

9. Умаров, С.Т., Кантороева, Г.К. Основные направления создания конкурентоспособных преимуществ в аграрном секторе Кыргызстана // Научные исследования в Кыргызской Республике. 2021. – № 1-1. – С. 78–85.

10. Наседкина, Т.И., Черных, А.И. Особенности инновационно ориентированного развития предприятий аграрной сферы // Индустриальная экономика. – 2021. – № 5-3. – С. 228–235.

11. DeMets, Catie Marketplace measurement: farmers, farmers markets and ecosystem services // International journal of sociology and social policy. 2022. Volume 42: Number 7/8; – pp. 760–773.

12. Нурманов, А.А. Конкурентоспособность сельскохозяйственной продукции и продовольствия в Казахстане (опыт и проблемы) ЖенПИ // Вестник. – 2006. – №14. – С. 18–19.

13. Махашов, Х.К. Совершенствование финансовой поддержки производства сельскохозяйственной продукции и продовольствия в Казахстане // Альпари «Серия: отраслевая и региональная политика, малый бизнес» – Алматы, 2008. – №3. – С. 138–141.

**УДК 314.3**

## **ГЛОБАЛЬНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ДЕМОГРАФИЯ: НЕКОТОРЫЕ ВЫВОДЫ ИЗ РОССИЙСКИХ ДОКЛАДОВ ДЛЯ РИМСКОГО КЛУБА**

**Быков А.А., д.э.н., профессор,**

**Цвиль М.П., аспирант**

*УО «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск*

Ключевые слова: демография, прогнозирование, аналитика

Key words: demographics, forecasting, analytics

Аннотация: В работе авторами приведены выдержки из докладов заседания экспертно-дискуссионного клуба «Аналитика» с выводами по ним.

Summary: The authors present excerpts from the reports of the meeting of the expert discussion club «Analytica» with conclusions on them.

30 января 2024 г. на базе факультета глобальных процессов МГУ состоялось заседание экспертно-дискуссионного клуба «Аналитика» на тему «Глобальное прогнозирование. Римский клуб и российские доклады». На заседании были представлены сразу два доклада, подготовленные группами российских ученых для Римского клуба.

Первый доклад «Преодолевая пределы роста» [1] подготовлен группой ученых во главе с ректором МГУ В.А. Садовничим; второй доклад «Сплетенный мир: кошка перевернулась» подготовлен

коллективом авторов на базе Международного научно-исследовательского института проблем управления [2].

Открыл заседание декан факультета глобальных процессов МГУ и соавтор первого доклада д-р полит. наук И.В. Ильин. Он отметил, в частности, что задекларированные Парижским соглашением по климату 2015 г. Цели устойчивого развития вряд ли будут достигнуты к 2030 г., и, вероятно, будут перенесены на 2050 г., что подчеркивает их амбициозность и высокую значимость для человечества.

Далее доклады представляли их авторы – по первому с отдельными презентациями выступили А. А. Акаев (д.ф.-м.н., профессор МГУ, бывший президент Кыргызстана) и С. Ю. Малков (д.т.н., профессор факультета глобальных процессов МГУ), по второму со вступительным словом выступил А.И. Агеев (д.э.н., директор Института экономических стратегий РАН, действительный член Римского клуба), с презентацией выступил С.Б. Переслегин (писатель, блогер, футуролог).

При подготовке вышеназванных докладов учитывались принципы работы Римского клуба и ключевые его требования к представляемым докладом, в частности, акцент на анализе долгосрочных проблем планетарного характера.

**Доклад «Преодолевая пределы роста»** был задуман как продолжение первого доклада Римскому клубу «Пределы роста» [3], с момента издания которого прошло 50 лет, с пересмотром его основных выводов на основе новой информации и усовершенствованной методологии моделирования. Доклад «Преодолевая пределы роста» нельзя назвать полностью новым исследованием, проведенным с «чистого листа». В его основе лежат результаты ранее проведенных исследований в области долгосрочной социальной динамики, также наблюдается преемственность с другими докладами Римскому клубу.

Основным выводом исследования «Пределы роста» стал тезис о том, что развитие мировой экономике по сложившейся к началу 1970-х гг. траектории приведет одновременно к трем кризисам – экономическому, продовольственному и экологическому. Причиной кризисов названы рост производства и потребления, рост населения, исчерпание природных ресурсов и деградация окружающей среды. По мнению авторов данного доклада, единственно возможным условием сохранения среды обитания человека и предотвращения будущего коллапса является переход к концепции «нулевого роста» и ограничение роста численности населения. Данный вывод до сих пор принимается за основу рекомендаций правительствам в области экономической и социальной политики для обеспечения устойчивого развития. Формирование самой теории устойчивого развития началось по инициативе Римского клуба после

опубликования первого доклада. Для экономистов сам тезис об ограниченности экономического роста природными ресурсами также не является новым, впервые он был выдвинут Томасом Мальтусом в 1798 г., и потому основные положения теории устойчивого развития нередко называют неомальтузианством.

Особенность нового доклада 2023 г. «Преодолевая пределы роста» состоит в том, что он опровергает данный тезис об ограниченности экономического роста природными ресурсами, а также отвергает необходимость искусственного ограничения роста экономики и численности населения во избежание экологического коллапса. Российские авторы вовсе не считают, что экономика теоретически может расти бесконечно, как утверждают экономисты-неоклассики. Их идея в том, что глобальная социально-экономическая система является саморегулируемой, она сама придет в состояние равновесия без внешнего управляющего воздействия, и ключом к такому переходу станут демографические процессы.

Впервые гипотезу относительно ожидаемого замедления и прекращения роста численности населения в мире высказал советский и российский ученый-физик С.П. Капица, который также являлся членом Римского клуба [4]. Смена долгосрочного тренда роста населения на его стабилизацию и даже снижение получила название демографического перехода. Гипотеза о демографическом переходе позже нашла подтверждение в результате исследований, финансируемых Фондом Билла Гейтса [5]. Согласно прогнозу, население мира начнет сокращаться с середины 2060 г., на фоне общего снижения рождаемости и старения населения. Основными драйверами демографического перехода станут высокие уровни урбанизации и образования, которые способствуют снижению рождаемости.

По мнению авторов доклада «Преодолевая пределы роста», процесс демографического перехода уже начался и охватит период до 2070–2100 гг. Он будет сопряжен с чередой экономических и социальных кризисов, которые могут существенно изменить структуру мировой экономики. В будущем важнейшей проблемой станет не предотвращение роста численности населения, а его поддержание.

Название второго из представленных докладов **«Сплетенный мир: кошка перевернулась»** [2] апеллирует к автобиографической книге Александра Кинга, одного из основателей и руководителей Римского клуба, «Пусть кошка перевернется», изданной в 2006 г. Авторы доклада поставили амбициозную задачу опровержения теории устойчивого развития, на разработку которой были направлены усилия Римского клуба и многих ученых всего мира. По мнению авторов доклада, развитие всегда

неустойчиво, оно не может быть устойчивым ни в экосистеме, ни в социосистеме.

Общая идея доклада отображена в его заключительной части. У развития человечества никогда не было, нет сейчас и не будет экспоненциального роста ни в демографическом, ни в технологическом, ни в когнитивном понимании. Эпохи бурного роста существуют, но в антропологическом масштабе времён они очень коротки и преходящи. Завершением исторических периодов бурного развития всегда оказывается глобализацией, сменяющейся затем социальным кризисом, отголоски которого распространяются на культуру, технологическое пространство, демографию. Мы живём в конце более чем трёхсотлетней эпохи бурного роста и обречены увидеть её конец. Но это формат развития общества, а не конец света и не гибель человечества. По авторскому видению, предстоящий постиндустриальный фазовый кризис может продлиться от 20 до 200 лет. Эти выводы в целом согласуются с выводами предыдущего доклада.

На сегодня подготовлено более 50 докладов Римскому клубу, и большинство из них отличается глубоким пессимизмом относительно будущего. Не удивительно, что материалы российских ученых прогнозируют кризис, экономический спад и прочие негативные явления. Видимо, представленные варианты прогнозов следует принимать лишь как одну из множества возможных альтернатив будущего, причем не самую лучшую.

Между тем, прогнозы относительно ожидаемого сокращения численности населения и возможного демографического кризиса следует воспринимать всерьез, тем более в Беларуси и России, где эти тенденции прослеживаются давно. Правительства наших стран предпринимают меры по улучшению демографической ситуации, но видимо этих усилий пока недостаточно.

В настоящее время в Беларуси ведется работа по подготовке двух стратегических прогнозных документов: Национальной стратегии устойчивого развития и Комплексного прогноза научно-технического развития. Некоторые результаты исследований, рассмотренные в данном материале, могли бы оказаться полезными при подготовке прогнозов и программ социально-экономического и научно-технического развития белорусской экономики.

### **Список использованной литературы**

1. Преодолевая пределы роста. Основные положения доклада для Римского клуба: монография / под ред. В. А. Садовниченко. – Москва: Издательство Московского университета, 2023. – 99 с.

2. Сплетенный мир: кошка перевернулась. Доклад Римскому клубу: резюме / Коллектив авторов. – Москва: МНИИПУ, 2023. – 52 с.

3. Meadows Donella H., Meadows Dennis L., Randers Jorgen, Behrens III William W. The Limits to Growth. A report for the Club of Rome's on the predicament of Mankind. – New York, Universe Books, 1972.

4. Капица, С. Пределы роста человечества. От демографической революции к обществам знаний // Прямые инвестиции, 2009. – №5. – С. 20–26.

5. Vollset, S.E. Fertility, mortality, migration, and population scenarios for 195 countries and territories from 2017 to 2100: a forecasting analysis for the Global Burden of Disease Study / S.E. Vollset [et al.] // Lancet. 2020. July 14.

**УДК 334.75**

## **МЕХАНИЗМ СОЗДАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ФОНДА В ХОЛДИНГАХ**

**Бычков Н.А., к.э.н., доцент**

*РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»,  
г. Минск*

Ключевые слова: Централизованный фонд, специальный счет, управляющая компания, дочерняя компания, чистая прибыль.

Keywords: Centralized fund, special account, management company, subsidiary, net profit.

Аннотация: В республике холдинги создаются и функционируют на основе Указа Президента Республики Беларусь от 7 октября 2021 г. №385 «О создании и деятельности холдингов» (далее – Указ №385) [1]. По состоянию на 1.12.2023 г. численность холдингов прямо или косвенно связанных с АПК составляет 31, количество участников более 250. При этом по типу построения взаимодействия участников холдинги классифицируется на вертикальные, горизонтальные и конгломератные. Управляющей компании холдинга предоставлено право создавать централизованный фонд для целей проведения инвестиционной и инновационной деятельности. При этом порядок и условия закрепляются: в учредительных документах; договорах доверительного управления либо иных договорах; решениях уполномоченных органов управления участников холдинга.

Annotation: In the republic, holdings are established and operate on the basis of Decree No. 385 of the President of the Republic of Belarus dated October 7, 2021 "On the Establishment and Operation of Holdings" (hereinafter - Decree