



PRO FISH LINE



PRO FISH LINE

Информация о компании

- Год основания **2016**
- Сотрудники **200**





PRO FISH LINE

Основные виды деятельности компании





PRO FISH LINE

Использование активов компании для реализации совместных инвестиционных проектов в сфере аквакультуры и рыболовства

Актив 1: Айдар-Арнасайская система озер (ААСО):

- Общая площадь 395 000 га.;
- *в доверительном управлении сроком на 49 лет;*
- Представляет три разные экосистемы:
 - Пресноводное озеро Арнасай (солёность ≤ 1 ‰);
 - Солоноватая вода в озере Тузкан (солёность $\geq 5-10$ ‰);
 - Солёное озеро Айдаркуль (солёность $\geq 10-15$ ‰);

Виды рыб (ААСО):

- карп, толстолобик, амур;
- судак;





Активы Компании:

1. Айдар-Арнасайская система озёр (ААСО) – Общая площадь 395,000 га;
2. Инкубационный цех – расположенный в Арнасайском районе, с производственной мощностью мощностью более 100 млн. мальков карповых рыб и прилегающее прудовое хозяйство площадью более 100 га;
3. Сардобинское водохранилище- Общая площадь 3 000 га;
4. Рыбоперерабатывающий завод - производительность 5 000+ кг сырой рыбы за рабочий день (8 ч);
5. Чиназский рыбный рынок (Ташкентский регион);
6. ООО «Aral Tuzkan Aquaculture» (г. Нукус, Республика Каракалпакстан);
7. Курортно-рекреационная зона – Ташкентская область (Туябугузское водохранилище – «Ташкентское море»), общая площадь 2,9 га.
8. Земли сельскохозяйственного назначения – Общая площадь 985,8 га.

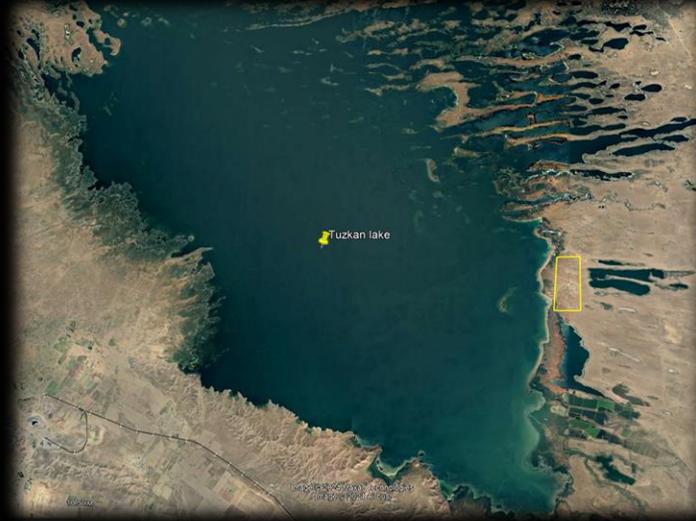


PRO FISH LINE

«ТЕХНОПАРК АКВАКУЛЬТУРЫ» в ААСО и прилегающих территориях

1.1. Разведение и выращивание креветок *L. Vannamei* и *P. Monodon* в прудах, созданных на территории, прилегающей к озеру Тузкан:

- Озеро Тузкан входит в состав ААСО, второе по величине озеро в системе после озера Айдаркуль, площадь водной глади — 705 км²;
- Тузкан – самое перспективное озеро в Узбекистане для выращивания креветок, солёность воды более 5‰, с богатой естественной кормовой базой;
- Поскольку рынок креветок в Узбекистане на 100% импортный, креветки, выращенные в солоноватой воде Тузкана, могут занять свободную нишу на местном рынке морепродуктов и открыть перспективное направление для экспорта новой продукции;





Садковое и прудовое выращивание

1.2. Садковое и прудовое разведение пресноводных

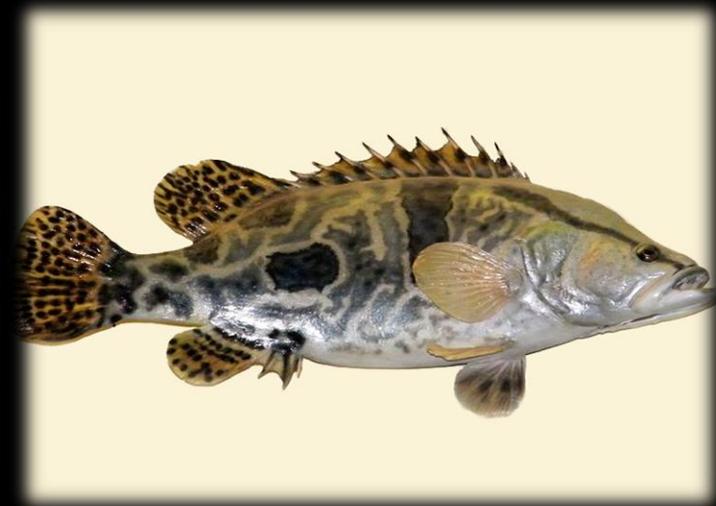
видов карпа;

1.3. Новые для аквакультуры Узбекистана виды рыб для

садкового и прудового выращивания :

- Китайский окунь - *Siniperca chuatsi*;

- Кефаль - *Mugil cephalus*;





PRO FISH LINE

АКТИВ 2. ИНКУБАЦИОННЫЙ ЦЕХ

- **Производство посадочного материала карповых рыб, судака и других местных видов для:**
 - зарыбление ААСО для повышения продуктивности озер;
 - реализация посадочного материала для рыбоводческих хозяйств Узбекистана;
 - выращивание до товарного размера для продажи на внутреннем рынке;
- **Разведение и выращивание новых для аквакультуры Узбекистана видов рыб;**
 - Китайский окунь- *Siniperca chuatsi*;
 - Кефаль - *Mugil cephalus*;





АКТИВ 3. Сардобинское водохранилище:

- Общая площадь более 3,000 га;
- В долгосрочной аренде на 29 лет;
- Прудовое хозяйство, расположенное вблизи Сардобинского водохранилища - общая площадь более 50 га.;





PRO FISH LINE

- Потенциал водохранилища – выращивание до 1000 тонн осетровых и получение до 100 тонн икры в год;
- Эффективные результаты обеспечиваются за счет оптимального качества воды и богатой естественной кормовой базы водоема.;

3.2. Садковое выращивание карпа;

3.3. Зарыбление Сардобинского водохранилища местными видами рыб и другими пресноводными видами, новыми для аквакультуры Узбекистана.

3.1. Садковое выращивание осетровых рыб в Сардобинском водохранилище:





PRO FISH LINE

АКТИВ 4. Рыбоперерабатывающий завод :

• Рыбоперерабатывающий завод, расположенный недалеко от Сардобинского водохранилища :

- Год основания: 2019 год

- *Производимая продукция:*

- Замороженная рыба;
- Рыба потрошенная, без хвоста, кожи и головы, замороженная;
- Рыбный фарш;
- Рыбные полуфабрикаты (котлеты);
- Филе;
- Копченая рыба.

- *Мощность завода: 5 000+ кг сырой рыбы за рабочий день (8 ч)*

- *Заводское оборудование :*

- Камера хранения -18 С;
- Камера хранения 0 С;
- Камера хранения -18 С (морской контейнер);
- Морозильная камера -40 С;
- 2 рабочих места по производству рыбы;
- Коптильня;





PRO FISH LINE

АКТИВ 5. Чиназкий рыбный рынок

- В настоящее время идет процесс приобретения крупнейшего рыбного рынка в Центральной Азии.
- Организация крупных оптово-розничных центров по продаже рыбы и морепродуктов.
- Современный рынок продажи - живая, охлажденная, замороженная и переработанная рыба.
- Объект по производству и хранению живой рыбы (включая технологию УЗВ).
- Предприятие по переработке и производству рыбных полуфабрикатов.
- Холодильные камеры для хранения охлажденной и замороженной рыбы в различных температурных диапазонах.
- Технические и административные помещения для персонала центра.
- Оборудована зона общественного питания с детской игровой площадкой (фуд-корт).
- Гараж для хранения и обслуживания спецтехники (специализированных рыбозовов).
- Прилегающая территория - зоны разгрузки и погрузки, гостевая парковка.



Чиназкий рыбный рынок

- Розничная, мелкооптовая и крупнооптовая реализация рыбы и продуктов ее переработки (включая сдачу в аренду торговых площадей).
- Использование центра в качестве распределительного склада для обеспечения торговых точек города Ташкента живой, охлажденной и замороженной рыбой и продуктами ее переработки.
- Использование центра как распределительного склада для обеспечения предприятий общественного питания города Ташкента и Ташкентской области (HORECA).
- Обеспечение товарной рыбой и морепродуктами предприятий розничной торговли категории А (ключевые розничные и сетевые магазины).
- Поставка продукции в собственную розничную сеть в г. Ташкенте.



PRO FISH LINE

Проект рыбного рынка Чинос





PRO FISH LINE

ООО «Aral Tuskan Aquaculture»





PRO FISH LINE

АКТИВ 6. ООО «Aral Tuzkan Aquaculture»

ООО «Pro Fish Line» имеет совместное предприятие ООО «Aral Tuzkan Aquaculture» в партнерстве с ООО «Nukus Balik» (расположено в г. Нукус, Республика Каракалпакстан). Предприятие имеет всю необходимую инфраструктуру для выращивания креветок:

- пруды общей площадью 50 га;
- система контролируемого водоснабжения;
- система контролируемого водоотведения
- инкубатор;
- УЗВ.





PRO FISH LINE

Охота

- Организация рыболовного и охотничьего туризма
Охота на водоплавающую дичь и фазанов, кабанов;
- Создание питомников, заповедников, охотничье-рыболовных угодий и ферм;
- Создание сафари-парков.





PRO FISH LINE

Туризм

- Строительство на территории озерной системы современных объектов туристской инфраструктуры (пляжный туризм, водный рекреационный туризм, прогулочные маршруты вдоль побережья озера, гостиничные комплексы, оздоровительные, торгово-развлекательные и другие объекты туристской инфраструктуры);
- Создание условий, необходимых для оказания услуг туристам, а также развития любительского и спортивного рыболовства;
- Создание объектов туристической инфраструктуры из современных легких конструкций вокруг Айдаро-Арнасайской системы озер на основе долгосрочных договоров;





PRO FISH LINE

АКТИВ 7. Отель

- Компания владеет курортно-рекреационной зоной площадью 2,9 га на берегу Туябугузского водохранилища – «Ташкентское море»;
- Тысячи китайцев живут и работают в Ташкентской области и десятки тысяч — в Узбекистане.
- Такой курорт будет пользоваться большой популярностью как среди китайцев, проживающих и работающих в Узбекистане, так и среди местных семей, желающих соприкоснуться с древней китайской культурой и традициями, в том числе с уникальными историческими местами Узбекистана времен Шелкового пути.
- Часть объекта будет оформлена дизайнерами проекта в китайском стиле («Маленький Китай на Ташкентском море» - беседки, чайные домики, гостиницы, рестораны, аттракционы и т.д. (см. прилагаемые фото), включая китайский административный персонал;
- Другая часть объекта будет оформлена в стиле миниатюрных копий культурно-исторических объектов древнего Узбекистана – караван-сараяв, минаретов, исторических объектов Самарканда, Бухары, Хорезма и других городов;



PRO FISH LINE

«Маленький Китай на Ташкентском море»





PRO FISH LINE

АКТИВ 8. Сельскохозяйственные земли

- Земли сельскохозяйственного назначения – Общая площадь 985,8 га
- Расположены вблизи Сардобинского водохранилища;
- Орошаемые земли.





SVETLANA KIM

Head of the Ichthyology Laboratory
Ph.D. in Biological Sciences

Previously work place:
Center for the Development of Fish Farming in Republic of Uzbekistan
Senior Researcher



NADEJDA PAK

Head of the Scientific and Technological Center for Aquaculture Development

Previously work place:
«TCT FISH Cluster» LLC
Head of Laboratory



VLADIMIR CHASOVNIKOV

Deputy General Director for Aquaculture Development

Previously work place:
Owner and Director of "Artemia & Feeds" LLC



BAKHTIYAR KAMILOV

Ph.D. in Biological Sciences,
Adviser of General Director

Previously work place:
Director of Scientific Research Institute of Uzbekistan



ZURI MUSTAFAEVA

Head of the Hydrobiology Laboratory

Previously work place:
Institute of Zoology of the Academy of Sciences of Uzbekistan



TAGIR SALIKHOV

Senior Researcher, Laboratory of Ichthyology,
Ph.D. in Biological Sciences

Previously work place:
Tashkent State University, Associate Professor of the Department of Hydrobiology and Ichthyology



DJURAEV ERKIN

Leading specialist in fisheries

Previously work place:
Leading specialist in private fisheries



NATALIA TITOVA

Laboratory of Hydrobiology at Uzhydromed Engineer

Previously work place:
Research Institute of Fish Farming
Junior Researcher, Scientific Secretary, Doctoral Candidate



NODIRBEK MULLABOEV

Candidate of biological sciences
Institute of Water Problems of the Academy of Sciences Junior Researcher

Previously work place:
Institute of Zoology of the Academy of Sciences of Uzbekistan Junior Researcher



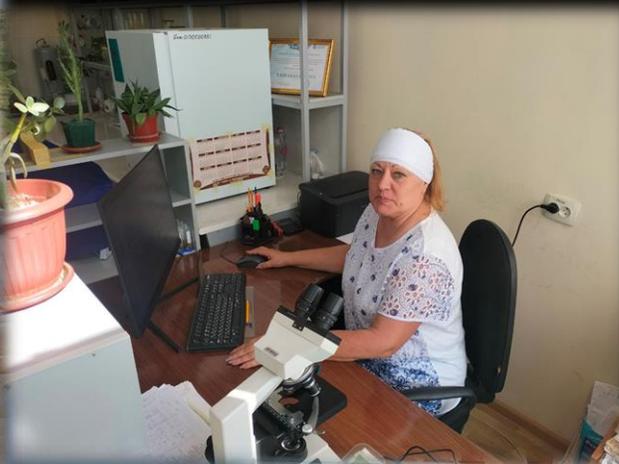
ANASTASIA KSON

Junior Researcher,
Laboratory of Hydrobiology

Previously work place:
Institute of Zoology of the Academy of Sciences, laboratory assistant of the ichthyology and hydrobiology laboratory



Основная команда специалистов ООО «PRO FISH LINE»





Литература и научные статьи наших сотрудников

- **Kamilov B.G.** The use of irrigation systems for sustainable fish production: Uzbekistan. – In: Fisheries in irrigation systems of arid Asia. FAO Fisheries Technical Paper. N 430. Rome, FAO. 2003. pp. 115-124.
- **Kamilov B.G.**, Karimov B.K., Maroti Upare, Raymon Van Anroy, Pedro Bueno, Shahimardanov D.R., Aquaculture and Fisheries in Uzbekistan: Current Status and Development Concept. Tashkent, FAO, 2008, 146 p.
- **Kamilov B.G.**, Khalilov I.I. Trout breeding in Uzbekistan. Practical recommendations for farmers. Tashkent, Baktria press, 2014, 96.
- **Kamilov B.G., Mustafayeva Z.A., Salikhov T.V.**, Karimov B.K., Lake-commodity farming as a promising aquaculture system in Uzbekistan, Tashkent: Chinor ENK, 2014, 104 p.
- **Kamilov B.G.**, Mirzaev U.T., Cage aquaculture – a promising system of fish farming in Uzbekistan. Guide for fish farmers. Tashkent, Navruz, 2017, 63 p.
- **Kamilov B.G.**, Kurbanov A.R., Breeding African catfish (*Clarias Gariepinus*) in the conditions of Uzbekistan (a manual for farmers). Tashkent, Navruz, 2017, 51 p.
- **Kamilov B.G.**, Khalilov I.I. Recirculating aquaculture systems as a promising system of fish farming in the conditions of Uzbekistan. – Tashkent, Baktria press, 2017, 72 p.
- **Kamilov B.G.**, Yuldashov M.A., Soatov U. R., Khalilov I.I. Freshwater aquaculture of Uzbekistan: monograph. – Tashkent: GOLD-PRINT NASHR, 2018. – 156 p.
- **Kamilov B.G.**, Yuldashov M.A., Mamatkulov M.Kh. Ecology of fish: monograph. – Tashkent: Lesson press, 2019. – 191 p.
- **Kamilov B.G.**, Abdunazarov D.B., Yuldashov M.A., Soatov U.R., Industrial trout farming. Tashkent, Lesson press, 2019, 164 p.
- **Kamilov B.G., Mullabaev N.R.**, Yuldashov M.A., Kahramanov B.A., Tadzhibaev M.S. Ichthyology (textbook). Tashkent, “Innovation rivozhlanish nashriyot-matbaa uyi”, 2021. 550 p.
- **Kamilov B.G.**, Yuldashov M.A., Sobirov Zh.Zh., Kakhramonov B.A., Shokhimardonov D.R. Pond polyculture in the conditions of Uzbekistan. A training manual for fish farmers. Tashkent, 2021. – 60 p.
- **Mustafayeva Z.A., Titova N.O.**, Namozov S.M., Sobirov J.J. The current state of hydrobionts of the Aydar-Arnasay Systems of lakes // Journal of Pharmaceutical Negative Results. Volume 13. Special Issue 6. 2022. DOI: 10.47750/pnr.2022.13.506.452. p. 3377-3387 (Scopus)
- **Zuri A.Mustafayeva**, Iskandar M.Mirabdullaev, Iliya M.Joldasova, Saparbay Kazakhbaev, Svetlana A.Lyubimova, Bekdjan A.Tashmukhamedov “Succession of the ecosystems of the Aral Sea during its transition from oligohaline to polyhaline water body”- Journal of Marine Systems 47(2004) 101-107.
- **Z.A.Mustafayeva**, I.M.Mirabdullaev, L.N.Abdullaeva, N.I.Lebedeve and Z.YU.Akhmedova. «Cyclopoids against blood-sucking mosquitoes in Uzbekistan» – 27th Pakistan congress of zoology (International Congress), Zoological society of Pakistan, Bahauddin zakariya University, Multan, 2007, PC-4.
- **Bakhtiyar Kamilov**, Ulugbek Mirzayev, **Zuri Mustafayeva** «Age and growth of pike-perch (*Sander lucioperca* (L.)) in Tudakul reservoir, Uzbekistan» Индия“ International Journal of Fisheries and Aquatic Studies”, 2017. 5(3). – pp. 361-364.
- **Z.A.Mustafayeva**, N.I.Lebedeve, I.M.Mirabdullaev and Z.YU.Akhmedova. «Macrocyclus *Albidus* as a natural larvivorous organism of culicidae mosquitoes in Uzbekistan» – 28th Pakistan congress of zoology (International Congress), Zoological society of Pakistan, Gc University, Faisalabad, 2008, PC-3.
- **Svetlana I. Kim, Zuri A. Mustafayeva, Natalia O. Titova.** Abdulla R. Kurbanov, «The role of macrozoobenthos and periphyton in bioindication of water resources quality in Uzbekistan» Scientific works of Dalrybvtuz, 54, 28-43 (2020), E3S Web of Conferences 26 APEEM (2021), <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202126501016>.
- **Mullabaev N.R.**, Tashkent State Agrarian University, Institute of Zoology of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan Ayazov X.G., Tashkent State Agrarian University Isroilov S.U., Tashkent State Agrarian University Sobirov J.J. Tashkent State Agrarian University, Institute of Zoology of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan German International Journal of Modern Science №41, 2022, UDC 639.37, biotechnological aspects of cage growing of African catfish in the conditions of Uzbekistan.
- **Z.A. Mustafayeva**, S.M.Namozov, **N.O.Titova**, J.J.Sobirov⁴ THE CURRENT STATE OF HYDROBIONTS OF THE AYDARARNASAY SYSTEMS OF LAKES DOI: 10.47750/pnr.2022.13.506.452 Journal of Pharmaceutical Negative Results † Volume 13 † Special Issue 6 † 2022.
- **Nodirbek Mullabaev**, Dinara Allabergenova¹, Gulom Kultoev², Abdurahim Mamatkulov, Panji Aliyarov, Effectiveness of breeding larvae of the black soldier fly (*Hermetia Illucens* Linnaeus, 1758) on bran substrate Tashkent branch of the Samarkand State University of Veterinary Medicine, Tashkent, Chilanzar district, 35a, 100066 Uzbekistan, Tashkent State Agrarian University, Tashkent region, Qibray district, Universitet str. 2a, 100140 Uzbekistan
- **Nodirbek Mullabaev**, Rashid Kulmatov, Asqar Nigmatov, Dilafuz Kulmatova, Jobir Sobirov Department of Applied Ecology, National University of Uzbekistan, Tashkent, Uzbekistan laboratory of hydrobiology and ichthyology, institute of genofund of flora and fauna, Uzbekistan academy of sciences, Tashkent, Uzbekistan email: rashidkulmatov@yahoo.com, qualitative and quantitative assessment of water resources of Aydar - Arnasay Lakes System (AALS).
- **Titova N.O. Kim S.I.**, Kurbanov A.R. Developmental level of the benthofauna in the fishery as an indicator of the ecological condition of the water bodies // European Journal of Agricultural and rural (EJARE) (SCOPUS).