

**РАЗВИТИЕ ПРИМЕНЕНИЯ БОЛЬШИХ ДАННЫХ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Сташевская М. П., ст. преподаватель
каф. «Экономика и право»

Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

Развитие применения больших данных в Республике Беларусь необходимо проводить с учетом условий становления и развития цифровой экономики. Целесообразно определение в качестве координирующего органа, ответственного за реализацию мероприятий по применению больших данных, Министерства цифрового развития и связи, создание которого завершается в настоящее время [1]. При формировании перечня мероприятий руководствоваться необходимо тем, что применение больших данных должно способствовать проведению «новой индустриализации во всех сегментах национальной экономики, не допуская при этом разрушения белорусской государственности, возрастания социальной напряженности» [2, с. 117].

В качестве направлений применения больших данных в государственном секторе в Российской Федерации выделяются такие, как создание Единого портала государственных и муниципальных услуг, Единой системы идентификации и аутентификации, Единой системы межведомственного электронного взаимодействия, Единой биометрической системы, создание цифровой платформы Росгидромета, позволяющей осуществлять непрерывное наблюдение и борьбу с загрязнениями. В качестве направлений, где применение больших данных востребовано называются металлургия, нефтегазовая и транспортная отрасли, телекоммуникации, электроэнергетика, машиностроение, финансовый сектор. Применение больших данных рассматривается руководством Китая в качестве способа повышения уровня модернизации государственного управления [3, с. 814–826]. С 2015 г. в Китае применение больших данных осуществляется на уровне национальной стратегии, в 2015 г. Государственным советом КНР был принят «План действий по содействию развитию больших данных» [4, с. 77]. Контролирующими органами

Китая на уровне города Харбина была создана платформа, объединяющая большие данные из сферы промышленности, социального страхования, налоговой службы [3, с. 816]. Обмен данными является той основой, на которой строится государственная цифровизация США, реализующая концепцию «правительства как платформы», которая приводит к стиранию границ между ведомствами и гражданами, формируя «государственную общность, коммуницирующую с человеком посредством цифровой платформы» [5, с. 78].

Таким образом, развитие применения больших данных в Республике Беларусь должно соответствовать требованиям государственной идеологии, целям социально-экономического развития, а также учитывать технико-технологический уровень и место нашей страны в международном разделении труда. При выработке сценариев развития применения больших данных в Республике Беларусь целесообразно рассмотреть примеры, которые демонстрируют успешный опыт применения больших данных в различных сферах.

Список литературы

1. Шульган: процесс создания нового Министерства цифрового развития и связи близится к финалу [Электронный ресурс] // БелТА. – Режим доступа: <https://www.belta.by/society/view/shulgan-protsess-sozdanija-novogo-ministerstva-tsifrovogo-razvitija-i-svjazi-blizitsja-k-finalu-479258-2022/>. – Дата доступа: 05.02.2022.

2. Солодовников, С. Ю. Теоретико-методологические основы исследования сетевых механизмов инновационного развития в Республике Беларусь / С. Ю. Солодовников // Наука и техника. – 2020. – Т. 19. – № 2. – 113–118.

3. Ху, Ж. Обеспечение основных прав в борьбе с коррупцией с применением больших данных в КНР: основные законы, риски и пути / Ж. Ху // Актуальные проблемы экономики и права. – 2020. – Т. 14. – № 4. – С. 814–826.

4. Сяоянь, Х. Анализ потенциала предприятий с государственным участием КНР в применении технологий Big Data / Х. Сяоянь, Л. А. Федорова, Х. Гуйюй // Инновации и инвестиции. – 2020. – № 9. – С. 77–82.