

ПРИШЛО ВРЕМЯ ВЕРНУТЬ АЗОВСКОМУ МОРЮ БЫЛУЮ СЛАВУ

Председатель Законодательного Собрания Ростовской области ВИКТОР ДЕРЯБКИН впервые посетил научно-экспедиционную базу «Кагальник» Южного научного центра Российской академии наук



Виктору Ефимовичу устроили полноценную экскурсию по научному центру: познакомили с научной лабораторией, пригласили в музей казачества, этнографии и культуры Приазовья ЮНЦ, показали речной причал. Первым делом продемонстрировали лабораторию аквакультуры, где разрабатываются технологии ускоренного выращивания рыб осетровых пород в условиях замкнутой системы водоснабжения.

Председатель ЮНЦ РАН, академик Геннадий Матишов рассказал о работе малого инновационного предприятия «ИНТОС» («инновационная технология осетроводства»). Специалисты предприятия занимаются отработкой уникальной технологии по ускоренному выращиванию рыбы.

В природе некогда знаменитых азовских осетров почти не осталось. Согласно Атласу социально-политических проблем, угроз и рисков юга России, составленному специалистами Южного научного центра РАН, их промысел, который когда-то исчислялся тысячами тонн, составляет всего 250-300 килограммов в год. Нынешнее состояние рыбных запасов Азовского моря оценивается как катастрофическое. А ведь по воспоминаниям старожил, осетровые, которых продавали на наших рынках в дореволюционные времена, впечатляли размерами. Рассказывали, что голова рыбы, привозимой для продажи на телеге, могла свешиваться с одной стороны, а хвост волочился с другой по земле. Вот только, чтобы взрослой особи достичь более-менее приличных размеров и стать способной давать икру, необходимо минимум 12-15 лет.

Разработки Южного центра РАН позволили создать уникальную технологию производства осетровых рыб, по которой их можно выращивать за гораздо меньший срок. На языке науки это называется «интенсивное выращивание осетровых рыб в установках с замкнутым циклом водообмена». Те факторы, которые сдерживают развитие аквакультуры, в данном случае почти нивелированы. Ноу-хау заключается в воссоздании годовых природных «циклов» жизни рыбы по несколько раз в год. Делается это путем регуляции температуры в условиях установки замкнутого водоснабжения. Для рыбы создают несколько искусственных «лет» и «зим». При повышении температуры воды рыба идет на нерест. После этого можно охлаждать воду – и рыба будет «зимовать». После отдыха снова поднимают температуру, и так несколько раз подряд.

Кроме того, что благодаря новейшим технологиям рыба может теперь быстрее расти, донские ученые научились добывать рыбный деликатес – осетровую икру из живой рыбы. Но, как подчеркнул академик Геннадий Матишов, перед «ИНТОСом» стоят не коммерческие задачи, а именно отработка технологий и их внедрение в производство. Фермеры и промышленные хо-

зяйства могут обратиться к ученым и получить все технологии и даже готовые бизнес-планы по интенсивному выращиванию осетровых рыб. Вот только желающих применять новые технологии на практике – пока единицы. Слишком большие финансовые вложения необходимы в качестве стартового капитала. И государство в роли инвестора выступать не торопится.

– Мы ознакомились сегодня действительно с уникальным проектом, – поделился впечатлениями Виктор Дерябкин. – Рыбный промысел всегда был гордостью донского края. И, как мы смогли убедиться, есть все возможности для его возрождения. Конечно, надо стремиться к тому, чтобы применять новые возможности в промышленном производстве. Есть технология, есть положительный опыт внедрения ее на практике, есть результат. На наших глазах теория превратилась в практику. И нам надо продумать, как наилучшим образом распространить этот уникальный опыт на всю Россию.

между Донским парламентом и Южным научным центром Российской академии наук (ЮНЦ РАН). Мы договорились, что проекты нормативных актов, касающихся водных, земельных и биоресурсов,



Обладая такими разработками, Россия может не бояться никаких санкций Запада. Мы, если постаремся, можем не только себя, но и полмира прокормить...

Виктор Ефимович также отметил, что сегодня достаточно часто приходится сталкиваться с различными экологическими проблемами. Многих волнует судьба родной природы, как будут решаться проблемы экологического характера, каковы перспективы развития дельты Дона.

разрабатываемых депутатами или совместно с Правительством области, будут предоставляться специалистам Южного научного центра для экспертной оценки. Законы и иные нормативные акты должны быть, прежде всего, полезны для жителей региона и России в целом.

Председатель ЮНЦ РАН Геннадий Матишов, отвечая на вопросы журналистов, отметил, что научный центр всегда готов помочь и поделиться своими знаниями и опытом.

– Азовское море – один из самых богатых водоемов в мире по разнообразию флоры и фауны, – напомнил Геннадий Матишов. – Это наша гордость, но в нем практически нет сегодня рыбы. Мне кажется, что государство должно обратить внимание на эту проблему и поддержать начинания ученых, которые хотят и могут изменить ситуацию. Пришло время создать долгосрочный проект «Азовское море» и серьезно заняться вопросами экологии, рыбоводства, водных ресурсов. С одной стороны, надо уважать знания, с другой – понимать, что такие масштабные вопросы не решаются за один день. Чудес не бывает. Требуется время и государственная поддержка.

В этот же день Виктор Дерябкин встретился с жителями хутора Донской, расположенного на острове в дельте Дона. Немногочисленные старожилы оказались оторванными от большой земли. Летом перебраться через Дон проще, а вот зимой практически невозможно. Трудности возникают с доставкой продуктов, медикаментов, не говоря уже о том, что никакая «скорая помощь» при всем желании не сможет сюда добраться. Обо всем этом островитяне рассказали спикеру Донского парламента.

– Стыдно смотреть в глаза людям, – признался Виктор Ефимович после этого непростого разговора. – В каком веке мы живем? У людей нет возможности купить вдоволь хлеба, пользоваться мобильной связью, получать медицинскую помощь. Мы непременно обсудим с коллегами эту проблему. Надо понять, что именно можно сделать, какой выход из сложившейся ситуации будет самым оптимальным и какова цена вопроса.

Когда-то хутор Донской (Государев) был обычным, ничем не примечательным, одним из многих в Ростовской области. Здесь жили люди, работала школа, вечером заполнялся молодежь клуб. Но постепенно все приходило в упадок. В 2005 году проходящая баржа снесла причал для «Метеоров», в 2010-м перестал ходить небольшой регулярный катер, который соединял хутор с миром. Есть ли у Донского шанс на возрождение? В монографии, написанной учеными Южного научного центра РАН, четко сформулирован диагноз: «Преодоление постсоветской социальной деконструкции, поиск новых основ для развития общества». Есть и рецепт выхода из кризиса: «При объединенных усилиях ученых, администрации, а также деятельного сочувствия местного населения, помощи многочисленных выходцев из Донского, для которых его имя – синоним слова «Родина», хутор может обрести вторую жизнь». Хотелось бы, чтобы произошло это как можно раньше!

– Очень важно, что у Южного научного центра Российской академии наук есть предложения по решению многих таких проблем, – сказал Председатель Законодательного Собрания Ростовской области. – Специалисты под руководством Геннадия Григорьевича Матишова знают, как правильно развивать донскую аквакультуру, и эти знания находят воплощение в успешно реализуемых ими научных проектах. И мы на законодательном уровне готовы прислушиваться к мнению ученых при принятии законов. Хочу напомнить, что 1 апреля текущего года в Законодательном Собрании Ростовской области было подписано Соглашение о сотрудничестве

