



НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ИНВЕСТИЦИЯМ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



Организация по безопасности и
сотрудничеству в Европе
Программный офис в Бишкеке

ПРОЕКТ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА ВЫРАЩИВАНИЯ РАДУЖНОЙ ФОРЕЛИ НА КУРПСАЙСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ

ОСОО «АКВА СЕРВИС»



КЫРГЫЗСТАН



Наименование предприятия:

ОсОО «Аква Сервис»

Краткое описание проекта:

Проектом предполагается увеличение объема выращивания радужной форели в рыбном хозяйстве ОсОО «Аква Сервис», расположенном на реке Нарын (Курпсайское вдхр.). Рыба выращивается садковым способом в шестигранных плавающих металлических конструкциях, с подвешенной сетью. Глубоководные садки способны выращивать до 50 тонн в каждом садке, а также полтонны для подращивания мальков. На текущий момент общий объем выращивания рыбы составляет 1 000 тонн в год. Возможности Курпсайского водохранилища позволяют выращивать до 100 тыс. тонн рыбы в год без ущерба для водоема. На сегодня на арендуемой Компанией акватории – 20 га можно выращивать до 10 000 тонн форели в садках ежегодно.

Описание инициатора проекта:

Инициатором Проекта выступает Общество с ограниченной ответственностью «Аква Сервис» (далее – Компания).

В настоящее время компания имеет 3 рыбных хозяйства для выращивания радужной форели (*Oncorhynchus mykiss*) и стальноголового лосося (*Salmo gairdneri*) садковым способом, осетровых видов (*Acipenseridae*) рыб бассейновым способом. Также компания занимается выращиванием теплолюбивых видов рыб – тилапии и африканского сома бассейновым способом. «Аква Сервис» занимается реализацией кормов для рыб, оборудованием для выращивания и инкубации, а также мальков радужной форели и осетровых видов рыб. Общий объем выращиваемой рыбы составляет 1000 тонн в год. Вся выращенная рыба поставляется на рынок Российской Федерации на основании заключенных контрактов Компании

Стоимость проекта – \$30 000 000

- Приобретение мальков и кормов – \$29 600 000
- Обустройство дополнительных металлических садков – \$400 000

Сумма инвестиций – \$ 30 000 000

Период окупаемости – 1,9 лет

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА



Проектом предполагается увеличение объема выращивания радужной форели в рыбном хозяйстве ОсОО «Аква Сервис», расположенном на реке Нарын (Курпсайское водхрн.).

Начиная с 2013 года ОсОО «Аква Сервис» развивает лососевые виды рыб (Salmonidae) на акватории чистейшего Курпсайского водохранилища, расположенного на реке Нарын в Жалал-Абадской области Кыргызстана.

Горная вода реки Нарын насыщена кислородом, богата всеми необходимыми микроэлементами, а температурный режим идеально подходит для круглогодичного выращивания радужной форели. Благодаря хорошим природным условиям, рыба растет в среде, близко приближенной к естественным условиям.

Рыба выращивается садковым способом в шестигранных плавающих металлических конструкциях, с подвязанной сетью. Глубоководные садки способны выращивать до 50 тонн в каждой садке, а также пол тонны для подращивания мальков. Все разрешительные и необходимые документы позволяют выращивать радужную форель и осетровых рыб в объеме до 20 тыс. тонн в год.

На текущий момент общий объем выращивания рыбы составляет 1 000 тонн в год. Возможности Курпсайского водохранилища позволяют выращивать до 100 тыс. тонн рыбы в год без ущерба для водоема. На сегодня на арендуемой Компанией акватории – 20 га можно выращивать до 10.000 тонн форели в садках ежегодно.



Компания «Аква Сервис» планирует ежегодно наращивать садковые мощности и планомерно увеличивать объемы выращивания радужной форели и осетровых.

Группа компаний «Аква Сервис» предлагает для своих зарубежных партнеров совместное выращивание рыбы (лососевые, осетровые, теплолюбивые) для дальнейшего экспорта в страны ЕАЭС или Китай. Для этого

предлагается оформление фьючерсного контракта, в котором оговариваются сроки выращивания, кол-во и объемы выращивания, расходы на выращивание и дальнейшую переработку. Выращивание и дальнейшая переработка рыбы планируется на действующем хозяйстве компании Аква Сервис, но для дальнейшего увеличения мощности существует возможность расширения рыбхоза до необходимого объема.

ОПИСАНИЕ ИНИЦИАТОРА ПРОЕКТА

Группа компаний «Аква Сервис» была основана на территории Кыргызстана в 2004 году. Основным видом деятельности компании является выращивание и переработка одних из самых деликатесных видов рыбы - лососевых и осетровых.

Компания занимается полносистемным воспроизводством, выращиванием и переработкой рыбной продукции.

В настоящее время компания имеет 3 рыбных хозяйства для выращивания радужной форели (*Oncorhynchus mykiss*) и стальноголового лосося (*Salmo gairdneri*) садковым способом, осетровых видов (*Acipenseridae*) рыб бассейновым способом. Также компания занимается выращиванием теплолюбивых видов рыб - тилапия и африканский сом бассейновым способом. «Аква Сервис» занимается реализацией кормов для рыб, мальков радужной форели и осетровых видов рыб, а также реализацией оборудования для выращивания и инкубации. Общий объем выращиваемой рыбы на текущий момент составляет 1000 тонн в год. Вся выращенная рыба на Курпсайской водохранилище поставляется на рынок Российской Федерации, на основании заключенных контрактов Компании, а также имеющейся разрешительной документации для торговли в Евразийском экономическом союзе.

На предприятии работает опытная команда, включающая в себя специалистов по инкубации, выращиванию и переработке рыбы. Все специалисты высоко квалифицированы и проходили международные стажировки и обучение. «Аква Сервис» имеет в собственности два инкубационных цеха для инкубации икры лососевых и осетровых видов рыб.

Для выращивания рыбы и мальков компания «Аква Сервис» использует только лучший корм европейского производителя «Aller Aqua» (Дания), который позволяет добиться быстрого темпа роста, хороших вкусовых качеств, плотной структуры мяса рыбы.



Основные направления деятельности ГК «Аква Сервис»:

- ✓ **Инкубация и выращивание/реализация мальков.** Для инкубации икры радужной форели Компания использует только качественный материал из Европы. Компания получает мальков от лидера по продаже оплодотворенной икры – компании Aqua Search OVA (Дания). Инкубационный цех способен произвести инкубацию до 5 млн шт. икры радужной форели в год. При достижении мальков веса 1-2 г. производится транспортировка на спец. транспорте по всей Центральной Азии.
- ✓ **Выращивание рыбы.** Выращивание радужной форели и осетровых садковым методом
- ✓ **Осетровое хозяйство.** Начиная с 2012 года компания «АкваСервис» занимается выращиванием русского осетра на собственном бассейновом хозяйстве в городе Бишкек. Мощность рыбного хозяйства составляет 150 тонн рыбы в год. Для выращивания используется теплая вода от ТЭЦ города Бишкек, что позволяет круглогодично выращивать большой объем рыбы с высокими темпами роста.
- ✓ **Переработка рыбы.** Компания «Аква Сервис» располагает собственным цехом переработки рыбной продукции в г. Бишкек. Цех оснащён новейшим оборудованием и способен перерабатывать до пяти тонн рыбы в свежем или замороженном виде за сутки. Цех оборудован копильными и вялочно-сушилными камерами, посолочными камерами, вакуумными аппаратами, камерой шоковой заморозки.
- ✓ **Производство икры форели собственного производства.** Компания выпускает рыбную продукцию холодного копчения, пряного посола и различные полуфабрикаты. Цех аккредитован в ветеринарной службе Кыргызской Республики и имеет все необходимые сертификаты и разрешения для торговли по ЕАЭС. Вся продукция поставляется на местные и зарубежные рынки под Торговой Маркой «РЫБНЫЙ ДЕНЬ»



КОМАНДА МЕНЕДЖМЕНТА



ДОСАЕВ ОЛЕГ РЕНАДОВИЧ

Руководитель ГК Аква Сервис

- ✓ Руководителем ГК Аква Сервис, начиная с 2008 года, является Досаев Олег Ренадович, высшее образование и управленческий опыт более 20 лет.
- ✓ В 2014 году прошел обучение в Аграрном Университете Израиля по направлению - Управление рыбным хозяйством.
- ✓ Начинал свою деятельность в области рыбоводства с установки садков на озере Иссык-Куль в 2005г. При содействии и активной работе Досаева Олега было построено более 20 садковых и прудовых хозяйств и компаний в Кыргызской Республике.
- ✓ Обладает практическим опытом в консультировании компаний в сфере форелеводства и осетроводства, а также в области кормления, логистики и переработки рыбы.

КОМАНДА МЕНЕДЖМЕНТА



ДОСАЕВ РЕНАД АБДУЛАЕВИЧ

Директор объединения юридических лиц
«Ассоциация рыбных хозяйств»

- ✓ Досаев Ренад Абдулаевич является ценным специалистом высшей категории в области рыболовства.
- ✓ Опыт работы в области рыбоводства порядка 50 лет. Устанавливал первые садки на озере Иссык-Куль в 1989 г., а также участвовал в зарыблении форелью и осетром водоемов - Иссык-Куль, Сонкуль, Токтогульское водохр. при СССР.
- ✓ Является основателем выращивания форели промышленным способом в садках и прудах в КР. При содействии Ренада Абдулаевича было построено более 100 рыбных хозяйств по СНГ и Китаю.
- ✓ Награжден почетным званием «Заслуженный работник сельского хозяйства Кыргызской Республики».

УСТОЙЧИВЫЕ КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Расположение.** Экологически чистый район, отсутствие объектов промышленного производства вблизи. Температура горной воды позволяет выращивать рыбу с более высокими показателями плотности мяса.
- ✓ **Экологически чистая продукция.** Разведение рыбы в максимально эффективных условиях обитания радужной форели, с точки зрения качества продукции.
- ✓ **Возможность увеличения объема выращивания.** Все разрешительные и необходимые документы позволяют выращивать радужную форель и осетровых рыб в объеме до 20 тыс. тонн в год.
- ✓ **Сертификация компании.** Продукция компании имеет все необходимые ветеринарные сертификаты, а также декларации соответствия ЕАЭС, которые прилагаются к каждой поставке за рубеж.
- ✓ **Существующий спрос на экспорт продукции.** Компания имеет партнерские отношения и предварительные договоренности на увеличение экспортных поставок на рынке Российской Федерации.



ИСТОРИЧЕСКИЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОМПАНИИ

Производство в натуральном выражении, тонн	2020 год	2021 год
Радужная форель	985	1 000
Всего	985	1 000

Исторические финансовые показатели, долл. США	2020 год	2021 год
Выручка	4 055 882	4 294 118
ЕБИТДА	1 158 824	1 352 941



ПРОГНОЗНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

План продаж в натуральном выражении, тонн	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	2027
Товарная (радужная) форель	5 000	9 200	10 000	10 000	10 000	58,23
Итого:	5 000	9 200	10 000	10 000	10 000	0,30

Основные финансовые показатели, долл. США	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	2027
Выручка от продаж	22 352 941	41 129 412	44 705 882	44 705 882	44 705 882	6 569 907
EBITDA	7 647 059	27 058 824	15 294 118	15 294 118	15 294 118	2 219 719

- ✓ IRR на конец 5 года составляет 43%
- ✓ Период окупаемости проекта составляет 1,9 лет, дисконтированный период окупаемости составляет 2,3 лет

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ

Источник финансирования	Сумма, долл. США
Инициатор Проекта	30 000 000
Итого:	30 000 000

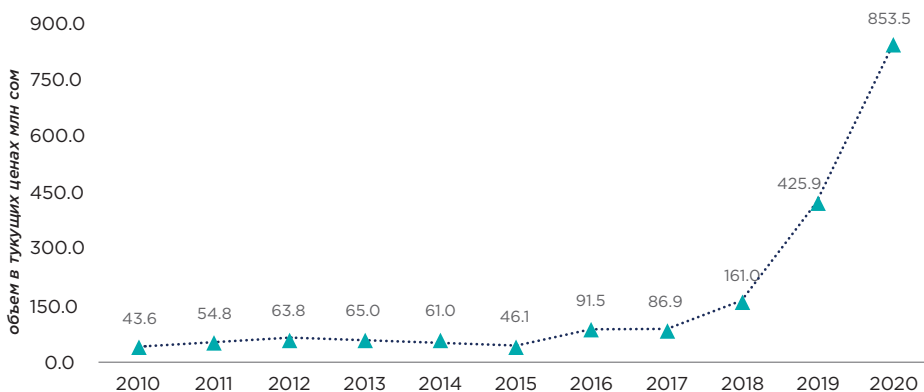
Использование средств	Сумма, долл. США
Приобретение мальков и кормов	29 600 000
Обустройство дополнительных металлических садков	400 000
Итого:	30 000 000

КРАТКИЙ ОБЗОР РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО СЕКТОРА В КЫРГЫЗСТАНЕ

Валовый выпуск продукции «рыболовства» по итогам 2020 года составил 853,5 млн. сом или 0,3 процента всей произведенной продукции в сельском хозяйстве Кыргызской Республики. Динамика производства рыбной продукции в последний период претерпела значительные изменения. После периода относительно устойчивого производства продукции в течение 2010–2015 годов в пределах 45–65 млн сом, с 2016 года начался рост, который к концу 2020 года достиг 853,5 млн сом.

По данным Программы развития рыболовства и аквакультуры в КР на 2019–2023 годы, в Кыргызстане общая площадь озер, водохранилищ, прудов, в которых можно осуществлять деятельность по рыболовству и аквакультуре составляет более 701 100 га. В водоемах страны обитает более 70 видов рыб, но промысловую ценность имеет только ограниченное число видов. По экспертным оценкам, потенциальная природная рыбопродуктивность крупных озер и водохранилищ для промыслового рыболовства составляет от 0,5 до 7,5 кг/га в зависимости от естественной кормовой базы, говорится в Программе.

**Валовый выпуск продукции рыболовства в Кыргызской
Республике, млн сом**



Садковое рыбоводство является одним из наиболее перспективных направлений рыбоводства для Кыргызской Республики и отличается высокой экономической эффективностью. Наиболее благоприятные водно-климатические условия для его развития имеются на озере Иссык-Куль, водоемах Нарынского каскада ГЭС и других водных объектах.

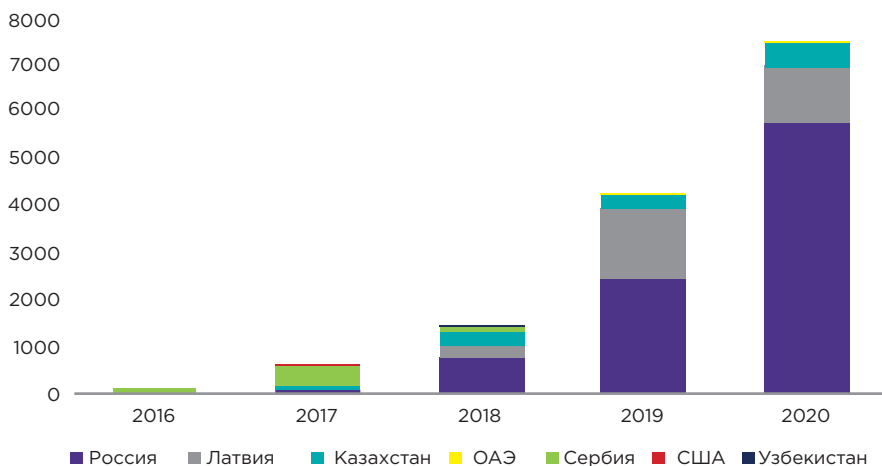
Другие водоемы, пригодные для садкового рыбоводства, практически не освоены (за исключением Курпсайского водохранилища, где используется этот вид рыбоводства). Деятельность садковых рыбоводных хозяйств на наиболее перспективных для садкового рыбоводства водохранилищах Нарынского каскада ГЭС сопряжена с необходимостью адаптации технологии производства к водно-климатическим условиям (ветровой и волновой режимы, температура и течение воды) и к большой амплитуде сезонного колебания уровня воды, связанного со сбросом воды для производства электроэнергии.

ПОТЕНЦИАЛ ЭКСПОРТА ТОВАРНОЙ РЫБЫ

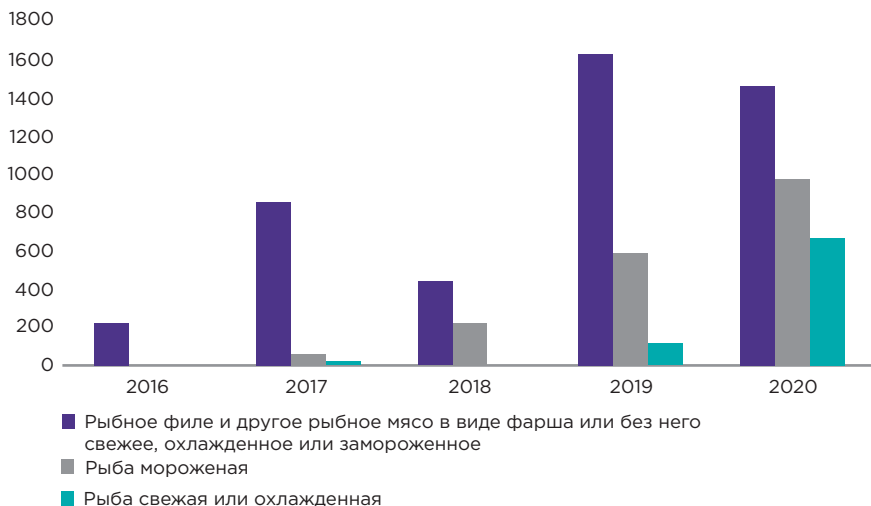
Кыргызстан в 2021 году экспортировал более 5 тыс. тонн рыбы. По состоянию на январь 2022 года в стране зарегистрировано 194 рыбных хозяйства. Производство товарной рыбы в 2021 году составило 10 тыс. 344 тонны, в 2020 году этот показатель составлял 5 тыс. 139 тонн.

Вместе с увеличением производства растет и потенциал экспорта. Если в 2020 году экспорт составлял чуть более 3 тыс. тонн, то в 2021 году экспорт составил более 5 тыс. тонн. В республике в основном производится два вида рыб – карповые и форель.

Экспорт товарной рыбы Кыргызской Республики, тыс долл. США



Детализация экспорта товарной рыбы, тонн



Как видно из вышеприведенных таблиц, основное направление экспорта товарной рыбы – Российская Федерация, Латвийская Республика, Республика Казахстан. Согласно данным сайта «Внешняя торговля России» Кыргызская Республика в 2021 году занимала 19 позицию среди экспортеров в Россию продукции «Рыба и ракообразные, моллюски и прочие водные беспозвоночные». Динамика экспортных поставок товарной рыбы в Россию демонстрирует ежегодный прирост, что говорит о существующем объеме спроса на данном рынке.

В реестр организаций и лиц Кыргызстана, осуществляющих производство, переработку и (или) хранение подконтрольных товаров, перемещающихся по территории государств-членов Евразийского экономического союза входит 169 субъектов, в том числе по производству и переработке рыбы – 25 субъектов.



ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ИНВЕСТОРА

ЮРИДИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ	✓ Общество с ограниченной ответственностью
ВИД ФИНАНСИРОВАНИЯ	✓ Прямые инвестиции в капитал
СРОК ФИНАНСИРОВАНИЯ	✓ До 5 лет
СУММА	✓ 30 000 000 долл. США
КОЛ-ВО ТРАНШЕЙ	✓ Транш №1 – Пополнение оборотных средств – приобретение мальков и кормов; приобретение и установка дополнительных металлических садков для выращивания рыбы
ОБЕСПЕЧЕНИЕ	✓ 100% доли Компании

