



РОССИЙСКИЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Г.В. ПЛЕХАНОВА

СРЕДНЕСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ ДИНАМИКИ ВВП РОССИИ

В этом выпуске:

Июль 2020

Риски прогноза 2

Предпосылки прогноза 4

Результаты прогноза 5

При подготовке настоящей аналитики мы исходили из того, что *ни одна статистическая модель не способна сегодня выявить тренд структурного сдвига*, связанный с последствиями COVID 19, поскольку впервые эпидемия вирусной инфекции оказала настолько губительное влияние на мировую экономику. Тем не менее, для оценки негативных экономических последствий эпидемии (экономического кризиса) имеется несколько вариантов воздействия на экономику страны уже случившихся событий. Это:

- кризис 1998 г.;
- кризис 2009 г.;
- кризис 2014-2015 гг., вызванный введением в 2014 г. санкционных ограничений против России и падением цены на нефть в конце 2014- начале 2015 г.

В рамках построения модели получены оценки влияния этих событий на динамику ВВП.

Проведенный анализ выявил значимое отличие нынешнего кризиса от перечисленных. Это, прежде всего, двустороннее ограничение внутреннего спроса по причине:

1. резкого сокращения объема оптового и розничного товарооборота вследствие введения карантинных мероприятий;
2. вынужденного простоя предприятий, особенно в сфере малого и среднего предпринимательства (МСП);
3. снижения объемов производства и реализации товаров и услуг.

Отсутствие в экономической истории России подобных прецедентов не позволяет полноценно учесть при прогнозировании объема ВВП последствия падения объемов производства в реальном секторе экономики.

Экономические последствия эпидемии COVID 19 до известной степени схожи с результатами введения в 2014 г. санкционных ограничений против России. В тот период был введен межстрановой «карантин», сопровождаемый катастрофическим падением числа экспортно-импортных операций с некоторыми странами. Относительная нормализация процессов во внешней торговле была достигнута с помощью перенаправления объемов экспорта на другие государства-партнеры. Поэтому данный эффект введен в качестве поправки к модельному прогнозу ВВП.

Риски прогноза

Статистические – риск расхождения модельных расчетов, построенных на первичной статистической информации, с оценками на данных после их уточнения Росстатом. Причины:

- Росстат проводит переоценку ранее опубликованных данных по ВВП. В частности, данные за кварталы 1999-2010 гг. не пересматривались и не сопоставимы с данными за кварталы 2011-2018 гг.; в соответствии с Регламентом разработки и публикации данных по ВВП осуществлена седьмая оценка ВВП за 2014-2016 гг., пятая оценка за 2017 г., третья оценка за 2018 г., первая оценка за 2019 г.

- Квартальные данные за 2014-2019 гг. не пересматривались и не соответствуют годовым итогам, их актуализация не проводилась и будет осуществлена в ближайшее время. Первая оценка дана для динамики ВВП по итогам 2019 г.

Геополитические

- Возврат ряда ограничительных мер вследствие возникновения и нарастания второй волны COVID-19 осенью 2020 г. в ряде государств.
- Нарастание напряженности во взаимоотношениях между США и Китаем по вопросам балансировки платежных балансов; обвинения Китая в развитии и распространении эпидемии COVID-19.
- Недополучение Россией нефтегазовых доходов вследствие падения цен на энергоносители, в также снижения объемов добычи нефти и потребления природного газа по причине теплой зимы 2019-2020 гг.

Внутристрановые

- Неопределенность в оценке степени эффективности мер Правительства по устранению негативных последствий от эпидемии COVID 19.
- Фатальное положение множества предприятий и организаций малого и среднего бизнеса, снижение объемов производства в реальном секторе экономики России.
- Перезапуск пакета Национальных проектов в условиях пандемии COVID 19 с учетом перенаправления части финансовых потоков на поддержку граждан и экономики России в условиях эпидемии коронавирусной инфекции.

Предпосылки прогноза

Цена на нефть и объем инвестиций – определяющие динамику ВВП РФ факторы. Исходя из этого, спецификация эконометрической модели прогноза динамики ВВП имеет вид:

$$GDP_t = \alpha_0 + \alpha_1 INVEST_{t-1} + \alpha_2 URALS_t + d_t^i + \varepsilon_t, \text{ где:}$$

GDP_t – индекс физического объема ВВП,

$INVEST_{t-1}$ – индекс физического объема инвестиций за предыдущий период,

$URALS_t$ – индекс мировой цены на нефть,

d_t^i – набор фиктивных бинарных переменных, принимающих значения «1» и «0» в случае включения, отражающих структурные сдвиги во временных рядах (санкции, экономические кризисы, изменения в режиме налогообложения),

ε_t – случайный остаток,

α_0, α_1 и α_2 – коэффициенты модели.

Результаты прогноза

Модель оценки прироста ВВП построена по данным за 1998-2020 гг. на двух основаниях: без учета последствий эпидемии коронавируса и с их учетом (табл. 1-2). Построен *базовый сценарий* прогноза без учета возникновения и нарастания второй волны инфицирования COVID-19.

Таблица 1

Прогноз прироста ВВП (без учета последствия эпидемии COVID 19)

Сценарий	2020	2021	2022
Базовый	-1,7	2,4	2,3

Таблица 2

Прогноз прироста ВВП (с корректировкой на негативные последствия от эпидемии COVID 19)

Сценарий	2020	2021	2022
Базовый	-3,5	3,7	2,8

При том, что в модель заложены те же прогнозные цены на нефть (табл. 3) и объемы инвестируемых в экономику денежных средств, учет негативных последствий коронавирусной инфекции снижает базовый прогноз на более, чем 2 процентных пункта.

Таблица 3

Цена на нефть, прогнозные значения

Показатель	2020	2021	2022
Цена на нефть марки URALS, долл. США за баррель	27	35	45

Источник: заседание совета директоров Банка России от 24 апреля 2020 г. по ключевой ставке

Согласно результатам модели, выход из кризиса произойдет к 2021 г. (рис. 1).

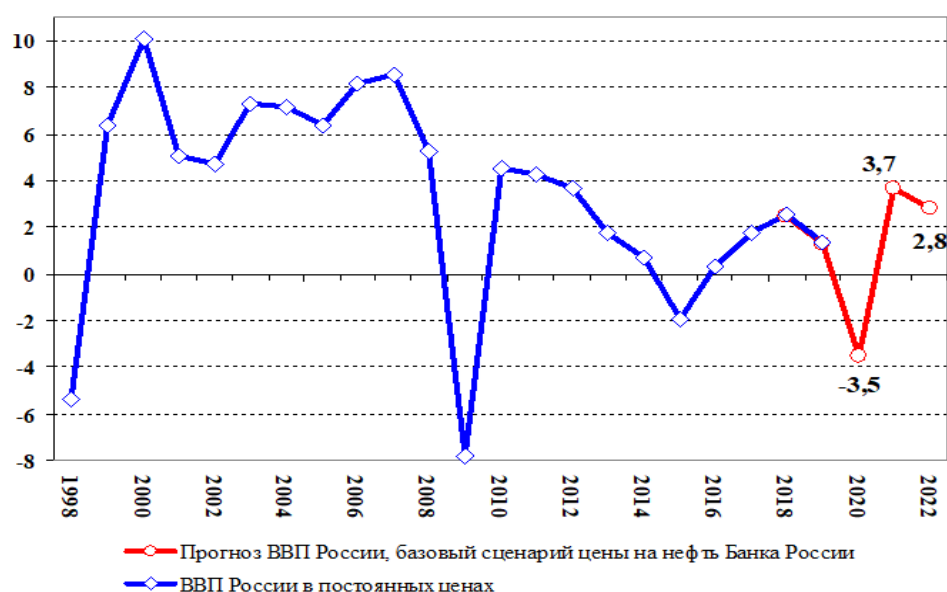


Рисунок 1. Прогноз динамики ВВП России при различных ценах на нефть на среднесрочную перспективу

Причинами выступят:

- рост объема внутренних инвестиций, особенно со стороны госкорпораций;
- проведение политики карантинных мер рядом государств;
- снижение ключевой ставки для стимулирования экономики России;
- принятые Правительством РФ меры поддержки экономики;
- оптимизация затрат крупными товаропроизводителями и др.

После восстановительного роста экономики в 2021 г., к 2022 г. наметится затухание данного эффекта.

Снижение динамики ВВП к 2022 г., вероятнее всего, обусловит совокупное воздействие на экономику:

- ее медленного восстановления;
- эффекта «низкой базы» в 2020 г.;
- банкротства многих предприятий МСП;
- сужения объемов спроса домашних хозяйств на товары длительного вследствие оптимизации хозяйствующими субъектами затрат на персонал и уменьшения общего фонда оплаты труда.

РЭУ
им. Г.В. ПЛЕХАНОВА

Адрес: г. Москва,
Стремянный пер., 36

Телефон: +7(499)237-84-87
Эл. почта: nio_reu@mail.ru

rea.ru

Бюллетень включен в
Российский индекс
научного цитирования
(РИНЦ) и международную
ассоциацию издателей
CrossRef

Научно-исследовательское объединение РЭУ им. Г.В. Плеханова

Научный руководитель

д.э.н., проф. Валентей С.Д.

Научный руководитель Научно-исследовательского
объединения РЭУ им. Г.В. Плеханова

Ответственный редактор выпуска

к.э.н. Волкова М.И.

Зав. Научной лаборатории Моделирования социально-экономических
систем РЭУ им. Г.В. Плеханова

Выпуск подготовили:

- Березняцкий А.Н., с.н.с. Научной лаборатории Моделирования социально-экономических систем РЭУ им. Г.В. Плеханова
- Волкова М.И., к.э.н., в.н.с., Заведующий Научной лаборатории Моделирования социально-экономических систем РЭУ им. Г.В. Плеханова

При подготовке материала использованы следующие источники статистической информации:

Индекс физического объема ВВП (Федеральная служба государственной статистики, длина ряда: 1996-2019 гг.)
[https://www.gks.ru/storage/mediabank/tab3\(1\).htm](https://www.gks.ru/storage/mediabank/tab3(1).htm).

Индекс физического объема инвестиций (Федеральная служба государственной статистики, длина ряда: 1991-2019 гг.) <https://www.gks.ru/folder/11189?print=1#>.

Мировая цена на нефть марки BRENT (URALS) (Росстат, Bloomberg, US Energy Information Administration, длина ряда: 1994-2019 гг.) <https://www.eia.gov/outlooks/steo/data.php?type=tables>.

Сценарии по цене на нефть, Банк России (заседание Совета директоров по ключевой ставке от 24 апреля 2020 года, длина ряда: 2020-2022 гг.) https://cbr.ru/Collection/Collection/File/27833/forecast_200424.pdf

Ссылки на электронный ресурс:

<http://www.rea.ru/ru/Pages/exspertixareu.aspx>