

УДК 331.538.2

JEL D10, J21, R20

DOI: <http://doi.org/10.25728/econbull.2021.2.9-petukhov>

## **ПУТИ ПРЕОДОЛЕНИЯ НАСЕЛЕНИЕМ ПОСЛЕДСТВИЙ КРИЗИСА, ВЫЗВАННОГО ПАНДЕМИЕЙ КОРОНАВИРУСА**

**Петухов Николай Анатольевич**

*Институт проблем управления РАН, Москва, Россия*

*e-mail: MTEK-01@mail.ru; SPIN-код: 6078-8884*

**Аннотация:** В статье анализируется состав населения Российской Федерации и вероятное изменение положения как населения, так и предприятий вследствие кризисных явлений, в особенности введения различных ограничений вследствие пандемии коронавируса. Рассматриваются возможные варианты преодоления кризисных явлений населением для получения дохода и комфортного существования.

**Ключевые слова:** трудоспособное население, пенсионеры, сельское население, получение дохода, варианты преодоления кризисных явлений населением.

## **THE WAYS OF POPULATION OVERCOMING THE IMPACT OF THE CORONAVIRUS PANDEMIC CRISIS**

**Petukhov Nikolay Anatolevich**

*Institute of Control Sciences of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia*

*e-mail: MTEK-01@mail.ru; SPIN code: 6078-8884*

**Abstract:** The article analyzes the composition of the population of the Russian Federation and the likely change in the situation of both the population and enterprises due to the crisis, in particular the introduction of various restrictions due to the coronavirus pandemic. Possible options for overcoming the crisis phenomena by the population in order to generate income and a comfortable existence are considered.

**Keywords:** employable population, pensioners, rural population, income generation, options for overcoming crisis phenomena by the population.

Кризисные проявления в экономике, вызванные пандемией коронавируса и последствиями введенных ограничений, принесли определенные изменения, которые оказывают влияние на развитие экономики и отраслей, повседневную жизнь населения. В ходе введенных ограничений происходит закрытие части предприятий, оптимизация деятельности организаций, сокращение персонала, все большее применение находит внедрение дистанционных способов работы и обучения. Последствия пандемии оказывают влияние на отрасли по-разному, и результаты влияния кризиса на предприятия также различны. Важная роль в выходе из кризиса, вызванного пандемией коронавируса, принадлежит государству, применяемым мерам поддержки предприятий и отраслей, а также мерам, направленным на поддержку различных слоев населения.

Кризис затрагивает не только предприятия, но и население, у трудоспособной части которого возникают проблемы с получением дохода из-за закрытия предприятий, увеличения уровня безработицы, снижения уровня заработной платы, оптимизации численности персонала и других причин. В связи с ухудшением общей ситуации в экономике у населения возникают дополнительные проблемы с поиском занятости и получением дохода для минимально комфортного проживания.

В Российской Федерации по состоянию на 1 января 2019 года проживало 146 781 тыс. человек, из которых численность городского населения – 109454 тыс. человек (74,6% от общей численности населения), сельского населения – 37327 тыс. человек (25,4% от общей численности населения). Численность трудоспособного населения составила 81362 тыс. человек (55,4% от общей численности населения), моложе трудоспособного возраста – 27430 тыс. человек (18,7% от общей численности населения) и старше трудоспособного возраста – 37989 тыс. человек (25,9% от общей численности населения). В свою очередь, все трудоспособное население делится на занятых и безработных.

В лучшей ситуации находятся пенсионеры, получающие пенсию, – независимо от кризисных явлений, государство регулярно ее выплачивает. Размер пенсии несколько ниже, чем средний уровень заработных плат, но имеет более стабильный характер по сравнению с получением заработной платы и проблемами с работой (увольнение, банкротство предприятия и т.п.). В 2018 году численность пенсионеров составила 43865 тыс. человек (29,9% от общей численности населения), в том числе получающих пенсии по старости – 36 710 тыс. человек (25,0% от общей численности населения). Часть лиц пенсионного возраста продолжает работать – численность работающих пенсионеров составляет 9 667 тыс. человек (из них получающих пенсию по старости – 8 574 тыс. человек). Работающие пенсионеры также имеют риск увольнения с работы и уменьшения своего дохода, но они, в отличие от трудоспособного населения, имеют постоянный источник дохода – пенсию. Доля работающих пенсионеров составляет порядка 5,5-6,5% от общей численности населения. В большинстве случаев трудоспособное население, в отличие от лиц пенсионного возраста, может иметь на иждивении детей (одного или нескольких), и в случае потери работы без источника дохода может остаться не только уволенное лицо, но и его иждивенцы – дети.

Предприятия различных отраслей в разной мере подвержены кризисным явлениям, возникающим в результате пандемии, и для некоторых отраслей последствия могут быть достаточно серьезными. Так, при ограничении перемещения внутри страны и между странами уменьшаются туристические потоки, что, в свою очередь, ведет к уменьшению количества организаций, предлагающих туристические услуги, занимающихся гостиничным бизнесом. При ограничениях на массовые мероприятия начинают испытывать трудности различные предприятия, осуществляющие деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений (театры, кинотеатры, клубы, рестораны и т.п.). Также уменьшается количество посетителей крупных торговых центров, уменьшается спрос на некоторые виды товаров (особенно непродовольственные), что ведет к закрытию части магазинов и, как следствие, к сокращению производства непродовольственных товаров производителями.

Большая часть занятых в 2017-2018 гг. (среднегодовая численность занятых в экономике в 2017 и 2018 гг. составляла, соответственно, 71 842,7 тыс. человек и 71 561,7 тыс. человек) приходится на такие виды экономической деятельности, как торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов (около 19% от общей численности занятых), обрабатывающие производства (около 14%). Приблизительно от 5% до 10% приходится на долю занятых в:

- сельском и лесном хозяйствах, охоте, рыболовстве и рыбоводстве;
- строительстве;
- транспортировке и хранении;
- государственном управлении и обеспечении военной безопасности; социальном обеспечении;
- образовании;
- деятельности в области здравоохранения и социальных услуг.

Так, в 2017-2018 гг. на предприятиях по видам экономической деятельности:

- деятельность гостиниц и предприятий общественного питания - работало приблизительно 2,3-2,4% от общей численности занятых (или приблизительно около 1,6-1,7 млн. человек);
- деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений - работало приблизительно около 1,6% (или около 1,1 млн. человек);
- предоставление прочих видов услуг – около 2,3% (или около 1,6 млн. человек).

В итоге, вследствие введения различных ограничений, возникающие проблемы с предприятиями (сокращение персонала или банкротство) различной отраслевой направленности приводят к тому, что часть трудоспособного населения теряет работу и вынуждена искать себе различные источники дохода. Если кризисные явления касаются предприятий какой-то отрасли достаточно существенно, то высвобождающийся персонал вынужден переквалифицироваться и искать работу по другим специальностям, и, хотя другие отрасли также могут испытывать определенные трудности (вероятнее всего, в меньшей степени), высвобождающиеся трудовые ресурсы создают дополнительную конкуренцию на другом отраслевом рынке труда [1].

Различия между городом и селом, существующие на сегодняшний день, могут еще больше обострять ситуацию на селе, где, как правило, меньше предприятий и меньше рабочих мест, выше безработица, меньше развита инфраструктура и т.п. Соотношение между трудоспособным населением в городе и на селе будет несколько отличаться от соотношения городского и сельского населения в целом. На сегодняшний день приблизительно около 75% населения проживает в городах, но по состоянию на 2018 год, в городах проживает 75,6% трудоспособного населения от общей численности трудоспособного населения, 72,6% лиц, моложе трудоспособного возраста от общей численности лиц моложе трудоспособного возраста и 73,7% лиц, старше трудоспособного возраста от общей численности лиц старше трудоспособного возраста.

Если рассматривать соотношение городских и сельских жителей среди данных трех групп населения, то больше всего трудоспособного населения проживает в городах и данная группа будет самой многочисленной по сравнению с двумя другими; превышение по сравнению со среднероссийским значением будет не более 1%. Среди групп лиц моложе и старше трудоспособного возраста в

городах проживает чуть меньше, по сравнению со средним значением по Российской Федерации, и разница по сравнению со значением для трудоспособного населения не будет превышать 2-3%. В среднем, соотношение между группами лиц трудоспособного возраста, моложе и старше такового для города и села находится приблизительно на одном уровне, но в связи со спецификой проживания и работы, для некоторых регионов возможны существенные различия на рынке труда для городских и сельских жителей.

Из-за пандемии коронавируса меняется в целом ситуация в экономике: уменьшается спрос на отдельные товары, возможен рост цен на отдельные товары, которые начинают пользоваться повышенным спросом (товары первой необходимости), увеличивается предложение рабочей силы при уменьшении предложения рабочих мест, может несколько уменьшаться размер заработной платы, происходит переход части работников на дистанционную работу (с возможным уменьшением заработной платы). Для возвращения к нормальной ситуации необходимы различные государственные мероприятия, направленные на поддержку населения и предприятий; меры, которые не только нормализуют возникшее положение, но также стимулируют дальнейшее развитие и рост экономики.

В наилучших условиях находятся лица, получающие пенсию, а также часть лиц моложе трудоспособного возраста, которые также получают определенную поддержку от государства. Но наиболее сложная ситуация возникает среди трудоспособного населения, у части из которого происходит уменьшение заработной платы или вообще потеря дохода вследствие увольнения из-за оптимизации персонала или закрытия предприятия.

Для преодоления кризисных явлений и относительно комфортного проживания (из-за ухудшения экономической ситуации в стране в целом), население вынуждено предпринимать меры по поиску источников дохода, особенно в случае потери работы, а также дополнительных источников дохода из-за уменьшения суммарной величины дохода. В каждом конкретном случае то или иное лицо выбирает свой путь решения возникших проблем, но в целом можно выделить ряд направлений деятельности, которыми может заниматься население для преодоления последствий, возникших из-за потери или уменьшения дохода вследствие пандемии коронавируса.

Во-первых, это занятие личным подсобным хозяйством. Около четверти населения проживает в сельской местности, часть городского населения имеет дачные или садовые участки, на которых можно выращивать разнообразную сельскохозяйственную продукцию, хотя бы для обеспечения собственных потребностей. Особенностью ведения личного подсобного хозяйства является его сезонность – в растениеводстве сезон выращивания и сбора продукции приходится на теплые месяцы с апреля по сентябрь-октябрь (в зависимости от региона). В отличие от городских жителей, имеющих земельные участки, но не проживающих на них постоянно и выращивающих на них сельскохозяйственную продукцию, сельские жители могут заниматься животноводством – разведением различных сельскохозяйственных птиц и животных, продукция которых не так подвержена сезонности. В большинстве случаев, занятие личным подсобным хозяйством будет носить характер натурального хозяйства, необходимого для обеспечения своего домохозяйства; но при достаточно больших объемах возможен переход на стадию товарного хозяйства, продажа излишков полученной сельскохозяйственной

продукции и получение дополнительного дохода в денежном или натуральном выражении.

Во-вторых, перерастание личного подсобного хозяйства в фермерское хозяйство, продаже не только излишков сельхозпродукции, но и выращивание ее в больших объемах для продажи и получения дохода. Открытие крестьянского (фермерского) хозяйства потребует регистрации, а также стартового капитала для начала деятельности. Не у каждого желающего будет возможность заниматься фермерским хозяйством (напр., растениеводством, имеющим сезонный характер), для городских жителей возникает необходимость переезда в сельскую местность и поиска жилья там, для разных видов деятельности необходимы сельскохозяйственные земли и помещения, сельскохозяйственная техника для проведения необходимых работ. Большинство сельских жителей может иметь небольшие участки для выращивания сельскохозяйственной продукции и постройки для разведения скота и птицы, поэтому для них открытие фермерского хозяйства может быть проще, чем для городских жителей. Одним из вариантов фермерской деятельности будет являться не только производство сельхозпродукции, но и ее переработка. В данном случае необходимо приобретение оборудования для переработки; сельскохозяйственное сырье для переработки можно как выращивать самому, так и закупать со стороны, но в данном случае потребуются оборотный капитал.

В-третьих, альтернативой крестьянскому (фермерскому) хозяйству может служить индивидуальное предпринимательство. В 2017-2018 гг., число индивидуальных предпринимателей составляло порядка 2,6-2,7 млн. человек, всего в области индивидуального предпринимательства численность занятых составляла порядка 5,9-6,7 млн. человек; т.е. приблизительно 4,0-4,5% от общей численности населения так или иначе работали в сфере индивидуального предпринимательства; но кризис, возникший из-за пандемии коронавируса, в той или иной мере затронул и их. Для занятия индивидуальным предпринимательством, помимо желания и личных качественных характеристик, также необходим стартовый капитал и выбор вида деятельности для получения дохода. Большая доля индивидуальных предпринимателей занимается торговлей оптовой и розничной; ремонтом автотранспортных средств и мотоциклов, обрабатывающими производствами, транспортировкой и хранением, т.е. в основном, теми же видами экономической деятельности, что и часть предприятий – юридических лиц, и возникшие проблемы коснулись и их. С учетом уже сложившейся конкуренции и ситуации на рынке, будет достаточно сложно выбрать вид деятельности.

В-четвертых, индивидуальное предпринимательство, так же, как и создание крестьянского (фермерского) хозяйства, предполагает государственную регистрацию, расчет и оплату налогов, но часть населения может осуществлять предпринимательскую деятельность по каким-то своим причинам без государственной регистрации. Причинами могут являться нежелание платить налоги из-за снижения прибыли от деятельности или вообще получения убытков в таком случае; не регулярные, разовые заработки; необходимость получения разрешения или лицензии в случае регистрации деятельности и др. В последние годы одним из вариантов вывода предпринимателей из сектора неформального рынка труда является введение статуса самозанятого с упрощением регистрации и уплаты налогов. Но все равно, на сегодняшний день одним из вариантов получения дохода, как правило, дополнительного, является предоставление различных

востребованных услуг, таких, как репетиторство, обучение языкам, подготовка к ЕГЭ, услуги няни, уход за престарелыми, помощь по дому, перевод иностранных текстов, услуги гидов, садоводство и др. Все варианты занятости на неформальном рынке труда, самозанятости, дают возможность получения дохода, но вследствие снижения платежеспособности населения спрос на данном рынке также уменьшается, зато увеличивается предложение услуг и уровень конкуренции.

В-пятых, для поиска занятости в отсутствии предложения по некоторым специальностям возможна переквалификация и переход из одной профессии в другую [2]. Но, в таком случае после переквалификации из-за отсутствия опыта возникают сложности при поиске работы; особенностью такой переподготовки будет являться то, что для некоторых специальностей необходима продолжительная переподготовка в течение нескольких месяцев; также возможен поиск работы без переподготовки на более низкоквалифицированные работы и, соответственно, более низкооплачиваемые (охранник, уборщица, сторож, дворник, посудомойка и т.п.).

В-шестых, возможна миграция в другие регионы, где ситуация на рынке труда иная и уровень заработных плат выше. Как правило, основное направление миграции населения – из сельской местности в города; также население выбирает более крупные города, в которых больше рабочих мест, выше уровень заработных плат, лучше развита инфраструктура, ниже уровень безработицы. Также возможна временная трудовая миграция – работа в соседних или других регионах, где уровень заработных плат выше, а проживание в своем регионе; вахтовая работа. В этом случае возможности по поиску занятости выше, чем в своем регионе, но существуют проблемы поиска работы в соседнем регионе – конкуренция на рынке труда, спрос на труд, уровень заработных плат и т.п. В свою очередь, при такой трудовой миграции возникает проблема регулярных поездок в соседний регион или временного проживания в нем на период работы, что связано с дополнительными затратами.

В целом, при поиске работы население сталкивается с различными проблемами и конкретное решение будет зависеть от населения; помимо описанных основных вариантов, возможны и другие, непосредственно зависящие от конкретных условий в регионе, ситуации в том или ином домохозяйстве. Надо понимать, что в целом экономическая ситуация в стране ухудшается, происходит падение доходов населения, снижается спрос на различных рынках и население вынуждено искать источники дохода. В таких условиях положение регионов различно, и их часть находится в лучших условиях по сравнению с другими, но и в таких регионах происходит ухудшение экономической ситуации, хотя и не в такой степени, и они могут являться миграционно привлекательными для жителей соседних и других регионов.

В относительно лучших условиях находятся лица, получающие пенсию, а также часть госслужащих и бюджетников, но и среди них возможны увольнения, сокращения и оптимизация персонала. Сложнее всего в кризисных условиях приходится части трудоспособного населения, которое потеряло работу, а также у которых снизился уровень дохода; домохозяйствам, имеющим на иждивении лиц моложе трудоспособного возраста, имеющим дополнительные затраты, связанные с оплатой обучения детей в высших учебных заведениях, оказывающим помощь престарелым родственникам, имеющим обязательства по полученным кредитам (потребительские кредиты и займы, ипотека и т.п.).

В условиях потери и снижения доходов населения важна государственная поддержка в первую очередь лицам моложе трудоспособного возраста, трудоспособному населению, потерявшему работу, а также части предприятий для сохранения рабочих мест и заработных плат. Без такой поддержки достаточно сложно восстановить экономику, создать условия для нормального функционирования предприятий и комфортного проживания населения. Но и в таких условиях население использует различные варианты для поиска работы и получения дохода, пытается приспособиться к возникшим новым условиям, хотя не всем это удается. Комплексные мероприятия со стороны государства по поддержке предприятий и населения, стимулирование развития экономики, а также действия населения по поиску различных вариантов занятости позволят сгладить негативные последствия, возникшие в результате пандемии коронавируса, и быстрее вернуться к нормальному функционированию экономики страны.

### **Литература**

1. Нижегородцев Р.М., Петухов Н.А. Подходы к прогнозированию спроса на региональных рынках труда // Управление инновациями – 2020: Материалы международной научно-практической конференции/ Под ред. Р.М. Нижегородцева, Н.П. Горидько. Новочеркасск: ЮРГПУ (НПИ), 2020. – С. 129-137.
2. Петухов Н.А., Нижегородцев Р.М. Межрегиональная дифференциация образовательных систем на рубеже цифровых трансформаций: векторы, тенденции, альтернативы. М.: ТОРУС ПРЕСС, 2019. – 432 с.

### **References**

1. Nizhegorodtsev R.M., Petukhov N.A. Podkhody k prognozirovaniyu sprosa na regional'nykh rynkakh truda // Upravleniye innovatsiyami – 2020: Materialy mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii/ Pod red. R.M. Nizhegorodtseva, N.P. Gorid'ko. Novocherkassk: YURGPU (NPI), 2020. – S. 129-137.
2. Petukhov N.A., Nizhegorodtsev R.M. Mezhtsegiional'naya differentsiatsiya obrazovatel'nykh sistem na rubezhe tsifrovyykh transformatsiy: vektory, tendentsii, al'ternativy. M.: TORUS PRESS, 2019. – 432 s.

*Поступила в редакцию 23 июля 2021 г.*