

ДОБЫЧА И ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ В УКРАИНЕ

Глебова Юлия Анатольевна, к.с.-х.н., доцент

Марценюк Наталия Александрова, к.с.-х.н., доцент

Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины

Glebova Yulia, PhD, ya_glebova@ukr.net

Martseniuk Nataliia, PhD, nmarts@online.ua

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

Описанное значение водных биоресурсов для человечества. Произведена оценка вылову (добычи) водных биоресурсов из водных объектов Украины по 2018–2020 гг. Показаны показатели уровня потребления рыбы и рыбной продукции в Украине за последний период.

Ключевые слова: водные биоресурсы, рыба, добыча, вылову, промысел пользователи, водные объекты, употребление рыбы на одного человека, статистика, рыбная продукция.

Водные ресурсы в значительной степени привлекают внимание человечества. В последние десятилетия значительно активизировались усилия по более эффективному и в то же время рациональному использованию биологических ресурсов океана и внутренних водоемов. Быстро растущая численность населения нашей планеты привела к снижению обеспеченности во многих странах пищевыми продуктами. В этих условиях биологические ресурсы гидросферы оказались крайне необходимыми.

Человечество уже сейчас получает за счет водных объектов 1/4 пищевых белков животного происхождения, и потребность в них неуклонно растет. Различные формы использования этих ресурсов. Наряду с непрерывно усовершенствованное рыболовством возрастает роль управляемых человеком подводных ферм и плантаций.

Широкий фронт исследовательских, поисковых и промысловых работ в океане и внутренних водоемах с применением новейших методов изучения ловли позволяет выявить дополнительные биологические ресурсы и существенно расширить список промышленных объектов.

Водные биоресурсы играют чрезвычайно важную роль не только в процессах функционирования водных экосистем, принимая участие в формировании качества воды, самоочищении водоемов и выступая в качестве естественной кормовой базы для рыб, но и для обеспечения значительной части жизненных потребностей человека в питательных веществах, которые содержатся в гидробионтах. Однако наибольшее значение в жизнедеятельности человека имеет рыба и рыбная продукция [1,2].

Добыча водных биоресурсов и дальнейшее развитие промысла возможен только в случае проведения его на рациональной основе с полным учетом объема и учетом особенностей сырьевой базы в пределах потенциальных биопродукционных возможностей соответствующего бассейна.

В водных объектах Украины насчитывается около 111 видов пресноводных рыб, 101 вид морских, 36 – солонуватоводных и 15 – проходных. Среди указанных рыб 71 вид отнесены в Красную книгу Украины, которые встречаются как в морских, так и пресноводных акваториях.

Водные биоресурсы - это совокупность водных организмов (гидробионтов), жизнь которых невозможно без пребывания (нахождения) в воде. К водным биоресурсам относятся пресноводные, морские, анадромные и катадромные рыбы на всех стадиях развития, морские млекопитающие, круглоротые, водные беспозвоночные, в том числе моллюски, ракообразные, черви, иглокожие, губки, кишечнорастворимые, наземные беспозвоночные в водной стадии развития, водоросли и другие водные растения.

В соответствии с Законом Украины «О рыбном хозяйстве, промышленном рыболовстве и охране водных биоресурсов» к водным биоресурсам Украины относятся: водные биоресурсы, находящиеся в условиях естественной свободы внутренних морских вод, территориального моря, континентального шельфа, исключительной (морской) экономической зоны, трансграничных вод и внутренних рыбохозяйственных водных объектов (их частей), расположенных на территории более чем одной области и в водах за пределами юрисдикции Украины; водные биоресурсы, которые находятся в водных объектах в пределах территорий природно-заповедного фонда общегосударственного значения, а также виды, занесенные в Красную книгу Украины [3].

Осуществляют добычу в Украине пользователи водных биоресурсов. Их деятельность связана с выловом водных биоресурсов в рыбохозяйственных водных объектах общегосударственного значения, на которых утверждены лимиты и прогнозы допустимого специального использования водных биоресурсов. Пользователи вылов осуществляют в рыбохозяйственных водных объектах и на континентальном шельфе Украины.

Основная доля промышленного вылова водных биоресурсов в Украине приходится на Азово-Черноморский бассейн. Так, в 2015 году было изъято 88,5 тыс. т биоресурсов, в 2017 году – 92,6 тыс.т, что 4,6% больше, чем в 2015 году [7,8].

Благодаря постепенному внедрению в жизнь реформ в рыбной отрасли, общий вылов рыбы и других водных биоресурсов в последнее время динамично растет и в 2019 году вылов на континентальном шельфе Украины составил 51,5 тыс.т, что на 2,2% больше, чем в 2018 году.

В 2019 году 428 пользователей водных биоресурсов осуществляли свою деятельность, связанную с выловом водных биоресурсов в рыбохозяйственных водных объектах общегосударственного значения, на которых утверждены лимиты и предоставлены прогнозы на осуществление промышленного вылова.

Украина является членом международной организации CCAMLR (Комиссия по сохранению морских живых ресурсов Антарктики), где проводится отлов рыбы и других водных биоресурсов судами под государственным флагом Украины. В 2019 году здесь было добыто 22,4 тыс. т водных биоресурсов, что превысило показатель 2018 на 48,7% [7,8].

Объем добычи биоресурсов в 2020 году в Азово-Черноморском бассейне составил в общем 18,6 тыс. т, в том числе в Черном море – 9,8 тыс. т, в Азовском – 8,8 тыс. т. Во внутренних водоемах объем добычи составил 16,5 тыс. т.

В течение этого же года во внутренних водоемах наблюдался рост добычи таких водных биоресурсов: белья, синяка, тарани, красноперки, раков, чехони. Однако, произошло уменьшение вылова тюльки верховодки, карася серебристого, леща, растительноядных рыб, других мелкочастиковых, плотвы, судака обыкновенного, сома, щуки, густеры, карпа сазана, пузанка, окуня [6].

В Азово-Черноморском бассейне 90% промышленного добычи (вылова) водных биоресурсов приходится на такие виды рыб как бычок, тюлька, шпрот, хамса и рапан [6].

Фонд потребления рыбы, рыбной продукции и других водных биоресурсов в Украине состоит из океанического лова, морского вылова (Черное и Азовское моря), внутреннего вылова и аквакультуры, а также с импортируемой рыбы, рыбной продукции и других водных биоресурсов.

По данным Государственной службы статистики в 2019 году уровень потребления рыбы и рыбных продуктов в Украине достиг 12,5 кг на человека. Это на 6% больше, чем в 2018 году (11,8

кг на человека). Всего, в течение 2019 года фонд потребления рыбы и рыбных продуктов составил 523,9 тыс. т, что на 26,8 тыс.т больше, чем в предыдущем году [4,5].

Рынок рыбы, рыбной продукции и других водных биоресурсов в Украине достаточно импортированный, при этом фонд потребления импортированной рыбы в 2020 году составил 411 000 тонн, что существенно способствовало увеличению среднего потребления рыбы и рыбной продукции до 15 кг на одного человека в год.

Однако если сравнивать потребление в 2020 году пищевых водных биоресурсов в мире, то оно составило 21,2 кг на одного человека в год. В Европе этот показатель составляет в среднем около 22 кг [9,10].

Следовательно, для обеспечения устойчивого развития отрасли, укрепление продовольственной независимости Украины та повышения уровня рыбы та рыбной продукции , прежде всего нужно решить вопрос эколого-экономических проблем, а также необходимо осуществлять работы по воссозданию водных биоресурсов и сохранения потенциала природных популяций промысловых видов рыб.

Список использованных источников

1. Глебова Ю. А., Шкарупа О. В. Розвиток реформ у рибній галузі України // Рибогосподарська наука України. 2017. №4. С. 7-18. 15-16 .
2. Євтушенко М.Ю. Глебова Ю.А. Біологічні ресурси гідросфери: Монографія / М.Ю.Євтушенко. – К.: Український фітосоціологічний центр, 2013. – 180 с.
3. Закон України «Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів» № 3677-VI URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3677-17> (дата звернення: 14.03.19).
4. Марценюк Н.О.Аналіз сучасного стану рибної галузі в Україні./Н.О. Марценюк, В.П. Марценюк А.В. Пекарський // Збірник наукових праць ШНАУ. – С., вип. 7 (30).-2016. – С. 158-163.
5. Огляд рибного ринку України за 2020 рік – UIFSA; URL: <https://uifsa.ua/news/news-of-ukraine/overview-of-the-fish-market-in-ukraine-for-2020>.
6. Публічний звіт голови Державного агентства рибного господарства України Ганник Шишман за 2020 р. [https://darg.gov.ua/_publichnyj_zvit_golovi_0_0_0_10694_1.html].
7. Публічний звіт Державного агентства рибного господарства України за 2018 р. URL: http://darg.gov.ua/_publichnyj_zvit_derzhavnogo_0_0_0_8359_1.html (дата звернення: 14.03.19).
8. Публічний звіт Державного агентства рибного господарства України за 2019 рік. С.4. [https://darg.gov.ua/_zvit_pro_vikonannya_0_0_0_8367_1.html].
9. ФАО. 2020. Состояние мирового рыболовства и аквакультуры – 2020. Меры по повышению устойчивости. Рим, ФАО. <https://doi.org/10.4060/ca9229ru>.
10. The State of World Fisheries and Aquaculture 2020 – FAO; URL: <http://www.fao.org/3/ca9229en/CA9229EN.pdf>.