



Беларусь в цифровом измерении: показатели готовности

Алексеев Антон Евгеньевич
директор ОАО «Гипросвязь»

Алексеев АНТОН

Директор ОАО «Гипросвязь»

ОАО «Гипросвязь» – головная организация по научно-методическому обеспечению цифрового развития Республики Беларусь, находящаяся в ведомстве Министерства связи и информатизации.



Основные цифровые треки

цпи

Центр перспективных исследований

Центр – это современный научный хаб, в котором исследователи решают вопросы развития «Умных городов», разрабатывают страновые стратегии цифрового развития и концепции по отдельным вопросам цифровизации

01

Экспертиза

Центр занимается организационно-техническим обеспечением экспертизы мероприятий и пилотных проектов в сфере цифрового развития, а также иных объектов экспертизы; отвечает за формирование, ведение и актуализацию базы экспертов

02

Мониторинг и прогноз

Сотрудники центра обеспечивают сбор и анализ показателей уровня цифрового развития отраслей экономики и административно-территориальных единиц (т.е. областей и г. Минска).

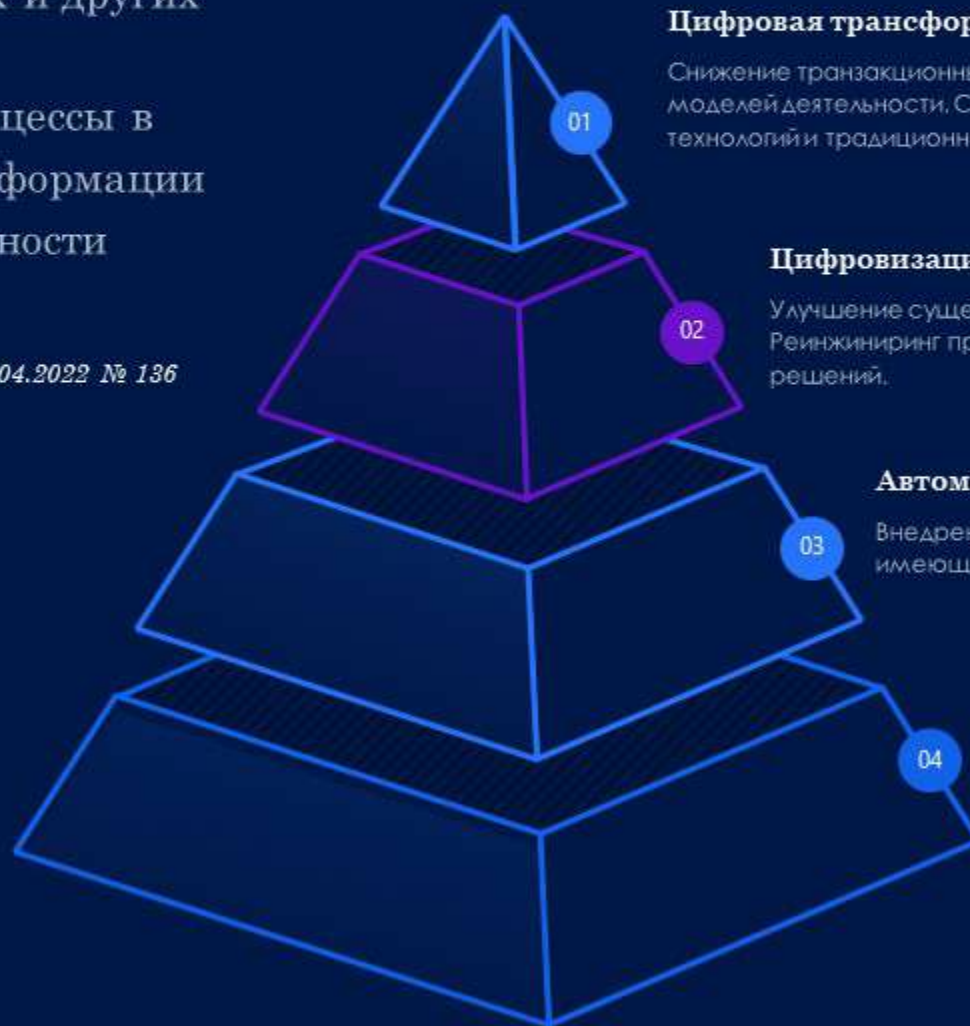


ОАО «Гипросвязь» также осуществляет полный комплекс услуг – разработку предпроектной документации, проектирование объектов и линий электросвязи, услуги в области сертификации средств и услуг электросвязи, включая подтверждение соответствия продукции (сертификация, декларирование) на соответствие техническим регламентам.

Цифровое развитие

«внедрение информационных и других передовых технологий в управленческие и бизнес-процессы в целях их качественной трансформации во всех сферах жизнедеятельности государства и общества»

Указ Президента Республики Беларусь от 07.04.2022 № 136



Цифровая трансформация

Снижение транзакционных издержек и появление новых моделей деятельности. Соединение возможностей технологий и традиционной сферы деятельности

Цифровизация

Улучшение существующих процессов путем внедрения ИТ. Реинжиниринг процессов. Анализ данных для принятия решений.

Автоматизация

Внедрение ИТ-решений, повторяющих имеющиеся процессы.

Информатизация

Создание условий, обеспечивающих формирование и использование информационных ресурсов



Цифровое развитие

Органы управления

Контролируют подчиненные организации, определяют пробелы цифрового развития. Формируют комплексные планы по их устранению.

Бизнес

Видит к чему стремятся госорганы. Адаптируется под запросы рынка и может наперед предлагать свои кейсы для повышения цифровой зрелости организаций.



Правительство

Отслеживает темпы цифровой трансформации отраслей экономики и регионов. Определяет эффективность финансирования проектов.

Организации

Определяют свой уровень. Выстраивают стратегию по достижению цифровой зрелости. Определяют необходимый для этого перечень мероприятий.

Для чего и кому?

Подходы к цифровому развитию

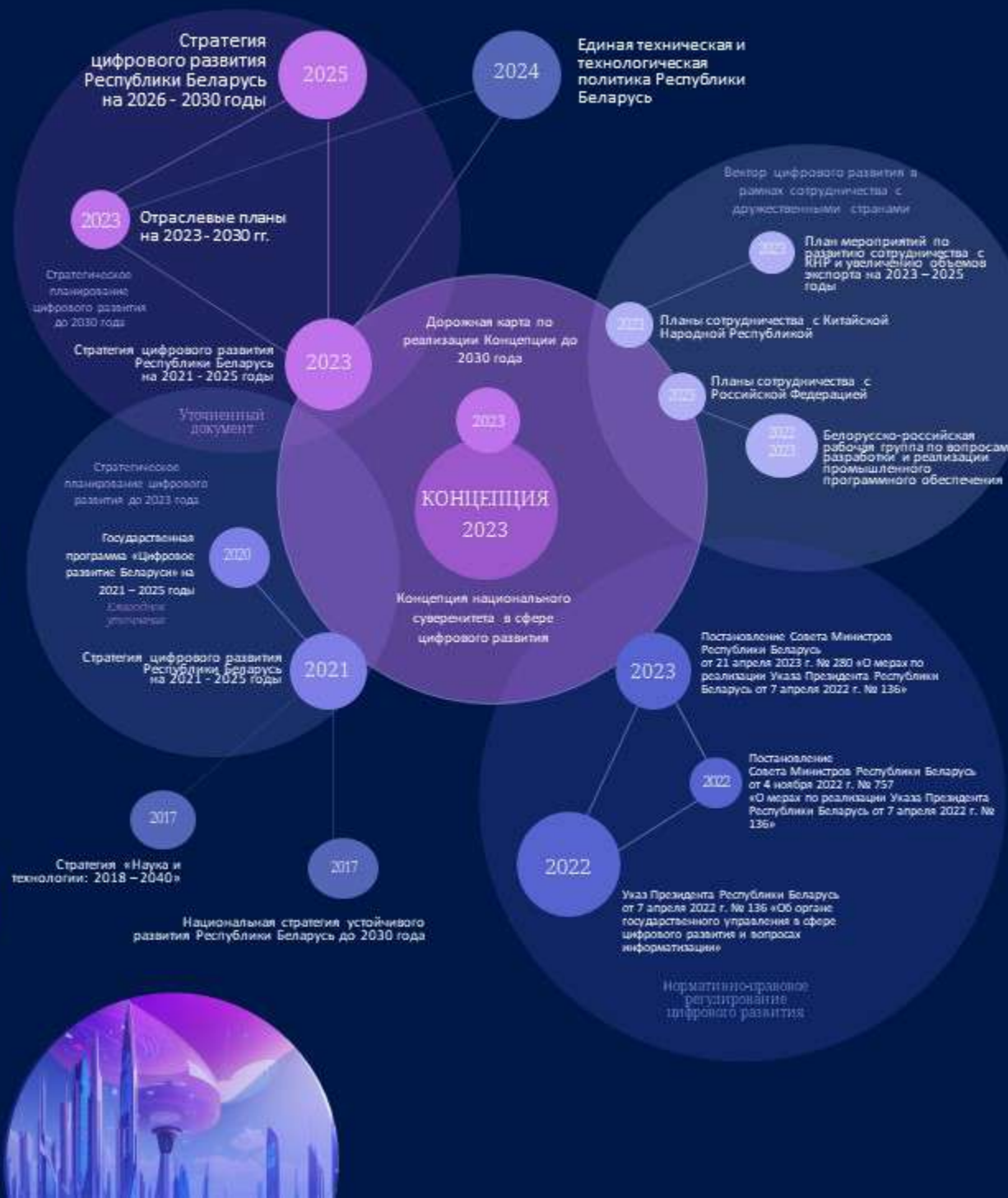
01 Концепция суверенитета в сфере цифрового развития

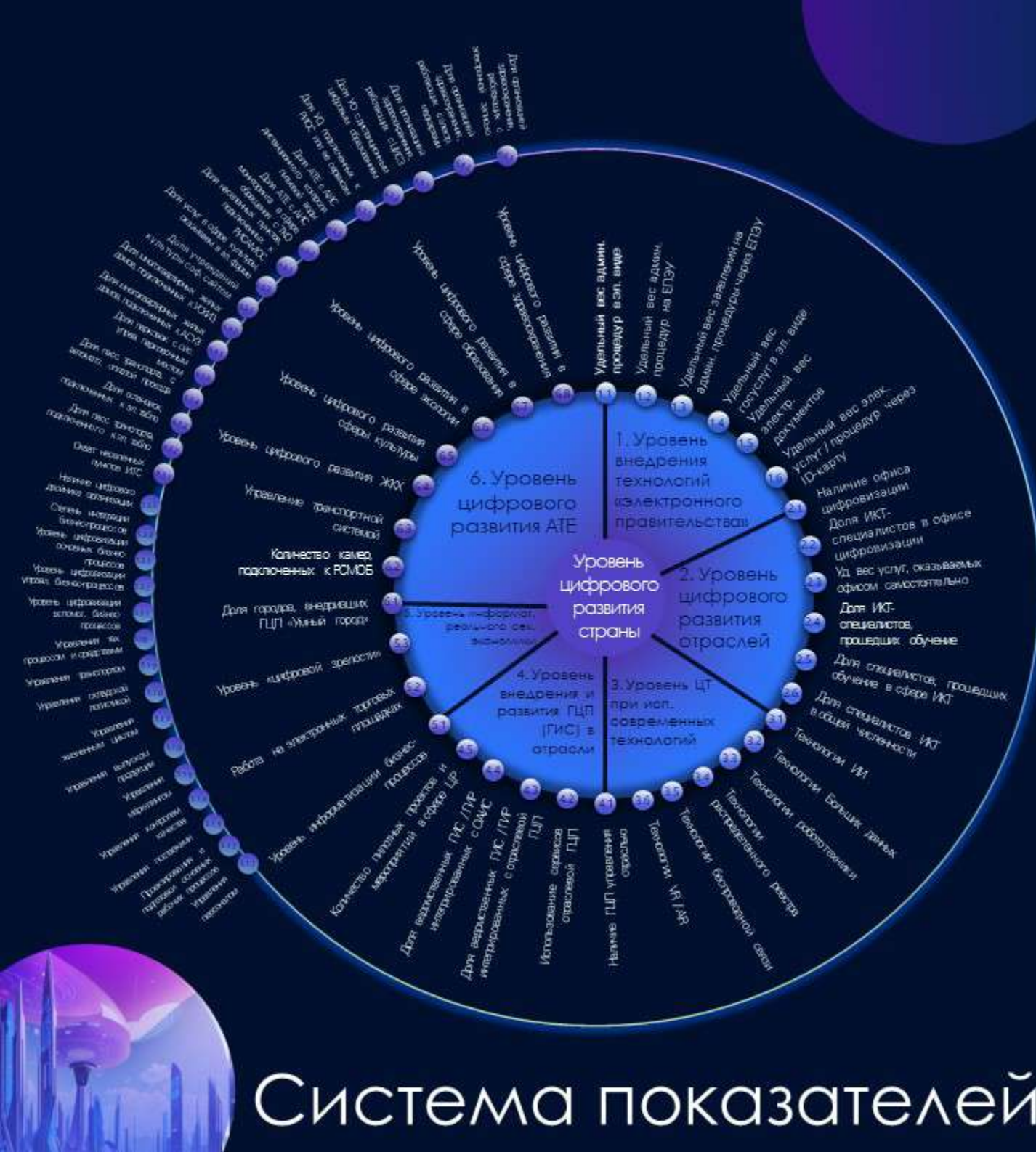
Стратегия цифрового развития Республики Беларусь

03 Единая техническая и технологическая политика

Законодательная база

05 Государственная программа (уточняется на постоянной основе на основании решений Совета в сфере цифрового развития)





1

В системе показателей концепция «Электронного правительства» базируется на созданной в стране инфраструктуре соответствующих решений – это экосистема ОАИС, включая ЕПЗУ, а также СМДО, ГоСУОК и ID-карты. Главное в сводном показателе – определить степень участия ведомства или АТЕ в системе электронного правительства. Сводный показатель отражает уровень цифровизации процессов реализации административных процедур и оказания услуг государственными органами и организациями.

2

Сводный показатель отражает уровень вовлеченности подразделений и отдельных сотрудников в процессы цифрового развития с одной стороны, как в рамках собственных компетенций сотрудников, так и в их желании обучаться и участвовать в цифровых проектах. Он позволяет определить объем штата ИКТ-специалистов организации и отраслевого офиса цифровизации, а также то, насколько непрофильные специалисты задействованы в данных вопросах.

3

Сводный показатель позволяет оценить «инновационность» организаций. В нем отслеживается применение современных технологий (ИИ, робототехника, большие данные, блокчейн и т.п.)

4

Сводный показатель позволяет отслеживать «платформизацию» отраслей, т.е. внедрена ли платформа управления отраслью, в которую интегрированы ведомственные ресурсы и системы, а также сервисы которой используются самими организациями ведомства. Хорошим примером платформизации отрасли выступает ГИС «Гостройпортал» на котором объединены все участники жизненного цикла объектов строительства на любом этапе строительного процесса.

5

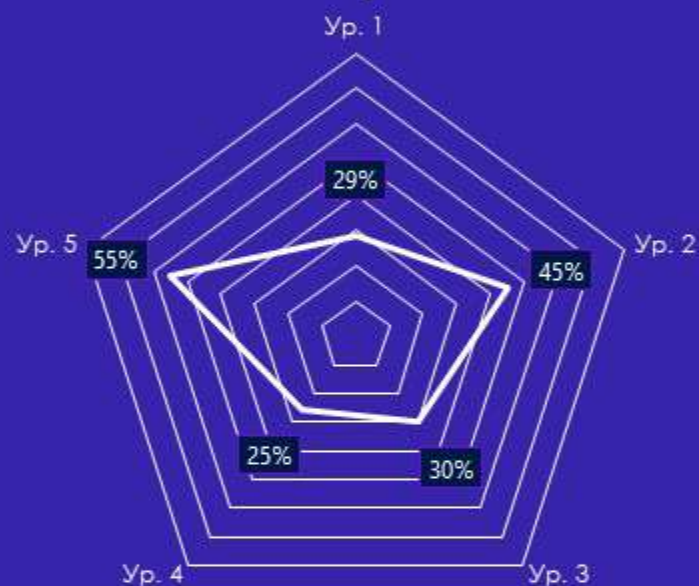
Сводный показатель отражает то, насколько работа организации переведена в «цифру». Сюда относятся основные бизнес-процессы (те, которые организация выполняет в соответствии со своим профилем), управленческие и вспомогательные процессы.

6

Сводный показатель отражает степень внедрения технологий «умного» города, включая цифровизацию транспортной системы, ЖКХ, культуры, образования и др.

Отраслевой уровень

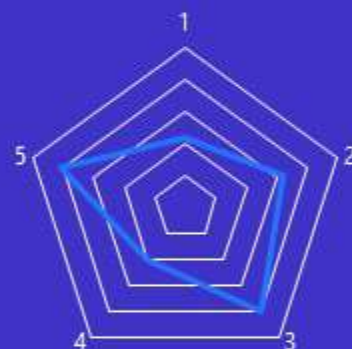
Министерство X



Организация 1

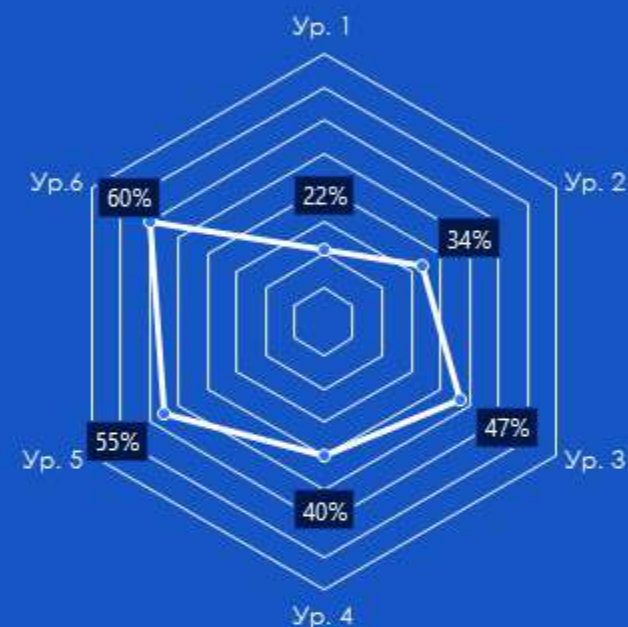


Организация n



Региональный уровень

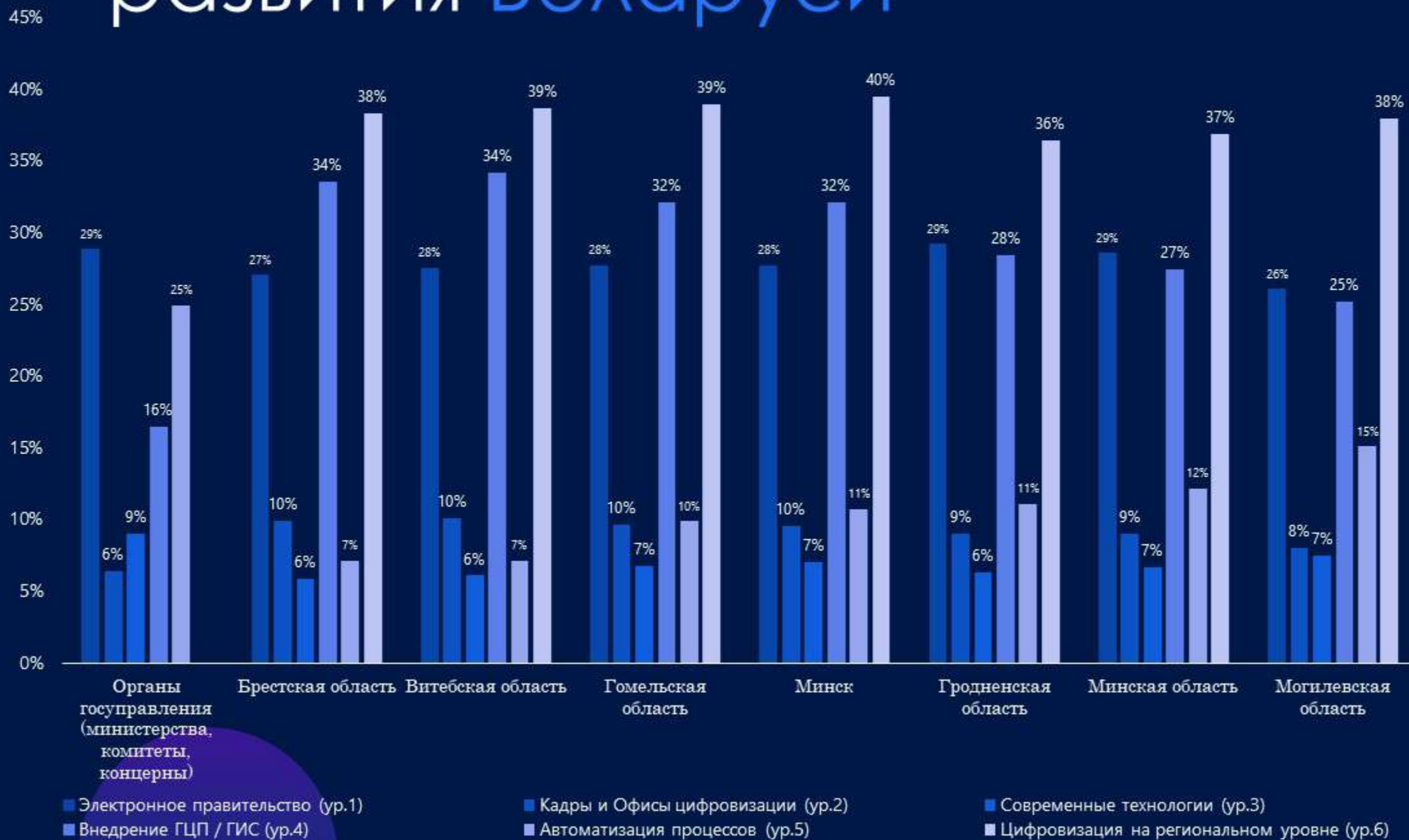
Область X



Страновой уровень

Ур. 1	Ур. 2	Ур. 3	Ур. 4	Ур. 5	Ур. 6
0,285	0,070	0,085	0,194	0,218	0,382
29%	7%	9%	19%	22%	38%

Уровень цифрового развития Беларуси



Перспективы использования полученных данных

определение проблем и пробелов в цифровом развитии

выявление степени корреляции национальных показателей с международными рейтингами и индексами

определение целевых (прогнозных) значений показателей в краткосрочной перспективе (1-2 года)

определение областей цифрового развития, куда необходимо инвестировать бюджетные средства

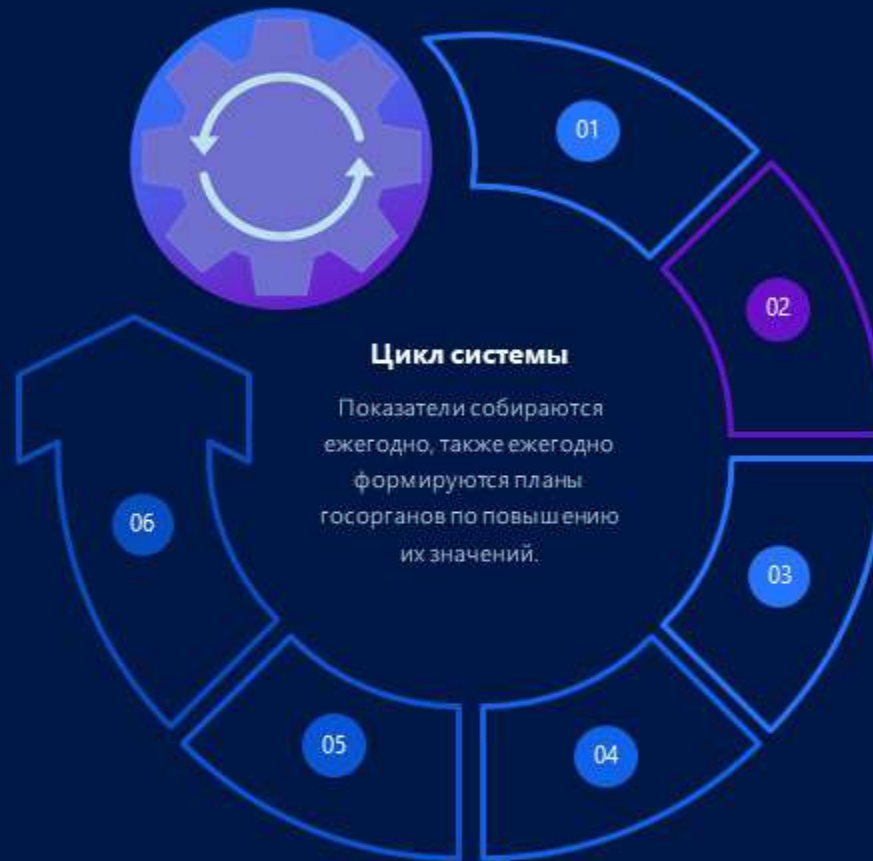
определение цифровых «лидеров» для последующего изучения и масштабирования успешных кейсов

формирование стратегических целей цифрового развития и установление KPI для отраслей и регионов в средне- и долгосрочной перспективе

**Второй этап
анализа**
*аналитика и
прогноз*

**Первый этап
анализа**
*статистика по
отраслям и
регионам*

Что делать с результатами?



- 01 Определение уровня ЦР (ОАО «Гипросвязь»)**
Определение уровня цифрового развития.
- 02 Информирование (Минсвязи)**
Информирование госорганов и организаций.
- 03 Согласование (Минсвязи, СМРБ)**
Согласование прогнозных значений показателей на год и их утверждение.
- 04 Подготовка аналитики (ОАО «Гипросвязь»)**
Подготовка аналитической справки и рекомендаций для каждой отрасли / региона.
- 05 Планирование (Органы управления)**
Формирование планов мероприятий и прогнозирование их эффективности на основании системы показателей.
- 06 Анализ (ОАО «Гипросвязь», Минсвязи)**
Агрегирование и анализ планов органов управления по цифровому развитию на год.

Уровень n

Текущее значение
(общее по отрасли)

Организация 1
Организация 2
Организация n



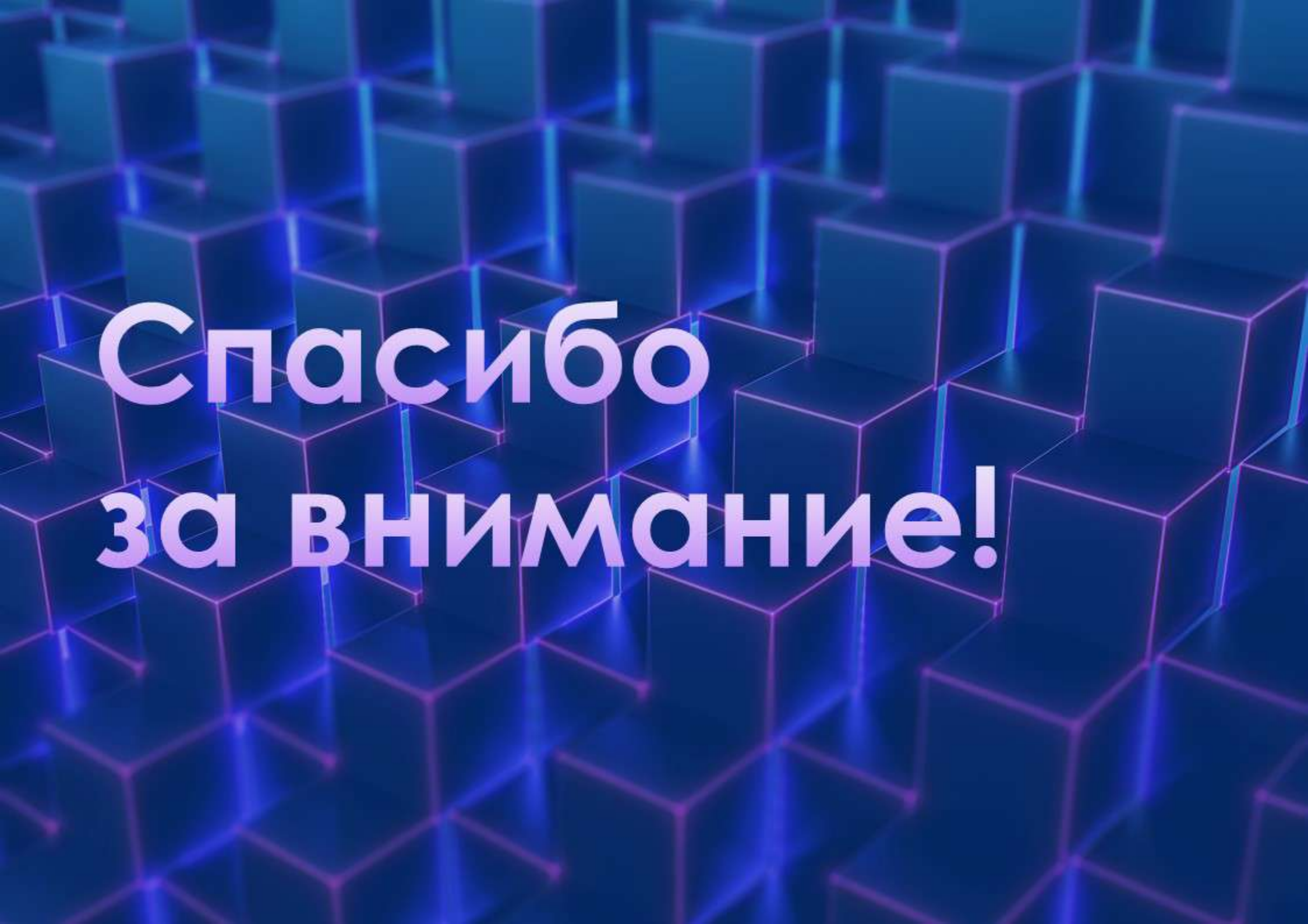
Прогноз значения
(общее по отрасли)

Организация 1
Организация 2
Организация n



Перечень мероприятий по
достижению прогнозных
показателей

Организация 1
Организация 2
Организация n

The background consists of a dense, overlapping field of three-dimensional cubes. The cubes are rendered in various shades of blue and purple, with some appearing more brightly lit than others, creating a sense of depth and a futuristic, digital atmosphere. The lighting seems to come from the upper left, casting soft shadows and highlighting the edges of the cubes.

**Спасибо
за внимание!**



Беларусь в цифровом измерении: показатели готовности

Алексеев Антон Евгеньевич
директор ОАО «Гипросвязь»