

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАК ПЛАТФОРМЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ: ОГРАНИЧЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ

Научный руководитель – Ведута Елена Николаевна

Гегамян Липарит Акопович

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет
государственного управления, Кафедра стратегического планирования и экономической
политики, Москва, Россия

E-mail: liparit220900@gmail.com

В настоящее время, вследствие обострения глобальной геополитической и геоэкономической конкуренции, а также макрорегионализации происходит перестройка глобальных цепочек поставок, формирование новых торговых конфигураций и пересмотр стратегических приоритетов. Вызовы и риски, с которыми сталкиваются экономические системы в процессе этой перестройки (разрыв глобальных производственных и логистических цепочек, торговые ограничения), требуют от государств разработки инновационных инструментов для управления экономическим развитием.

Одним из таких инструментов становятся государственные платформенные решения, позволяющие объединить различные сектора экономики в единую цифровую экосистему, отследить состояние различных отраслей и секторов экономики с минимальным временным лагом, обеспечить оперативность принятия управленческих решений и повысить управляемость экономики. Преимущества платформенного решения можно зафиксировать на уровне данных, функционала, а также разработки.

- так, с точки данных платформенное решение предполагает объединение и хранение данных в едином формате, обеспечивая единый стандарт хранения данных, способов их представления и управления ими; единый формат хранения данных значительно дальнейшее использование алгоритмов искусственного интеллекта (ИИ), а централизация данных предоставляет должностным лицам всю полноту данных об интересующих бизнес-процессах в режиме «одного окна»;

- с точки зрения функционала платформенное решение предоставляет более точные аналитические инструменты, актуальные дашборды по ключевым задачам управленческой деятельности;

- с точки зрения разработки и технического сопровождения платформенные решения снижают затраты на разработку и эксплуатацию систем, сокращая время вывода продуктов на рынок благодаря унификации правил, единой среде разработки и наличию готовых компонентов и инструментов [1].

В Российской Федерации вскоре после принятия Федерального закон от 28 июня 2014 г. N 172-ФЗ "О стратегическом планировании в Российской Федерации" был принят Федеральный закон от 31 декабря 2014 г. N 488-ФЗ "О промышленной политике в Российской Федерации", который институционализировал, обосновав ее необходимость, государственную информационную систему промышленности – ГИСП.

В соответствии с Федеральным законом «О промышленной политике в Российской Федерации», государственная информационная система промышленности «создается в целях автоматизации процессов сбора, обработки информации, необходимой для обеспечения реализации промышленной политики и осуществления полномочий федеральных

органов исполнительной власти по стимулированию деятельности в сфере промышленности, в том числе *по созданию условий для импортозамещения промышленной продукции, информирования о предоставляемой поддержке субъектам деятельности в сфере промышленности, а также для повышения эффективности обмена информацией о состоянии промышленности и прогнозе ее развития* [5]. Основным инструментом реализации промышленной политики, вокруг которого изначально разрабатывался ГИСП, в соответствии с данным Федеральным законом являются специальные инвестиционные контракты (СПИК 1.0 и СПИК 2.0), которые призваны в результате предоставления определенных льгот в области налогообложения, предоставить стабильные условия для ведения хозяйственной деятельности [4].

По истечении почти 10 лет на платформе ГИСП помимо сервиса предоставления СПИК удалось разработать и внедрить целый ряд других не менее важных сервисов: каталог продукции, паспорта промышленных предприятий, «Атлас промышленности», подтверждение производства продукции на территории Российской Федерации, получение субсидий на финансовое обеспечение мероприятий по проведению НИОКР и т.п.

Однако данная платформа так и не стала площадкой для проактивного управления экономическим развитием, позволяющей, как заявлено в тексте Федерального закона, повысить эффективность обмена информацией о состоянии промышленности и прогнозе ее развития. Концепция ГИСП как платформы, прежде всего, для предоставления государственных услуг (в виде стабильных условий ведения бизнеса, предоставления субсидий) и заполнения форм отчетности для государственных органов в режиме «одного окна», а также платформы для сбора отраслевой статистики и решения ситуативных проблем по мере обращения к Фонду развития промышленности (ФРП) субъектов промышленности (пассивное взаимодействие) обуславливает *реактивный* характер ГИСП, в рамках которого не охваченные цифровизацией предприятия рискуют быть незамеченными, ограничивая поле действия ГИСП. Кроме того, фокус на технических аспектах работы платформы (такие как ориентация на максимизацию данных, унификация сбора данных, автоматизация формирования дашбордов на основе статистики, автоматизация подбора мер поддержки [3]) подменяет необходимость внедрения в качестве функционального каркаса платформы обоснованной экономико-математической модели, предоставляющей реальный механизм координации деятельности субъектов в сфере промышленности в соответствии с общественными потребностями. Таким образом, реактивный характер работы ГИСП накладывается на *отсутствие механизма реализации промышленной политики с целью производства необходимого в общественном масштабе продукта*.

С учетом широких возможностей, предоставляемых цифровыми технологиями, такой моделью может стать динамическая модель межотраслевого баланса, основные принципы которой были разработаны советским экономистом Н.И. Ведутой, в рамках которой осуществляются расчеты по выстраиванию производственных цепочек в целях производства конечного продукта. Выстраивание производственных цепочек предполагает не просто получение сбалансированного плана, но и технологическое перевооружение производства в целях снижения нормативных затрат на производство [2]. Тем не менее, для внедрения новых технологий, уменьшения затрат на производство и/или для изменения производственных нормативов также понадобится осуществление инвестиции. Инвестиции направляются не только на внедрение новых технологий, но и на расширение производственных мощностей, что ставит вопрос разработки и внедрения алгоритмов (в рамках модели) для расчета конечного продукта производственного назначения в следующий период и обоснования наиболее эффективного способа распределения инвестиций между отраслями. Таким образом, в случае внедрения динамической модели межотраслевого баланса меры поддержки, оказываемые ФРП, будут носить не точечный или ситуативный характер

в отрыве от остальных производителей, а будут учитывать общественные потребности, потребности в производстве во взаимосвязи с остальными производителями.

Источники и литература

- 1) Андрей Белевцев: «Платформенные решения позволяют быстро и качественно провести цифровую трансформацию бизнеса» // Platform V Sber. URL: https://platformv.sbertech.ru/blog/andrej-belevczev-platformennye-resheniya-pozvolyayut-bystro-i-kachestvenno-provesti-cifrovuyu-transformaciyu-biznesa?utm_source=chatgpt.com (дата обращения: 28.02.2025)
- 2) Межотраслевой-межсекторный баланс: механизм стратегического планирования экономики: Учебное пособие для вузов. 2-е изд. М.: Академический проект, 2020.
- 3) Приказ Минпромторга России от 23.06.2016 N 2091 (ред. от 12.08.2021) "Об утверждении Концепции развития государственной информационной системы промышленности" // Регуляторный хаб знаний в области информационной безопасности (Kaspersky). URL: <https://regulhub.kaspersky.ru/upload/iblock/de7/6c1y8q8jruama9lovk4r6284ko6fg5.pdf> (дата обращения: 26.02.2025)
- 4) СПИК // ФРП. URL: [https://frprf.ru/navigator-gospodderzhky/spik_main/#:~:text=Специальный%20инвестиционный%20контракт%20\(СПИК\)%20-,в%20промышленное%20производство%20в%20России](https://frprf.ru/navigator-gospodderzhky/spik_main/#:~:text=Специальный%20инвестиционный%20контракт%20(СПИК)%20-,в%20промышленное%20производство%20в%20России) (дата обращения: 26.02.2025)
- 5) Федеральный закон от 31.12.2014 N 488-ФЗ (ред. от 30.11.2024) "О промышленной политике в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 20.12.2024) // Консультант Плюс. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_173119/2da1a214db1bdf5652751bdd06706e9d99ba57f/ (дата обращения: 26.02.2025)