

ЦИФРА

дайджест цифровой трансформации



новости о продуктах
интересное в ИТ
ИТ-мероприятия
интервью



«Газпром ЦПС» цифровизует инвестиционные процессы «Газпром межрегионгаза» и его ДО

Проектный офис по цифровизации инвестиционной и операционной деятельности компаний группы «Газпром» реализует две программы проектов:

- Автоматизация и цифровизация процессов планирования и контроля инвестиционных программ для **«Газпром межрегионгаз»**;
- Система управления хозяйственной деятельностью для **«Газпром газификации»**.

Эксперты центра компетенций ERP-решений разрабатывают их на основе платформы **1С**, а также российской платформы по управлению инвестиционными проектами.

На данный момент утверждена функциональная архитектура решений. Команды разработки приступили к этапу проектирования.

Программы помогут компании реализовать стратегически важные проекты газификации и догазификации регионов РФ.





«Газпром ЦПС» внедряет VR-технологии для обучения

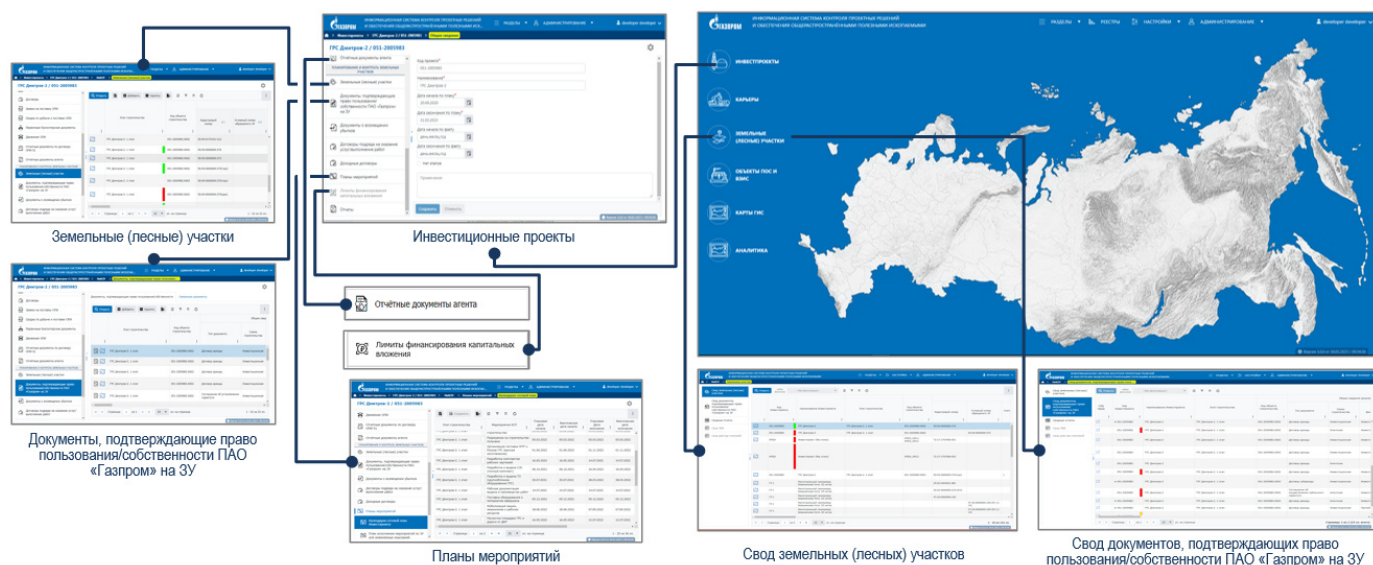
В феврале Центр компетенций по продуктовому подходу провел мастер-класс по публичным выступлениям и опытно-промышленные испытания «Платформы Знания Умения Навыки ЦПС» (ЗУН) и виртуальных тренажеров для обучения в области ПБиОТ.

На мастер-классе в Москве участники из **«Газпром бурения»** и **«РусГазБурения»** отрабатывали навыки выступлений в VR-очках. Уровень стресса такой тренировки максимально приближен к реальному: есть отвлекающие факторы, а виртуальная аудитория в реальном времени реагирует на качество презентации участника.



Опытно-промышленные испытания платформы ЗУН и VR-инструментов для обучения в области ПБиОТ прошли **в филиале «Газпром бурения» в Новом Уренгое**. По итогам ОПИ участники высоко оценили удобство оборудования, качество содержания тренажеров и перспективы применимости VR в периметре компании.

О других проектах, которые реализует «Газпром ЦПС» подробнее в обзоре демо-дня для «Газпром бурения» на [сайте](#).



Новый модуль «Единой цифровой платформы» вышел в опытную эксплуатацию

«Единая цифровая платформа» – это программа проектов, которая цифровизирует процессы капитального строительства от проектно-изыскательских работ до ввода в эксплуатацию.

В феврале в стадию опытной эксплуатации вышла информационная **система контроля проектных решений и обеспечения общераспространёнными полезными ископаемыми объектов капитального строительства (КПриООПИ) ПАО «Газпром» с подсистемой планирования и контроля за использованием земельных участков (ПС ПИКЗУ).**

ПС ПИКЗУ позволит:

- снизить риски привлечения к административной ответственности за нарушение земельного и лесного законодательства;
- повысить качество планирования и контроля за оформлением и использованием земельных участков, исполнением обязательств по договорам и соглашениям об оформлении прав на земельные участки за счет автоматизации операций и корпоративных процедур «Администрация – Филиалы – Дочерние Общества» в единой системе;
- сократить трудозатраты проектных команд за счет автоматизации процессов обработки запросов, поиска и предоставления информации по вопросам учета земельных участков и оформления прав пользования земельными участками на ПАО «Газпром»;
- оптимизировать подготовку отчетности по проектам;
- контролировать реализацию и принятие своевременных корректирующих решений в случаях существенных отклонений от согласованного плана реализации;
- отслеживать формирование/освоение ЛКВ, финансирования, исполнения обязательств по договорам, обязательств в рамках использования участков и т.д.



Онлайн-мероприятия



**28 ФЕВРАЛЯ -
2 МАРТА**

VIII международный ИТ-форум 2023

28 февраля – 2 марта эксперты обсудят передовые мировые и российские разработки высокотехнологичного характера: от технологий до их практической реализации.

Онлайн-митап «Российский диджитал. Год в новой реальности»

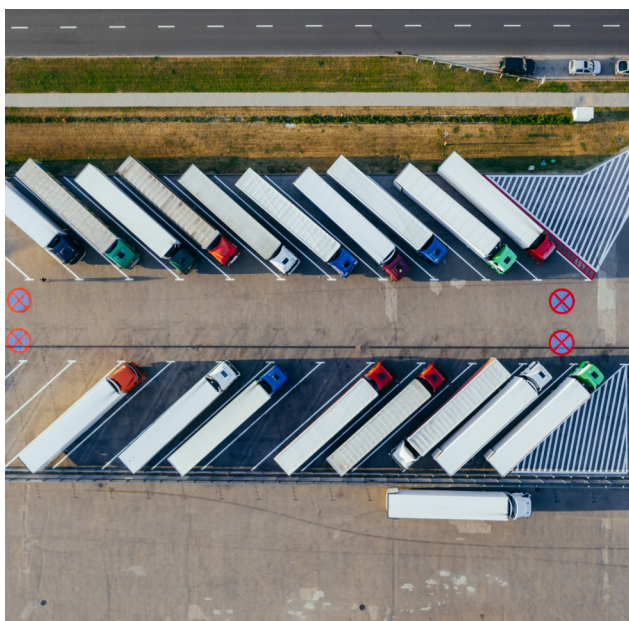
3 марта представители компаний-разработчиков и диджитал-агентств, а также эксперты рынка ИТ расскажут о решениях, которые обеспечили им рост и развитие в новой реальности.

Автоматизация и роботизация производственных, складских и логистических процессов

7 марта эксперты в области оптимизации бизнес-процессов на реальных примерах расскажут об опыте цифровизации для повышения экономической эффективности предприятий.

СIO Prom Day: Импортозамещение ИТ в отрасли промышленности

30 марта ИТ-руководители промышленных предприятий поделятся опытом реализации проектов управления ИТ-инфраструктурой на базе российских продуктов в области программного и аппаратного обеспечения.





Новости цифровизации



Ученые МТУСИ разработали интеллектуальную систему для обеспечения безопасности сотрудников на производстве

Решение распознает, нарушают ли технику безопасности работники, использующие станки на производстве. Фото и видео вместе с разметкой для оборудования передаются в программу, которая показывает находится ли сотрудник в опасной зоне.

В Санкт-Петербурге протестируют доставку БЛПА

Полёты будут проходить в северной и юго-восточной частях города. В рамках экспериментального правового режима будут тестировать беспилотники с взлётной массой от 150 г для доставки грузов и выполнения авиационных работ.



В Китае представили дрон, который летает в воздухе и под водой

Инженеры из Гонконга представили прототип квадрокоптера Mirs-X, который не только летает в воздухе, но и передвигается под водой на глубине до 3 м со скоростью до 2 м/с. Размеры прототипа Mirs-X 0,4 м, вес - 1,6 кг.