

С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университетінің 60 жылдығына арналған «Сейфуллин оқулары– 13: дәстүрлерді сақтай отырып, болашақты құру» атты Республикалық ғылыми-теориялық конференциясының материалдары = Материалы Республиканской научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения – 13: сохраняя традиции, создавая будущее», посвященная 60-летию Казахского агротехнического университета имени С.Сейфуллина. - 2017. - Т.1, Ч.1. - С.322-323

РАЗВИТИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В КАЗАХСТАНЕ

Мамырбекова У.

В «Стратегии Казахстан-2050» Глава государства поставил задачу по созданию национальных конкурентоспособных брендов, выпускающих экологически чистую продукцию. При этом Казахстан должен стать одним из глобальных игроков в области экологически чистого производства. Для решения этих задач Министерство сельского хозяйства привлекает экспертов проекта технической помощи Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН «Поддержка развития органического сельского хозяйства и наращивание институционального потенциала в Казахстане» (Проект ФАО). Органическое сельское хозяйство является перспективным направлением для Казахстана, поскольку он обладает огромными посевными площадями и пастбищными угодьями – поэтому аграрная отрасль имеет все необходимые условия для повышения качества пищевых продуктов и сохранения окружающей среды для будущих поколений.

Вместе с тем, для развития органического сельского хозяйства и признания продукции на мировых рынках необходимо создать соответствующее законодательство с четкими требованиями к процессам производства. Система сертификации и контроля органических продуктов в Казахстане также должна соответствовать международному уровню и обеспечивать доверие у зарубежных потребителей [1].

Производство экологически чистой продукции является частью инициативы по развитию «зеленой экономики», одобренной правительством и включенной в существующую рамочную программу страны, подписанную с Производственной и сельскохозяйственной Организацией Объединенных Наций (ФАО).

В рамках недавно инициированного проекта ФАО внедряется новое экологическое законодательство, укрепляется институциональный потенциал Казахстана, создается национальный стратегический план, формируется система экологической сертификации и правил контроля производства органической продукции [2].

Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО) заявила о том, что Казахстан является лидером в этом направлении в Средней Азии «...Казахстан вносит существенный вклад в развитие органической агропромышленности в Средней Азии. Мы не можем истощать наши природные ресурсы, используя ресурсоёмкие системы для увеличения объёмов производства. Одной из целей ФАО является смещение ориентира субрегиона в сторону более здоровой и устойчивой продовольственной

системы. События последнего времени отчётливо демонстрируют нам, что Казахстан вносит вклад в достижение этой цели, используя весь потенциал». Казахстан принял новый закон, регулирующий органическое земледелие, после вступления во Всемирную торговую организацию. В конце ноября 2015 года документ вступил в силу. Органическое земледелие определяется как одно из приоритетных направлений в развитии республики. Благодаря новому проекту развития в Казахстане будет развиваться «зелёная энергетика», базирующаяся на эффективном использовании земельных и водных ресурсов и поддержании биоразнообразия [3].

В условиях роста негативного антропогенного влияния на биосферу, в сельском хозяйстве, разработка приемов, способствующих повышению экологической безопасности и сохранению плодородия почвы является приоритетным направлением развития современной аграрной науки [4]. Основными принципами ведения органического земледелия являются:

- 1) минимальное использование и повреждение почвы;
- 2) постоянный растительный покров на поверхности почвы;
- 3) разнообразие сельскохозяйственных культур и применение научно-обоснованных севооборотов и плодосмена с включением многолетних трав, однолетних бобовых культур, широким внедрением сидеральных культур;
- 4) использование технологий сберегающего земледелия;
- 5) в конечном итоге практически полный отказ или минимальное применение минеральных удобрений в пользу органических;
- 6) использование биологических средств защиты растений и другие приемы сохранения почв [5].

Подводя итоги выше сказанному, следует отметить, что применение и широкое внедрение органического земледелия в Казахстане позволит:

- придать новый вектор экономического развития сельского хозяйства;
- повысить имидж страны, как производителя органической (экологической) продукции;
- повысит устойчивое производство качественной конкурентоспособной сельскохозяйственной продукции и продовольствия как на внутреннем, так и на внешних рынках;
- укрепить практику экологических методов и подходов производства сельхозпродукции, что позволит остановить деградацию земель в Казахстане и др.

Развитие органического земледелия в Казахстане можно было бы ускорить путём предоставления маркетингового анализа, консультационных и маркетинговых услуг, а также путём создания правовых рамок. Если помимо этого государство рассмотрит возможности дополнительной поддержки эко-производителей, то в данном случае рекомендуется сделать это посредством субсидий на ежегодное прохождение контроля.

Список литературы

1. Кененбаев С. Б. Приоритетные направления исследований Казахского НИИ земледелия и растениеводства в области органического земледелия // Вестник с.-х. науки Казахстана.-2015. -№ 5-6. – С 5-11.
2. Kussainov T.A. Estimating yield trends in agriculture: accounting for the changes in technologies and weather conditions // SCIENCE REVIEW. – 2013. - Volume 1(11). –Р 15-17.
3. Электронный ресурс: <http://www.dailynews.kz/economics/kazakhstan>
4. Электронный ресурс: <http://www.yvision.kz/post/>

Руководитель:Кекилбаева Г., к.б.н. ст. преподаватель