



# Россия – ОЭСР: мониторинг мер политики в сфере науки, технологий и инноваций

## СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА

<b>Россия .....</b>	<b>3</b>
Текущий год объявлен Годом науки и технологий .....	3
Разработана новая Программа фундаментальных научных исследований .....	3
Утверждена программа «Приоритет-2030» .....	3
Правительство вводит контроль результативности научных проектов .....	3
Приняты решения по обновлению научного оборудования .....	4
Стартовала реформа институтов развития .....	4
Согласована бесшовная интеграция мер поддержки инноваций .....	4
В Омске и Красноярске появятся новые особые экономические зоны .....	4
В Туле создадут инновационный центр «Композитная долина» .....	4
Россия наращивает производство вакцин и медоборудования .....	5
Цифровую трансформацию отраслей экономики ускорят .....	5
Внедрение технологий искусственного интеллекта будет поддержано .....	5
Заработали особые правовые режимы для цифровых технологий .....	6
Внедряются новые механизмы поддержки российского ПО .....	6

---

<b>Мировая повестка .....</b>	<b>6</b>
ООН объявила 2021 год Международным годом креативной экономики.....	6
Индия вступила в права председателя БРИКС .....	7
Принята новая рамочная программа Horizon Europe .....	7
ЕС реформирует цифровые рынки.....	7
Европейская комиссия инвестирует в инновационные стартапы .....	8
Ирландия: инновации на государственной службе.....	8
Малайзия: экосистема фондов для технологического прорыва .....	8
Индия: новая научно-техническая и инновационная политика .....	8
<b>Сотрудничество с ОЭСР .....</b>	<b>9</b>
ОЭСР опубликовала Обзор развития науки, технологий и инноваций.....	9
Повышение доверия населения к технологиям работы с данными.....	9
<b>Комментарий .....</b>	<b>9</b>
<b>Контакты .....</b>	<b>10</b>

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ продолжает мониторинг государственной научно-технической и инновационной политики. В первом выпуске нового года представлены актуальные инициативы, посвященные Году науки и технологий в России, реформе институтов развития, цифровой трансформации; меры, направленные на борьбу с пандемией коронавирусной инфекции и восстановление экономики, принятые в России и ведущих странах мира; рекомендации ОЭСР в этой области.

## Россия

### Текущий год объявлен Годом науки и технологий

Принят [Указ Президента РФ от 25.12.2020 № 812 «О проведении в Российской Федерации Года науки и технологий»](#). Цель инициативы – дальнейшая поддержка развития науки, подтвердившей свою особую значимость для повышения безопасности человека и качества жизни, ответа на долгосрочные глобальные вызовы и социально-экономические шоки, подобные пандемии COVID-19. [Разработка Плана основных мероприятий Года науки и технологий](#) с учетом долгосрочных национальных целей намечена на конец января 2021 г., а его старт – на 8 февраля – День российской науки. По каждому направлению Плана сформирована рабочая группа из представителей науки, системообразующих компаний и профильных федеральных ведомств.

### Разработана новая Программа фундаментальных научных исследований

Правительство РФ [распоряжением от 31.12.2020 г. №3684-р](#) утвердило Программу фундаментальных исследований на долгосрочный период до 2030 года. Ее цель – получение новых знаний об основных закономерностях развития человека, общества, природы, необходимых для устойчивого научно-технологического, социально-экономического и культурного развития страны, укрепления национальной безопасности и обеспечения лидерства в определении мировой научной повестки на долгосрочный период.

Программа включает 6 подпрограмм, перечень приоритетных направлений фундаментальных и поисковых научных исследований на 2021-2030 годы и будет финансироваться в основном в рамках государственных программ «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» и «Развитие здравоохранения». В отличие от предыдущей программы (2013-2020 гг.) новый документ распространяется на всю фундаментальную науку вне зависимости от ведомственной принадлежности.

### Утверждена программа «Приоритет-2030»

Принято решение о реализации в 2021-2030 гг. в рамках национального проекта «Наука и университеты» Программы стратегического академического лидерства – «Приоритет-2030» ([распоряжение Правительства РФ от 31.12.2020 г. №3697-р](#)). Она разработана в развитие [Проекта 5-100](#) по повышению глобальной конкурентоспособности российских университетов и программы поддержки опорных университетов и рассчитана на 10 лет. Основной финансовый инструмент – грантовая поддержка программ развития вузов-участников.

Нормативная правовая база для проведения конкурсного отбора будет сформирована Минобрнауки России к 1 марта 2021 г. Ожидается, что на первом этапе будет отобрано до 120 вузов.

### Правительство вводит контроль результативности научных проектов

Планируется ввести новую систему оценки эффективности и определения размеров господдержки научных проектов ([Постановление Правительства РФ от 30.12.2020 № 2381](#)). Распределение более 350 млрд руб. из средств федерального бюджета на прикладные исследования и разработки гражданского назначения будет зависеть от результативности проведенных работ. Будут учитываться получение по итогам проведенных работ охраняемых результатов интеллектуальной деятельности, привлечение не менее 50% средств из внебюджетных источников. Для оценки будут использоваться возможности [ЕГИСУ НИОКТР](#). В эту систему в обязательном порядке должно быть внесено описание всех проектов, получающих господдержку.

## Приняты решения по обновлению научного оборудования

Вузы и научные организации, имеющие центры коллективного пользования научным оборудованием и уникальные научные установки, получают финансирование на их модернизацию и дооснащение ([постановление Правительства РФ от 28.12.2020 г. № 2296](#)). Гранты до 50 млн руб. в год на срок до 3-х лет будут предоставляться в рамках подпрограммы 5 «Инфраструктура научной, научно-технической и инновационной деятельности» госпрограммы РФ «Научно-технологическое развитие РФ». Расходовать полученные средства можно будет на зарплату персонала и приобретение материалов и программного обеспечения. Всего на эти цели в бюджете предусмотрено более 4 млрд руб. на ближайшие три года.

## Стартовала реформа институтов развития

Основная цель реформы – повышение эффективности деятельности институтов развития, устранение дублирующих функций, оптимизация текущих расходов. Создана межведомственная рабочая группа по оптимизации организационной структуры институтов развития ([распоряжение Правительства РФ от 24.11.2020 г. № 3093-п](#)); утвержден план проведения реформы на 2021 год ([распоряжение Правительства РФ от 31.12.2020 г. № 3710-п](#)); разработаны методические рекомендации по формированию и применению ключевых показателей эффективности ([распоряжение Правительства от 28.12.2020 г. № 3579-п](#)) и требования к форме и содержанию отчетов институтов ([постановление Правительства РФ от 31.12.2020 г. № 2447](#)).

План мероприятий («дорожная карта») содержит перечни институтов, подлежащих передаче под управление госкорпорации развития «ВЭБ.РФ» (12 организаций, в т.ч. Фонд развития промышленности и Фонд содействия инновациям, Фонд «Сколково», АО «РОСНАНО»), ликвидации (6 организаций) и модернизации (12 организаций, в т.ч. объединение Российского научного фонда и Российского фонда фундаментальных исследований).

## Согласована бесшовная интеграция мер поддержки инноваций

Российский фонд прямых инвестиций, Российская венчурная компания, Фонд «Сколково», Фонд содействия инновациям, Фонд инфраструктурных и образовательных программ и АНО «Платформа Национальной технологической инициативы» подписали [меморандум](#) о запуске в 2021 году механизма бесшовной интеграции мер поддержки инноваций за счёт расширения информационного обмена между институтами развития.

Планируется создать эффективный механизм акселерации компаний – от подбора и формирования команд до коммерциализации и промышленного внедрения технологий. На каждом этапе жизненного цикла компания может рассчитывать на соответствующую поддержку, прежде всего, финансовую. Успех гарантирует компании преимущества при получении поддержки на следующем этапе роста. Также намечены меры по снижению административной нагрузки на технологических предпринимателей, включая уменьшение количества запрашиваемой информации и документов, повышение качества предоставляемых им услуг.

## В Омске и Красноярске появятся новые особые экономические зоны

Правительство РФ поддержало инициативы по созданию новых особых экономических зон (ОЭЗ) в Омской области и Красноярском крае (постановления Правительства РФ от [29.12.2020 № 2347](#) и от [29.12.2020 № 2332](#)). Общий объем инвестиций потенциальных резидентов составит [более 39 млрд рублей](#) на первом этапе. Решения нацелены не только на комплексную модернизацию сложившихся в этих регионах промышленных комплексов, но и на запуск новых инвестиционных циклов, создание благоприятных условий для привлечения и закрепления квалифицированных кадров. В «Красноярской технологической долине» усилия будут направлены на развитие производственной базы алюминиевой промышленности, в Омске (ОЭЗ «Авангард») – на реализацию проектов в сфере нефтехимии.

## В Туле создадут инновационный центр «Композитная долина»

На базе Тульского госуниверситета появится инновационный научно-технологический центр (ИНТЦ) «Композитная долина» ([постановление Правительства РФ от 21.01.2021 г. № 26](#)), объединяющий студентов, ученых и представителей бизнеса. Центр в Туле станет третьим наряду с ИНТЦ «Сириус» в Сочи, ИНТЦ МГУ «Воробьевы горы», созданным в соответствии с законом

о «технологических долинах» № 216-ФЗ и обеспечивающим особый правовой режим для проведения научных исследований, внедрения инновационных решений, производства продукции.

На участке площадью 29 га расположатся научно-технологический полигон, центр инновационных разработок и экспериментальной химии, центр техногенной и экологической безопасности стран БРИКС, опытно-промышленные линии, экспериментальные производства. Минэкономразвития, Минфин и Минобрнауки России формируют «дорожную карту» и прорабатывают вопрос о выделении бюджетных средств на создание и функционирование нового ИНТЦ.

Участие в проекте подтвердили 39 компаний, включая ГК «Росатом», ГК «Роскосмос», ПАО «Газпром нефть», ГК НПО «УНИХИМТЕК», ПАО «РКК «Энергия» и ПАО «ОАК». Основными направлениями деятельности центра станут многофункциональные материалы, химические компоненты и технологии их производства; моделирование, конструирование и производство изделий из композиционных материалов; новые эколого-ориентированные технологии закрытого цикла для малотоннажных химических производств; каталитические материалы и технологии производства химической продукции для аграрной и нефтехимической отраслей.

## Россия наращивает производство вакцин и медоборудования

Компания «ФОРТ» (холдинг «Нацимбио» ГК «Ростех») увеличивает объемы производства инновационной вакцины последнего поколения от четырех актуальных штаммов вируса гриппа «Ультрикс Квадри». Разработка соответствует рекомендациям Всемирной организации здравоохранения по инактивированным вакцинам и производится по технологии полного цикла с соблюдением международных стандартов GMP. По [данным](#) компании в 2020 г. производство составило 10 млн доз вакцины «Ультрикс Квадри». С 2021 г. поставки будут масштабированы на внутреннем и международном рынках.

Почти двукратный рост производства медицинской техники, используемой, в том числе и для борьбы с COVID-19, [демонстрирует](#) компания POZIS (холдинг «Технодинамика» ГК «Ростех») по результатам 2020 г. В первую очередь речь идет о медицинской холодильной технике, фармацевтических холодильниках и морозильниках (для сохранения крови, плазмы, вакцин и др.). Вся техника соответствует жестким требованиям «холодовой цепи», обеспечивающим содержание медицинских субстанций в постоянных температурных условиях при соблюдении стандартов GMP. Также за минувший год в 8.5 раз увеличен выпуск дезинфицирующей техники, включая бактерицидные облучатели-рециркуляторы, спрос на которые постоянно растет.

## Цифровую трансформацию отраслей экономики ускорят

Президент РФ [поручил \(Пр-2242 п.1г, 2\)](#) разработать и утвердить стратегии цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы, госуправления в целях достижения их «цифровой зрелости» (до 1 июля 2021 г. – Правительству РФ; до 1 сентября 2021 г. – главам регионов соответственно). Стратегии должны предусматривать внедрение конкурентоспособного отечественного программного обеспечения и программно-аппаратных комплексов, созданных, в том числе на основе технологий искусственного интеллекта (ИИ). Также Правительство РФ в соответствии с [постановлением от 10.10.2020 г. № 1646](#) поручило федеральным органам исполнительной власти разработать и утвердить ведомственные программы цифровой трансформации на 2021-2023 гг.

## Внедрение технологий искусственного интеллекта будет поддержано

Президент РФ по итогам конференции «Путешествие в мир искусственного интеллекта», состоявшейся 4 декабря 2020 г., утвердил [перечень поручений \(Пр-2242, п.1 «а-в»\)](#) Правительству РФ, направленных на поддержку внедрения цифровых технологий.

Уже в мае 2021 г. должны быть приняты федеральные законы, регламентирующие применение в отдельных отраслях экономики и социальной сфере экспериментальных правовых режимов в целях расширения применения технологий ИИ. Также будут разработаны меры, в том числе налоговые, по стимулированию инвестиционной деятельности организаций, связанной с внедрением отечественного программного обеспечения и программно-аппаратных комплексов, созданных на основе технологий ИИ. В июле 2021 г. появятся законодательные изменения, предусматривающие предоставление организациям-разработчикам технологических решений

на основе ИИ доступа к наборам данных, содержащихся в государственных информационных системах.

В свою очередь, Минэкономразвития России разработало и разместило в январе текущего года на сайте для общественного обсуждения [пакет постановлений Правительства РФ](#) о правилах предоставления субсидий, направленных на развитие технологий ИИ, общим объемом федерального финансирования в 2021-2023 гг. более 16.5 млрд руб. Финансирование будет направлено на поддержку реализации пилотных проектов апробации таких технологий в приоритетных отраслях; малых предприятий, создающих и применяющих продукты, сервисы, решения с использованием технологий ИИ; исследовательских центров и др. Ряд мероприятий в указанных проектах постановлений предусматривает также привлечение внебюджетных средств.

## **Заработали особые правовые режимы для цифровых технологий**

С 28 января текущего года вступает в силу разработанный Минэкономразвития России [Федеральный закон от 31.07.2020 № 258-ФЗ «Об экспериментальных правовых режимах \(ЭПР\) в сфере цифровых инноваций»](#), облегчающий внедрение цифровых инноваций. Освобождение от применения отдельных действующих нормативных актов позволяет, [например](#), использовать обезличенные данные государственных информационных систем или оказывать телемедицинские услуги с расширенными возможностями. В рамках ЭПР участникам эксперимента предоставляются исключительные условия для развития конкретных технологий.

## **Внедряются новые механизмы поддержки российского ПО**

Правительство РФ [распоряжением от 31.12.2020 № 3704-р](#) утвердило перечень российского программного обеспечения для обязательной предустановки на отдельные виды «технически сложных устройств». Требования вступают в силу с 1 апреля текущего года. Перечень отечественных сервисов, рекомендованных к предустановке, сформирован Минцифры России. Из 16 приложений для смартфонов и планшетов 11 предоставили Mail.ru и «Яндекс» – «Яндекс.Браузер», Поиск «Яндекса», «Яндекс.Карты», «Яндекс.Диск», Почта Mail.ru и другие. Для стационарных и портативных компьютеров разработан, например, «МойОфис Стандартный. Домашняя версия».

## **Мировая повестка**

### **ООН объявила 2021 год Международным годом креативной экономики**

На 74-й сессии Генеральной ассамблеи ООН текущий 2021 год был объявлен [Международным годом креативной экономики в целях устойчивого развития](#). С инициативой выступила Индонезия, к которой присоединились Австралия, Китай, Индия, Монголия, Филиппины, Таиланд и ряд других стран. В принятой резолюции признается необходимость «содействовать устойчивому и всеохватывающему экономическому росту, стимулировать инновационную деятельность и обеспечивать возможности, преимущества, расширение и соблюдение прав человека»; оказывать поддержку «развивающимся странам и странам с переходной экономикой в части диверсификации производства и экспорта, в том числе в новых секторах устойчивого роста, включая креативную экономику». Документ призывает все заинтересованные стороны отмечать Международный год в соответствии с национальными приоритетами в интересах повышения осведомленности, поощрения взаимодействия и сетевой кооперации, содействия обмену передовой практикой и опытом, наращивания человеческого потенциала, создания благоприятных условий развития, в т.ч. для решения задач креативной экономики. В [программу Года](#) включены Форум устойчивых инноваций (март, Суррей, Великобритания/онлайн), Культурный саммит (март, Абу Даби, ОАЭ/онлайн), две всемирные конференции по креативной экономике (Бали, Индонезия в мае и Абу Даби в декабре), а также многочисленные глобальные и региональные мероприятия международных организаций системы ООН.

## Индия вступила в права председателя БРИКС

1 января 2020 года Индия переняла у России эстафету председательства в БРИКС. Это третье председательство страны с момента создания объединения (ранее Индия председательствовала в 2012 и 2016 годах). Ключевые приоритеты Индии в период председательства были озвучены премьер-министром Нарендра Моди в [выступлении](#) на XII саммите БРИКС 17 ноября 2020 года. Среди них – борьба с терроризмом и улучшение функционирования таких структур, как Совет Безопасности ООН, Международный валютный фонд, Всемирная торговая организация и Всемирная организация здравоохранения. Также было заявлено о планах по расширению сотрудничества стран БРИКС в сферах здравоохранения и цифровой медицины.

## Принята новая рамочная программа Horizon Europe

В 2021 году стартовала новая шестилетняя [Рамочная программа ЕС по научным исследованиям и инновациям Horizon Europe](#). Она нацелена на стимулирование экономического роста, торговли и инвестиций, масштабирование социальных и экологических эффектов. Бюджет Horizon Europe на 2021-2027 гг. составит около 95,5 млрд евро.

Программа ориентирована на стратегические приоритеты ЕС. Среди них – восстановление экономики, зеленая и цифровая трансформация, улучшение качества жизни; усиление роли науки и технологий в ЕС путем увеличения инвестиций в высококвалифицированные кадры и передовые исследования; стимулирование конкурентоспособности и инноваций в промышленном секторе ЕС; расширение доступа к передовому научному опыту для исследователей по всей Европе.

Ключевые нововведения программы связаны с поддержкой прорывных инноваций; решением социальных проблем вместе с гражданами; оптимизацией количества частно-государственных партнерств; повышением открытости для третьих стран, обладающих потенциалом в сфере науки, технологий и инноваций и продвижением политики открытой науки; координацией Horizon Europe с другими программами ЕС; снижением административной нагрузки на руководителей и бенефициаров программы.

## ЕС реформирует цифровые рынки

Европейская комиссия планирует обширную реформу цифрового пространства ЕС, затрагивающую цифровые услуги и онлайн-платформы на основе Законов [о цифровых услугах](#) и [о цифровых рынках](#), направленных на защиту прав потребителей, формирование открытого цифрового рынка и поддержку стартапов.

*Закон о цифровых услугах* определяет обязанности компаний, предоставляющих услуги через интернет, в зависимости от их размера и значимости на рынке. Все игроки цифрового рынка будут разделены на 4 группы (от нишевых до крупных онлайн-платформ) в соответствии с их влиянием на экономику ЕС.

*Компании всех категорий* должны отправлять отчеты о прозрачности своей деятельности (transparency reporting), в определенных ситуациях сотрудничать с национальными правительствами, иметь юридических представителей в ЕС. *Крупные игроки* обязаны проводить аудит внешних рисков, обеспечивать прозрачность рекомендательных систем для пользователей, при необходимости предоставлять доступ к данным для исследований и др.

В *Законе о цифровых рынках* сформулированы подходы к определению доминирующих на рынке онлайн-платформ и особые правила, которые будут к ним применяться. Среди критериев – экономическая значимость для рынков стран ЕС, длительное время стабильной работы на этих рынках, количество активных пользователей и сделок между ними и др. Компании, соответствующие критериям, обязаны обеспечивать коммерческим пользователям доступ к данным, агрегированным платформой; предоставлять третьим сторонам доступ к своим сервисам; позволять коммерческим пользователям продвигать свои товары и заключать контракты с клиентами вне платформы, а также контролировать используемые рекламные инструменты. Им может быть запрещено приоритезировать в поиске на своих платформах собственные продукты и услуги; ограничивать сотрудничество потребителей с компаниями вне платформы, а также их права устанавливать и удалять другие приложения и программы.

## Европейская комиссия инвестирует в инновационные стартапы

В начале года Европейская комиссия объявила о первом раунде прямых инвестиций в инновационные стартапы. Для предоставления финансовой помощи молодым технологическим компаниям, которые переходят от стадии НИОКР к коммерциализации разработок, учрежден [Фонд Европейского инновационного совета](#). Общая сумма инвестиций составит 178 млн евро и будет направлена на финансирование 42 инновационных стартапов и предприятий малого бизнеса, ведущих разработки в области новых производственных технологий, искусственного интеллекта, робототехники и др. Каждая компания может получить от 500 тыс. до 15 млн евро. Это первый случай, когда Европейская комиссия напрямую инвестирует в стартапы и становится владельцем 10-25% капитала компаний.

## Ирландия: инновации на государственной службе

Департаментом госрасходов и реформ Ирландии в ноябре 2020 г. была [опубликована](#) стратегия внедрения инноваций в сфере государственной службы. Планируемые действия, их обоснования и критерии успеха сгруппированы по 4 приоритетным направлениям – развитие инструментов обратной связи, взаимодействия с гражданами; формирование инновационной культуры среди служащих, включая развитие необходимых для этого навыков; построение системы поиска и распространения лучших практик для внедрения инноваций в области госуправления; общая интенсификация инновационной политики, основанной на результатах прогнозов, постоянном улучшении и тестировании новых механизмов поддержки.

## Малайзия: экосистема фондов для технологического прорыва

Министерство науки, технологий и инноваций Малайзии в рамках реализации инициативы по развитию в стране прорывных и высоких технологий [объявило](#) о создании пяти новых фондов поддержки исследований и разработок (преимущественно для стартапов и малого и среднего бизнеса). Деятельность фондов будет сфокусирована на различных уровнях готовности технологий (УГТ). Так, Фонд стратегических исследований будет предоставлять гранты (до 15 млн ринггитов или около 280 млн рублей на 3 года) для развития продуктов с УГТ от 3 до 9; Фонд технологического развития – для УГТ 2-4 (от 1 млн ринггитов или 18.5 млн рублей на 2 года); Фонд технологического развития 2 – для с УГТ 4 – 7 (3 млн ринггитов или 55 млн рублей на 3 года). В Связующий фонд (Bridging Fund) можно обратиться за помощью (до 4 млн ринггитов или почти 75 млн рублей на 3 года) для доработки продуктов с УГТ 7-9; в Фонд прикладных инноваций (Applied Innovation Fund) – для поддержки индивидуальных заявок по технологиям с УГТ 2-4 (до 500 тыс. ринггитов или более 9 млн рублей на 1-1.5 года).

## Индия: новая научно-техническая и инновационная политика

В декабре 2020 года Правительство Индии [опубликовало](#) предварительную версию «Пятой научно-технологической и инновационной политики» (STIP 2020) – ключевого документа, определяющего вектор развития страны (первый такой документ появился более 60 лет назад). Его основная цель – достижение «самодостаточности» национальной инновационной системы и страны в целом. Среди обширного перечня предложенных мер особый интерес представляют создание Национальной обсерватории науки, технологий и инноваций – центрального хранилища всех данных в этой сфере, включая информацию о мерах поддержки; обеспечение свободного доступа к результатам финансируемых государством исследований (в т.ч. бесплатный доступ к научным статьям для всех граждан); стимулирование создания подразделений, ответственных за инновации, с выделенным бюджетом во всех организациях страны (от центральных министерств до местных органов власти и частных компаний), с т.ч. за счет средств создаваемого Банка научно-технологического и инновационного развития; поддержка сотрудничества «низовых инноваторов» с исследователями; формирование виртуальных «центров знаний» для стимулирования международного сотрудничества.



## Сотрудничество с ОЭСР

### ОЭСР опубликовала Обзор развития науки, технологий и инноваций

12 января 2021 г. состоялась презентация очередного выпуска Обзора развития науки, технологий и инноваций ОЭСР ([OECD Science, Technology and Innovation Outlook 2021](#)). Новый выпуск целиком посвящен значимости этой сферы в решении глобальной проблемы COVID-19. Среди главных тем – [вызовы пандемии для науки, технологий и инноваций](#), пути мобилизации государственного финансирования исследований и разработок и развития инфраструктуры «открытой науки», роль академического и корпоративного секторов науки и возможности их поддержки со стороны государства. Под новым углом рассматривается традиционная для обзоров прошлых лет тема международного сотрудничества с фокусом на перспективные в условиях кризиса направления биоинженерии и робототехники. Рекомендациям в области научно-технической и инновационной политики уделено особое внимание, поскольку эффективные и слаженные действия правительств всех стран являются одним из главных факторов преодоления глобального кризиса COVID-19.

### Повышение доверия населения к технологиям работы с данными

ОЭСР представила новый аналитический доклад [«Public Provider versus Big Brother»](#) в рамках ежегодного отчета о ключевых тенденциях в госуправлении. Исследователи анализируют роль данных для эффективного управления и цифровой трансформации государственного сектора; привлекают внимание к уровню доверия населения к технологиям сбора и обработки данных, в частности биометрии и распознаванию лиц.

В докладе даны 3 основные рекомендации по мерам политики в области работы с данными.

- *Активное регулирование вопросов конфиденциальности и безопасности работы с данными.* Действия правительства (решение возникающих проблем, своевременная разработка нормативно-правовой базы и др.) должны гарантировать, что технологии работы с данными используются надлежащим образом и обеспечивают очевидные преимущества для граждан, ограничивая негативные эффекты для них.
- *Завоевание доверия со стороны общества.* ОЭСР рекомендует информировать граждан о том, какие данные о них собираются; как используются и хранятся; как следовать принципам открытости и прозрачности при работе с данными.
- *Развитие международного сотрудничества.* Кооперация стран необходима в вопросах регулирования трансграничных данных, генерируемых, например, мобильными устройствами и приложениями.

## Комментарий

*Конец прошлого и начало нового года ознаменовались рядом важных событий, связанных с развитием сферы науки, технологий и инноваций в России. Президент РФ объявил 2021 год Годом науки и технологий, что влечет за собой целый комплекс мероприятий по поддержке и популяризации российской науки. Правительство утвердило масштабную программу «Приоритет-2030», которая должна дать новый импульс развитию вузовской науки. Ряд новых преобразований, заявленных Президентом РФ на заседании Совета по науке и образованию 8 февраля 2021 года, будет направлен на совершенствование системы управления наукой в стране, включая создание специальной правительственной комиссии по научно-технологическому развитию.*

*В сфере инноваций приняты ключевые решения относительно реформирования институтов развития. Наиболее резонансной для российских ученых стала но-*

*вость об объединении научных фондов – Российского научного фонда и Российского фонда фундаментальных исследований. Последствия данного решения пока не получили однозначной оценки в экспертном сообществе.*

*Продолжается создание преференциальных налоговых режимов на территории субъектов РФ, что свидетельствует о развитии инновационной повестки и постепенном формировании технологических приоритетов в регионах. Другой тренд российской политики, характерный и для многих ведущих стран, – активная поддержка внедрения цифровых технологий, включая технологии искусственного интеллекта.*

*Данные процессы происходят на фоне разработки новой Стратегии социально-экономического развития России до 2030 года, в рамках которой делается акцент на создании новой высокотехнологичной экономики и укреплении национальной инновационной системы.*

*Важные изменения в научной и инновационной сфере наблюдаются и в мире. На уровне ЕС принята новая рамочная программа, которая должна обеспечить мощную поддержку исследователей и компаний как в Европе, так и в других странах. Приоритетом многих государств становится содействие развитию креативных индустрий – секторов, находящихся на пересечении культуры, искусства, интеллектуальной деятельности и современных технологий, в связи с чем 2021 год был объявлен ООН Годом креативной экономики. Повышается роль стран БРИКС, которые все более активно участвуют в формировании инновационной повестки на национальном и международном уровнях.*



**Источники:** официальные сайты Президента РФ, Правительства РФ, Минобрнауки России, Минэкономразвития России, Единый портал бюджетной системы РФ, Ростеха, ТАСС, D-Russia.ru, ОЭСР, ООН, Европейской комиссии, БРИКС, сайты зарубежных стран.

■ **Материал подготовили** Татьяна Кузнецова, Михаил Гершман, Виталий Дементьев, Галина Китова, Константин Вишневский, Анна Пикалова, Елена Насыбулина, Станислав Заиченко, Сергей Бредихин, Софья Приворотская.

**В подборе информации участвовали:** Роман Щербаков, Дарья Семенова, Мария Броницкая.

## Контакты

**Центр научно-технической, инновационной и информационной политики ИСИЭЗ НИУ ВШЭ**

e-mail: [stipolicy@hse.ru](mailto:stipolicy@hse.ru)

Сайт: <https://issek.hse.ru/stipolicy>

**Центр компетенций по взаимодействию с международными организациями ИСИЭЗ НИУ ВШЭ**

e-mail: [globalcentre@hse.ru](mailto:globalcentre@hse.ru)

Сайт: <https://globalcentre.hse.ru>

---

*Данный материал НИУ ВШЭ может быть воспроизведен (скопирован) или распространен в полном объеме только при получении предварительного согласия со стороны НИУ ВШЭ (обращаться [stipolicy@hse.ru](mailto:stipolicy@hse.ru)).*

*Допускается использование частей (фрагментов) материала при указании источника и активной ссылки на интернет-сайт ИСИЭЗ НИУ ВШЭ ([issek.hse.ru](https://issek.hse.ru)), а также на авторов материала. Использование материала за пределами допустимых способов и/или указанных условий приведет к нарушению авторских прав.*

---