

УДК 597.2 /5

*Туремуратова Гулистан Исмаиловна*

*Докторант кафедры «Общей биологии и физиологии»*

*Алламбергенов Уткирбек Эгамберди угли*

*Рахметуллаев Примжар Мухтар угли*

*Студенты 2 курса магистратуры*

*по специальности «Ихтиология и гидробиология»*

*Каракалпакский государственный университет им. Бердаха*

*г. Нукус, Республика Узбекистан*

## **АКВАКУЛЬТУРА В УЗБЕКИСТАНЕ**

### **Аннотация**

*В статье рассматривается развитие аквакультуры в Узбекистане. Аквакультура является важной отраслью рыбного хозяйства Узбекистана и обладает наибольшим потенциалом развития. На ее счет приходится почти 50 процентов производства рыбы.*

*Ключевые слова: карп, форель, африканский сом, белый амур, потенциал, разведение, продукция.*

*Turemuratova Gulistan Ismailovna*

*Doctoral student of the Department of General Biology and Physiology*

*Allambergenov Utkirbek Egamberdi coals*

*Rakhmetullaev Primzhar Mukhtar ugli*

*2nd year graduate students*

*in the specialty "Ichthyology and Hydrobiology"*

*Karakalpak State University named after Berdakh*

*Nukus, Republic of Uzbekistan*

## **AQUACULTURE IN UZBEKISTAN**

### **Annotation**

*The article discusses the development of aquaculture in Uzbekistan. Aqua culture is an important branch of the fisheries industry in Uzbekistan and has the greatest development potential. It accounts for almost 50 percent of fish production.*

**Key words:** *carp, trout, African catfish, grass carp, potential, breeding, production.*

Во всем мире для устойчивого обеспечения населения разнообразной рыбной продукцией играют важную роль развития аквакультуры.

Аквакультура происходит от латинского aqua — вода и культура — возделывание, разведение, выращивание. Аквакультура - это разведение и выращивание водных организмов рыб, ракообразных, моллюсков, водорослей в естественных и искусственных водоёмах, а также на специально созданных морских плантациях [1].

Аквакультура является важной отраслью рыбного хозяйства Узбекистана и обладает наибольшим потенциалом развития. На ее счет приходится почти 50 процентов производства рыбы. В настоящее время правительство Республики Узбекистан уделяет особое внимание аквакультуре как высоко-рентабельной отрасли, способной увеличить объем производства рыбы, дать населению возможность дополнительного заработка, а также способствовать сокращению масштабов бедности в сельских регионах [3].

Для совершенствования системы управления рыбной отраслью, повышения эффективности деятельности рыбоводных и рыболовных организаций, расширения производственных мощностей по переработке рыбной продукции, рационального использования естественных и искусственных водоемов, а также внедрения научно обоснованных методов и интенсивных технологий по выращиванию рыбы было принято Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-2939 от 1 мая 2017 года «О мерах по совершенствованию системы управления рыбной отраслью»<sup>1</sup> и Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-3823 от 2 июля 2018 года «О мерах по повышению эффективности использования водных ресурсов»<sup>2</sup>. А также в целях

---

<sup>1</sup> Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-2939 от 1 мая 2017 года «О мерах по совершенствованию системы управления рыбной отраслью»

<sup>2</sup> Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-3823 от 2 июля 2018 года «О мерах по повышению эффективности использования водных ресурсов»

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 №ПП-3657 от 6 апреля 2018 года «О дополнительных мерах по ускоренному развитию рыбной отрасли<sup>3</sup>».

В основном 60 – е годы XX века только одна технология выращивания рыбы использовалась – это поликультура карповых в огромных земляных прудах. Основным выращиваемым видом рыб являлось белый толстолобик (*Hypophthalmichthys molitrix*), который составлял 70-85% от общего объема производства. А также выращивали таких рыб, как карп обыкновенный (*Cyprinus carpio*), белый амур (*Stenopharyngodon idellus*) и пестрый толстолобик (*Hypophthalmichthys nobilis*).

В республике рыбным хозяйством управляет Министерство сельского хозяйства и водных ресурсов. Поэтому аквакультура регулируется общими сельскохозяйственными законами.

В Узбекистане водные ресурсы очень разнообразны, горные реки и большие водохранилища, пруды и озера, большая сеть ирригационных каналов, позволяют заниматься аквакультурой, поэтому рыбоводство в Узбекистане хорошо развито.

По данным статистики, в 2019 году вылов по республике составлял 115,2 тысячи тонн рыбы, из них в Хорезмской области выловили 16,1 тысячи тонн, в Навоийской - 13 тысяч тонн, в Андижанской - 12,6 тысячи тонн, в Каракалпакстане - 12,2 тысячи тонн и в Ташкентской области - 11 тысяч тонн рыбы.

В настоящее время в Узбекистане развиты все виды аквакультуры как прудовая, так и интенсивная аквакультура с применением садков, бассейнов и

---

<sup>3</sup> Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-3657 от 6 апреля 2018 года «О дополнительных мерах по ускоренному развитию рыбной отрасли»

УЗВ. В основном выращивают форель, карп, африканский сом и толстолобики [2].

В Республике уже практикуется интенсивное рыбоводства внедрившее интенсивную технологию прудовой аквакультуры. На практике агропроизводителями республики уже несколько лет эффективно используются садковый и кластерный метод, а также метод выращивания рыб с применением установки замкнутого водоснабжения (УЗВ).

Таким образом развитие аквакультуры в Узбекистане является экологически чистым направлением сельскохозяйственной деятельности. За ее достижением стоит продовольственная безопасность страны, будут насыщены рынки качественной, полезной для здоровья людей рыбной продукцией, будут созданы новые рабочие места.

#### **Использованные источники:**

1. Аквакультура// <https://ru.wikipedia.org>
2. Аквакультура Узбекистана// <http://artikfish.com/index.php/akvakultura-v-regionakh-rossii/akvakultura-uzbekistana>
3. Обзор национального рыбоводческого сектора (НАСО)// [http://www.fao.org/fishery/countrysector/naso\\_uzbekistan/ru](http://www.fao.org/fishery/countrysector/naso_uzbekistan/ru)