

Краткая аннотация. Блокчейн в Центральной и Восточной Европе: пустая шумиха или перспективная возможность?

Рынок

IDC предполагает, что стремительно растущий рынок блокчейна в Центральной и Восточной Европе к 2020 году достигнет объема примерно 0,3 млрд долларов, а к 2022 году вырастет больше чем вдвое и составит около 0,7 млрд долларов.

Сейчас Европа считается одним из самых быстрорастущих регионов мира по объему расходов на блокчейн благодаря таким факторам, как внедрение на предприятиях уже испытанных блокчейн-проектов и волна региональных стартапов, стимулирующих маркетинговую деятельность и продажи.

Осведомленность о блокчейне в Европе увеличилась по сравнению с прошлым годом (исследование IDC).

Ссылка на IDC: <https://uk.idc.com/resource-/infographics?modal=blockchain>

Тенденции

Несмотря на крайне оптимистичные прогнозы, многие люди, далекие от ИТ, не знают, что такое блокчейн и как им пользоваться, по большей части связывая его только с биткоином и криптовалютами. Хотя на самом деле блокчейн способен решить множество бизнес-проблем.

Несмотря на то, что основные сферы применения блокчейна в Европе — это банковское дело, государственственный сектор, промышленность и автомобилестроение, эта технология имеет блестящие перспективы для розничной торговли, туризма, горнодобывающей промышленности, транспорта и телекоммуникаций.

IDC считает, что расходы на блокчейн в Европе растут быстрее, чем в любом другом регионе мира. Ожидается, что регион CEE покажет аналогичные темпы, так как IBM уже имеет крупные проекты использования этой технологии в Центральной и Восточной Европе!



Мощь коллективного разума



Профессионализм, заслуживающий доверия

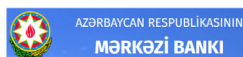


Надежная защита

Для IBM это не пустое сотрясение воздуха: мы обоснованно гордимся реальными примерами использования в регионе, не уступающими нашим успешным проектам мирового уровня: Walmart, Maersk и многим другим...



Банковский сектор



Центральный банк
Азербайджана: Цифровая
система идентификации



Тестовая площадка
блокчейна — Банк **Литвы**.
Возможность безопасно
тестировать инновации
в реальной среде. IBM
участвует в этом проекте.



KIR выбрала сотрудничество с IBM
Global Business Services в **Польше**
для разработки собственной
блокчейн-сети долговечного
хранения данных, положившись
на богатый опыт IBM в секторе
глобальных финансовых услуг
и в использовании блокчейн-
платформ для решения реальных
жизненных задач.



Bank Polski



BNP PARIBAS

BNP Paribas Poland и **PKO** BP
присоединились к сети
долговечного хранения данных -
совместной разработке KIR и IBM.

Горнодобывающая промышленность



NORNICHEL

Норникель Россия,
IBM, МФТИ
(Московский

физико-технический институт)
учредили центр компетенций,
предоставляющий услуги обучения
с помощью блокчейна.

Государственный сектор



STATE CUSTOMS COMMITTEE
OF THE REPUBLIC OF AZERBAIJAN

Таможня **Азербайджана**
присоединилась к TradeLens —
это платформа управления цепочками
поставок на основе блокчейна,
совместно разработанная Maersk и IBM.
Внедрение этой платформы должно
повысить эффективность и безопасность
операций импорта и экспорта
в Азербайджане.

KDPW

Компания KDPW в **Польше**
в сотрудничестве с польским филиалом
IBM разработала блокчейн-платформу
для рынка капитала с функциями
электронного голосования для
ежегодных общих собраний акционеров.

Технология



Компания Blinking создала на основе
технологий IBM Cloud Private и IBM
Blockchain решение для
идентификации, которое
поддерживает идентификацию по
паролю, отпечатку пальца,
мобильному телефону и кодам
SMS в **Сербии**.

Какую роль играет блокчейн в отраслях Центральной и Восточной Европы?

Текущие отраслевые тенденции

- **Государственный сектор принимает активное участие в финансировании блокчейна в Центральной и Восточной Европе**, создавая возможности для новых проектов и согласовывая регулирующие нормы в регионе. **Банки** уже тестируют первые практические решения на основе этой технологии, например хранение записей. Также среди первопроходцев во внедрении блокчейна **автомобильная промышленность**.
- На уровне Европы IDC видит **финансовый сектор** как крупнейшую и самую быстрорастущую отрасль для применения блокчейна. Не менее перспективными являются сегменты, связанные с цепями поставок: **производственный сектор** и розничная торговля.

Будущее

- Несмотря на то, что сейчас в Центральной и Восточной Европе главными сферами применения блокчейна являются государственный сектор, банковское дело и автомобильная промышленность, в будущем блестящие перспективы обещают также **розничная торговля, туризм и транспортные перевозки, а также горнодобывающая промышленность**.
- **Розничная торговля** — на мировом уровне освоение блокчейна идет полным ходом. Такие же темпы развития прогнозируются и в крупных розничных сетях в Центральной и Восточной Европе. **Мировой пример:** Walmart – IBM Food Trust.
- **Туризм и транспорт** — отрасль, в которой блокчейн в числе прочего помогает навести порядок в документации, а также наладить контроль за техническим обслуживанием и приобретением запчастей. **Мировой пример:** Maersk – IBM TradeLens.
- **Горнодобывающая промышленность** — возможность повышения прозрачности глобальных цепочек поставок сырья. **Мировой пример:** Ford – IBM Minehub.

