

Обзор ключевых внедрений платформы **Eternity** от компании iGroup. Технология доказала свою промышленную зрелость через реализацию проектов государственного масштаба, обеспечивая автоматизацию критически важных процессов в медиасфере, госуправлении и архивном деле.

## 1. Медиасфера и телевидение

Внедрения в этой отрасли являются наиболее масштабными и технически сложными, охватывая полный цикл производства и вещания.

- **Белтелерадиокомпания (НГТРК):**
  - Платформа **Eternity<sup>VAM</sup>** управляет вещанием **6–8 телевизионных каналов** холдинга (включая «Беларусь-1», «Беларусь-2», «Беларусь-3», «Беларусь-5», «Беларусь-24» и «НТВ-Беларусь»).
  - Система обеспечивает работу порядка **400 сотрудников ежедневно**, поддерживая до 1000 одновременных подключений.
  - Внедрены модули каталогизации (МAM), планирования сеток вещания, многоканальной оцифровки и управления эфирным оборудованием.
  - Реализована глубокая интеграция с серверами **Harmonic**, ленточной библиотекой **Oracle StorageTek SL4000**, системой новостей **Grass Valley Stratus / Octopus** и ПО автоматического техконтроля **Orbox**.
  - Обеспечено **100-процентное резервирование** вещания в режиме 24/7/365 с автоматической синхронизацией основного и ведомого каналов.
  - Система управляет медиаархивом объемом порядка **2 петабайт**.

## 2. Государственный сектор

Платформа используется как фундамент для построения суверенных информационных систем высших органов власти.

- **Национальное собрание Республики Беларусь:**
  - Развернута многофункциональная информационная архивная система «[МИАС Парламент](#)».
  - Система обеспечила автоматизацию и сопровождение парламентских сессий 2019–2020 годов.
  - ПО полностью основано на технологии Eternity и интегрировано с существующим программно-аппаратным комплексом Палаты представителей.
- **Единая информационно-цифровая сеть (ЕИЦС):**
  - **Eternity<sup>OS</sup>** предложена в качестве базы для стратегической цифровой инициативы по созданию единой сети государственных учреждений и ведомств.

## 3. Архивы, музеи и культурное наследие

Внедрения в этой нише подтверждают способность платформы управлять сверхбольшими массивами данных (Big Data).

- **Государственный архив кинофотофономатериалов (г. Дзержинск):**
  - В 2014 году создана многофункциональная система «АИС Архива» на базе решения [eArchive](#).
  - Система управляет крупнейшим медиаархивом страны объемом порядка **20 петабайт**.
  - Проект реализован по модели **SaaS/PaaS** с размещением на ресурсах РЦОД (**beCloud**).
  - Данный проект стал апробацией для концепции Единой национальной архивной информационной сети ([ЕНАИС](#)).
- **Национальный исторический музей Республики Беларусь:**
  - В 2021 году разработана система «[МИАС Музей](#)», полностью адаптированная для работы в облаке.
  - Осуществлен полный перенос накопленных данных музея в новую нативную среду.

## **Итоги внедрений**

Все реализованные проекты характеризуются **снижением совокупной стоимости владения (ТСО) на 35%** и сокращением сроков внедрения решений на 30%. Платформа Eternity демонстрирует высокую надежность, позволяя добавлять новые функции и модули **без остановки технологических процессов**.