

УДК 597.2/5

Кунысов Бауыржан Махсетбаевич

Ассистент преподаватель

Нукусский филиал

Самаркандского ветеринарного медицинского института

г. Нукус, Республика Узбекистан

## ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ АКВАКУЛЬТУРЫ В УЗБЕКИСТАНЕ

### *Аннотация*

*Данная статья посвящена к перспективе развития аквакультуры в Узбекистане. Аквакультура является важной отраслью рыбного хозяйства и обладает наибольшим потенциалом развития.*

*Ключевые слова: продукция, потенциал, аквакультура, сфера, производства, рыбоводства.*

*Kunisov Bauyrzhan Makhsetbaevich*

*Teaching assistant*

*Nukus branch*

*Samarkand Veterinary Medical Institute*

*Nukus, Republic of Uzbekistan*

## PROSPECTS FOR AQUACULTURE DEVELOPMENT IN UZBEKISTAN

### *Annotation*

*This article is devoted to the prospects for the development of aquaculture in Uzbekistan. Aquaculture is an important branch of fisheries and has the greatest potential for development.*

*Key words: products, potential, aquaculture, sphere, production, fish farming*

В настоящее время в Республике Узбекистан уделяется особое внимание развитию рыбной отрасли и расширению производства рыбной продукции. Приняты меры по дальнейшему совершенствованию и научно-исследовательских работ в сфере рыбоводства, подготовки и переподготовки кадров и повышение экспортного потенциала рыбной отрасли.

Рыбная отрасль является одним из стратегических направлений обеспечения продовольственной безопасности страны.

Во всем мире стремительно растет потребление рыбы. Рыба является необходимым и полезным продуктом, прекрасный источник белка и необходимых питательных микроэлементов. В докладе Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) «Состояние мирового рыболовства и аквакультуры» приводятся данные, что сегодня на каждого жителя планеты приходится 20,5 кг рыбопродуктов. К 2030 году общий объем мирового производства рыбы и рыбопродуктов достигнет 204 млн. тонн и в среднем каждый человек будет потреблять 21,5 кг рыбы в год [2].

В целях создания условий для дальнейшего развития рыбной отрасли, совершенствования системы подготовки и переподготовки кадров, повышения качества научно-инновационных исследований и разработок, обеспечения широкого внедрения их результатов в практическую деятельность было принято Постановление Президента республики Узбекистан «О дополнительных мерах по ускоренному развитию рыбной отрасли» №ПП-3657 06.04.2018.

Аквакультура является важной отраслью рыбного хозяйства и обладает наибольшим потенциалом развития. В прошлом на ее счет приходилось 50 процентов производства рыбы в Узбекистане. В Республике было развито только рыбоводство, производство моллюсков и ракообразных отсутствовало. Прудовое рыбоводство карповых рыб – было единственное направление аквакультуры, получившее развитие в стране.

Значение аквакультуры в экономическом развитии Узбекистана недооценивалось до 2007 года. Образовательные и учебные программы для рыбоводов были недостаточны.

В настоящее время правительство уделяет особое внимание аквакультуре как высокорентабельной отрасли, способной увеличить объем производства рыбы, дать населению возможность дополнительного заработка, а также способствовать сокращению масштабов бедности в сельских регионах [3].

Аквакультура – это производство рыб с осуществлением различных мероприятий, искусственно производимых для увеличения продукции. Такими мероприятиями могут быть зарыбление, кормление, поддержание качества воды, профилактика и лечение заболеваний, защита от хищников и т.д. [1].

В аквакультуре создают водоемы с нужными параметрами, что позволяет содержать рыб в концентрациях, в тысячи раз превышающих в естественных условиях, а также условия для быстрого роста рыб, устраняют причины их гибели. Были разработаны различные типы систем аквакультуры. Они отличаются степенью управления параметрами и рыбопродуктивностью.

В Узбекистане водные ресурсы очень разнообразные: горные реки и водохранилища, пруды и озера, а также ирригационные каналы, которые позволяют заниматься пресноводной и солоноводной аквакультурой, поэтому в настоящее время рыбоводство в Узбекистане хорошо развивается.

По статистическим данным в Узбекистане в 2019 году вылов составил 115,2 тысячи тонн рыбы. В Республике развиты все виды аквакультуры как прудовая, так и интенсивная аквакультура с применением садков, бассейнов и УЗВ. В основном выращивают карп, форель, африканский сом, толстолобики.

Таким образом, динамичное развитие аквакультуры и внедрение в рыбную отрасль новых современных технологий повышает объемы производства и экспорта диетического рыбного мяса, а также будет способствовать трудоустройству населения и созданию новых рабочих мест, повышению благосостояния народа.

#### **Использованные источники:**

1. Камилов Б.Г., Юлдашов М.А., Соатов У.Р., Халилов И.И. Пресноводная аквакультура Узбекиста// Монография. - Ташкент – 2018 г.- 154с.

2. Рост спроса на рыбу требует развития сектора аквакультуры // <https://news.un.org/ru/story/2020/06/1379702>
3. Туремуратова Г.И., Аллламбергенов У.Э., Рахметуллаев П.М. Аквакультура в Узбекистане // [Мировая наука](#) .- №12 .- 2020. С.300-302