

ли много топлива. Вместо них в основном закупались старые зарубежные суда. Соответственно, по сообщению руководителя Росрыболовства, сейчас согласуется около 30 заявок на строительство новых рыбопромысловых судов. Ведомство рассчитывает, что в перспективе будет построено около 100 судов и десяток крупных береговых заводов. При этом оно стимулирует инвестиции квотами на отлов и ожидает, что без дополнительных бюджетных расходов в течение пяти-семи лет привлечет в отрасль свыше 200 млрд рублей инвестиций», — рассказывает господин Делицын.

Стратегией развития отрасли до 2020 года предполагалось развитие в Северо-Западном федеральном округе холодноводного пастбищного рыболовства. Предполагалось выращивать лосося и сига, а в озерах (площадь которых в округе превышает 5,5 млн га) — форель. «Прогресс в этом направлении тем более вероятен, что отсутствуют барьеры для входа среднего бизнеса — не требуется слишком крупных инвестиций», — комментирует аналитик группы «Финам».

В качестве мер финансовой поддержки на областном уровне существуют субсидии на поддержку племенного животноводства (рыбоводства), на приобретение сельхозтехники, спецтехники и оборудования, субсидирование процентной ставки по кредитам, части затрат на производство продукции рыболовства и части затрат на приобретение кормов для рыб, а также грантовая поддержка крестьянских (фермерских) хозяйств. Объем государственных вложений по этим направлениям по результатам 2016 года составил 102,3 млн рублей. ■



В РОПШЕ ВЫВЕЛИ НОВЫЙ ВИД ФОРЕЛИ, ОДНАКО ИМЯ ЭТОЙ РЫБЕ, БОЛЕЕ УСТОЙЧИВОЙ КО ВНЕШНИМ УСЛОВИЯМ И БОГАТОЙ ВИТАМИНОМ А, ЕЩЕ НЕ ПРИДУМАНО

УДОБРИТЬ ПОЧВУ ИННОВАЦИЯМИ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ТРАДИЦИОННО ЗАНИМАЕТ ВАЖНОЕ МЕСТО В ЭКОНОМИКЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ. ОДНАКО СЕГОДНЯ, ПО МНЕНИЮ И ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ БИЗНЕСА, И ЧИНОВНИКОВ, БЕЗ ИННОВАЦИЙ НЕВОЗМОЖНО ПОСТУПАТЕЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ЭТОГО СЕКТОРА. РОМАН РУСАКОВ

На фоне падения национального ВВП на 3,7% в 2015–2016 годах сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство, наоборот, выросли на 3,1%, по данным Росстата. Как заявил в отчете глава правительства РФ Дмитрий Медведев, 2016 год стал годом рекордов для аграрного сектора. Такого большого урожая зерновых и зернобобовых не было много лет.

В России в последние годы на волне импортозамещения на продовольственном рынке отмечается развитие большого количества собственных решений, технологий и бизнес-процессов, способствующих внедрению инноваций в агропромышленном комплексе. В рамках заседания расширенной коллегии Министерства сельского хозяйства Российской Федерации 7 апреля 2017 года было отмечено, что данная сфера получила беспрецедентные объемы государственной поддержки. Отдельное внимание уделяется технической и технологической модернизации отрасли, а также стимулированию инвестиций в агропромышленный комплекс. «Создается множество инновационных проектов, таких как „умные“ фермы, на которых работают

беспилотные комбайны, трактора и т. д. В последнее время аграрии все больше используют различные датчики для получения разнородной информации с полей. Основной системы определения характеристик почвы являются сенсоры, которые устанавливают в землю в контрольных точках. Датчики способны выявлять неоднородности рельефа, типа почв, освещенности, погоды, количества сорняков и паразитов и так далее, о чем оперативно сообщают пользователю, а он уже принимает соответствующие решения», — говорит Игорь Хереш — директор по развитию АО «Группа Т-1».

СНОВА НАРАЩИВАЕМ С 2013 года в России действует «Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков», направленная, помимо прочего, на внедрение инновационных технологий и разработок в АПК (агропромышленных комплексах). Основной целью программы является создание стабильной инфраструктуры АПК за семь лет, что невозможно совершить без поддержки ИТ в условиях цифровой экономики.

«Говорить об эффективности программы пока сложно, но стоит отметить, что сельское хозяйство показывает положительную динамику последние три-четыре года: по данным Росстата, в 2016 году агросектор вырос на 4,8%. Кроме того, государство снова наращивает финансирование по программе развития сельского хозяйства после сокращения в 2016 году: 202,95 млрд рублей на 2017 год, в сравнении с 162,5 млрд рублей в прошлом году. Поэтому текущий план развития российского агросектора (прирост производства сельхозпродукции на 19,6% и объема инвестиций в основной капитал на 41,9% к 2020 году), на мой взгляд, вполне может быть выполнен», — отмечает Григорий Устьян, директор по развитию бизнеса ИТ-компании Navicon.

Елена Култышева отмечает: «У нас постепенно внедряется концепция „умного“ сельского хозяйства, беспилотные летательные аппараты, которые могут выполнять анализ состояния почвы, посадку семян, мониторинг состояния урожая. Начинает развиваться точное земледелие и электронное картографирование полей с помощью космической навигации. Все

это позволяет эффективно вносить удобрения, химикаты, адаптировать каждый кусочек поля к текущим климатическим условиям и увеличивать урожай. Но из-за высокой стоимости этих решений их могут позволить себе только крупные АПК.

Основные сферы, в которые уже проникли инновационные технологии, — это производство муки из зерновых и растительных культур, разведение сельскохозяйственной птицы и животноводство, а также производство молочных продуктов».

ГОТОВИМСЯ К ЭКСПОРТУ В 2016 году Россия впервые обогнала США и заняла лидирующее место по производству пшеницы. По мнению аналитиков, в 2020 году Россия будет экспортировать 50 млн тонн зерна. «В связи с этим особенно выросли требования к качеству экспортируемого зерна. Не секрет, что в нашей стране после реорганизации системы госхлебинспекций отсутствует единая система измерений качества зерна. У фермеров, зернопереработчиков, трейдеров отсутствует унифицированная система мониторинга и контроля качества. → 16