**Росатом перевел отраслевую систему электронного документооборота на отечественную платформу «Атом.Контент»**

*Новое решение имеет высокие показатели в части функциональности и масштабируемости*

В Госкорпорации «Росатом» завершился 4-летний проект по переводу отраслевой системы электронного документооборота на импортонезависимое ПО: отечественную платформу «Атом.Контент» и СУБД Postgres Pro.

Проект был выполнен в рамках реализации задач по импортозамещению и достижению технологического суверенитета. В нем приняли участие АО «Гринатом» (ИТ-интегратор Росатома) и компания «Философия.ИТ» (входит в «АТ Консалтинг», организацию Росатома).

Проект состоял из четырех этапов: проектирование архитектуры решения, разработка платформы, адаптация ядра платформы к ЕОСДО, перевод ЕОСДО с СУБД ORACLE на СУБД Postgres Pro. Совместной командой АО «Гринатом» и компании «Философия.ИТ» была создана и сертифицирована во ФСТЭК России платформа «Атом.Контент», внесенная в марте 2022 года в реестр отечественного ПО. Таким образом, был выполнен перевод ЕОСДО с OpenText Documentum на «Атом.Контент». В декабре 2022 года завершился третий этап проекта, в рамках которого ядро платформы «Атом.Контент» было адаптировано к функционалу эксплуатируемой отраслевой системы документооборота Росатома. Финальными шагами в ноябре 2023 года стали миграция СУБД Oracle на СУБД Postgres Pro и запуск системы в промышленную эксплуатацию, все предприятия атомной отрасли России перешли с ЕОСДО 1.0 на импортонезависимую ЕОСДО 2.0. В рамках проекта реализован перевод серверной инфраструктуры, обеспечено интеграционное взаимодействие со смежными системами, а также выполнен ряд оптимизационных задач, которые позволили сохранить целевые показатели производительности.

Созданная в ходе проекта импортонезависимая технологическая платформа «Атом.Контент» представляет собой фреймворк, позволяющий реализовать бизнес-логику системы управления контентом в любых приложениях, требующих обработки больших объемов данных. И поскольку текущая база ЕОСДО на Postgres Pro составляет около 20 терабайт, объем контента — более 300 терабайт, на сегодняшний день «Атом.Контент» является одной из немногих технологических платформ в России, работающих в подобных масштабах в централизованной архитектуре.

*«Пользователями ЕОСДО являются более 110 тысяч работников предприятий атомной отрасли. Поэтому важность реализованного обновления системы невозможно переоценить. Мы обеспечили импортонезависимость электронного документооборота в Росатоме, при этом новое решение имеет высокие показатели в части функциональности и масштабируемости, а также позволяет тиражировать проектный опыт внутри отрасли и на внешнем рынке», — подчеркнул* ***Евгений Абакумов****, директор по информационной инфраструктуре Госкорпорации «Росатом».*

*«Электронный документооборот — одна из сильнейших компетенций нашей компании. Для нас большая честь участвовать в столь значимом отраслевом проекте для мирового лидера атомной энергетики. Хотелось бы отметить, что в ходе работы родился полноценный отечественный EСM-продукт, а сам процесс миграции в таких масштабах на новую платформу и СУБД прошел незаметно для пользователей. Большое спасибо объединенной команде проекта», — сказал* ***Сергей Шилов****, управляющий партнер группы компаний «АТ Консалтинг».*

**Справка:**

**ЕОСДО** — это централизованная система документооборота Госкорпорации «Росатом», к которой подключено более 190 предприятий отрасли и которая охватывает более 110 тыс. сотрудников компании. За 10 лет эксплуатации системы в ней реализовано более 100 бизнес-процессов, включающих 34 интеграционных взаимодействия с другими ИТ-системами Госкорпорации. В настоящее время в системе выполняется более 30 тыс. поручений ежедневно.

Решение «Атом.Контент» повторяет объектную модель и систему классов OpenText Documentum. Есть возможности для использования платформы на внешнем рынке, в этом случае Госкорпорация будет выступать в роли вендора отечественного ПО. Таким образом, российские организации получают возможность использовать «Атом.Контент» как технологическую основу на своих проектах и перейти от старых разработок к использованию современных российских решений.

Правительство РФ и крупные российские компании уделяют большое внимание развитию цифровой экономики, необходимой ИТ-инфраструктуры. Созданные условия для появления и ускоренного внедрения современных технологий позволят создавать российское ПО в рамках программ достижения технологического суверенитета в цифровой сфере. Росатом и его предприятия принимают активное участие в этой работе. Перевод централизованной системы электронного документооборота на импортонезависимое программное обеспечение является важным этапом в достижении технологической независимости атомной отрасли.