

предприятий Республики Беларусь (их прибыль, полученная от реализации высокотехнологичных товаров (работ, услуг) собственного производства, облагается налогом на прибыль по ставке, уменьшенной на 50 %).

Во-вторых, льгот, связанных с импортными пошлинами. В данном случае предприятия-экспортеры высокотехнологичной продукции могут освободиться на определенный период времени от уплаты импортных пошлин, уплачиваемых за приобретаемые за рубежом ресурсы для собственного производства.

В экономике Республики Беларусь сосредоточены машиностроительный комплекс, нефтепереработка и другие отрасли экономики, которые работают на импортном сырье. В связи с нехваткой собственных природных ресурсов и высокой зависимостью от внешних рынков, увеличение объемов экспорта является одним из важнейших приоритетов государственной политики Республики Беларусь. Наращивание объемов экспорта обеспечивает приток валюты в страну, тем самым стабилизируя макроэкономическую ситуацию.

#### **Литература:**

1. Платёжный баланс Республики Беларусь [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.nbrb.by/statistics/BalPay/>
2. Внешняя торговля Республики Беларусь, 2016: стат. сборник Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/vneshnyaya-torgovlya\\_2/ofitsialnye-publikatsii\\_12/index\\_6366/](http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/vneshnyaya-torgovlya_2/ofitsialnye-publikatsii_12/index_6366/)
3. Национальная Программа поддержки и развития экспорта Республики Беларусь на 2016–2020 гг., утверждённая Советом Министров Республики Беларусь № 604 от 01.08.2016 г.
4. *Полоник, С. С.* Экономическая безопасность Республики Беларусь в условиях финансового кризиса: внешнеэкономические и финансовые аспекты/С.С. Полоник. – Минск: НИЭИ М-ва Экономики Республики Беларусь, 2009 – 372 с.

## **БЕЗУСЛОВНЫЙ ОСНОВНОЙ ДОХОД В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

**В. М. Соколовский**

Поскольку, вопрос введения безусловного основного дохода (БОД) набирает популярность во всем мире, то идея эксперимента выплат населению определенной денежной суммы с последующим распространением на всю территорию страны возникнет и в Республике Беларусь. Данная статья выдвигает предположения, как будет происходить вне-

дрение данной идеи, сколько будут платить населению страны и как изменится налогообложение на территории Беларуси.

БОД – это социальная концепция, предполагающая регулярную определенную выплату, независимую от социального статуса, стажа или уровня доходов, каждому члену определенного сообщества со стороны государства или другого института.

Существует международная организация, которая объединяет сторонников безвозмездных выплат населению под названием VIEN. Она состоит из организаций, которые действуют только на территории страны, где они расположены. На данный момент в сообществе состоит 17 организаций.

Уже были проведены и продолжают свою работу эксперименты по частичному введению безвозмездной выплаты некоторой части общества в нескольких странах (Нидерланды, Намибия, Канада, Индия, Италия, Уганда, Финляндия). Результаты экспериментов показали, что введение БОД способствовало сокращению уровня бедности и преступности, а также повышению уровня экономической активности, посещаемости учреждений образования и общественной деятельности.

Для начала стоит отметить, что еще ни в одной стране не введен базовый доход для всех граждан страны. Существует несколько примеров проведения экспериментов в различных странах мира. И можно предположить, как будет проходить эксперимент и ввод БОД в Беларуси.

Для проведения эксперимента Министерству Финансов Республики Беларусь будет дано распоряжение проанализировать приблизительную стоимость эксперимента, готовность налоговой системы и бюджета страны к введению БОД, возможность проведения реформ в Налоговом кодексе страны и введения новых налогов для реализации проекта.

После отчета Министерства финансов и после проведения необходимых мер для старта проекта Правительством республики будет создана рабочая группа (коалиция), которая будет заниматься вопросами проведения эксперимента. В нее будут входить члены Правительства, представители банков Беларуси, с которыми смогут договориться основные инициаторы проведения эксперимента, представители научных специалистов (экономисты, социологи), представители различных общественных организаций (профсоюзов, церквей). Коалиция должна ответить на ряд вопросов проведения эксперимента.

Поддерживает ли население введение безусловного основного налога?

Это самый главный вопрос, который стоит перед исследователями, так как без одобрения обществом проводить эксперименты нет никакого смысла, ведь общество будет сопротивляться любым попыткам сделать

что-либо без их одобрения. Для изучения общественного мнения социологи будут проводить опросы, в которых будут исследовать настроения в обществе по мере продвижения данной идеи в СМИ.

Где будет проходить эксперимент?

Место проведения проекта очень важно для его успешности. Регион должен отвечать определенным требованиям. Он не должен быть одним из самых экономически богатых и эффективных в стране. Еще очень важно, чтобы в районе было не слишком мало молодежи по отношению к пожилым людям, так как именно молодежь наиболее активна в экономическом плане. Тщательным изучением кандидатов будут, возможно, заниматься во время переписи населения, которая пройдет в 2019 г., задавая экономические и социальные вопросы. По итогам переписи будет выбран район для эксперимента введения БОД.

Кто будет получать основной доход?

Так как это эксперимент, то самая распространенная возможность для финансирования БОД – отмена социальных отчислений населению – полностью применяться не будет. В таком случае люди, получающие пенсию, не будут участвовать в проекте. Остальные социальные программы в выбранном регионе будут отменены на время проведения эксперимента. Таким образом, иметь право на получение базового дохода будет все население до выхода на государственную пенсию.

Как население будет получать БОД?

На время эксперимента будут опробованы различные методы выплаты базового дохода населению, чтобы проанализировать их эффективность в Беларуси, обнаружить недостатки, возможность их устранения и выбора наиболее подходящего для распространения БОД на всей территории Республики Беларусь. Благодаря переписи населения у коалиции будет на руках полный список населения в каждом из районов Беларуси. Люди, которые переедут в выбранный регион, не будут иметь право получать выплаты. Для осуществления выплат одним из банков Беларуси (с представительством в коалиции БОД) будет разработана система, по которой люди смогут получать свои деньги, и которая позволит следить за ходом эксперимента: когда, где и сколько людей получили свои выплаты (для предотвращения двойных выплат).

Сколько составят выплаты?

Размер выплат БОД населению на время эксперимента является очень важным обстоятельством и главной сложностью исследователей, т.к. именно от него будет зависеть результаты эксперимента. Если выплаты будут слишком малы, они не сильно повлияют на общественную жизнь населения. А если они будут слишком велики, то при возможном введении на всю территорию страны государство вряд ли сможет платить

слишком большую сумму. Минимум выплаты должен составлять бюджет прожиточного минимума (на 01.05.2017 он составляет 183,82BYN [1]), т.к. одна из целей концепции базового дохода – это борьба с бедностью. Сами выплаты будут зависеть от имеющегося бюджета у организаторов проекта. И если бюджета будет недостаточно для обеспечения выплаты выше бюджета прожиточного минимума, то организаторам необходимо будет искать инвесторов, которые выделяют средства для осуществления данной задумки. По опыту проведения экспериментов в других странах, интерес к данной тематике у местных бизнесменов достаточно высокий. Так же могут быть задействованы международные организации, специализирующиеся на продвижении идеи основного дохода. Поэтому высокая вероятность найти поддержку местных бизнесменов и международных организаций в помощи проведения эксперимента в Республике Беларусь.

Как будут определять результат воздействия БОД на население?

Группе, занимающейся экспериментом, необходимо составить методологию по определению воздействия БОД на деятельность экспериментуемого общества. Результаты исследования должны быть объективны, не скрывать недостатков и не смотреть на воздействие однобоко. Удачные результаты введения базового дохода на население поспособствуют дальнейшему продвижению эксперимента на национальный уровень и введения его в постоянную социальную практику. Так же они помогут продвижению такой социальной концепции, как безусловный основной доход в других странах и возможно убедят политиков в огромном потенциале данной идеи, которая включает в себя возможность повышения экономической и социальной активности.

После того, как ответы на данные вопросы будут согласованы, в коалиции БОД начнется активная подготовка к эксперименту «Введение безусловного основного дохода в Республике Беларусь».

После окончания эксперимента и после утверждения доклада о его результатах, в правительстве будет стоять вопрос о введении базового дохода на общенациональный уровень. Но согласование данного законопроекта будет зависеть от нескольких факторов:

- были ли достигнуты ожидаемые результаты от эксперимента;
- есть ли возможность при данной налоговой системе обеспечить выплаты всему населению;
- есть ли возможность исправить недостатки в системах, которые были обнаружены во время эксперимента.

Самая главная проблема при национализации проекта – это сильный удар по бюджету. Проект требует огромных затрат, что может оказаться одной из главных причин, почему данную реформу в социальной поли-

тике государства могут не принять. Самыми распространенными источниками финансирования БОД являются введение новых налогов, отмена социальных пособий, повышение ставки экологического налога и эмиссия денег в экономике. Однако последний источник из-за повышения уровня инфляции может сделать основной доход неэффективным.

После перечня источников финансирования безусловного основного дохода, есть возможность предположить, сколько составят выплаты, основываясь на Законе Республики Беларусь «О республиканском бюджете на 2017 год». Экологический налог – 80016 553 BYN, социальная политика – 1 825 437 658 BYN [2]. Без учета введения новых налогов бюджет БОД равен 1 905 454 211 BYN. Численность населения на январь 2017 года составила 9504,7 тыс. человек [3]. Если каждому жителю Республики Беларусь ежемесячно выплачивать одинаковую сумму вне зависимости от возраста и стажа, то выплаты составят 16,71 BYN. Это наглядно показывает, что бюджет Республики Беларусь не сможет ввести БОД на всю территорию Республики Беларусь на постоянной основе.

Таким образом, можно сделать вывод, что в целом проведение эксперимента на территории Беларуси возможно. С финансированием могут помочь местные и зарубежные бизнесмены, а так же международные организации. А для введения БОД на общенациональном уровне необходимо будет произвести масштабные реформы по изменению законодательства, налогового кодекса и бюджета страны.

#### **Литература**

1. Интернет-адрес: <http://mintrud.gov.by/norm1>.
2. Интернет-адрес: <http://www.minfin.gov.by/upload/bp/project/project.pdf>.
3. Интернет-адрес: <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika>.

## **PARAMETRIC METHOD OF VAR VALUATION FOR FINANCIAL ASSETS USING GARCH MODELS**

**V. Stashevsky, A. Lukyanin**

Risk and profitability are the two main characteristics of any financial asset. Risk can be viewed as probability of incurring losses or a shortfall in expected profits. This study examines Value-at-Risk (VaR) risk measures. The essence of this indicator is that it is used to assess the maximum possible losses during the possession of an asset. These estimates also indicate that losses of the value of an asset during the considered period will be less than the value of this valuation with a given probability. The level of confidence or confidence probability indicates how many times out of every 100 cases the losses do not exceed this level.