

**ИНСТИТУТ
ЭКОНОМИКИ**



**РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК**

Технологический суверенитет АПК: состояние и перспективы

Презентация к докладу
на международной научно-практической конференции
«Актуальные проблемы стратегического менеджмента
и экономической безопасности»
г. Екатеринбург, 6-7 марта 2024 г.

Докладчик:
Кислицкий Михаил Михайлович
д.э.н., ведущий сотрудник Центра институтов
социально-экономического развития

Ключевые понятия

ВЫЗОВ	Изменения среды
Угроза	Возможность причинения ущерба
Обеспечение	Достижение и поддержание параметров удовлетворяющих требованиям

Технологический суверенитет

– это **состояние** комплексной, динамически трансформируемой, с учетом возникающих вызовов и угроз, безопасности и **обеспечения устойчивого функционирования систем жизнедеятельности** человека, общества, бизнеса и государства, **основанное на создании отечественных технологий**, воспроизводимой научной школы, критической компонентной базы, производственной цепочки и инфраструктуры использования технологии, которые полностью находятся **под контролем и** преимущественно расположены **на территории национального государства**.

Признаки технологического суверенитета:

- **пространственный**: расположение на территории страны критической компонентной базы, производственной цепочки;
- **воспроизводственный**: научная школа;
- **кооперативный**: наличие производственной кооперации;
- **производственный**: наличие технологии и средств её реализации;
- **системный**: устойчивое функционирование систем жизнедеятельности.

Ключевые элементы технологического суверенитета АПК:

- кадры
- селекция и генетика
- технологии
- машины и оборудование

Сферный подход

АПК состоит из следующих сфер:

1. Отрасли средств производства.
2. Сельское хозяйство.
3. Инфраструктура.

1. Отрасли средств производства:

производство техники, машин, оборудования
для сельского хозяйства, переработки и смежных отраслей

Вызовы:

- кадровое обеспечение;
- недостаточный объём внутреннего рынка;
- не конкурентоспособность продукции

Угрозы:

- технологическая деградация;
- увеличение производственных потерь;
- снижение экономической и физической доступности продовольствия (продовольственной безопасности)

Обеспечение технологического суверенитета:

- государственный заказ, в т.ч, через агролизинг;
- обеспечение научных исследований и создания технологических решений;
- кооперация с предприятиями Республики Беларусь (развитие интеграции с ЕАЭС)

2. Сельское хозяйство:

растениеводство, животноводство, рыболовство

Вызовы:

- кадровое обеспечение;
- трансформация расчётной системы;
- сырьевой характер экспорта

Угрозы:

- технологическая деградация;
- продовольственное эмбарго;
- ухудшение качества продукции

Обеспечение технологического суверенитета:

- государственная поддержка производства продовольствия;
- поддержка исследований в сельскохозяйственной селекции и генетике;
- возрождение системы аккумуляции технико-технологической инициативы

3. Инфраструктура (вспомогательные отрасли):

пищевая и легкая промышленность; переработка, транспортировка и хранение продукции; сбытовая система; система обслуживания (инженерные сети, соц.сфера)

Вызовы:

- кадровое обеспечение;
- большой урожай;
- санкционное давление

Угрозы:

- нехватка мощностей;
- технологическая деградация;
- низкая культура сервиса

Обеспечение технологического суверенитета:

- формирование отечественных сбытовых платформ и маркетплейсов;
- цифровизация / роботизация процессов

Уровень цифровизации предприятий АПК составляет 23%,
только 10% хозяйств используют технологии постоянно
(источник: Россельхозбанк [<https://www.rshb.ru/news/08112023-000001>])

Около 6% инвестиций в цифровые решения реализуются
в аграрной сфере

Цифровизация АПК

- экономическая основа модернизации и технологического развития;
- инструмент обеспечения технологического суверенитета



Доля СХО применяющих цифровую технологию

Источник: Индикаторы цифровой экономики: 2024: статистический сборник / В. Л. Абашкин, Г. И. Абдрахманова, К. О. Вишневский, Л. М. Гохберг и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». М.: ИСИЭЗ ВШЭ, 2024. - 276 с.



Институт экономики Российской академии наук
Центр институтов социально-экономического развития

Благодарю за внимание!