

# БЕНЕФИЦИАР

журнал об экономических науках

---

Публикации для студентов, молодых ученых и научно-преподавательского состава на [www.beneficiar-idp.ru](http://www.beneficiar-idp.ru)

ISSN 2500-3798 Издательский дом "Плутон" [idpluton.ru](http://idpluton.ru)

## Выпуск №81

КЕМЕРОВО 2020

19 октября 2020 г.  
ББК Ч 214(2Рос-4Ке)73я431  
ISSN 2500-3798  
УДК 378.001  
Кемерово

Журнал выпускается ежемесячно, публикует статьи по экономическим наукам. Подробнее на [www.idpluton.ru](http://www.idpluton.ru)

За точность приведенных сведений и содержание данных, не подлежащих открытой публикации, несут ответственность авторы.

Редкол.:

П.И. Никитин - главный редактор, ответственный за выпуск.

Д.С. Лежнин - главный специалист центра кластерного развития ОАО «Кузбасский технопарк», ответственный за первичную модерацию, редактирование и рецензирование статей.

Л.Г. Шутько - кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики КузГТУ, ответственный за финальную модерацию и рецензирование статей.

Л. Л. Самородова - кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики КузГТУ, ответственный за финальную модерацию и рецензирование статей.

Е. Ю. Доценко - кандидат экономических наук, доцент кафедры политической экономики и истории экономической науки, Москва, Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова, ответственный за финальную модерацию и рецензирование статей.

Н. В. Долбня - доктор экономических наук, профессор ВАК, профессор Кубанского социально-экономического института.

К. У. Джумабеков - кандидат экономических наук, доцент кафедры "Технологии и экология" Школы права и социальных наук АО "Университет "НАРХОЗ";

И. В. Арутюнян - кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой экономики, управления и информационных технологий, Университет Месроп Маштоц

О. П. Полесская - кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики и управления, Брянский Государственный университет имени академика И.Г. Петровского (БГУ)

Н. С. Меркулова - кандидат экономических наук, ФГБОУ ВО Курский государственный университет, кафедра финансов, кредита и бухгалтерского учета

И. В. Синкевич - кандидат экономических наук, доцент кафедры "Экономические теории" Белорусского национального технического университета

М. У. Рахматова - кандидат экономических наук, доцент, Кыргызский Национальный Университет им. Ж. Баласагына

Садыралиев Жандаралы - кандидат экономических наук, и.о. доцента, Джалал-Абадский государственный университет

А.О. Сергеева - ответственный администратор[и др.];

Журнал об экономических науках «Бенефициар», входящий в состав «Издательского дома «Плутон», был создан с целью популяризации экономических наук. Мы рады приветствовать студентов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников. Надеемся подарить Вам множество полезной информации, вдохновить на новые научные исследования.

Издательский дом «Плутон» [www.idpluton.ru](http://www.idpluton.ru) e-mail:admin@idpluton.ru

Подписано в печать 19.10.2020 г.

Формат 14,8×21 1/4. | Усл. печ. л. 4.2. | Тираж 300.

Все статьи проходят рецензирование (экспертную оценку).

Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей.

Авторы статей несут полную ответственность за содержание статей и за сам факт их публикации.

Редакция не несет ответственности перед авторами и/или третьими лицами и организациями за возможный ущерб, вызванный публикацией статьи.

При использовании и заимствовании материалов ссылка обязательна

**Оглавление**

1. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ГЛОБАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ .....	3
<b>Асанов В.Л., Тулякова Т.В., Шибанов Е.И.</b>	
2. ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ COVID-19 НА СТРОИТЕЛЬСТВО: ОПЫТ КАЗАХСТАНА И ДРУГИХ СТРАН.....	8
<b>Тенельбаева Н.К.</b>	
3. ГЕНДЕРНЫЙ ФАКТОР НА РЫНКЕ ТРУДА В РОССИИ .....	13
<b>Арзамасова Е.Л.</b>	

**Асанов Валерий Львович**  
**Asanov Valery Lvovich**

ДЭН, профессор АНО «Академия жизнеобеспечения населения». E-mail: [asan2@yandex.ru](mailto:asan2@yandex.ru)

**Тулякова Татьяна Владимировна**  
**Tulyakova Tatiana Vladimirovna**

Д.т.н., профессор кафедры «Пищевая безопасность» ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств». E-mail: [fermtec-m@mail.ru](mailto:fermtec-m@mail.ru)

**Шибанов Егор Игоревич**  
**Shibanov Egor Igorevich**

соискатель на кафедре «Пищевая безопасность» ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств». E-mail: [shibanov.e.i@gmail.com](mailto:shibanov.e.i@gmail.com)

УДК 664

## **РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСНОЙ ТОВАРОВЕДНОЙ ОЦЕНКИ ПИЩЕВЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ**

### **DEVELOPMENT OF AN INTEGRATED COMMODITY ASSESSMENT OF FOOD INGREDIENTS**

**Аннотация.** В условиях пристального внимания со стороны потребителей и государственных надзорных органов исполнительной власти производителям необходимо обеспечивать стабильный и надежный контроль за детерминантами качества готовой продукции. Важность их входного контроля является одной из приоритетных задач наряду с входным контролем основного сырья.

Анализ процедуры входного контроля пищевых ингредиентов на одном из мясокомбинатов, показал, что входной контроль пищевых добавок в основной массе осуществляли двумя методами: документальным и органолептическим.

Такая процедура входного контроля не позволяла эффективно выявлять несоответствующие требованиям нормативной документации партии пищевых добавок, а, следовательно, не гарантировала стабильное качество готового продукта.

С целью повышения стабильности качества готового продукта путем увеличения достоверности входного контроля пищевых ингредиентов был предложен метод их комплексной товароведной оценки. Предложенный метод комплексной товароведной оценки входящих пищевых ингредиентов включает идентификацию, оценку качества ингредиентов на основе органолептического и физико-химических анализов и оценку стабильности качества. При этом в качестве метода, позволяющего осуществить инструментальный контроль качества вспомогательных сырьевых ингредиентов, был выбран метод, основанный на спектроскопии в ближней инфракрасной области (БИК-анализ) и для количественной оценки стабильности качества пищевых ингредиентов предложен показатель  $Q$ , который рассчитывается по специальной формуле.

Экспериментально было доказано, что при падении показателя  $Q$  за определенный период ниже значения 0,94 качество пищевого ингредиента, можно считать нестабильным и, следовательно, необходимо увеличивать количество отбираемых для физико-химического анализа образцов.

**Annotation.** In conditions of close attention from consumers and state supervisory bodies of executive power, manufacturers need to ensure stable and reliable control over the determinants of the quality of finished products. The importance of their incoming control is one of the priority tasks along with the incoming control of the main raw materials.

Analysis of the procedure for incoming control of food ingredients at one of the meat processing plants showed that the incoming control of food additives in the bulk was carried out by two methods: documentary and organoleptic.

Such an incoming inspection procedure did not allow to effectively identify batches of food additives that did not meet the requirements of regulatory documents, and, therefore, did not guarantee the stable quality of the finished product.

In order to increase the stability of the quality of the finished product by increasing the reliability of



the incoming control of food ingredients, a method for their complex commodity assessment was proposed. The proposed method for a comprehensive commodity assessment of incoming food ingredients includes identification, assessment of the quality of ingredients based on organoleptic and physicochemical analyzes, and assessment of quality stability. At the same time, the method based on spectroscopy in the near infrared region (NIR analysis) was chosen as a method that allows for instrumental control of the quality of auxiliary raw materials, and the Q index, which is calculated using a special formula, was proposed to quantitatively assess the stability of the quality of food ingredients.

It was experimentally proved that when the Q index falls below 0.94 for a certain period, the quality of the food ingredient can be considered unstable and, therefore, it is necessary to increase the number of samples taken for physicochemical analysis.

**Ключевые слова:** Товароведная оценка, БИК-анализ, комплексный метод, количественный способ, входной контроль, инструментальный контроль.

**Key words:** Commodity assessment, NIR-analysis, complex method, quantitative method, incoming control, instrumental control.

В настоящее время наблюдается тенденция к осознанному формированию требований со стороны потребителей в отношении качества и безопасности пищевых продуктов. Учитывая это, в средствах массовой информации и в специальной литературе, регулярно приводятся результаты независимой оценки качества и безопасности различных пищевых продуктов, производимых как государственными, так и частными организациями.

В условиях пристального внимания со стороны потребителей и государственных надзорных органов исполнительной власти производителям необходимо обеспечивать стабильный и надежный контроль за детерминантами качества готовой продукции.

Согласно официальным данным статистики Роспотребнадзора за 2018 г. количество уведомлений о выявлении территориальными органами указанной организации фальсифицированных пищевых продуктов осталось примерно на уровне 2017 г. (1035 и 993 соответственно), в то время как более чем втрое возросло количество уведомлений в отношении пищевой продукции в целом (рис.1) [1].

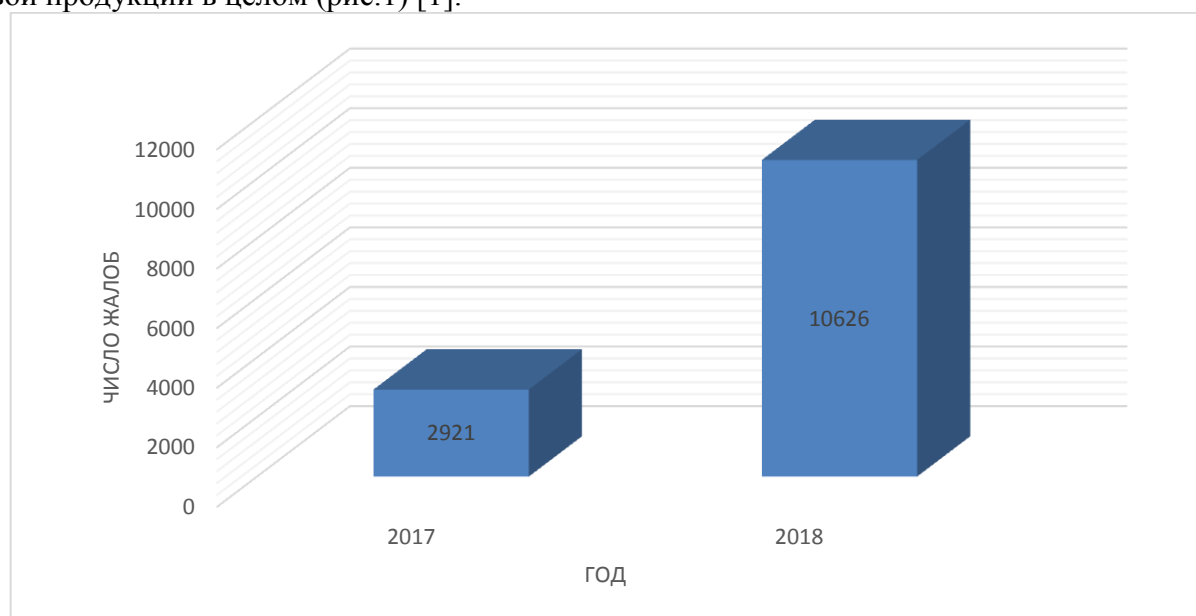


Рис.1 Количество уведомлений в Государственном информационном ресурсе в сфере защиты прав потребителей в отношении пищевой продукции

Помимо этого, нарушения требований статей 8, 9, 10 и 12 закона «О защите прав потребителей» в сфере розничной торговли составили 59,7 % (в 2017 году – 61,7 %) от общего их числа, нарушения обязательных требований к качеству (безопасности) товаров – 8,1 % от общего их числа (в 2017 году – 7,6 %) (рис.2) [1].



Рис.2 Структура выявленных нарушений в сфере розничной торговли

Известно, что качество и безопасность будущего товара на стадии производства в значительной степени определяет сырье [2]. Поэтому производителям конечного продукта, который в последствии потребители увидят на прилавках магазинов, необходимо обеспечивать объективный и достоверный входной контроль сырьевых компонентов. Это позволит гарантировать получение стабильного и отвечающего всем требованиям качества и безопасности конечного продукта [3].

Учитывая факт того, что для производства пищевых продуктов в настоящий момент используется большое количество пищевых добавок, необходимых для нормализации или нивелирования определенных характеристик основного сырья, важность их входного контроля является одной из приоритетных задач наряду с входным контролем основного сырья.

Как правило, на производственных предприятиях и предприятиях розничной торговли за приемку, управление товарными запасами и проведение оценки качества отвечает товаровед как самостоятельно, так и с привлечением третьих лиц [4]. От уровня профессионализма товароведа зависит достоверность оценки качества, поэтому в Федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования по направлению товароведение отмечена необходимость наличия данных навыков по результатам обучения.

Нами был проведен анализ процедуры входного контроля пищевых ингредиентов товароведом на одном из мясокомбинатов. Установлено, что входной контроль пищевых добавок в основной массе осуществляли двумя методами:

- 1) документальным - проверка наличия сопроводительной документации на продукцию, удостоверяющей качество и комплектность продукции [5];
- 2) органолептическим - определение значений показателей качества продукции, осуществляемое на основе анализа восприятий органов чувств [6].

Такая процедура входного контроля не позволяла эффективно выявлять несоответствующие требованиям нормативной документации партии пищевых добавок, а, следовательно, не гарантировала стабильное качество готового продукта.

С целью повышения стабильности качества готового продукта путем увеличения достоверности входного контроля был предложен метод комплексной товароведной оценки входящих пищевых ингредиентов. Предложенный метод комплексной товароведной оценки входящих пищевых ингредиентов включает идентификацию, оценку качества ингредиентов на основе органолептического и физико-химических анализов и оценку стабильности качества (рис. 3).

При этом в качестве метода, позволяющего осуществить инструментальный контроль качества вспомогательных сырьевых ингредиентов, был выбран метод, основанный на

спектроскопии в ближней инфракрасной области (БИК-анализ) [7].

БИК-анализ один из современных методов определения состава или свойств пищевых продуктов, продовольственного кормового сырья, комбикормов. В основу метода заложена избирательная способность белков, жиров, влаги, клетчатки, входящих в состав образцов продукции, поглощать свет на различных длинах волн, то есть образовывать уникальные спектры [8].

Нами был предложен количественный способ оценки стабильности качества пищевых ингредиентов, включенный в описанную выше схему.

Оценка стабильности производилась по формуле (1):

$$Q = \frac{\sum_{i=1}^n w_i * x_i}{\sum_{i=1}^n x_i}, (1)$$

где  $w_i$  – вес исследований, обозначающий количество соответствующих нормативам партий пищевых добавок при данном виде контроле (находится по формуле 2);

$x_i$  – количество исследований пищевой добавки при данном виде контроля за определенный промежуток времени.



Рис.3 Комплексная товароведная оценка пищевых ингредиентов

$$w_i = \frac{P_i}{x_i}, (2)$$

где  $p_i$  – количество соответствующих нормативам партий пищевых добавок при данном виде контроле;

$x_i$  – количество исследований пищевой добавки при данном виде контроля за определенный промежуток времени.

Экспериментально было доказано, что при падении показателя  $Q$  за определенный период ниже значения 0,94 качество пищевого ингредиента, можно считать нестабильным и, следовательно, необходимо увеличивать количество отбираемых для физико-химического анализа образцов.

#### **Выводы**

1. Анализ процедуры входного контроля сырья и вспомогательных ингредиентов на одном из мясокомбинатов показал, что "узким местом" процесса производства является входной контроль вспомогательных сырьевых ингредиентов.

2. Для повышения стабильности качества готовой продукции предложен метод комплексной товароведной оценки входящих пищевых ингредиентов, который включает идентификацию, оценку качества ингредиентов на основе органолептического и физико-химических анализов и оценку стабильности качества.

3. Экспериментально было доказано, что при падении показателя  $Q$  за определенный период ниже значения 0,94 качество пищевого ингредиента, можно считать нестабильным и, следовательно, необходимо увеличивать количество отбираемых для физико-химического анализа образцов.

#### **Библиографический список:**

1. Защита прав потребителей в Российской Федерации в 2018 года: Государственный доклад.-М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. 2018;

2. Т.В. Тулякова, Н.А. Фурсова, Е.И. Шибанов. Безопасность продовольственного сырья - важнейшая составляющая безопасности пищевых продуктов. // Пищевая промышленность. 2013, № 5

3. Д.А. Еделев, В.М. Кантере, В.А. Матисон Безопасность и качество продуктов питания. // Учебник, 2010 г.

4. С.Л. Калачев. Теоретические основы товароведения и экспертизы. // Учебник для бакалавров, 2019 г.

5. ГОСТ 24297-2013 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля

6. ГОСТ 15467-79 Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения

7. В. Зинченко, В. Богомолов. БИК-анализ в определении качества. // Комбикорма. 2002, № 6.

8. Т.В. Тулякова, Е.И. Шибанов. Применение БИК-анализа при входном контроле сырья на мясоперерабатывающем комбинате. // Мясная индустрия. 2014. Февраль.



**Тенельбаева Назым Келисовна**  
**Tenelbaeva Nazym Kelisovna**

Магистрант Казахско-Американского университета,  
факультет экономики и права, Специальность «менеджмент»

УДК 69.003

## **ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ COVID-19 НА СТРОИТЕЛЬСТВО: ОПЫТ КАЗАХСТАНА И ДРУГИХ СТРАН**

### **THE IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON CONSTRUCTION: THE EXPERIENCE OF KAZAKHSTAN AND OTHER COUNTRIES**

**Аннотация:** Пандемия COVID-19 повлияла на экономику всех стран мира. В предоставленной статье указаны основные меры предпринятые для поддержания строительного сектора разных странах, как Республика Казахстан, Российская Федерация, Соединенные Штаты Америки и др. В статье отражено видение и позиция автора – что поможет облегчить последствия от коронавирусного кризиса на этот сектор экономики.

**Annotation:** The COVID-19 pandemic has affected the economies of all countries of the world. This article shows the main measures taken to support the construction sector in different countries, such as the Republic of Kazakhstan, the Russian Federation, the United States of America, etc. The article reflects the author's vision and position – which will help ease the consequences of the coronavirus crisis.

**Ключевые слова:** пандемия коронавируса, влияние COVID-19 на строительство, цифровизация в градостроительстве, меры по поддержке строительной сферы.

**Keywords:** the coronavirus pandemic, the impact of COVID-19 on construction, digital technologies in urban planning, measures to support.

Весь мир в 2020 году оказался в плену пандемии коронавируса. Ситуация с COVID-19 вызвала во всем мире глобальный экономический кризис, масштабы которого оценить в полной мере, вероятно, очень не просто.

В весны текущего года казахстанские компании почти во всех отраслях экономики «заморозили» реализацию затратных инвестиционных проектов, предпочтение стало отдаваться бюджетным проектным решениям. Напомним, со дня объявления режима ЧП и карантина из-за ситуации распространения коронавируса, жизнедеятельность многих организаций по городам Казахстана практически была в режиме онлайн. Решением госкомиссии по обеспечению режима чрезвычайного положения при Президенте РК с 20 апреля текущего года возобновили работы предприятия промышленности и строительства в городах Нур-Султан и Алматы, а также определенных секторов сферы услуг, в том числе строительные компании, асфальтные и бетонные заводы, крупные строительные магазины площадью более 2 тыс. кв. м.

При этом, все понимали, что останавливать строительство – мера недопустимая, учитывая все риски, которые может понести эта крупнейшая отрасль экономики. Именно поэтому, чтобы не было срывов сроков сдачи строящихся объектов, акиматам областей и городов Нур-Султан, Алматы, Шымкент направлены соответствующие рекомендации о необходимости пересмотра графика производства строительно-монтажных работ и усиления темпов строительства социально значимых объектов после снятия карантинных мер.

По данным Министерства индустрии инфраструктурного развития РК, в текущем году в рамках государственной программы «Нұрлы жер» запланировано строительство более 14 млн. м<sup>2</sup> нового жилья за счет всех источников финансирования.

Городские администрации планируют реализовать 730 проектов по строительству социального жилья и инфраструктуры к районам жилищной застройки на 269 млрд. тенге за счет государственных инвестиций.

Для поддержания текущих объемов строительства дополнительно Национальный Банк выделяет национальному оператору АО «НУХ «Байтерек» 180 млрд. тенге под 4% годовых на выкуп облигаций местных исполнительных органов с целью финансирования строительства социального кредитного жилья для очередников.

Также в рамках госпрограммы «Нұрлы жер» внедряется механизм ГЧП по реализации проектов кредитного жилья для очередников горадминистрациями и частными застройщиками, имеющими земельный участок и утвержденную проектно-сметную документацию, незавершенные объекты.

Еще пандемия заставила упростить закупки в строительстве. Были внесены поправки в утверждённый постановлением Правительства РК специальный порядок госзакупок на период кризисных ситуаций. Другими словами, внедрен упрощенный конкур в части осуществления закупки строительно-монтажных работ из одного источника. Эта мера позволила ускорить процесс проведения конкурса с 45-60 до 7 дней.

Особое внимание уделено развитию строительной индустрии. В рамках работы по импортозамещению реализуются 33 новых проекта. Из них для покрытия потребности в листовом стекле ведется строительство стекольного завода в Кызылординской области с объемом на 32 млрд. тенге. Дополнительно запускается производство полиэтиленовых труб на 13 млрд. тенге в г. Нур-Султане. Увеличивается на 26 млрд. тенге производство керамики (ТОО «Зерде керамика Актобе») и арматуры на 40 млрд. тенге (ТОО «Арматурный Таразский завод»).

Дополнительно совместно с крупными строительными компаниями и АО «ФНБ «Самрук Казына» в рамках программы «Экономика простых вещей» прорабатывается запуск проектов со 100% импортозамещением производства огнеупорных кирпичей, кровельных материалов, санфаянса и лакокрасочных изделий. С запуском данных предприятий доля импорта снизится до 54% и применение продукции строительной индустрии казахстанского содержания в жилищном строительстве повысится до 95%.

Как отмечалось на официальном сайте премьер-министра РК в июне, согласно действующему законодательству допускается возможность корректировки проектов, финансируемых из местных и республиканских бюджетов, при изменении курса валюты и рассмотрения дополнительных расходов на соответствующих бюджетных комиссиях при наличии государственной экспертизы. Отмечалось и о том, что в текущем году планируется обновить сметно-нормативную базу Казахстана и осуществить выпуск очередных сборников с учетом рыночных цен по поддержанию строительной отрасли.

Тут важно отметить, что период пандемии «оголил» проблему дефицита больниц по стране и их оснащения. Это стало болевой точкой, когда во время пика заболеваемости, пациентов некуда было госпитализировать, многие погибали от пневмонии/Covid-19 в коридорах больниц на каталках.

По данным комитет по статистике Министерства национальной экономики, в июле в нашей стране умерло более 28 тысяч человек. Это в 2,27 раза больше, чем в июле 2019 года.

Между тем, еще в конце апреля Министерство здравоохранения Респблики Казахстан заявляло, что планируется взамен 40 устаревших объектов построить 16 многопрофильных больниц международного уровня. Это позволит за 5-6 лет создать сеть передовых высокотехнологичных больниц мощностью более 8000 коек. Из реальных дел, было появление в рекордно-короткие сроки 3 инфекционных больниц. К примеру, за 13 дней – в столице Казахстана городе Нур-Султан построили госпиталь для больных коронавирусной инфекцией. Конструкция возведена из модульных блоков с использованием технологий строительства быстровозводимых зданий. Примерно за такое же время появился госпиталь для заболевших коронавирусом и в Алматы.

Насколько эффективны меры господдержки бизнеса и экономики в Казахстане? С таким названием в июле текущего года было опубликовано исследование проведенное KPMG в РК и Центральной Азии. Авторы опросили более 60 руководителей МСБ и крупного бизнеса, ряд банков, институтов развития и бизнес-ассоциаций Казахстана. Основной целью анализа была попытка понять: достаточны ли меры господдержки в связи с COVID-19. И здесь хотелось бы выделить приведенные в исследовании данные касательно господдержки строительства – сравнительные данные Казахстана, России, США, Австралии и Сингапура.

#### **Господдержка по секторам:**

**Казахстан** - выделение 390 млрд тенге на стимулирование жилищного строительства.

**Россия** - Увеличение авансирования контрактов по инфраструктурным проектам с 30% до 50%

-Предоставление субсидий по процентным ставкам по займам строительных компаний и по финансированию проектов застройщиков с доходностью проектов менее 20%

— Внедрение льготного ипотечного кредитования под 6,5% на приобретение нового жилья

— Дополнительная капитализация Фонда защиты прав дольщиков на 30 млрд руб.

— Предоставление гарантии «Дом.РФ» в размере 50 млрд. рублей, которая позволит выкупать квартиры у застройщиков.

**США** - Распределение 2 млрд долл. США на финансирование текущих операций и постройку новой инфраструктуры

— Введение каникул для ипотечных заемщиков и 60-дневного моратория на выселение жильцов в случае дефолта.

**Австралия** - Предоставление отсрочки по обязательствам по налогам на заработную плату сотрудников (без применения процентов к отсроченным суммам до 1 октября 2020 г.)

— Предоставление населению страны финансовой поддержки для постройки нового дома или модернизации текущего жилья

Сингапур – Освобождение строительных компаний от исполнения контрактных обязательств в течение 6 месяцев

— Предоставление одноразового авансового платежа по строительным проектам в государственном секторе

— Продление сроков выполнения проектов развития на 6 месяцев.

Учитывая приведенные данные и не совсем выигрышные позиции РК на фоне других стран по мерам господдержки, авторы исследования сформировали ряд выводов. Среди них: надвигающаяся вторая «волна» заболеваний и вероятное продление уже объявленного

повторного карантина негативно повлияют на ВВП Казахстана, платежеспособный спрос населения и сроки выхода бизнеса из рецессии. Повышение эффективности уже существующих и вновь объявленных мер господдержки позволит улучшить положение бизнеса в рамках уже выделенных средств (тем не менее, дополнительные меры поддержки также потребуются). Государству и бизнесу необходима единая платформа для конструктивного и транспарентного диалога: лишь прямое обсуждение экспертов, своевременная и достаточная поддержка бизнеса помогут стране выйти из кризиса и заложить основы долгосрочного устойчивого роста, резюмируют эксперты исследования.

В период локдауна, большинство игроков рынка стали разрабатывать и внедрять антикризисные планы. Пока правительство выплачивало безработным 42500 тенге в месяц, давало отсрочки на выплату кредитов и помогало продуктовыми корзинами пенсионерам и малоимущим, в марте-апреле практически 80% предприятий перешли на дистанционную форму работы. Повысился спрос на интернет-доставку товаров и услуг. На примере хотелось бы добавить, что языковые курсы, спортивные тренировки и даже уроки вокала работали через онлайн. Тут хотелось бы отметить и необычный опыт проведения даже обряда жертвоприношения на Курбан-байрам. Через специальный созданный сайт оставлялись заявки, через удобное приложения оплачивалась услуга и заказчику позже присылали фотоотчет. И эти современные технологии показали весьма удобными для многих казахстанцев, когда не нужно было тратить время, ресурсы и др.

Что касается изменений в работе государственных органов, на примере Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений г. Нур-Султан (структура городской администрации) все рабочие базы со схемами были переведены на компьютеры сотрудников на дому, чтобы они могли работать дистанционно. Еженедельные приемы граждан были переведены в онлайн-формат. Руководитель и заместители через zoom платформу консультировали горожан и отвечали на их вопросы несколько раз в неделю, по запросу. На официальных страницах в социальных сетях стали публиковаться новости, анонсы, объявления, как получить ту или иную государственную услугу на расстоянии. Часть вопросов от горожан принимались в личных сообщениях в социальных сетях и хорошим подспорьем во время карантина стал корпоративный whats`p номер государственного органа, куда приходили вопросы от жителей столицы Казахстана. И там же, в переписке дистанционного режима специалисты могли отвечать. Иногда проводились аудио и видеозвонки по запросу обратившихся. В этот период пресс-служба организации выпустила серию роликов на тему – как получить разрешительные документы на строительство дистанционно. Сайт компании каждый день пополнялся полезной информацией, чтобы не приостанавливать работу и оказание 17 государственных услуг. Заседания земельной комиссии и координационного совета, и все другие совещания стали проводить через zoom. Подводя итоги за первое полугодие, можно отметить, что документооборот в управлении составил почти 12 тысяч документов. Из них: 1490 обращений поступили от физических лиц; 2416 обращений от юридических лиц;

8089 иная корреспонденция, поступающая от центральных госорганов, акимата и иных уполномоченных органов. На личном приеме у руководителя и заместителей были приняты 204 граждан, из них: 115 по вопросам архитектуры, градостроительства; 89 по земельным отношениям. Отдельно в онлайн-режиме проконсультировано порядка 150 человек.

Примечательно, что карантин заставил сотрудников оценить пользу цифровых технологий, интернета и услуг связи, экономя время и дополнительные ресурсы. Пока вся страна сидела дома, именно в этот период вырос спрос на частные дома аж на 30%. Как рассказала руководитель Объединенной ассоциации риелторов Казахстана Лариса Степаненко portalу LS.kz, после выхода из режима ЧП на 30% вырос интерес к частным домам и дачным участкам. Стоимость в этом секторе подросла примерно на 10-15%. При этом реализуются территории стоимостью до 50 млн тенге. Бизнес и премиум-сектор не такой активный", – говорится в аналитической статье издания.

Изменились не только предпочтения населения, но и взгляд президента Республики Касым-Жомарта Токаева на будущее развитие страны. В своем послании народу Казахстана 1 сентября 2020 года, он отметил о необходимости пересмотреть деятельность всего госаппарата.

«Потребуется перезагрузить систему государственной службы. Пандемия и перевод большинства сотрудников государственных органов на режим удаленной работы показали, что госаппарат можно и нужно сокращать», отметил Глава государства.

В этой связи, президент страны поручил ускорить сроки сокращения госаппарата и работников квазигосударственного сектора. Согласно поручению, в 2020 году сократят на 10% госслужащих, в следующем году - на 15%. В общей сложности работников госсектора станет меньше на 25%. И уже позже, с учетом процессов цифровизации государство государству предстоит решать – нужно ли продолжать сокращения. Важно, что

за счет сэкономленных средств будет повышена заработная плата оставшихся работников. «Недопонимание этого вопроса ведет к отрицательной селекции, потере компетенций, инициативы и, самое главное, – к коррупции. Поэтому с 1 июля 2021 года следует внедрить факторно-балльную шкалу. Это приведет к усилению ответственности и мотивации госслужащих», отметил президент Республики Казахстан.

Между тем, в области градостроительства и земельных отношений города Нур-Султан полным ходом ведется работа по цифровизации всех процессов. В столице разрабатывается геоинформационный портал, где будет полная информация о земельных участках, недвижимости, инфраструктуре. То есть, у города будет свой 3D генплан и электронная карта земель. В онлайн-режиме можно будет увидеть проекты детальной планировки, функциональное зонирование, земельные участки, объекты недвижимости,

карты озеленения, автодорог.

#### **Работы поделены на три этапа.**

**Первый этап** уже готов:

аэрофотосъемка всей застроенной территории города;  
создание цифровой модели местности и рельефа города.

**Второй этап** до 31 декабря 2020 года:

2D карта;

3D карта;

карты озеленения, автодорог, гидрографии и другие объекты инфраструктуры.

**Третий этап** до 1 апреля 2021 года:

карты инженерных сетей города.

«Кроме того, в рамках геоинформационного центра появится возможность оказывать цифровые государственные услуги, в том числе и предоставление земельных участков в рамках Единого государственного кадастра недвижимости», отметила заместитель акима г. Нур-Султан в своем телеграм канале Малика Бектурова.

Хотелось бы отметить, что цифровизации в архитектуре и строительстве покажет эффективность работы, учитывая, что все государственные услуги – начиная от получения земельного участка через аукцион до получения разрешительных документов на строительство можно будет получить с помощью интернета сидя дома. Это значит, что не нужно будет содержать целый штат сотрудников и снизить контакты услугополучателей с государственными служащими. Это даст свой положительный эффект и в превентивных мерах противодействия коррупции. Словом, пандемия не снизила темпы строительства в Нур-Султане. В текущем году в столице за счет всех

источников финансирования будет введено около 3 млн м<sup>2</sup> жилья. С начала года введено 637 тыс. м<sup>2</sup> жилья. По итогам I полугодия будет введено 1,1 млн м<sup>2</sup>. Во исполнение поручения Главы государства по увеличению ввода жилья в рамках программы «Нұрлы жер» в текущем году за счет госинвестиций (бюджетных средств) в столице планируется ввести в эксплуатацию жилья общей площадью более 500 тыс. м<sup>2</sup> на 8 тыс. квартир. В городе Нур-Султан с 2013 года реализуется пилотный проект по сносу аварийного жилья, который в настоящее время продолжается в рамках проекта по реновации аварийного жилищного фонда.

#### Библиографический список:

1. сайт президента Республики Казахстан  
[http://www.akorda.kz/ru/addresses/addresses\\_of\\_president/poslanie-glavy-gosudarstva-kasym-zhomarta-tokaeva-narodu-kazahstana-1-sentyabrya-2020-g](http://www.akorda.kz/ru/addresses/addresses_of_president/poslanie-glavy-gosudarstva-kasym-zhomarta-tokaeva-narodu-kazahstana-1-sentyabrya-2020-g)
2. Информационное агентство РК «Елорда инфо»  
<https://elorda.info/news/06052020/170911/13015.html>
3. Исследование KPMG в Казахстане и Центральной Азии: Пандемия COVID-19: эффективны ли меры господдержки бизнеса в Казахстане?  
<https://assets.kpmg/content/dam/kpmg/kz/pdf/2020/07/covid-pandemic-report.pdf>
4. Аналитический портал LS <https://lsm.kz/interes-kazahstancam-k-chastnym-domam-vyros-na-30>
5. Национальной информационное агентство: inform.kz [https://www.inform.kz/ru/minzdrav-v-rk-postroyat-16-mnogoprofil-nyh-bol-nic-mezhdunarodnogo-urovnnya\\_a3643589](https://www.inform.kz/ru/minzdrav-v-rk-postroyat-16-mnogoprofil-nyh-bol-nic-mezhdunarodnogo-urovnnya_a3643589)
6. Сайт премьер-министра РК: <https://primeminister.kz/ru/news/reviews/uvelichenie-finansirovaniya-i-mestnogo-soderzhaniya-kak-v-kazahstane-razvivaetsya-zhilishchnoe-stroitelstvo-155630>
7. Информационное агентство: [https://www.inform.kz/ru/v-kazahstane-za-2019-god-vvedeno-v-ekspluatsiyu-13-1-mln-kv-metrov-zhil-ya\\_a3603255](https://www.inform.kz/ru/v-kazahstane-za-2019-god-vvedeno-v-ekspluatsiyu-13-1-mln-kv-metrov-zhil-ya_a3603255)
8. Газета «Время» <https://time.kz/news/society/2020/04/03/novye-infektsionnye-bolnitsy-v-treh-gorodah-rk-budut-postroeny-v-techenie-mesyatsa-birtanov>
9. Доклад Всемирного банка <https://www.vsemirnyjbank.org/ru/news/press-release/2020/07/22/the-covid-19-shock-to-kazakhstan-economy-largest-in-two-decades-world-bank-report>
10. Комитет по делам строительства <https://www.gov.kz/memleket/entities/kds/press/news/1?lang=ru>
11. Сайт коронавирус кз - <https://www.coronavirus2020.kz/>
12. Газета «Литер» <https://liter.kz/elektronnyu-kartu-zemel-sozdadut-v-nur-sultane/>
13. Сайт акимата г. Нур-Султан [www.astana.gov.kz](http://www.astana.gov.kz)
14. Сайт управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений [www.saulet.astana.kz](http://www.saulet.astana.kz)
15. Информационный портал: [https://tengrinews.kz/kazakhstan\\_news/chislo-smertey-iyule-vyiroslo-23-raza-komitet-statistike-414441/](https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/chislo-smertey-iyule-vyiroslo-23-raza-komitet-statistike-414441/)
16. Сайт МВФ - <https://www.imf.org/ru/Topics/imf-and-covid19>
17. Комплексное реагирование Организации Объединенных Наций на COVID-19: спасение людей, защита общества, более эффективное восстановление
18. [https://www.un.org/sites/un2.un.org/files/comprehensive\\_response\\_to\\_covid-19\\_russian](https://www.un.org/sites/un2.un.org/files/comprehensive_response_to_covid-19_russian)



**Арзамасова Екатерина Львовна**  
**Arzamasova Ekaterina L'vovna**

Старший преподаватель Московского политехнического университета, факультет экономики и управления

УДК 331

## ГЕНДЕРНЫЙ ФАКТОР НА РЫНКЕ ТРУДА В РОССИИ

### GENDER IN THE RUSSIAN LABOR MARKET

**Аннотация:** в статье рассмотрены изменения статуса женщин в двадцатом столетии на рынке труда в Российской Федерации. Центральной проблемой выступает- повышение эффективности труда женщин.

**Abstract:** the article examines changes in the status of women in the twentieth century on the labor market in the Russian Federation. The Central issue is improving the efficiency of women's work.

**Ключевые слова:** рынок труда, гендерный фактор, эффективность труда.

**Keywords:** labor market, gender factor, labor efficiency.

За годы развития социалистического общества произошел коренной перелом в положении женщин: осуществился массовый их переход из домашнего и личного подсобного хозяйства в сферу общественного производства. Заметно расширилась сфера приложения женского труда, однако следует отметить, что женская рабочая сила использовалась преимущественно на неквалифицированных и малооплачиваемых видах труда. Даже в тех отраслях промышленности, где женщины составляли преобладающее большинство, доля квалифицированных работниц была значительно меньше доли рабочих-мужчин. Так, например, в текстильной и швейной промышленности удельный вес квалифицированных работниц в общем числе занятых в этих отраслях женщин составлял немногим более половины (у мужчин, соответственно - 61 и 96 %), в табачной промышленности - 8% (у мужчин 32%), а химической - 4% (у мужчин 40%) .

На этапе развития постиндустриального общества важнейшей задачей становится повышение доли интенсивных факторов занятости женщин (профессиональных, культурных, предпринимательских), кроме того, особенно актуальным становится творческий подход к содержанию самого труда. Актуальность этой проблемы определяется еще и тем, что в результате всеобщего вовлечения женщин в общественное производство, с их дальнейшим высвобождением из него, вследствие экономического кризиса и реструктуризации российской экономики, использование женского труда обеспечивается главным образом за счет более рационального использования уже занятой рабочей силы. Эффективное использование рабочей силы, в том числе и женской, является настоящим требованием современного этапа развития. Важнейшим показателем роста трудовой активности женщин должно служить не только и не столько общее увеличение их занятости в сфере общественного производства, сколько изменение характера и содержания их труда, повышение в их деятельности удельного веса творческих, организаторских и управленческих функций, которые в наибольшей степени способствуют формированию личности. Достижение такого положения - сложный, противоречивый социально-экономический процесс для всех стран, в том числе и для России. Это связано с тем, что содержание женского труда имеет определенную специфику, оно, по Ф некоторым параметрам отличается, от мужского труда. Исследованием женского труда занимались Ф .Энгельс, А.Бebel, В.И. Ленин, К.Цеткин." Недавно в России переведена и вышла в свет книга французского социолога Ф.Шарро, посвященная проблемам женского труда, который считает, что обостренное восприятие противоречий, существующих в содержании женского труда, объясняется притоком в сферу общественного производства широкого континента более активных и образованных женщин.

В Конституции РФ (1993 г.), в статье 37, записано: "Труд свободен: каждый имеет право свободно распоряжаться своими способностями к труду, выбирать род деятельности и профессии". Каждый имеет право на труд. Однако женская половина Российского общества по-прежнему ограничена в этом праве. Да, женщины работают, но они не могут себя реализовать в сфере экономики так, как бы им того хотелось: они ограничены законодательно, их подавляют морально.

Независимо от экономического этапа (цикла) или типа социально-экономического развития

общества в профессиональной сфере занятости женщины сталкиваются с рядом серьезных проблем, свидетельствующих об их неравноправном положении по сравнению с мужчинами. Гендерная дискриминация на протяжении всей истории вовлечения женщин в общественное производство являлась основной чертой развития рынка труда.

Так, доля женщин среди занятого населения составляет 48,6 % ежегодно. По видам деятельности доли женщин относительно мужчин распределились так: руководящие должности – 42% и 41,3% в 2016 и 2017 гг. соответственно, к специалистам высшего уровня квалификации относятся 63,2%, к специалистам среднего уровня квалификации – 60,2% , к служащим, занятым подготовкой и оформлением документации, а так же учетом и обслуживанием – 84%, к работникам сферы обслуживания, торговли, охраны граждан и собственности – 69,2% и 69,3%, к квалифицированным работникам сельского и лесного хозяйства, рыболовства и рыбоводства – 50,6 % и 46,8%, к квалифицированным рабочим транспорта, строительства, промышленности, а так же родственных занятий – 17,3% и 17,2%, к операторам производственных машин и установок, сборщикам и водителям – 11, 4% и 10,9%, к неквалифицированным рабочим 47,3% и 47,9%.

Таким образом, можно судить, что за 9 лет выросло число женщин на руководящих постах и снизилось, количество, занимающихся оформлением документации.

Анализ статистических данных позволяет сказать, что наиболее востребованными среди женщин являются следующие сферы деятельности: Специалисты высшего и среднего уровней квалификации, а так же сфера обслуживания, торговли, охраны граждан и собственности.

Таким образом, можно говорить о значительном прогрессе в вопросе устранения гендерного неравенства. Немаловажным фактором может являться введение Распоряжением Правительства РФ от 08.03.2017 N 410-р Национальной стратегии действий в интересах женщин на 2017 - 2022 годы, которая основывается в свою очередь на Декларации "Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года", принятой резолюцией Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 25 сентября 2015 г. N 70/1[4]. Анализ статистических данных на протяжении последних десятилетий позволяет предположить о все возрастающей ориентации женщин на профессиональную занятость.

#### **Библиографический список:**

1. Федеральная служба государственной статистики// Наука и инновации// (<https://www.gks.ru/folder/14477?print=1>).
2. Арзамасова Е.Л., Саркисян Н.А. Прекаризация рынка труда// Модели интеграционных решений повышения конкурентоспособности отечественной науки сборник статей Всероссийской научно-практической конференции. Уфа, 2019. С. 64-66.

Научное издание

Коллектив авторов

ISSN 2500-3798