

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА "ЦИФРОВОЕ РАЗВИТИЕ БЕЛАРУСИ" НА 2021 – 2025 ГОДЫ

ЦЕЛЬ - внедрение информационно-коммуникационных и передовых производственных технологий в отрасли национальной экономики и сферы жизнедеятельности общества

30
заказчиков

82
проекта

Республиканские органы
государственного
управления,
подчиненные
Правительству
Республики Беларусь

Государственные
организации,
промышленные
предприятия

Администрация
Президента
Республики Беларусь

Комитет
государственного
контроля

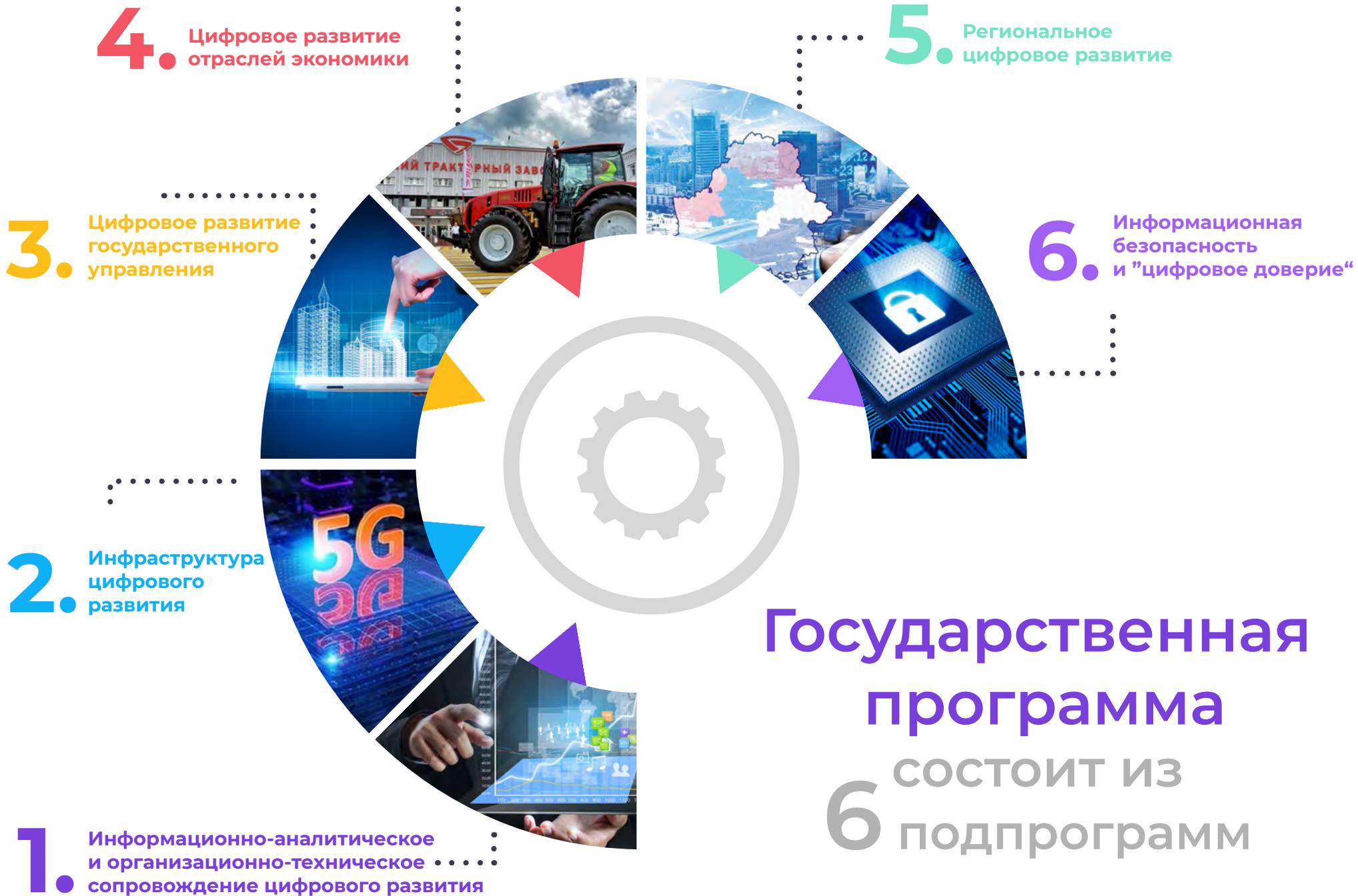
Комитет государственной
безопасности



Облесполкомы,
Мингорисполком

Оперативно-аналитический
центр при Президенте
Республики Беларусь

Национальная
академия наук
Беларуси



КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ

Создание благоприятных условий для обеспечения процессов цифрового развития



Повышение качества и доступности медицинского обслуживания населения на базе современных технических решений



Совершенствование национальной информационно-коммуникационной инфраструктуры и услуг



Развитие инструментов цифровой экономики



Совершенствование государственных функций (развитие технологий электронного правительства)



Повышение уровня комфорта и безопасности жизнедеятельности населения (создание и внедрение технологий "умных городов")



Повышение качества и доступности образования, основанного на применении современных ИТ



Совершенствование системы информационной безопасности (формирование "цифрового доверия")



Мероприятия:

Разработка образовательной платформы для повышения "цифровой грамотности" населения



Создание "витрины цифровых проектов"



Разработка образовательного контента для курсов повышения квалификации работников государственных органов и организаций по вопросам цифрового развития

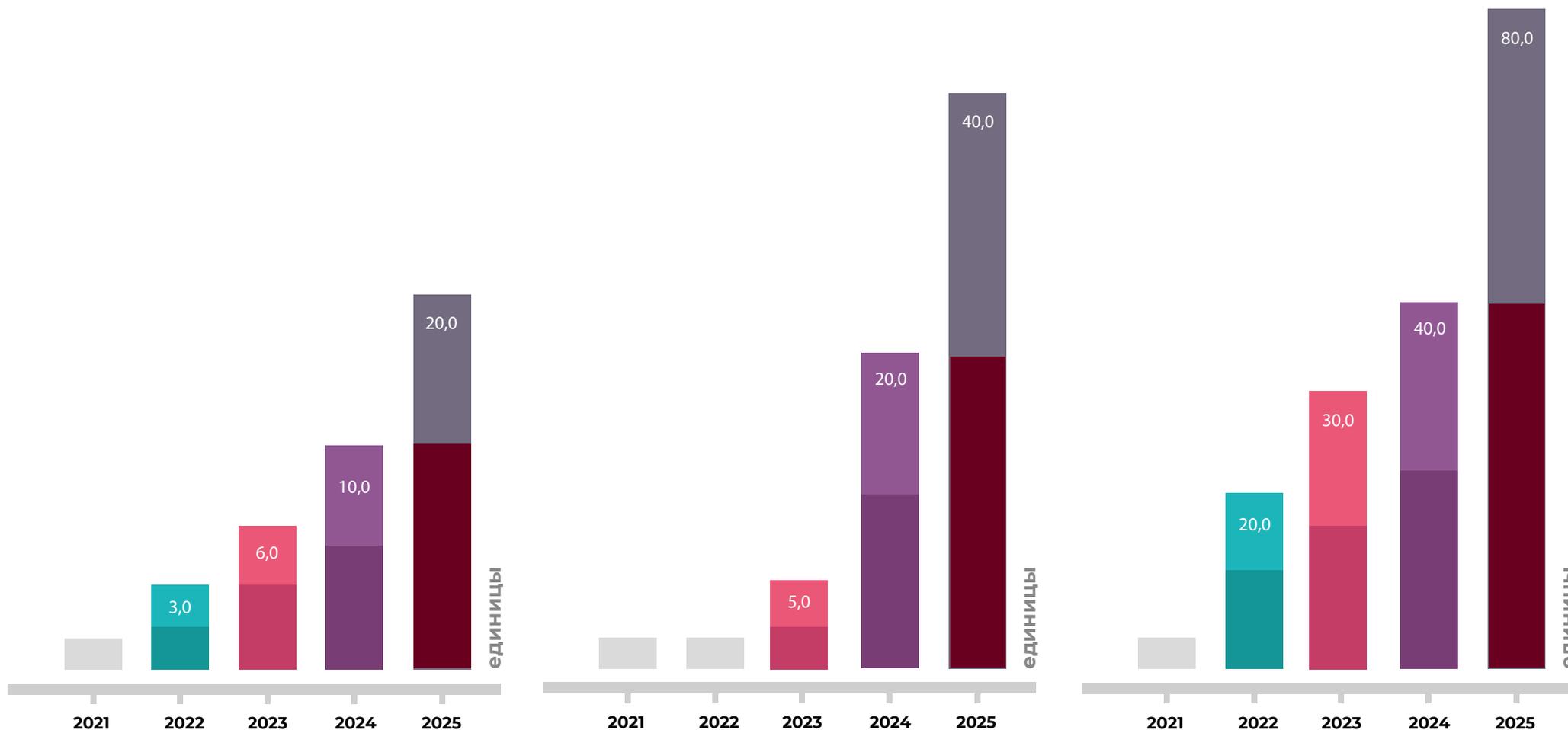


Научное сопровождение процессов цифрового развития государственного управления, отраслей экономики и регионов



1. Подпрограмма "Информационно-аналитическое и организационно-техническое сопровождение цифрового развития"

Целевые показатели выполнения задачи



Количество курсов повышения "цифровой грамотности" населения, представленных на образовательной платформе

Доля специалистов, ответственных за вопросы информатизации в государственных органах и организациях, прошедших обучение в сфере цифрового развития

Количество технических решений, представленных (зарегистрированных) на "витрине цифровых проектов"

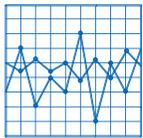
Мероприятия:



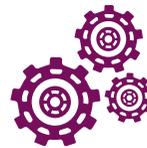
Создание волоконно-оптической инфраструктуры для дальнейшего цифрового развития отраслей экономики



Снижение "цифрового неравенства" путем организации доступа к универсальным услугам, строительства волоконно-оптических линий связи к населенным пунктам с числом домохозяйств 50 и более



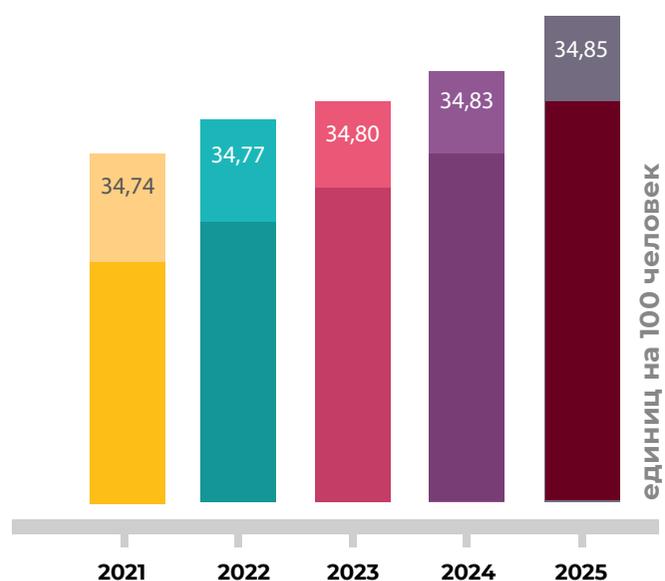
Совершенствование информационно-коммуникационной инфраструктуры информационных систем органов пограничной службы



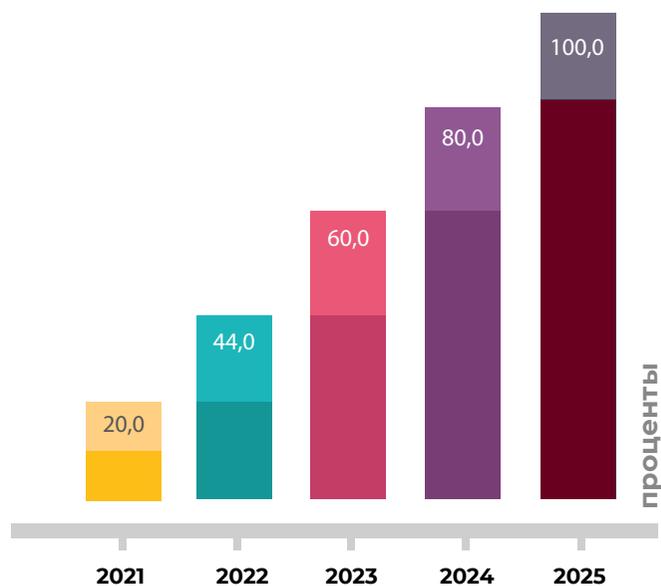
Проектирование, строительство и эксплуатация единой сети сотовой подвижной электросвязи по технологиям LTE (4G) и иным перспективным технологиям

2. Подпрограмма "Инфраструктура цифрового развития"

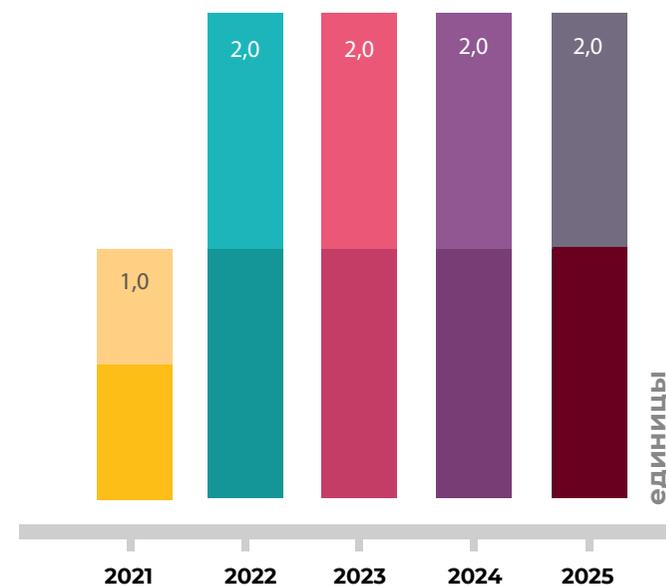
Целевые показатели выполнения задачи



Количество абонентов стационарного широкополосного доступа к сети Интернет



Увеличение пропускной способности Единой республиканской сети передачи данных по отношению к 2020 году



Годовой прирост количества подразделений органов пограничной службы, оснащенных современной информационно-коммуникационной инфраструктурой

Мероприятия:

Создание платформы
интероперабельности
информационных ресурсов
и информационных систем

Формирование цифровой
платформы нормотворческой
деятельности

Создание отраслевой цифровой
платформы социально-трудовой
сферы



Развитие АИС "Расчет налогов"

Развитие компонентов
Единой автоматизированной
информационной системы
таможенных органов

Создание интеллектуальной
платформы комплексного
управления и мониторинга
обстановки на государственной
границе

3. Подпрограмма "Цифровое развитие государственного управления"



Мероприятия:

Создание информационно-образовательного пространства для формирования личности, адаптированной к жизни в информационном обществе (проект "Электронное образование")



Развитие сервисов электронного здравоохранения Республики Беларусь



Создание интеграционной платформы национальной системы электронной логистики



Разработка и внедрение цифровой платформы управления жизненным циклом изделия и управления предприятием на базе стека технологий четвертой промышленной революции ("Индустрия 4.0")



Разработка Единой виртуальной выставки предприятий Министерства промышленности



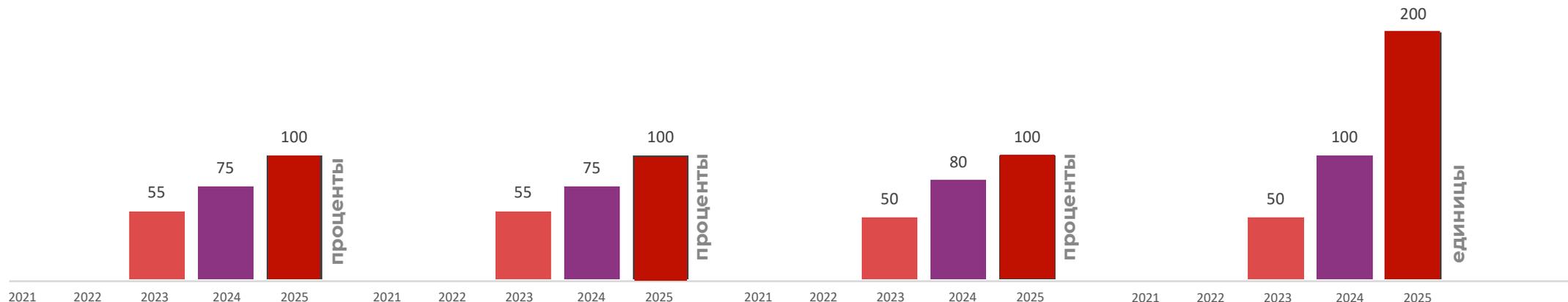
Разработка унифицированной платформы оказания почтовых услуг в объектах почтовой связи



4

Подпрограмма "Цифровое развитие
отраслей экономики"

Целевые показатели выполнения задачи

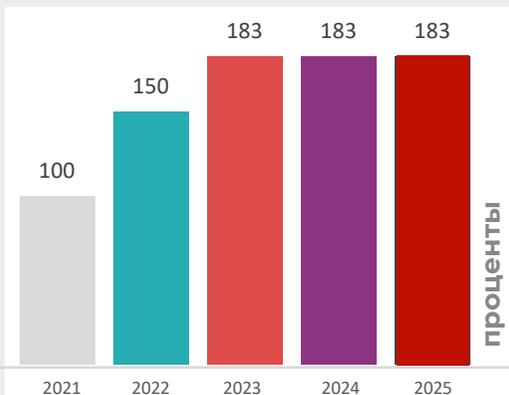
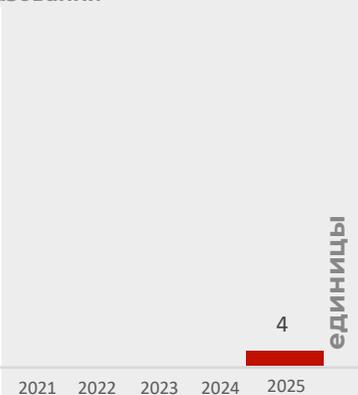
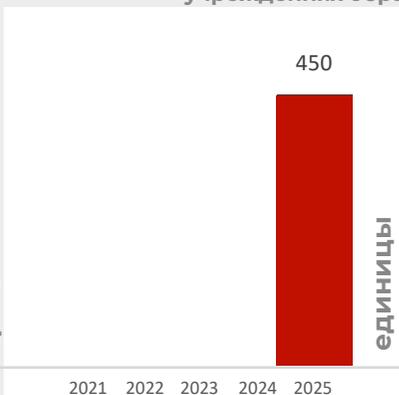
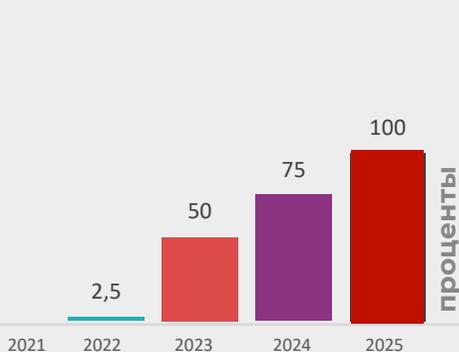


Доля учреждений образования, взаимодействующих с Республиканской информационно-образовательной средой

Доля учреждений образования, перешедших на регистровую форму учета данных об обучающихся, педагогических работников, учреждениях образования

Доля учреждений образования, охваченных государственными электронными образовательными сервисами

Количество учреждений образования, использующих технологии дистанционного обучения



Доля государственных организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях, подключенных к централизованной информационной системе здравоохранения и использующих централизованные электронные сервисы

Количество государственных организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях, использующих электронные медицинские карты пациента

Количество предприятий, использующих функциональные возможности цифровой платформы управления жизненным циклом изделия и управления предприятием на базе стека технологий четвертой промышленной революции ("Индустрия 4.0")

Прирост количества услуг, оказываемых национальным оператором почтовой связи посредством аппаратно-программного комплекса "Мобильный почтальон"

Доля объектов почтовой связи, подключенных к единой централизованной сети управления потоками клиентов национального оператора почтовой связи

Мероприятия:



Создание типовой региональной государственной цифровой платформы "Умный город (регион)"

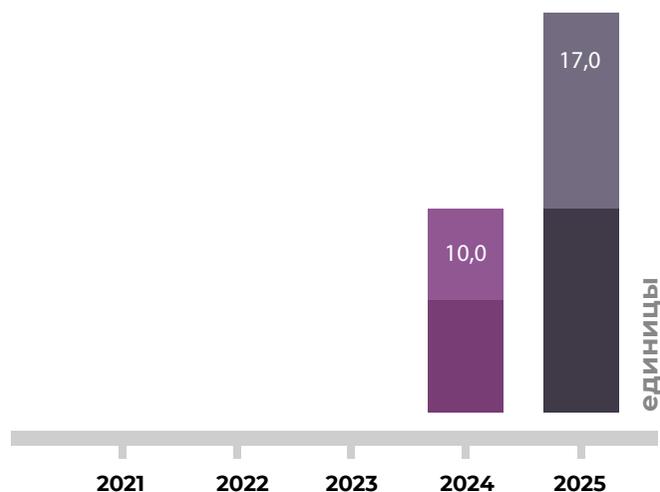
Создание
Национального
геопортала

Создание унифицированных систем управления, контроля, учета информации инженерных систем, интеллектуальных зданий и объектов в концепции "Умный город"

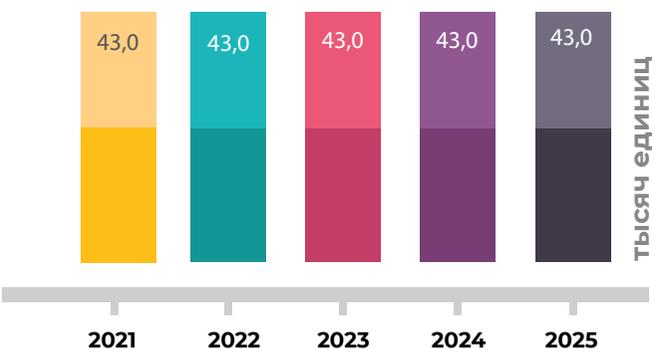
Создание центра управления движением (ЦУД) и других компонентов интеллектуальной транспортной системы (ИТС) в Республике Беларусь

5. Подпрограмма "Региональное цифровое развитие"

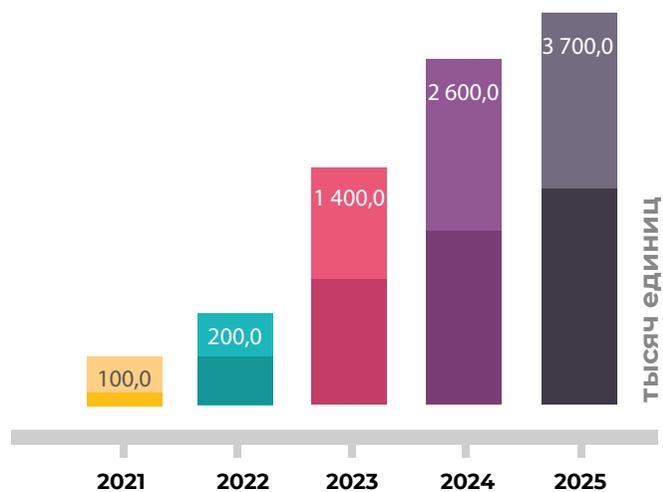
Целевые показатели выполнения задачи



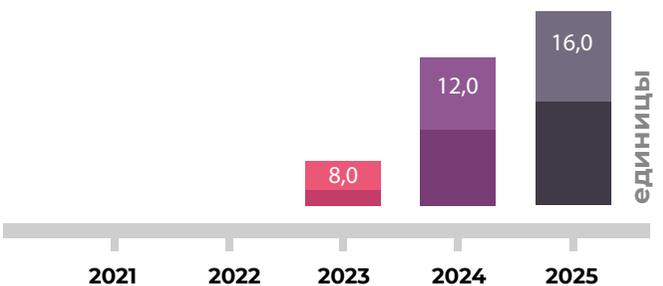
Охват городов (регионов) региональной государственной цифровой платформой "Умный город (регион)"



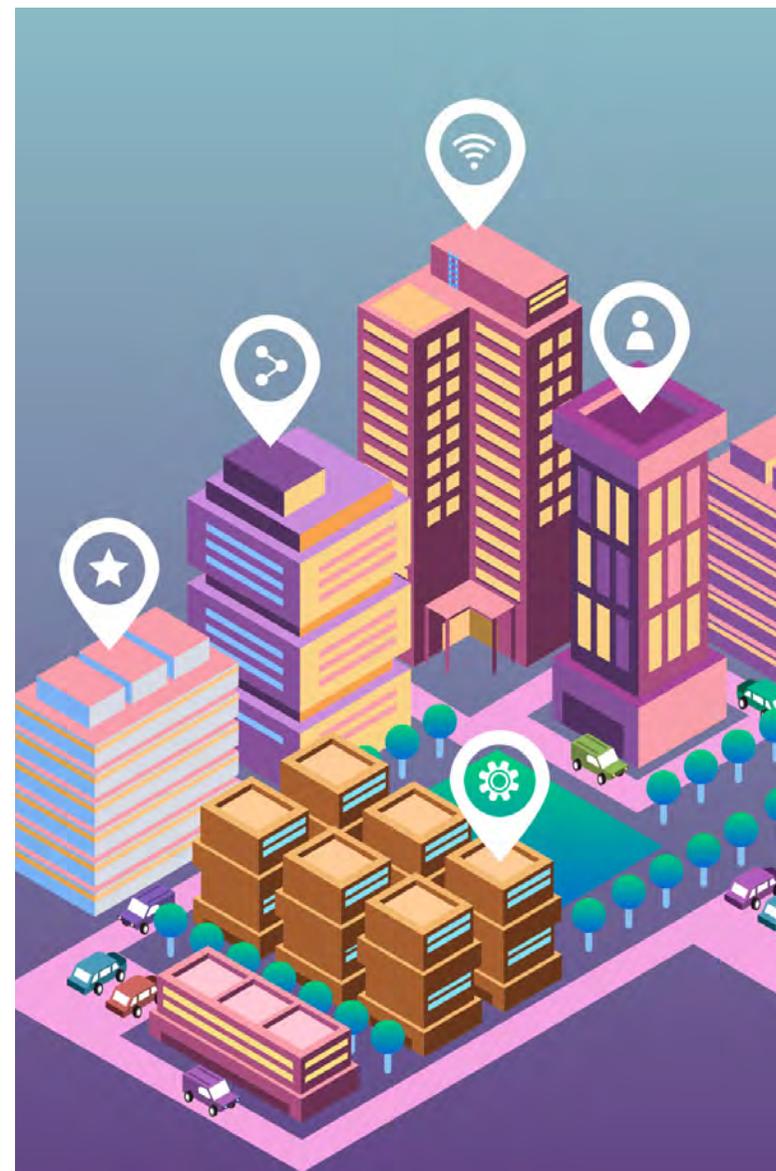
Прирост количества видеокамер, установленных в многоквартирных домах и объектах юридических лиц, в рамках развития систем цифрового видеоконтроля



Прирост подключенных датчиков инженерных систем, интеллектуальных зданий и объектов в концепции "Умный город"



Количество городов, включенных в систему онлайн-мониторинга состояния компонентов окружающей среды





Создание национальной платформы контроля и реагирования на инциденты безопасности в ведомственных ИТ-инфраструктурах



Создание инфраструктуры мобильной и иных способов идентификации на базе Единой системы идентификации физических и юридических лиц

Мероприятия:



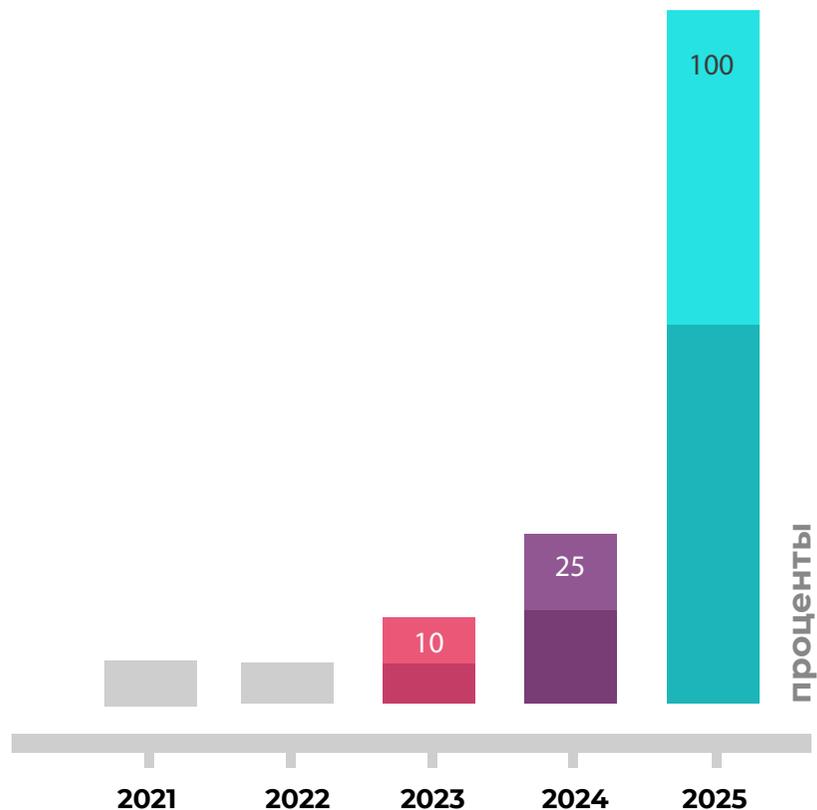
Создание системы сбора, обработки и анализа больших массивов неструктурированных данных специального назначения



Создание инфраструктуры облачной электронной цифровой подписи и доверенных сервисов на базе Государственной системы управления открытыми ключами проверки электронной цифровой подписи Республики Беларусь

6. Подпрограмма "Информационная безопасность и "цифровое доверие"

Целевые показатели выполнения задачи

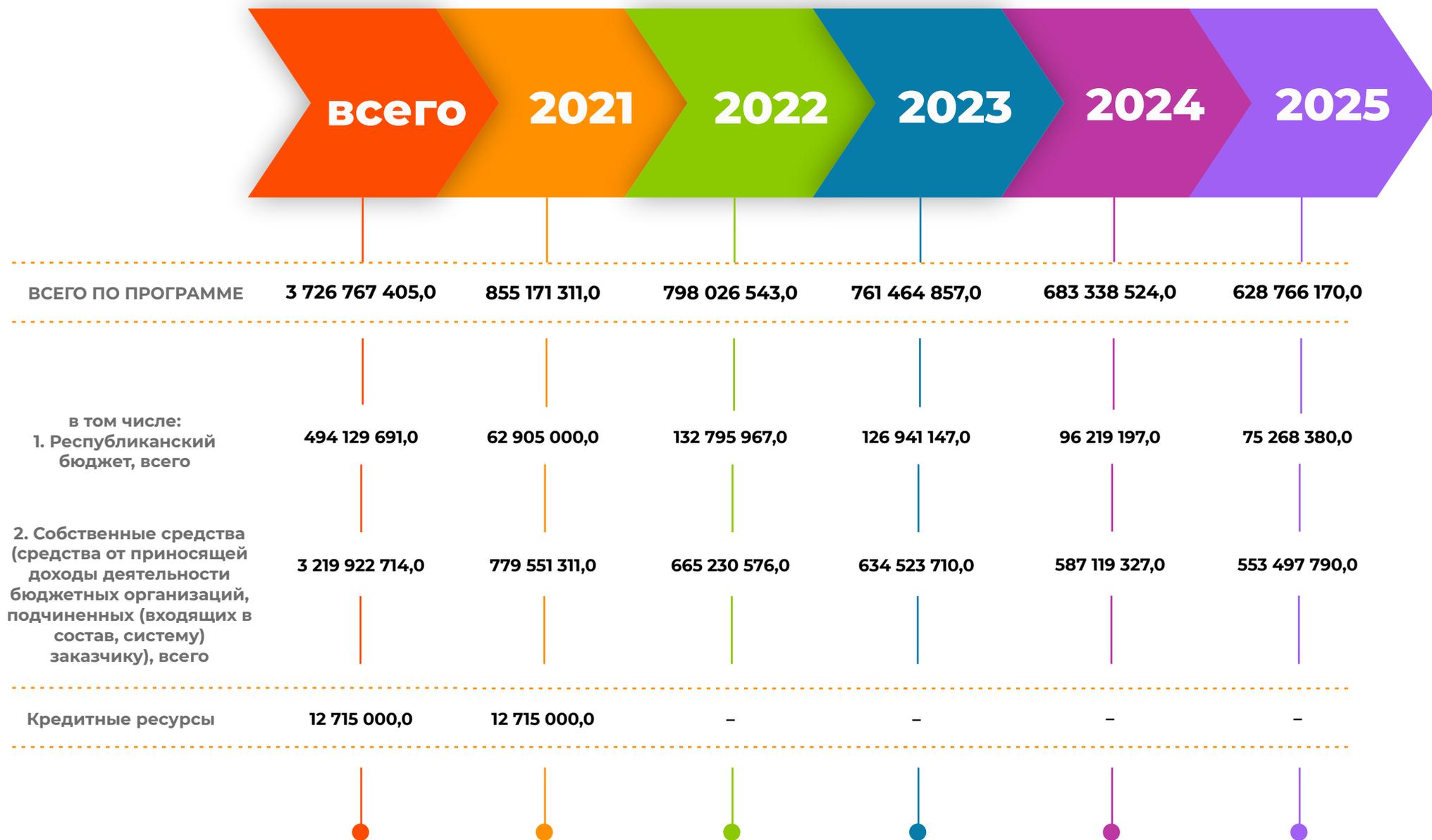


Доля уполномоченных поставщиков интернет-услуг, государственных информационных систем и критически важных объектов информатизации, являющихся источником мониторинга в рамках национальной платформы контроля и реагирования на инциденты безопасности в ведомственных ИТ-инфраструктурах



Объемы и источники финансирования мероприятий Государственной программы

(в текущих ценах, белорусских рублей)



Ожидаемые результаты выполнения мероприятий Госпрограммы:



повышение технологического уровня развития Республики Беларусь как в национальном, так в региональном и мировом масштабах



формирование единой архитектуры государственных данных и политики управления ими – создание цифровой информационной экосистемы



перевод большинства государственных функций и бизнес-процессов организаций в электронную форму



повышение уровня информационной безопасности данных и технологий ее обеспечения

Ожидаемые результаты выполнения мероприятий Госпрограммы:



увеличение
производительности
труда, повышение
качества продукции
и расширение
рынков ее сбыта



повышение
уровня
безопасности
граждан



повышение
качества,
скорости и
возможностей
оказания
высококвалифи-
цированной
медицинской
помощи



улучшение
экологической
обстановки



повышение уровня
доступности
качественного
образования для
работы в условиях
цифровой
экономики