

ОРГАНИКА – ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОСТИ

В научном сообществе среди специалистов АПК идут оживленные дискуссии по проблемам развития органического производства, начиная от выбора технологий, – до создания необходимых условий подготовки и переподготовки кадров.

С.Л. АЛЕКСЕЕВ, доктор экономических наук, доцент, проректор по НИР и СР, профессор;

Н.М. ЯКУШКИН, доктор экономических наук, профессор, главный научный сотрудник;

И.В. ЛУКИНА, руководитель учебно-методического центра «Органика»;

ФГОУ ДПО «Татарский институт переподготовки кадров агробизнеса»

Вопросы развития органического сельского хозяйства стали предметом рассмотрения на первой международной научно-практической конференции «Органика – здоровье нации России», состоявшейся в МВЦ «Казань Экспо» 6-7 июля 2023 г. и проведенной сотрудниками Татарского института переподготовки кадров агробизнеса.

В Республике Татарстан исходят из того методологического положения, что успешное развитие органического сельского хозяйства возможно лишь при обеспечении экономико-продоволь-



ственной безопасности региона. В 2022 г. экспорт сельхозпродукции и продуктов переработки достиг 445,1 млрд долл.

Республика обладает всеми необходимыми предпосылками для внедрения и развития органического сельского хозяйства, к которым относятся потребительская самодостаточность, благоприятные экономические и агроэкологические факторы, природные условия, высокий научно-производственный и технический кадровый потенциал сельскохозяйственного производства, возможность обеспечения рационального уровня потребления основных продуктов питания на душу населения.

Институтом экологии природных систем Академии наук Татарстана в 2008 г. были проведены научные исследования «Разработка проекта производства экологически чистой продукции в АПК Республики Татарстан – определение потенциала». В 2009 г. была создана карта «Агроэкологическое районирование территории

Республики Татарстан», выявившая районы и зоны экологического благополучия и риска для получения экологически безопасной и биологически полноценной продукции.

По заказу Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан в 2016 г. была разработана и зарегистрирована Система добровольной сертификации производства органической продукции «Органический продукт Татарстана».

Для развития органического производства в Республике Татарстан в 2018 г. на базе Татарского института переподготовки кадров агробизнеса был создан Учебно-методический центр «Органика». Цель УМЦ «Органика» – информационно-консультационное обеспечение по внедрению, разработке и ведению научно-обоснованных систем земледелия, животноводства для производства качественной органической растениеводческой, животноводческой продукции, подготовки программ



Таблица 1
Продовольственная обеспеченность населения Республики Татарстан, по расчетам авторов

Продукция	Обеспеченность, %
Мясо (в убойной массе)	133
Молоко (товарное)	159
Зерно	152
Картофель	255
Сахарный песок	207
Масло растительное	632
Яйцо	152



профессиональной переподготовки, изданию учебных и учебно-методических пособий специалистам «органикам».

Специалистами центра был изучен опыт международных и отечественных практик, исследований в области производства органической растениеводческой продукции и их экономическая составляющая, на основе которого были определены оптимальные технологии для производства органической растениеводческой продукции с возможностью внедрения в агроклиматических условиях Республики Татарстан.

В 2019 г. были отобраны хозяйства Республики Татарстан (ИП глава К(Ф)Х «Исханова Р.Ш.» Лаишевского района, ИП глава К(Ф)Х «Маслаков Д.Г.» Мензелинского района, ИП глава К(Ф)Х «Аксаков Р.Р.» Арского района) и оценены их возможности для перехода на органический способ производства растениеводческой продукции.

Подготовлены к прохождению сертификации 6 хозяйств органических производителей республиканских товаропроизводителей (ООО АПХ «Андрюшкино» Мамадышского района; ИП глава К(Ф)Х «Исханова Р.Ш.» Лаишевского района;

ИП глава К(Ф)Х «Гафиуллин Р.Н.» Балтасинского района; ИП «Ниямов Ф.Ф.» Бавлинского района; ИП глава К(Ф)Х «Маслаков Д.Г.» Мензелинского района; ИП глава К(Ф)Х «Аксаков Р.Р.» Арского района), которые успешно прошли процедуру сертификации и были включены в «Единый государственный реестр производителей органической продукции».

В настоящее время ведется активная работа по подготовке к сертификации органических производителей животноводческой продукции республиканских товаропроизводителей – ООО «Луч» Чистопольского



Таблица 2

Душевое потребление основных продуктов питания в год, кг

Виды продуктов	Российская Федерация 2020 г.	Республика Татарстан 2021 г.	Научно обоснованная норма потребления
Хлебные продукты	115	118	96
Мясо и мясопродукты	76	83	73
Молоко и молочные продукты	240	361	325
Яйца и яйцопродукты	283	311	260
Картофель	86	132	90
Овощи и бахчевые	107	91	140
Фрукты и ягоды	71	78	100
Сахар	39	42	24

района; ООО «Органические биосистемы» Лаишевского района; Н(Ф)Х «Хасанов М.Р.» Чистопольского района; ООО АПХ «Андрюшкино» Мамадышского района; ИП «Ниямов Ф.Ф.» Бавлинского района.

Специалисты центра стали активными участниками и разработчиками государственных нормативных документов (стандартов, правил, технических регламентов), проходящих через технический комитет республики. Результатом стали принятый 5 мая 2021 г. Закон Республики Татарстан №34-ЗРТ «О развитии производства органической продукции в Республике Татарстан», а также утверждение Порядка предоставления из бюджета Республики Татарстан субсидии сельскохозяйственным товаропроизводителям на развитие производства органической продукции.

Система земледелия – залог высоких урожаев. Поэтому современное грамотное ведение хозяйства с учетом эффективности ресурсосбережения и экологической безопасности требует наукоемкого анализа. Так, в деятельность

2 хозяйств Республики Татарстан (ИП глава Н(Ф)Х «Исхакова Р.Ш.» Лаишевского района; ИП глава Н(Ф)Х «Маслаков Д.Г.» Мензелинского района) была внедрена научно-практическая система перехода на органическое производство растениеводческой продукции, составлены структура посевных площадей, рабочий план заготовки кормов и баланс кормов, план уборки урожая и рассчитана урожайность сельскохозяйственных культур, подготовлено учебно-методическое обеспечение. Данная методика позволила своевременно провести полевые работы, заготовить качественные корма и получить хороший урожай органических зерновых культур.

По заданию Минсельхоза России выполнены гранты:

- разработка системы научно-практического обеспечения производства растениеводческой органической продукции сельхозформированиями;

- разработка моделей кормления животных с использованием цифровых технологий на различный уровень молочной продуктив-

ности и в разных сельхозформированиях;

- разработка научно обоснованной системы земледелия для органического производства растениеводческой продукции.

Уже более 6 лет ведется активная работа по дополнительному профессиональному образованию «органиков», а также пропаганде органического питания. Результатом работы стало поручение Раиса Республики Татарстан разработать Государственную программу производства органической продукции.

Органическое сельское хозяйство в республике стало чаще развиваться в малых и средних формах хозяйствования, но интерес к этому уже начали проявлять и крупные агрофирмы, инвесторы. Ниша научно-методических исследований, внедрение их результатов в практику ведения аграрного производства, весьма значительная и перспективная. Только такая постановка вопроса сможет наметить успешный вектор развития института органического сельского хозяйства России.