

# Искусственный интеллект в России

ЭКОНОМИКА

Объем рынка искусственного интеллекта в России в 2021 году составил 552 млрд руб.\*

**>300** млрд руб.

Принесло российской экономике применение решений в сфере искусственного интеллекта в 2021 году

**1-2%**

Роста ВВП страны до 2030 года может дать внедрение ИИ в ключевые отрасли экономики

**3,6** млрд руб.

Составила сумма грантов из бюджетных средств в 2022 году. Поддержано 269 ИИ-решений, 173 проектов прошли акселерацию, 21 - открытые ИИ-библиотеки

**1,7** тыс. экспертов

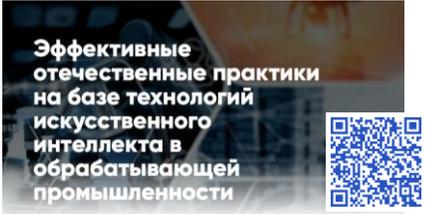
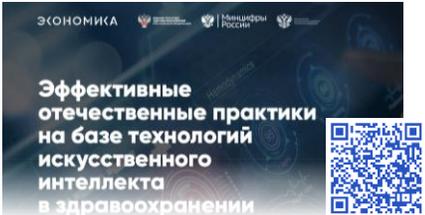
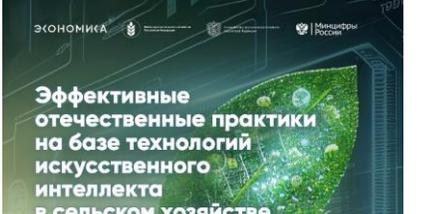
Обучено по программам дополнительного образования с софинансированием государства в 2022 году

**>20%** компаний

Используют технологии ИИ в России

**40** стандартов

По ИИ утверждено в России, кроме этого - 5 международного уровня

Отчёт (дата выхода) QR на скачивание отчета	QR на скачивание инфографики	Ключевой эффект внедрения	Выявленные сценарии применения	Партнеры отчета	Кейсов Обработано → Отобрано	Экспертов участвовало
<p>ИИ в обрабатывающей промышленности (Ноябрь 2022)</p> 		<p>Рентабельность внедрения ИИ – более 5%</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Контроль качества продукции с помощью КЗ</li> <li>ИППР при управлении сложными технологическими процессами</li> <li>Продление срока службы оборудования и уменьшение расходов на ремонт</li> <li>Использование цифровых двойников и цифровое проектирование</li> <li>Роботизированные технологии на производстве</li> </ul>		<p>60+ ↓ 25</p>	<p>13 экспертов</p>
<p>ИИ в здравоохранении (Февраль 2023)</p> 		<p>В 5-10 раз сокращается рутинная нагрузка на врачей</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Применение КЗ для анализа медицинских изображений</li> <li>Системы поддержки принятия врачебных решений и прогнозная аналитика</li> <li>Развитие новых методов реабилитации</li> <li>Голосовые помощники для взаимодействия с пациентами и документооборота</li> <li>Анализ счетов и назначений</li> </ul>		<p>110+ ↓ 47</p>	<p>20 экспертов</p>
<p>ИИ в ритейле (Март 2023)</p> 		<p>Более 10% роста продаж с помощью персонализации</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Персонализация клиентского опыта</li> <li>Повышение эффективности омниканальной торговли</li> <li>Оптимизация продаж, спроса, ценообразования</li> <li>Видеоаналитика для контроля качества сервиса и мерчандайзинга</li> <li>Автоматизация работы складских центров в т.ч. с применением беспилотного транспорта</li> </ul>		<p>65+ ↓ 27</p>	<p>8 экспертов</p>
<p>ИИ в сельском хозяйстве (Май 2023)</p> 		<p>+3% к объему продукции животноводства  +4% к урожайности растениеводства  На 5% увеличение объема собранной продукции</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Цифровая система эффективного управления агробизнесом с использованием данных мониторинга, БПЛА, ДЗЗ, IoT, BigData, и предиктивной аналитики</li> <li>Мониторинг сельскохозяйственных угодий с помощью БПЛА</li> <li>Аналитика изображений дистанционного зондирования земли</li> <li>Мониторинг и повышение эффективности содержания скота</li> <li>Автономная сельскохозяйственная техника</li> </ul>		<p>70+ ↓ 20</p>	<p>20 экспертов</p>

# Формат описания ИИ-решений

## СТОИМОСТЬ

₽ ₽ ₽ до **5** млн ₽

₽ ₽ ₽ до **25** млн ₽

₽ ₽ ₽ более **25** млн ₽

## СРОКИ

⌚ ⌚ ⌚ до **3** мес.

⌚ ⌚ ⌚ до **6** мес.

⌚ ⌚ ⌚ от **6** мес.

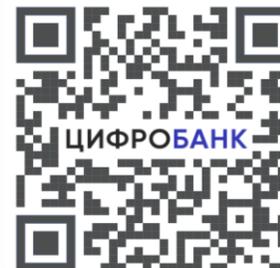
## БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ

ОСНОВНЫЕ

ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ

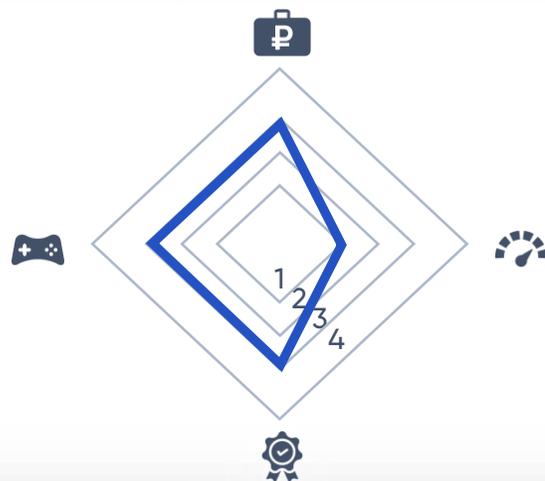
УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ

## ОПИСАНИЕ



Формат описания ИИ-решений является единым в рамках одного отчета и адаптируется в зависимости от отраслевых особенностей

## ЭФФЕКТЫ



4 – Сильно выражен

3 – Средне выражен

2 – Слабо выражен

1 – Отсутствует

₽ Бизнес-эффект 🎮 Управляемость

⚡ Скорость

⚙️ Качество

## ТЕХНОЛОГИИ ИИ

- 💡 Интеллектуальная поддержка принятия решений (ИППР)
- 👁️ Компьютерное зрение
- 📄 Обработка естественного языка
- 🎧 Распознавание и синтез речи
- 🧠 Перспективные методы искусственного интеллекта (ПМИИ)

Методология отбора решений, а также сами кейсы верифицируются отраслевыми экспертами

Экспертной площадкой для отчета «ИИ в умном городе» выступит комитет по цифровой экономике рабочей группы Минстроя России «Умный город»