

УДК 338.242

ПЛАТЕЖЕСПОСОБНЫЙ СПРОС КАК ФАКТОР НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

Корабейников И.И.,

ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет», Оренбург,
email: igor.korabeynikov@mail.ru

Бережная Л.Ю.,

ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет», Оренбург,
email: igor.korabeynikov@mail.ru

Синюков А.А.,

ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет», Оренбург,
email: igor.korabeynikov@mail.ru

Аннотация. В представленной статье изучается сущность влияния платежеспособного спроса населения на научно-техническое развитие региона. Платежеспособный спрос выступает важным фактором регионального развития, так как позволяет населению приобретать производимую на местной территории продукцию сложного технического характера. Это стимулирует деятельность предприятий, которые стремятся удовлетворить имеющийся спрос. Справедлива и обратная зависимость — чем ниже платежеспособный спрос населения, тем меньше потребляется продукции научно-технического характера. Поэтому важно изучать динамику показателей платежеспособного спроса для своевременного принятия решений в отношении его интенсификации. В рамках данной работы, с целью изучения платежеспособного спроса, были изучены такие показатели, как реальные денежные доходы населения, налог на доходы физических лиц, индекс цен приобретения промышленных товаров и услуг и среднедушевые потребительские расходы. Расчеты были проведены на материалах Оренбургской области. Полученные результаты свидетельствуют о необходимости реализации комплекса мероприятий, направленных на повышение платежеспособного спроса региона как важного фактора его научно-технического развития.

Ключевые слова: региональная экономика, платежеспособный спрос населения, научно-техническое развитие

SOLVENCY DEMAND AS A FACTOR IN SCIENTIFIC AND TECHNICAL DEVELOPMENT OF THE REGION

Korabeinikov I.N.,

Orenburg State University, Orenburg,
email: igor.korabeynikov@mail.ru

Berezhnaya L.Yu.,

Orenburg State University, Orenburg,
email: igor.korabeynikov@mail.ru

Sinyukov A.A.,

Orenburg State University, Orenburg,
email: igor.korabeynikov@mail.ru

Abstract. *The article studies the essence of the influence of effective demand of the population on the scientific and technical development of the region. Effective demand is an important factor in regional development, as it allows the population to purchase locally produced products of a complex technical nature. This stimulates the activities of enterprises that seek to meet the existing demand. The inverse relationship is also fair – the lower the effective demand of the population, the less scientific and technical products are consumed. Therefore, it is important to study the dynamics of effective demand indicators for timely decision-making regarding its intensification. Within the framework of this work, in order to study effective demand, such indicators as real monetary income of the population, personal income tax, the index of prices for the purchase of industrial goods and services, and per capita consumer spending were studied. Calculations were made on the materials of the Orenburg region. The results obtained indicate the need to implement a set of measures aimed at increasing the effective demand of the region as an important factor in its scientific and technical development.*

Keywords: regional economy, effective demand of the population, scientific and technological development.

Платежеспособный спрос населения региона отражает способность его жителей приобретать отдельные виды товаров и услуг, в которых есть определенная потребность. Уровень платежеспособного спроса зависит от различных показателей, в числе которых можно отметить уровень доходов, ценовую политику и сложившуюся экономическую ситуацию в регионе.

С учетом платежеспособного спроса развивается региональная экономика, результат функционирования которой ориентирован не только на удовлетворение потребностей населения, но и на постоянное повышение объема предлагаемых видов продукции и услуг. Повышение уровня платежеспособного спроса и его соответствие возможностям региональной экономики лежит в основе развития внутреннего рынка страны. Как отмечает доктор экономических наук, профессор МГУ им. М.В. Ломоносова, советник Института исследований и экспертизы ВЭБ, В.И. Мунтиян: «Внутренний платежеспособный спрос оказывает положительное влияние на обеспечение устойчивости экономики и защиту отечественного товаропроизводителя и потребителя, позволяет снизить зависимость от зарубежных рынков, минимизирует влияние на национальную экономику конъюнктурных кризисов и повысит уровень экономической независимости страны» [1].

Все это приводит к усилению национальной безопасности страны, с одной стороны, а с другой — к росту благосостояния населения, которое может тратить имеющиеся средства на свои нужды. Такое синергетическое развитие должно лежать в основе формирования сильной и устойчивой региональной экономики, способной как производить продукцию и услуги в достаточном количестве, так и потреблять их, с учетом имеющегося платежеспособного спроса.

Цель исследования

В рамках проведенного исследования необходимо определить, какие показатели можно использовать для исследования платежеспособного спроса населения. Также важно определить, как платежеспособный спрос влияет на научно-техническое развитие региона. В случае низкого платежеспособного спроса важно сформулировать наиболее перспективные направления по повышению его уровня.

Материал и методы исследования

В условиях нестабильности внешнеэкономической ситуации и постоянного усиления международного давления, данная перспектива видится наиболее обоснованной, так как способна обеспечить развитие страны без зависимости от внешнего влияния. Так, Моисеева Ю.О. отмечает, что «дальнейший переход от фазы восстановительного роста к его устойчивой динамике, на траекторию именно развития национального производства и человеческого потенциала видится именно в увеличении емкости внутреннего рынка и стимулировании платежеспособного спроса населения» [2].

Стоит отметить, что значительное число исследований посвящено анализу платежеспособного спроса в отношении продуктов питания [3-5], что обусловлено высокой степенью их востребованности у населения для обеспечения нормальной жизнедеятельности. Однако, немаловажное значение приобретает платежеспособный спрос и в отношении продукции научно-технического характера. Это связано с тем, что увеличение денежных доходов также способствует повышению востребованности товаров, которые позволяют населению повышать качество жизни.

Также стоит отметить, что повышение уровня денежных доходов в современных условиях сопровождается ростом цен на товары. Но для повышения уровня жизни населения недостаточно только повышать денежные доходы — также важно наращивать производимую товарную массу.

Поэтому можно сделать вывод о том, что платежеспособный спрос населения регионов лежит в основе формирования перспективной экономики, основанной на инновационном развитии, производстве более сложных технических видов продукции, внедрении новейших технологий в повседневную жизнь населения. В таком случае, справедлива и обратная зависимость. Так, Горячева Т. В., Мызрова О. А. и Горячева И. А. выявили, что низкий платежеспособный спрос отрицательно воздействует на инновационное развитие крупных региональных предприятий [6]. Поэтому для научно-технического развития регионов важно повышать платежеспособный спрос населения.

При этом единого подхода к оценке взаимодействия платежеспособного спроса населения и перспектив научно-технического развития регионов, в научной литературе нет. К основным факторам, определяющим величину и структуру покупательского спроса, различные авторы относят следующие показатели, представленные в таблице 1.

Согласно представленной таблице, в основном, изучение платежеспособного спроса населения связано с анализом тенденций доходов населения, уровня прожиточного минимума и заработной платы. Данные показатели, несомненно, отражают способность населения к приобретению продукции, то есть, фактически, платежеспособный спрос.

При этом влияние платежеспособного спроса населения на научно-техническое развитие региона обусловлено уровнем доходной части домашних хозяйств, объемом уплачиваемых налогов и платежей в бюджет региона, затратами на производимые высокотехнологичные товары, объемом потребляемой продукции производства. Поэтому в представленной работе в качестве показателей оценки платежеспособного спроса населения будут исследованы следующие показатели: величина реальных денежных доходов населения, объем выплаченных налогов, индекс цен на технически сложную продукцию.

Таблица 1

Показатели анализа платежеспособного спроса

Автор	Исследуемые показатели
Асланиди, К.М. [7]	– реальные доходы населения; – средний показатель заработной платы
Губарева Л.И. с соавт. [8]	– средняя заработная плата; – динамика курса доллара США в отношении размера среднего уровня заработной платы
Закирзянов Р. [9]	– величина располагаемых и ожидаемых доходов населения; – доступность кредитования; – величина процентной ставки
Янгирова Е.И., Сафиуллина Е.А. [10]	– группа абсолютных показателей: среднедушевые денежные доходы, начисленная номинальная среднемесячная заработная плата одного работника, среднедушевой прожиточный минимум, потребление населения, ВВП, импорт и экспорт потребительских товаров; – группа относительных показателей: уровень безработицы, показатели социального расслоения и уровня бедности, соотношение доходов и расходов, индекс потребительских цен, индекс человеческого развития

Таблица 2

Данные для определения платежеспособного спроса населения Оренбургской области за период 2019-2022 гг.

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Отклонение (+/-), 2022 г. / 2019 г.
Реальные денежные доходы населения, в процентах к предыдущему году	100,0	97,7	99,4	95,4	-4,6
Налог на доходы физических лиц, миллионов рублей	29230,9	30985,7	33239,5	37443,1	8212,2
Индекс цен приобретения промышленных товаров и услуг	102,8	103,9	114,0	107,6	4,8
Потребительские расходы в среднем, на душу населения, в месяц; рублей	19891	19435	22371	25403	5512

Кроме того, как справедливо отмечает Демьяненко А.Е., «...именно расходы населения через транслятор потребительской подсистемы региональной экономики, прежде всего, финансируют и активируют своей покупательной способностью те или иные отрасли экономики и соответствующие виды экономической деятельности» [11]. То есть важно изучать не только тот доход, который получает население региона, но и объем расходов, которые жители готовы тратить на свое базовое обеспечение и приобретение сложной технической продукции. Поэтому, в рамках проводимого исследования, считаем необходимым включить в анализ платежеспособного спроса также и среднедушевые расходы населения.

Результаты исследования и их обсуждение

Расчеты произведены на материалах Оренбургской области, в том числе с учетом того, что данный регион в последнее время стремится активнее развивать

обрабатывающие отрасли экономики, вместо добывающих [12]. Данные для исследования были выбраны на основе открытых источников статистической информации, за период 2019-2022 г., и представлены в таблице 2 [13].

Согласно представленным данным, за анализируемый период времени, объем реальных денежных доходов населения Оренбургской области сократился на 4,6%. Это обусловлено усилением инфляционных процессов, а также ростом расходов на обязательные платежи. Так, обязательные платежи и разнообразные взносы населения выросли с 14,1% в 2019 г. до 15,0% в 2022 г., в общей структуре расходов домохозяйств.

Также данная динамика подтверждается ростом индекса цен приобретения промышленных товаров и услуг – в 2022 г. уровень цен был выше предыдущего уровня на 7,6%. Рост цен на данные виды продукции негативно сказывается на платежеспособном спросе населения – так как с учетом сокращения доходов, жители региона могут приобрести меньший объем продукции, спрос сокращается.

Налог на доходы физических лиц вырос на 8212,2 млн. руб. за период 2019-2022 г., то есть, с учетом стабильности размеров взимаемых налогов, фактические показатели доходов населения растут. Кроме того, отмечается рост количества населения, которые регистрируются в так называемой «белой зоне» – в виде самозанятых и индивидуальных предпринимателей, что также положительно влияет на объем налогооблагаемой базы. Так, количество самозанятых в Оренбургской области ежегодно прирастает на 15-20 тысяч, а налоговые отчисления от их деятельности в 2024 г. составили 38,6 млн руб. [14].

Среднедушевые потребительские расходы увеличились на 5512 руб. / мес., то есть, несмотря на увеличение доходов населения, расходы на обеспечение жизнедеятельности растут не менее быстрыми темпами.

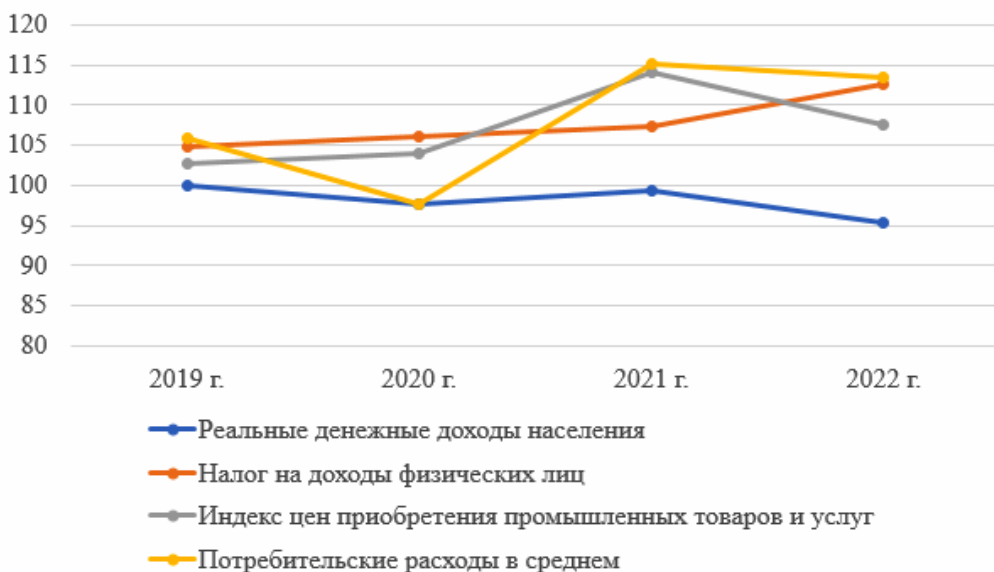


Рис. 1. Динамика изменения показателей платежеспособного спроса населения Оренбургской области за период 2019-2022 гг., в процентах

Далее, для получения сопоставимых данных, показатели налога на доходы физических лиц и потребительских среднелюдских расходов были переведены в индексы к предыдущему календарному периоду. Полученные результаты динамики процентного изменения показателей платежеспособного спроса населения Оренбургской области за период 2019-2022 гг. представлены на рисунке 1.

Как видно из представленного рисунка 1, за исследуемый период времени, реальные денежные доходы населения стабильно сокращаются, при этом рост показателя потребительских расходов наиболее активен. Налог на доходы растет практически аналогично росту номинальных доходов, а индекс цен приобретения промышленных товаров и услуг, после небольшого повышения, в 2022 г. снизился.

В целом, можно сделать вывод о многофакторном характере показателя платежеспособного спроса, который, помимо показателей доходов населения, для большей объективности, должен также учитывать расходы и изменения налогового бремени. Индекс цен на промышленные виды продукции, в рамках данного исследования, позволяет сделать вывод о снижении доступности населению сложных технических товаров, что, в свою очередь, негативно влияет на научно-технический потенциал региона.

Таким образом, платежеспособный спрос может стать ключевым фактором, способствующим научно-техническому развитию региона. Вместе с тем, проведенный анализ показателей платежеспособного спроса населения свидетельствует о том, что его уровень сокращается. В результате, это негативно влияет на динамику как социально-экономического, так и научно-технического развития.

На наш взгляд, в текущих условиях ликвидировать снижение платежеспособного спроса Оренбургской области, для повышения уровня ее научно-технического потенциала, можно за счет следующих действий:

1) повышение уровня реальных доходов населения региона может быть достигнуто через комплексные меры, включающие стимулирование экономического роста, в том числе малого бизнеса и самозанятого населения, создания новых рабочих мест, поддержку предпринимательства и обеспечение достойного уровня оплаты труда;

2) в отношении усиления научно-технического потенциала региона необходимо оптимальное распределение бюджетных ассигнований предприятий, которые производят востребованную или перспективную научно-техническую продукцию. Кроме того, важно проработать возможное увеличение объема и характера налоговых льгот и различных преференций научно-техническим предприятиям региона.

Дуальный характер предлагаемых мероприятий связан с необходимостью не только формирования и развития научно-технического потенциала Оренбургской области, но также его неразрывной связью с уровнем платежеспособного спроса населения. В противном случае, если спрос будет снижаться, а расходы только расти, производимая на территории региона продукция не сможет найти своего покупателя, и мероприятия по развитию промышленности не будут результативными.

Выводы

Платежеспособный спрос населения представляет собой способность и готовность потребителей приобретать товары и услуги, соответствующие их потребностям и финансовым возможностям. Высокий уровень данного показателя создает стимулы для производителей и исследовательских организаций, побуждая их к внедрению инновационных технологий и разработке новых товаров. И наоборот, сниже-

ние платежеспособного спроса приводит к тому, что население старается в первую очередь приобретать товары повседневного спроса, а востребованность сложной технической и инновационной продукции снижается. В результате этого происходит снижение производственной деятельности региона, уровня его научно-технического развития. С учетом усиления конкуренции на рынке, такое положение является недопустимым.

Важно своевременно выявлять негативные тенденции и предпринимать активные действия по повышению уровня платежеспособного спроса или отдельных его показателей. Важно при этом участие государства – в форме налоговой, преференциальной поддержки для предприятий или адресной помощи населению. В этом контексте необходимо также отметить роль региональных властей в создании благоприятной среды для бизнеса населения.

Среди наиболее результативных мер устранения негативной динамики показателей платежеспособного спроса населения и, следовательно, повышения научно-технического потенциала региона, предлагаются мероприятия, направленные как на поддержку производственных мероприятий, так и населения. Только комплексные мероприятия будут способствовать повышению платежеспособного спроса населения, как основы научно-технического потенциала региона.

Исследование выполнено за счет средств гранта на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технического развития 075-15-2024-550.

Литература

1. Мунтян В.И. Обеспечение экономического суверенитета и независимости России в условиях современности // Вестник Университета мировых цивилизаций. 2024. Т. 15. № 2 (43). С. 92-99.
2. Моисеева Ю.О. Экономический рост и динамика уровня доходов населения // Экономика труда. 2018. Т. 5. № 2. С. 599-606.
3. Никонова Г.Н., Никонов А.Г. Факторы изменения спроса на продовольственном рынке Санкт-Петербурга // Аграрный вестник Урала. 2020. № S13. С. 70-78.
4. Решетникова Е.Г. Стабильный внутренний спрос на продовольствие как фактор устойчивого развития национального агропродовольственного комплекса // Международный сельскохозяйственный журнал. 2022. № 1. С. 103-106.
5. Москалев М.В. Особенности и тенденции формирования покупательского спроса и предложения на продовольственных рынках // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2016. № 43. С. 164-169.
6. Горячева Т.В., Мырзова О.А., Горячева И.А. Исследование факторов формирования инновационного потенциала вертикально-интегрированных компаний в макрорегионе // Экономика региона. 2022. Т. 18, Вып. 1. С. 265-279.
7. Асланиди К.М. Платежеспособность населения Российской Федерации (РФ) // Инновационные технологии в машиностроении, образовании и экономике. 2018. Т. 14. № 1-2 (7). С. 185-188.
8. Губарева Л.И., Лидинфа Е.П., Баранова С.В., Тенетилова В.С. Формирование платежеспособного спроса населения в посткризисный период // Фундаментальные исследования. 2015. № 2-24. С. 5433-5437.

9. Закирзянов Р. Оценка факторов региональной дифференции потребительского спроса в Российской Федерации: серия докладов об экономических исследованиях, № 68. Москва, 2021. 74 с.

10. Янгирова Е.И., Сафиуллина Е.А. Факторы формирования потребительского спроса в условиях экономики информационного общества // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2021. № 2 (158). С. 34-40.

11. Демьяненко А.Е. Закономерности и возможности экономического развития регионов // Вестник НГИЭИ. 2019. № 11 (102). С. 79-92.

12. Сидоренко С.В., Корабейников И.Н., Бережная Л.Ю. Исследование особенностей развития промышленности в современных условиях на региональном уровне // Экономика и управление: проблемы, решения. 2024. Т. 7, № 3 (144). С. 142-150.

13. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2023: Стат. сб. / Росстат. М., 2023. 1126 с.

14. В Оренбургской области работают 118 тысяч самозанятых / Официальный портал Правительства Оренбургской области. — публ. 25 дек. 2024 г. [Электронный ресурс]. URL: <https://orenburg-gov.ru/news/14403> (дата обращения 10.01.2025).

Дата поступления статьи в редакцию: 20.01.2025

Дата принятия статьи в печать: 06.03.2025