

## **ЭКОНОМИКА АГРАРНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ, ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ**

*Ашмарина Татьяна Игоревна, доцент кафедры Экономика, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, kudyryashka84@list.ru.*

**Аннотация:** Экономика аграрного природопользования развивается от менее совершенных к более совершенным технологиям. Эволюция аграрного природопользования это рост потребностей в производстве сельскохозяйственной продукции. Это влечет за собой совершенствование технологий, и чем прогрессивнее технология с точки зрения экономики, тем она менее эффективна с точки зрения использования потенциала биосферы.

**Ключевые слова:** экономика природопользования, устойчивое развитие, природоподобные технологии, органическое земледелие.

Управление экономическими процессами в аграрном природопользовании достигли криза (экономического, экологического, социального). Экономика производства сельскохозяйственной продукции-это прогрессивные технологии, которые направлены на получение прибыли через снижение себестоимости и разрушение экологических систем.

Дальнейший путь развития аграрного сектора экономики - производство сельскохозяйственной продукции с помощью природоподобных технологий и органического сельского хозяйства или внедрением ГМО и усилением химической иглы.

Эволюция аграрного природопользования - это прогрессивное повышение потребностей в производстве сельскохозяйственной продукции. Но, чем прогрессивная технология с точки зрения человечества, тем она менее эффективна с точки зрения использования потенциала биосферы[2].

В мировом масштабе транснациональные корпорации лоббируют использовать ГМ-растения и интенсивную эксплуатацию сельскохозяйственных земель.

В Госдуму внесен федеральный законопроект об органическом сельском хозяйстве, что поменяет расстановку сил на рынке сельскохозяйственной продукции, начинают действовать нормативные акты, ГОСТы на органическую продукцию. Первое чтение законопроекта об органическом сельском хозяйстве в Государственной Думе РФ состоялось 3 апреля 2018 года.

Проект определяет органическую продукцию как сельскохозяйственную продукцию, предназначенную для употребления человеком в пищу, использования в качестве корма для животных, посадочного и посевного материала, произведенную в соответствии с российским законодательством в области производства органической продукции с применением технологий,

обеспечивающих ее переработку из сырья, полученного от здоровых животных и растений, без применения агрохимикатов, пестицидов, антибиотиков, гормональных препаратов, генно-модифицированных (генно-инженерных, трансгенных) организмов, не подвергнутую обработке с использованием ионизирующего излучения.

Закон об органическом земледелии нацелен на несколько задач:

- обеспечить население качественными продуктами
- сохранить свои природные ресурсы.

В 84 странах есть собственные законы об органическом сельском хозяйстве, в 20 странах идет разработка таких законов, а в 179 странах уже практикуется органическое сельское хозяйство, где занято более 2 млн производителей. Ежегодный прирост производства составляет 12-15% в год, и, по прогнозам, такие темпы сохранятся до 2025 года.

Россия занимает 0,2% от мирового рынка органических продуктов, которые производят около 70 сертифицированных по международным стандартам сельхозпроизводителей. Более 90% сертифицированной органической продукции в России - импортная.

Необходимо внедрять принципиально новые природоподобные технологии. Президент РФ В.В. Путин в ходе 70-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН обозначил: «...Речь должна идти о внедрении принципиально новых природоподобных технологий, которые не наносят урон окружающему миру, а существуют с ним в гармонии и позволят восстановить нарушенный человеком баланс между биосферой и техносферой. Это действительно вызов планетарного масштаба. Убеден, чтобы ответить на него, у человечества есть интеллектуальный потенциал» [1].

В мировой практике прослеживается высокий интерес к экологически чистой пище. В Китае ежегодный прирост составляет около 20%, а импорт экологически чистых продуктов в Европу достигает 6 миллиардов долларов. Большая часть стран с развитой экономикой имеет законодательство в этой области. Оно направлено на сохранение самого главного ресурса государства - землю. А экологическое хозяйство - естественная мера сохранения плодородия почв.

В этой связи возрастает роль экономики аграрного природопользования. Главная задача которой заключается в исследовании природоохранного механизма эффективного функционирования сельского хозяйства в условиях рыночной экономики. Разработка такого механизма охватывать три взаимосвязанных направления: создание системы земельных отношений, которая будет способствовать рациональному землепользованию, увеличению производства органической продукции, при постоянном воспроизводстве почвенного плодородия земельных ресурсов, рациональному водопотреблению, снижению потерь водных ресурсов и недопущения их загрязнения пестицидами и минеральными удобрениями.

В настоящее время в России принято 3 национальных стандарта на органическую продукцию:

1) Национальный стандарт ГОСТ Р 56104-2014 «Продукты пищевые органические. Термины и определения». Введен в действие 1 марта 2015 г.

2) Национальный стандарт ГОСТ Р 56508-2015 «Продукция Органического Производства. Правила производства, хранения, транспортирования». Введен в действие 1 января 2016 г.

3) Национальный стандарт ГОСТ Р 57022-2016 «Продукция Органического Производства. Порядок проведения добровольной сертификации органического производства». Введен в действие 1 января 2017 г

На уровне ЕАЭС утвержден межгосударственный стандарт Межгосударственный стандарт ГОСТ 33980-2016 «Продукция органического производства, правила производства, переработки, маркировки и реализации (CAC/GL 32-1999, NEQ)» Введён в действие 1 января 2018 г

Региональные законы об органическом сельском хозяйстве приняты в Воронежской, Ульяновской областях, Краснодарском крае. Советом Федерации принят модельный закон об органическом сельском хозяйстве. В Белгородской области действует региональная программа биологизации земледелия.

Основная перспектива развития аграрного природопользования - органическое земледелие, которое содержит экономические, социальные и экологические преимущества (рис.1).

<i>Экономические</i>	<i>Социальные</i>	<i>Экологические</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• увеличение ВВП РФ за счет легализации органической продукции, произведенной в России</li><li>• увеличение конкурентоспособности российской сельхозпродукции в условиях ВТО</li><li>• ввод в оборот неиспользуемых сельскохозяйственных земель</li><li>• развитие малого и среднего бизнеса в сельской местности</li><li>• укрепление экономических позиций России на мировом рынке продовольствия</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• повышение уровня качества жизни на селе</li><li>• снижение оттока населения из села и стимулирование миграции в сельские территории профессиональных специалистов</li><li>• повышение пищевой ценности продуктов питания, улучшение качества питания населения</li><li>• создание условий для выполнения доктрины продовольственной безопасности («качество и безопасность пищевых продуктов»)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• защита и сохранение почв от эрозии, опустынивания, засоления</li><li>• защита водных ресурсов, почв, воздуха от загрязнения химикатами, затраты на охрану и рациональное использование водных ресурсов</li><li>• увеличение биоразнообразия</li><li>• снижение энергии, затрачиваемой на 1га обрабатываемой земли</li><li>• уменьшение потребления пресной воды при сельхозпроизводстве</li></ul>

**Рис. 1 Стратегические преимущества органического земледелия**

В РФ последние 25 лет разрабатывалось адаптивно-ландшафтное земледелие, разработаны комплексы технологий,

Адаптивно-ландшафтное земледелие направлено на достижение агроэколого-экономических условий воспроизводства почвенного плодородия, восстановление качества земельных угодий и формирование предпосылок

устойчивого развития как аграрного производства, так и сельских территорий в целом [3].

При этом экономика аграрного природопользования распространяет свое воздействие не только на площади земли, занятые хозяйствами населения, фермерами и на различные сельскохозяйственные предприятия, но и на всю сельскую территорию, формируя экологические агроландшафты.

Перспективы развития экономика аграрного природопользования:

- органическое земледелие,
- адаптивно-ландшафтное земледелие.

Но взаимосвязь экологической, социальной и экономической подсистем в среде экономики аграрного природопользования происходит опосредствованно через взаимодействие эколого-экономических институтов и институций. Поэтому вызывает потребность в последующем проведении институционных изменений, которые прямо или опосредствовано касаются всех стадий воспроизводительного процесса.

#### **Библиографический список**

1. <https://news.un.org/ru/story/2015/08/1268541> Материалы 70 -ой Генеральной Ассамблеи ООН (15 сентября 2015) Нью-Йорк.
2. Вороновская Е.В. Физикратическая доктрина развития экономики сельского хозяйства / Е.В. Вороновская // Научно-производственный журнал «Наука». Спецвыпуск «Экономические науки». Из. КИНЭУ им. Дулатова. - 2013.-С. 36-39.
3. Экологический вестник Дона «О состоянии окружающей среды и природных ресурсов Ростовской области в 2013 году». - Ростов н/Д, 2014.
4. Ашмарина Т.И. Развитие технологий в экономике аграрного природопользования / Т.И. Ашмарина // Экономика сельского хозяйства - №10. -2017.-С. 46-50.