

МЕТОД ПРОГНОЗА МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В КРИЗИСНЫЕ ГОДЫ И МЕРЫ ПО ПРЕОДОЛЕНИЮ КРИЗИСА. ПАНДЕМИЯ И КРИЗИС В РОССИИ

Р.И. Нигматулин¹, Б.И. Нигматулин²

В работе представлен метод прогноза падения основных макроэкономических параметров на текущий кризисный год. К ним относятся девальвация и инфляция, падение ВВП, валового производства, промежуточного потребления, выпуска товаров и услуг на внутреннем рынке, экспортной выручки, инвестиций, потери консолидированного госбюджета и денежных доходов населения. Метод основан на использовании нескольких безразмерных параметров таких как: доли денежных доходов населения, консолидированного госбюджета, экспорта и инвестиций в основной капитал в ВВП, отношение импорта к ВВП, электроёмкость ВВП, доля оплаты труда в госбюджете, доля углеводородов в экспорте. Даны рекомендации по компенсации потерь ВВП. Метод представлен на примере кризиса 2020 г. и верифицирован на примере кризиса в 2009 г.

Согласно представленным расчетам в 2020 г. *некомпенсированные* конечное потребление (ВВП), доходы консолидированного госбюджета, доходы населения и инвестиции в основной капитал сократятся на 15% от их значений в 2019 г. Половина падения ВВП составит сокращение экспортной выручки. Промежуточное потребление и валовое производство сократятся относительно их значений в 2019 г. на 7% и 11% соответственно.

Для того, чтобы сохранить доходы консолидированного госбюджета, компенсировать 60% потерь доходов из-за «коронавирусных каникул» населения, занятого в секторе услуг (МСП, самозанятые, безработные), чтобы сохранить

¹ Р.И. Нигматулин – академик РАН, профессор, доктор физико-математических наук, научный руководитель Института океанологии им. П.П. Ширшова, член Президиума РАН, заведующий кафедрой механико-математического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова.

² Б.И. Нигматулин – профессор, доктор технических наук, Генеральный директор Института проблем энергетики.

инвестиции в основной капитал, компенсация со стороны государства должна составить 8% ВВП, что составляет 8 - 9 трлн. руб. Такая компенсация сократит падение ВВП до 7%, спасет спрос и возможность экономического роста в 2021 г.

Рассмотрены меры по поддержке экономической активности.

Ключевые слова. Безразмерные коэффициенты, валовый внутренний продукт (ВВП), конечное и промежуточное потребления, валовое производство, компенсированное и некомпенсированное падение ВВП, консолидированный госбюджет, доходы населения, инвестиции в основной капитал (ИОК), инфляция и девальвация, компенсация падения ВВП, спрос, экспортная выручка, углеводороды, потребление электроэнергии, оплата труда.