

СТАНОВЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА ВОСТОЧНЫХ РУБЕЖАХ СТРАНЫ

По прогнозу ФАО население планеты к 2050 году увеличится на 34% и составит 9 млрд. человек. В связи с чем, потребуется нарастить на 60% производство сельскохозяйственных товаров для обеспечения продовольствием растущего населения. Но в современном мире произошла смена парадигм о здоровой пище. И теперь на первый план выступают несколько объемы и валовые сборы, а здоровое питание и качество жизни. Активно развивается движение за так называемые «экологические овощи», при этом доля органического производства постоянно растет.

Накоплен большой практический опыт по возделыванию сельскохозяйственных культур с учетом требований органического производства. Так, в России выращивают органические зерновые культуры (пшеница, гречиха), сою, горох, картофель и даже топинамбур. Однако только с 2020 г. после вступления в силу ФЗ №280 «Об органической продукции» данное направление регулируется на законодательном уровне. Принятый закон стимулирует рынок страны развиваться в направлении биологизации, и Дальний Восток не является исключением. Данное направление здесь особо актуально с точки зрения высокого потенциала экономического роста в сельском хозяйстве благодаря экспорту органической продукции, а также по причине срочной необходимости восстановления почв территорий, ранее сдаваемых в аренду зарубежным сельхозпроизводителям, у которых не было цели их восстанавливать.

В активном развитии органического сельхозпроизводства заинтересованы все участники АПК: аграрии, потребители, производители биопрепаратов, представители госструктур и науки.

Однако ряд проблем мешает масштабному развитию данной области:

- слабая информированность производителей и потребителей об органическом сельском хозяйстве и органической продукции, недостаточный спрос на органическую продукцию;
- недостаточность знаний сельхозпроизводителей как об органическом производстве, так и о сертификации органической продукции;
- проблемы органического семеноводства и приобретения органических семян;
- неосведомленность об особенностях питания и защиты с/х культур в органическом земледелии;
- отсутствие субсидирования сельхозпроизводителей органической продукции региона.

Особенности географического положения Приморского края – близость рынков Азиатско-Тихоокеанского региона с высокой потребностью органической продукции, наличие территорий опережающего развития и крупных инвестиционных проектов

способствуют ориентированности производства на такие экспортные культуры, как соя, кукуруза, корма, овощи, а также продукцию животноводства.

Первые шаги в развитии органического земледелия в Приморском крае были сделаны осенью 2019 г., когда руководители ведущих хозяйств края прошли обучение по программе «Органическая сельскохозяйственная продукция по стандарту JAS», которое организовали представители японской компании ECOCERT Japan Ltd.



Участники программы «Органическая сельскохозяйственная продукция по стандарту JAS» (г. Владивосток, 2019 г.)

Участие ВУЗов в развитии органического сельского хозяйства является обязательным, так как от подготовки высококвалифицированных специалистов зависит эффективность органического производства. Одним из крупнейших аграрных ВУЗов дальневосточного региона является ФГБОУ ВО Приморская ГСХА (г.Уссурийск), по инициативе которого с 2020 г. ведется активная деятельность по развитию органического сельского хозяйства на Дальнем Востоке. В настоящее время Приморская ГСХА является членом Союза органического земледелия (г. Москва), членом Дальневосточного органического союза (г.Уссурийск). На базе ВУЗа организован Центр популяризации органического земледелия и Демонстрационный участок по органическому земледелию (рисунок).



Демонстрационный участок по органическому земледелию (Приморский край, лесной питомник ПГСХА)

В программу обучения студентов агронаправления в обязательном порядке добавлен курс по органическому сельскому хозяйству, как для обучающихся бакалавриата, так и магистратуры. В 2021 г. были проведены научные исследования, выполняемые за счет средств федерального бюджета по заказу Минсельхоза России, по темам «Оценка пригодности сельхозугодий для ведения органического сельского хозяйства в Приморском крае» и «Разработка технологий производства органической продукции овощных культур в условиях Приморского края».

Кроме того, в 2021 году ФГБОУ ВО Приморская ГСХА разработана и внедрена программа ДПО для органических сельхозпроизводителей «Технология производства и переработки органической продукции», позволяющая слушателям не только получить базовые знания, но и узнать об опыте внедрения принципов органического производства в конкретных хозяйствах.

В 2021 году в Приморском крае создана НКО «Дальневосточный органический союз», цель которого состоит в объединении фермеров дальневосточного региона с целью оказания помощи в получении дополнительных недостающих знаний по выращиванию органической продукции, по проведению ее органической сертификации, а также в сбыте выращенной продукции, в том числе на экспорт. ДВО регулярно проводит семинары и круглые столы как для с/х производителей, так и для студентов, школьников и всех заинтересованных лиц.



Встречи ДВОС с членами клуба Лига ходьбы «Женьшень» и школьниками

Большим достижением в развитии органического земледелия в Приморье, является проведенное в августе 2021 года всероссийское практическое мероприятие, организованное Союзом органического земледелия (г. Москва) в рамках программы, реализуемой по Президентскому гранту, по обучению фермеров органическому сельскому хозяйству на базе КХ Гришко А.И. Фермерам более чем из 7 регионов России представили технологию выращивания органической тыквы, сертифицированной по японской системе органической сертификации JAS. В процессе выращивания использовались японские семена и микробиологический препарат «Восток ЭМ-1».



Посевы тыквы в КХ Гришко А.И. (август 2021 г.)



**Участники практического обучения производству органической тыквы
(август 2021 г.)**

Мероприятие организовано и проведено Союзом органического земледелия при поддержке Министерства сельского хозяйства Приморского края, ФГБОУ ВО Приморская ГСХА, Филиалом ФГБУ «Россельхозцентр» по Приморскому краю, Дальневосточным органическим союзом и производителем биопрепаратов ООО «Приморский ЭМ-Центр».

В 2022 году в рамках семинара-совещания «Развитие агропромышленного комплекса» на базе ФГБОУ ВО Приморская ГСХА проведлся круглый стол «Органическое сельское хозяйство на Дальнем Востоке – возможности и преграды». Семинар-совещание прошел в формате фортсайт и объединил все заинтересованные стороны для обозначения причин и проблем, по которым органическое сельское хозяйство медленно развивается в Приморском крае, а также для выработки предложений по их преодолению. Предложения подготовлены и направлены в Министерство сельского хозяйства Приморского края.

За последние 3 года в Приморье для решения вопросов по развитию органического земледелия сделаны значимые шаги. В результате на сегодняшний день в Приморском крае три органических производителя: сельскохозяйственные предприятия Партизанского района Приморского края, как ООО «Агрофонд-П» (п.Новая сила), КФХ Морозова Т.А. (с. Фроловка) и КФХ Гришко А.И. (с. Сергеевка) сертифицированные по стандарту JAS (Япония). На конвенсии находится четыре предприятия по направлениям

растениеводство, животноводство (овцеводство) и дикорастущие растения, три из которых к концу четвертого квартала получают статус Органик.

Кроме того, отдельного внимания заслуживает проходящая сертификацию пасека органического меда ФГБОУ ВО Приморская ГСХА. Большая часть земель Приморского края относится к Лесному земельному фонду (2150,9 тыс. га или 74%). В связи с чем пчеловодство базируется исключительно на дикорастущей растительности. Флора представлена большим количеством медоносов и пыльценосов, которые обеспечивают медовый конвейер с ранней весны до поздней осени. Это дает возможность производить большой ассортимент медов на экологически чистой территории, причем уникальных по своему составу и свойствам. Что полностью соответствует доктрине органического сельского хозяйства.





Пасека ФГБОУ ВО Приморская ГСХА

Только четко выстроенная коммуникация власти, науки, производителей, ритейла и потребителей может дать толчок и стремительное движение вперед, ведь это замкнутый круг, от которого зависит и качество окружающей среды в регионе, и продовольственная безопасность, и здоровье жителей Приморского края.

В активном развитии органического сельхозпроизводства заинтересованы все участники АПК: аграрии, потребители, производители биопрепаратов, представители госструктур и науки. Именно поэтому в настоящее время все вышеобозначенные стороны действуют в одном ключе и соединены единой целью – развить органическое сельское хозяйство в Приморском крае.