**BC/NW 2023 № 1 (40):7.1**

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ СБОРА ДАННЫХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ИНСТРУМЕНТОВ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ**

**Филина Е.А.**

В настоящее время в государственных и коммерческих организациях большое внимание уделяется цифровизации технологий, применяемых при сборе, обработке и анализе больших информационных массивов, в том числе big data (большие данные). Особую роль указанные процессы приобретают в рамках работы по оценке эффективности выполнения той или иной задачи, что позволяет своевременно и качественно влиять на стратегию развития организации (процесса), а также вырабатывать новые механизмы и инструменты минимизации возможных рисков и угроз.

Так, например, в некоторых государственных структурах для сбора оперативных статистических данных используется модуль системы BPM (Business Process Management System) ELMA, который направлен на автоматическую консолидацию ежедневных данных о результатах применения инструментов, направленных на поддержку бизнеса, в том числе инновационной отрасли. Данный модуль позволяет вести мониторинг оперативных показателей и создавать дашборды по более чем 50 инструментам и 400 показателям, что по оценочным данным, снижает трудозатраты аналитических отделов на 25%. Процесс разработан на базе интернет-сайта таким образом, что все исполнители одновременно могут вносить данные в разделы по своей компетенции, а общая сводная таблица формируется у заказчика процесса автоматически при каждом обновлении. Указанный процесс позволяет хранить и анализировать данные за разные временные периоды, а также контролировать исполнителей в части корректности и своевременности заполнения данных, на основе которых в дальнейшем корректируются и актуализируются инструменты поддержки.

Однако данный модуль не позволяет в автоматическом режиме рассчитать эффективность действующего инструментария. Для этого необходимо разработать процессы имплементации определённых данных из других государственных информационных систем, и их включение в расчет эффективности по соответствующей методологии. Внедрение такого модуля позволит определить экономический эффект от применяемых мер поддержки, целесообразность их внедрения, а также поможет исключить возможность технической ошибки при ручной обработке данных и снизит временные затраты на обработку и получение данных, что положительно скажется на организации всего процесса оценки эффективности мер поддержки.