

**Теоретические и прикладные аспекты развития
современной науки и образования**

УДК 330.341.11

Холин Павел Андреевич,

аспирант, кафедра «Прикладной информатики

и математических методов в экономике»,

ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет»,

Российская Федерация, 400062, г. Волгоград, Университетский проспект, 100

**ПРОГНОЗЫ И ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Аннотация. Не смотря на влияние пандемии на экономику, правительство решительно настроено на создание и оптимизации всех условий, направленных для улучшения ситуации в области цифрового развития регионов Российской Федерации.

Ключевые слова: ИКТ, развитие экономики, развитие регионов, цифровизация регионов, методики оценки.

Государство завершило работу над стратегическими инициативами - проектами, направленными на улучшение качества жизни людей, на то, чтобы сделать экономику России более современной и гибкой. Распоряжение об утверждении полного списка подписал премьер-министр Михаил Мишустин.

Были сформированы пять рабочих групп для подготовки новых инициатив. В их число вошли представители компаний, специализированных и научных организаций, региональных и федеральных органов власти. Члены группы проанализировали более 250 идей и отобрали 42 наиболее востребованных инициативы для окончательного списка. Каждый из них соответствует ряду важных критериев. Во-первых, это отвечает реальным потребностям граждан. Во-вторых, дает ощутимые результаты в плане повышения качества жизни. В-третьих, способствует достиже-

Теоретические и прикладные аспекты развития современной науки и образования

нию целей национального развития и не дублирует существующие мероприятия, представленные, например, в национальных проектах [1].

Инициативы, включенные в список, разделены на шесть направлений: социальная сфера, строительство, экология, цифровая трансформация, технологический прорыв и государство для граждан.

Проекты социального блока - всего их десять - направлены на сохранение здоровья людей и создание возможностей для самореализации и личностного развития. На маршруте «Build» - он включает семь инициатив - основное внимание уделяется модернизации инфраструктуры и созданию комфортной среды обитания. Еще одно важное направление - «Экология» - представлено четырьмя инициативами. Речь идет об переработке отходов и бережной добыче полезных ископаемых, сокращении выбросов парниковых газов, утилизации опасных полигонов и аварийных объектов. Раздел «Цифровая трансформация» включает пять инициатив, которые, в частности, упростят взаимодействие граждан с государственными органами. Блок «Технологический прорыв» - лидер по количеству инициатив. В него вошли 15 проектов из разных сфер - от аграрного сектора до атомной энергетики и электротранспорта. Они ускорят обновление критических секторов экономики, помогут создать дополнительные стимулы для бизнеса и привлечь крупных инвесторов.

Наконец, меры из раздела «Государство для граждан» помогут сосредоточить работу органов власти вокруг интересов конкретного человека, сделать их более внимательными к запросам граждан. Для каждой инициативы обозначены конкретные результаты на двух горизонтах планирования – до 2024 и до 2030 годов. Это поможет дать точную оценку эффективности работы по каждому направлению [2].

Теоретические и прикладные аспекты развития современной науки и образования

На реализацию инициатив до 2024 года потребуется 4,6 трлн рублей. Средства на эти цели будут привлечены из федерального бюджета и Фонда национального благосостояния. Также ожидается привлечение частных инвестиций.

Инициативы правительства станут мощным стимулом для социально-экономического развития страны, дополняют существующие механизмы достижения национальных целей, обозначенных президентом, а также повысят устойчивость российской экономики к внешним вызовам [4].

Совет Федерации готов поддержать регионы на пути к цифровизации, в том числе на законодательном уровне. Об этом Андрей Турчак заявил на заседании Совета по развитию цифровой экономики. Создано Палатой лордов парламента. Сенатор напомнил, что активное внедрение передовых технологий - одна из приоритетных задач утвержденной Президентом страны стратегии развития. В регионах предстоит масштабная работа, и к сентябрю они должны разработать планы цифровой трансформации ключевых секторов экономики, государственного управления и социальной сферы. При этом сенатор подчеркнул, что цифровая трансформация должна базироваться на внутренних ИТ-разработках, не в последнюю очередь потому, что государство очень много делает для поддержки наших экспертов. Сейчас второй пакет стимулирующих мер утверждается Советом Министров.

«Сегодня самые емкие статьи расходов приходятся на 13 отраслей. Среди них: цифровизация здравоохранения и образования, транспорта и ЖКХ, финансово-хозяйственная и закупочная деятельность, обеспечение функционирования центра обработки данных, поставка и внедрение средств защиты информации », - сообщил министр Игорь Никитин. информационного развития и связи Пермского края в интервью.

Теоретические и прикладные аспекты развития современной науки и образования

Для регионов России будет разработана новая усовершенствованная методика составления оценки их цифровизации. На эти цели, а также на саму классификацию субъектов на 2021 и 2022 годы Минфин выделил 50 миллионов рублей [3].

Минфин (бывший Минкомсвязи) готов потратить до 50 млн рублей. Доработать и обновить систему показателей так называемого Национального индекса развития цифровой экономики России. Речь идет о рейтинге технологического развития регионов нашей страны, методология которого изначально была разработана министерством в 2019 году - в рамках реализации мероприятия федерального проекта «Цифровые технологии».

В тематическом конкурсе, объявленном Министерством цифровых технологий 17 марта 2021 года в форме открытого конкурса, максимальная начальная цена контракта была установлена в размере 50 млн рублей. Заявки от кандидатов принимаются до 8 апреля. Подведение итогов запланировано на 16 апреля. Выполнение контракта разделено на два этапа: с даты подписания документов до 15 ноября 2021 года и с 1 января 2022 года по 31 октября 2022 года.

Основные расходы запланированы с 2021 года, когда на проект предлагалось выделить из федерального бюджета 7,9 млрд рублей (в 2020 году - всего 0,7 млрд рублей). Вывод из регионов расходов на их оцифровку объясняется ожидаемыми проблемами бюджетной сбалансированности: Федеральный центр уже оценивает программу их поддержки по плану восстановления национальной экономики на сумму примерно не менее 200 человек. млрд рублей субсидий, и это далеко не вся сумма.

Основная цель федерального проекта «Цифровой регион» - ускорение внедрения цифровых технологий в регионах для повышения качества государственного управления и управления ЖКХ (платформенные решения, бережливое и интеллектуальное управление городскими системами, транспортом). программное обеспечение для управления системами). В проект также входят системы эколо-

Теоретические и прикладные аспекты развития современной науки и образования

гического мониторинга окружающей среды и отходов, медицинские - мониторинг измерения температуры и использование средств индивидуальной защиты с помощью видеокамер - и системы безопасности (ГИС «Безопасный регион», создание единых центров реагирования).

Было предложено оценивать выполнение мероприятий через набор метрик, измеряющих квоты дисциплин, в которых реализуется та или иная система, гражданам доступна информация о сборах и ситуации с оплатой жилищно-коммунальных услуг, экологическим потепление - карты мониторинга, статус хронических больных отслеживается с помощью цифровых сервисов, которые гарантируют использование единого билета и, в конечном итоге, участие в принятии решений по развитию региона с помощью цифровых технологий.

Список литературы

1. Интернет-издание Future2day. – Текст : электронный. – URL: <https://future2day.ru/natsionalnaya-programma-tsifrovaya-ekonomika-obzor/>, свободный (обращения 03.03.2022 г.).
2. Официальный Интернет-ресурс Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. – Текст : электронный. – URL: <https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/858/> (дата обращения 03.03.2022).
3. Онлайн-платформа Стратегия 24. – Текст : электронный. – URL: <https://strategy24.ru/rf/management/projects/natsional-nyy-proyekt-tsifrova-ekonomika> (дата обращения 03.03.2022).
4. Официальный Интернет-ресурс Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. – Текст : электронный. – URL: <https://digital.ac.gov.ru> (дата обращения 03.03.2022).