

САВИНСКАЯ НИВА: ОБРАЗЕЦ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Анатолий Накаряков, исполнительный директор ООО «Савинская Нива» (входит в агрохолдинг «ЭкоНива-АПК») рассказал о достижениях предприятия, известного как лидер органического производства.

Расскажите, пожалуйста, подробнее о ключевых направлениях деятельности вашего предприятия. Какими основными достижениями ознаменована работа «Савинской Нивы» за почти десять лет существования компании?

«ООО «Савинская Нива» с 2015 года является сертифицированным органическим предприятием. Решение о переходе на органическое производство было принято генеральным директором Штефаном Дюрром в 2012 году, когда у предприятия Хипп, производящего сертифицированные детские органические продукты, возникла потребность в российской органической говядине.

В настоящее время мы занимаемся разведением мясного КРС и откормом бычков. У нас полный цикл производства: от кормов и зерна до производства говядины.

Первая поставка говядины была в 2016 году. Также мы производим зерно, в основном фуражное: пшеница, овес, ячмень. Есть группа зерновых, которые мы выращиваем на продовольственные цели — это рожь, пшеница-спельта, гречиха, горох.

Какие инновационные разработки, в том числе связанные с органическим земледелием, позволяют компании реализовывать ее научный потенциал и добиваться высоких показателей производства? Какие векторы дальнейшего развития намечены в настоящее время?

«Мы используем современную широкозахватную технику, почвообрабатывающую, посевную, уборочную. На базе хозяйства проводим исследования в области биологической защиты растений и оценки биологической активности почвы. Опыты проводят сотрудники лаборатории почвенной зоологии и экспери-



ментальной энтомологии Института проблем экологии и эволюции РАН им. А.Н. Северцева.

А.А. Гончаров и А.А. Глебова проводят исследования над фитопатогенными грибами рода *Fusarium* и почвенными беспозвоночными. Результаты будут описаны в работе «Биологический контроль сельскохозяйственных вредителей со стороны детритных пищевых сетей: экспериментальное исследование на примере фузариоза пшеницы», которая осуществляется при поддержке Российского научного фонда (грант РНФ18–74–00149).

В ходе работы проводятся исследования механизмов, связывающих обилие почвенных беспозвоночных и грибной микрофлоры, обилие патогенных фузариевых грибов в почве и распространенность фузариоза в посевах пшеницы.



Применение этих механизмов позволит более эффективно использовать методы биологического контроля в сельскохозяйственной деятельности. Результатом двух проведенных экологических экспериментов станет подробное описание механизмов влияния детритной субстанции на развитие фузариоза зерна озимой пшеницы в агроэкосистеме, выполненное с использованием разнообразных методов: иммуноферментный анализ, количественная ПЦР, изотопный анализ, анализ таксономической структуры сообщества. Разработанная на основе экспериментальных данных системная модель позволит предсказывать вероятность распространения фузариоза зерна озимой пшеницы в агроэкосистеме на основании данных о видовом разнообразии и обилии почвенной фауны, общем обилии грибной микрофлоры, обилии фузариевых грибов и доступности углерода и азота в почве. Полученные результаты позволят выявить возможные пути направленного взаимодействия на организмы, обитающие в почве, для повышения устойчивости агроэкосистем к сельскохозяйственным вредителям.

В текущем году проводится полевой опыт на посевах ярового ячменя с применением сертифицированных органических биологических препаратов компании БТУ-ЦЕНТР. Изучаются в результате комплексного применения препараты-биодеструкторы органического материала, препараты, подавляющие развитие патогенов в почве, препараты, содержащие микробиологические удобрения, биологически активные вещества полезных микроорганизмов, макро-, микроэлементы, общая биологическая активность почвы. Ведется работа по разработке методов защиты растений и формировании технологии на основе эффективных микроорганизмов.

ООО «Научно-внедренческое объединение «Медикал» из образцов почвы ООО «Савинская Нива» на первом этапе выделило штаммы бактерий, способных к фиксации азота атмосферы и синтезирующих метаболиты, которые подавляют развитие патогенных грибов. Планируем провести тесты и полевые опыты на выявление

характеристик повышения плодородия почвы и урожайности возделываемых растений, исследовать культуры на угнетение фитопатогенных грибов, стимуляции роста растений.

Насколько значимы и почему, на Ваш взгляд, экологические тенденции в современном сельскохозяйственном производстве? Обеспечивает ли статус «био» большую конкурентоспособность или же добавляет новые вызовы?

” Снижение качества продуктов питания, наличие огромного количества фальсификата на полках магазинов (заменители молочного жира, высокое содержание остаточных пестицидов в продукции) заставляет потребителей обращаться к экологической продукции. Особенно осознанно делает такой выбор молодое поколение.

Спрос определяет. Если на первых порах развития органического направления в сельском хозяйстве производители ориентировались только на экспорт, то сегодня все больше смотрят и на внутренний рынок. Рост количества предприятий присутствует. Пока небольшой, но он есть.

Многие регионы, такие как Воронежская область, Белгородская область, Республика Татарстан, Томская область принимают свои, региональные программы развития органического сельского хозяйства, а также постановления об оказании мер поддержки производителям органической продукции.

Продукция под маркировкой «органик», конечно же, конкурентоспособна. И вы правы, это особый вызов: произвести продукт, уникальный по своему качеству и ценности. Покупатель уже ищет такую продукцию на полках магазинов.

Как повлиял на экологические сельхозпредприятия принятый в середине прошлого года федеральный закон «Об органической продукции»? Какие преимущества дало компаниям обновленное правовое поле?



Принятый закон пока никак не повлиял на уже существующие органические предприятия. Скорее, принятие закона показало, что государство серьезно готово развивать отрасль, подтвердило, что отрасль есть, она растет, а значит необходимо ее регулировать, создавать четкие правила, по которым она должна жить. Это дает возможность тем хозяйствам, кто задумывался о переходе на органическое производство, уже проводить перестройку и быть уверенными в дальнейшем, что их продукция окажется востребована, раз она уникальна и отличается от продукции соседа, который продолжает химичить; быть уверенными, что дети, потребляя продукцию, будут здоровы, а окружающая среда — защищена.

Насколько российский рынок органического сельского хозяйства соответствует сегодня международным тенденциям, в частности требованиям Запада, где биопроизводству уделяется большое внимание?

Российский рынок по сравнению с западным отстает в развитии лет на сорок. Достаточно сравнить количество производимой продукции и ее ассортимент. Чтобы не «изобретать велосипед», за основу российских стандартов были взяты нормы Евросоюза и адаптированы под российскую действительность. Это, конечно, не стопроцентная копия.

Во время разработки российского закона об органике законопроект отправлялся в ФАО (Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН) на анализ, и РФ получила мнение ФАО по данному вопросу. Велась работа с экспертами Германо-Российского аграрно-политического диалога. Стандарты и законы были переведены на английский и немецкий языки и направлялись на согласование с IFOAM International (международная организация экологического земледелия). Эта работа еще не окончена. Ее завершением должно стать взаимопризнание стандартов странами Евросоюза и странами других ключевых рынков органической продукции: США, Азии.

Какие особенности зарубежных рынков важно учитывать отечественным сельхозпроизводителям при выстраивании экспортоориентированной стратегии?

На мировом рынке сейчас растет спрос на фуражную зерновую и зернобобовую продукцию. Его рост к 2025 году спрогнозирован в объеме до 230 млрд долларов, в то время как сейчас он составляет почти в два раза меньше. Для выхода на него необходимо иметь значительные объемы продукции, так как трейдеры закупают продукцию в основном через доставку ее морем. Необходимо обеспечить загрузку зерном зерновозов объемом до 5 тыс. тонн. Редкий производитель в одиночку способен это сделать. Поэтому средним производителям для выхода на международный рынок необходимо кооперироваться. Не решены вопросы с сертификацией перегрузочных складов в морских портах. Их также необходимо сертифицировать для перегрузки органического зерна. Трудно решаются вопросы протравливания складов. Для хранения органической продукции фумигация запрещена. Точнее, запрещена химическими средствами. Такие вопросы решаются с собственниками и службой карантина растений с трудом. Но они решаются. Было бы желание. Опыт у российских производителей уже есть.



Взаимодействие с какими секторами общества — учеными, госорганами, отраслевыми союзами и ассоциациями — кажется вам наиболее перспективным и эффективным для развития агробизнеса?

«Савинская Нива» является членом Национального Органического Союза. Поддержка Союза помогает хозяйству участвовать в международных выставках. Второй год мы принимаем участие на международной выставке органического земледелия и продуктов питания БИОФАХ, которая ежегодно проводится в Нюрнберге, Германия.

Отрасль нуждается в современных исследованиях. Если бы органическое, экологическое, биологическое (это все синонимы) сельское хозяйство получало столько же средств на развитие исследований, как и традиционное направление, то результаты в полях были бы ничуть не хуже (урожайность, устойчивость к вредителям и болезням), а может быть и выше, чем в интенсивном сельском хозяйстве.