



01.04.2020

Эффект «карантина» для России: оценка с использованием межотраслевого баланса

В ЦМАКП проведён расчёт влияния введения особого режима (самоизоляции) на генерацию добавленной стоимости, изменение потребности в работниках и объём налоговых поступлений, в т.ч. по видам деятельности.

Важные методологические замечания:

а) расчёт сделан с использованием межотраслевого баланса – таким образом, учитываются не только прямые, но и т.н. косвенные, а также наведённые (induced) эффекты – то есть связанные с распространением негативного импульса от конечного спроса далее по производственной цепочке, а затем и за счёт распределения потерь доходов экономических субъектов;

б) эти оценки НЕ являются прогнозом на 2020 г. – это оценка именно «мгновенного эффекта» от режима самоизоляции; иными словами, если самоизоляция продлится квартал – оценки потерь будут в годовом выражении вчетверо ниже;

в) эти оценки НЕ учитывают применения комплекса антикризисных мер, которые, очевидно, способны существенно сгладить негативный эффект; также, они НЕ подразумевают адаптации бизнесов к особому режиму (передвижение и работа в защитных средствах и проч.), что дополнительно сглаживает негативный эффект;

г) оценки прямых шоков¹ сделаны только для внутреннего конечного спроса; таким образом, негативное изменение объёмов экспорта здесь не учтено; при этом расчёт сделан из предположения о сохранении постоянной доли импорта на рынках;

д) расчёт сделан в ценах и для условий 2018 г.;

е) оценки являются предварительными и могут быть уточнены.

С учётом вышесказанного, прямой мгновенный эффект от «карантина» оценивается нами почти в 20% ВВП или почти 18 трлн. руб. в ценах 2018 г. Напрямую затронутыми (потенциально невостребованными) оказываются не менее 15 млн. работников. Снижение налогов оценивается в 4 трлн. руб. Очевидно, что это социально неприемлемо и означает, что необходимо – помимо уже принятых мер поддержки – найти способы максимально быстрого восстановления экономической активности – с одновременным обеспечением режима максимального сдерживания распространения вируса (тотальное использование индивидуальных средств защиты с его эффективным мониторингом, дистанционность, минимизация контактов и встреч, распределение во времени начала рабочего дня и т.п.).

¹ Ввиду дефицита времени список прямых шоков и их масштаб будет представлен позднее.

Таблица 1. Оценка «мгновенного эффекта» перехода к особому режиму (самоизоляции)²

	Изменение добавленной стоимости, в ценах 2018 г.		Кол-во затронутых занятых, тыс.ед.	Изменение поступления налогов, сборов и страх. взносов в бюдж. систему РФ, млрд.руб. (для условий и в ценах 2018 г.)				
	темпа роста, %	млрд.руб.		Всего	налоги и сборы			страховые взносы
					всего	федер.	регион.	
Всего	80.7	-17 908	-15 475	-4 161	-2 938	-2 552	-190	-1 223
Сельское, лесное х-во, охота, рыболовство и рыбоводство	94.9	-167	-276.9	-17.8	-8.4	-5.8	-0.9	-9.5
Добыча полезных ископаемых	93.4	-794	-108.0	-502.0	-477.3	-460.9	-8.7	-24.7
Пр-во пищевых продуктов, напитков, табачных изделий	96.1	-68	-78.3	-23.6	-18.4	-17.6	-0.4	-5.2
Пр-во одежды, кожи и обуви	47.3	-111	-229.3	-34.7	-22.9	-20.3	-0.7	-11.7
Деревообработка	86.8	-32	-43.9	-5.3	-2.4	-1.5	-0.4	-2.9
Пр-во бумаги и бумажных изделий; деятельность полиграфическая	84.9	-67	-46.6	-16.5	-12.0	-11.0	-0.7	-4.5
Пр-во кокса и нефтепродуктов	85.5	-348	-26.0	-77.5	-73.6	-70.8	-2.6	-3.9
Пр-во химических веществ и химических продуктов; производство лекарственных средств	92.1	-91	-58.3	-13.4	-6.6	-5.1	-1.2	-6.8
Пр-во резиновых и пластмассовых изделий	80.3	-51	-71.6	-18.9	-13.2	-12.4	-0.5	-5.6
Пр-во прочей неметаллической минеральной продукции	82.1	-85	-111.3	-33.9	-24.8	-22.6	-1.7	-9.0
Пр-во металлургическое и металлоизделий	89.9	-301	-253.1	-78.8	-53.3	-48.9	-3.1	-25.5
Пр-во компьютеров, электронных и оптических изделий; производство электрооборудования	79.6	-149	-195.7	-68.6	-47.7	-45.9	-1.2	-20.9
Пр-во машин и оборудования, не включенных в другие группировки	82.0	-70	-105.8	-31.8	-21.8	-20.8	-0.7	-10.0
Пр-во автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	61.4	-145	-166.5	-72.6	-56.8	-55.0	-1.5	-15.9
Пр-во прочих транспортных ср-в и оборуд-я	86.4	-104	-123.8	-27.6	-14.9	-13.8	-0.8	-12.6
Прочие производства	77.8	-138	-203.5	-50.6	-32.7	-30.2	-0.6	-17.9

² С использованием межотраслевого баланса.

	Изменение добавленной стоимости, в ценах 2018 г.		Кол-во затронутых занятых, тыс.ед.	Изменение поступления налогов, сборов и страх. взносов в бюдж. систему РФ, млрд.руб. (для условий и в ценах 2018 г.)				
	темпа роста, %	млрд.руб.		Всего	налоги и сборы			страховые взносы
					всего	федер.	регион.	
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	87.2	-325	-191.9	-116.9	-88.7	-73.5	-14.7	-28.2
Водоснабжение и отведение, сбор и утилизация отходов	88.7	-53	-84.0	-18.1	-11.9	-10.4	-1.2	-6.1
Строительство	79.8	-1 122	-1268.0	-221.1	-155.6	-142.7	-4.4	-65.5
Торговля оптовая и розничная	74.5	-3 380	-4192.8	-736.3	-507.5	-422.5	-29.1	-228.7
Транспортировка и хранение	73.9	-1 687	-1525.2	-333.6	-183.9	-146.2	-28.4	-149.7
Деят-ть гостиниц и предприятий общественного питания	16.1	-716	-1395.5	-169.1	-107.3	-83.6	-5.2	-61.8
Деят-ть в области информации и связи	84.9	-330	-150.7	-88.5	-67.5	-63.4	-1.8	-21.1
Деят-ть финансовая и страховая	70.4	-1 131	-428.3	-378.1	-292.8	-275.1	-9.1	-85.3
Деят-ть по операциям с недвижимым имуществом	72.8	-2 332	-534.5	-144.8	-114.5	-76.3	-18.4	-30.3
Деят-ть профессиональная, научная и техническая	79.8	-791	-588.8	-306.3	-207.5	-189.8	-6.4	-98.8
Деят-ть административная и сопутствующие дополнительные услуги	78.9	-448	-424.7	-83.7	-54.3	-46.1	-1.9	-29.4
Госуправление; соцобеспечение	84.5	-1 085	-582.3	-124.3	-68.0	-63.9	-3.2	-56.3
Деят-ть в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	53.9	-387	-526.5	-108.6	-52.7	-40.0	-7.0	-56.0
Предоставление прочих видов услуг	22.5	-444	-505.0	-33.3	-18.3	-15.0	-0.50	-15.0