

УДК 631.147

Моисеенко Михаил Андреевич, Уколова Надежда Викторовна

Саратовский государственный аграрный университет

**ОРГАНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА - ОДНО ИЗ
АКТУАЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЭКОЛОГИЗАЦИИ АПК**

Аннотация: В статье рассматривается, что развитие органической сельскохозяйственной продукции является связано с экологией. Выделяются основные конкурентные преимущества органической продукции растениеводства на рынке. Указаны факторы, которые препятствуют развитию органического растениеводства. Выделены перспективы развития органической продукции растениеводства.

Ключевые слова: Экология, органическое сельское хозяйство, органическая продукция растениеводства, уровень жизни.

Моисеенко Михаил Андреевич, Уколова Надежда Викторовна

Саратов мамлекеттик агрардык университети.

**ОРГАНИКАЛЫК ӨСҮМДҮКТӨРДҮН ПРОДУКЦИЯСЫ – АӨЖКНИН
ЭКОЛОГИЯЛЫК АКТУАЛДУУ БАГЫТТАРЫНЫН БИРИ**

Аннотация: Макалада органикалык айыл чарба продукциясын өнүктүрүү экология менен байланыштуу деп эсептелинет. рынокто органикалык өсүмдүк өндүрүүнүн негизги атаандаштык артыкчылыктары баса белгиленген. Органикалык өсүмдүк өстүрүүнү өнүктүрүүгө тоскоол болгон факторлор көрсөтүлгөн. Органикалык айыл чарба өсүмдүктөрүн өнүктүрүүнүн перспективалары баса белгиленген.

Негизги сөздөр: Экология, органикалык айыл чарба, органикалык өсүмдүк өстүрүү, жашоо деңгээли.

Moiseenko Mikhail Andreevich, Ukolova Nadezhda Viktorovna

Saratov State Agrarian University

**ORGANIC PLANT PRODUCTS IS ONE OF THE TOPICAL DIRECTIONS OF
GREENING AIC**

Abstract: The article examines, that the development of organic agricultural products is directly related to the environment. The main competitive advantages of organic crop production in the market are highlighted. The factors that hinder the development of organic crop production are indicated. The prospects for the development of organic crop production are highlighted.

Keywords: Ecology, organic agriculture, organic crop production, standard of living.

Введение. Стабильно увеличивающийся рост использования химикатов ведет к нарушению функционирования экосистем, снижению в них биологического разнообразия и качества самой продукции и, соответственно, риску для здоровья и жизни человека.

Пестициды являются единственными химическими веществами, которые загрязняют почву, воду и др., не являясь отходами производства, они вносятся преднамеренно и оказываются причиной наследственных изменений и нарушения эмбрионального развития, нарушение процесса воспроизводства себе подобных происходит из-за разрыва эндокринных цепочек, управляющих размножением [1].

Большинство пестицидов являются ядами с накопительным эффектом, токсическое действие которых зависит не только от концентрации, но и от длительности воздействия. При этом в тканях организмов могут накапливаться не только сами ядовитые вещества, но и вызываемые ими изменения [2].

Все это дало толчок развитию органическому сельскому хозяйству. Потому что производство органической сельскохозяйственной продукции – прямая связь с экологией.

Материал и методы исследования. Развитие органической продукции растениеводства может стать одним из главных направлений экологизации аграрного сектора страны. В связи с этим считаем необходимым проведение исследования, направленного на выявление перспектив органического растениеводства. При написании статьи были применены такие методы научного исследования, как изучение отечественной и зарубежной научной литературы по теме исследования, обобщение полученной информации, аналитический и сравнительный методы.

Международная федерация органического сельскохозяйственного движения (IFOAM) дает следующее определение органическому сельскому хозяйству – это производственная система, поддерживающая здоровье почв, экосистем и людей [3]. Оно зависит от экологических процессов, биологического разнообразия и природных циклов, характерных для местных условий, при этом избегается использование вредных ресурсов, оказывающих неблагоприятные последствия. Органическое сельское хозяйство сочетает в себе традиционные и новые методы, а также научные основы для улучшения состояния окружающей среды, содействие развитию справедливых взаимоотношений и надлежащего уровня жизни.

Результаты исследования. Органическая продукция растениеводства – экологически безопасная продукция, произведенная на основе безотвальной технологии обработки почвы, без использования минеральных удобрений и гербицидов, пестицидов и генетически модифицированных компонентов, изменяющих вкус, запах или цвет продукта.

Основные конкурентные преимущества органической продукции растениеводства на рынке являются:

- высокое качество и безопасность (отсутствие остатков пестицидов, ядохимикатов, ГМО)
- положительное влияние на здоровье человека
- безопасность для окружающей среды
- положительное влияние на воспроизводство природных ресурсов (плодородия почвы)
- сохранение питательных веществ и повышение качества продукции переработки

На современном этапе производство органических продуктов, в том числе и продуктов отрасли растениеводства в мире, достаточно масштабно и по постоянно увеличивающейся площади сертифицированных земель под органику и по количеству

стран, вовлеченных в этот сектор. Рынок органических продуктов – самый динамично развивающийся в мире, так, например, в период 2000-2020 гг. его объем вырос более чем в семь раз (с 18 до 129 млрд долл США), показав максимальный рост в 2018-19 г. более 16% в год [4].

Среди факторов, которые достаточно сильно препятствуют развитию органического растениеводства можно выделить общие факторы, присущие органическому рынку как таковому, во первых, это неразвитая культура потребления в обществе, во вторых, ориентация предприятий, у которых есть ресурсные возможности перехода на производство органической продукции на краткосрочную прибыль не получая уверенности в завтрашнем дне в значительной степени от нестабильности политического и экономического положения в стране, также следует отметить и несовершенную ценовую политику, неэффективную сегментацию рынка и, что немаловажно, в основном, в большинстве случаев, неоптимальную структуру ассортимента органической продукции ввиду плохого знания потребителя и рыночных тенденций, разобщенность производства и сбыта.

Выводы. Если рассматривать преимущества и недостатки производства органической продукции растениеводства в организационных структурах разного типа в России, то можно сказать, что перспективы для развития данной отрасли сельского хозяйства возникают как у крупных агрохолдинговых формирований, так и у мелких и средних фермеров и ЛПХ. У таких структур, как агрохолдинги преимуществом на органическом рынке является замкнутый цикл производства, например, в растениеводстве – т.е. возможность переработки органической продукции, также наличие достаточных ресурсов для развития, в том числе, и возможность отвода части посевных площадей под выращивание органики, использование существующих каналов сбыта и собственной торговой марки для реализации. А для ЛПХ и фермерских хозяйств, например, конкурентным преимуществом при переходе на производство органической продукции растениеводства является, во первых, гибкость и возможность развить различные (нетрадиционные) отрасли; во вторых, функционирование в целях получения социального эффекта, в том числе, и в условиях убыточности производства; в третьих, применение ручного труда и сверхурочной работы на «себя»; в четвертых, позитивное влияние на развитие сельских территорий в рамках совершенной конкуренции и эффективной экономии; соблюдение культуры земледелия и осваивать новые технологии в рамках своих границ и масштаба деятельности [5]; потребление собственной продукции и дополнительная мотивация для повышения качества и экологической чистоты производимой продукции и др.

Список литературы:

1. Colborn T., Dumanovski D., Myer J.P. Our stolen future: are we threatening our fertility, intelligence, and survival? Ascientificdetectivestory. N.Y.: Duttonbook, 1996. – 306 p.
2. Лазарев Н.В. Общие основы промышленной токсикологии. – М.: Медгиз, 1938. – 387 с.
3. ИФОАМ
4. Органический рынок в мире и России, 2021 г. (по данным Национального органического союза РФ и FIBL)

5. Основы теории и методологии трансфера технологий производства высокотехнологичной продукции в аграрной экономике России / Н. И. Кузнецов, Н. В. Уколова, С. В. Монахов [и др.] // Аграрный научный журнал. – 2018. – № 1. – С. 65-68. – EDN YNGYFG.

Сведения об авторах:

1. **Моисеенко Михаил Андреевич** - аспирант ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И.Вавилова, 89372505183, E-mail: michaelzma23@gmail.com
2. **Уколова Надежда Викторовна** - д.э.н, доцент кафедры «Бухгалтерский учет, статистика и информационные технологии», ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И.Вавилова. E-mail: nv.ukolova@yandex.ru