



## АКТУАЛЬНОСТЬ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ

Тураева Гулизаҳро Қаххоровна

Гулистанского Государственного Университет,

Независимый исследователь

+998945851984 zakhroturaeva@gmail.com

### ARTICLE INFO

Qabul qilindi: 20-September 2023 yil  
Ma'qullandi: 25-September 2023 yil  
Nashr qilindi: 29-September 2023 yil

### KEY WORDS

зерно и зернопродукты, производство зерна, урожайность, эффективность, зерновая независимость, агротехнология.

### ABSTRACT

*Роль и значение аграрного сектора в обеспечении продовольственной безопасности населения в глобальном масштабе возрастает с каждым днем. В частности, пшеница является одной из самых распространенных зерновых культур. Пшеничный хлеб высоко ценится за его вкус, сытность и усвояемость, использование имеющихся в нашей стране ресурсов и возможностей для обеспечения гарантированного снабжения населения сельскохозяйственной продукцией, дальнейшего повышения продуктивности и интереса к внедрению научных достижений и современных подходов в Поле — актуальная проблема.*

Хотя изучению процессов сельскохозяйственного производства и различных аспектов благосостояния населения в экономике уделяется достаточное внимание, эти проблемы до сих пор остаются дискуссионными. Узбекистан с первых лет независимости разрабатывает комплексные меры по полному удовлетворению потребности населения нашей страны в зерне и зернопродуктах, достижению зерновой независимости и обеспечению ее стабильности.

Пшеница – одна из самых распространенных зерновых культур. Пшеничный хлеб высоко ценится за вкус, питательную ценность и усвояемость. Содержание белка в зерне пшеницы от 11,0% до 18-19% в зависимости от его сорта и условий посева. Усвояемость белка пшеничного хлеба составляет 95%. Кроме того, из зерен пшеницы делают крупу, а ее муку используют в макаронной и кондитерской промышленности. Качество зерна пшеницы, то есть количество в нем белка и клейковины, варьирует в зависимости от сорта пшеницы и почвенно-климатических условий региона, где оно выращивается. Спирт, крахмал, глютен, декстрин, клей и различные другие продукты получают из зерна пшеницы в технике. Более половины населения земного шара употребляет в пищу пшеничный хлеб. В пшеничном хлебе много белка и крахмала, а его белковая составляющая в основном состоит из глютена, поэтому из него выпекают качественный хлеб.

В Стратегии действий Республики Узбекистан на 2017-2021 годы «...внедрить интенсивные методы в сферу сельскохозяйственного производства, в первую очередь, создать новые селекционные сорта сельскохозяйственных

культур, адаптированные к местным почвенно-климатическим и экологическим условиям. Особое внимание уделялось внедрению на полях современных агротехнологий, особенно развитию зернового производства»[1]. По международным статистическим данным, общий объем продукции из пшеницы, произведенной в странах мира, составляет 772 млн тонн. В первую десятку стран, выращивающих пшеницу, входят следующие страны: Китай, Индия, Россия, США, Франция, Канада, Пакистан, Украина, Австралия и Германия. Урожайность зерна была выше ц/га, а общая урожайность составила 6,5- 7,8 млн тонн.

### **Анализ литературы по теме (Обзор литературы)**

Экономисты и эксперты высказали свои взгляды и мнения о необходимости обеспечения стабильности производства зерна и его выгодных аспектах в своих исследованиях и на международных конференциях. Они показали опыт увеличения производства зерновых продуктов натуральным и интенсивным путем, роль зерновых продуктов в экономике страны и их положительные стороны в соответствии с существующими условиями своего времени.

Атабаева Х.Н., Худайкулов Ж.Б. пшеница считается одной из самых распространенных основных зерновых культур. Более половины людей в мире употребляют в пищу пшеничный хлеб. В пшеничном хлебе много белка и крахмала, а так как белковые молекулы в основном содержатся в клейковине, то из его муки выпекают качественный хлеб. Пшеничный хлеб высоко ценится за вкус, питательную ценность и усвоемость. Содержание белка в зерне пшеницы от 11,0% до 18-19% в зависимости от его сорта и сроков посева.[2]

З. М. Ильина предлагает использовать следующие подходы для анализа устойчивости рынка продовольствия в сельском хозяйстве [3]: статический (определение границ развития рынка); динамический (изучение вибрации ряда динамиков); адаптивная (факторная оценка степени адаптации пищевой системы к изменению внешних условий).

В нашей статье на тему «Анализ торговой ситуации сельскохозяйственной продукцией Товарной биржи Республики Узбекистан» мы проанализировали ряд экономических показателей и проанализировали устойчивое развитие продовольственной системы, в частности, работу обменного механизма в торговле зерновыми продуктами в сельском хозяйстве со стабильностью зерна мы обнаружили прямую связь [4].

В работах зарубежных ученых в работах зарубежных ученых в области сельского хозяйства: Е. Ф. Заворотин [5, с. 300], В. З. Мазлоев [6, с. 15]

«Потребительская корзина» и связанные с ней понятия используются в качестве экономического термина рядом зарубежных и узбекских ученых. Среди них Л. Лозовский, Б. Рызберг, Е. По Стародубцевой, «потребительская корзина» — это рассчитанный набор товаров, характеризующий обычный уровень и структуру месячного (годового) потребления человека или семьи. Он используется для расчета минимального бюджета потребления (на душу населения) исходя из стоимости потребительской корзины в текущих ценах. Утверждается, что она определяется с учетом демографического и национального состава различных социальных и других слоев населения, а также их территориального расположения [7].

## Методология исследования (методология исследования)

Изучение существующих научных исследований по созданию перспектив устойчивости производства зерна, сравнительное сопоставление тарифо-ценообразования, изучение статистических данных и экономическое сопоставление и анализ, логическое мышление, научная абстракция, методы анализа и синтеза информации, группировка широко используются определение относительных и гармонических средних.

### Анализ и результаты

В Стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы определено повышение средней урожайности зерновых колосовых до 70 ц/га к 2025 г. и до 75 ц/га к 2030 г. [8]. В связи с этим применение интенсивных агротехнологий при возделывании сортов озимой пшеницы с высокой продуктивностью, эффективное использование орошаемых земель наряду с повышением урожайности зерна, улучшение технологических показателей качества зерна являются одними из наиболее актуальных задач. Размещение сортов дой с учетом их биологических особенностей, подготовка земли и семян к посадке, способ посадки, нормы и сроки, подкормка органическими и минеральными удобрениями, полив, борьба с сорняками, болезнями и вредителями в целях борьбы с ними, к внедрять инновационные технологии, обеспечивающие эффективное использование водных и земельных ресурсов, а также для повышения урожайности зерна озимой пшеницы необходимо правильно подобрать сорта, засеять отборными качественными семенами. территориальное расположение и районы провинции о Здесь уникальные почвенно-климатические условия. Кроме того, будет разработан комплекс новых агротехнологических мероприятий, применяемых для новых перспективных сортов, исходя из природных условий данной местности и рекомендованный хлеборобам, который будет высокоэффективен в ближайшем будущем [9].

Изучение научных работ отечественных и зарубежных ученых о природе «потребительской корзины» подтверждает, что это понятие сложное и многогранное. Количество и количество товаров, входящих в «Потребительскую корзину», должно соответствовать вышеуказанным требованиям. Например, каждый трудоспособный человек потребляет 126,5 кг хлебопродуктов (мука, манка, макаронные изделия из бобовых), 100,4 кг картофеля, 114,6 кг овощей и фруктов, различных фруктов 60 кг, сахара 23,8 кг и кондитерских изделий, мяса и мясных продуктов 58,6 кг, рыбы 18,5 кг, молока и молочных продуктов 290 кг, яиц 201, масложировой продукции 11 кг, 4,9 кг (соль, чай, специи). расход определяется. Также предусмотрено, что цена на непродовольственные товары и услуги должна быть равна 50 процентам цены на продукты питания для всех слоев населения.

Поэтому наличие многосторонних связей между зерновым производством и отраслями экономики позволяет подчеркнуть, что стабильное зерновое производство является основой обеспечения стабильности всего сельскохозяйственного производства и товарного рынка. Устойчивое производство зерна имеет значительный потенциал для развития значительной части экономической системы страны.

Следует отметить, что в настоящее время в зерновой отрасли наблюдается

нестабильная деятельность, в связи с чем решение данной проблемы связано с управлением производственно-экономическим потенциалом аграриев и созданием эффективных средств их рационального использования, оптимизацией их основной и вспомогательной деятельности. При этом возможности сельскохозяйственного производства формируются под влиянием технологических особенностей возделывания, в том числе зерновых культур и использования различных ресурсов: природных, материальных, трудовых, финансовых.

В условиях ограниченности ресурсов их рациональное использование, а также их оптимальное соотношение является важным фактором снижения себестоимости продукции и построения бизнес-процессов. Чрезмерное потребление или недоиспользование производственных ресурсов приводит к снижению эффективности сельскохозяйственных товаропроизводителей, что в дальнейшем выражается в невозможности расширения производства и стагнации зерновой отрасли. Поэтому в научных работах отечественных и зарубежных исследователей рассматривались вопросы некоторых аспектов обеспечения экономической эффективности и устойчивости зернового хозяйства. При этом, рассматривая вопросы определения научной категории «Устойчивость производства зерна», особенностей структуры производственно-экономического потенциала производства зерна, циклов экономического развития производства зерна, влияния изменения погоды и климата условия выпущены Развитие климатических условий и долгосрочные сценарии обеспечения устойчивости производства зерна остаются недостаточно изученными, в то же время быстро меняющиеся экономические и технологические условия земледелия, нестабильность производства зерна требуют дальнейшего развития теоретических методов. Экономический рост в зерновой отрасли выражается ростом валовой продукции зерна, как в натуральном выражении, так и на душу населения, который в динамике стабилен [10].

Учитывая уникальные характеристики отрасли, рост этого показателя должен быть тенденцией, а не единственным доминирующим показателем роста производительности благодаря благоприятным условиям.

Сегодня в нашей республике всего будет произведено 2 550 000 тонн пшеницы урожая 2022 года, в среднем по 2,5 тонны с гектара орошаемых площадей.

- 1 783 500 тонн товарной пшеницы в качестве государственного ресурса и 266 500 тонн на семена будут закуплены за счет средств Фонда государственной поддержки сельского хозяйства;
- 500 000 тонн будут приняты фермерскими хозяйствами и другими производителями зерна на временное хранение у коммерческого представителя Фонда для последующей реализации на биржах.

Пшеница урожая 2022 года, полученная от производителей пшеницы на временное хранение у торгового представителя, будет реализована в июле-августе 2022 года через биржи. Зерновые продукты делятся на 2 вида:

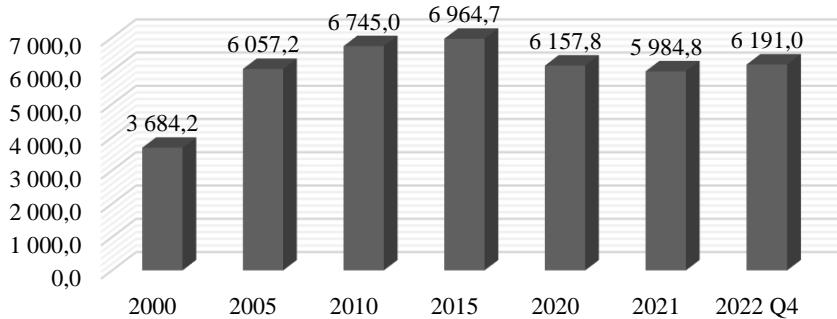
1. Зерновые (пшеница, ячмень, овес, рис)
2. Просо (сорго, кукуруза, бобы и т. д.)[11]

Также не будет преувеличением сказать, что наша соседняя Республика Казахстан нашла свое место в Центральной Азии, а также на мировом рынке, в посеве и

реализации зерновых продуктов. Мы знаем, что Казахстан для нас соседняя страна, но почему мы сегодня не слышали о марке узбекская пшеница или узбекское зерно? Потому что сами фермеры имеют право сажать и продавать свое зерно при посадке и закупке зерна, важна доставка зерновых продуктов.

В сельском хозяйстве Республики Узбекистан

Динамика производства зерна в  
2000-2022 гг. (тыс. тонн)[1]

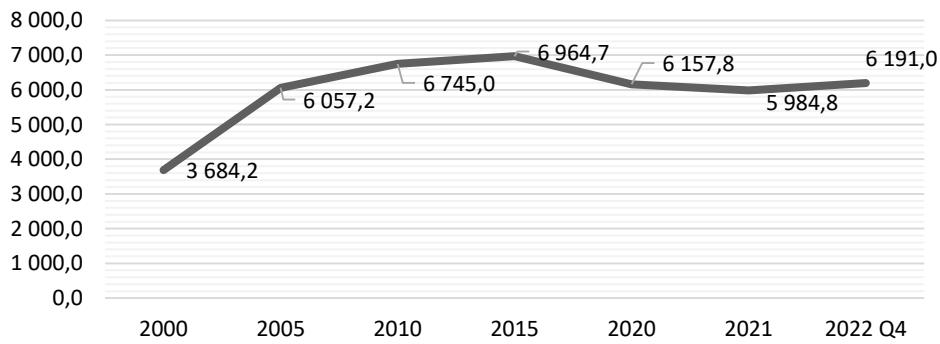


[1] Составлено автором на основе данных STAT.uz

**Фигура 1. Анализ производства пшеницы в агрохолдингах Республики Узбекистан за 2000-2022 годы (тыс. тонн)**

В связи с этим в целях обеспечения населения пшеницей и мучными изделиями в 2022 году в республике засеяно 1 млн 27 тыс. га земли пшеницей. Эта цифра на 1 млн тонн больше, чем в предыдущем году, мы видим, что эффективность производства дой-продукта увеличивается..

В сельском хозяйстве Республики Узбекистан  
Гармоническое среднее производства зерна за 2000-  
2022 гг. (тыс. тонн)[2]



[2] Составлено автором на основе данных STAT.uz.

**Фигура 2. Параметры гармонической волны производства пшеницы в агрохолдингах Республики Узбекистан за 2000-2022 годы (тыс. тонн)**

Определены периоды экономического развития зернового производства, уточнены характеристики и продолжительность соответствующих фаз роста и спада, определены параметры гармонической волны зернового производства.

**Заключение и рекомендации.**

Зерно – одна из самых распространенных злаковых культур. Наличие многосторонних связей между зерновым производством и отраслями экономики позволяет подчеркнуть, что устойчивое производство зерна

является основой обеспечения стабильности всего сельскохозяйственного производства и товарного рынка. Устойчивое производство зерна имеет значительный потенциал для развития значительной части экономической системы страны. Более половины населения земного шара использует в пищу пшеничный хлеб, и этот продукт стоит на первом месте в «потребительской корзине». Поэтому в экономической ситуации, когда доля спроса на хлеб и хлебобулочные изделия растет, обеспечение стабильности производства зерна очень важно для продовольственной безопасности страны.

Что для этого нужно сделать?

- расширение перечня реализуемой зерновой продукции,
- Необходимо внедрение новых торговых инструментов, обеспечивающих динамику биржевой торговли.

Конечно, для этого спроса также требуется достаточное предложение:

Для обеспечения устойчивости производства зерна я рекомендую следующие дополнительные предложения.

- увеличение количества мельниц,
- обмен опытом по методологии направлений зернового производства,
- увеличить площадь и урожайность в области выращивания зерна,
- покрыть расходы на поставку муки и мучных изделий в отдаленные села, создать систему покрытия транспортных расходов,
- недопущение дефицита за счет завоза мучной продукции из других регионов страны,
- обеспечение ценовой стабильности.

#### Список использованной литературы (Ссылки):

1. Указ Президента Республики Узбекистан № ПФ-4947 от 07.02.2017 г.
2. Атабаева Х.Н., Худайкулов Ж.Б. «Планология». Издательство «Фан и технологии», Ташкент: 2018.
3. Ильина З.М. Устойчивость развития производственной системы: методические аспекты / З.М. Ильина // Вести НАН Беларуси. Серия аграрных наук. - 2013. - № 2. - С. 9-19.
4. Turayeva, G. (2023). FACTORS FOR INCREASING THE STABILITY OF GRAIN PRODUCTION AND PERFORMANCE INDICATORS. Theoretical aspects in the formation of pedagogical sciences, 2(6), 45-50.
5. Заворотин, Е.Ф. Организационно-экономический механизм устойчивого развития агропромышленного комплекса и сельских территорий в Поволжье [Текст] / Е.Ф. Заворотин, В.И. Афанасьев, А.А. Гордополова, Н.С. Тжурин, А.П. Несмысленов и др. – Саратов: Саратовский источник, 2017. – 300 с.
6. Мазлоев В.З. Формирование процессов трансформации экономического механизма аграрного сектора [Текст] / В.З. Мазлоев, М.Г. Озерова // Экономика сельского хозяйства России. - 2017. - № 8. 15-21 с.
7. Отабек Абдуганиев, «Потребительская корзина»: ее оптимизация тесно связана с экономическими и медицинскими факторами. <https://xs.uz/uz/post/istemol-savatchasi>
8. Указ Президента Республики Узбекистан от 23.10.2019 № ПФ-5853
9. Бурханов А.Х. Учебник "Экономика сельского хозяйства" 2021, 499 стр.
- 10.. Qaxxorovna, T. G., Djurayevich, Z. A., & Bobomurot o'g'li, N. R. (2023). QISHLOQ XO

'JALIGIDA INNOVATSION FAOLLIKNI OSHIRISH. BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI, 3(2), 80-84.

11. Meyliev, O., & Gofurova, K. (2023). MINTAQALARING BARQAROR IQTISODIY RIVOJLANISHINI TA'MINLAS H ISTIQBOLLARI. " Milliy iqtisodiyotni isloh qilish va barqaror rivojlantirish istiqbollari" respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari to 'plami., 388-392.
12. Gulizahro, T., Shohzodbek, S., Nodirjon, I., & Nasiba, R. (2022). The Role and Importance of Industry in the Fight against Poverty in Today's Economy. Web of Synergy: International Interdisciplinary Research Journal, 1(2), 5-10.
13. <https://xs.uz/uz/post/istemol-savatchasi>

