



ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ - филиал ВИАПИ им. А.А. Никонова

AGROS 2023expo

Научно-практическая конференция  
«ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И  
РЕШЕНИЯ В МЕНЯЮЩЕМСЯ МИРЕ»

# Продовольственная безопасность и ограничения экспорта

25 января 2023 г.

Заведующий отделом регулирования  
аграрных рынков, д.э.н. Бородин К.Г.

## Актуальность темы

- В действующих условиях попытки обеспечить продовольственную безопасность предпринимаются за счет введения экспортных ограничений.
- С конца февраля 2022 г. Секретариат ВТО выявил 72 ограничивающих экспорт меры в отношении сельскохозяйственных товаров:
  - - 66 - применялись к продуктам питания и кормам;
  - - 6 - к удобрениям.
- По состоянию на середину октября 2022 года число действующих ограничений составило 52,
- из которых 23 использовались странами G-20.
- Больше всего экспортных ограничений введено на растительные масла (64,2%) и зерно (20,7%) .

## Экспортные пошлины: сроки применения

- Специфические характеристики рынков энергоносителей
- Ограниченные поставки, контролируемые небольшим числом стран; относительно низкая эластичность спроса по цене (Piermartini, 2004)),
- необходимость защиты отраслей обрабатывающей промышленности дают основания для применения экспортных пошлин **на долгосрочной основе**.
- В остальных случаях использование экспортных тарифов предполагает **краткосрочный** характер, иначе производители могут снизить предложение или переключиться на выпуск других товаров, не затронутых экспортными ограничениями.

# Аргументы для проведения научных исследований

- **1) Уровень экспортных пошлин в России определяется экспертно, методом подбора.** Такой подход характеризуется многократной корректировкой экспортных тарифов.
- **2) Недостаток существующих моделей**
- Стандартные модели международной торговли ((Krugman, 1980), (Melitz, 2003)) основаны на предположении, что внутренние и экспортные продажи фирм независимы друг от друга.
- **Решение проблемы** - модель экспортно-ориентированного рынка (Бородин, 2021), взаимосвязь между внутренним и внешним рынками сбыта в которой позволяет *подробно* анализировать последствия введения экспортных пошлин.

## Эмпирическая оценка : исходные данные

- Данные International Trade Centre (ITC)<sup>1</sup> и ЕМИСС за период 2017-2021 гг.(помесечно)
- Для показателей экспорта использовались данные ITC, код 1001 ТН ВЭД «Пшеница и меслин».
- Для объемов предложения продукции использовался раздел ЕМИСС «Остатки продукции в сельскохозяйственных организациях».
- В качестве цены внутреннего рынка использовался показатель ЕМИСС «средние цены производителей сельскохозяйственной продукции, реализуемой сельскохозяйственными организациями» для пшеницы.
- Цены дефлированы к 2011 году.

# Эмпирическая оценка : основные результаты

Оценка регрессионных уравнений показала, что при прочих равных условиях:

- 1) - повышение экспортной пошлины на 1% приведет к снижению российского экспорта пшеницы на 2,5%.
- 2) - с ростом экспортной пошлины на 1%, поставки зарубежных стран на внешний рынок сбыта российской продукции увеличатся на 0,9%;
- 3) - с ростом экспортной пошлины на 1% экспортная цена отечественной пшеницы возрастет на 2,2%;
- 4) - повышение пошлины на 1% ведет к снижению цены российского внутреннего рынка на 0,6%.

**Благодарю за внимание!**