отсутствие сводной аналитики хозяйства и единого подхода к организации процессов кормления животных. Решение российских специалистов предполагает создание цифровой модели производства с помощью облачных технологий, датчиков, весовых терминалов и мобильного приложения.

Эффективность сельскохозяйственного производства зависят и от обеспеченности трудовыми ресурсами. Особенно сильное влияние трудообеспеченность оказывает на изменение такого показателя, как производство молока на 100 га сельскохозяйственных угодий, и это закономерно, так как молочное скотоводство – отрасль трудоемкая, более нуждающаяся в трудовых ресурсах, нежели растениеводство [3].

Расчеты показывают, что производство молока на 100 га сельскохозяйственных угодий в хозяйствах с высокой обеспеченностью работниками (7 чел. на 100 га пашни) выше в 102 раза, чем в хозяйствах с уровнем трудообеспеченности 0,2 чел. на 100 га пашни. Выручка от реализации соответственно выше в 9,6 раза.

Производство молока – это наиболее стабильная отрасль в Нижегородской области, так как производство зерна варьирует в динамике, это обусловлено рядом факторов и, прежде всего, влиянием климатических условий.

Производство продукции растениеводства отличается низкой стабильностью. Коэффициент вариации урожайности пшеницы и картофеля за 2010-2019 гг. составил соответственно 23,0 и 26,9 %. Принято считать, что если среднегодовой коэффициент вариации урожайности превышает 22–25 %, то территория региона относится к зонам неустойчивого земледелия. Следовательно, Нижегородская область является зоной неустойчивого земледелия.

Выводы. Таким образом, производство молока – это наиболее доходная отрасль в сельском хозяйстве Нижегородской области, основными возможностями для развития которой являются: достижение лидирующих позиций по соотношению затрат и качества производимого молока; субсидии на развитие молочного скотоводства, внедрение информационных технологий, повышение качества продукции, разработка системы продвижения продукции для проникновения на внутренние потребительские рынки.

1. Кулагина, Е. Пути повышения эффективности производства молока/Е. Кулагина, С.Н. Навдаева// Современные тенденции в экономике, управлении и учете: теория и практика. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых. Под редакцией А.Г. Самоделькина, А.А. Серова и С.И. Олониной. -2014. - с. 137-140
2. Бочкарев, М.В. Управление сбытом зерна в сельскохозяйственных предприятиях/ М.В. Бочкарев, С.Н. Навдаева//Влияние цифровой экономики на развитие аграрного сектора России. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием студентов и молодых ученых. -2018. - с. 41-44
3. Навдаева, С.Н. Влияние трудообеспеченности на экономическую эффективность использования земли в сельском хозяйстве / С.Н. Навдаева // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. — 2007. — № 12. — С. 58–59.

Орлова Л.В., Жамолитдинов У.А.

Проблема роста социальных издержек в период пандемии

*ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П. Бугаева»
(Россия, Ульяновск)*

doi: 10.18411/trnio-09-2021-25

Аннотация

В статье рассматривается проблема роста социальных издержек в период пандемии, влияние пандемии на малый и средний бизнес, социальные последствия пандемии, анализируется ситуация снижения социальных издержек и их последствия в последние годы,

так же предлагаются рекомендации по созданию инжиниринговых центров и их активное участие в реализации поставленных задач перед государством по сокращению социальных издержек.

Ключевые слова: социальные издержки, малый и средний бизнес, пандемия, инжиниринговые центры.

Abstract

The article examines the problem of the growth of social costs during a pandemic, the impact of the pandemic on small and medium-sized businesses, the social consequences of the pandemic, analyzes the situation of reducing social costs and their consequences in recent years, also offers recommendations for the creation of engineering centers and their active participation in implementation of the tasks set for the state to reduce social costs.

Keywords: Social costs, small and medium business, pandemic, engineering centers.

Приступая к изучению вопроса роста социальных издержек за период пандемии, необходимо провести анализ причин, способствующих ухудшению ситуации в социальной сфере за последние годы. Правительство РФ оперативно отреагировало на угрозу заражения коронавирусом и ввело карантин. Пока нам удастся избежать судьбы европейских стран, которые больше всего страдают из-за сложившейся ситуации. Однако население нашей страны тоже переживает не лучшие времена. В связи с этим Государственная Дума оперативно рассмотрела и приняла поправки в десятки законов, направленных на защиту граждан и бизнеса в условиях эпидемии коронавируса.

В целом можно сделать вывод о значении, которое придается вопросам поддержки бизнеса и граждан со стороны государства в это сложное время.

Положение в России малого и среднего бизнеса незавидное. С одной стороны, в экономике и в самом деле не создан качественный фундамент для развития предпринимательства по историческим причинам. С другой стороны, для развития бизнеса нужен достаточно длительный период экономической стабильности, в условиях которого существовали бы устойчивые правила ведения бизнеса. А в России ещё не было ни единого десятилетия, в котором не происходило бы какого-нибудь кризиса или существенных изменений законодательства.

Рисунок 1. Основные проблемы малого и среднего бизнеса

Заявленные правительством меры поддержки предпринимателей малый и средний бизнес воспринял неоднозначно, поскольку хорошо знает сложности взаимодействия с государственной бюрократией.

Пандемия изменила привычный уклад и подходы к ведению деятельности во всех сферах. Хочется обратить внимание на содействие государств разных стран мира. Приведена сравнительная таблица, в которой отражены основные меры по борьбе с коронавирусом в мире [1].

Таблица 1

Меры борьбы с коронавирусом разных стран [1]

Россия	Европа	Китай
Расходы российского бюджета на борьбу с последствиями <u>коронавируса</u> составят 2 трлн руб. в 2021 г	ЕС более других на Западе пострадал от <u>коронавируса</u> и ввел самый жесткий карантин. Теперь он пожинает плоды эпидемии. Согласно свежим данным <u>Евростата</u> , экономика ЕС сократилась на 3,5% за первые три месяца 2020 года.	Как заявил глава департамента по вопросам медицинских услуг управления медицинского обеспечения КНР Сюнь Сяньцзюнь, лечение одного пациента с <u>коронавирусом</u> в среднем обходится в 21,5 тысячи юаней (около 225 тысяч рублей). Ставить на ноги тяжелобольных в разы дороже: в среднем 150 тысяч юаней (1,5 миллиона рублей).
Россия в 2020 г. направила на борьбу с <u>коронавирусом</u> 4 трлн руб	Европа недосчитается почти 2 трлн евро. И это при том, что еще примерно столько же ей придется потратить на борьбу с вирусом и кризисом.	Всего, отметил чиновник, на 6 апреля лечение больных в 31 регионе страны обошлось в 1,486 миллиарда юаней (более 15 триллионов рублей)
Траты на здравоохранение выросли почти в два раза, расходы на социальную поддержку населения — на 43 процента, затраты на регионы — на 39 процентов.	США отписали на антикризисные меры уже больше 3 трлн долларов, Европа - почти 2 трлн, а в целом, по самой предварительной оценке МВФ, на <u>господдержку</u> уже обещаны 8 трлн <u>долларов</u> . Это примерно десятая часть мирового ВВП.	Эпидемия заставила государство обратить внимание на недостатки в финансировании медицинской инфраструктуры: от койко-мест в больницах до диагностики. Правительство КНР уже заявило о выделении региональным властям дополнительных средств на различные проекты в сфере здравоохранения.

Невнимание к структуре бюджета привели к серьёзным последствиям, связанным с результатами пандемии - высокая смертность среди населения страны. По данным на 8 февраля 2021 года Росстат опубликовал оперативные данные по естественному движению населения России за январь–декабрь 2020 года. Всего в 2020 году в России умерли 2,125 млн человек, что на 360 тысяч больше, чем было бы в отсутствие пандемии коронавируса. Избыточная смертность в 2020–2021 годах, наряду с временной нетрудоспособностью части населения, а также миграционными ограничениями, — важные факторы, определяющие будущую экономическую активность в стране. Нехватка мед персонала, оборудования и лекарств, стационаров, мест. Более десятка регионов России столкнулись с нехваткой медицинского персонала - где-то врачи массово заболели, где-то уволились из-за нагрузок. Врачей и бригад "скорой" не хватает от Крыма до Алтая [1]. Если государство не задумается об увеличении социальных издержек, направленных на повышение уровня здравоохранения в области инновационных разработок, вакцин, передовых технологий лекарств, данное опущение не заставит себя долго ждать. Проявится более в серьёзных событиях, примером является пандемия коронавируса.

В последние 4 года снизили затраты на социальные издержки на проведение социальных программ и т.д. Государство начало уделять мало средств из бюджета, что в дальнейшем сыграло свои последствия. Но как же наладить положение в стране? К вашему вниманию мы хотим предложить отличное решение данной проблемы - инжиниринговые центры на базе данных социальной инженерии, ВУЗов и научных центров, т.е. финансировать перспективные направления науки, выделять гранты, субсидировать научные проекты. Ведь среди студентов, научных работников можно встретить очень талантливых людей, которые своими идеями могут помочь нашей стране в развитии разных отраслей хозяйства. Но для этого нужно спонсировать и помогать специалистам для реализации их планов. Проанализировав ситуацию, необходимо отметить, что Правительство Российской Федерации утвердило Правила предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций Постановлением № 1156 от 1 августа 2020 года [2].

В результате проведенного нами исследования можно сделать следующие выводы: сокращение и снижение финансирования исследований в области иммунологии и вирусологии, которое происходит в период переходной экономики, вызвали необратимые изменения в структуре социальных издержек. Недостаточное внимание к социальному сектору привело к серьезным последствиям, которые произошли в России в период пандемии. Это наглядный предмет, пусть и очень тяжелый, который уже заставил Правительство пересмотреть свои познания в сфере социальной политики (здравоохранения, образования).

Мы рекомендуем формирование инжиниринговых центров на базе социальной инженерии, которые должны реализовать поставленные задачи перед государством по сокращению социальных издержек, через эффективное использование трех составляющих: социальной, экономической и технологической. На основании Постановления Правительства государство планирует финансировать гранты, выделять субсидии на научные разработки и проекты в различных областях, медицины, приборостроения, IT-технологии и других важных отраслей. Надеемся, что представленные рекомендации будут реализованы!

1. Дайджест. Транспортная сфера в контексте COVID-19 // Счётная палата Российской Федерации, 2020 – 53 с.
2. Постановление Правительства Российской Федерации № 1156 от 1 августа 2020 года: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202008060011>

Пидяшова А.А., Маркосян О.Р.

К вопросу о феномене денежных ставок на тотализаторе (на исход спортивных событий)

*Краснодарский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова
(Россия, Краснодар)*

doi: 10.18411/trnio-09-2021-26

Аннотация

В данной работе отражено исследование, в ходе которого было раскрыто понятие ставок на спорт, определены стратегии и перспективы ставок. Целью данного исследования является анализ деятельности букмекерских контор и изучение механизма ставок. Для этого было изучено множество источников и букмекеров, а также было взято во внимание мнение людей, которые занимаются данным видом деятельности.

Ключевые слова: ставки, спорт, букмекерские конторы, коэффициенты, выигрыш.