

**Ведение органического сельского хозяйства как способ сохранения агроэкосистемы и обеспечения продовольственной безопасности нашей страны**

**Научный руководитель – Корнилов Михаил Яковлевич, д-р экон. наук, проф.**

***Горюнова Светлана Александровна***

*Студент (специалист)*

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Факультет национальной безопасности, Москва, Россия

*E-mail: svetochka\_goryunova1553@mail.ru*

Как известно, сельское хозяйство - это отрасль материального производства, предназначенная для обеспечения населения страны продуктами питания, а промышленность - сырьем путем выращивания культурных растений и разведения домашних животных. Данное производство состоит из крупных отраслей: растениеводства (или земледелия) и животноводства. Сельское хозяйство (далее - с/х) является первичным звеном агропромышленного комплекса, составляет его основу вместе с пищевой и легкой (кожаная, текстильная, пушная) промышленностями [2].

Государственная политика Российской Федерации, несомненно, должна быть направлена на оказание существенной помощи сельскохозяйственной отрасли экономики. На это есть несколько причин:

обеспечение продовольственной безопасности нашей страны (продукты питания составляют главную потребность человека);

производство полезной и безопасной сельскохозяйственной продукции;

обеспечение легкой промышленности сырьевыми ресурсами;

поддержание и сохранение здоровья нации;

обеспечение экономической безопасности нашей страны (производство отечественных продуктов питания, изделий из текстиля, кожи, пушнины);

создание комфортных условий для ведения малого и среднего бизнеса;

повышение уровня благосостояния россиян.

Государство путем принятия нормативных правовых актов регулирует экономические отношения как в стране в целом, так и в сфере с/х, в частности. Отметим, что 1 января 2020 года вступил в силу Федеральный закон от 3 августа 2018 г. № 280-ФЗ «Об органической продукции и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Необходимость в издании этого законодательного акта давно назрела. По последним данным НИИ питания РАМН, от 30 до 50 % всех болезней россиян связаны с потреблением некачественных продуктов питания [5], третья часть всех загрязнений мировой экосистемы приходится на аграрный сектор, именно поэтому, очевиден факт экологизации с/х и выпуск органической продукции.

Под органическим с/х подразумевают совокупность видов экономической деятельности, при осуществлении которых применяются способы, методы и технологии, направленные на обеспечение благоприятного состояния окружающей среды, укрепления здоровья человека, сохранение и восстановление плодородия почв [1].

В свою очередь, органическая продукция - это экологически чистые сельскохозяйственная продукция, сырье и продовольствие, производство которых соответствует следующим требованиям: запрет на применение агрохимикатов, пестицидов, антибиотиков, стимуляторов роста и откорма животных, гормональных препаратов, за исключением разрешенных к

применению действующим законодательством; запрет на применение трансплантации эмбрионов, клонирования и методов генной инженерии, генно-инженерно-модифицированных и трансгенных организмов; запрет на использование гидропонного метода выращивания растений; запрет на применение ионизирующего излучения; запрет на использование поливинилхлорида для упаковки [1].

Интенсивное промышленное с/х наносит колоссальный ущерб как мировой экономике в целом, так и экономике России, в частности (ущерб исчисляется тремя миллиардами рублей в год). Особый вред причиняется почве, которая концентрирует в себе огромное количество пестицидов и гербицидов, сохраняющие долгое время свою биологическую активность.

В связи с этим, методология органического с/х направлена на поддержание плодородных свойств почвы в растениеводстве [5]: 1) поддержание существования биоты почвы (микроорганизмов); 2) использование только органических удобрений (сидераты, навоз, компост, жнивные осатки); 3) применение костной и кровяной муки, минералов для минеральной подкормки агрокультур; 4) использование в борьбе с вредителями их естественных врагов или специфических патогенных веществ; 5) борьба с сорняками осуществляется путем севооборота, учитывающего цикл развития и глубину заделки семян вредителей.

В животноводстве органическое с/х характеризуется методами, предусматривающими: 1) отказ от постоянного стойлового содержания; 2) применение синтетических пищевых добавок, гормональных препаратов и антибиотиков.

Выращивая и потребляя органическую продукцию, мы не только сохраняем окружающую среду и поддерживаем здоровье населения нашей страны, но и обеспечиваем продовольственную безопасность России, под которой понимают защищенность от угроз жизненно важной потребности человека в еде, а также жизненно важных интересов личности, общества и государства в области снабжения страны продовольствием [3].

По мнению специалистов Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), страна достигает продовольственной независимости тогда, когда на 80 % и более обеспечивает себя продовольствием за счет собственного производства [4]. Именно поэтому, государственная политика Российской Федерации, в обязательном порядке, должна быть направлена на оказание существенной помощи сельскохозяйственной отрасли экономики. В заключение хотелось бы отметить, что ведение органического с/х и производство органической продукции позволит сохранить окружающую нас природную среду, экологически чистые продукты питания существенно обогатят рацион россиян, укрепят их здоровье. Одновременно с этим, на продовольственный рынок страны поступит качественная отечественная продукция, что снизит финансовую нагрузку на бюджет, решит вопрос экономической и продовольственной безопасности России.

### Источники и литература

- 1) Федеральный закон от 3 августа 2018 г. № 280-ФЗ «Об органической продукции и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
- 2) Лысоченко А.А. Продовольственная безопасность в современных условиях глобализации // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. М.: «Прогресс». 2016.
- 3) Юшин И.В. Особенности управления обеспечением продовольственной безопасности Московского мегаполиса: диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук. М., 2007.
- 4) Экономическая безопасность: учебное пособие // Корнилов М.Я., Юшин И.В. М.: «Проспект», 2019.
- 5) URL: <https://fb.ru/article/309596/organicheskoe-selsk>.