибольшее количество рыбы и морепродуктов импортируется из Норвегии (186,1 тыс. т. на сумму 220,1 млн дол. США), Эстонии (43,7 тыс. т. на сумму 23,6 млн дол. США) и Вьетнама (41,1 тыс. т. на сумму 38,0 млн дол. США). Кроме отмеченных стран, поставки в больших объемах импортной рыбопродукции осуществляются из Исландии,

США, Латвии, Канады, Китая, Англии и других стран мира (рис. 7).

Основу импорта составляет мороженая рыба: сельдь, скумбрия и сардина, а также лососевые, тунцы, треска атлантическая, пикша, акулы и пресноводная рыба — панга-сиус и тиляпия.

Кроме этого, в Украину импортируется готовая или консервированная рыба, а также продукты из сурими, основными поставщиками которой являются Эстония, Россия, Китай и др. страны.

Всего в Украину за 2009 г. было импортировано 37,9 тыс. т готовой продукции, что на 41% меньше объемов импорта прошлого года.

Украина является участником встреч, переговоров и заседаний различных международных комиссий со странами ЕС, России, Румынии, Беларуси и др., где рассматриваются вопросы совместного регулирования рыболовства, охраны и сохранения водных живых ресурсов, решения экономических вопросов, со-

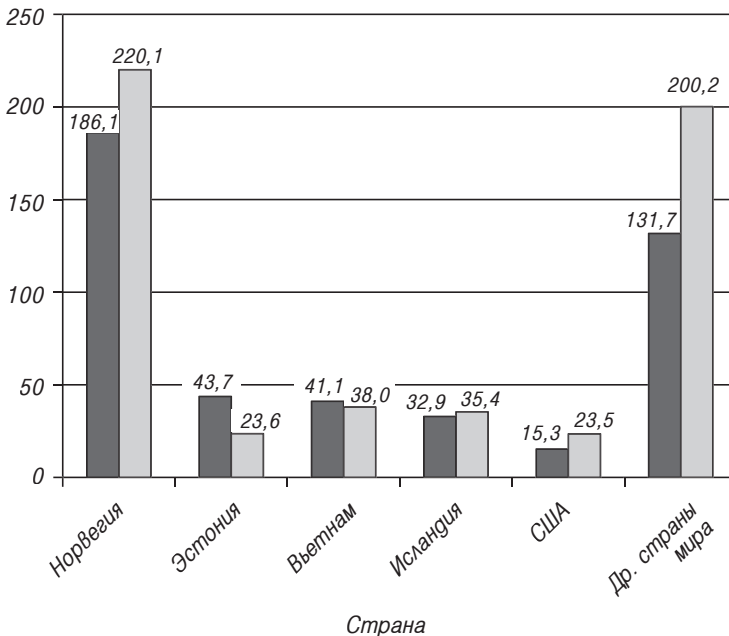


Рис. 7. Импорт рыбы и морепродуктов по странам мира в 2009 г.: ■ — тыс. т; □ — млн дол. США

вместных договоров и соглашений и т. п.

Поскольку объем статьи не позволяет детально осветить все вопросы, касающиеся состояния рыбной отрасли Украины, хочется отметить следующее. Для того чтобы Украина заняла подобающее место среди стран, осваивающих мировые ресурсы гидробионтов, нашей стране необходимо решить ряд задач:

- выделить капложения для строительства и обновления рыбопромысловых, научно-исследовательских судов и быстроходных катеров для рыбоохраны;

- постепенно уменьшить объем импорта рыбной продукции;

- выделить государственные средства на развитие программ “Селекция в рыбном хозяйстве” и “Воспроизводство и охрана водных живых ресурсов и регулирования рыболовства”;

- создать льготные налоговые условия и предоставить долгосрочные кредиты для отечественных промысловиков, рыбодоводов и переработчиков;

- установить на законодательном уровне жесткий контроль и меры ответственности за нецелевое использование средств, выделенных на развитие рыбного хозяйства.

СУЧАСНИЙ СТАН РИБНОЇ ГАЛУЗІ В УКРАЇНІ

О.В. Шкарупа, В.Ф. Плічко, О.В. Кожушко

Наведено показники ефективності роботи рибпромислових, рибогосподарських і рибохоронних організацій, подано структурний аналіз вилову Україною в морських і внутрішніх водоймах, а також експорту й імпорту рибної продукції, проаналізовано роботу рибних портів.

THE MODERN CONSISTING OF FISH INDUSTRY IS OF UKRAINE

O. Shkarupa, V. Plichko, O. Kozhushko

The indexes of efficiency of work of fish of commercial, fish of economic and fishguard organizations are resulted, the structural analysis of fishing-out of Ukraine is given in marine and internal reservoirs, and also to the export and import of fish products, work of fish ports is analysed.

УДК 639.2.03:639.2.05 (262.54)

ПРОБЛЕМЫ МОЛОЧНОГО ЛИМАНА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Л.В. Изергин

Государственное предприятие Азовский центр ЮгНИРО (ГП АзЮгНИРО),

Представлен обций анализ современного состояния Молочного лимана как уникального водоема бассейна Азовского моря и исходного естественного нерестилища акклиматизанта дальневосточной кефали — пиленгаса. Предлагаются и обосновываются предложения по комплексному восстановлению рыбохозяйственного значения этого водоема, повышения его рыбопродуктивности, восстановления оптимального гидрологического и гидробиологического режимов и общего природоохранного использования.

Молочный лиман является одним из самых крупных солоноватоводных водоемов Приазовья. В настоящее время он имеет большое рыбохозяйственное значение как исходное и основное нерестилище

дальневосточной кефали — пиленгаса. “Молочный лиман” — это государственный гидрологический заказник общегосударственного значения, перед которым поставлена задача по созданию на его