

Региональные рынки труда в новых экономических условиях

Май 2022



Российский рынок труда вошел в фазу поиска нового баланса

События начала 2022 года запустили процесс структурной трансформации российской экономики и поиска ею нового равновесного состояния с учётом изменения географии международной торговли и перестройки логистических цепочек, поиска новых источников передовых технологий и роста стоимости капитала.

Эти процессы будут иметь свое отражение и на рынке труда, где согласно данным ведущих рекрутинговых порталов¹ уже наблюдается сокращение числа вакансий по одним профессиональным направлениям и умеренный рост – по другим. Так, по информации hh.ru в апреле 2022 года снижение вакансий на 20-30% произошло в направлениях маркетинга, HR, госслужбы, автобизнеса, страхования и административного персонала, при этом 4% рост наблюдался, например, в науке, образовании и туризме.

При этом наблюдаемые тенденции в структуре спроса на труд, вероятнее всего, на горизонте 6-12 месяцев приведут к некоторому высвобождению части рабочей силы. Согласно нашим оценкам, опубликованным в мартовском докладе «Рынок труда в новых экономических условиях»², экономику России к концу текущего года ожидает рост безработицы до 7,1-7,8%. В апреле, согласно последним данным Росстата, безработица опустилась до 4%, что в условиях сезонного наращивания предприятиями рабочих мест (например, под полевые работы и обслуживание туристов) свидетельствует о сохранении на тот момент персонала пострадавшим от санкций бизнесом.

Вместе с тем очевидно, что влияние процесса структурной трансформации российской экономики на региональные рынки труда будет неравномерным. Уже в марте в некоторых регионах (например, в Псковской, Калининградской, Самарской и Саратовской областях) наблюдались признаки существенного сокращения экономической активности, в том числе промпроизводства (в годовом выражении рухнуло на 1-6%) и потребления электроэнергии (с учетом сезонности и температуры снизилось на 1-2%), и, соответственно, рост рисков сокращения спроса на рабочую силу. Вместе с тем в других регионах (например, в Москве, Нижегородской и Рязанской областях) деловая активность оставалась относительно стабильной.

Больше половины регионов России увидят рост безработицы

По нашим оценкам к концу 2022 года существенный рост безработицы будет наблюдаться в 63% субъектах Российской Федерации, в 16 регионах безработица вырастет относительно среднего уровня за январь-март 2022 года в 2 раза и более, в 53 регионах – в 1,5 раза и более.

Наибольший рост безработицы, вероятнее всего, произойдет в регионах с ярко выраженной промышленной структурой экономики, в которой наибольший вклад имеют такие отрасли, как автопром, полиграфия и печать, ювелирные изделия, лесная промышленность и изделия из дерева, ввиду ограничений экспорта и импорта критически значимой промежуточной продукции. Этот процесс будет наблюдаться, в частности, на относительно крупных предприятиях, перестройка работы которых потребует продолжительного времени и, вероятнее всего, будет сопровождаться оттоком с них высококвалифицированных кадров.

При этом сокращение рабочих мест, вероятнее всего, будет наблюдаться и в ряде других отраслей, в той или иной степени затронутых введенными недружественными странами ограничениям или сокращением внутривосточного спроса (например, в металлургии, страховании, маркетинге и рекламе, добыче угля и

¹ hh.ru: Россия - статистика рынка труда [Электронный ресурс]. URL: <https://stats.hh.ru/>

SuperJob: количество вакансий в службах доставки увеличилось за последние недели. Retail.ru – портал для ритейлеров и поставщиков [Электронный ресурс]. URL: <https://www.retail.ru/news/superjob-kolichestvo-vakansiy-v-sluzhbach-dostavki-uvlechilos-za-poslednie-nede-12-maya-2022-216631/>

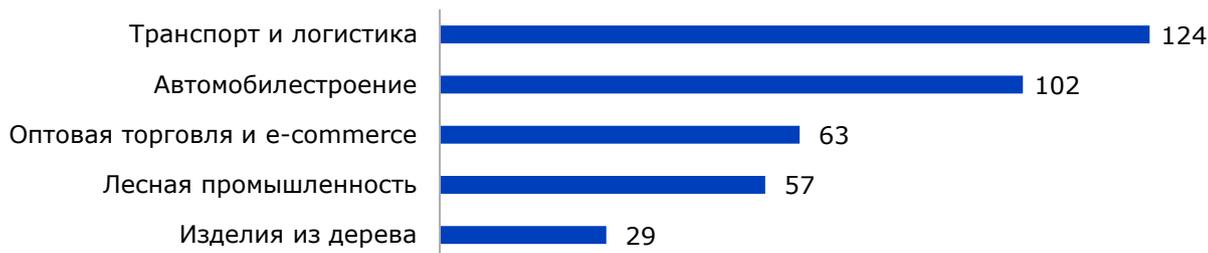
² ЦСР: Рынок труда в новых экономических условиях [Электронный ресурс]

URL: <https://www.csr.ru/publications/rynok-truda-v-novykh-ekonomicheskikh-usloviyakh/>

алмазов, нефтегазовой отрасли, банковском секторе), однако их масштаб будет существенно меньше, чем в наиболее пострадавших отраслях.

Также ожидается существенная потеря рабочих мест в ряде «обеспечивающих» отраслей (транспорт и логистика, оптовая торговля и др.), обслуживающих потребности производственных отраслей (доставка промежуточной и готовой продукции, каналы продаж и поиска поставщиков, и др.). Однако так как структура занятости в указанных отраслях является достаточно равномерной среди российских регионов, потеря рабочих мест в них будет являться общенациональным, а не специфическим для конкретного региона фактором роста безработицы. По нашим оценкам, почти все регионы по итогам года в той или иной мере ожидает сокращение спроса на труд в таких «обеспечивающих» отраслях.

График 1. Топ-5 отраслей по числу сокращаемых рабочих мест, тыс.



Источник: составлено авторами

В числе регионов, рынки труда которых сильно пострадают в результате остановки основных автозаводов и логистических проблем с доставкой автомобильных комплектующих, – Калужская, Костромская, Самарская, Ульяновская и Курганская области, а также Республика Татарстан. Сокращение спроса на труд в автопроме может быть связано не только с остановкой либо сокращением объемов производства на крупнейших автозаводах (АвтоВАЗ, КАМАЗ, Соллерс Форд, калужские заводы Stellantis и Volkswagen, УАЗ и др.), но и также на технологически смежных с ними предприятиях по производству автокомпонентов.

Остальные регионы, в которых расположены приостановившие свою деятельность или сократившие объемы производства автозаводы (Санкт-Петербург, Нижегородская и Калининградская области и др.), вероятнее всего также будет ожидать сокращение рабочих мест в автопроме, однако вклад этого фактора в рост безработицы будет сравнительно меньше, чем у наиболее пострадавших регионов.

При этом примечательно, что такие области, как, например, Самарская и Калужская, которые в прошедшие десятилетия проводили системную работу по привлечению инвесторов и реализации крупных проектов, в том числе по созданию локализованных иностранных производств и передовых производств с использованием иностранного сырья и комплектующих, в новых экономических условиях пострадали одними из первых.

Одновременно ощутят значимое давление и рынки труда тех регионов, существенную долю в экономике которых занимают леспром и производство изделий из дерева (Костромская, Вологодская, Иркутская области, а также Республики Карелия и Коми). Эти отрасли столкнулись как с существенным снижением экспортных возможностей из-за закрытия некоторых зарубежных рынков, так и со сложностями в обновлении и ремонте иностранного оборудования, что в совокупности может привести к сокращению в них спроса на труд в ближайшие годы.

Дополнительным фактором роста безработицы, связанным с санкциями, сложностями с поставками импортного оборудования и сокращением платежеспособного спроса внутри России (согласно бизнес-опросам Банка России, спрос в российской экономике в марте и апреле устойчиво сокращался³), является вероятное сокращение объемов производства ювелирных изделий в ближайшие годы. В частности, это окажет существенное влияние на рынок труда Костромской области.

Фактором роста безработицы в наиболее пострадавших регионах, скорее всего, будут также являться МСП и теневой сектор, которые могут сократить персонал вслед за ожидаемым в официальных макропрогнозах

³ Банк России: мониторинг предприятий (опрос 1–18 мая) [Электронный ресурс]. URL: https://www.cbr.ru/Collection/Collection/File/41018/monitoring_0522.pdf

сокращением спроса со стороны крупных компаний и населения. В целом компании из этих секторов экономики обычно быстрее адаптируются под меняющуюся рыночную конъюнктуру и не обременены административно для проведения таких сокращений (в отличие, например, от крупных компаний). Более интенсивное сокращение числа рабочих мест по этой причине можно ожидать в Костромская область (вклад в безработицу до 3,2%), Вологодская область (2,7%), Самарская область (2,5%) и Ульяновская область (2,5%).

График 2. Топ-10 регионов по приросту уровня безработицы, %



Источник: составлено авторами

Мы полагаем, что в отношении рынков труда регионов, которых продемонстрируют существенный рост безработицы, необходимо сформировать индивидуальные программы поддержки с учетом локальной специфики. В некоторых случаях поддержка может идти преимущественно по каналам поддержки предприятий пострадавших отраслей и сохранения в них трудовых коллективов, тогда как в других случаях будет необходима реализация программ переобучения увольняемых работников и создания условий для их межотраслевой и межрегиональной миграции.

Треть регионов России продемонстрируют стабильную ситуацию на рынке труда

Рынки труда крупнейших городских агломераций страны, за отдельными исключениями, в этом году испытают относительно умеренное влияние кризисных процессов. К концу года безработица в Москве, Московской области и Санкт-Петербурге, вероятнее всего, не превысит уровня 5-6%. Этому будет способствовать сложившаяся в них «сервисная» структура экономики, крупнейшие отрасли которой пострадали от внешнеэкономических ограничений не так сильно, как некоторые отрасли производства.

Устойчивую к росту безработицы динамику покажут и другие регионы с хорошо диверсифицированной экономикой, в структуре которых значительную долю занимают отрасли сервисного типа (деловые и ИТ услуги, медицинские услуги, наука, образование).

Также нынешний кризис практически не затронет рынки труда регионов и городов с традиционно слабой экономикой и высокой долей бюджетного сектора и госкомпаний в структуре занятости, поддержке которых обычно уделяется значительное внимание со стороны властей. В меньшей степени должны осуществить влияние кризиса и регионы с ярко выраженной аграрной специализацией, поскольку в новых экономических условиях отрасли сельского хозяйства не демонстрируют признаков сокращения рабочих мест и продолжают пользоваться широким набором мер господдержки. В первую очередь, это субъекты Северного Кавказа и Юга России, которые смогут сохранить основную массу рабочих мест даже несмотря на транспортные сложности, пока ограничивающие в ряде регионов прием туристов.

По нашим прогнозам, рынки труда регионов Сибири и Дальнего Востока, за исключением Иркутской области и Хабаровского края, вероятнее всего, испытают на себе меньшее структурное давление. Этому будет способствовать ориентированность их экономики на экспорт, в первую очередь в азиатские страны, не вводившие ограничения в отношении России. Точечное влияние на безработицу в этих регионах могут оказывать отдельные внешнеторговые ограничения (например, по алмазам, рыбе, древесине), сложности с запчастями для используемого оборудования (леспром) и нарушения логистики.

График 3. Топ-10 регионов с наименьшим приростом уровня безработицы, %



Источник: составлено авторами

Важно отметить, что уход иностранных компаний из России и соответствующая этому ликвидация рабочих мест не будут являться основным фактором роста безработицы в российских регионах. По нашим оценкам, значимый вклад в безработицу (около 1%) может оказать только уход иностранных компаний из Санкт-Петербурга (например, шведского ритейлера *Wopava*), Омской области (например, американской *DXC Technology*) и Москвы (некоторые иностранные банки, страховые и лизинговые компании).

Мы полагаем, что это обусловлено отсутствием у большинства иностранных компаний, объявивших об ограничении деятельности на российском рынке, желания его покинуть. При этом тот иностранный бизнес, который принял решение об уходе из России, покидает ее одновременно с продажей своего российского подразделения отечественным предпринимателям (либо бизнесу из дружественных стран), чем фактически дает возможность сохранить рабочие места в этом подразделении и возобновить его деятельность под руководством новых собственников (например, так поступили *McDonald's*, *Renault*, *YIT*, *Reebok*).

Приложение 1

Прогноз уровня безработицы в регионах России в 2022 году

| Субъект РФ | Уровень безработицы (январь - март 2022 года) | Прогноз безработицы (конец 2022 года) | Факторы, вносящие основной вклад в динамику безработицы |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Центральный федеральный округ | | | |
| Белгородская область | 3,8% | 5,9% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в производстве простейших изделий из металла, транспорте и логистике |
| Брянская область | 3,4% | 5,7% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении, в транспорте и логистике Точечные сокращения в производстве изделий из дерева и лесной промышленности |
| Владимирская область | 2,8% | 5,2% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении, производстве изделий из дерева и лесной промышленности Точечные сокращения в торговле и производстве простейших изделий из металла Адаптация структуры занятости в МСП и неформальном секторе |
| Воронежская область | 3,9% | 5,4% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в торговле, транспорте и логистике Точечные сокращения в сферах образования и производстве простейших изделий из металла Адаптация структуры занятости в МСП и неформальном секторе |
| Ивановская область | 3,2% | 5,3% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении (производствах, ориентированных на последующее изготовление автомобилей), торговле, транспорте и логистике Рост числа рабочих мест в текстильном производстве Адаптация структуры занятости в МСП и неформальном секторе |
| Калужская область | 4,2% | 8,9% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении, в транспорте и логистике, производстве простейших изделий из металла Умеренный рост занятости в научной сфере, ИТ, туризме Высвобождение рабочих мест из-за оптимизации иностранных компаний |
| Костромская область | 3,6% | 10,2% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении, производствах ювелирных изделий и изделий из дерева Точечные сокращения в лесной промышленности, торговле, транспорте и логистике Адаптация структуры занятости в МСП и неформальном секторе |

| Субъект РФ | Уровень безработицы (январь-март 2022 года) | Прогноз безработицы (конец 2022 года) | Факторы, вносящие основной вклад в динамику безработицы |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Курская область | 3,2% | 4,5% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в торговле, транспорте и логистике • Точечные сокращения в автомобилестроении, деловых услугах, лесной промышленности • Умеренный рост занятости в туризме, производстве электрооборудования |
| Липецкая область | 4,1% | 6,4% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в металлургии и лесной промышленности • Точечные сокращения в торговле, производстве простейших изделий из металла, транспорте и логистике |
| Московская область | 3,0% | 5,6% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении, торговле, производстве простейших изделий из металла, транспорте и логистике. • Точечные сокращения в сферах деловых услуг, маркетинга и рекламы, образования, полиграфии и печати, страховании, производстве химических веществ высокого передела • Рост числа рабочих мест в сферах науки, туризма, ИТ, сложных изделий из металлов • Умеренный рост занятости в авиационной сфере, строительстве, текстильном производстве, производстве электрооборудования • Высвобождение примерно 4 тыс. рабочих мест из-за ухода иностранных компаний |
| Орловская область | 3,7% | 6,8% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении • Точечные сокращения в торговле, производстве простейших изделий из металла, образовании, транспорте и логистике |
| Рязанская область | 2,3% | 4,6% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении, лесной промышленности, торговле, производстве простейших изделий из металла, транспорте и логистике • Точечные сокращения в сферах образования, полиграфии и печати, страхования |
| Смоленская область | 4,1% | 7,4% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в лесной промышленности, производствах изделий из дерева, ювелирных изделий, торговле, транспорте и логистике • Точечные сокращения в автомобилестроении, образовании, производствах одежды, простейших изделий из металла, страховании |
| Тамбовская область | 3,6% | 5,0% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в лесной промышленности, торговле, транспорте и логистике • Точечные сокращения в сферах деловых услуг, производстве химических продуктов высокого передела |
| Тверская область | 3,8% | 7,0% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в лесной промышленности и производстве изделий из дерева, автомобилестроении, торговле, производстве простейших изделий из металла, транспорте и логистике, полиграфии и печати |

| Субъект РФ | Уровень безработицы (январь-март 2022 года) | Прогноз безработицы (конец 2022 года) | Факторы, вносящие основной вклад в динамику безработицы |
|--|---|---------------------------------------|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Точечные сокращения в сферах образования и страхования • Рост занятости в сфере туризма • Умеренный рост занятости в ИТ, производстве обуви, текстильном производстве |
| Тульская область | 3,4% | 4,9% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в металлургии, торговле, производстве простейших изделий из металла, транспорте и логистике • Точечные сокращения в автомобилестроении, деловых услугах, маркетинге и рекламе, страховании, производстве химических продуктов высокого передела • Рост занятости на производстве сложных металлических изделий (в т.ч. оружие, патроны), в туризме • Умеренный рост занятости в ИТ |
| Ярославская область | 4,8% | 8,2% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении, транспорте и логистике, производстве изделий из дерева, торговле, производстве простейших изделий из металла • Точечные сокращения в сферах деловых услуг, производствах резиновых изделий и химических веществ высокого передела, страховании • Рост занятости в сферах ИТ, туризма • Умеренный рост занятости в авиастроительной отрасли, на производстве электрооборудования |
| г. Москва | 2,1% | 5,2% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в деловых услугах (включая обслуживание офисов, HR и др.), маркетинге и рекламе, образовании, торговле, страховании, транспорте и логистике, финансовых услугах • Точечные сокращения в полиграфии и печати • Рост занятости в ИТ, научной сфере, туризме • Умеренный рост занятости в производствах сложных изделий из металла, телекоммуникационного оборудования • Высвобождение рабочих мест из-за оптимизации иностранных компаний |
| Северо-Западный федеральный округ | | | |
| Республика Карелия | 6,3% | 11,8% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в лесной промышленности, производстве изделий из дерева, транспорте и логистике • Умеренный рост занятости в сфере туризма |
| Республика Коми | 7,5% | 12,3% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в лесной промышленности, производстве изделий из дерева, транспорте и логистике |
| Ненецкий автономный округ | 7,5% | 10,5% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в транспорте и логистике, нефтегазовой отрасли |
| Архангельская область (без АО) | 5,5% | 9,7% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в лесной промышленности, производстве изделий из дерева, транспорте и логистике • Точечное сокращение в торговле • Умеренный рост занятости в сфере туризма |

| Субъект РФ | Уровень безработицы (январь-март 2022 года) | Прогноз безработицы (конец 2022 года) | Факторы, вносящие основной вклад в динамику безработицы |
|--------------------------------|---|---------------------------------------|--|
| Вологодская область | 3,0% | 8,6% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в лесной промышленности, производстве изделий из дерева и металлургии • Точечное сокращение в торговле, деловых услугах, транспорте и логистике • Умеренный рост занятости в сфере туризма |
| Калининградская область | 3,3% | 6,1% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении, транспорте и логистике • Точечные сокращения в торговле и деловых услугах • Адаптация структуры занятости в МСП и неформальном секторе |
| Ленинградская область | 2,6% | 5,5% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в лесной промышленности и производстве изделий из дерева, автомобилестроении, транспорте и логистике • Точечные сокращения в торговле и производстве простейших изделий из металла |
| Мурманская область | 4,9% | 6,6% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в транспорте и логистике, торговле и металлургии • Точечные сокращения в лесной промышленности |
| Новгородская область | 3,3% | 7,1% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в лесной промышленности, производстве изделий из дерева, транспорте и логистике • Точечные сокращения в торговле |
| Псковская область | 4,1% | 6,6% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в лесной промышленности, транспорте и логистике • Точечные сокращения в производстве простейших изделий из металла |
| г. Санкт-Петербург | 1,6% | 4,9% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении, деловых услугах, образовании, маркетинге и рекламе, транспорте и логистике • Точечные сокращения в производстве простейших изделий из металла, страховании, полиграфии и печати • Рост занятости в сфере ИТ, науке, туризме • Умеренный рост занятости в производстве сложных изделий из металла • Высвобождение рабочих мест из-за оптимизации иностранных компаний |
| Южный федеральный округ | | | |
| Республика Адыгея | 8,4% | 10,0% | <ul style="list-style-type: none"> • Точечные сокращения в лесной промышленности, производстве изделий из дерева, транспорте и логистике, торговле |
| Республика Калмыкия | 8,4% | 9,8% | <ul style="list-style-type: none"> • Точечные сокращения в транспорте и логистике |
| Республика Крым | 6,6% | 8,2% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в транспорте и логистике • Точечные сокращения в торговле, лесной промышленности и образовании • Рост занятости в сфере туризма • Адаптация структуры занятости в МСП и неформальном секторе |

| Субъект РФ | Уровень безработицы (январь-март 2022 года) | Прогноз безработицы (конец 2022 года) | Факторы, вносящие основной вклад в динамику безработицы |
|--|---|---------------------------------------|---|
| Краснодарский край | 3,7% | 5,7% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в транспорте и логистике и торговле • Точечные сокращения в образовании и лесной промышленности • Рост занятости в сфере туризма • Умеренный рост занятости в сфере ИТ • Адаптация структуры занятости в МСП и неформальном секторе |
| Астраханская область | 7,3% | 8,5% | <ul style="list-style-type: none"> • Точечные сокращения в транспорте и логистике, образовании, торговле |
| Волгоградская область | 4,4% | 6,2% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в транспорте и логистике, торговле • Точечные сокращения в автомобилестроении, лесной промышленности, производстве простейших изделий из металла • Умеренный рост занятости в сфере ИТ и в туризме |
| Ростовская область | 3,6% | 5,4% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в торговле, транспорте и логистике, образовании • Точечные сокращения в автомобилестроении, деловых услугах, металлургии, страховании • Умеренный рост занятости в сфере ИТ • Адаптация структуры занятости в МСП и неформальном секторе |
| г. Севастополь | 4,2% | 5,3% | <ul style="list-style-type: none"> • Точечные сокращения в транспорте и логистике • Адаптация структуры занятости в МСП и неформальном секторе |
| Северо-Кавказский федеральный округ | | | |
| Республика Дагестан | 14,0% | 14,5% | <ul style="list-style-type: none"> • Точечные сокращения в транспорте и логистике, образовании • Умеренный рост занятости в туризме |
| Республика Ингушетия | 29,1% | 29,6% | <ul style="list-style-type: none"> • Адаптация местного бизнеса под изменения спроса |
| Кабардино-Балкарская Республика | 11,1% | 11,8% | <ul style="list-style-type: none"> • Точечные сокращения в транспорте и логистике и лесной промышленности • Умеренный рост занятости в туризме |
| Карачаево-Черкесская Республика | 11,5% | 13,0% | <ul style="list-style-type: none"> • Адаптация местного бизнеса под изменения спроса |
| Республика Северная Осетия - Алания | 14,6% | 15,3% | <ul style="list-style-type: none"> • Адаптация местного бизнеса под изменения спроса |
| Чеченская Республика | 11,0% | 11,6% | <ul style="list-style-type: none"> • Адаптация местного бизнеса под изменения спроса |
| Ставропольский край | 4,6% | 6,0% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в торговле, транспорте и логистике • Точечные сокращения в автомобилестроении, образовании • Умеренный рост занятости в туризме |
| Приволжский федеральный округ | | | |
| Республика Башкортостан | 3,6% | 5,9% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении, торговле, транспорте и логистике |

| Субъект РФ | Уровень безработицы (январь-март 2022 года) | Прогноз безработицы (конец 2022 года) | Факторы, вносящие основной вклад в динамику безработицы |
|------------------------------|---|---------------------------------------|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • Точечные сокращения в лесной промышленности, производствах изделий из дерева и простейших изделий из металла, страховании, нефтегазе • Умеренный рост занятости в авиастроении, ИТ и туризме |
| Республика Марий Эл | 4,7% | 6,6% | <ul style="list-style-type: none"> • Точечные сокращения в автомобилестроении, лесной промышленности, производствах изделий из дерева и простейших изделий из дерева, транспорте и логистике |
| Республика Мордовия | 3,6% | 4,9% | <ul style="list-style-type: none"> • Точечные сокращения в автомобилестроении, лесной промышленности, производстве изделий из дерева • Умеренный рост занятости в сфере туризма |
| Республика Татарстан | 2,3% | 7,4% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении, лесной промышленности, торговле, транспорте и логистике • Точечные сокращения в сфере деловых услуг, производстве простейших изделий из металла • Рост занятости в ИТ и туризме • Умеренный рост занятости в производстве сложных изделий из металла • Высвобождение рабочих мест из-за оптимизации иностранных компаний |
| Удмуртская Республика | 3,1% | 5,7% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении, лесной промышленности, производстве изделий из дерева, транспорте и логистике • Точечные сокращения в торговле • Рост занятости в производствах сложных изделий из металла, телекоммуникационного оборудования • Умеренный рост занятости в сфере туризма |
| Чувашская Республика | 3,7% | 6,6% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении • Точечные сокращения в лесной промышленности, транспорте и логистике • Умеренный рост занятости в производстве электрооборудования |
| Пермский край | 3,9% | 6,8% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в лесной промышленности, производстве изделий из дерева, транспорте и логистике • Точечные сокращения в торговле, производствах простейших изделий из металла, удобрений • Умеренный рост занятости в производстве сложных изделий из металла |
| Кировская область | 4,0% | 7,0% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении, лесной промышленности, производстве изделий из дерева, транспорте и логистике • Точечные сокращения в торговле, страховании и образовании • Умеренный рост занятости в производстве сложных изделий из металла |

| Субъект РФ | Уровень безработицы (январь-март 2022 года) | Прогноз безработицы (конец 2022 года) | Факторы, вносящие основной вклад в динамику безработицы |
|------------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Нижегородская область | 4,0% | 8,1% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении, торговле, транспорте и логистике • Точечные сокращения в образовании, металлургии, лесной промышленности, производствах изделий из дерева, простейших изделий из металла, химических продуктов высокого передела • Рост занятости в производстве сложных изделий из металла, ИТ, науке • Умеренный рост занятости в сфере туризма • Высвобождение рабочих мест из-за оптимизации иностранных компаний |
| Оренбургская область | 4,8% | 6,9% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в транспорте и логистике • Точечные сокращения в металлургии, производстве простейших изделий из металла, торговле |
| Пензенская область | 4,7% | 6,6% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении, транспорте и логистике • Точечные сокращения в торговле, лесной промышленности и производстве изделий из дерева • Адаптация структуры занятости в МСП и неформальном секторе |
| Самарская область | 2,9% | 8,7% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении, торговле, производстве простейших изделий из металла, транспорте и логистике • Точечные сокращения в сфере образования • Умеренный рост занятости в сферах ИТ и туризма • Высвобождение рабочих мест из-за оптимизации иностранных компаний |
| Саратовская область | 3,6% | 5,5% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в торговле, транспорте и логистике • Точечные сокращения в автомобилестроении, образовании • Умеренный рост занятости в сфере ИТ • Высвобождение рабочих мест из-за оптимизации иностранных компаний |
| Ульяновская область | 4,4% | 10,2% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении, транспорте и логистике • Точечные сокращения в производстве изделий из дерева • Высвобождение рабочих мест из-за оптимизации иностранных компаний |
| Уральский федеральный округ | | | |
| Курганская область | 7,1% | 12,5% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении • Точечные сокращения в транспорте и логистике, лесной промышленности, производстве простейших изделий из металла |
| Свердловская область | 3,9% | 7,7% | <ul style="list-style-type: none"> • Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении, лесной промышленности, |

| Субъект РФ | Уровень безработицы (январь-март 2022 года) | Прогноз безработицы (конец 2022 года) | Факторы, вносящие основной вклад в динамику безработицы |
|---|---|---------------------------------------|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> торговле, производстве простейших изделий из металла, транспорте и логистике Точечные сокращения в производствах изделий из дерева, химических продуктов высокого передела Умеренный рост занятости в сферах ИТ, туризма производстве сложных изделий из металла |
| Ханты-Мансийский автономный округ - Югра | 2,1% | 4,3% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в нефтегазовой сфере, транспорте и логистике Точечные сокращения в лесной промышленности, производстве изделий из дерева, торговле Умеренный рост занятости в сферах ИТ и туризма |
| Ямало-Ненецкий автономный округ | 1,7% | 4,8% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в нефтегазовой сфере, транспорте и логистике Точечные сокращения в сфере деловых услуг и торговле |
| Тюменская область (без АО) | 4,2% | 7,4% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в лесной промышленности, торговле, транспорте и логистике Точечные сокращения в производствах простейших изделий из металла, изделий из дерева Умеренный рост занятости в сферах ИТ и туризма |
| Челябинская область | 3,4% | 6,1% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении, металлургии, торговле, производстве простейших изделий из металла, образовании Точечные сокращения в лесной промышленности, образовании Умеренный рост занятости в производстве сложных изделий из металла, ИТ, туризме |
| Сибирский федеральный округ | | | |
| Республика Алтай | 9,2% | 12,2% | <ul style="list-style-type: none"> Адаптация местного бизнеса под изменения спроса |
| Республика Тыва | 12,3% | 13,5% | <ul style="list-style-type: none"> Адаптация местного бизнеса под изменения спроса |
| Республика Хакасия | 3,3% | 6,0% | <ul style="list-style-type: none"> Точечные сокращения в транспорте и логистике |
| Алтайский край | 4,2% | 6,8% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении, транспорте и логистике Точечные сокращения в торговле Умеренный рост занятости в сфере туризма |
| Красноярский край | 3,0% | 6,9% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в металлургии, торговле, транспорте и логистике Точечные сокращения в автомобилестроении, деловых услугах, образовании, производстве простейших изделий из металла Умеренный рост занятости в сферах ИТ, туризма |
| Иркутская область | 5,4% | 10,1% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в лесной промышленности и производстве изделий из дерева, транспорте и логистике Точечные сокращения в торговле |
| Кемеровская область | 3,9% | 6,6% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в добыче угля, металлургии, торговле, транспорте и логистике |
| Новосибирская область | 5,3% | 7,6% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в торговле, транспорте и логистике Рост занятости в сфере ИТ |

| Субъект РФ | Уровень безработицы (январь-март 2022 года) | Прогноз безработицы (конец 2022 года) | Факторы, вносящие основной вклад в динамику безработицы |
|--|---|---------------------------------------|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> Умеренный рост занятости в научной сфере Адаптация структуры занятости в МСП и неформальном секторе |
| Омская область | 6,7% | 9,6% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в автомобилестроении, транспорте и логистике Точечные сокращения в торговле и образовании Умеренный рост занятости в сфере ИТ и производстве телекоммуникационного оборудования Высвобождение рабочих мест из-за оптимизации иностранных компаний |
| Томская область | 7,0% | 9,4% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в транспорте и логистике Точечные сокращения в сферах образования, торговли, металлургии, нефти и газа, деловых услуг Умеренный рост занятости в сферах ИТ, науки, производстве электрооборудования |
| Дальневосточный федеральный округ | | | |
| Республика Бурятия | 8,0% | 10,9% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в транспорте и логистике Точечные сокращения в сферах образования и торговли Рост числа рабочих мест в сферах туризма и авиастроения Умеренный рост занятости в сферах ИТ, строительства и науки |
| Республика Саха (Якутия) | 7,0% | 10,6% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в транспорте и логистике, добыче алмазов Точечные сокращения в торговле и добыче угля Умеренный рост занятости в сферах туризма, ИТ и строительства Адаптация структуры занятости в МСП и неформальном секторе |
| Забайкальский край | 9,7% | 12,3% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в транспорте и логистике Точечные сокращения в сферах торговли, деловых услуг, металлургии, образовании Умеренный рост занятости в сферах туризма и ИТ Адаптация структуры занятости в МСП и неформальном секторе |
| Камчатский край | 4,1% | 5,6% | <ul style="list-style-type: none"> Точечные сокращения в сфере транспорта и логистики Умеренный рост занятости в туризме, ИТ и строительстве |
| Приморский край | 4,3% | 7,7% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в транспорте и логистике, торговле Точечные сокращения в сферах образования, автомобилестроении, деловых услуг, страхования Умеренный рост занятости в туризме, сфере ИТ, науке, строительстве |
| Хабаровский край | 2,9% | 7,4% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в транспорте и логистике, торговле Точечные сокращения в сферах образования, деловых услуг, металлургии |

| Субъект РФ | Уровень безработицы (январь-март 2022 года) | Прогноз безработицы (конец 2022 года) | Факторы, вносящие основной вклад в динамику безработицы |
|-------------------------------------|---|---------------------------------------|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> Умеренный рост занятости в сферах туризма, ИТ, авиастроения |
| Амурская область | 4,6% | 7,7% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в транспорте и логистике Точечные сокращения в торговле, образовании, деловых услугах Умеренный рост занятости в сферах туризма, науки, строительства, ИТ |
| Магаданская область | 4,0% | 6,3% | <ul style="list-style-type: none"> Точечные сокращения в сферах транспорта и логистики, деловых услуг, торговли Умеренный рост занятости в сферах туризма, ИТ, строительства Адаптация структуры занятости в МСП и неформальном секторе |
| Сахалинская область | 5,2% | 8,2% | <ul style="list-style-type: none"> Сокращение числа рабочих мест в транспорте и логистике Точечные сокращения в сферах торговли, деловых услуг, образования Умеренный рост занятости в сферах туризма, ИТ, строительства |
| Еврейская автономная область | 5,1% | 8,3% | <ul style="list-style-type: none"> Адаптация местного бизнеса под изменения спроса |
| Чукотский автономный округ | 2,2% | 5,1% | <ul style="list-style-type: none"> Точечные сокращения в сфере транспорта и логистики Адаптация структуры занятости в МСП и неформальном секторе |

Источник: составлено авторами

Приложение 2

Методология формирования прогноза уровня безработицы в регионах России

Подготовка прогноза уровней региональной безработицы была выполнена по методу прогнозирования «Bottom-Up» и включала в себя пять последовательных этапов.

На первом этапе был выполнен углубленный анализ эффектов от наблюдавшихся в последние месяцы событий на производственные и рыночные возможности средних и крупных предприятий в 56 ключевых отраслях российской экономики. В процессе анализа использовались публично доступные данные.

Оценка эффектов проводилась отдельно для каждой отрасли и учитывала как информацию общеэкономического характера (рост цен и кредитных ставок, нестабильность курсов валют, риски сокращения покупательной способности населения и др.), так и специфическую для отрасли информацию (проблемы с поставками сырья, комплектующих или оборудования, логистические сбои, ограничения рынков сбыта, сложности с проведением финансовых транзакций, остановка инвестиций, ограничение деятельности на российском рынке иностранными компаниями и др.). Совокупность событий могла приводить как к сокращению потенциальной выручки отрасли, так и к ее росту.

Изменение потенциальной выручки трактуется в докладе как один из основных драйверов, стимулирующих наем или увольнение персонала в компаниях. В дополнение к нему факторами, влияющими на глубину сокращения либо создания новых рабочих мест, являются финансовая прочность отраслей (например, выраженная в долговой нагрузке и уровне маржинальности), трудоемкость осуществляемой деятельности (например, выраженная в доле труда в себестоимости производимой продукции), возможность использования «зарплатного демпфера» (препятствует массовому сокращению рабочих мест за счет сокращения зарплат и продолжительности рабочего дня, поскольку бизнес, как правило, в кризис предпочитает как можно дольше сохранять трудовой коллектив в ожидании посткризисного роста объемов деятельности). Эти факторы были также учтены в процессе анализа.

Кроме того, при оценке эффектов учитывались и возможности бизнеса каждой из отраслей по адаптации к изменившимся экономическим условиям, поиску новых поставщиков критически важной продукции и ее импортозамещению (если оно технологически возможно в короткие сроки и не потребует значительных инвестиций), переориентации на новые рынки сбыта, изменению и удешевлению ассортимента выпускаемой продукции и др. Эти возможности рассматривались в совокупности с принятыми и анонсированными правительством мерами поддержки как общеэкономического характера, так и отраслевого.

Таким образом, все указанные драйверы и факторы были учтены в итоговых оценках динамики числа рабочих мест в разрезе отраслей, являющихся итогом первого этапа.

При этом важно заметить, что в случае, если отрасль имеет составной характер и включает в себя несколько технологически разнородных подотраслей (например, транспорт и логистика включает в себя авиаперевозки, автоперевозки, железнодорожный транспорт и логистические комплексы), то ее анализ осуществлялся отдельно по каждой подотрасли.

На втором этапе определялся интегральный эффект на занятость в ключевых отраслях для каждого региона России исходя из отраслевой структуры его занятости. При этом важно отметить, что построение оценок этого этапа не учитывало финансовое состояние, текущую ситуацию и перспективы отдельно взятых компаний, работающих в регионе. Влияние отраслевых процессов на занятость в конкретном регионе было оценено исходя из предположения об однородности состояния компаний отрасли в разных регионах, а для минимизации искажений учитывались только данные о состоянии и перспективах отраслевого крупного и среднего бизнеса.

На третьем этапе полученный интегральный эффект на занятость в каждом регионе корректировался с учетом числа рабочих мест, предоставляемых уходящими из России или ограничившими свою деятельность на российском рынке иностранными компаниями.

На четвертом этапе учитывался масштаб увеличения или сокращения числа рабочих мест в каждом регионе за счет сектора малых и микропредприятий. Предполагалось, что этот сектор имеет более гибкую структуру занятости за счет меньшей подверженности «зарплатному демпферу» (малый бизнес как правило менее маржинален, чем крупный, и не может позволить себе сильной избыточной занятости) и пониженного административного влияния. В частности, предполагалось, что компании этого сектора при принятии решений о найме либо увольнении части сотрудников ориентируются на рыночную конъюнктуру, в особенности на внутрорегиональный спрос со населения и крупных компаний.

На пятом этапе, по аналогии с предыдущим этапом, учитывался масштаб увеличения или сокращения числа рабочих мест в каждом регионе за счет сектора неформальной занятости и самозанятости.

Прогноз региональной безработицы был выполнен в двух сценариях:

- Сценарий 1 построен на предположении об изменении числа рабочих мест прежде всего в средних и крупных предприятиях, которые будут вынуждены оптимизировать персонал в связи с сокращением объемов деятельности либо наоборот набирать новых сотрудников вслед за ростом спроса на их продукцию;
- Сценарий 2 построен на предположении об изменении числа рабочих мест прежде всего в секторе малого бизнеса, который может столкнуться с падением спроса на свои услуги со стороны пострадавших крупных и средних компаний в случае, если последние вместо сокращения персонала предпочтут оптимизировать издержки за счет отказа от части аутсорсинговых бизнес-операций.

Итоговые оценки уровня безработицы на конец 2022 года, представленные в докладе, построены как среднее арифметическое результатов двух вышеуказанных сценариев.

Авторский коллектив

Сухоруков Дмитрий

Главный аналитик отдела специальных проектов и программ Центра экономического анализа и прогнозирования ЦСР

Плешакова Евгения

Замначальника отдела специальных проектов и программ Центра экономического анализа и прогнозирования ЦСР

Китаев Арсений

Начальник отдела специальных проектов и программ Центра экономического анализа и прогнозирования ЦСР



© 2022 Фонд «Центр стратегических разработок» (ЦСР). Все права защищены.
При использовании информации из документа ссылка на ЦСР обязательна.

Москва, 125009, Газетный пер., 3–5 стр. 1, 3 этаж
Тел.: +7 (495) 725-78-06
Факс: +7 (495) 725-78-14
E-mail: info@csr.ru
csr.ru